Elektrowerkzeuge

2022-2023

Akku-Elektrowerkzeuge
Edelstahlbearbeitung
Druckluftechnik
Pumpentechnik
Reinigungstechnik
Schleiftechnik
Gartentechnik
Messtechnik
Holzbearbeitung

Mitglied der

PREMIUM format GROUP

Produkte und Katalog-Lieferprogramm

E.W. NEU ist Ihr Fachhändler für Qualitätsprodukte seit 1949.

Unser Katalog-Lieferprogramm erstreckt sich über die folgenden Produktbereiche:

- Werkzeuge
- Elektrowerkzeuge
- Betriebseinrichtungen
- Industriebedarf
- Werkzeugmaschinen
- Schweißtechnik
- Arbeitsschutz

Bestellen Sie Ihren persönlichen Katalog per Fax: +49 (0) 6241-9102-99
oder per E-Mail (info@werkzeug-neu.de)

Wir arbeiten nach dem ISO-9001-Qualitätsmanagement

DIN EN ISO 9001-Zertifikat der TÜV AUSTRIA GmbH

TÜV AUSTRIA
ZERTIFIZIERT
EN ISO 9001
ZERTIFIKAT NR. 20100193005538
TÜV AUSTRIA CERT GMBH

ZERTIFIKAT

ISO 9001-Zertifikat der AGQS GmbH des elc Zentrallagers

E/D/E

KOPIE
AGQS
ZERTIFIKAT
E/D/E
DIN EN ISO 9001:2015

Stand 2021

§1 Geltungsbereich, Schriftform

1.1. Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten ausschließlich. Sie gelten gegenüber Unternehmern (§ 14 BGB), juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen. Abweichende allgemeine Geschäftsbedingungen des Vertragspartners werden von uns nicht anerkannt, es sei denn, wir hätten ihrer Geltung schriftlich zugestimmt. Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis abweichender allgemeiner Geschäftsbedingungen des Vertragspartners die Lieferung an diesen vorbehaltlos ausführen.

1.2. Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Vertragspartner zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niederzulegen. Dies gilt insbesondere für die Übernahme von Garantieerklärungen.

1.3. Diese Bedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen mit dem Vertragspartner, selbst wenn sie nicht nochmals ausdrücklich bei Vereinbarungen erwähnt werden.

1.4. Es wird gemäß § 312 i Abs. 2 Satz 2 BGB vereinbart, dass der Kunde auf die Erfüllung der Informationspflichten im elektronischen Geschäftsverkehr nach § 312 i Abs. 1 Nr. 1 - 3 BGB verzichtet.

§2 Angebote,Vertragsabschlüsse, Vertragsunterlagen, Vertragsinhalt

2.1. Unsere Angebote verstehen sich freibleibend. Vertragsangebote können wir innerhalb von 14 Tagen annehmen.

2.2. Abbildungen und Angaben in Werbeunterlagen und sonstigen Darstellungen sind unverbindlich.

2.3. An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Dateien oder Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor, sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Dies gilt insbesondere für solche Dateien oder Unterlagen, die als „vertraulich" gekennzeichnet sind; vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Vertragspartner unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.

2.4. Mangels anderer Vereinbarungen gelten als technische Vertragsunterlagen die vereinbarten Zeichnungen, Muster, Beschreibungen und andere Unterlagen, wobei für Rohstoffe die handelsüblichen Werkstoff-Normen, Bezeichnungen und DIN-Toleranzen maßgebend sind. Gewichtsangaben sind hierbei unverbindlich.

§3 Preise, Zahlungsbedingungen, Rücktrittsrecht, Verzug

3.1. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten alle Preise ab Lager (bei Lagerware) oder Werk in Euro, ausschließlich Verpackung, Fracht, Versicherung, Zöllen oder anderer Nebenkosten, zuzüglich der jeweils gültigen Mehrwertsteuer. Im Falle vereinbarter Anlieferung erfolgt Lieferung frei Bordsteinkante bei der vereinbarten Abladestelle. In diesem Falle ist der Kunde zwecks Sicherstellung einer reibungslosen Entladung verpflichtet, das für die Entladung erforderliche Personal und Gerät rechtzeitig auf seine Kosten zu stellen. Es wird vorausgesetzt, dass das Fahrzeug unmittelbar an den Abladeort anfahren und unverzüglich entladen werden kann. Liegen diese Voraussetzungen nicht vor, werden dadurch entstehende Mehrkosten gesondert berechnet.

3.2. Für Bestellungen gilt die am Tag der Bestellung gültige Preisliste. Treten zwischen Auftragserstellung und Lieferung Materialpreis- oder Lohnerhöhungen ein, behalten wir uns eine entsprechende Preisanpassung vor.

3.3. Soweit nicht anders vereinbart, erfolgt die Zahlung wahlweise per PayPal, vorab Überweisung, Nachnahme, auf Rechnung oder Bar bei Abholung. Ist Lieferung gegen Rechnung vereinbart, hat die Zahlung innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsstellung ohne Abzug zu erfolgen.

3.4. Der Kaufpreis ist mit Eintritt des Zahlungsverzugs während des Verzuges in Höhe von 9%-Punkten über dem Basiszinssatz zu verzinsen. Zudem sind wir berechtigt, zusätzlich eine Schadenspauschale in Höhe von 40 € geltend zu machen. Wir behalten uns vor, einen höheren Verzugsschaden nachzuweisen und geltend zu machen.

3.5. Wir sind nicht verpflichtet, Zahlung per Scheck oder Wechsel anzunehmen. Nehmen wir solche an, erfolgt dies lediglich erfüllungshalber.

3.6. Kommt der Vertragspartner bei Teilzahlungen mit mindestens zwei Raten in Verzug, so sind wir berechtigt, die gesamte Forderung, auch aus anderen Rechnungen, fällig zu stellen, auch wenn Schecks oder Wechsel angenommen wurden. In diesem Falle werden die Papiere gegen sofortige Barzahlung zurückgegeben.

3.7. Wenn nach Vertragsschluss in den Vermögensverhältnissen des Vertragspartners eine wesentliche Veränderung oder Verschlechterung eintritt, durch die unser Anspruch auf die Gegenleistung gefährdet ist, oder wenn eine solche Lage des Vertragspartners zwar bereits im Zeitpunkt des Vertragsschlusses bestand, jedoch erst im Nachhinein bekannt wurde, können wir unsere Leistung bis zur Bewirkung der Gegenleistung verweigern. Dies gilt insbesondere für Fälle, in welchen erfolglose Zwangsvollstreckungsmaßnahmen, Wechselprotest, Scheckprotest, Eigeninsolvenzantrag, Moratoriumsbestrebungen, Liquidation oder ähnliches gegeben sind. Wir können dem Vertragspartner in diesen Fällen eine Frist zur Erbringung der Gegenleistung oder zur Sicherheitsleistung setzen. Sofern unter den vorgenannten Voraussetzungen die Gegenleistung oder Sicherheit trotz Fristsetzung nicht erbracht wird, haben wir ein Rücktrittsrecht.

3.8. Kommt der Vertragspartner in Zahlungsverzug, so sind wir berechtigt, wenn nicht eine Nachfristsetzung nach dem Gesetz entbehrlich ist, die Ware nach Ablauf einer von uns gesetzten Nachfrist zurückzunehmen, gegebenenfalls den Betrieb des Vertragspartners zu betreten und die Ware wegzunehmen. Wir können außerdem die Wegschaffung der gelieferten Ware untersagen.

3.9. Wird von uns gelieferte Ware zurückgenommen, so wird diese Ware dem Vertragspartner unbeschadet der Geltendmachung weiterer Schadensersatzforderungen mit einem angemessenen Abschlag gutgeschrieben und auf unsere offene Forderung angerechnet. Dem Vertragspartner bleibt es vorbehalten, eine geringere Wertminderung im Einzelfall nachzuweisen.

3.10. Gegen unsere Forderungen kann nur mit unstreitigen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen aufgerechnet werden. Die Widerklage ist ausgeschlossen. Der Vertragspartner ist nur befugt, ein Zurückbehaltungsrecht geltend zu machen, soweit sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

§4 Leistungsfreiheit, Lieferzeit, Teillieferung, Rücktrittsrecht, Verzugsschäden

4.1. Rechtzeitige und richtige Selbstbelieferung bleibt vorbehalten.

4.2. Die Lieferzeit beginnt mit dem Datum der Auftragsbestätigung. Teillieferungen sind zulässig, soweit sie zumutbar sind.

4.3. Lieferverzögerungen aufgrund höherer Gewalt oder sonstiger nicht von uns verschuldeter Umstände, insbesondere Verkehrs- und nicht von uns zu vertretender Betriebsstörungen, Streiks, Aussperrungen, Rohstoffmangel, Krieg haben wir, so weit nicht anders vereinbart, nicht zu vertreten. Können wir in diesem Fall nicht innerhalb der vereinbarten Lieferzeit liefern, so verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Besteht in diesem Fall ein Lieferhindernis über die angemessene verlängerte Lieferfrist hinaus, so sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.

4.4. Können wir die vereinbarte Lieferzeit nicht einhalten, ist der Kunde verpflichtet, auf unser Verlangen innerhalb angemessener Frist zu erklären, ob er weiterhin auf der Lieferung besteht. Erklärt er sich nicht, so sind wir nach Ablauf einer angemessenen Frist zum Rücktritt vom Vertrag bzw. zur Vertragsaufhebung berechtigt.

4.5. Geraten wir in Verzug, so gilt folgendes:

4.5.1. Liegt ein Fixgeschäft vor oder kann der Vertragspartner geltend machen, dass sein Interesse an der Erfüllung des Vertrages fortgefallen ist oder beruht der Verzug auf einer von uns, unseren Vertretern oder unseren Erfüllungsgehilfen zu vertretenden vorsätzlichen Vertragsverletzung, so haften wir für Verzugsschäden nach den gesetzlichen Vorschriften. Im Fall einer von uns zu vertretenden grob fahrlässigen Vertragsverletzung ist unsere Haftung für Verzugsschäden auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

4.5.2. Haben wir, unsere Vertreter oder unsere Erfüllungsgehilfen eine wesentliche Vertragspflicht verletzt und liegt kein Fall der Haftung nach den gesetzlichen Bestimmungen im Sinne von Ziffer 4.5.1. vor, so ist unsere Haftung für Verzugsschäden auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

4.5.3. In anderen Fällen ist unsere Verzugshaftung auf maximal 5 % des Lieferwertes begrenzt.

4.5.4. Die sonstigen gesetzlichen Ansprüche des Vertragspartners sind hierdurch nicht ausgeschlossen.

§5 Gefahrübergang

Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk" und bei Lagerware „ab Lager" vereinbart. Der Versand erfolgt stets, auch bei Lieferung von einem anderen als dem Erfüllungsort - auch bei frachtfreier Zusendung und /oder Zusendung durch eigene Leute oder Fahrzeuge - auf Gefahr des Bestellers.

§6 Mängelansprüche

6.1. Gelieferte Waren sind vom Kunden, soweit dies nach ordnungsmäßigem Geschäftsgange tunlich ist, unverzüglich nach Ablieferung zu untersuchen. Wenn sich ein Mangel zeigt, ist uns unverzüglich Anzeige zu machen. Unterlässt der Kunde die Anzeige, so gilt die Ware als genehmigt, es sei denn, dass es sich um einen Mangel handelt, der bei der Untersuchung nicht erkennbar war. Zeigt sich später ein solcher Mangel, so muss die Anzeige unverzüglich nach der Entdeckung gemacht werden, anderenfalls gilt die Ware auch in Ansehung dieses Mangels als genehmigt. § 377 HGB bleibt unberührt. Seiner Untersuchungspflicht ist der Kunde auch im Falle des Rückgriffes des Unternehmers nach § 478 BGB nicht enthoben. Zeigt er in solchen Fällen den von seinem Abnehmer geltend gemachten Mangel nicht sofort an, so gilt die Ware auch in Ansehung dieses Mangels als genehmigt.

6.2. Soweit ein Mangel vorliegt, sind wir unter Berücksichtigung der Art des Mangels und der berechtigten Interessen des Kunden berechtigt, die Art der Nacherfüllung zu bestimmen. Eine Nacherfüllung gilt bei diesen Verträgen nach dem erfolglosen dritten Versuch als fehlgeschlagen. Diese Ziffer gilt nicht im Fall des Rückgriffes nach § 478 BGB.

6.3. Im Fall der Nacherfüllung bei Mängeln sind wir nur insoweit verpflichtet, die hierfür erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege,- Arbeits- und Materialkosten zu tragen, als sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Sache an einen anderen Ort als den Sitz oder die gewerbliche Niederlassung des Kunden, an die geliefert wurde, verbracht wurde. Diese Ziffer gilt nicht im Fall des Rückgriffes nach § 478 BGB.

6.4. Die Mängelansprüche des Kunden einschließlich der Schadensersatzansprüche verjähren in einem Jahr. Dies gilt nicht im Fall des Rückgriffs nach § 478 BGB, dies gilt ferner nicht in den Fällen der §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB sowie des § 634a Abs. 1 Nr. 2 BGB. Dies gilt auch nicht für Schadensersatzansprüche wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder aufgrund einer grob fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzung durch uns oder unsere Erfüllungsgehilfen. Im Fall des § 438 I Nr. 2 b BGB (Sachen für Bauwerke) verjähren die Mängelansprüche des Vertragspartners in 2 Jahren. Der Verkauf gebrauchter Sachen erfolgt unter Ausschluss jeglicher Mängelansprüche.

§7 Haftung auf Schadensersatz und Aufwendungsersatz

7.1. Im Fall unserer vertraglichen Haftung auf Schadensersatz gilt folgendes:

7.1.1. Sofern die Ansprüche auf einer vorsätzlichen Pflichtverletzung durch uns, unsere Vertreter oder unsere Erfüllungsgehilfen beruhen, haften wir auf Schadensersatz nach den gesetzlichen Bestimmungen. Beruhen die Ansprüche auf einer grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch uns oder unsere Vertreter oder Erfüllungsgehilfen, so ist die Haftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

7.1.2. Sofern wir oder unsere Vertreter oder Erfüllungsgehilfen schuldhaft eine Pflicht verletzt haben, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht, deren Verletzung die Erreichung des Vertragszwecks gefährdet und auf deren Einhaltung der Kunde regelmäßig vertraut - und kein Fall der Haftung nach den gesetzlichen Bestimmungen im Sinne von Ziffer 7.1.1. vorliegt - ist die Haftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

7.1.3. Soweit unter den Ziffern 7.1.1. und 7.1.2. nichts anderes bestimmt ist, ist unsere Haftung auf Schadensersatz ausgeschlossen. Dasselbe gilt auch, soweit gegen uns als Lieferanten Rückgriffsansprüche gem. § 478 BGB geltend gemacht werden.

7.2. Die Haftungsausschlüsse und -beschränkungen unter Ziffer 7.1. gelten auch für sonstige Ansprüche, insbesondere deliktische Ansprüche oder Ansprüche auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen statt der Leistung.

7.3. Die Haftungsausschlüsse und -beschränkungen unter Ziffer 7.1. gelten nicht für gegebenenfalls bestehende Ansprüche gem. §§ 1, 4 Produkthaftungsgesetz oder wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit. Sie gelten auch nicht, soweit wir eine Garantie für die Beschaffenheit unserer Ware oder einen Leistungserfolg oder ein Beschaffungsrisiko übernommen haben und der Garantiefall eingetreten ist oder das Beschaffungsrisiko sich realisiert hat.

7.4. Eine Haftung aus der Übernahme eines Beschaffungsrisikos trifft uns nur, wenn wir das Beschaffungsrisiko ausdrücklich schriftlich übernommen haben.

7.5. Sofern nicht die Haftungsbegrenzung gem. Ziffer 7.1. bei Ansprüchen aus der Produzentenhaftung gem. § 823 BGB eingreift, ist unsere Haftung auf die Ersatzleistung der Versicherung begrenzt. Soweit diese nicht oder nicht vollständig eintritt, sind wir bis zur Höhe der Deckungssumme zur Haftung verpflichtet. Diese Ziffer gilt nicht bei schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

7.6. Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

7.7. Für Verzugsschäden besteht eine Sonderregelung in § 4 Ziffer 4.5.

7.8. Eine Umkehr der Beweislast ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

§8 Ergänzende und abweichende Regelungen bei internationalen Verträgen

8.1. Hat der Kunde seine Niederlassung außerhalb der Bundesrepublik Deutschland, so gelten folgende Regelungen:

8.1.1. Wir haften nicht für die Zulässigkeit der nach dem Vertrag vorausgesetzten Verwendung der gelieferten Sache nach den Vorschriften des Empfängerlandes. Wir haften ebenso nicht für dort anfallende Steuern.

8.1.2. Wir haften nicht für durch staatliche Maßnahmen, insbesondere Einfuhr- oder Ausfuhrbeschränkungen, ausgelöste Lieferhindernisse.

8.2. Hat der Kunde seine Niederlassung außerhalb der Bundesrepublik Deutschland und findet das Übereinkommen der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG,Wiener UN-Kaufrecht) in seiner jeweils gültigen Fassung Anwendung, so gelten außerdem folgende Regelungen:

8.2.1. Vertragsänderungen oder -aufhebungen bedürfen der Schriftform.

8.2.2. Anstelle von § 6 und 7 gilt:

8.2.2.1. Wir haften dem Kunden auf Schadensersatz nach den gesetzlichen Bestimmungen nur, sofern eine Vertragsverletzung auf einer von uns, von unseren Vertretern oder Erfüllungsgehilfen zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht. Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir eine wesentliche Vertragspflicht verletzen.

Die vorstehende Haftungsbeschränkung gilt nicht für etwa bestehende Ansprüche nach §§ 1, 4 des deutschen Produkthaftungsgesetzes oder bei Ansprüchen wegen durch die Ware verursachter Verletzung des Lebens oder des Körpers einer Person.

8.2.2.2. Sind gelieferte Kaufsachen vertragswidrig, so steht dem Kunden das Recht auf Vertragsaufhebung oder Ersatzlieferung nur dann zu, wenn Schadensersatzansprüche gegen uns ausgeschlossen sind oder es dem Kunden unzumutbar ist, die vertragswidrige Ware zu verwerten und den verbleibenden Schaden geltend zu machen. In diesen Fällen sind wir zunächst zur Mangelbeseitigung berechtigt. Schlägt die Mangelbeseitigung fehl und/oder führt sie zu einer unzumutbaren Verzögerung, so ist der Kunde nach seiner Wahl berechtigt, die Vertragsaufhebung zu erklären oder Ersatzlieferung zu verlangen. Hierzu ist der Kunde auch berechtigt, wenn die Mangelbeseitigung eine unzumutbare Unannehmlichkeit verursacht oder Ungewissheit über die Erstattung etwaiger Auslagen des Kunden besteht.

§9 Eigentumsvorbehaltssicherung

9.1. Das Eigentum an der gelieferten Ware bleibt bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Vertrag, bei Bestehen einer laufenden Geschäftsverbindung bis zum Eingang aller Zahlungen aus dieser vorbehalten. Dies gilt auch dann, wenn unsere Forderungen in eine laufende Rechnung aufgenommen wurden und der Saldo gezogen und anerkannt ist sowie für künftige Forderungen.

9.2. Der Kunde ist verpflichtet, die gelieferte Ware pfleglich zu behandeln, insbesondere fachgerecht zu lagern; er ist ferner verpflichtet, sie auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern.

9.3. Bei Pfändungen und sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Kunde zur Wahrung unserer Rechte (z.B. Klage aus § 771 ZPO) unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten einer Klage gem. § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Kunde für den uns entstandenen Ausfall.

9.4. Der Kunde ist berechtigt, gelieferte Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen und zu verwenden; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware ab, und zwar unabhängig davon, ob die gelieferte Ware ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Als Wert der Vorbehaltsware gilt der mit uns vereinbarte Faktura-Endbetrag (einschl. MwSt.). Steht die weiterveräußerte Vorbehaltsware in unserem Miteigentum, so erstreckt sich die Abtretung der Forderungen auf den Betrag, der unserem Anteil an dem Miteigentum entspricht. Zu sonstiger Veräußerung der Ware, insbesondere zu Verpfändung oder Sicherungsübereignung, ist der Kunde nicht berechtigt.

9.5. Zur Einziehung der Forderung aus der Weiterveräußerung bleibt der Kunde auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, so lange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug ist und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist aber dies der Fall, können wir verlangen, dass der Kunde uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und seinem Schuldner die Abtretung mitteilt.

9.6. Die Verarbeitung oder Umbildung der gelieferten Waren durch den Kunden wird stets für uns vorgenommen. Das Anwartschaftsrecht des Kunden an gelieferter Ware setzt sich an der umgebildeten Sache fort. Wird die gelieferte Ware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen weiterverarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des objektiven Wertes der gelieferten Ware zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Ware.

9.7. Wird gelieferte Ware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, vermengt oder verbunden, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des objektiven Wertes der gelieferten Ware zu den anderen Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung, Vermengung oder Verbindung. Erfolgt der Vorgang in der Weise, dass die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, ist hiermit vereinbart, dass der Kunde uns anteilig Miteigentum überträgt und das Allein- oder Miteigentum für uns unentgeltlich verwahrt.

9.8. Der Kunde tritt uns auch diejenigen Forderungen zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten und Rang vor dem Rest ab, die ihm durch Verbindung der Vorbehaltsware als wesentlichen Bestandteil mit einem Grundstück, Schiff, Schiffbauwerk oder Luftfahrzeug eines anderen gegen einen Dritten erwachsen. § 9 Ziffer 4 Satz 2 und 3 gelten entsprechend.

9.9. Der Kunde tritt uns auch diejenigen Forderungen zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten und Rang vor dem Rest ab, die er bei Veräußerung eines eigenen Grundstücks, Schiffes, Schiffbauwerkes oder Luftfahrzeuges, mit dem er die Vorbehaltsware als wesentlichen Bestandteil verbunden hat, an einen Dritten erwirbt. § 9 Ziffer 4 Satz 2 und 3 gelten entsprechend.

9.10. Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % oder den Nennbetrag um mehr als 50 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

§10 Anzuwendendes Recht, Erfüllungsort, Gerichtsstand

10.1. Für diesen Vertrag gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

10.2. Erfüllungsort für sämtliche Leistungen aus diesem Vertrag ist Worms.

10.3. Bei Verträgen mit Kaufleuten, juristischen Personen des öffentlichen Rechts, öffentlich-rechtlichen Sondervermögen und mit Ausländern, die keinen inländischen Gerichtsstand haben, ist Gerichtsstand Worms. Wir behalten uns jedoch vor, auch am Sitz des Kunden zu klagen.

§11 Sonstiges

Sollte eine Bestimmung dieses Vertrages unwirksam sein oder werden, so wird dadurch die Wirksamkeit der anderen Bestimmungen dieses Vertrages nicht berührt.

Mehrwert durch ZUSAMMENARBEIT

Professionelle Fachhandelskompetenz verzahnt mit Systemleistungen der PREMIUM FORMAT GROUP. Wir schaffen in der Gruppe Mehrwerte, von denen unsere Kunden in Industrie und Handwerk tagtäglich profitieren.

www.premium-format.com

PREMIUM format GROUP

Professionelle Lösungen
FÜR IHREN GESAMTEN BEDARF

Unser PREMIUM Gesamtsortiment ruht auf 4 Säulen: Werkzeuge, Betriebseinrichtungen, Elektrowerkzeuge und Arbeitsschutz. Damit decken wir nahezu alle Bedarfe unserer professionellen Kunden aus Industrie und Handwerk ab.

Unsere Leistung HAT SYSTEM

- Professionelle Kataloge mit langfristiger Preisgarantie
- Zentrales, strategisches Produktmanagement
- Enge, strategische Zusammenarbeit mit der herstellenden Industrie
- Individuelle Online-Shops der PREMIUM Partner mit zusätzlichen Sortimenten

UNSERE **PREMIUM Sortimente**

Elektrowerkzeuge

- Handgeführte Elektrowerkzeuge
- Edelstahlbearbeitung
- Halbstationäre Metallmaschinen
- Sanitärtechnik
- Intelligente Messtechnik
- Drucklufttechnik
- Reinigungstechnik
- Garten- und Pumpentechnik
- Halbstationäre Holzmaschinen

Werkzeuge

- Mono-Zerspanung
- Modulare Zerspanung
- Spanntechnik
- Messtechnik
- Handwerkzeuge
- Schleifmittel
- Löten-Schweißen
- Werkstattbedarf

Betriebseinrichtungen

- Betrieb
- Lager
- Steigtechnik
- Transport
- Umwelt
- Verpackung/ Werkstattmaterial
- Büro

Arbeitsschutz

- Kopfschutz
- Atemschutz
- Handschutz
- Berufskleidung
- Wetterschutz
- PSA-Kleidung
- Fußschutz
- Betrieblicher Arbeitsschutz

Wir setzen auf MARKENQUALITÄT

Was zählt sind verlässliche Produkte, mit denen Sie Ihre tägliche Arbeit wirtschaftlich und sicher meistern können.
Wir arbeiten daher mit führenden Markenherstellern zusammen, deren Produkte absoluter Industriequalität entsprechen.

Intelligente Sortimente

In der PREMIUM FORMAT GROUP bringen alle Partner ihr umfassendes Produktwissen ein. Wir bilden Sortimente, die aus bestens bewährten und hoch innovativen Produkten bestehen, die sich perfekt ergänzen.

Top-Marken DIESES KATALOGS

BOSCH
FEIN
HAZET
KÄRCHER
makes a difference
Makita
metabo
Nilfisk
schneider airsystems
steinel
TRUMPF
YOKOTA
FLOTT Werkzeugmaschinen
HEGNER
OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY
BERG & SCHMID SÄGETECHNIK
SCANGRIP INNOVATION FROM DENMARK
GESIPA
TOKU
RED ROOSTER

format
format

Professional Quality

Unsere Exklusivmarke FORMAT garantiert seit über 30 Jahren kompromisslose Qualität für Industrie und Handwerk.

IN ALLEN **Anwendungsbereichen**

- **Strenge Qualitätskontrollen**
- **Höchste Lieferfähigkeit**
- **24h-Lieferservice**
- **Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis**
- **Lösung zur Verbesserung Ihrer Produktivität und Produktionssicherheit**
- **Bedarfsgerechte Sortiments-Entwicklung durch die Experten der PREMIUM FORMAT GROUP**

Über 15.000 FORMAT ARTIKEL

- Modulare Zerspanungswerkzeuge
- Mono-Zerspanungswerkzeuge
- Spanntechnik
- Messtechnik
- Handwerkzeuge
- Schleifmittel
- Werkstattwagen
- Werkzeugkoffer und -taschen
- Leuchten

format professional quality EGT — Innovative Präzisionswerkzeuge mit einzigartiger Performance

format professional quality — Professionelle Qualität für anspruchsvolle Aufgaben in Industrie und Handwerk

fortis — Zuverlässige Basics mit besonders attraktivem Preis

Folgen Sie FORMAT Quality!

WWW.FORMAT-QUALITY.COM

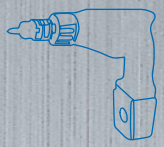
Mehr Nähe.

MEHR INDIVIDUELLE LÖSUNGEN.

Termindruck. Kostendruck. Und alles muss perfekt funktionieren. Der Alltag unserer Kunden in Industrie und Handwerk ist geprägt von großen Anforderungen. Das Liefern der richtigen Produkte ist dabei nur ein Teil der Lösung.

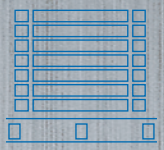
Wir hören Ihnen zu, denken weiter. Durch unsere Berater erhalten Sie individuelle Serviceleistungen, die Ihre Arbeit einfacher, wirtschaftlicher und sicherer machen. Wir sind in Ihrer Region zu Hause und sprechen Ihre Sprache. Das macht vieles einfacher. Oft kennen wir unsere Kunden seit langer Zeit. Manchmal gehören wir fast mit zur Familie.
PREMIUM FORMAT GROUP heißt für Sie:
Wir verbinden die Stärke einer großen Leistungsgemeinschaft mit regional verwurzelter Fachhandelskompetenz.

- Persönliche Betreuung durch spezialisierte Fachberater
- Individuelle Servicekonzepte für Ihren Bedarf



Das richtige Produkt
FÜR IHREN BEDARF

Unsere Berater empfehlen Ihnen das, was perfekt passt.

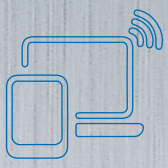


Individuelle
LOGISTIK-KONZEPTE

Damit Sie prozessoptimiert und sicher versorgt arbeiten können.

Das Know-how
FÜR KONKRETE ANWENDUNGSFÄLLE

Unsere Berater sind echte Problemlöser, die Sie nicht im Stich lassen.



Digitale LÖSUNGEN

Wir liefern nach Ihrem Bedarf Produkt- und Prozess-Daten für Ihre Systeme.

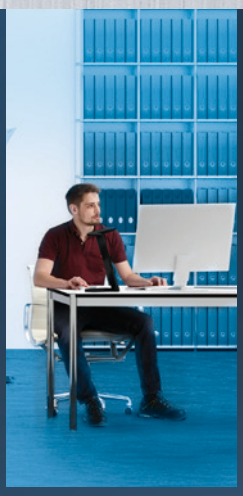
Mehr Sicherheit –
WENIGER PROZESSKOSTEN

Perfekt organisiertes C-Teile-Management

1 ANALYSE

Welche C-Teile benötigen Sie wann, in welchen Mengen und an welchen Orten? Eine gemeinsame, gründliche Analyse Ihrer Bedarfe steht bei einem optimierten Materialmanagement immer an erster Stelle.
Eine ganzheitliche Betrachtung macht Sinn. Wenn Sie Ihren C-Teile-Bedarf automatisiert steuern, sparen Sie Aufwände, Sie gewinnen mehr Sicherheit und eine hohe Nachvollziehbarkeit.

- Integrative Analyse Ihrer Prozesse und Systeme
- Einsparungspotenziale erkennen und nutzen
- Bestellaufwände reduzieren
- Senkung der Kapitalbindung



2 KONZEPT-ENTWICKLUNG

Auf Basis der gemeinsamen Analyse erarbeiten unsere Experten ein integratives Konzept, welches Ihre C-Teile-Versorgung sichert und Ihre Prozesskosten nachhaltig senkt.

Für alle Arten von Produkten und alle räumlichen Voraussetzungen können wir Ihnen Lösungen anbieten.

- Anbindung Ihres ERP-Systems
- Berücksichtigung Ihrer vorhandenen Intralogistik
- Einbindung von Warenausgabeautomaten
- Schaffung von Freigabe-Prozessen per Software

3 PRÄSENTATION

Im Rahmen der Angebotspräsentation zeigen wir Ihnen, wie Sie mit unserem Konzept Ihr C-Teile-Management sicher und wirtschaftlich organisieren können.

- Maximale Kostentransparenz
- Berechnung des ROI
- Planungs- und Investitionssicherheit
- Verschiedene Finanzierungsmodelle bei Einsatz von Ausgabeautomaten

4 SYSTEM-INSTALLATION

In Abstimmung mit Ihrer Betriebsleitung und Ihrer IT-Abteilung integrieren wir z. B. Materialmanagement-Systeme physisch und elektronisch in Ihr Unternehmen.

- Detaillierte Projektpläne zum Installationsprozess
- Qualitätsmanagement für reibungslose Abläufe

5 SCHULUNG

Ein neues C-Teile-Management verändert Abläufe in Ihrem Unternehmen. Einen reibungslosen Start gewährleisten wir durch ein bedarfsgerechtes Schulungskonzept.

- Einbindung aller involvierten Mitarbeiter Ihres Unternehmens
- Unsere Berater leisten professionellen Support vor und nach der System-Installation

6 SYSTEMBETRIEB

Das neu organisierte Materialmanagement wird Ihre interne Abläufe schnell verschlanken. Mit umfassenden Statistiken werden wir dies belegen.

Unsere Systeme sind darüber hinaus auch nach Inbetriebnahme skalierbar.

- Anbindung weiterer Bedarfsträger
- Bedarfsanpassungen
- Systemerweiterungen
- Update-Service

Zentrale Logistik

FÜR MEHR ALS 100.000 PRODUKTE

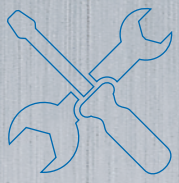
Die gemeinsame, zentralisierte Logistik der PREMIUM FORMAT GROUP beschleunigt Lieferungen, optimiert Lieferquoten und -qualität. Wir arbeiten dadurch besser und wirtschaftlicher für Sie.

- 24h-Lieferservice für Werkzeuge und zahlreiche Produkte anderer Sortimente
- Maximale Versorgungssicherheit für unsere Kunden

UNSER LOGISTIK-CENTER in Zahlen:

- Über **170.000 Lagerplätze**
- Über **8.000 Pakete** täglich
- Rund **400 Mitarbeiter**
- Rund **26.000 Positionen** pro Tag
- Vollautomatisches **Kleinteilelager**

WIR MACHEN ES MÖGLICH:
Unsere Services

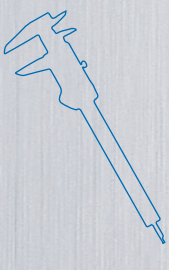


Reparatur-Service FÜR ELEKTROWERKZEUGE

In vielen Fällen lohnt es sich, defekte Elektrowerkzeuge wieder instand zu setzen. Wir reparieren in unserer eigenen Werkstatt oder in Zusammenarbeit mit dem Hersteller.

Nachschleifen und BESCHICHTEN

Zahlreiche Zerspanungswerkzeuge lassen sich durch unseren professionellen Service weiter nutzen. Gerne rechnen wir Ihnen vor, wie wirtschaftlich diese Lösung sein kann.



Messmittel-KALIBRIERUNG

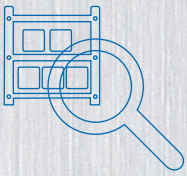
Messwerkzeuge müssen in festgelegten Abständen neu kalibriert werden. Wir bieten Ihnen ein umfassendes Prüfmittelmanagement für alle Fabrikate. Unser Service garantiert kurze Prüfzeiten und nachvollziehbare Sicherheit.

Textil-VEREDELUNG

Mit einem Logo oder Schriftzug wird Ihre Arbeitskleidung perfektioniert. Wir können zahlreiche Textilien mit Patches, Stickereien, Transfers und weiteren Techniken für Sie veredeln.

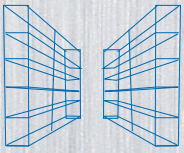
PSA-BERATUNG

Welche Schutzausrüstung ist für welche Arbeitssituation vorgeschrieben? Was ist darüber hinaus sinnvoll? Unsere PSA Experten unterstützen Sie bei der Wahl der konformen Produkte.



Regal-INSPEKTIONEN

Regalsysteme müssen jährlich durch einen Regalinspekteur geprüft werden. Mit unserem Service sind Sie auf der sicheren Seite.



Lager-PLANUNG

Unsere Experten entwickeln für Sie Konzpte für hoch funktionale, prozessoptimierte und sichere Lagerungstechnik. Nennen Sie uns Ihren Bedarf. Wir sind Ihr Partner von der Planung (2D/3D) bis zur Umsetzung.

1 Handgeführte Elektrowerkzeuge	Seite 1/1–1/244	1/81	1/73	1/96	1/118
2 Edelstahl-bearbeitung	Seite 2/1–2/10	2/2	2/4	2/5	2/8
3 Halbstationäre Metallmaschinen	Seite 3/1–3/18	3/2	3/3	3/9	3/11
4 Sanitärtechnik	Seite 4/1–4/20	4/2	4/4	4/12	4/15
5 Intelligente Messtechnik	Seite 5/1–5/12	5/2	5/2	5/6	5/8
6 Druckluft-technik	Seite 6/1–6/30	6/4	6/13	6/19	6/22
7 Reinigungs-technik	Seite 7/1–7/24	7/3	7/7	7/8	7/18
8 Garten- und Pumpentechnik	Seite 8/1–8/22	8/3	8/8	8/12	8/14
9 Halbstationäre Holzmaschinen	Seite 9/1–9/14	9/6	9/9	9/12	9/13
V Verzeichnisse	Seite V/1–V/30	**Impressum** V/2	**Inhaltsverzeichnis** V/2–V/19	**Bestellnummernverzeichnis** V/20–V/27	

1/222

1/238

Akku-Maschinen	**1/6**	Seite 1/1–1/244
Netz-Maschinen	**1/104**	

2/9

2/10

Satiniermaschinen	**2/2**	Seite 2/1–2/10
Winkelschleifer	**2/4**	
Bandfeilen	**2/5**	
Kehlnahtschleifer	**2/7**	
Rohrbandschleifer	**2/9**	
Winkelpolierer	**2/10**	

3/16

3/17

Schleifmaschinen	**3/2**	Seite 3/1–3/18
Säulenbohrmaschinen	**3/10**	
Drehmaschine	**3/16**	
Bandsägen	**3/17**	

4/17

4/20

Inspektionssysteme	**4/2**	Seite 4/1–4/20
Rohrreinigung	**4/4**	
Radialpresstechnik	**4/6**	
Trenntechnik	**4/12**	
Gewindeschneidtechnik	**4/14**	
Spül-. Füll-, und Prüftechnik	**4/17**	
Rohreinfriertechnik	**4/20**	

5/11

5/12

Inspektionskameras	**5/2**	Seite 5/1–5/12
Thermodetektoren	**5/2**	
Linienlaser	**5/3**	
Entfernungsmesser	**5/8**	
Ortungsgeräte	**5/11**	
Neigungs- und Winkelmesser	**5/12**	

6/28

6/30

Kompressoren	**6/3**	Seite 6/1–6/30
Kältetrockner	**6/13**	
Druckluftwerkzeuge	**6/15**	
Balancer	**6/28**	
Spiralschläuche	**6/30**	
Schlauchaufroller	**6/30**	

7/20

7/24

Hochdruckreiniger	**7/2**	Seite 7/1–7/24
Strahlgerät	**7/8**	
Nass- und Trockensauger	**7/10**	
Industriesauger	**7/20**	
Sicherheitssauger	**7/21**	
Bodenreinigungsmaschinen	**7/23**	

8/17

8/21

Gras-/Heckenscheren	**8/2**	Seite 8/1–8/22
Freischneider	**8/9**	
Rasenmäher	**8/12**	
Kettensägen	**8/14**	
Pumpen	**8/15**	
Hauswasserwerke	**8/20**	

9/14

9/14

Kapp- und Gehrungssägen	**9/2**	Seite 9/1–9/14
Tischkreissägen	**9/9**	
Bandsägen	**9/12**	
Dekupiersägen	**9/13**	
Abricht- und Dickenhobel	**9/14**	
Absauganlagen	**9/14**	

Impressum	**V/2**	Seite V/1–V/30
Inhaltsverzeichnis	**V/2–V/19**	
Bestellnummernverzeichnis	**V/20–V/27**	

GARANTIEÜBERSICHT

Marke	Garantie (bei gewerblicher Nutzung)	Garantie (nach Online Registrierung)	Besonderheiten	Pfad für die Online-Registrierung
BERG & SCHMID SÄGETECHNIK	**1 Jahr** Gewährleistung	–	–	Nicht notwendig
BOSCH	**1 Jahr**	**3 Jahre*** (bei Registrierung innerhalb 4 Wochen ab Kaufdatum)	Bei Li-Io Akku-Geräten ersten **2 Jahren** ProService (Garantie und kostenlose Reparatur bei Verschleiß auf Maschine, Akku und Ladegerät). Im 3. Jahr gelten die Standard Garantiebedingungen. Ausgenommen sind Hochfrequenzwerkzeuge, Industrie-Akkuschrauber und Druckluftwerkzeuge, mitgeliefertes Zubehör sowie Akku-Packs und die Verwendung durch Power-User.	www.bosch-professional.com/warranty
Drill Doctor Das Bohrerschleifgerät	**1 Jahr** Gewährleistung ab dem Lieferscheindatum	–	Dies gilt für die Marke **Drill Doktor.**	Nicht notwendig
EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge	**1 Jahr**	**2 Jahre**	Durch Formular „Garantieverlängerung" wird die Garantiezeit um ein weiteres Jahr verlängert. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf durch den Erstendabnehmer. Maßgebend ist das Datum auf dem Original-Kaufbeleg. Diese Zusatzgarantie ist nur gültig für Kunden mit Geschäftssitz in der Bundesrepublik Deutschland & Österreich. Bei Inanspruchnahme der Garantieverlängerung ist das Gerät direkt an den Hersteller einzusenden.	https://www.eibenstock.com/de/service/garantieverlaengerung
FEIN	**1 Jahr**	**3 Jahre** (bei Registrierung innerhalb 6 Wochen ab Kaufdatum)	Bitte beachten Sie die Ausnahmen die Sie in der FEIN Herstellergarantieerklärung unter https://warranty.fein.com finden.	https://warranty.fein.com
FLOTT Werkzeugmaschinen	**1–3 Jahre** je nach Produkt	**2 Jahre** Entgeltlich und Produktabhängig	Verschleißteile sind von der Garantie ausgenommen	Nicht notwendig
GESIPA®	**2 Jahre** auf Geräte **3 Jahre** auf CAS-Akkus	–	Garantiebedingungen finden Sie auf der Homepage unter https://www.gesipa.de/service/herstellergarantie/	Nicht notwendig
HAZET	**1 Jahr** Gewährleistung	–	HAZET gewährt auf alle Werkzeuge eine Vollgarantie bei Material- und Fertigungsfehlern. Ausgeschlossen von der Vollgarantie sind Adapter. Weitere Informationen erhalten Sie unter: https://www.hazet.de/de/verkaufs-lieferungs-und-zahlungsbedingungen	Nicht notwendig
HEGNER	**3 Jahre** **1 Jahr** auf Motoren und Elektronik	–	Ausgenommen hiervon sind Verschleißteile.	Nicht notwendig
KÄRCHER makes a difference	**1 Jahr**	**2 Jahre** (bei Registrierung innerhalb 6 Wochen ab Kaufdatum)	Nur für Geräte bis UVP 1.000 € Vollständige Garantiebedingungen finden Sie unter: https://www.kaercher.com/de/services/downloads/garantiebedingungen.html	https://www.kaercher.com/de/services/professional/garantieverlaengerung.html
makita	**1 Jahr**	**3 Jahre** (bei Registrierung innerhalb 4 Wochen ab Kaufdatum)	Nur für Elektrowerkzeuge (Benzingeräte und Zubehör ausgeschlossen) **Verlängerung der Garantie auf 2 Jahre für Li-Ion Akkus** nur für Käufer mit Wohnsitz in Deutschland	www.makita.de
metabo	**1 Jahr**	**3 Jahre** (bei Registrierung innerhalb 4 Wochen ab Kaufdatum)	**3 Jahre** Garantie auf Akkus auch ohne Registrierung (ab Kaufdatum)	www.metabo-service.com
Nilfisk®	**1 Jahr** ab dem Datum der Rechnungsstellung	–	–	Nicht notwendig
SCANGRIP® INNOVATION FROM DENMARK	**1 Jahr** Gewährleistung	**3 Jahre*** (bei Registrierung innerhalb von 4 Wochen ab Kaufdatum)	Gilt nicht auf CAS-Akkus. Besonderheiten auf der Homepage einsehbar: https://www.scangrip.com/de-de/kontakt/3-jahre-garantie-formular	
schneider airsystems	**1 Jahr**	**3 Jahre** (Bei Registrierung eines 1+2 Artikels innerhalb 30 Tagen ab Kaufddatum)	**10 Jahre Garantie gegen Durchrosten** auf Kompressoren-Behälter, ausgenommen Serie Base. **15 Jahre Garantie gegen Durchrosten auf innenbeschichtete Behälter** und auf Kompressoren-Behälter mit 2 Komponenten-Innenbeschichtung (zinkphosphatiert und kunststoffbeschichtet).	www.schneider-airsystems.de
steinel	Garantie abhängig vom Sortiment	–	STEINEL Intelligent technology: DIY Tools Sortiment Heißluft, Heißkleben **3 Jahre** STEINEL Professional: Tools Profi-Sortiment, Heißluft, Heißkleben **1 Jahr** NOVUS Befestigungstechnik: Blindnietenzangen **5 Jahre** Handtacker, Akkutacker, Elektrotacker, Druckluftacker, Hammertacker **2 Jahre**	Nicht notwendig
OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY	**1 Jahr** Gewährleistung	–	Garantieausnahmen sind auf der Homepage von Stürmer einsehbar	Nicht notwendig
TRUMPF	**1 Jahr**	**5 Jahre** (bei Registrierung innerhalb 4 Wochen ab Kaufdatum)	Ausgenommen sind Auflageleistenreiniger TSC 100, Akkus, Ladegeräte, Zubehör und Verschleißteile.	www.warranty-powertool.trumpf.com
YOKOTA	**1 Jahr**	–	Für YOKOTA, RED ROOSTER und TOKU Akku-, Elektro- und Druckluft-Werkzeuge und für RED ROOSTER Hebezüge und Winde.	Nicht notwendig

1/16

1/26

1/96

Akku-Maschinen		
Bosch 12,0 Volt	**1/7**	
Bosch 18,0 Volt	**1/20**	
Bosch 36,0 Volt	**1/104**	
Fein 18,0 Volt	**1/41**	
Makita 12,0 Volt	**1/16**	
Makita 18,0 Volt	**1/49**	
Makita 40,0 Volt	**1/72**	
Metabo 12,0 Volt	**1/17**	
Metabo 18,0 Volt	**1/76**	1/6–1/104

1/106

1/120

1/140

Bohrmaschinen	**1/105**	
Rührwerke	**1/111**	
Kernbohrmaschinen	**1/114**	
Schlagschrauber	**1/128**	
Schlagbohrmaschinen	**1/129**	
Bohr- und Meißelhämmer	**1/132**	1/105–1/146

1/149

1/166

1/180

Mauernutfräsen	**1/147**	
Beton- und Renovierungsschleifer	**1/149**	
Geradschleifer	**1/152**	
Winkelschleifer	**1/173**	
Metallkreissägen	**1/176**	
Blech- und Schlitzscheren	**1/177**	
Blechnibbler	**1/180**	1/147–1/187

1/187

1/189

1/190

Kantenfräsen	**1/187**	
Schweißkantenformer	**1/188**	
Auflagenleistenreiniger	**1/189**	
Paneel-Cutter	**1/190**	
Trumpf-Zubehör	**1/190**	1/187–1/191

1/195

1/198

1/200

Schleifmaschinen	**1/192**	
Nass- und Trockensauger	**1/197**	
Bandschleifer	**1/198**	
Multifunktionswerkzeuge	**1/200**	1/192–1/206

1/208

1/233

1/241

Stichsägen	**1/207**	
Säbelsägen	**1/214**	
Fuchsschwanz	**1/220**	
Handkreissägen	**1/221**	
Fräsen	**1/230**	
Hobel	**1/232**	
Heißluftgebläse	**1/233**	
Heißklebepistolen	**1/237**	
Tacker	**1/241**	1/207–1/244

LiHD Höchstleistung braucht kein Kabel.

Die leistungsstarken Zellen der Metabo LiHD Akkupacks liefern genug Power, um selbst die härtesten Anwendungen kabellos zu erledigen. Dank der LiHD Technologie deckt Metabo die gesamte Leistungsbreite bis 3.200 Watt ab.

Maximale Leistung, die extrem lange zur Verfügung steht - für jede Anwendung.

Der neue Li-Power Akkupack: Kompakter bei gleich hoher Leistung.

Die neuen Li-Power Akkupacks sind nun 1 cm kürzer und damit noch kompakter als die Vorgänger bei gleich hoher Leistung. Dank gummierter Stellfläche haben die Akkupacks einen rutschfesten und sicheren Stand.

NEU

2.0 Ah

NEU

4.0 Ah

NEU

5.2 Ah

1 cm kürzer

3 Jahre Akkupack-Garantie

ohne Beschränkung der Ladezyklen

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

100 % kompatibel

zu allen Maschinen und Ladegeräten von Metabo und CAS-Partnern

30 Tage Geld-zurück-Garantie auf alle, in diesem Katalog befindlichen Metabo-Elektrowerkzeuge.

LiHD Partner **Exclusive**

Full Service inklusive.

Komplettabsicherung ohne Mehrkosten. Beim Kauf einer Metabo Akku-Maschine erhalten Sie eine **Komplettabsicherung von 36 Monaten im Wert von bis zu 99 € kostenlos** dazu. Hierfür einfach Ihre Akku-Maschine über die Metabo App oder **metabo-service.com** registrieren.

Im kostenlosen Full Service Angebot enthalten

- ✓ **Garantie- und Verschleißreparaturen**
- ✓ **Ersatzgerät während der kurzen Reparaturzeit****
- ✓ **NEU: Diebstahlabsicherung**

**Auf Anforderung

Und so funktioniert's:

1. Maschine online auf metabo-service.com oder in der Metabo App für den Full Service registrieren.
2. Die registrierte Maschine im Reparaturfall vom Paketdienst kostenlos abholen lassen.
3. Die Maschine wird im Metabo Servicecenter repariert und gewartet.
4. Der Paketdienst bringt Ihnen die komplett gewartete Maschine kostenlos zurück.

Servicepauschalen: so einfach – so fair

Der Full Service Vertrag wird gleich beim Kauf der Metabo Maschine abgeschlossen. Die Servicepauschalen gibt es in 4 knapp kalkulierten Preiskategorien. Ein Rundum-sorglos-Schutz ist bereits für ca. 1 EUR im Monat erhältlich.

Best.-Nr. **0178 0950**
€/Stück 39,00

Best.-Nr. **0178 0951**
€/Stück 59,00

Best.-Nr. **0178 0952**
€/Stück 79,00

Best.-Nr. **0178 0953**
€/Stück 99,00

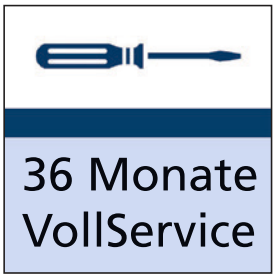
Mehr Informationen zum Full Service sowie die Leistungsbedingungen finden Sie auf metabo.com/services.com

Der kostenlose Full Service gilt nur für Metabo Akku-Produkte, die bei einem teilnehmenden Metabo LiHD Partner gekauft wurden und innerhalb von 4 Wochen ab Kaufdatum auf www.metabo-service.com registriert wurden. Für Akkupacks und Ladegeräte bedarf es keiner Registrierung.

Nicht zu verwechseln ist der Full Service mit der XXL-Garantie. Die XXL-Garantie erweitert die herkömmliche Garantie auf 3 Jahre, während der Full Service auch alle verschleißbedingten Reparaturen beinhaltet.

Mehr Kostensicherheit durch umfassende Service-Angebote

Ergänzend zum umfangreichen Angebot an Bosch Elektrowerkzeugen und Messtechnik bieten die Bosch Premium Partner weitere Serviceleistungen, die für Sie einen erheblichen Vorteil darstellen. Zu den Serviceleistungen, die nur beim Bosch Premium Partner erhältlich sind, gehören der 36-Monate-VollService und die 30-Tage-Geld-zurück-Garantie



36 Monate VollService

Erwerben Sie bei Ihrem Bosch Premium Partner diesen Service individuell für Ihre Bosch Produkte. Im Falle einer Gerätestörung erhalten Sie den kostenlosen Abhol- und Anlieferservice von Bosch an jede feste Lieferadresse in Deutschland und die schnelle Reparatur Ihres Gerätes. Auf Wunsch erhalten Sie für die Dauer der Reparatur ein Ersatzgerät. Die Konditionen für den Erwerb des Service entnehmen Sie bitte den unten abgebildeten Preisstufen. Bei den im Katalog abgebildeten Bosch Produkten ist die jeweilige Preisstufe abgebildet.

Best.-Nr. 0175 5000
€/Stück 39,00

Best.-Nr. 0175 5001
€/Stück 59,00

Best.-Nr. 0175 5002
€/Stück 79,00

Best.-Nr. 0175 5003
€/Stück 99,00

30 Tage Geld-zurück-Garantie

Mit der 30-Tage-Geld-zurück-Garantie bieten Ihnen die Bosch Premium Partner einen weiteren Service, der Ihnen mehr Flexibilität und Risikofreiheit bei der Kaufentscheidung sichert. Nach dem Kauf haben Sie die Möglichkeit, das Gerät unter realen Bedingungen zu testen. Sollte das Gerät nicht Ihren Anforderungen entsprechen, können Sie es innerhalb von 30 Tagen nach Kauf bei Ihrem Bosch Partner zurückgeben und Sie erhalten den vollen Kaufpreis erstattet.

Exklusiv-Produkte der PREMIUM FORMAT GROUP

PREMIUM format GROUP

299,00 € *

MultiMaster
MM 500 Plus Top
0127 0830

1/200

399,00 € *

MultiMaster
MM 700 Max Top
0127 0809

1/201

861,00 € *

Kompressor
UniMaster PFG 415-10-50 W
0250 0465

6/8

Exklusiv bei uns erhalten Sie zusätzlich das E-Cut Combo-Set Wood & Metall gratis dazu.

Erklärungen der Piktogramme:

im Koffer	Maschinen sind bei der Lieferung in einem Koffer verpackt
L-BOXX	Maschinen sind bei der Lieferung in einer L-BOXX verpackt
in Tasche	Maschinen sind bei der Lieferung in einer Tasche verpackt
MAKPAC	Maschinen sind bei der Lieferung in einem MAKPAC-Koffer verpackt
in metaBOX	Maschinen sind bei der Lieferung in einem metaBOX-Koffer verpackt
TRUMPF Box	Spezielle Verpackung für TRUMPF Produkte
Motorbremse	Die Motoren sind mit einer automatischen Motorbremse konzipiert
Bürstenloser Motor	Maschinen mit verschleißarmem, bürstenlosem Motor
Totmann-schalter	Maschinen mit höchstem Anwenderschutz. Sofortiger Stillstand.
Schnell-spann-system	Maschinen besitzen ein werkzeugloses Schnellwechselsystem
exclusiv	Diese Produkte finden Sie so nur in diesem Katalog

Akku-Schrauber GO Professional — 3,6 V/1,5 Ah

6,3 mm 1/4" | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: A

BOSCH

Der Bosch GO Akku-Schrauber – Minimaler Aufwand, maximale Wirkung. Doppelter Aktivierungsmodus zum Starten das Gerät einfach nach vorn drücken oder Aktivierungstaste betätigen.
Produkteigenschaften:
- Mechanische Kupplung
- Elektronische Motorbremse

Lieferumfang: Maschine, Akku 3,6 V/1,5 Ah (fest verbaut), USB-Ladegerät, Bit-Set 25-tlg, Schrauberbit PH2, Micro-USB-Kabel, L-BOXX

Spannung	V	3,6	
Kapazität	Ah	1,5	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–360	
Drehmoment weich/hart	Nm	2,5/5	
Schrauben-Ø	mm	5	
Werkzeugaufnahme	mm	6,3	
Werkzeugaufnahme	"	1/4" Innensechskant	
Gewicht inkl. Akku	kg	0,3	
	€/Stück	80,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 0099	

Akku-Knickschrauber DF012DSE — 7,2 V/1,5 Ah

6,3 mm 1/4" | Schnell-spann-system | im Koffer

makita

Ein kleiner und leichter 7,2 V Akku-Knickschrauber und leicht für Bohr- und Schraubarbeiten auf engem Raum.
Produkteigenschaften:
- 2-Gang-Getriebe
- Verriegelungshebel zur Verwendung des Werkzeugs als Handschrauber
- Spindelarretierung
- Blinkende LED zeigt nachlassende Akkukapazität an
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 7,2 V/1,5 Ah, Ladegerät DC10WA, PH Bit 2x50, Koffer

INFO
Drehmoment 5,6 Nm

Spannung	V	7,2	
Kapazität	Ah	1,5	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–200/0–650	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	6/5	
Drehmoment weich/hart	Nm	3,6/5,6	
Werkzeugaufnahme	mm	6,3	
Werkzeugaufnahme	"	Innensechskant 1/4	
Gewicht inkl. Akku	kg	0,6	
	€/Stück	157,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 1357	

Akku-Bohrschrauber-Set GSR 12V-15 FC Professional 12,0 V/2,0 Ah

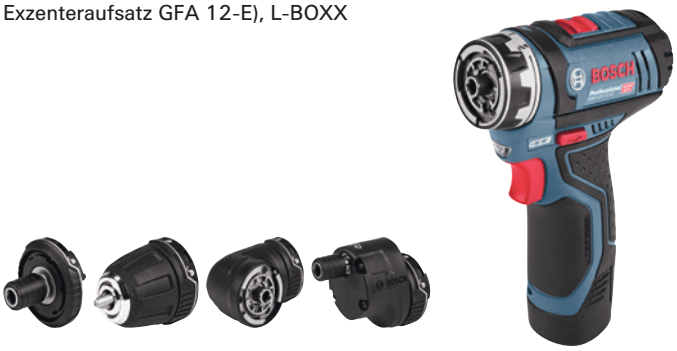
Motorbremse | Schnell-spann-system | L-BOXX | 36 Monate VollService PREISGRUPPE: A

BOSCH

Der Akku-Bohrschrauber ist besonders kompakt gefertigt. Das macht ihn gut verwendbar für Überkopfarbeiten und Arbeiten in schwer zugänglichen Bereichen. Er vereint 5 Arbeitslösungen in einem kompakten Werkzeug.

Produkteigenschaften:
- 2-Gang-Bohrschrauber
- Motorbremse
- 1/4" Innensechskant-Bitaufnahme
- Electronic Cell Protection (ECP) – Schützt vor Überladung, Überhitzung und Tiefentladung
- Überlast- und Überhitzungsschutz
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 12 V/2,0 Ah, Ladegerät GAL 12V-40, 4 FlexiClick-Aufsätze (Bitaufsatz GFA 12-B, Bohrfutter GFA 12-X, Winkelaufsatz GFA 12-W, Exzenteraufsatz GFA 12-E), L-BOXX



Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	2,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–400/0–1300	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	30/10	
Drehmoment weich/hart	Nm	15/30	
Bohrfutterspannbereich	mm	1–10	
Gewicht inkl. Akku	kg	0,8	
	€/Stück	298,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 0195	

Akku-Bohrschrauber-Set GSR 12V-35 FC Professional 12,0 V/3,0 Ah

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | L-BOXX | 36 Monate VollService PREISGRUPPE: A

BOSCH

Dieser Akku-Bohrschrauber ist kompakt, leicht und besonders handlich. Daher eignet er sich sehr gut für Bohr- und Schraubanwendungen über Kopf und an engen Stellen. Er vereint 5 Arbeitslosungen in einem kompakten Werkzeug.

Produkteigenschaften:
- Leistungsstark mit überzeugender Leistung
- EC Motors, 2-Gang-Getriebe und hohes Drehmoment
- Maximale Flexibilität dank der größten Auswahl an Aufsätzen und Kombinationen
- Einfache und schnelle Fixierung der Aufsätze dank „One-Click"-Schnittstelle

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 12 V/3,0 Ah, Ladegerät GAL 12V-40, 4 FlexiClick-Aufsätze (Bohrfutteraufsatz GFA 12-B, Winkelaufsatz GFA 12-W, Exzenteraufsatz GFA 12-E, Bithalteraufsatz GFA 12-X), L-BOXX

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	3,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–460/1.750	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	32/10	
Drehmoment weich/hart	Nm	20/35	
Bohrfutterspannbereich	mm	10	
Gewicht inkl. Akku	kg	1	
	€/Stück	357,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 2538	

FlexiClick-Bohrfutteraufsatz GFA 12-B Professional

Schnell-spann-system

BOSCH

Produkteigenschaften:
- Auto-Lockfunktion
- Passend zu BOSCH Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15 FC

Bohrfutterspannbereich mm	€/ Stück	Best.-Nr.
1–10	36,00 (E003)	0175 2539

FlexiClick-Winkelaufsatz GFA 12-W Professional

6,3 mm 1/4" | Schnell-spann-system

BOSCH

Produkteigenschaften:
- 16 Arbeitspositionen einstellbar
- Wechselaufsatz passend zu BOSCH Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15 FC

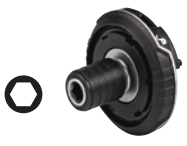
	€/Stück	36,00	(E003)
Best.-Nr.		0175 0243	

FlexiClick-Bitaufsatz GFA 12-X Professional

6,3 mm 1/4" | Schnell-spann-system

BOSCH

Produkteigenschaften:
- 1/4"-Sechkant-Bithalter mit Arretierung
- Kompatibel mit GSR 12V-15 FC
- Schrauben-Ø: max. 7 mm



Abtrieb "	€/ Stück	Best.-Nr.
Innensechskant 1/4	24,00 (E003)	0175 2541

FlexiClick-Exzenteraufsatz GFA 12-E Professional

6,3 mm 1/4" | Schnell-spann-system

BOSCH

Produkteigenschaften:
- Ermöglicht exaktes, randnahes Schrauben
- 16 Arbeitspositionen einstellbar
- Wechselaufsatz passend zu BOSCH Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15 FC

	€/Stück	36,00	(E003)
Best.-Nr.		0175 0244	

Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15 Professional

12,0 V/2,0 + 4,0 Ah

Motorbremse | Schnell-spann-system | in Tasche

36 Monate VollService PREISGRUPPE: A

BOSCH

Handlich, kräftig und flexibel: Dieser Akku-Schrauber steht mit 169 mm für eine besonders kurze Bauform. Damit lässt er sich gerade auch bei Bohr- und Schraubanwendungen über Kopf und an engen Stellen verwenden.

Produkteigenschaften:
- Kompakter 2-Gang-Bohrschrauber
- Motorbremse
- Elektronische Drehzahlregulierung
- ECP: Electronic Cell Protection, schützt den Akku vor Überhitzung, Überlastung und Tiefentladung
- Ladestandanzeige
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 1 Akku 12 V/2,0 Ah, 1 Akku 12 V/4,0 Ah, Ladegerät GAL 12V-20, 39tlg. Bit- und Bohrerset, Tasche

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	2,0/4,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–400/0–1300	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	19/10	
Drehmoment weich/hart	Nm	15/30	
Bohrfutterspannbereich	mm	1–10	
Gewicht inkl. Akku	kg	0,95	
	€/Stück	186,00	(E090)
Best.-Nr.		**0175 0111**	

Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15 Professional

12,0 V/2,0 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 Akkus 12 V/2,0 Ah, **ohne Zubehör**
- 36 Monate Vollservice, Preisgruppe A, optional möglich

	€/Stück	151,00	(E090)
Best.-Nr.		**0175 0112**	

Akku-Winkelschrauber GWB 12V-10 Professional

12,0 V/2,0 Ah

Motorbremse | Schnell-spann-system | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: A

BOSCH

Diese Akku-Winkelbohrmaschine kombiniert hohe Leistung mit einer kompakten Bauform. Das empfiehlt sie für Einsätze bei wenig Platz.

Produkteigenschaften:
- Motorbremse
- 5-fach verstellbarer Kopf mit vollwertigem Auto-Lock-Bohrfutter und 11 cm Kopflänge
- Haltegriff mit Softgrip-Auflage und langem Gasgebeschalter
- Electronic Cell Protection (ECP) – Schützt den Akku vor Überhitzung und Tiefentladung
- Ladestandanzeige
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 12 V/2,0 Ah, Ladegerät GAL 12V-40, L-BOXX

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	2,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–1300	
Bohr-Ø Holz (max.)	mm	10	
Drehmoment	Nm	11	
Bohrfutterspannbereich	mm	1–10	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,2	
	€/Stück	209,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 0235**	

Akku-Stichsäge GST 12V-70 Professional

12,0 V/2,0 Ah

Schnell-spann-system | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: A

BOSCH

Diese extrem kompakte und leichte Akku-Stichsäge lässt sich sehr gut handhaben und ist besonders kurvengängig.

Produkteigenschaften:
- Ergonomische Bauform mit geringem Gewicht
- Optimierte Schnittpräzision – kompakter und schnittnaher Handgriff ermöglicht Schnitte auch von unten nach oben
- Leistungsfähiger und kraftvoller Motor
- LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 12 V/3,0 Ah, Sägeblatt für Hartholz, Ladegerät GAL 12V-40, L-BOXX

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	3,0	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	1500–2800	
Sägeblatthub	mm	18	
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	mm	70/3/3	
Pendelhubstufen		2 + neutral	
Neigung Fußplatte	°	beidseitig bis 45	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,5	
	€/Stück	256,00	(E002)
Best.-Nr.		**0145 2522**	

Akku-Säbelsäge GSA 12V-14 Professional

12,0 V/3,0 Ah

Schnell-spann-system | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: A

BOSCH

Mit der kompaktesten Bauform ihrer Klasse lässt sich diese Profi-Akku-Säbelsäge sehr gut handhaben. Vielseitig einzusetzen ist sie in Holz, Metall und Kunststoff.

Produkteigenschaften:
- Schneller, werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Hohe Schnittleistung
- Electronic Cell Protection (ECP) – Schützt den Akku vor Überladung, Überhitzung und Tiefentladung
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 12 V/3,0 Ah, Ladegerät GAL 12V-40, L-BOXX

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	3,0	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	0–3000	
Sägeblatthub	mm	14,5	
Schnittleistung Metallrohre/ Profile/Holz	mm	50/50/65	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,2	
	€/Stück	267,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 2503**	

Akku-Hobel GHO 12V-20 Professional

12,0 V/3,0 Ah

Bürstenloser Motor | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: A

BOSCH

Ebenso schnell wie präzise ist mit diesem Akku-Hobel zu arbeiten: An der Maschine lässt sich die Spantiefen-Einstellung bis 2 mm vornehmen.

Produkteigenschaften:
- Hohe Oberflächengüte durch scharfe und langlebige HM-Hobelmesser
- Bürstenlose EC-Motorentechnologie
- Tiefen-Feineinstellung, optimiert für Hobeltiefen bis 1 mm
- V-Nut für sauberes Fasen
- Schneller Messerwechsel für kontinuierliches Arbeiten
- Spanauswurf wahlweise links oder rechts
- Optionale Staubabsaugung für staubfreies Arbeiten
- Messerhalter zur Aufbewahrung eines zweiten Hobelmessers

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 12 V/3,0 Ah, Ladegerät GAL 12V-40, Hobelmesser, Schraubenschlüssel, L-BOXX

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	3,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	14500	
Hobelbreite	mm	40–56	
Spanabnahme	mm	0–2	
Falztiefe	mm	0–17	
Gewicht inkl. Akku	kg	2	
	€/Stück	375,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 2505**	

Hobelmesser Wood Razor

WOOD RAZOR

BOSCH

Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Inhalt Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
56	5,5	1,1	2	6,60	**0175 2513**
56	5,5	1,1	10	29,64	**0175 2517**
				(E003)	

Akku-Kantenfräse GKF 12V-8 Professional

12,0 V/3,0 Ah

Bürstenloser Motor | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: A

BOSCH

Eine innovative Form, kombiniert mit geringem Gewicht und einem bestmöglichen Schwerpunkt: Diese weltweit erste Profi-Akku-Kantenfräse ist ergonomisch gestaltet und komfortabel zu handhaben. Kabellos ist sie extrem wendig und flexibel einsetzbar.

Produkteigenschaften:
- Große Auflagefläche der Fußplatte
- Bürstenlose EC-Motorentechnologie
- Frästiefen-Feineinstellung
- Spindelarretierung
- Zuverlässige Tiefenführung und einfache Feineinstellung durch Makro-Tiefenverstellung
- Schnitttiefenarretierung
- Kompatibel mit allen Bosch-Akkus 10,8 V und 12 V

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 12 V/3,0 Ah, Ladegerät GAL 12V-40, L-BOXX

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	3,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	13000	
Spannzangen-Ø		6/8 mm + 1/4"	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,1	
	€/Stück	345,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 2516**	

Akku-Handsauger GAS 12V Professional

12,0 V/3,0 Ah

L-BOXX

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: A

BOSCH

Dieser Akku-Sauger bietet das bestmögliche Verhältnis zwischen Gewicht und Leistung.
Produkteigenschaften:
- Vielseitig einsetzbar für verschiedene Schmutzarten
- Auch an schwer zugänglichen Stellen dank zusätzlicher Fugendüse
- Kompakte Bauweise, einfaches Entleeren und Reinigen

Lieferumfang: Sauger, 2 Akkus 12 V/3,0 Ah, Ladegerät GAL 1230 CV, Fugendüse, L-Boxx

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	3,0	
Saugleistung	l/min	900	
Unterdruck	mbar	45	
Behältervolumen	l	0,35	
Gewicht inkl. Akku	kg	0,87	
	€/Stück	217,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 2528**	

Akku-Winkelschleifer GWS 12V-76 Professional

12,0 V/3,0 Ah

Bürstenloser Motor | L-BOXX

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: A

BOSCH

Dieser Akku-Winkelschleifer lässt sich vielseitig einsetzen – in verschiedenen Materialien.
Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Kompakt und ergonomisch für schnelles Trennen auf der Baustelle
- Spindelarretierung
- Einfache Verstellung der Schutzhaube ohne Werkzeuge
- Schnelles Abbremsen der Scheibe

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 12 V/3,0 Ah, Ladegerät GAL 12V-40, HM-Trennscheibe Carbide Multiwheel, 2 Inox-Trennscheiben Ø 76 mm, L-BOXX

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	3,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	19500	
Schleifscheiben-Ø	mm	76	
Aufnahmebohrung	mm	10	
Spindelgewinde		M5	
Gewicht inkl. Akku	kg	0,9	
	€/Stück	282,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 2459**	

Akku-Winkelschleifer GWS 12V-76 Professional

NEU

12,0 V/2,0 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch mit HM-Trennscheibe Carbide Multiwheel, Diamanttrennscheibe Best for Ceramic, Schleifscheibe Expert for Inox, Tasche

	€/Stück	251,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 2462**	

Trennscheibe Hartmetall Multi Wheel

Produkteigenschaften:
- Schleifscheiben-Ø 76 mm
- Aufnahmebohrung 10 mm

Typ	Schleifscheiben-Dicke mm	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
HM	1	1	18,97	**0175 0342**
Inox	1	5	8,16	**0175 0343**
			(E003)	

Akku-Rotationswerkzeug GRO 12V-35 Professional

12,0 V/2,0 Ah

L-BOXX

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: A

BOSCH

Das Akku-Rotationswerkzeug bietet verschiedene professionelle Anwendungsmöglichkeiten. Seine kompakte Bauweise erlaubt besonders das Schneiden, Schleifen, Fräsen, Polieren oder Bohren an schwer zugänglichen Stellen.

Produkteigenschaften:
- Leistungsstarker Motor mit hoher Drehzahl
- Drehzahlvorwahl für unterschiedliche Zubehöre und Arbeitsmaterialien
- Spindelarretierung
- Electronic Cell Protection (ECP) – Schützt den Akku vor Überhitzung und Tiefentladung
- Batterie-Ladestandanzeige mit 3 LEDs
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 12 V/2,0 Ah, Ladegerät GAL 12V-40, Aufspanndorn, Gehäuseaufsatz, Schlüssel, Spannzange, Trennscheibe, Zubehör-Box, L-BOXX

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	2,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	5000–35000	
Spannzangen-Ø	mm	3,2	
Gewicht inkl. Akku	kg	0,62	
	€/Stück	230,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 2495**	

Schneidset SpeedClic SC690

BOSCH

Produkteigenschaften:
- Zum leichten Trennen und für schnelle Schnitte in Metall und Kunststoff

Lieferumfang: 10 SpeedClic Trennscheiben mit 38 mm Durchmesser, 1 Aufspanndorn

	€/Stück	20,92	(E003)
Best.-Nr.		**0175 5075**	

Schneidset Multi

BOSCH

Produkteigenschaften:
- Zum leichten Trennen und für schnelle Schnitte in Metall und Kunststoff

Lieferumfang: 60 Trennscheiben 24 mm, 8 Trennscheiben 32 mm, 1 Aufspanndorn

	€/Stück	16,13	(E003)
Best.-Nr.		**0175 5080**	

INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/15

Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15 Professional

Schnell-spann-system

Leerlaufrehzahl 1./2. Gang	0–350/0–1300 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl	19/10 mm
Drehmoment weich/hart	15/30 Nm
Bohrfutterspannbereich	1–10 mm
Gewicht inkl. Akku	0,95 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	103,00	0175 2420
Karton	83,00	0175 0205

(E002)

Akku-Bohrschrauber GSR 12V-35 HX Professional

6,3 mm 1/4" | Schnell-spann-system

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–460/0–1750 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl	32/10 mm
Drehmoment weich/hart	20/35 Nm
Bohrfutterspannbereich	1–10 mm
Werkzeugaufnahme	1/4" Hex-Bitaufnahme
Gewicht inkl. Akku	0,75 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	149,00	0175 2433

(E002)

Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15 FC Professional

Motorbremse | Schnell-spann-system | L-BOXX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–400/0–1300 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl	30/10 mm
Drehmoment weich/hart	15/30 Nm
Bohrfutterspannbereich	1–10 mm
Gewicht inkl. Akku	0,8 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	146,00	0175 2423

(E002)

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 12V-15 Professional

Motorbremse | Schnell-spann-system | L-BOXX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–380/0–1300 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	19500 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	19/10/10 mm
Drehmoment weich/hart	15/30 Nm
Bohrfutterspannbereich	1–10 mm
Gewicht inkl. Akku	1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	116,00	0175 2425

(E002)

Akku-Bohrschrauber GSR 12V-35 Professional

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–460/1.750 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl	32/10 mm
Drehmoment weich/hart	20/35 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5–10 mm
Gewicht inkl. Akku	1,2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	138,00	0175 2426
Karton	118,00	0175 2427

(E002)

Akku-Schlagschrauber GDR 12V-105 Professional

6,3 mm 1/4" | Schnell-spann-system | L-BOXX

Leerlaufdrehzahl	0–2600 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–3100 min^{-1}
Drehmoment	105 Nm
Schrauben-Ø	M4–M12 mm
Werkzeugaufnahme	6,3 mm
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4 "
Gewicht inkl. Akku	1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	152,00	0175 2435

(E002)

Akku-Bohrschrauber GSR 12V-35 FC Professional

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | L-BOXX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–460/1750 U/min
Max. Bohr-Ø Holz/Stahl	32/10 mm
Max. Drehmoment weich/hart	20/35 Nm
Bohrfutterspannbereich	10 mm
Gewicht ohne Akku	0,59 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	179,00	0175 2428

(E002)

Akku-Bohrschrauber-Set GSR 12V-35 FC Professional

Schnell-spann-system | L-BOXX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–460/0–1750 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl	32/10 mm
Drehmoment weich/hart	20/35 Nm
Bohrfutterspannbereich	10 mm
Gewicht ohne Akku	0,47 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	252,00	0175 2429

(E002)

Akku-Schlagschrauber GDR 12V-110 Professional

6,3 mm 1/4" | Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | L-BOXX

Leerlaufdrehzahl	0–2600 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–3100 min^{-1}
Drehmoment	110 Nm
Schrauben-Ø	M4–M12 mm
Werkzeugaufnahme	6,3 mm
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4 "
Gewicht inkl. Akku	1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	178,00	0175 2431

(E002)

Akku-Schlagschrauber GDS 12V-115 Professional

9,5 mm 3/8" | Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | L-BOXX

Leerlaufdrehzahl	0–2600 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–3100 min^{-1}
Drehmoment	115 Nm
Schrauben-Ø	M4–M12 mm
Werkzeugaufnahme	9,5 mm
Werkzeugaufnahme	Außenvierkant 3/8 "
Gewicht inkl. Akku	0,9 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	178,00	0175 2432

(E002)

Akku-Stichsäge GST 12V-70 Professional

Schnell-spann-system | L-BOXX

Leerlaufhubzahl	1500–2800 min^{-1}
Sägeblatthub	18 mm
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	70/3/3 mm
Pendelhubstufen	3
Neigung Fußplatte	beidseitig bis 45 °
Gewicht inkl. Akku	1,7 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	141,00	0175 2465

(E002)

Akku-Handkreissäge GKS 12V-26 Professional

L-BOXX

Leerlaufdrehzahl	0–1400 min^{-1}
Schnitttiefe 90/45°	26,5/17 mm
Schrägstellung	0–45 °
Sägeblatt-Ø/Bohrung	85/15 mm
Gewicht inkl. Akku	1,4 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	155,00	0175 2555

(E002)

Akku-Säbelsäge GSA 12V-14 Professional

Schnell-spann-system | L-BOXX

Leerlaufhubzahl	0–3000 min^{-1}
Sägeblatthub	14,5 mm
Schnittleistung Metallrohre/ Profile/Holz	50/50/65 mm
Gewicht inkl. Akku	1,2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	152,00	0175 2460

(E002)

Akku-Hobel GHO 12V-20 Professional

Bürstenloser Motor | L-BOXX

Leerlaufdrehzahl	0–14500 min^{-1}
Hobelbreite	40–56 mm
Spanabnahme	0–2 mm
Falztiefe	0–17 mm
Gewicht inkl. Akku	2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	261,00	0175 2508

(E002)

Akku-Kantenfräse GKF 12V-8 Professional

Bürstenloser Motor

Leerlaufdrehzahl	0–13000 min^{-1}
Spannzangen-Ø	6/8 mm + 1/4"
Gewicht ohne Akku	1,1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	188,00	0175 2519

(E002)

Akku-Universalschere GUS 12V-300 Professional

L-BOXX

Leerlaufhubzahl	700 min^{-1}
Schneidleistung mit einer Akku-Ladung	(in 4 mm PVC) 200 m
Gewicht inkl. Akku	1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	152,00	0175 2445

(E002)

Akku-Winkelbohrmaschine GWB 12V-10 Professional

Motorbremse | Schnell-spann-system | L-BOXX

Leerlaufdrehzahl	0–1300 min^{-1}
Eckmaß	113 mm
Bohr-Ø Holz	10 mm
Drehmoment	11 Nm
Bohrfutterspannbereich	1–10 mm
Gewicht inkl. Akku	1,2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	144,00	0175 2455

(E002)

Akku-Handsauger GAS 12V Professional

L-BOXX

Saugleistung	900 l/min
Unterdruck	45 mbar
Behältervolumen	0,35 l
Filterfläche	408 cm^2
Gewicht inkl. Akku	0,87 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	117,00	0175 2480

(E002)

Akku-Winkelschleifer GWS 12V-76 Professional

Motorbremse | L-BOXX

Leerlaufdrehzahl	0–19500 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	76 mm
Spindelgewinde	M5
Bohr-Ø	10 mm
Gewicht inkl. Akku	0,9 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	153,00	0175 2458

(E002)

Akku-Lampe GLI 12V-80 Professional

Lichtstrom	80 lm
Leuchtdauer	590 min/Ah
LED	1 Stück
Gewicht ohne Akku	0,14 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	41,00	0175 0466

(E004)

Akku-Multitool GOP 12V-28 Professional

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | L-BOXX

Schwingungen	5000–20000 min^{-1}
Oszillationswinkel	2 x 1,4 (2,8) °
Werkzeugaufnahme	Starlock
Gewicht ohne Akku	0,81 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	152,00	0175 2493

(E002)

Akku-Lampe GLI 12V-300 Professional

Lichtstrom	300 lm
Leuchtdauer	180 min/Ah
LED	6 Stück
Gewicht ohne Akku	0,16 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	53,00	0175 2250

(E004)

Akku-Rotationswerkzeug GRO 12V-35 Professional

L-BOXX

Leerlaufdrehzahl	5000–35000 min^{-1}
Spannzangen-Ø	3,2 mm
Gewicht inkl. Akku	0,62 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	141,00	0175 2475

(E002)

Akku-Lampe GLI 12V-330 Professional

Lichtstrom	330 lm
Beleuchtungsstärke	350 lx
Leuchtdauer	180 min/Ah
LED	10 Stück
Gewicht ohne Akku	0,4 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	77,00	0175 2400

(E004)

Akku-Starter-Set GAL 12V-40 Professional

12,0 Volt/2,0–6,0 Ah

Produkteigenschaften:
- Schnelles Aufladen dank optimierter Ladezeit
- Sehr kompakt
- Flexible Einsatzmöglichkeiten dank hundertprozentiger Kompatibilität mit allen Bosch Professional 12V Akkus

Lieferumfang: Akkus 12 V, Ladegerät

2,0/3,0 Ah

4,0 Ah

6,0 Ah

Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
2,0	2	95,00	0175 0416
2,0 + 4,0	je 1	117,00	0175 0419
3,0	2	117,00	0175 0417
6,0	2	171,00	0175 0418

(E002)

GAL 12V-40

Ersatzakku GBA 12V

12,0 Volt/2,0–6,0 Ah

Produkteigenschaften:
- Akku ist kompatibel mit allen 10,8-V- und 12,0-V-Bosch-Professional-Maschinen

2,0/3,0 Ah

6,0 Ah

Kapazität Ah	Bosch-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
2,0	1600Z0002X	48,00	0175 0843
3,0	1600A00X79	59,00	0175 2270
6,0	1600A00X7H	85,00	0175 2280

(E004)

Akku-Ladegerät GAL 12V-40 Professional

Produkteigenschaften:
- Für alle 12 V-Akkus

Bosch-Nr.		1600A019R3	
Eingangsspannung	V	230	
Akkuladespannung	V	10,8–12	
Ladestrom	A	4,0	
	€/Stück	47,00	(E004)
Best.-Nr.		0175 3581	

USB-Ladeadapter GAA 12V-21 Professional

Der GAA 12V-21 Professional ist der kompakte USB-Ladeadapter von Bosch.

Produkteigenschaften:
- Mit einem max. Ladestrom von 2,1 A macht er aus Bosch 10,8-V- und 12-V-Akkus USB-Ladeeinheiten
- Koaxiale Anschlussbuchse, zum Anschluss von heizbarer Arbeitsbekleidung von Bosch
- USB-Anschluss Typ A

Lieferumfang: USB-Ladeadapter, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung V	Bosch-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
5	0618800079	38,00	0175 3589

(E004)

Akku-Bohrschrauber DF333DSAE — 12,0 V/2,0 Ah

Motorbremse | Schnell-spann-system | im Koffer

Ein kompakter Bohrschrauber für hohe Arbeitsgeschwindigkeiten und hohem Drehmoment.

Produkteigenschaften:
- Kraftvoller Motor für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Kompakter Schrauber für Monteure und Wartungspersonal sowie für den Heimgebrauch
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker LED

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 12 V/2,0 Ah, Schnellladegerät DC10SB, Schnellspannbohrfutter, PH Bit 2x50, Koffer

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	2,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–450/0–1700	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	21/10	
Drehmoment weich/hart	Nm	14/30	
Bohrfutterspannbereich	mm	0,8–10	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,1	
	€/Stück	151,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 0077**	

Akku-Schlagbohrschrauber HP333DSAX1 — 12,0 V/2,0 Ah

Motorbremse | Schnell-spann-system | im Koffer

Leichter Schlagbohrschrauber zum Schrauben, Bohren und Schlagbohren. Ideal für Monteure, Heimgebrauch und z. B. für Boote oder Camping.

Produkteigenschaften:
- Kraftvoller Motor für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment
- Drehzahl elektronisch regelbar
- Schlagwerk abschaltbar
- Mit Kapazitätsanzeige am Akku
- Akku-Schutzsystem gegen Überladung, Tiefentladung und Überhitzung
- Mit leuchtstarker LED mit Nachglimmfunktion

Lieferumfang : Maschine, 2 Akkus 12 V/2,0 Ah, Schnellladegerät DC10SB, PH Bit 2x50, Bohrer- und Bit-Sortiment, Koffer

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	2,0	
Leerlaufrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–450/0–1700	
Leerlaufschlagzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–6750/0–25500	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	21/10	
Drehmoment weich/hart	Nm	14/30	
Bohrfutterspannbereich	mm	0,8–10	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,3	
	€/Stück	203,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 0078**	

Ersatzakku 12 V — 12,0 V/2,0–4,0 Ah

Produkteigenschaften:
- 12-V-Ersatzakku eignet sich für alle entsprechenden Akku-Maschinen von Makita
- **Ladezeit 30 min (DC10SB)**

Kapazität Ah	Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
2,0	197396-9	42,00	**0179 3960**
4,0	197406-2	58,00	**0179 3965**
		(E007)	

Akku-Ladegerät DC10SB — 12,0 V

Produkteigenschaften:
- Für Li-Ionen-Akkus bis 12 V max.

Spannung V	Leistungsaufnahme W	Ladezeit min	Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
12	240	30–60	197363-4	68,00	**0179 0327**
				(E007)	

Akku-Bohrschrauber PowerMaxx BS BL

12,0 V/2,0 Ah NEU

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | im Koffer

Bürstenloser, leichter Bohrschrauber mit guter Leistung für den vielseitigen Einsatz.

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	2,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–400/0–1500	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	32/10	
Drehmoment weich/hart	Nm	20/38	
Bohrfutterspannbereich	mm	1–10	
Gewicht ohne Akku	kg	0,7	
	€/Stück	142,00	(E008)
Best.-Nr.		0178 0584	

Produkteigenschaften:
- Integriertes LED-Arbeitslicht
- Mit praktischem Gürtelhaken und Bithalter, wahlweise rechts oder links fixierbar
- Praktische Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Akku-Ladezustandes

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 2,0 Ah, Ladegerät LC 40, Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken, Koffer

Akku-Bohrschrauber PowerMaxx BS 12 BL Q

12,0 V/2,0 Ah

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Bürstenloser Bohrschrauber mit kompakter Bauweise für universelle und anspruchsvolle Arbeiten.

Produkteigenschaften:
- Metabo Quick-System – Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug
- Integriertes LED-Arbeitslicht
- Mit praktischem Gürtelhaken und Bithalter, wahlweise rechts oder links fixierbar
- Akkus mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Lieferumfang: Maschine, 2 Li-Power Akkus 12 V/2,0 Ah, Ladegerät SC 30,Schnellwechselbohrfutter, Gürtelhaken, Bitdepot, metaBOX

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	2,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–500/0–1650	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	25/10	
Drehmoment weich/hart	Nm	18/45	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–10	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,1	
	€/Stück	230,00	(E008)
Best.-Nr.		0178 0588	

Akku-Bohrschrauber PowerMaxx BS 12

12,0 V/2,0 Ah

Schnell-spann-system | in metaBOX

Leichter Kompakt-Bohrschrauber mit extrem kurzer Bauform für den vielseitigen Einsatz.

Produkteigenschaften:
- Integriertes LED-Arbeitslicht
- Mit praktischem Gürtelhaken und Bithalter, wahlweise rechts oder links fixierbar
- Akkus mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 12 V/2,0 Ah, Ladegerät SC 30, Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken, Bitdepot, metaBOX

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	2,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–360/0–1400	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	18/10	
Drehmoment weich/hart	Nm	17/40	
Bohrfutterspannbereich	mm	1–10	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,1	
	€/Stück	153,00	(E090)
Best.-Nr.		0178 0586	

Exzenteraufsatz Quick

6,3 mm 1/4" | Schnell-spann-system

Produkteigenschaften:
- Geeignet für Metabo PowerMaxx BS Quick, PowerMaxx BS 12 Q, PowerMaxx BS 12 BL Q, BS 18 Quick, BS 18 L BL Q
- Ermöglicht kanten- und wandnahes Arbeiten
- Das Eckmaß beträgt 11,2 mm
- Verriegelbarer 1/4"-Universalbithalter

	€/Stück	72,00	(E010)
Best.-Nr.		0178 0577	

INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/19

Akku-Schlagbohrmaschine PowerMaxx SB 12 BL

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–500/0–1650 min^{-1}
Max. Bohr-Ø Holz/Stahl	25/10 mm
Max. Drehmoment weich/hart	18/45 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5–10 mm
Gewicht inkl. Akku	1,1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	160,00	0178 0025

(E008)

Akku-Bohrschrauber PowerMaxx BS 12

Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–360/0–1400 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl	18/10 mm
Drehmoment weich/hart	17/40 Nm
Bohrfutterspannbereich	1–10 mm
Gewicht ohne Akku	0,8 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	105,00	0178 0000

(E008)

Akku-Schlagbohrmaschine PowerMaxx SB 12

Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–360/0–1400 min^{-1}
Max. Bohr-Ø Holz/Stahl	18/10 mm
Max. Drehmoment weich/hart	17/40 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5–10 mm
Gewicht inkl. Akku	1,1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	116,00	0178 0020

(E008)

Akku-Bohrschrauber PowerMaxx BS 12 Q

Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–360/0–1400 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl	18/10 mm
Drehmoment weich/hart	17/40 Nm
Bohrfutterspannbereich	1–10 mm
Gewicht ohne Akku	1,1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	138,00	0178 0005

(E008)

Akku-Bohrschrauber PowerMaxx BS 12 BL

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–500/0–1650 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl	25/10 mm
Drehmoment weich/hart	18/45 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5–10 mm
Gewicht ohne Akku	1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	149,00	0178 0010

(E008)

Akku-Bohrschrauber PowerMaxx BS 12 BL Q

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–500/0–1650 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl	25/10 mm
Drehmoment weich/hart	18/45 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5–10 mm
Gewicht ohne Akku	0,8 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	182,00	0178 0015

(E008)

Akku-Bohrhammer PowerMaxx BH 12 BL 16

Bürstenloser Motor | SDS-plus Aufnahme | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	0–730 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–5250 U/min
Einzelschlagenergie	1,3 J
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	20/13/16 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht inkl. Akku	1,7 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	219,00	0178 0028

(E008)

Akku-Säbelsäge PowerMaxx SSE 12 BL

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufhubzahl	0–3000 min^{-1}
Sägeblatthub	16 mm
Gewicht inkl. Akku	1,6 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	208,00	0178 0572

(E008)

Akku-Winkelschleifer PowerMaxx CC 12 BL

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	20000 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	76 mm
Spindelgewinde	M5
Gewicht inkl. Akku	0,8 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	153,00 (E008)	0178 0573

Akku-Handlampe PowerMaxx ULA 12 LED

LED	1 Stück
Lichtstrom	210 lm
Gewicht ohne Akku	0,3 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	32,50 (E008)	0178 0048

Akku-Adapter 12 V PowerMaxx PA 12 LED-USB

Eingangsspannung	12 V
Ausgangsspannung	5,0 V
Ladestrom	2,0 A

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	32,50 (E010)	0178 0046

Akku-Kartuschenpresse KPA 12 400

Kartuschengröße	400 ml
Auspresskraft	4400 N
Vorschubgeschwindigkeit	1,5–10 mm/s
Gewicht inkl. Akku	2,4 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	314,00 (E008)	0178 0030

Akku-Kartuschenpresse KPA 12 600

Kartuschengröße	600 ml
Auspresskraft	4400 N
Vorschubgeschwindigkeit	1,5–10 mm/s
Gewicht inkl. Akku	2,6 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	308,00 (E008)	0178 0035

Akku-Starter-Set 12 V — 12,0 V/2,0 Ah

Produkteigenschaften:
- Zum Aufladen von Li-Ion-Akkus 12 V–18 V

Lieferumfang:
2 Akkus 12 V/2,0 Ah, Ladegerät SC 30

Spannung V	Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
12	2,0	2	98,00 (E010)	0178 0082

Akku-Starter-Set 12 V LiHD — 12,0 V/4,0 Ah

Produkteigenschaften:
- Zum Aufladen von LiHD-Akkus 12 V–36 V

Lieferumfang: 2 Akkus 12 V/4,0 Ah, Ladegerät ASC 55

Spannung V	Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
12	4,0	2	153,00 (E010)	0178 0040

Ersatzakku 12 V LiPower — 12,0 V/2,0 Ah

Produkteigenschaften:
- LiPower

Lieferumfang: 2 Akkus 12 V/2,0 Ah

Kapazität Ah	Metabo-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
2,0	625406000	45,10 (E010)	0178 0057

Ersatzakku 12 V LiHD — 12,0 V/4,0 Ah

Produkteigenschaften:
- Kapazitätsanzeige zur permanenten Kontrolle des Füllzustands

Kapazität Ah	Metabo-Nr..	€/ Stück	Best.-Nr.
4,0	625349000	79,00 (E010)	0178 0056

Akku-Adapter 12 V PowerMaxx

Produkteigenschaften:
- Der Adapter ist zum Einstecken in entsprechende Metabo Akku-Elektrowerkzeuge (für 10,8 V) bestimmt. Nur passende 12 V-Li-Ionen Metabo Akkus in den Adapter einsetzen

	€/Stück	30,10 (E010)
Best.-Nr.		0178 0055

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-21 Professional — 18,0 V/2,0 Ah

Schnell-spann-system | L-BOXX | 36 Monate VollService PREISGRUPPE: B | BOSCH

Dieser Profi-Akku-Bohrschrauber ist für den täglichen Einsatz auf der Baustelle geeignet. Er verfügt über ein Vollmetallgetriebe und ein extrem robustes Gehäuse.

Produkteigenschaften:
- 2-Gang-Getriebe
- Electronic Cell Protection (ECP) – Schützt den Akku vor Überhitzung und Tiefentladung
- Electronic Motor Protection (EMP) – Schützt den Motor vor Überhitzung
- Schnellspannbohrfutter
- LED-Arbeitslicht
- Akku mit Ladestandanzeige

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/2,0 Ah, Ladegerät GAL 18V-40, L-BOXX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	2,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–480/0–1800	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	35/10	
Drehmoment weich/hart	Nm	21/55	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,7	
	€/Stück	218,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 0627	

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-55 Professional — 18,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system | L-BOXX | 36 Monate VollService PREISGRUPPE: B | BOSCH ProCORE 18V

Dieser Akku-Bohrschrauber ist mit dem neustem und effizientesten EC Motor ausgerüstet und bietet einen großen Drehmoment.

Produkteigenschaften:
- Kompakter 2-Gang-Bohrschrauber
- Bürstenloser Motor
- Electronic Cell Protection (ECP) – Schützt den Akku vor Überhitzung und Tiefentladung
- KickBack Control
- Präzisionskupplung
- CoolPack-Akkus sorgen für eine optimierte Wärmeabstrahlung und verlängern die Lebensdauer
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 ProCORE-Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät GAL 18V-40, L-BOXX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–450/1750	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	35/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	28/55	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,9	
	€/Stück	335,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 0622	

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-28 Professional — 18,0 V/4,0 Ah

Schnell-spann-system | L-BOXX | 36 Monate VollService PREISGRUPPE: B | BOSCH

Langlebig durch weniger Verschleiß: Dieser Akku-Bohrschrauber verfügt über ein 13 mm Bohrfutter in Vollmetallausführung. Hinzu kommen ein reduziertes Risiko der Motorüberhitzung und eine längere Lebensdauer dank Electronic Motor Protection (EMP) und Electronic Cell Protection (ECP).

Produkteigenschaften:
- 2-Gang-Getriebe
- Professionelle Qualität durch Vollmetallgetriebe Electronic Cell Protection (ECP) und Electronic Motor Protection (EMP)
- Schnellspannbohrfutter
- LED-Arbeitslicht
- Akku mit Ladestandanzeige

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät GAL 18V-40, L-BOXX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–500/0–1900	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	38/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	28/63	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,5	
	€/Stück	302,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 0621	

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-60 C Professional — 18,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system | L-BOXX | 36 Monate VollService PREISGRUPPE: B | BOSCH ProCORE 18V

Mit seiner sehr kurzen Kopflänge von nur 173 mm ist dieser Akku-Bohrschrauber besonders kompakt. Er ist mit einem Connectivity Modul nachrüstbar, welches das Gerät mit der Toolbox-App verbindet.

Produkteigenschaften:
- Kompakter 2-Gang-Bohrschrauber
- Bürstenloser Motor
- Electronic Cell Protection (ECP) – Schützt den Akku vor Überhitzung und Tiefentladung
- KickBack Control
- Präzisionskupplung
- CoolPack-Akkus sorgen für eine optimierte Wärmeabstrahlung und verlängern die Lebensdauer
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 ProCORE-Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät GAL 18V-40, L-BOXX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–600/0–1900	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	38/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	31/60	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,7	
	€/Stück	385,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 5500	

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-110 Professional — 18,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH ProCORE 18V

Der kompakte 2-Gang-Bohrschrauber ist mit einem Bluetooth Chip ausgerüstet. Es ermöglicht ein intelligentes Bestands- und Gerätemanagement via App.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Sehr kurze Kopflänge (198 mm)
- Electronic Cell Protection (ECP) – Schützt den Akku vor Überhitzung und Tiefentladung
- KickBack Control
- Präzisionskupplung
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 ProCORE-Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät GAL 18V-40, L-BOXX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–480/0–2100	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	82/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	47/85/110	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,2	
	€/Stück	479,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 5505	

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-21 Professional — 18,0 V/2,0 Ah

Schnell-spann-system | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Dieser Akku-Schlagbohrschrauber liefert professionelle Qualität – dank seinem 2-Gang-Vollmetallgetriebe.

Produkteigenschaften:
- Optimierte Leistung dank 55 Nm Drehmoment
- Electronic Cell Protection (ECP) und Electronic Motor Protection (EMP)
- Bequeme Handhabung dank ergonomischem Design und Soft-Grip
- Autolock-Bohrfutter
- LED zur Ausleuchtung des Arbeitsplatzes

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/2,0 Ah, Ladegerät GAL 18V-40, L-BOXX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	2,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–480/0–1800	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	35/10/10	
Drehmoment weich/hart	Nm	21/55	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,6	
	€/Stück	229,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 0280	

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-150 C Professional — 18,0 V/8,0 Ah

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: C

BOSCH BITURBO BRUSHLESS ProCORE 18V

Akku-Bohrschrauber mit extrem starke Power in der 18-Volt-Klasse. Die elektronische Winkelerkennung sorgt bei Schrauben für den richtigen Schraubwinkel, wie z.B. 45° oder 60°. Der Winkel ist direkt in der Benutzeroberfläche einstellbar.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- 2-Gang Vollmetallgetriebe
- Kickback Control
- Individuelle Werkzeugeinstellungen durch Connectivity-Schnittstelle
- ECP (Electronic Cell Protection) schützt den Akku vor Überhitzung, Überlastung und Tiefentladung

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus ProCore18 V/8,0 Ah, Ladegerät GAL 1880 CV, L-Boxx

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	8,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–480/0–2200	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	82/13	
Drehmoment weich/hart max.	Nm	47/85/150	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,2	
	€/Stück	648,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 5507	

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-28 Professional — 18,0 V/4,0 Ah

Schnell-spann-system | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Dieser Akku-Schlagbohrschrauber liefert professionelle Qualität – dank seinem 2-Gang-Vollmetallgetriebe.

Produkteigenschaften:
- Electronic CellProtection (ECP) und Electronic Motor Protection (EMP)
- Bequeme Handhabung dank ergonomischem Design und Soft-Grip
- Autolock-Bohrfutter
- LED zur Ausleuchtung des Arbeitsplatzes

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät GAL 18V-40, L-BOXX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–500/0–1900	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	38/13/13	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,6	
	€/Stück	313,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 0288	

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-55 Professional — 18,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH ProCORE 18V

Dieser Akku-Schlagbohrschrauber ist mit bürstenlosem Motor ausgestattet.

Produkteigenschaften:
- Electronic CellProtection (ECP) und Electronic Motor Protection (EMP)
- 2-Gang Vollmetallgetriebe
- 13 mm Röhm Metallbohrfutter
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 ProCORE-Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät GAL 18V-40, L-BOXX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–450/0–1750	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	35/13/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	28/55	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,4	
	€/Stück	346,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 5510	

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-110 C Professional — 18,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH ProCORE 18V

Leistungsstarke Schlagbohrmaschine mit bürstenlosen Motor.

Produkteigenschaften:
- Flexibles Arbeiten dank Personalisierung der Werkzeugeinstellungen über die Bosch MyTools App
- Electronic CellProtection (ECP) und Electronic Motor Protection (EMP)
- KickBack Control
- Präzisionskupplung
- 2-Gang Vollmetallgetriebe
- 13 mm Röhm Metallbohrfutter
- LED-Arbeitslicht
- Connectivity Modul nachrüstbar
- Drehmoment max.: 110 Nm

Lieferumfang: Maschine, 2 ProCORE-Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät GAL 18V-40, L-BOXX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–480/0–2100	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	82/13/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	47/85	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,3	
	€/Stück	490,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 5515	

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-60 C Professional — NEU — 18,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | Bluetooth | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH ProCORE 18V

Dieser Akku-Schlagbohrschrauber ist für den professionellen Einsatz mit System gemacht.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- 2-Gang Getriebe
- KickBack Control
- Präzisionskupplung
- Metall-Autolock-Bohrfutter
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 ProCORE-Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät GAL 18V-40, Bluetooth Low Energy Modul GCY 42, L-BOXX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–600/0–1900	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	28500	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	38/13/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	31/60	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,9	
	€/Stück	404,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 5512	

Akku-Schlagschrauber GDS 18V-300 Professional — 18,0 V/4,0 Ah

12,7 mm (1/2") | Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH ProCORE 18V

Dieser bürstenlose Akku-Schlagschrauber bietet ein optimales Verhältnis von besonders kurzer Kopflänge zu Drehmoment.

Produkteigenschaften:
- Auto BoltRelease (ABR) – Schaltet das Werkzeug im Linkslauf automatisch ab
- Schnellerer Steckschlüsselwechsel und bessere Fixierung dank neuer 1/2"-Außenvierkant-Aufnahme mit Sprengring und Sicherungs-Pin
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 ProCORE-Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät GAL 18V-40, L-BOXX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–2400	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–3400	
Drehmoment	Nm	300	
Schrauben-Ø	mm	M10–M18	
Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,9	
	€/Stück	461,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 5520	

Akku-Schlagschrauber GDS 18V-1000 Professional — 18,0 V/8,0 Ah

19,0 mm (3/4") | Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: C

BOSCH BITURBO BRUSHLESS ProCORE 18V

Dieser Akku-Schlagschrauber bietet das höchste Drehmoment seiner Klasse. Er eignet sich damit für härteste Schraubanwendungen.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Extrem starke Leistung für schwierige Anzieh- und Löseanwendungen

Lieferumfang: Maschine, 2 ProCORE18V Akkus 18V/8,0 Ah, Ladegerät GAL 1880 CV, L-Boxx

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	8,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–1750	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–26000–2600	
Drehmoment	Nm	1050	
Schrauben-Ø	mm	M12–M24	
Werkzeugaufnahme	mm	19	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 3/4	
Gewicht ohne Akku	kg	2,9	
	€/Stück	661,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 0289	

Akku-Schlagschrauber GDX 18V-210 C Professional — NEU — 18,0 V/4,0 Ah

12,7 mm (1/2") | 6,3 mm (1/4") | Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH ProCORE 18V

Dieser Akku-Schlagschrauber bietet eine spezielle 2-in-1-Werkzeugaufnahme und kombiniert 1/2"-Vierkant und 1/4"-Sechskant – für ein breites Anwendungsspektrum. Die bürstenlose EC-Motor-Technologie sichert zugleich eine bis zu 100 % längere Lebensdauer im Vergleich zu konventionellen Maschinen.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Schneller Arbeitsfortschritt dank hoher Drehzahl und hohem Drehmoment
- User Interface mit zwei Betriebsarten: Blechschrauben und Holzschrauben
- Elektronische Drehzahlregulierung
- Electronic Cell Protection (ECP) – Schützt den Akku vor Überhitzung und Tiefentladung
- Kurze Bauform mit 147 mm Kopflänge
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 ProCORE-Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät GAL 1880 CV, Bluetooth Low Energy Modul GCY 42, L-BOXX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min^{-1}	0–1100/2300/3400	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–4100	
Drehmoment	Nm	210	
Werkzeugaufnahme	mm	Innensechskant 6,3 + Außenvierkant 12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Innensechskant 1/4 + Außenvierkant 1/2	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,7	
	€/Stück	473,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 0668	

Akku-Schlagschrauber GDS 18 V-1050 H Professional — 18,0 V/8,0 Ah

19,0 mm (3/4") | Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: C

BOSCH BITURBO BRUSHLESS ProCORE 18V

Dieser Akku-Schlagschrauber bietet das höchste Drehmoment seiner Klasse. Er eignet sich damit für härteste Schraubanwendungen.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Extrem starke Leistung für schwierige Anzieh- und Löseanwendungen
- Neuer bürstenloser Hochleistungsmotor nutzt das volle Potenzial der ProCORE18V Akkus

Lieferumfang: Maschine, 2 ProCORE Akkus 18 V/8,0 Ah, Ladegerät GAL 1880 CV, L-Boxx

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	8,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–1750	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–2600	
Drehmoment	Nm	1050	
Schrauben-Ø	mm	M12–M24	
Werkzeugaufnahme	mm	19	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 3/4	
Gewicht ohne Akku	kg	2,9	
	€/Stück	661,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 0287	

Akku-Bohrhammer GBH 18V-21 Professional — 18,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor | SDS-plus Aufnahme | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Dieser Bohrhammer zeichnet sich durch drei Betriebsarten zum Hammerbohren, Bohren und Meißeln aus und gewährleistet so eine hohe Vielseitigkeit. Voll kompatibel mit der Staubabsaugung GDE 16 Plus.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser EC-Motor

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät GAL 18V-40, Schnellwechselbohrfutter SDS-plus, Tiefenanschlag, Maschinentuch, L-BOXX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–1800	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–5100	
Einzelschlagenergie	J	2,0	
Bohr-Ø Beton	mm	4–21	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,4	
	€/Stück	445,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 0652	

Akku-Bohrhammer GBH 18V-26 F Professional

18,0 V/6,0 Ah NEU

Bürstenloser Motor | SDS-plus Aufnahme | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Der GBH 18V-26 F Professional ist der Allrounder im Akku-Bohrhammer Segment und damit ideal für den täglichen Einsatz.
Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- KickBack Control und Electronic Precision Control (EPC)
- Eine Schlagenergie von 2,6 Joule sorgt für einen schnellen Bohrfortschritt und eine hohe Meißelabtragsleistung
- Electronic Motor Protection (EMP) – Schützt den Motor von Überhitzung und Tiefenentladung
- Überlastkupplung, variable Drehzahl und Vario-Lock
- Staubabsaugung GDE 18V-16 Professional für Bohrer bis 165 mm Länge und Bohr-Ø 16 mm

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 6,0 Ah, Ladegerät GAL 1880 CV, Akku-Staubabsaugung GDE 18V-16, Schnellspann-Wechselbohrfutter, Wechselbohrfutter SDS-plus, Tiefenanschlag, Maschinentuch, Zusatzhandgriff, L-BOXX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	6,0	
Leerlaufdrehzahl	U/min	0–980	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–4350	
Einzelschlagenergie	J	2,6	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	mm	30/13/26	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren	m/s^2	16	
Gewicht ohne Akku	kg	2,4	
	€/Stück	712,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 0671**	

Akku-Bohrhammer GBH 18V-26 F Professional

18,0 V/5,0 Ah

Bürstenloser Motor | SDS-plus Aufnahme | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Dieser akkubetriebene Bohrhammer besitzt nahezu die Schlagstärke eines kabelgebundenen Gerätes. Optional ist die integrierte Staubabsaugung GDE 18V-16 erhältlich.
Produkteigenschaften:
- Bürstenloser EC-Motor
- Vibration Control
- Electronic Cell Protection (ECP) – Schützt den Akku vor Überhitzung und Tiefentladung
- KickBack Control

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Ladegerät GAL 1880 CV, Schnellwechselbohrfutter SDS-plus, Tiefenanschlag, Maschinentuch, Zusatzhandgriff, L-BOXX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–890	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–4350	
Einzelschlagenergie	J	2,6	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	mm	30/13/26	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren	m/s^2	13,0	
Gewicht inkl. Akku	kg	3	
	€/Stück	586,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 0656**	

Staubabsaugung GDE 18V-16 Professional

Produkteigenschaften:
- Motorbetriebener Akku-Staubsauger
- Alle GBH 18V-26-SDS plus-Ausführungen
- Einfache Handhabung
- Sauberes Arbeiten dank herausnehmbaren Staubbehälter mit HEPA-Filter für bis zu 40 Löchern (6 x 40 mm)

BOSCH

Bohrer-Ø mm	Bohrerlänge mm	Bohrtiefe mm	Gewicht kg	€/ Stück	Best.-Nr.
16	165	100	1,2	138,00 (E003)	**0175 0663**

Akku-Bohrhammer GBH 18V-34 CF Professional

18,0 V/8,0 Ah

Bürstenloser Motor | SDS-plus Aufnahme | im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

BOSCH BITURBO BRUSHLESS ProCORE 18V

Dieser Akku-Bohrhammer zeichnet sich durch besonders hohe Leistung aus.

Produkteigenschaften:

- Perfekte Kontrolle dank Softstart und drei verschiedenen Betriebsarten
- Erhöhter Anwenderschutz und bessere Handhabung durch KickBack Control und Electronic Precision Control (EPC)
- Echtzeit-Werkzeugstatus über das User Interface und individuelle Einstellungen per Bluetooth über die Bosch Toolbox App
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 ProCORE-Akkus 18 V/8,0 Ah, Ladegerät GAL 1880 CV, Bluetooth Low Energy Modul GCY 42, Wechselfutter SDS-plus, Schnellwechselbohrfutter 1,5–13 mm, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Fetttube, Maschinentuch, Koffer

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	8,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–500	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–2900	
Einzelschlagenergie	J	5,8	
Bohr-Ø Beton	mm	8–32	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Gewicht inkl. Akku	kg	5,9	
	€/Stück	1028,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 0666**	

Akku-Bohrhammer GBH 18V-36 C Professional

18,0 V/8,0 Ah

Bürstenloser Motor | SDS-Max Aufnahme | im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

BOSCH BITURBO BRUSHLESS ProCORE 18V

Akku-Bohrhammer mit besonders gutem Leistungs-/Gewichtsverhältnis dank innovativer BITURBO Technologie.

Produkteigenschaften:

- Perfekte Kontrolle dank Softstart und drei verschiedenen Betriebsarten
- KickBack Control und Electronic Precision Control (EPC)
- Sauberes Arbeiten dank kabelloser Staubabsaugung
- Echtzeit-Werkzeugstatus über das User Interface und individuelle Einstellungen per Bluetooth über die Bosch Toolbox App
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 ProCORE-Akkus 18 V/8,0 Ah, Ladegerät GAL 1880 CV, Bluetooth Low Energy Modul GCY 42, Koffer

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	8,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–500	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0-2900	
Einzelschlagenergie	J	7,0	
Bohr-Ø Beton	mm	12–40	
Werkzeugaufnahme		SDS-max	
Gewicht ohne Akku	kg	6,1	
	€/Stück	1070,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 0662**	

Akku-Bohrhammer GBH 18V-45 C Professional

18,0 V/12,0 Ah

Bürstenloser Motor | SDS-Max Aufnahme | im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

BOSCH BITURBO BRUSHLESS ProCORE 18V

Akku-Bohrhammer mit besonders gutem Leistungs-/Gewichtsverhältnis dank innovativer BITURBO Technologie.

Produkteigenschaften:

- Perfekte Kontrolle dank Softstart
- KickBack Control und Electronic Precision Control (EPC)
- Echtzeit-Werkzeugstatus über das User Interface und individuelle Einstellungen per Bluetooth über die Bosch Toolbox App

Lieferumfang: Maschine, 2 ProCORE Akkus 18 V/12,0 Ah, Ladegerät GAL 18V-160, Bluetooth Low Energy Modul GCY 42, Koffer

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	12,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–305	
Leerlaufschlagzahl min^{-1}	min^{-1}	0–2720	
Einzelschlagenergie	J	12,5	
Bohr-Ø Beton	mm	12–45	
Werkzeugaufnahme		SDS-max	
Gewicht ohne Akku	kg	7,8	
	€/Stück	1500,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 0667**	

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-15 SC Professional

18,0 V/8,0 Ah

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: C

BOSCH BITURBO BRUSHLESS ProCORE 18V

Kleiner bürstenloser Winkelschleifer mit derselben Leistung wie ein kabelgebundener Schleifer mit 1500 Watt.

Produkteigenschaften:

- PROtection-Schalter schaltet die Maschine unmittelbar nach dem Loslassen des Schalters ab
- KickBack Control, Drop-Control und Intelligent Brake System
- Wiederanlaufschutz, Soft Start, Geschwindigkeitsvorauswahl
- **Bluetooth Connectivity Modul für Geräte-Feedback und Werkzeugeinstellung über Mobilgeräte**

Lieferumfang: Maschine, 2 ProCORE Akkus 18 V/8,0 Ah, Ladegerät GAL 18V-160 C, Zusatzhandgriff, Schutzhaube, Bluetooth Low Energy Modul GCY 42, L-BOXX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	8,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3400–9800	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,2	
	€/Stück	739,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 5545**	

Akku-Winkelschleifer GWX 18V-15 C Professional

18,0 V/8,0 Ah

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: C

BOSCH BITURBO BRUSHLESS ProCORE 18V XLOCK

Kleiner bürstenloser Winkelschleifer mit derselben Leistung wie ein kabelgebundener Schleifer mit 1500 Watt.

Produkteigenschaften:

- KickBack Control, Drop-Control und Intelligent Brake System
- Wiederanlaufschutz, Soft Start
- **Wechsel der Einsatzwerkzeuge dank schlüssellosem Klick-System X-LOCK**

Lieferumfang: Maschine, 2 ProCORE Akkus 18 V/8,0 Ah, Ladegerät GAL 18V-160 C, Vibration Control Zusatzhandgriff, Schutzhaube, L-BOXX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	8,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–9800	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Aufnahme		X-LOCK	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,3	
	€/Stück	734,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 5550**	

Akku-Winkelschleifer GWX 18V-15 SC Professional

18,0 V/8,0 Ah

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: C

BOSCH BITURBO BRUSHLESS ProCORE 18V XLOCK

Bürstenloser Winkelschleifer mit derselben Leistung wie ein kabelgebundener Schleifer mit 1.500 Watt.

Produkteigenschaften:

- Wiederanlaufschutz
- KickBack Control, X-Brake und Drop Control
- PROtection-Schalter schaltet die Maschine unmittelbar nach dem Loslassen des Schalters ab
- Wechsel der Einsatzwerkzeuge dank schlüssellosem Klick-System X-LOCK
- Geschwindigkeitsvorwahl und Connectivity ready
- Bluetooth Connectivity Modul für Geräte-Feedback und Werkzeugeinstellung über Mobilgeräte

Lieferumfang: Maschine, 2 ProCORE Akkus 18 V/8,0 Ah, Ladegerät GAL 18V-160 C, Vibration Control Zusatzhandgriff, Schutzhaube, Bluetooth Low Energy Modul GCY 42, L-BOXX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	8,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3400–9800	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Aufnahme		X-LOCK	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,3	
	€/Stück	765,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 5555**	

Akku-Säbelsäge GSA 18 V-LI C Professional

18,0 V/5,0 Ah

Schnell-spann-system | L-BOXX

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: B

BOSCH

Diese Akku-Säbelsäge ist sehr kompakt gebaut. So lässt sie sich vielfältig anwenden – etwa für Einhand- und Überkopf-Arbeiten.
Produkteigenschaften:
- Schneller Sägefortschritt und lange Laufzeit
- Variable Schnittgeschwindigkeit
- SDS für einfachen Sägeblattwechsel
- Geringe Vibrationswerte
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Ladegerät GAL 1880 CV, 3 Säbelsägeblätter, L-BOXX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,0	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	0–3050	
Sägeblatthub	mm	21	
Schnittleistung Metallrohre/ Profile/Holz	mm	100/100/200	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,5	
	€/Stück	432,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 0458**	

Akku-Säbelsäge GSA 18 V-LI Professional

18,0 V/5,0 Ah

Schnell-spann-system | L-BOXX

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: B

BOSCH

Die robuste Akku-Säbelsäge verfügt über eine sehr hohe Schnittleistung. So schafft sie es, mit nur einer Akkuladung mehr als 100 Fichtenbalken (100 x 100 mm) abzulängen.
Produkteigenschaften:
- Electronic Motor Protection (EMP) schützt den Motor vor Überlastung
- Electronic Cell Protection (ECP): schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Akku-Ladestandanzeige
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Ladegerät GAL 1880 CV, Sägeblatt für Holz, Sägeblatt für Metall, L-BOXX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,0	
Leerlaufhubzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–2400/0–2700	
Sägeblatthub	mm	28	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,4	
	€/Stück	447,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 0670**	

INFO

Weitere Akku-Säbelsägen finden Sie auf Seite 1/34

3 Tool-Set 18 V – GSR + GBH + GWS

18,0 V/4,0 + 8,0 Ah

Schnell-spann-system | in Tasche

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH ProCORE 18V

Profi-Set 18V bestehend aus Akku-Bohrschrauber, -Bohrhammer, -Winkelschleifer in Profiqualität. Bestens für den mobilen Einsatz geeignet.

Lieferumfang: 3 Akku-Geräte, Bohrschrauber, Bohrhammer, Winkelschleifer, 1 ProCORE18V Akku 18 V/8,0 Ah, 1 ProCORE18V Akku 18 V/4,0 Ah, Ladegerät GAL 1880 CV, Tasche

Set bestehend aus:

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-28
Technische Daten:

Leerlaufdrehzahl:	0–500/1900 min^{-1}
Bohrfutterspannweite:	1,5–13 mm
Bohrleistung (Stahl/Holz-Ø):	13/38 mm
Gewicht ohne Akku:	1,1 kg

Akku-Bohrhammer GBH 18V-26
Technische Daten:

Leerlaufdrehzahl:	0–980 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl:	0–4350 min^{-1}
Bohrleistung (Stahl/Beton/Holz-Ø):	13/21/30 mm
Einzelschlagstärke:	2,6 J
Gewicht inkl. Akku:	3,2 kg

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-10
Technische Daten:

Leerlaufdrehzahl:	9000 min^{-1}
Max. Scheiben-Ø:	115 mm
Spindelgewinde:	M14 x 2
Gewicht ohne Akku:	2,1 kg

	€/Stück	787,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 0461**	

5 Tool-Set 18 V – GSB + GWS + GBH + GSA + GLI

18,0 V/4,0 + 8,0 Ah

Schnell-spann-system | XL-BOXX

BOSCH ProCORE 18V

5 Tool–Kit 18V bestehend aus Akku-Schlagbohrschrauber, -Winkelschleifer, -Bohrhammer, -Säbelsäge, -Lampe in Profiqualität. Bestens für den mobilen Einsatz geeignet.

Lieferumfang: 5 Akku-Geräte, Schlagbohrschrauber, Winkelschleifer, Bohrhammer, Handkreissäge, Säbelsäge, Lampe, 1 ProCORE18V-Akku 18V/4,0 Ah, 2 ProCORE18V Akkus 18V/8,0 Ah, Ladegerät GAL 1880 CV, 2 XL-Boxx

Set bestehend aus:

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-60 C
Technische Daten:

Leerlaufdrehzahl (1. Gang / 2. Gang):	0–600/0–1900 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl:	0–28500 min^{-1}
Bohrfutterspannweite:	1,5–13 mm
Max. Schrauben Ø:	10 mm
Bohrleistung (Stahl/Beton/Holz-Ø):	13/13/38 mm
Gewicht inkl. Akku:	1,9 kg

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-10
Technische Daten:

Leerlaufdrehzahl:	9000 min^{-1}
Max. Scheiben-Ø:	115 mm
Spindelgewinde:	M14 x 2
Gewicht ohne Akku:	2,1 kg

Akku-Bohrhammer GBH 18V-26
Technische Daten:

Leerlaufdrehzahl:	0–980 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl:	0–4350 min^{-1}
Bohrleistung (Stahl/Beton/Holz-Ø):	13/26/30 mm
Einzelschlagstärke:	2,6 J
Gewicht inkl. Akku:	3,2 kg

Akku-Säbelsäge GSA 18V-LI
Technische Daten:

Leerlaufhubzahl (1. Gang / 2. Gang):	0–2400/0–2700 min^{-1}
Sägeblatthub:	28 mm
Schnittleistung Metallrohre/Stahl/Holz:	130/20/250 mm
Gewicht inkl. Akku:	3,4 kg

Akku-Lampe GLI 18V-1200C
Technische Daten:

LED:	12 Stück
Lichtstrom:	1200 lm
Leuchtdauer:	130 min/Ah
Abmessungen:	160 x 60 x 57 mm
Gewicht ohne Akku:	1,4 kg

	€/Stück	1344,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 0462**	

INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/38

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-21 Professional

Schnell-spann-system

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–480/0–1800 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl	35/10 mm
Drehmoment weich/hart	21/55 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Gewicht ohne Akku	1,2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	145,00	0175 5390
Karton	125,00	0175 5391

(E002)

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-60 C Professional

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–600/0–1900 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl	38/13 mm
Drehmoment weich/hart	31/60 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Gewicht inkl. Akku	1,9 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	240,00	0175 0515
Karton	220,00	0175 5400

(E002)

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-28 Professional

Schnell-spann-system | L-BOXX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–500/0–1900 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl	38/13 mm
Drehmoment weich/hart	28/63 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Gewicht inkl. Akku	1,5 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	175,00	0175 5395

(E002)

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-60 FC Professional

Schnell-spann-system | L-BOXX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–600/0–1900 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl	38/13 mm
Drehmoment weich/hart	31/60 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Gewicht inkl. Akku	1,7 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	268,00	0175 0720

(E002)

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-55 Professional

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–450/1750 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl	35/13 mm
Drehmoment weich/hart	28/55 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Gewicht inkl. Akku	1,9 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	193,00	0175 5570
Karton	173,00	0175 5571

(E002)

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-60 FC Professional

Schnell-spann-system | SDS-plus Aufnahme | L-BOXX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–600/0–1900 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl	38/13 mm
Drehmoment weich/hart	31/60 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Gewicht inkl. Akku	1,7 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	371,00	0175 3540

(E002)

Winkelaufsatz GFA 18-W Professional

6,3 mm 1/4" | Schnell-spann-system

Abtrieb	Innensechskant 1/4 "
Werkzeugaufnahme	FlexiClick
Eckmaß	11 mm
Gewicht	0,4 kg

€/ Stück	Best.-Nr.
74,00	0175 3095

(E003)

Exzenteraufsatz GEA FC 2

6,3 mm 1/4" | Schnell-spann-system

Eckmaß	11 mm
Gewicht	0,4 kg

€/ Stück	Best.-Nr.
74,00	0175 3105

(E003)

Bohrfutter GFA 18-M Professional

Schnell-spann-system

Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Werkzeugaufnahme	FlexiClick
Gewicht	0,4 kg

€/ Stück	Best.-Nr.
74,00	0175 3115

(E003)

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-110 C Professional

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–480/0–2100 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl	82/13 mm
Drehmoment weich/hart	47/85/110 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Gewicht inkl. Akku	2,2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	258,00	0175 3116
Karton	238,00	0175 3117

(E002)

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-150 C Professional

Schnell-spann-system

BITURBO BRUSHLESS

Leerlaufrehzahl 1./2. Gang	0–480/0–2200 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl	82/13 mm
Drehmoment weich/hart max.	47/85/150 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Gewicht inkl. Akku	2,2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	333,00	0175 3118
Karton	313,00	0175 3119

(E002)

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-60 C Professional

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–600/0–1900 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–28500 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	38/13/13 mm
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Drehmoment weich/hart	31/60 Nm
Gewicht inkl. Akku	1,9 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	251,00	0175 0529
Karton	231,00	0175 0526

(E002)

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-110 C Professional

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system

BITURBO BRUSHLESS

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–480/0–2100 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	82/13/13 mm
Drehmoment weich/hart	47/85 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Gewicht inkl. Akku	2,3 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	268,00	0175 5580
Karton	248,00	0175 5581

(E002)

Akku-Schlagschrauber GDX 18V-210 C Professional

NEU

12,7 mm 1/2" | 6,3 mm 1/4" | Schnell-spann-system | Bluetooth

Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	0–1100/2300/3400 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang	0–2200/3100/4100 min^{-1}
Drehmoment	210 Nm
Schrauben-Ø	M6–M16
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 6,3 + Außenvierkant 12,7 mm
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4 + Außenvierkant 1/2 "
Gewicht ohne Akku	1,2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	232,00	0175 0556

(E002)

Akku-Schlagschrauber GDX 18V-210 C Professional

NEU

12,7 mm 1/2" | 6,3 mm 1/4" | Schnell-spann-system | Bluetooth | L-BOXX

Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	0–1100/2300/3400 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang	0–2200/3100/4100 min^{-1}
Drehmoment	210 Nm
Schrauben-Ø	M6–M16
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 6,3 + Außenvierkant 12,7 mm
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4 + Außenvierkant 1/2"
Gewicht ohne Akku	1,2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	268,00	0175 0557

(E002)

Akku-Schlagschrauber GDR 18V-210 C Professional

NEU

6,3 mm 1/4" | Schnell-spann-system

Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	0–1100/2300/3400 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang	0–2200/3300/4100 min^{-1}
Drehmoment	210 Nm
Schrauben-Ø	M6–M16
Werkzeugaufnahme	6,3 mm
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4 "
Gewicht ohne Akku	1,1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	220,00	0175 0473

(E002)

Akku-Schlagschrauber GDR 18V-210 C Professional

NEU

6,3 mm 1/4" | Schnell-spann-system | Bluetooth | L-BOXX

Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	0–1100/2300/3400 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang	0–2200/3300/4100 min^{-1}
Drehmoment	210 Nm
Schrauben-Ø	M6–M14
Werkzeugaufnahme	6,3 mm
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4 "
Gewicht ohne Akku	1,1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	257,00	0175 0474

(E002)

Akku-Schlagschrauber GDS 18V-300 Professional

12,7 mm (1/2") | Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system

Leerlaufdrehzahl	0–2400 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–3400 min^{-1}
Drehmoment	300 Nm
Schrauben-Ø	M10–M18 mm
Werkzeugaufnahme	12,7 mm
Werkzeugaufnahme Außenvierkant	1/2 "
Gewicht inkl. Akku	1,9 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	251,00	0175 2602
Karton	231,00	0175 2603

(E002)

Akku-Schlagschrauber GDS 18 V-1050H Professional

19,0 mm (3/4") | Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system

BITURBO BRUSHLESS

Leerlaufdrehzahl	0–1750 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–2600 min^{-1}
Drehmoment	1050 Nm
Schrauben-Ø	M12–M24 mm
Werkzeugaufnahme	19 mm
Werkzeugaufnahme Außenvierkant	3/4 "
Gewicht ohne Akku	2,9 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	335,00	0175 0443
Karton	315,00	0175 0446

(E002)

Akku-Schlagschrauber GDS 18V-210 C Professional

12,7 mm (1/2") | Schnell-spann-system

Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	0–1100/2300/3400 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang	0–2200/3300/4100 min^{-1}
Drehmoment	210 Nm
Schrauben-Ø	M6–M16
Werkzeugaufnahme	12,7 mm
Werkzeugaufnahme Außenvierkant	1/2 "
Gewicht ohne Akku	1,1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	220,00	0175 5416

(E002)

NEU

Akku-Bohrhammer GBH 18V-21 Professional

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | SDS-plus Aufnahme

Leerlaufdrehzahl	0–1800 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–5900 min^{-1}
Einzelschlagenergie	2 J
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	30/13/21 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht ohne Akku	2,4 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	257,00	0175 0731
Karton	237,00	0175 0732

(E002)

Akku-Schlagschrauber GDS 18V-210 C Professional

12,7 mm (1/2") | Schnell-spann-system | Bluetooth | L-BOXX

Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	0–1100/2300/3400 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang	0–2200/3300/4100 min^{-1}
Drehmoment	210 Nm
Schrauben-Ø	M6–M16
Werkzeugaufnahme	12,7 mm
Werkzeugaufnahme Außenvierkant	1/2 "
Gewicht ohne Akku	1,1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	257,00	0175 5417

(E002)

NEU

Akku-Bohrhammer GBH 18V-26 Professional

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | SDS-plus Aufnahme

Leerlaufdrehzahl	0–980 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–4350 min^{-1}
Einzelschlagenergie	2,6 J
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	30/13/26 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren	13 m/s^2
Gewicht ohne Akku	2,4 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	339,00	0175 0442
Karton	321,00	0175 0734

(E002)

Akku-Schlagschrauber GDS 18 V-1000 Professional

12,7 mm (1/2") | Schnell-spann-system | Bürstenloser Motor

BITURBO BRUSHLESS

Leerlaufdrehzahl	0–800/1200/1750 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–1600/2400/2600 min^{-1}
Drehmoment	1000 Nm
Schrauben-Ø	M10–M24 mm
Werkzeugaufnahme	12,7 mm
Werkzeugaufnahme Außenvierkant	1/2 "
Gewicht inkl. Akku	2,9 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	335,00	0175 0601
Karton	315,00	0175 0602

(E002)

Akku-Bohrhammer GBH 18V-26 F Professional

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | SDS-plus Aufnahme

Leerlaufdrehzahl	0–980 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–4350 min^{-1}
Einzelschlagenergie	2,6 J
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	30/13/26 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren	13 m/s^2
Gewicht inkl. Akku	3 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	369,00	0175 5445
Karton	353,00	0175 0735

(E002)

Staubabsaugung GDE 18V-16 Professional

passend für GBH 18V-26

Bohrer-Ø	16 mm
Bohrerlänge	165 mm
Bohrtiefe	100 mm
Gewicht	1,2 kg

€/ Stück	Best.-Nr.
138,00	0175 0663

(E003)

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-7 Professional

Bürstenloser Motor

Leerlaufdrehzahl	11000 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht inkl. Akku	2,2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	169,00	0175 0426
Karton	149,00	0175 0494

(E002)

Akku-Bohrhammer GBH 18V-34 CF Professional

Bürstenloser Motor | SDS-plus Aufnahme | im Koffer

BITURBO BRUSHLESS

Leerlaufdrehzahl	0–500 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–2900 min^{-1}
Einzelschlagenergie	5,8 J
Bohr-Ø Beton	12–40 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren	16 m/s^2
Gewicht ohne Akku	4,9 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Koffer	646,00	0175 0447

(E002)

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-10 Professional

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system

Leerlaufdrehzahl	9000 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht ohne Akku	2,1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	199,00	0175 5085
Karton	179,00	0175 5081

(E002)

Akku-Bohrhammer GBH 18V-36 C Professional

Bürstenloser Motor | SDS-Max Aufnahme | im Koffer

BITURBO BRUSHLESS

Leerlaufdrehzahl	0–500 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0-2900 min^{-1}
Einzelschlagenergie	7 J
Bohr-Ø Beton	12–40 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht inkl. Akku	6,1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Kofffer	688,00	0175 0444

(E002)

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-10 PC Professional

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system

Leerlaufdrehzahl	9000 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht inkl. Akku	2,9 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	266,00	0175 5465
Karton	246,00	0175 5467

(E002)

Akku-Bohrhammer GBH 18V-45 C Professional

Bürstenloser Motor | SDS-Max Aufnahme | im Koffer

BITURBO BRUSHLESS

Leerlaufdrehzahl	0–305 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–2720 min^{-1}
Einzelschlagenergie	12,5 J
Bohr-Ø Beton	12–45 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht inkl. Akku	8 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Koffer	1024,00	0175 0451

(E002)

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-10 SC Professional

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | Bluetooth | L-BOXX

Leerlaufdrehzahl	4500–9000 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht inkl. Akku	2,8 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	297,00	0175 3442

(E002)

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-15 C Professional

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | L-BOXX

BITURBO BRUSHLESS

Leerlaufdrehzahl	11000 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht inkl. Akku	2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	325,00	0175 5600

(E002)

Akku-Winkelschleifer GWX 18V-10 Professional

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system

X-LOCK

Leerlaufdrehzahl	9000 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Aufnahme	X-LOCK
Gewicht inkl. Akku	2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	220,00	0175 3461
Karton	200,00	0175 5091

(E002)

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-15 SC Professional

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | Bluetooth | L-BOXX

BITURBO BRUSHLESS

Leerlaufdrehzahl	3400–9800 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	124 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht inkl. Akku	2,2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	356,00	0175 5605

(E002)

Akku-Winkelschleifer GWX 18V-10 PC Professional

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | L-BOXX

X-LOCK

Leerlaufdrehzahl	0–9000 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Aufnahme	X-LOCK
Gewicht inkl. Akku	2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	287,00	0175 3463

(E002)

Akku-Winkelschleifer GWX 18-7 Professional

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system

X-LOCK

Leerlaufdrehzahl	11000 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Spindelgewinde	X-LOCK
Gewicht inkl. Akku	2,3 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	189,00	0175 5606
Karton	169,00	0175 5607

(E002)

Akku-Winkelschleifer GWX 18V-10 SC Professional

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | L-BOXX

X-LOCK

Leerlaufdrehzahl	4500–9000 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Aufnahme	X-LOCK
Gewicht inkl. Akku	2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	318,00	0175 3464

(E002)

Akku-Winkelschleifer GWX 18V-8 Professional

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system

X-LOCK

Leerlaufdrehzahl	11000 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Aufnahme	X-LOCK
Gewicht inkl. Akku	1,8 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	220,00	0175 5610
Karton	200,00	0175 5612

(E002)

Akku-Winkelschleifer GWX 18V-10 PSC Professional

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | L-BOXX

X-LOCK

Leerlaufdrehzahl	4500–9000 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Aufnahme	X-LOCK
Gewicht inkl. Akku	2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	318,00	0175 3465

(E002)

Akku-Winkelschleifer GWX 18V-15 C Professional

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | L-BOXX

BITURBO BRUSHLESS X-LOCK

Leerlaufdrehzahl	0–9800 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Aufnahme	X-LOCK
Gewicht inkl. Akku	2,2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	351,00	0175 5615

(E002)

Akku-Geradschleifer GGS 18V-10 SLC Professional

Bürstenloser Motor

Leerlaufdrehzahl	10500 min^{-1}
Spannzangen-Ø	8 mm
Gewicht ohne Akku	1,6 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	383,00	0145 3477
Karton	363,00	0145 3476

(E002)

Akku-Winkelschleifer GWX 18V-15 SC Professional

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | Bluetooth | L-BOXX

BITURBO BRUSHLESS X-LOCK

Leerlaufdrehzahl	3400–9800 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Aufnahme	X-LOCK
Gewicht inkl. Akku	2,2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	381,00	0175 5620

(E002)

Akku-Säbelsäge GSA 18 V-LI C Professional

Schnell-spann-system

Leerlaufhubzahl	0–3050 min^{-1}
Sägeblatthub	21 mm
Schnittleistung	
Metallrohre/Profile/Holz	100/100/200 mm
Gewicht inkl. Akku	2,5 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	188,00	0175 0423
Karton	167,00	0175 0496

(E002)

Akku-Bandsäge GCB 18V-63 Professional

Schnell-spann-system

Bandgeschwindigkeit	162 m/min
Sägeblattabmessung	733 x 12,7 x 0,35 mm
max. Schnitttiefe	63,5 x 63,5 mm
Abmessung	355 x 255 x 200 mm
Gewicht inkl. Akku	3,3 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	256,00	0175 5621
Karton	231,00	0175 5095

(E002)

Akku-Säbelsäge GSA 18 V-LI Professional

Schnell-spann-system

Leerlaufhubzahl	
1./2. Gang	0–2400/0–2700 min^{-1}
Sägeblatthub	28 mm
Gewicht inkl. Akku	3,4 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	234,00	0175 0425
Karton	207,00	0175 0497

(E002)

Akku-Geradschleifer GGS 18 V-23 LC Professional

Bürstenloser Motor | L-BOXX

Leerlaufdrehzahl	0–23000 min^{-1}
Werkzeugaufnahme	Spannzange bis Ø 8 mm
Gewicht inkl. Akku	1,3 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	271,00	0175 3473

(E002)

Akku-Säbelsäge GSA 18V-32 Professional

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | im Koffer

Leerlaufhubzahl	0–2500 min^{-1}
Sägeblatthub	32 mm
Schnittleistung	
Metallrohre/Profile/Holz	175/175/230 mm
Gewicht inkl. Akku	3,5 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Koffer	358,00	0175 5625

(E002)

Akku-Stichsäge
GST 18 V-LI S Professional

Schnell-spann-system

Leerlaufhubzahl	550–2700 min^{-1}
Sägeblatthub	23 mm
Schnitttiefe	
Holz/NE-Metall/Stahl	120/20/8 mm
Pendelhubstufen	4
Neigung Fußplatte	beidseitig bis 45 °
Gewicht inkl. Akku	2,4 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	239,00	0175 0428
Karton	219,00	0175 0498

(E002)

Akku-Handkreissäge
GKS 18V-68 C Professional

Bürstenloser Motor | Motorbremse

BITURBO BRUSHLESS

Leerlaufdrehzahl	5000 min^{-1}
Schnitttiefe 90°	70/49,5 mm
Schrägstellung	0–45 °
Sägeblatt-Ø/Bohrung	190/30 mm
Gewicht ohne Akku	4 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	400,00	0175 0568
Karton	375,00	0175 0566

(E002)

Akku-Stichsäge
GST 18 V-LI B Professional

Schnell-spann-system

Leerlaufhubzahl	550-2700,550–2700 min^{-1}
Sägeblatthub	23 mm
Schnitttiefe	
Holz/NE-Metall/Stahl	120/20/8 mm
Pendelhubstufen	4
Neigung Fußplatte	beidseitig bis 45 °
Gewicht inkl. Akku	2,4 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	239,00	0175 0429
Karton	219,00	0175 0499

(E002)

Akku-Tauchsäge
GKT 18V-52 GC Professional

Bürstenloser Motor | Motorbremse | L-BOXX

BITURBO BRUSHLESS

Leerlaufdrehzahl	2800–5500 min^{-1}
Schnitttiefe 90°/45°	52/46 mm
Schrägstellung	0–45 °
Sägeblatt-Ø/Bohrung	140/20 mm
Gewicht inkl. Akku	5 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	489,00	0175 0567

(E002)

Akku-Handkreissäge
GKS 18V-57 G Professional

Motorbremse

Leerlaufdrehzahl	0–3400 min^{-1}
Schnitttiefe 90/45°	57/42 mm
Schrägstellung	0–45 °
Sägeblatt-Ø/Bohrung	165/20 mm
Gewicht inkl. Akku	4,1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	252,00	0175 0434
Karton	175,00	0175 0563

(E002)

Akku-Paneelsäge
GCM 18V-216 Professional

Bürstenloser Motor

BITURBO BRUSHLESS

Leerlaufdrehzahl	0–4600 min^{-1}
Gehrungswinkel links/rechts	47/47 °
Neigungswinkel links/rechts	45/0 °
Schnittbereich 90°/90°	270 x 70 mm
Schnittbereich 45°/45°	190 x 45 mm
Sägeblatt-Ø/Bohrung	216/30 mm
Gewicht inkl. Akku	14,7 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	573,00	0175 5070

(E002)

Akku-Handkreissäge
GKS 18V-68 GC Professional

Bürstenloser Motor | Motorbremse | L-BOXX

BITURBO BRUSHLESS

Leerlaufdrehzahl	2500–5000 min^{-1}
Schnitttiefe 90/45°	68/50 mm
Schrägstellung	0–50 °
Sägeblatt-Ø/Bohrung	190/30 mm
Gewicht ohne Akku	4,3 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	459,00	0175 0564

(E002)

Akku-Paneelsäge
GCM 18V-305 GDC Professional

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system

BITURBO BRUSHLESS

Leerlaufdrehzahl	2550–4000 min^{-1}
Gehrungswinkel links/rechts	52/60 °
Neigungswinkel links/rechts	47/47 °
Schnittbereich 90°/90°	341 x 104 mm
Schnittbereich 45°/45°	240 x 104 mm
Sägeblatt-Ø/Bohrung	305/30 mm
Gewicht	26,9 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	1260,00	0175 5073

(E002)

Akku-Hobel
GHO 18 V-LI Professional

Motorbremse | L-BOXX

Leerlaufdrehzahl	0–14000 min^{-1}
Hobelbreite	82 mm
Spanabnahme	0–1,6 mm
Falztiefe	0–8 mm
Gewicht inkl. Akku	2,6 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	239,00	0175 0487

(E002)

Akku-Kartuschenpresse
GCG 18V-600 Professional

Kartuschengröße	310/400 ml
Auspresskraft	3500 N
Vorschubgeschwindigkeit	9 mm/s
Gewicht ohne Akku	2,2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	366,00	0145 3475

(E002)

Akku-Multitool
GOP 18V-28 Professional

Schnell-spann-system

Schwingungen	8000–20000 min^{-1}
Oszillationswinkel	2 x 1,4 °
Werkzeugaufnahme	StarlockPlus
Gewicht inkl. Akku	1,6 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	249,00	0175 3480
Karton	231,00	0175 3481

(E002)

Akku-Heißluftgebläse
GHG 18V-50 Professional

NEU

Temperaturbereich	300/500 °C
Luftstrom	175 l/min
Gewicht ohne Akku	0,59 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	203,00	0175 3474
Karton	183,00	0175 3471

(E002)

Akku-Schwingschleifer
GSS 18V-10 Professional

Schnell-spann-system | L-BOXX

Leerlaufschwingzahl	11000–22000 min^{-1}
Schwingkreis-Ø	1,6 mm
Schleifplatte	
1/4; 1/6	113 x 101; 80 x 130 mm
Delta-Schleifplatte	100 x 150 mm
Gewicht inkl. Akku	1,5 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX	196,00	0175 3470

(E002)

Akku-Sauger
GAS 18V-1 Professional

Saugleistung	600 l/min
Unterdruck	60 mbar
Behältervolumen brutto/netto	1/0,7 l
Filterfläche	55 cm^2
Gewicht ohne Akku	1,3 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	96,00	0175 0703

(E002)

Akku-Kartuschenpresse
GCG 18V-310 Professional

Auspresskraft	3,5 kN
Kartuschengröße	315 ml
Vorschubgeschwindigkeit	max. 9 mm/s
Gewicht ohne Akku	2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	346,00	0175 3472

(E002)

Akku-Sauger
GAS 18V-10 L Professional

Saugleistung	1440 l/min
Behältervolumen brutto/netto	10/6 l
Unterdruck	115 mbar
Luftstrom	34 l/s
Laufzeit	4 min/Ah
Gewicht inkl. Akku	5,5 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	166,00	0175 5650

(E002)

Akku-Gebläse
GBL 18V-120 Professional

Leerlaufdrehzahl	0–17000 min^{-1}
Luftgeschwindigkeit	270 km/h
Luftdurchsatz	120 m^3/h
Gewicht inkl. Akku	1,4 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	86,00	0175 2405

(E002)

Akku-Lampe
GLI 18V-300 Professional

Lichtstrom	300 lm
Leuchtdauer	250/300 min/Ah
LED	6 Stück
Abmessung (L x B x H)	116 x 78 x 163 mm
Gewicht ohne Akku	0,3 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	64,00	0175 2260

(E004)

Akku-Lampe
GLI VariLED 14,4/18 V-LI Professional

Lichtstrom	420 lm
Leuchtdauer	115/135 min/Ah
LED	3 Stück
Abmessung (L x B x H)	130 x 80 x 40 mm
Gewicht ohne Akku	0,3 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	77,00	0175 0465

(E004)

Akku-Baustrahler
GLI 18V-1200 C Professional

Lichtstrom	1200 lm
LED	12 Stück
Schutzart	IP 64
Abmessung	217 x 133 x 215 mm
Gewicht ohne Akku	1,4 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	106,00	0175 2281

(E004)

Akku-Baustrahler
GLI 18V-1900 Professional

Lichtstrom	1900 lm
Leuchtdauer	80/100 min/Ah
LED	1 Stück
Schutzart	IP 64
Abmessung	292 x 187 x 72 mm
Gewicht ohne Akku	1,6 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	124,00	0175 3580

(E004)

Akku-Baustrahler
GLI 18V-2200 C Professional

Lichtstrom	2200 lm
Leuchtdauer	80/100 min/Ah
LED	1 Stück
Schutzart	IP 64
Abmessung	292 x 187 x 130 mm
Gewicht ohne Akku	1,8 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	160,00	0175 3571

(E002)

Akku-Baustrahler
GLI 18V-4000 C Professional

Lichtstrom	4000 lm
Leuchtdauer	30 min/Ah
LED	1 Stück
Schutzart	IP 64
Abmessung	244 x 235 x 193 mm
Gewicht ohne Akku	2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	232,00	0175 5655

(E002)

Akku-Baustrahler
GLI 18V-10000 C Professional

Lichtstrom	10000 lm
Leuchtdauer	12,5 min/Ah min
LED	1 Stück
Schutzart	IP 64
Abmessung	310 x 299 x 222 mm
Gewicht ohne Akku	3,9 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	330,00	0175 5660

(E002)

Akku-Starter-Set ProCORE18V 18,0 V/4,0–5,5 Ah

Produkteigenschaft:
- ProCORE-Akkus sind kompatibel mit allen 18 V Bosch-Professional-Maschinen
- Akkus mit Ladestandsanzeige

Lieferumfang: ProCORE-Akkus, Ladegerät

4,0 Ah

5,5 Ah

GAL 18V-40

GAL 1880 CV

Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	Ladegerät	€/ Stück	Best.-Nr.
4,0	1	GAL 18V-40	133,00	0175 2631
4,0	2	GAL 18V-40	218,00	0175 2635
5,5 + 4,0	je 1	GAL 1880 CV	268,00	0175 2642
5,5	2	GAL 1880 CV	322,00	0175 2641

(E002)

Akku-Starter-Set ProCORE18V 18,0 V/8,0–12,0 Ah

Produkteigenschaften:
- ProCORE-Akkus sind kompatibel mit allen 18 V Bosch-Professional-Maschinen
- Akkus mit Ladestandsanzeige

Lieferumfang: ProCORE-Akkus 18 V, Ladegerät, Bluetooth Low Energy Modul GCY 42

8,0 Ah

12,0 Ah

GAL 18V-160 C

Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
8,0	2	392,00	0175 3650
12,0	2	566,00	0175 3655

(E002)

Akku-Starter-Set GBA 18,0 V/5,0 Ah

Produkteigenschaften:
- 25 % mehr Laufzeit mit dem 5.0Ah-Akku im Vergleich zum GBA 18V 4.0Ah
- Schnelle Aufladezeit mit dem GAL 1880 CV: Aufladen eines GBA 18V 5.0Ah-Akkus bis zu 80 % in nur 35 Minuten
- Kompatibel seit 2008: Alle unsere Akkus passen innerhalb der jeweiligen Voltklasse in die neuen und die bereits vorhandenen Bosch Professional Werkzeuge

Lieferumfang: 2 Akkus 5,0 Ah, Ladegerät GAL 1880 CV

Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
5,0	2	219,00	0175 2655

(E004)

Akku-Ladegerät GAL 1880 CV Professional

Produkteigenschaften:
- Schnellladegerät für Li-Ionen-Akkus 14,4 und 18 Volt

Eingangsspannung	V	230	
Ausgangsspannung	V	14,4–18	
Ladestrom	A	8,0	
	€/Stück	85,00	(E004)
Best.-Nr.		0175 0615	

Akku-Ladegerät GAL 18V-40 Professional

Produkteigenschaften:
- Schnelles Aufladen dank optimierter Ladezeit
- Sehr kompakt dank modernstem Design
- Flexible Einsatzmöglichkeiten dank hundertprozentiger Kompatibilität mit allen 14,4 V und 18 V Akkus

Eingangsspannung	V	230	
Ausgangsspannung	V	14,4/18	
Ladestrom	A	4,0	
	€/Stück	47,00	(E004)
Best.-Nr.		0175 3582	

Akku-Ladegerät GAL 18V-160 C Professional

Produkteigenschaften:
- Das schnellste Ladegerät dank 16 Ampere Ladestrom
- Flexible Einsatzmöglichkeiten dank hundertprozentiger Kompatibilität mit allen 14,4 V und 18 V Akkus

Eingangsspannung	V	230	
Ausgangsspannung	V	14,4/18	
Ladestrom	A	16,0	
	€/Stück	118,00	(E004)
Best.-Nr.		0175 3584	

Akku-Ladegerät GAL 18V-160 C Professional + CoMo

Produkteigenschaften:
- Das schnellste Ladegerät dank 16 Ampere Ladestrom
- Flexible Einsatzmöglichkeiten dank hundertprozentiger Kompatibilität mit allen 14,4 V und 18 V Akkus
- Bluetooth Low Energy Modul GCY 42: Lademodus am Smartphone steuern und zusätzlich Informationen abrufen

Eingangsspannung	V	230	
Ausgangsspannung	V	14,4/18	
Ladestrom	A	16,0	
	€/Stück	140,00	(E004)
Best.-Nr.		**0175 3583**	

Akku-Ladegerät GAX 18V-30 Professional

Produkteigenschaften:
- Bequeme Handhabung dank zweifacher Lademöglichkeit für alle Bosch Professional 10,8/12 V und 14,4/18 V Akkus
- Schnell einsatzbereit dank Schnelllade-Verfahren mit 3,0-A-Ladestrom und sequenziellem Lademodus
- Mit USB-Anschluss zum Laden von Smart-Geräten

Eingangsspannung	V	230	
Ausgangsspannung	V	USB 5/ 10,8–18	
Ladestrom	A	3,0	
	€/Stück	52,00	(E004)
Best.-Nr.		**0175 3610**	

Akku-Ladegerät GAL 3680 CV Professional

Produkteigenschaften:
- Multivolt-Schnellladegerät für alle Li-Ion-Akkus von 14,4–36 Volt

Eingangsspannung	V	230	
Ausgangsspannung	V	14,4–36	
Ladestrom	A	8,0	
	€/Stück	117,00	(E004)
Best.-Nr.		**0175 2620**	

Akku-Multi-Ladegerät GAL 18V6-80 Professional

Kontinuierliches Aufladen für unterbrechungsfreies Arbeiten – mit mehreren Fächern ausgestattetes Ladegerät mit 6 Akkuschnittstellen.

Produkteigenschaften:
- Schnelles Laden mit 8A Ladestrom
- 2 Ladezyklen für kontinuierliches Laden der Akkus, zunächst sequentiell auf 80 %, danach sequentiell auf 100 %
- Lade-Priorisierung mit dem Priority-Start-Knopf

Eingangsspannung	V	230	
Ausgangsspannung	V	14,4–18	
Ladestrom	A	8,0	
	€/Stück	127,00	(E004)
Best.-Nr.		**0175 3585**	

Ersatzakku GBA 18 V — 18,0 V/2,0–5,0 Ah

Produkteigenschaften:
- Akku ist kompatibel mit allen 18,0-V-Bosch-Professional-Maschinen
- Mit Ladestandanzeige

2,0 Ah

4,0 Ah

5,0 Ah

Kapazität Ah	Bosch-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
2,0	1600Z00036	60,00	**0175 0928**
4,0	1600Z00038	78,00	**0175 0391**
5,0	1600A002U5	86,00	**0175 0905**
		(E004)	

Ersatzakku ProCORE18V — 18,0 V/4,0–12,0 Ah

Produkteigenschaften:
- ProCORE18V-Akku ist kompatibel mit allen 18 V Bosch Professional Maschinen
- Lange Lebensdauer dank aktiver COOLPACK 2.0 Technologie
- Schnelle Ladezeit von 50/64 Minuten bei 80/100 % Aufladung (abhängig vom Ladegerät)
- Akku mit Ladestandanzeige

8,0 Ah

4,0 Ah

5,5 Ah

12,0 Ah

Kapazität Ah	Bosch-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
4,0	1600A016GB	96,00	**0175 2305**
5,5	1600A02149	149,00	**0175 2308**
8,0	1600A016GK	172,00	**0175 2310**
12,0	1600A016GU	264,00	**0175 2315**
		(E004)	

Bluetooth Modul GCY 42

Lieferumfang: Bluetooth Modul, **ohne Software**

	€/Stück	28,00	(E003)
Best.-Nr.		**0175 3625**	

Koffersystem L-BOXX

Produkteigenschaften:
- Einfaches Öffnen gestapelter Boxen und verbesserter L-BOXX-Klick-Mechanismus für bequeme Handhabung
- Volle Flexibilität dank hoher Kompatibilität mit L-BOXX-Varianten und Werkzeugeinlagen sowie dem Fahrzeugsystem von SORTIMO
- Robuste Bauweise dank zuverlässigem L-BOXX-Material (ABS) und verbesserten Verschlussbügeln
- Geeignet für alle Arten von Elektrowerkzeugen
- Ladegewicht bis 25 kg und von außen gleichmäßig belastbar mit 100 kg

BOSCH

L-BOXX 102

L-BOXX 136

L-BOXX 238

L-BOXX 374

Typ	Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX 102	442 x 357 x 117	1,8	41,00	0175 5005
L-BOXX 136	442 x 357 x 151	1,9	41,00	0175 5010

(E003)

Typ	Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX 238	442 x 357 x 253	2,4	52,00	0175 5015
L-BOXX 374	442 x 357 x 389	3,0	64,00	0175 5020

(E003)

Koffersystem L-BOXX 306

Produkteigenschaften:
- Kompakt verpackt: Werkzeuge, Kleinteile und Zubehör platzsparend in einer Einheit verstauen
- Praktische Schubfächer für schnellen Zugriff: Individuell bestückbar mit i-BOXXen und Schubladen, die sich transportsicher einrasten lassen
- Transportieren mit System: Verbinden und trennen mehrerer BOXXen untereinander durch die patentierte Klick-Verbindung

BOSCH

Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	€/ Stück	Best.-Nr.
442 x 357 x 273	5,5	85,00	0175 5025

(E003)

Koffersystem i-BOXX

Produkteigenschaften:
- Einfache Entnahme aus LS-BOXX und Rack
- Integrierter Griff zum bequemen Tragen

BOSCH

i-BOXX 53

i-BOXX 72

Typ	Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	€/ Stück	Best.-Nr.
i-BOXX 53	367 x 313 x 53	1,2	19,00	0175 5030
i-BOXX 72	357 x 313 x 72	1,4	19,00	0175 5035

(E003)

Koffersystem L-BOXX 102

Produkteigenschaften:
- Einfaches Öffnen gestapelter Boxen und verbesserter L-BOXX-Klick-Mechanismus für bequeme Handhabung
- Volle Flexibilität dank hoher Kompatibilität mit L-BOXX-Varianten und Werkzeugeinlagen sowie dem Fahrzeugsystem von SORTIMO
- Robuste Bauweise dank zuverlässigem L-BOXX-Material und verbesserten Verschlussbügeln

BOSCH

Typ	Abmessung (L x B x H) mm	Inhalt Stück	Gewicht kg	€/ Stück	Best.-Nr.
L-BOXX 102	357 x 442 x 117	6 Boxen	2,8	72,00	0175 5060
L-BOXX 102	357 x 442 x 117	12 Boxen	2,9	80,00	0175 5055
L-BOXX 102	357 x 442 x 117	13 Boxen	2,9	76,00	0175 5050

(E003)

Alu-Caddy Professional

Der Aluminium Caddy ermöglicht einen bequemen Transport im Rahmen des Bosch Mobility Systems. Er ist aus Aluminium gefertigt und zusammenklappbar für eine leichte und platzsparende Aufbewahrung.

Produkteigenschaften:
- Klappbarer Handgriff sowie klappbare Räder
- Stabiler und robuster Caddy, ideal für den Transport von bis zu 125 kg auf dem Boden und 60 kg auf Treppen
- Flexible Auflagefläche und elastisches Band für sicheren Transport von L-BOXX-Elementen

BOSCH

Traglast gerade Fläche kg	Traglast Treppe kg	Abmessung (L x B x H) mm	€/ Stück	Best.-Nr.
125	60	508 x 523 x 1071	160,00	0175 5061

(E002)

INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/48

Akku-Bohrschrauber ASCM 18 QM Select 18,0 V

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN

Dieser Akku-Bohrschrauber ist mit einem flexiblen 4-Gang-Getriebe ausgestattet. So liefert er für jeden Bohrdurchmesser die bestmögliche Drehzahl. Er schneidet im 1.Gang kraftvoll Gewinde.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser FEIN PowerDrive-Motor
- Elektronische Drehmomenteinstellung
- 2200 Verschraubungen (5 x 40 mm) mit einer Akku-Ladung bei 5 Ah
- FEIN SafetyCell-Technology – schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, QuickIN-Bohrfutter (120 Nm), Gürtelclip, Bitgarage, Handgriff, Koffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4. Gang	min^{-1}	0–400/0–800/ 0–19850/0–3850	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	50/25	
Drehmoment weich/hart	Nm	45/90	
max. Schrauben	mm	10 x 400	
Gewindebohren		M12 (mit opt. Zubehör)	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht ohne Akku	kg	1,5	
	€/Stück	274,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 2800**	

Akku-Bohrschrauber ASCM 18 QSW Select 18,0 V

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN

Der Akku-Bohrschrauber ist mit einem flexiblen 4-Gang-Getriebe ausgeführt. So liefert er für jeden Bohrdurchmesser die optimale Drehzahl. Er schneidet im 1 Gang kraftvoll Gewinde. Er dosiert die Drehzahl für selbstbohrende Schrauben oder für Arbeiten mit Stufenbohrer.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser FEIN PowerDrive-Motor, wartungsfrei
- Abnehmbares Bohrfutter in Vollmetall-Ausführung
- Bohrfutter mit Spindellock und Spannkraftsicherung
- QuickIN-Schnittstelle für den schnellen Wechsel aller QuickIN-Zubehöre
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, Bitgarage, QuickIN Bohrfutter (120 Nm), Gürtel-Clip, Koffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–400/0–700	
Leerlaufdrehzahl 3./4. Gang	min^{-1}	0–1400/0–2500	
Drehmoment weich/hart	Nm	20/40	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	40/13	
max. Schrauben	mm	8 x 200	
Gewindebohren		M8	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht ohne Akku	kg	1,2	
	€/Stück	214,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 0301**	

Akku-Bohrschrauber ABS 18 Q Select 18,0 V

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN

Dieser 2-Gang-Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN-Schnittstelle ermöglicht flexibles Arbeiten: Er eignet sich besonders zum Bohren und Gewindebohren bis 10 mm.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser FEIN PowerDrive-Motor
- **MultiVolt-Schnittstelle: Geeignet für FEIN Li-Ionen-Akkus 12–18 V**
- Mechanische Drehmomenteinstellung
- 750 Verschraubungen (5 x 40 mm) mit einer Akkuladung (2,5 Ah)
- FEIN SafetyCell-Technology schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung

Lieferumfang: Maschine, QuickIN-Bohrfutter (120 Nm), Gürtelclip, Bitgarage, Koffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–450/0–2000	
Drehmoment weich/hart	Nm	32/60	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	50/13	
max. Schrauben	mm	8 x 300	
Gewindebohren		M10	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht ohne Akku	kg	1,3	
	€/Stück	224,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 2805**	

Akku-Schlagbohrschrauber ASB 18 Q Select 18,0 V

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN

Dieser Akku-Schlagbohrschrauber hat einen bürstenlosen FEIN PowerDrive-Motor mit hohem Wirkungsgrad. Sein 2-Gang-Vollmetall-Getriebe mit zuschaltbarem Schlagwerk eignet sich zum Bohren in Metall, Stein und Mauerwerk.

Produkteigenschaften:
- QuickIN-Vollmetall-Bohrfutter (120 Nm) mit hartmetallbestückten Spannbacken und hohen Spannkräften
- Mechanische Drehmomenteinstellung
- QuickIN-Zubehörschnittstelle
- **MultiVolt-Schnittstelle: Geeignet für FEIN Li-Ionen-Akkus 12–18 V**
- FEIN SafetyCell-Technology schützt Akku und Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung

Lieferumfang: Maschine, QuickIN-Bohrfutter (120 Nm), Gürtelclip, Bitgarage, Koffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–450/0–2000	
Leerlaufschlagzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–7360/0–32000	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	50/13/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	32/60	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht ohne Akku	kg	1,3	
	€/Stück	244,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 2810**	

FEIN

QuickIN-Zubehör-Set Metall

Produkteigenschaften:
- Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN-/QuickIN MAX-Schnittstelle

Lieferumfang: Bithalter (1/4“), Stecknuss-Adapter (1/2“), Gewindebohr-Adapter mit 2 Spannzangen für Schaft-Ø 4,5 und 6 mm

Bohrfutter-spannbereich mm	Werkzeugaufnahme	€/ Stück	Best.-Nr.
4,5/6	QuickIN/QuickIN MAX	114,80 (E028)	0127 2980

Schnellspannbohrfutter QuickIN/QuickIN MAX

Produkteigenschaften:
- Kleines Vollmetall-Bohrfutter
- Maximales Drehmoment 60 Nm
- Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN-/QuickIN MAX-Schnittstelle

Drehmoment Nm	Bohrfutter-spannbereich mm	Werkzeugaufnahme	€/ Stück	Best.-Nr.
60	1,5–13	QuickIN/QuickIN MAX	34,00 (E028)	0127 0302

Schnellspannbohrfutter QuickIN/QuickIN MAX

Produkteigenschaften:
- Hartmetallbestückte Spannbacken
- Hohe Spannkräfte
- Schrauber-Bit kann in der Antriebswelle bleiben, das Bohrfutter schiebt sich über den Bit
- Maximales Drehmoment **120 Nm**
- Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN-/QuickIN MAX-Schnittstelle

Drehmoment Nm	Bohrfutter-spannbereich mm	Werkzeugaufnahme	€/ Stück	Best.-Nr.
120	1,5–13	QuickIN/QuickIN MAX	46,00 (E028)	0127 0303

Schnellspannbohrfutter QuickIN/QuickIN MAX

Produkteigenschaften:
- Selbsttätig nachspannendes Flachbacken-Bohrfutter aus Vollmetall
- Verhindert Durchdrehen von Spiralbohrer und Gewindebohrer
- Präzises Arbeiten durch hohe Rundlaufgenauigkeit von bis zu 0,35 mm
- Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN/QuickIN MAX Schnittstelle

Drehmoment Nm	Bohrfutter-spannbereich mm	Werkzeugaufnahme	€/ Stück	Best.-Nr.
60	1,5–13	QuickIN/QuickIN MAX	89,90 (E028)	0127 0304

Gewindebohr-Adapter

Produkteigenschaften:
- Mit 2 Spannzangen für Schaft-Durchmesser 4,5 und 6 mm zum Schneiden von Gewindegrößen M4/M5/M6/M8
- Zuverlässiger Halt des Gewindebohrers am Vierkant – ein Durchrutschen wird dadurch verhindert
- Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN-/QuickIN MAX-Schnittstelle

Bohrfutter-spannbereich mm	Werkzeugaufnahme	€/ Stück	Best.-Nr.
4,5/6	QuickIN/QuickIN MAX	81,30 (E028)	0127 0305

Bithalter 1/4"

6,3 mm | 1/4"

Produkteigenschaften:
- 1/4“-Innensechskant-Bithalter mit Einhandbedienung und starkem Neodym-Magnet
- Durch Einsatz des Bithalters wird der Schrauber leichter und kürzer
- Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN-/QuickIN MAX-Schnittstelle

Werkzeugaufnahme mm	Werkzeugaufnahme	€/ Stück	Best.-Nr.
6,3	QuickIN/QuickIN MAX	34,10 (E028)	0127 0306

Stecknuss-Adapter

12,7 mm | 1/2"

Produkteigenschaften:
- Zur Aufnahme von Schlagnüssen mit 1/2“-Vierkantaufnahme
- Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN-/QuickIN MAX-Schnittstelle

Werkzeugaufnahme mm	Werkzeugaufnahme (mitgeliefert)	€/ Stück	Best.-Nr.
12,7	QuickIN/QuickIN MAX	34,10 (E028)	0127 0307

Lochsägen-Adapter

Produkteigenschaften:
- Zum Bohren großer Löcher in Metall
- Optimal geeignet bis Durchmesser 40 mm
- Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN/QuickIN MAX Schnittstelle

Lieferumfang: Lochsäge-Adapter, Zentrierbohrer

Bohrfutter-spannbereich mm	Werkzeugaufnahme	€/ Stück	Best.-Nr.
40	QuickIN Plus	76,90 (E028)	0127 0308

Winkelkopf zu ASCM 18 QSW

Produkteigenschaften:
- Metall-Winkelkopf zum Bohren, Gewindebohren und Schrauben in beengten Platzverhältnissen
- Am Winkelkopf können alle FEIN QuickIN-Zubehöre wie Bohrfutter, Bithalter oder Stecknussadapter befestigt werden
- Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN/QuickIN MAX Schnittstelle

Werkzeugaufnahme	€/ Stück	Best.-Nr.
QuickIN/QuickIN MAX	99,00 (E028)	0127 0309

Gewindebohr-Spannzange

Produkteigenschaften:
- Komfortabler und werkzeugloser Wechsel des Gewindebohrers
- Zuverlässiger Halt des Gewindebohrers am Vierkant
- Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN/QuickIN MAX Schnittstelle

Gewindebohrer-Ø mm	€/ Stück	Best.-Nr.
4,5	49,00	0127 2985
6	49,00	0127 2990
8	49,00	0127 2995
9	49,00	0127 3000
10	49,00	0127 3005

(E028)

Akku-Schlagschrauber ASCD 18-300 W2 Select

18,0 V

12,7 mm 1/2" | Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN

Dieser kompakte Akku-Schlagschrauber arbeitet mit einem bürstenlosen Motor und bietet eine elektronische Drehmomenteinstellung. Sie verhindert ein Abreißen von Schraubenköpfen. Der Schlagschrauber eignet sich für metrische Verschraubungen bis M18.

Produkteigenschaften:
- FEIN PowerDrive-Motor
- 10 % höheres Drehmoment im Linkslauf zum Lösen extrem festsitzender Schrauben
- **MultiVolt-Schnittstelle: Geeignet für FEIN Li-Ionen-Akkus 12–18 V**
- Robustes Vollmetall-Schlaggetriebe
- Berührschutz an Getriebekopf
- FEIN SafetyCell-Technology schützt Akku und Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung

Lieferumfang: Maschine, Gürtelclip, Bitgarage, Koffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–1700	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–3400	
Drehmoment	Nm	290	
Lösemoment	Nm	320	
Schrauben-Ø	mm	M18	
Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2	
Gewicht ohne Akku	kg	1	
	€/Stück	288,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 2815**	

Akku-Schlagschrauber ASCD 18-1000 W34 Select

18,0 V

19,0 mm 3/4" | Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN

Akku-Schlagschrauber mit bürstenlosem Motor und elektronische Drehmomenteinstellung. Für metrische Verschraubungen bis M27.

Produkteigenschaften:
- Maximales Lösemoment von 1500 Nm im Linkslauf
- Sichere Verbindung der Schlagnuss am Abtriebsvierkant
- 3/4" in Außenvierkant
- Robustes Vollmetall-Schlaggetriebe
- 130 Verschraubungen mit einer Akku-Ladung

- **MultiVolt-Schnittstelle: Geeignet für FEIN Li-Ionen-Akkus 12–18 V**
- Akku-Ladestand direkt am Akku ablesbar
- FEIN SafetyCell Technology – Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung

Lieferumfang: Maschine, Werkzeugkoffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–1800	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–2200	
Drehmoment	Nm	1050	
Schrauben-Ø	mm	M27	
Werkzeugaufnahme	mm	19	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 3/4	
Gewicht ohne Akku	kg	3	
	€/Stück	397,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 2820**	

Akku-Bohrhammer ABH 18 Select

18,0 V

Bürstenloser Motor | SDS-plus Aufnahme | im Koffer

FEIN

Extrem kompakter und leistungsstarker Akku-Bohrhammer mit einer Schlagenergie von 2 J für das Bohren in Beton bis 20 mm.

Produkteigenschaften:
- Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- Bürstenloser Motor
- Kompakte Bauform und geringe Vibrationen
- Sicherheitskupplung, Überlastschutz
- 80 Bohrungen (10 x 75 mm) mit einer Akkuladung (5 Ah)

- Staubarmes Arbeiten mit optionaler Bohrstaubdüse

Lieferumfang: Maschine, Seitenhandgriff, Tiefenanschlag, Koffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–1200	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–4400	
Einzelschlagenergie	J	2,0	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	mm	22/13/20	
Bohr-Ø Mauerwerk	mm	68	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Gewicht ohne Akku	kg	2,3	
	€/Stück	367,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 2915**	

Akku-Winkelbohrmaschine AWBP 10 Select

18,0 V

Bürstenloser Motor | im Koffer

FEIN

Diese extrem kleine, flache und schlanke Akku-Winkelbohrmaschine eignet sich für Arbeiten an besonders schwer zugänglichen Stellen.

Produkteigenschaften:

- Wartungsfreier, bürstenloser EC-Motor
- Stufenlose Gasgebeelektronik
- Metall-Getriebekopf
- Bohrwellen-Kegelaufnahme
- Präzisions-Bohrfutter aus Metall
- Hohe Rundlaufgenauigkeit

Lieferumfang: Maschine, Zahnkranzbohrfutter 10 mm, Bohrfutterschlüssel, Koffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–1370	
Eckmaß	mm	17	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	25/10	
Bohrfutterspannbereich	mm	0,8–10	
Gewicht ohne Akku	kg	1,3	
	€/Stück	369,00	(E027)
Best.-Nr.		**0177 0470**	

Akku-Gewindebohrmaschine AGWP 10 Select

18,0 V

Bürstenloser Motor | im Koffer

FEIN

Dieser schnelle und präzise Akku-Gewindebohrer hat ein Wende-getriebe für geringere Arbeitszeiten.

Produkteigenschaften:

- **Einzigartige Geschwindigkeit durch Wendegetriebe zur automatischen Umkehr der Drehrichtung beim Zurückfahren der Bohrspindel aus der Gewindebohrung**
- Schnellrücklauf mit 670 min^{-1} für kürzere Taktzeiten
- B-12-Kegelaufnahme
- Formschlüssige Aufnahme des Gewindebohrers im Gewindefutter
- Bürstenloser FEIN PowerDrive-Motor

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Koffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Gewindefutter**

Spannung	V	18	
Lastdrehzahl Schneiden/Rücklauf	min^{-1}	0–440/0–670	
Drehmoment	Nm	26	
Gewindebohren		M10	
Bohrfutteraufnahme		B 12	
Spannhals-Ø	mm	43	
Gewicht ohne Akku	kg	1,3	
	€/Stück	462,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 2825**	

Akku-Winkelschleifer CCG 18-125 BL Select — 18,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN

Staubresistent und leistungsstark: Dieser Akku-Winkelschleifer ermöglicht effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageeinsatz. Für ermüdungsarmes Arbeiten sorgen sein schlankes Umgreifmaß und die kompakte Bauweise.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Komplett geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven Stäuben
- Stufenlose Drehzahlvorwahl
- Wartungsfreier, temperaturüberwachter Motor
- Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch vom Gehäuse entkoppelten Motor und Vibrationsdämpfer
- Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischer Überlastschutz und Bremse
- Staubgeschützte, separate Motorelektronik im Griffbereich
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube und Schnellspannmutter
- Maximaler Arbeitsfortschritt mit FEIN HighPower-Li-Ionen-Akkus (empfohlen: 5,2 Ah)
- FEIN MultiVolt Schnittstelle erlaubt Betrieb mit allen FEIN Li-Ionen-Akkus von 12–18 Volt
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Schnellspannmutter, Anti-vibrationshandgriff, Schlüssel, Koffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2500–8500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Wellendurchmesser	mm	22,23	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht ohne Akku	kg	1,95	
	€/Stück	330,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 2840**	

Akku-Winkelschleifer CCG 18-125 BLPD Select — 18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch mit Totmannschalter

	€/Stück	330,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 2845**	

Akku-Kantenfräse AKFH 18-5 — 18,0 V

Bürstenloser Motor | im Koffer

FEIN

Leistungsstarke Akku-Kantenfräse zur optimalen Vorbereitung nachfolgender Beschichtungen für flexibles Arbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle.

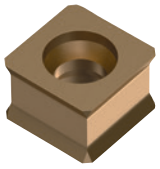
Produkteigenschaften:
- Hohe Leistung und Langlebigkeit
- Bürstenloser Motor
- Sanftanlauf
- Wiederanlaufschutz
- Blockierüberwachung
- Elektronischer Überlastschutz

Lieferumfang: Maschine mit 45° Fräskörper, 3 Klemmschrauben, Kupferpaste, Innensechskantschlüssel 4 mm, Torx-Schraubendreher TX 15, Kunststoff-Werkzeugkoffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2400–7500	
Fasenlänge 45°	mm	5	
Fasenhöhe 45°	mm	3,5	
Radius	mm	2,5	
Auflagenteller-Ø	mm	98	
Gewicht ohne Akku	kg	2,4	
	€/Stück	1030,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 3015**	

Wendeschneidplatte SX Fase

Produkteigenschaften:
- Für die universelle Anwendung (Stahl, fräsbare Edelstähle)
- Passend für AKFH 18-5



Abmessung (L x B x H) mm	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
98 x 40 x 12	10	187,20 (E028)	**0127 3020**

Führungsrolle

Produkteigenschaften:
- Passend für AKFH 18-5
- Für 45° Fase und Radius 2,5 mm

Ø mm	€/ Stück	Best.-Nr.
21,69	86,30 (E028)	**0127 3025**

Akku-Geradschleifer AGSZ 18-280 BL Select 18,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse | im Koffer

FEIN

Dieser leistungsstarke und kompakte Akku-Geradschleifer eignet sich für Trenn-, Schleif-, Entgrat- und Fräsarbeiten.

Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Komplett geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven Stäuben
- Stufenlose Drehzahlvorwahl
- Wartungsfreier, temperaturüberwachter Motor
- Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch vom Gehäuse entkoppelten Motor und Vibrationsdämpfer
- Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischer Überlastschutz und Bremse
- Staubgeschützte, separate Motorelektronik im Griffbereich
- Spannzangen mit umlaufendem Bund schützen das Werkstück und verhindern das Abrutschen des Werkzeugschlüssels
- Schlankes Umgreifmaß und kompakte Bauweise
- LED-Arbeitslicht
- Maximaler Arbeitsfortschritt mit FEIN HighPower-Li-Ionen-Akkus
- Hochstromfähige Zellen ermöglichen hohe Stromabgabe und 75 % höhere Stromstärke als Li-Ionen-Akkus
- FEIN MultiVolt-Schnittstelle erlaubt Betrieb mit allen FEIN Li-Ionen-Akkus von 12–18 Volt

Lieferumfang: Maschine, Spannzange Ø 6 mm, 2 Gabelschlüssel (SW 13, SW 17), Koffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	9000–28000	
Spannzangen-Ø	mm	max. 8	
Schleifkörper-Ø	mm	50	
Polierkörper-Ø	mm	50	
max. Fräser-Ø	mm	12	
Spindelhals-Ø	mm	43	
Gewicht ohne Akku	kg	1,4	
	€/Stück	278,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 2850**	

Akku-Geradschleifer AGSZ 18-90 LBL Select 18,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse | im Koffer

FEIN

Dieser kompakte Akku-Geradschleifer ist sehr staubresistent. Mit seiner hohen Eintauchtiefe eignet er sich für Trenn-, Schleif-, Entgrat- und Fräsarbeiten.

Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Komplett geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven Stäuben
- Stufenlose Drehzahlvorwahl
- Wartungsfreier, temperaturüberwachter Motor
- Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch vom Gehäuse entkoppelten Motor und Vibrationsdämpfer
- Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischer Überlastschutz und Bremse
- Integrierte LED-Leuchte
- FEIN MultiVolt-Schnittstelle erlaubt Betrieb mit allen FEIN Li-Ionen-Akkus von 12–18 Volt

Lieferumfang: Maschine, Spannzange 6 mm, Gabelschlüssel SW 13, Gabelschlüssel SW 17, Koffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2900–9000	
Spannzangen-Ø	mm	max. 8	
Schleifkörper-Ø	mm	50	
Polierkörper-Ø	mm	80	
max. Fräser-Ø	mm	12	
Gewicht ohne Akku	kg	1,8	
	€/Stück	325,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 2860**	

Akku-Geradschleifer AGSZ 18-280 LBL Select 18,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse | im Koffer

FEIN

Staubresistent, leistungsstark und kompakt: Dieser Akku-Geradschleifer verfügt über eine hohe Eintauchtiefe für Trenn-, Schleif-, Entgrat- und Fräsarbeiten.

Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Komplett geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven Stäuben
- Stufenlose Drehzahlvorwahl
- Wartungsfreier, temperaturüberwachter Motor
- Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch vom Gehäuse entkoppelten Motor und Vibrationsdämpfer
- Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischer Überlastschutz und Bremse
- LED-Arbeitslicht
- FEIN MultiVolt-Schnittstelle erlaubt Betrieb mit allen FEIN Li-Ionen-Akkus von 12–18 Volt

Lieferumfang: Maschine, Spannzange 6 mm, Gabelschlüssel SW 13, Gabelschlüssel SW 17, Koffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	9000–28000	
Spannzangen-Ø	mm	6 (max. 8)	
Schleifkörper-Ø	mm	50	
Polierkörper-Ø	mm	50	
max. Fräser-Ø	mm	12	
Gewicht ohne Akku	kg	1,6	
	€/Stück	303,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 2855**	

Akku-Multimaster AMM 500 Plus Top — 18,0 V/3,0 Ah

Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN STARLOCK PLUS

Das leistungsstarke Akku MultiTool für schnellen Arbeitsfortschritt (bei Ausbau und Renovierung) – zum Sägen in Holz und Metall, Schleifen, Fliesen austrennen und mehr.

Produkteigenschaften:
- StarlockPlus-Werkzeugaufnahme, passend für alle Starlock- und StarlockPlus-Zubehöre
- QuickIN-Schnellspannsystem
- Leistungsstarke 18-V-Li-Ion-Akkus mit SafetyCell Technology
- Ladestandanzeige an jedem Akku
- Vibrations-Entkopplung
- Elektronische Drehzahlstellung

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/3,0 Ah, Ladegerät ALG 80, 6 E-Cut Sägeblätter, HM-Sägeblatt, Raspel, Spachtel, Absaugung, Schleifplatte, 3 x 5 Schleifpapiere, Koffer

INFO

Sägeblätter und weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 1/203

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	3,0	
Schwingungen	min^{-1}	10000-19500	
Oszillationswinkel	°	2 x 1,7	
Werkzeugaufnahme		StarlockPLus	
Werkzeugwechsel		QuickIn	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8	
	€/Stück	419,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 0840**	

Akku-Multimaster AMM 500 Plus Select — 18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch mit einem E-Cut-Sägeblatt 44 mm, Koffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

	€/Stück	199,00	(E090)
Best.-Nr.		**0127 0845**	

Akku-Multiaster AMM 700 Max Top — 18,0 V/3,0 Ah

Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN STARLOCK MAX

Ein Akku-MultiTool für schnelle Arbeitsfortschritte bei Ausbau und Renovierung – zum Sägen in Holz, Metall, Kunststoffe, zum Austrennen von Fliesen, Schneiden von Silikonfugen und Teppichen, Entfernen von Klebstoffresten und Abtragen von Fliesenkleber.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Metall-Getriebe
- Mechanische Schnittstelle
- SafetyCell Technology: Perfekter Schutz vor Überlastung, Überhitzung und Tiefenentladung
- Staubschutzgitter
- Anti-Vibrationssystem
- Tachogenerator

Lieferumfang: Maschine, 2 Li-Ionen Akkus 18 V/3,0 Ah, Schnellladegerät ALG 80, 2 E-Cut Standard-Sägeblätter curved (35 mm), 2 E-Cut Standard-Sägeblätter curved (65 mm), E-Cut Precision-Sägeblatt (35 mm), E-Cut Precision-Sägeblatt (65 mm), E-Cut Long-Life-Sägeblatt (10 mm), 2 E-Cut Long-Life-Sägeblätter (35 mm), E-Cut Long-Life-Sägeblatt (32 mm), E-Cut Long-Life-Sägeblatt (42 mm), E-Cut Carbide Pro-Sägeblatt (32 mm), Sägeblatt segmentiert (D85), HM-Sägeblatt segmentiert (Ø 75 mm), Raspel hartmetallbeschichtet Dreieckform, Spachtel fest, Schneidmesser Pilzform, Multimesser, Schleifplatte gelocht, je 10 Schleifblätter gelocht (K60, 80, 120, 180), Absaugung, Werkzeugkoffer

INFO

Sägeblätter und weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 1/203

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	3,0	
Schwingungen	min^{-1}	10000–19500	
Oszillationswinkel	°	2 x 2	
Werkzeugaufnahme		StarlockMax	
Werkzeugwechsel		QuickIn	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,6	
	€/Stück	519,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 0815**	

Akku-Multimaster Select AMM 700 Max Select — 18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch mit einem E-Cut-Sägeblatt 44 mm, Koffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

	€/Stück	269,00	(E090)
Best.-Nr.		**0127 0819**	

Akku-Starter-Set 18 V HighPower Bluetooth — 18,0 V/5,2 Ah

Produkteigenschaften:
- Für alle FEIN Li-Ionen-Akkus
- Bluetooth-Konnektivität
- Ablesbarkeit des aktuellen Ladestands auf dem Smartphone oder Tablet
- Großes LED-Display mit Ladestandanzeige und USB-Anschluss

Lieferumfang:
2 High Power Akkus 18 V/5,2 AH, Schnellladegerät ALG 80 BC

Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
5,2	2	325,00	0127 2886
		(E028)	

Akku-Starter-Set 18 V Bluetooth — 18,0 V/3,0–6,0 Ah

Produkteigenschaften:
- Für alle FEIN Li-Ionen-Akkus
- Bluetooth-Konnektivität
- Ablesbarkeit des aktuellen Ladestands auf dem Smartphone oder Tablet
- Großes LED-Display mit Ladestandanzeige und USB-Anschluss

Lieferumfang:
2 Akkus 18 V, Schnellladegerät ALG 80 BC

Spannung V	Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
18	3,0	2	225,00	0127 2926
18	6,0	2	285,00	0127 2921
			(E028)	

Ersatzakku 18 V HighPower — 18,0 V/5,2 Ah

Produkteigenschaften:
- FEIN Safety Cell-Technology
- Ladestandanzeige
- Hochstromfähige Zellen
- **Für Akku-Magnet-Kernbohrmaschinen und Akku-Winkelschleifer**

Kapazität Ah	Fein-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
5,2	92604179020	125,00	0127 2905
		(E028)	

Ersatzakku 18 V — 18,0 V/3,0–6,0 Ah

Produkteigenschaften:
- Mit Ladestandanzeige

3,0 Ah 6,0 Ah

Kapazität Ah	Fein-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
3,0	92604182020	75,00	0127 2930
6,0	92604175020	105,00	0127 2935
		(E028)	

Schnellladegerät ALG 80

Produkteigenschaften:
- Für alle FEIN Li-Ion-Akkus
- Ladestandsanzeige
- USB Schnittstelle / Buchse
- Aktive Kühlung
- Ladezeiten: Li-Ionen-Akku 18 V/ 3,0 Ah: 26 min. (80 % der max. Kapazität). Li-Ionen-Akku 18 V/6,0 Ah: 38 min. (80 % der max. Kapazität)

Eingangs-spannung V	Ausgangs-spannung V	Ladestrom A	€/ Stück	Best.-Nr.
230	12/18	8	59,00	0127 3010
			(E028)	

Schnellladegerät ALG 80 BC Bluetooth

Produkteigenschaften:
- Für alle FEIN Li-Ionen-Akkus
- Bluetooth-Konnektivität
- Ablesbarer aktueller Ladestands auf dem Smartphone oder Tablet
- Kurze Ladezeiten durch hohen Ladestroms
- Großes LED-Display mit Ladestandanzeige und USB-Anschluss

Eingangs-spannung V	Ausgangs-spannung V	Ladestrom A	€/ Stück	Best.-Nr.
230	12/18	8	75,00	0127 3011
			(E028)	

Akku-LED-Lampe ALED 12–18 V — 18,0 V

Kompakt, ausdauernd, variabel: Diese Akku-LED Lampe hat einen schwenkbaren Kopf.

Produkteigenschaften:
- Sehr hell und äußerst leicht
- Helligkeit in 2 Stufen einstellbar
- Farbtemperatur entspricht Tageslicht
- Haken zum Aufhängen der Lampe
- Kompatibel mit allen 12,0/14,4/18,0-V-FEIN-Akkus

Lieferumfang: Lampe, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Span-nung V	Lichtstrom lm	LED Stück	Gewicht ohne Akku kg	€/ Stück	Best.-Nr.
18	900	1	0,13	57,80	0177 0360
				(E028)	

Akku-Bohrschrauber DDF485RTJ — 18,0 V/5,0 Ah

Schnell-spann-system | MAKPAC

Besonders handlicher Akku-Bohrschrauber durch kompakte, kurze Bauform. Mit feinfühlig regelbare Drehzahl.
Der bürstenlose Motor sorgt bei diesen Akku-Schrauber für mehr Ausdauer, und eine längere Lebensdauer.

Produkteigenschaften:
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist.
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Vor- und Nachglimmfunktion

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, Gürtelclip, MAKPAC

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–500/0–1900	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	38/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	27/50	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,7	
	€/Stück	297,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 0308	

Akku-Bohrschrauber DDF484RTJ — 18,0 V/5,0 Ah

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system | MAKPAC

Dieser leichte Akku-Bohrschrauber ist mit nur 172 mm Gehäuselänge besonders kurz. Durch seine kompakte Bauweise ist er gut über Kopf und in engen Bereichen einsetzbar.

Produkteigenschaften:
- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Bürstenloser Motor
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Motorbremse
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Akku-Kapazitätsanzeige
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, PH/LS Doppelbit, Einhängebügel, MAKPAC

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–500/0–2000	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	38/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	30/54	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8	
	€/Stück	415,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 0108	

Akku-Bohrschrauber DDF486RTJ — NEU — 18,0 V/5,0 Ah

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | MAKPAC

Extra starkes bürstenloser Akku-Bohrschrauber für intensives Bohren und Schrauben.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Tiefentladeschutz: Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist
- Überlastschutz
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, Seitengriff, Schraube M4 x 12, Kontaktschutzkappe, Doppelbit PH/Schlitz, Haken, Bit-Halter, MAKPAC

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–550/2100	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	76/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	65/130	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,3–2,6	
	€/Stück	450,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 0044	

Akku-Bohrschrauber DDF482RFJ — 18,0 V/3,0 Ah

Motorbremse | Schnell-spann-system | MAKPAC

Dieser Akku-Bohrschrauber kann auch im Außenbereich verwendet werden. Er verfügt über ein schmutz- und spritzwassergeschütztes Gehäuse (Xtreme Protection Technology).

Produkteigenschaften:
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Elektronik, Motorbremse und zwei Bohrstufen
- LED-Arbeitslicht mit Nachglimmfunktion

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/3,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, Einhängebügel, PH-Bit, MAKPAC

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	3,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–600/0–1900	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	38/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	36/62	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,7	
	€/Stück	225,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 0101	

Akku-Schlagbohrschrauber DHP453RFX2 — 18,0 V/3,0 Ah

Schnell-spann-system | im Koffer

Kraftvoller Akku-Schlagbohrschrauber mit sehr kurzer Bauform.
Produkteigenschaften:
- Schlagwerk abschaltbar
- Drehzahl elektronisch regelbar

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/3,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, umfangreiches Zubehörsortiment, Alukoffer

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	3,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–400/0–1300	
Leerlaufschlagzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–6000/0–19000	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	36/13/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	27/42	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,9	
	€/Stück	347,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 0264	

Akku-Schlagbohrschrauber DHP453RFE — NEU — 18,0 V/3,0 Ah

Schnell-spann-system | im Koffer

Kraftvoller Akku-Schlagbohrschrauber mit sehr kurzer Bauform.
Produkteigenschaften:
- Schlagwerk abschaltbar
- Drehzahl elektronisch regelbar
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/3,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Kontaktschutzkappe, Doppelbit PH/Schlitz, Transportkoffer

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	3,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–400/1300	
Leerlaufschlagzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–6000/19500	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	36/13/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	27/42	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,7–2	
	€/Stück	219,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 0032	

Akku-Schlagbohrschrauber DHP484RTJ — 18,0 V/5,0 Ah

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | MAKPAC

Dieser Akku-Schlagbohrschrauber empfiehlt sich für den Einsatz auf engstem Raum: Mit nur 182 mm Gehäuselänge ist er sehr handlich und kompakt.
Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Mit abschaltbarem Schlagwerk
- Mit Schnellspannbohrfutter
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, PH/LS Doppelbit, MAKPAC

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–500/0–2000	
Leerlaufschlagzahl (1./2. Gang)	min^{-1}	0–7500/0–30000	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	38/13/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	30/54	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8	
	€/Stück	425,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 3110	

Akku-Schlagbohrschrauber DHP487RAJ — NEU — 18,0 V/2,0 Ah

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system | MAKPAC

Extra starker Akku-Schlagbohrschrauber mit zuschaltbarem Schlagwerk für Bohrungen sowie Verschraubungen.
Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Motorbremse
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- LED-Arbeitslicht
- Überlastschutz
- Tiefenentladeschutz

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/2,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, Schnellspannbohrfutter, Schraube M4 x 12, Einhängebügel, Kontaktschutzkappe, Doppelbit PH/Schlitz, MAKPAC

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	2,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–500/1700	
Leerlaufschlagzahl (1./2. Gang)	min^{-1}	0–7500/25500	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	36/13/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	25/40	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,4–1,7	
	€/Stück	315,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 1692	

Akku-Schlagbohrschrauber DHP486RTJ

NEU

18,0 V/5,0 Ah

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system | MAKPAC

Extra starker Akku-Schlagbohrschrauber für Bohrungen mit und ohne Schlag sowie Verschraubungen.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Schlagwerk abschaltbar
- Überlastschutz
- Motorbremse
- LED-Arbeitslicht
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Tiefenentladeschutz

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, Tiefenanschlag, Seitengriff, Einhängebügel, Bithalter, Doppelbit PH/Schlitz, 2 Schrauben M4 x 12, MAKPAC

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–550/2100	
Leerlaufschlagzahl (1./2. Gang)	min^{-1}	0–8250/31500	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	78/13/16	
Drehmoment weich/hart	Nm	65/130	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,3–2,7	
	€/Stück	459,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 1691**	

Akku-Kombihammer DHR243RTJW

18,0 V/5,0 Ah

Bürstenloser Motor | Motorbremse | SDS-plus Aufnahme | MAKPAC

Bürstenloser Kombihammer zum Meißeln, Bohren und Hammerbohren mit Schnellwechselfutter.

Produkteigenschaften:
- Schnellwechsel-Bohrfutter für zylindrische Bohrer
- Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- Rutschkupplung
- 40-fache Meißelverstellung
- Hocheffektiver HEPA-Filter
- Mit Anschluss für Staubabsaugung DX07

Lieferumfang: Maschine, 2 Akku 18 V/5,0Ah, Schnellladegerät DC18RC, Schnellwechselfutter, Schnellwechselfutter SDS-plus, MAKPAC

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–950	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–4700	
Einzelschlagenergie	J	2,0	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	mm	27/13/24	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Vibration Hammerbohren in Beton	m/s^2	13	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,2 - 3,7	
	€/Stück	634,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 0184**	

Akku-Schlagschrauber DTW300RTJ

18,0 V/5,0 Ah

12,7 mm (1/2") | Schnell-spann-system | MAKPAC

Kompakter und leistungsfähiger bürstenloser Schlagschrauber mit vier Drehzahleinstellungen.

Produkteigenschaften:
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Dreh- und Schlagzahl in 4 Stufen regelbar
- LED-Arbeitslicht mit Nachglimmfunktion
- Tiefentladeschutz. Die Maschine schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18,0 V/5,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, MAKPAC

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4. Gang	min^{-1}	0–1000/1800/ 2600/3200	
Leerlaufschlagzahl 1./2./3./4. Gang	min^{-1}	0–1800/2600/ 3400/4000	
Drehmoment 1./2./3./4. Stufe	Nm	100/160/210/330	
Lösedrehmoment	Nm	580	
Schrauben-Ø		M10–M20	
Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8	
	€/Stück	524,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 3115**	

Akku-Kombihammer DHR243RTJ

18,0 V/5,0 Ah

Bürstenloser Motor | Motorbremse | SDS-plus Aufnahme | MAKPAC

Mit diesem Akku-Kombihammer lässt sich bohren, hammerbohren und meißeln. Die Maschine verfügt über eine Motorbremse.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Schnellwechsel-Bohrfutter für zylindrische Bohrer
- Rutschkupplung
- 40-fache Meißelverstellung
- Anschluss für Staubabsaugung DX07

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, Seitengriff, Tiefenanschlag, Schnellwechselfutter SDS-plus, Schnellwechselfutter, MAKPAC

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–950	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–4700	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	mm	27/13/24	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Vibration Hammerbohren in Beton	m/s^2	13,0	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,7	
	€/Stück	580,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 0204**	

Akku-Winkelschleifer DGA511RTJ

18,0 V/5,0 Ah

Bürstenloser Motor | Motorbremse | MAKPAC

Handlicher Akku-Winkelschleifer mit XPT (Xtreme Protect Technology) mit optimalen Schutz gegen Staub- und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen.

Produkteigenschaften:
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – stoppt den Motor bei Blockieren des Werkzeugs
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehzahl werden automatisch angepasst
- Bürstenloser Motor
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Mit Sanftanlauf
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, Schutzhaube, Seitengriff, Flanschmutter, Spannflansch, Stirnlochschlüssel, 6 mm INOX-Schruppscheibe, MAKPAC

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3000–8500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Bohr-Ø	mm	22,23	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht inkl. Akku	kg	3	
	€/Stück	381,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 0627**	

INFO

Konstantelektronik

Akku-Winkelschleifer DGA513RTJ

18,0 V/5,0 Ah

Bürstenloser Motor | Motorbremse | MAKPAC

Akku-Winkelschleifer mit systematischer Sicherheit: Die Anlaufsperre mit Warnlampe verhindert das Starten der Maschine, wenn der Akku eingesetzt wird – und schaltet ein, wenn die Kapazität unterschritten ist. Die AFT (Active Feedback Sensing Technology) schaltet den Motor aus, wenn sich die Drehzahl plötzlich verlangsamt oder die Scheibe gezwungen ist zu stoppen.

Produkteigenschaften:
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Bürstenloser Motor
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehzahl werden automatisch angepasst
- Elektronischer Strombegrenzer mit Warnlampe ermöglicht eine konstante Anwendung, während die Motorbelastung kontrolliert wird
- Motorbremse

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät, Schutzhaube, Seitengriff, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel, Aufnahmeflansch, Kontaktschutzscheibe, Schruppscheibe Ø 125 x 6 mm, MAKPAC

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3000–8500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Bohr-Ø	mm	22,23	
Spindelgewinde		M14 x 2	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,4–3	
	€/Stück	392,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 0628**	

INFO

Konstantelektronik

Akku-Winkelschleifer DGA517RTJ

18,0 V/5,0 Ah NEU

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Totmann-schalter | MAKPAC

Akku-Winkelschleifer mit systematischer Sicherheit: Die Anlaufsperre mit Warnlampe verhindert das Starten der Maschine, wenn der Akku eingesetzt wird – und schaltet ein, wenn die Kapazität unterschritten ist. Die AFT (Active Feedback Sensing Technology) schaltet den Motor aus, wenn sich die Scheibe in Material verkantet.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Totmannschalter
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Elektronische Motorbremse
- Sanftanlauf
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Motorstopp bei Werkzeugblockade
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehzahl werden automatisch angepasst
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwasser-geschützt

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, Seitengriff, Schutzhaube, Aufnahmeflansch mit Mutter, Kontaktschutzkappe, Stirnlochschlüssel, INOX-Schruppscheibe Ø 126 x 6 mm, MAKPAC

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3000–8500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Abmessung (L x B x H)	mm	382 x 140 x 151	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,6–2,9	
	€/Stück	408,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 0034**	

INFO

Konstantelektronik

Akku-Baustellenradio DMR115 — 12,0–18,0 V

DAB | USB | Bluetooth

Der ideale Begleiter für die Baustelle mit kräftigem Subwoofer für besten Hi-Fi-Sound.
Produkteigenschaften
- DAB, DAB+ und FM-Empfang, AUX-Anschluss
- Bluetooth
- USB-Anschluss zum Laden von Mobilgeräten
- Großflächiges, digitales Display
- Schutzklasse IP65

Lieferumfang: Radio, Netzteil (dient nicht zum Laden der Akkus), **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	12–18	
Empfangsfrequenz		DAB, DAB+	
Anschlüsse		AUX-Eingang, USB	
Schutzart		IP65	
Abmessung	mm	268 x 164 x 295	
Gewicht	kg	5,5	
	€/Stück	225,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 0617	

Akku-Baustellenradio DMR112 — 7,2–18,0 V

DAB | USB | Bluetooth

Dieses robustes hochleistungsfähige Akku-Bluetooth-Radio kann zur dauerhaften Stromversorgung mit dem mitgelieferten Netzteil an eine Steckdose angeschlossen werden (dient nicht zum Laden der Akkus).
Produkteigenschaften:
- Bluetooth
- Für den Empfang von DAB, DAB+ und FM geeignet
- Ein Aux-Anschluss für MP3-Kompatibilität und einen USB-Anschluss um Ihr Mobilgerät zu laden
- Kann mit allen Makita-Li-Ion-Akkus 7,2 bis 18 V betrieben werden – auch mit den neuen 10,8 V-Schiebeakkus, **nicht mit maktec- oder G-Serie-Akkus**

- Sender präzise einstellbar über digitales, großflächiges Display
- Mit Spritzschutz bis Schutzklasse IP64

Lieferumfang: Radio, Netzteil, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	7,2–18	
Empfangsfrequenz		DAB, DAB+, UKW (FM)	
Anschlüsse		AUX-Eingang, USB	
Schutzart		IP64	
Abmessung (L x B x H)	mm	282 x 163 x 294	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,9	
	€/Stück	173,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 0625	

Akku-Baustellenradio DMR301 — 12,0–18,0 V NEU

DAB | USB | Bluetooth

Robustes Hybrid-Baustellenradio mit Ladefunktion für Makita CXT- und LXT-Schiebeakkus.
Produkteigenschaften
- DAB, DAB+ und FM-Empfang, AUX-Anschluss
- Bluetooth
- USB-Anschluss zum Laden von Mobilgeräten
- Großflächiges, digitales Display
- Schutzklasse IP64

Lieferumfang: Radio, Netzteil (dient nicht zum Laden der Akkus), **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	12–18	
Empfangsfrequenz		AM, FM, DAB, DAB+	
Anschlüsse		AUX-Eingang, USB	
Schutzart		IP 64	
Abmessung (L x B x H)	mm	268 x 185 x 305	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,4	
	€/Stück	333,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 1696	

INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/70

Akku-Bohrschrauber DDF451Z — 18,0 V

Motorbremse | Schnell-spann-system

Der akkubetriebene Bohrschrauber ist mit einem kompakten 4-poligen Motor ausgestattet. Für einen professionellen Einsatz. Eine ideale Wahl für Anwendungen, welche ein hohe Drehmoment erfordern.

Produkteigenschaften:
- 3-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Motorbremse
- 1-hülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, Bit-Halter, Kontaktschutzkappe, Einhängebügel, Seitengriff, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min^{-1}	0–300/0–600/0–1700	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	65/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	40/80	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,6	
	€/Stück	149,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 3600**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3704**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 2	41,00	**0179 3676**
	(E007)	

Akku-Bohrschrauber DDF487Z — 18,0 V NEU

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system

Kompakter, bürstenloser Akku-Bohrschrauber – besonders handlich durch seine kurze Bauform.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Tiefentladeschutz: Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist
- Überlastschutz
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter, Schraube M4 x 12, Elnhängebügel, PH/LS Doppelbit, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–500/1700	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	36/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	25/40	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,3–1,6	
	€/Stück	125,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 3603**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3682**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 2	41,00	**0179 3676**
	(E007)	

Akku-Bohrschrauber DDF485Z — 18,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system

Besonders handlich durch kompakte, kurze Bauform.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- LED-Arbeitslicht
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt

Lieferumfang: Maschine, PH/LS Doppelbit, Einhängebügel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–500/0–1900	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	38/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	27/50	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,7	
	€/Stück	100,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 0632**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3704**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 2	41,00	**0179 3676**
	(E007)	

Akku-Bohrschrauber DDF482Z — 18,0 V

Motorbremse | Schnell-spann-system

Der Akku-Bohrschrauber ist durch seinen speziellen Staub- und Spritzwasserschutz (Xtreme Protection Technology) für die Verwendung im Außenbereich geeignet.

Produkteigenschaften:
- 2-Gang-Planetengetriebe mit Metallzahnrädern
- Elektronik, Motorbremse und zwei Bohrstufen
- Regelbare Drehzahl
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–600/0–1900	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	38/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	36/62	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,7	
	€/Stück	75,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 0633**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3704**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 2	41,00	**0179 3676**
	(E007)	

Akku-Bohrschrauber DDF486Z 18,0 V NEU

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system

Extra starkes bürstenloser Akku-Bohrschrauber für intensives Bohren und Schrauben.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Tiefentladeschutz: Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist
- Überlastschutz
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, Seitengriff, Schraube M4 x 12, Einhängebügel, Bit-Halter, PH/LS Doppelbit, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–550/2100	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	76/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	65/130	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,3–2,6	
	€/Stück	259,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 0098**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3704**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 2	41,00	**0179 3676**
	(E007)	

Akku-Schlagbohrschrauber DHP451Z 18,0 V

Motorbremse | Schnell-spann-system

Leistungsstarker und robuster Akku-Schlagbohrschrauber mit 18 V und einem 3-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe.

Produkteigenschaften:
- 3-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Schlagwerk abschaltbar
- Mit leuchtstarker LED

Lieferumfang: Maschine, Seitengriff, Tiefenanschlag, Bithalter, Einhängebügel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min^{-1}	0–300/0–600/0–1700	
Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang	min^{-1}	0–4500/ 0–9000/0–25500	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	65/13/16	
Drehmoment weich/hart	Nm	40/80	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,2	
	€/Stück	135,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 3604**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3704**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 2	41,00	**0179 3676**
	(E007)	

Akku-Bohrschrauber DDF484Z 18,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system

Der kompakte Akku-Bohrschrauber ist nur 172 mm lang. Damit ist er besonders gut verwendbar in beengten Bereichen oder bei Arbeiten über Kopf.

Produkteigenschaften:
- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Bürstenloser Motor
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, PH/LS-Doppelbit, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–500/0–2000	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	38/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	30/54	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8	
	€/Stück	140,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 3401**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3682**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 2	41,00	**0179 3676**
	(E007)	

Akku-Schlagbohrschrauber DHP487Z 18,0 V NEU

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system

Extra starker Akku-Schlagbohrschrauber mit zuschaltbarem Schlagwerk für Bohrungen sowie Verschraubungen.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- LED-Arbeitslicht
- Überlastschutz
- Tiefenentladeschutz

Lieferumfang: Maschine, Schraube M4 x 12, Einhängebügel, Doppelbit PH/Schlitz, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–500/1700	
Leerlaufschlagzahl (1./2. Gang)	min^{-1}	0–7500/25500	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	36/13/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	25/40	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,4–1,7	
	€/Stück	139,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 1693**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3704**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 2	41,00	**0179 3676**
	(E007)	

Akku-Schlagbohrschrauber DHP481Z — 18,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system

Mit diesem kräftigen Akku-Schlagbohrschrauber lässt sich flexibel arbeiten: Sein Schlagwerk ist bei Bedarf abzuschalten.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Motorbremse
- Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimm-funktion

Lieferumfang: Maschine, Tiefenanschlag, Seitengriff, Bit-Halter, PH/LS Doppelbits, Gürtelclip, **ohne Akku, wohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–550/0–2100	
Leerlaufschlagzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–8250/0–31000	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	76/13/16	
Drehmoment weich/hart	Nm	60/115	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	3	
	€/Stück	248,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 3606**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3704**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 2	41,00	**0179 3676**
	(E007)	

Akku-Rührgerät DUT130Z — 18,0 V

Kräftiges Akku-Rührgerät für maximale Flexibilität und optimalen Spritzschutz für Maschine und Akku.

Produkteigenschaften:
- Installierter Spritzschutz
- 2-Gang-Getriebe
- Sanftanlauf
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Elektronisch regelbare Drehzahl

Lieferumfang: Maschine, Schaft für Scheibenrührer, Spritzschutz, Stabseitengriff, Adapter, Scheibenrührer, Einmaulschlüssel SW 13/19/22, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–350/0–1300	
Rührkorb-Ø	mm	165	
Werkzeugaufnahme		1/2" / M14	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,8	
	€/Stück	292,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 0648**	

Akku-Schlagbohrschrauber DHP485Z — 18,0 V

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system

Ein kraftvoller bürstenloser, allgemein einsetzbarer Schlagbohrschrauber zum Schrauben und Bohren.

Produkteigenschaften:
- Regelbare Drehzahl
- LED-Arbeitslicht
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe

Lieferumfang: Maschine, PH/LS Doppelbit, Gürtelclip, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–500/0–1900	
Leerlaufschlagzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–7500/0–28500	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	38/13/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	27/50	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8	
	€/Stück	116,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 0634**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3704**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 2	41,00	**0179 3676**
	(E007)	

Akku-Kombihammer DHR243Z — 18,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse | SDS-plus Aufnahme

Dieser Akku-Kombihammer lässt sich zum Bohren, Hammerbohren. Die Maschine verfügt über eine Motorbremse.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Schnellwechsel-Bohrfutter für zylindrische Bohrer
- Rutschkupplung
- 40-fache Meißelverstellung
- Anschluss für Staubabsaugung DX07

Lieferumfang: Maschine, Schnellwechselfutter SDS-plus, Schnellwechselfutter, Tiefenanschlag, Seitengriff, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–950	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–4700	
Einzelschlagenergie	J	2,0	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	mm	27/13/24	
Vibration Hammerbohren in Beton	m/s^2	13	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,7	
	€/Stück	272,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 3430**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3723**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 4	63,20	**0179 3680**
	(E007)	

Akku-Kombihammer DHR281ZJ — 2 x 18,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse | SDS-plus Aufnahme | MAKPAC

Der 2 x 18 V Antrieb sorgt für besonders kraftvolles Bohren, Hammerbohren und Meißeln. Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise.

Produkteigenschaften:
- AVT (Anti-Vibrations-Technologie)
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwasser-geschützt
- SoftNoLoad – weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels oder Bohrers
- Rutschkupplung

Lieferumfang: Maschine, Schnellwechselfutter SDS-plus, Seitengriff, Tiefenanschlag, Bohrer-/Meißel-Fett 100 ml, MAKPAC, **ohne Akku, Ladegerät**

INFO

2 Akkus benötigt

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–980	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–5000	
Einzelschlagenergie	J	2,9	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	mm	32/13/28	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Vibration Hammerbohren in Beton	m/s^2	9,5	
Gewicht inkl. Akku	kg	5,1	
	€/Stück	392,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 3910**	

Akku-Kombihammer DHR283ZWJU — 2 x 18,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse | SDS-plus Aufnahme | MAKPAC

Dieser Akku-Kombihammer verfügt über ein AWS (Auto Start Wireless System) zum automatischen Start des Saugers beim Einschalten der Akku-Maschine (nur möglich mit AWS fähigen Maschinen).

Produkteigenschaften:
- AVT (Anti-Vibrations-Technologie)
- SoftNoLoad – weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels oder Bohrers
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Motorstopp bei Werkzeugblockade
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Bürstenloser Motor
- Rutschkupplung

Lieferumfang: Maschine, Staubabsaugung DX09, Funk-Adapter, Schnellwechselfutter SDS-plus, Tiefenanschlag, Bohrer-/Meißelfett 100 ml, Seitengriff, MAKPAC Gr. 4, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

INFO

2 Akkus benötigt

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–980	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–5000	
Einzelschlagenergie	J	2,9	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	mm	32/13/28	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Vibration Hammerbohren in Beton	m/s^2	9,5	
Gewicht inkl. Akku	kg	5,1	
	€/Stück	532,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 3915**	

Akku-Bohrhammer DHR171Z — 18,0 V

Bürstenloser Motor | SDS-plus Aufnahme

Dieser Akku-Bohrhammer zum Bohren und Hammerbohren hat einen bürstenlosen Motor für mehr Ausdauer und eine längere Lebensdauer. Durch seine kompakte und kurze Bauform ist er besonders handlich.

Produkteigenschaften:
- Auf geringe Vibrationen ausgelegte Gehäuse-/Handgriffkonstruktion
- Mit Konstant-Elektronik
- Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefentladeschutz
- Elektronisch regelbare Drehzahl

Lieferumfang: Maschine, Seitengriff, Griffhalter, Tiefenanschlag, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–680	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–4800	
Einzelschlagenergie	J	1,2	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	mm	13/10/17	
Vibration Hammerbohren in Beton	m/s^2	9	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,1 - 2,8	
	€/Stück	161,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 3410**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3724**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 3	47,60	**0179 3678**
	(E007)	

Akku-Winkelbohrmaschine DDA350Z — 18,0 V

Motorbremse

Diese Akku-Winkelbohrmaschine ist besonders kompakt – mit nur 66 mm von der Bohrfutterspitze bis zur Getriebe-Oberkante, bei geöffnetem Bohrfutter. Sie empfiehlt sich damit zum Bohren und Schrauben in engsten Winkeln und Nischen.

Produkteigenschaften:
- 4-poliger Gleichstrommotor, leicht und kompakt
- Elektronik und Motorbremse
- LED-Arbeitslicht mit Nachleuchtfunktion

Lieferumfang: Maschine, Bohrfutterschlüssel, Zahnkranzbohrfutter, Seitengriff, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–1800	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	25/10	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–10	
Eckmaß	mm	66	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8	
	€/Stück	173,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 3610**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3706**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 2	41,00	**0179 3676**
	(E007)	

Akku-Winkelbohrmaschine DDA351Z — 18,0 V

Motorbremse | Schnell-spann-system

Kompakte Bauweise zum Bohren und Schrauben in Winkeln und Nischen: Mit nur 88 mm von der Bohrfutterspitze bis zur Getriebe-Oberkante steht diese Akku-Winkelbohrmaschine für bestmögliche Handlichkeit und sichere Führung.

Produkteigenschaften:
- 4-poliger Gleichstrommotor, leicht und kompakt
- Elektronik und Motorbremse
- LED-Licht mit Nachleuchtfunktion

Lieferumfang: Maschine, Seitengriff, Schnell-spannbohrfutter, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–1800	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	25/10	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–10	
Eckmaß	mm	88	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,9	
	€/Stück	185,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 3612	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	0179 3706
MAKPAC-Systemkoffer Größe 2	41,00	0179 3676
	(E007)	

Akku-Schlagschrauber DTD153Z — 18,0 V

6,3 mm (1/4") | Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system

Dieser Schlagschrauber mit Akkutechnik beansprucht beim Transport und bei der Arbeit wenig Platz: Das Werkzeug ist besonders handlich und kurz.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Motorbremse
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, Gürtelclip, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–3400	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–3600	
Drehmoment	N	170	
Schrauben-Ø		M5–M16	
Werkzeugaufnahme	mm	6,3	
Werkzeugaufnahme	"	Innensechskant 1/4	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,6	
	€/Stück	130,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 3440	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	0179 3682
MAKPAC-Systemkoffer Größe 2	41,00	0179 3676
	(E007)	

Akku-Schlagschrauber DTD171Z — 18,0 V

6,3 mm (1/4") | Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system

Akku-Schlagschrauber mit A-Mode: Um Holzschrauben leichter anzusetzen startet die Maschine mit wenig und erhöht automatisch auf maximale Drehzahl und T-Mode: Zum Verschrauben von selbstbohrenden Schrauben. Verringert Beschädigungen an Schrauben und Bits.

Produkteigenschaften:
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Bürstenloser Motor
- Schlagschrauber mit 3 Stufen, Holzmodus und 2 T-Modi für verschiedene Einsatzbereiche
- Modusauswahl mit einer Hand möglich
- Elektronisch regelbare Drehzahl

Lieferumfang: Maschine, Gürtelclip, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min^{-1}	0–1100/0–2100/ 0–3200/0–3600	
Leerlaufschlagzahl 1./2./3./4. Gang	min^{-1}	0–1100/0–2600/ 0–3600/0–3800	
Drehmoment	N	180	
Schrauben-Ø	mm	M5–M14	
Werkzeugaufnahme	mm	6,3	
Werkzeugaufnahme	"	Innensechskant 1/4	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,6	
	€/Stück	189,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 0635	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	0179 3682
MAKPAC-Systemkoffer Größe 2	41,00	0179 3676
	(E007)	

Akku-Schlagschrauber DTW300Z — 18,0 V

12,7 mm (1/2") | Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system

Kompakter und leistungsfähiger bürstenloser Schlagschrauber mit vier Drehzahleinstellungen.

Produkteigenschaften:
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Dreh- und Schlagzahl in 4 Stufen regelbar
- LED-Arbeitslicht mit Nachglimmfunktion
- Tiefentladeschutz. Die Maschine schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist

Lieferumfang: Maschine, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4. Gang	min^{-1}	0–1000/1800/ 2600/3200	
Leerlaufschlagzahl 1./2./3./4. Gang	min^{-1}	0–1800/2600/ 3400/4000	
Drehmoment	N	100/160/210/330	
Schrauben-Ø		M10–M20	
Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8	
	€/Stück	241,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 3455	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	0179 3682
MAKPAC-Systemkoffer Größe 2	41,00	0179 3676
	(E007)	

Akku-Schlagschrauber DTW701Z — 18,0 V

12,7 mm (1/2") | Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system

Kraftvoller Akku-Schlagschrauber mit einem Anziehdrehmoment von bis zu 70 Nm für die industrielle Fertigung und Bauanwendungen.

Produkteigenschaften:
- 4 Geschwindigkeitsstufen und 4 zusätzliche Programme
- **1/2"-Außenvierkantaufnahme mit Kugelrastung**
- Auto-Stop nach Start des Schlagbetriebs
- Höchstdrehzahlmodus
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Bürstenloser Motor
- Doppel-LED-Licht

Lieferumfang: Maschine, Schraube M4 x 12, Einhängebügel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4.	min^{-1}	0–500/0–1200/ 0–1900/0–2200	
Leerlaufschlagzahl 1./2./3./4. Gang	min^{-1}	0–1000/0–1700/ 0–2400/0–2700	
Drehmoment 1./2./3./4. Stufe	Nm	150/200/320/700	
Standardschrauben		M10–M24	
Hochfeste Schrauben		M10–M16	
Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,7	
	€/Stück	321,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 4030**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3692**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 3	47,60	**0179 3678**
	(E007)	

Akku-Schlagschrauber DTW1002Z — 18,0 V

12,7 mm (1/2") | Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system

Dieser Akku-Schlagschrauber beansprucht bei der Arbeit wenig Platz. Er ist handlich konstruiert und bietet eine sehr kurze Bauform.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Motorbremse
- LED-Arbeitslicht mit Nachleuchtfunktion

Lieferumfang: Maschine, Einhängebügel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min^{-1}	0–900/0–1000/0–1800	
Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang	min^{-1}	0–1800/0–2000/0–2200	
Drehmoment	N	300/600/1000	
Schrauben-Ø		M12–M30	
Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,3	
	€/Stück	356,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 3470**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3692**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 3	47,60	**0179 3678**
	(E007)	

Akku-Schlagschrauber DTW1001Z — 18,0 V

19,0 mm (3/4") | Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system

Dieser kraftvolle Akku-Schlagschrauber ist ideal für Anwendungen, die ein hohes Anzugsdrehmoment erfordern.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- 3-Gang-Getriebe
- Elektronische Motorbremse
- LED-Arbeitslicht mit Nachglimmfunktion

Lieferumfang: Maschine, Einhängebügel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min^{-1}	0–900/0–1000/0–1800	
Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang	min^{-1}	0–1800/0–2000/0–2200	
Drehmoment	N	300/600/1050	
Schrauben-Ø		M12–M30	
Werkzeugaufnahme	mm	19	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 3/4	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,4	
	€/Stück	372,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 3460**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3692**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 3	47,60	**0179 3678**
	(E007)	

Akku-Geradschleifer DGD800Z — 18,0 V

Dieser Akku-Schleifer mit langer Schleifspindel ist sehr handlich. Dafür sorgt sein geringer Gehäusedurchmesser.

Produkteigenschaften:
- Abnehmbarer Kunststoffschutz über dem Spindelgehäuse dient als Zusatzgriff
- Wiedereinschaltsperre verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus
- Ohne Kunststoffschutz im Bohrständer einsetzbar
- Runde Spannmutter reduziert Oberflächenbeschädigungen
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung

Lieferumfang: Maschine, Spannzange 6 mm, Einmaulschlüssel SW13, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerrlaufdrehzahl	min^{-1}	26000	
Spannzangen-Ø	mm	6	
Schleifkörper-Ø	mm	38	
Gewicht inkl. Akku	kg	2	
	€/Stück	118,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 3638**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3686**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 2	41,00	**0179 3676**
	(E007)	

Akku-Winkelschleifer DGA511Z — 18,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse

Der Akku-Winkelschleifer hat eine einstellbare Drehzahl im Bereich von 3000–8500 min^{-1}.
Produkteigenschaften:
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Bürstenloser Motor
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehmoment werden automatisch angepasst
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Motorstopp bei Werkzeugblockade
- Elektronischer Strombegrenzer mit Warnlampe: konstante Anwendung bei kontrollierter Motorbelastung
- Anlaufsperre mit Warnlampe verhindert das Starten der Maschine wenn der Akku eingesetzt wird und schaltet ein, wenn die Kapazität unterschritten ist

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Seitengriff, Spannflansch, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3000–8500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Bohr-Ø	mm	22,23	
Spindelgewinde		M14 x 2	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,5–2,8	
	€/Stück	170,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 3485**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3725**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 3	47,60	**0179 3678**
	(E007)	

Akku-Winkelschleifer DGA513Z — 18,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse

Akku-Winkelschleifer mit systematischer Sicherheit: Die Anlaufsperre mit Warnlampe verhindert das Starten der Maschine, wenn der Akku eingesetzt wird – und schaltet ein, wenn die Kapazität unterschritten ist. Die AFT (Active Feedback Sensing Technology) schaltet den Motor aus, wenn sich die Drehzahl plötzlich verlangsamt oder die Scheibe gezwungen ist zu stoppen.
Produkteigenschaften:
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Bürstenloser Motor
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehzahl werden automatisch angepasst
- Elektronischer Strombegrenzer mit Warnlampe ermöglicht eine konstante Anwendung, während die Motorbelastung kontrolliert wird
- Motorbremse

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Seitengriff, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3000–8500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Bohr-Ø	mm	22,23	
Spindelgewinde		M14 x 2	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,4–3	
	€/Stück	176,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 3495**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3725**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 3	47,60	**0179 3678**
	(E007)	

Akku-Winkelschleifer DGA517Z — 18,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Totmann-schalter

Akku-Winkelschleifer mit systematischer Sicherheit: Die Anlaufsperre mit Warnlampe verhindert das Starten der Maschine, wenn der Akku eingesetzt wird – und schaltet ein, wenn die Kapazität unterschritten ist. Die AFT (Active Feedback Sensing Technology) schaltet den Motor aus, wenn sich die Drehzahl plötzlich verlangsamt oder die Scheibe gezwungen ist zu stoppen.
Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Totmannschalter
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Elektronische Motorbremse
- Sanftanlauf
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Motorstopp bei Werkzeugblockade
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehzahl werden automatisch angepasst
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Antivibration-Seitengriff, Spannflansch, Stirnlochschlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3000–8500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Abmessung (L x B x H)	mm	382 x 140 x 151	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,6–2,9	
	€/Stück	182,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 0637**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3725**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 3	47,60	**0179 3678**
	(E007)	

Akku-Winkelschleifer DGA519Z — 18,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Totmann-schalter | Schnell-spann-system

Leistungsfähiger Winkelschleifer mit bürstenlosem Motor und einstellbarer Drehzahl zum Trennen und Schleifen.

Produkteigenschaften:
- Totmannschalter
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehzahl werden automatisch angepasst
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Motorbremse
- **Mit X-Lock für einfachen und schnellen Werkzeugwechsel**

Lieferumfang: Maschine, Seitengriff, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3000–8500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Werkzeugaufnahme		X-LOCK	
Schnitttiefe	mm	29	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,1	
	€/Stück	223,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 4050**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3725**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 3	47,60	**0179 3678**
	(E007)	

Akku-Knabber DJN161Z — 18,0 V

Vielseitig: Dieser Akku-Knabber eignet sich zur Bearbeitung von Tafel-, Well- und Trapezblech.

Produkteigenschaften:
- Stufenlos verstellbare Matrize um 360° drehbar mit 90° Arretierung
- Extra lange Matrize zum Trennen von Trapezblechen
- Einfacher Austausch von Kerbstift und Matrize
- Messnuten zur Überprüfung der Materialdicke
- Anti-Restart-Funktion verhindert unbeabsichtigtes Einschalten nach Akku-Wechsel

Lieferumfang: Maschine, Einmaulschlüssel, Montagewerkzeug, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	0–1900	
Schnittleistung Alu 200 N/mm^2	mm	2,5	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm^2	mm	1,6	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm^2	mm	1,2	
Kleinster Radius	mm	45	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,9–2,3	
	€/Stück	365,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 3644**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3684**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 3	47,60	**0179 3678**
	(E007)	

Akku-Blechschere DJS101Z — 18,0 V

Diese Akku-Kurvenschere eignet sich für einfache, saubere Schnitte mit kleinem Radius. Ihre Doppelschneide verringert die Deformation des Werkstücks.

Produkteigenschaften:
- Nur 30 mm Schnittradius für enge Kurvenschnitte
- Schneidspalt auf unterschiedliche Materialstärke einstellbar zur Reduzierung von Gratbildung
- Wiedereinschaltsperre verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus

Lieferumfang: Maschine, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	0–4300	
Schnittleistung Alu 200 N/mm^2	mm	2,5	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm^2	mm	1	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm^2	mm	0,7	
Kleinster Kurvenradius	mm	30	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8–2,2	
	€/Stück	313,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 3642**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3718**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 2	41,00	**0179 3676**
	(E007)	

Akku-Metallkreissäge DCS553Z — 18,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse

Diese Akku-Kreissäge eignet sich zum Sägen von Profilen und Vollmaterialien aus Metall. Schnelles, fast funkenfreies Metallschneiden mit bürstenlosem Motor.

Produkteigenschaften:
- Transparente Staubsammelbox aus bruchfestem Polycarbonat
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehzahl werden automatisch angepasst
- Sanftanlauf und Motorbremse
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion
- Grundplatte aus rostfreiem Stahl

Lieferumfang: Maschine, Sägeblatt, Parallelanschlag, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–4200	
Schnitttiefe 90°	mm	57,5	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	150/20	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,1	
	€/Stück	262,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 0639**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Schaumstoffeinlage 20 mm	12,90	**0179 4020**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 3	47,60	**0179 3678**
	(E007)	

Akku-Säbelsäge DJR186ZK — 18,0 V

Motorbremse | Schnell-spann-system | im Koffer

Bei dieser akkubetriebenen Säbelsäge verhindert ein Staubschutz das Eindringen von Staub und Schmutz.
Produkteigenschaften:
- Stufenlos regelbare Hubzahl und Motorbremse
- Werkzeugloser Blattwechsel, verstärkter Führungsschuh (fest eingestellt)
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Von außen wechselbare Kohlebürsten
- Universalaufnahme für alle gängigen Sägeblätter

Lieferumfang: Maschine, Stichsägeblatt BIM 130/6, 4Z, Koffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	0–2800	
Sägeblatthub	mm	32	
Schnittleistung Metallrohre/Profile/Holz	mm	130/255	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,5	
	€/Stück	162,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 3260	

Akku-Säbelsäge DJR360ZK — 2 x 18,0 V

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | im Koffer

Bei dieser Akku-Säbelsäge sorgt eine neue Kurbelwellenkonstruktion für eine sehr hohe Schnittleistung. Die Verstellung des Führungsschuhs sowie der Sägeblattwechsel erfolgen ohne den Einsatz von Werkzeug.
Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Sehr schneller Sägefortschritt
- Rücklaufbewegung schneller als Vorwärtsbewegung
- Stufenlos regelbare Hubzahl für präzises, materialgerechtes Sägen
- Praktischer Einhängebügel
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, Säbelsägeblatt BIM 130/6,4Z, Säbelsägeblatt BIM 130/18Z, Koffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	0–2300/3000	
Sägeblatthub	mm	32	
Schnittleistung Metallrohre/Profile/Holz	mm	130/255	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,6	
	€/Stück	292,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 3280	

Akku-Säbelsäge DJR188Z — 18,0 V

Motorbremse | Schnell-spann-system

Besonders handlich durch eine kompakte, kurze Bauform: Diese Akku-Säbelsäge ist ebenso zügig wie sicher zu benutzen.
Produkteigenschaften:
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Bürstenloser Motor
- Stufenlos regelbare Hubzahl und Motorbremse
- Verstärkter Führungsschuh (fest eingestellt)
- Werkzeugloser Blattwechsel
- LED-Licht mit Vor- und Nachleuchtfunktion

Lieferumfang: Maschine, Säbelsägeblatt TC 152/8T, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	0–3000	
Sägeblatthub	mm	20	
Schnittleistung Metallrohre/Holz	mm	130/255	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,9	
	€/Stück	181,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 3650	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	0179 3716
MAKPAC-Systemkoffer Größe 3	47,60	0179 3678
	(E007)	

Akku-Stichsäge DJV181Z — 18,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system

Diese Stichsäge ist leicht gebaut und arbeitet mit einer geringen Geräuschentwicklung.
Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Exzellente Vibrationsdämpfung
- Motorbremse
- Mit 3-facher Pendelhubeinstellung plus Neutralstellung
- Kühlluft bläst die Schnittstelle frei
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss beidseitig um 45° schwenkbar
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, Spanreißschutz, Sechskant-Stiftschlüssel 4 mm, je 1 Stichsägeblatt B-10/B-22/BR-13, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	800–3500	
Sägeblatthub	mm	26	
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	mm	135/20/10	
Pendelhubstufen		3 + neutral	
Neigung Fußplatte	°	beidseitig bis 45	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,6	
	€/Stück	259,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 3500	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	0179 3702
MAKPAC-Systemkoffer Größe 3	47,60	0179 3678
	(E007)	

Akku-Stichsäge DJV182Z — 18,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system

Mit dieser Akku-Pendelhubstichsäge ist einfach und schnell zu arbeiten. Sie hat ein geringes Gewicht und sägt lärmreduziert.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Sehr hohe Vibrationsdämpfung
- Motorbremse
- Kühlluft bläst die Schnittstelle frei
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss beidseitig um 45° schwenkbar
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, Absaugstutzen, Gleitschuh Kunststoff, Spanreißschutz, Sechskant-Stiftschlüssel 4 mm, je 1 Stichsägeblatt B-10/B-22/BR-13, Absaugstutzen, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	800–3500	
Sägeblatthub	mm	26	
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	mm	135/20/10	
Pendelhubstufen		3 + neutral	
Neigung Fußplatte	°	beidseitig bis 45	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,5	
	€/Stück	259,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 3510**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3720**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 2	41,00	**0179 3676**
	(E007)	

Akku-Handkreissäge DHS660Z — 18,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse

Die Akku-Handkreissäge mit ADT (Automatic torque Drive Technology) reguliert während des Betriebs automatisch die Drehzahl.

Produkteigenschaften:
- Anzeigelampe blinkt bei Überlastung, gekoppelt mit ADT
- Optimierte Sicht, durch Positionswechsel des Frontgriffs
- Elektrische Motorbremse
- Neigungseinstellung bis 50°
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Mit leuchtstarker Doppel-LED
- Blasvorrichtung

Lieferumfang: Maschine, EFFICUT Sägeblatt 165 mm x 20 mm 25Z, Parallelanschlag, Absaugstutzen, Sechskant-Stiftschlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–5000	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	57/41	
max. Gehrung links/rechts	°	0/50	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	165/20	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,2	
	€/Stück	249,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 0641**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 0643**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 3	47,60	**0179 3678**
	(E007)	

Akku-Handkreissäge DSS501Z — 18,0 V

Motorbremse

Diese Akku-Handkreissäge empfiehlt sich besonders für Arbeiten an Wänden und Decken: Sie hat ein geringes Gewicht und verfügt über einen anwenderfreundlichen Handgriff.

Produkteigenschaften:
- Stufenlose Winkelverstellung bis 45°
- Schnitttiefenverstellung nach dem Scherenprinzip
- Kühlluft bläst die Schnittstelle frei
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, HM-Sägeblatt Ø 136 x 20 mm 16Z, Parallelanschlag, Absaugstutzen, Sechskant-Stiftschlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–3600	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	51/35	
Max. Gehrung links/rechts	°	0–50	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	136 / 20	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,7	
	€/Stück	161,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 3520**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	**0179 3688**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 3	47,60	**0179 3678**
	(E007)	

Akku-Handkreissäge DHS630Z — 18,0 V

Diese Akku-Handkreissäge empfiehlt sich besonders für den Einsatz bei Dacharbeiten und im Innenausbau.

Produkteigenschaften:
- Tiefentladeschutz
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss
- Stufenlose Winkelverstellung von 0°–45°
- Blasvorrichtung hält die Schnittstelle frei von Spänen
- Doppel-LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, HM-Sägeblatt Ø 165 x 20 mm 24Z, Parallelanschlag, Sechskant-Stiftschlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–3100	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	66/46	
Schrägstellung	°	0–45	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	165/20	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,5	
	€/Stück	315,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 3540**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Polsterset 40 mm	15,20	**0179 4025**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 4	63,20	**0179 3680**
	(E007)	

Führungsschiene

NEU

Produkteigenschaften:
- Führungsschienen passend zu Makita Handkreissägen (außer DSS501Z), Tauchsägen, Stichsägen usw.
- Spanreißschutz
- Haftbeschichtung an der Unterseite

Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
1400	96,30 (E007)	0179 3546

Adapter für Führungsschiene

NEU

Produkteigenschaften:
- Zur Aufnahme von Makita Oberfräsen auf die Führungsschienen

	€/Stück	74,30	(E007)
Best.-Nr.		0179 3548	

Akku-Tauchsäge DSP601ZJU — 2 x 18,0 V

Bürstenloser Motor | MAKPAC

Mit bürstenlosem Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und eine kompaktere Bauweise: Diese Akku-Tauchsäge ermöglicht professionelles Arbeiten mit der ADT (Automatic torque Drive Technology). Während des Betriebs wird damit die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung bestmögliche Leistungen zu erzielen.

Produkteigenschaften:
- AWS (Auto-Start Wireless System)
- Schnittpunkt bleibt bei allen Winkeleinstellungen an exakt der gleichen Stelle
- Winkelschnelleinstellung für –1°, 22,5° und Schnellvorwahl von 45° oder 48° als maximalem Kippwinkel
- Eine Führungsschiene ist optional verwendbar
- Elektronisch regelbare Drehzahl

Lieferumfang: Maschine, HM-Sägeblatt Ø 165 x 20 mm 56Z EFFICUT, Sechskant-Stiftschlüssel, Funk-Adapter, MAKPAC, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

INFO

2 Akkus benötigt

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2500–6300	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	56/40	
Max. Gehrung links/rechts	°	0–48	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	165/20	
Gewicht inkl. Akku	kg	5,1	
	€/Stück	537,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 1532	

Akku-Handkreissäge DHS782ZJ — 2 x 18,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse | MAKPAC

Leistungsfähige und kompakte Handkreissäge mit Motorbremse und leichter Magnesium-Druckgussplatte.

Produkteigenschaften:
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Bürstenloser Motor
- Motorbremse
- Ohne Adapter auf einer Führungsschiene einsetzbar
- Die Sicht auf die Anrisslinie ist optimiert
- Zwei in Reihe geschaltete 18 V Akkus
- Tiefentladeschutz

Lieferumfang: Maschine, Sägeblatt Ø 190 x 30 mm 24Z EFFICUT, Parallelanschlag, Absaugstutzen, Sechskant-Stiftschlüssel, MAKPAC, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

INFO

2 Akkus benötigt

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–6000	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	62,5/44,5	
Max. Gehrung links/rechts	°	0–48	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	190/30	
Abmessung	mm	348 x 210 x 290	
Gewicht inkl. Akku	kg	5,1	
	€/Stück	347,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 1531	

Akku-Kapp und Gehrungssäge DLS211ZU — 2 x 18,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse

Leistungsfähige 2 x 18 V Kappsäge mit der größten Schneidleistung in der Klasse.

Produkteigenschaften:
- DXT (Deep and Exact Cutting Technology) – ermöglicht tiefere und exaktere Schnitte
- AWS (Auto Start Wireless System)
- ADT (Automatic torque Drive Technology) — Geschwindigkeit und Drehzahl werden automatisch angepasst
- Bürstenloser Motor
- Motorbremse
- Doppelter Zug-Mechanismus
- Werkzeuglose Neigungsverstellung
- Nahezu wandnah platzierbar
- Staubabsaugung an zwei Stellen
- Laser-Schnittlinie

Lieferumfang: Maschine, Sägeblatt Ø 305 x 50 mm 60Z, Staubsack, Schraubzwinge, Winkeleinstelldreieck, Steckschlüssel, Sechskant-Stiftschlüssel, AWS Funk-Adapter WUT01, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–4400	
Schnittleistung 0°	mm	107 x 363/92 x 382	
Schnittleistung 45°	mm	107 x 255/92 x 268	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	305 / 30	
Abmessung	mm	898 x 690 x 725	
Gewicht inkl. Akku	kg	31,3	
	€/Stück	1039,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 3083	

Akku-Exzenterschleifer DBO180Z — 18,0 V

Motorbremse

Ist bei der Oberflächenbearbeitung ein Finish von hoher Qualität gefragt, kommt dieser Akku-Exzenterschleifer zum Einsatz. Das handliche Gerät lässt sich gut und sicher führen, da die Exzenterausrichtung zur Maschinenmitte für sehr geringe Vibration sorgt.

Produkteigenschaften:
- 3-stufige elektronische Drehzahleinstellung
- Schleifpapierbefestigung mit KLETT-Verschluss
- Motorbremse
- Staubabsaugung durch die Grundplatte oder Fremdabsaugung anschließbar

Lieferumfang: Maschine, Schleifpad, Staubsammelbox, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	7000–11000	
Schwingkreis-Ø	mm	2,8	
Schleifteller-Ø (Klett)	mm	125	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,7	
	€/Stück	118,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 3668	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	0179 3700
MAKPAC-Systemkoffer Größe 2	41,00	0179 3676
	(E007)	

Akku-Kartuschenpresse DCG180ZX — 18,0 V

Eine professionelle Kartuschenpistole für große Dichtungsmittelmengen und Patronen.

Produkteigenschaften:
- Kein nachträgliches Auslaufen des Kartuschen-Inhaltes nach Lösen des Einschalters
- 5 Drehzahlen einstellbar für unterschiedliche Materialien und Breiten der Ausgabemenge
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, Kartuschenhalter 300 ml, Beutelhalter 600 ml, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Kartuschengröße	ml	300/600/800	
Auspresskraft	N	5000	
Vorschubgeschwindigkeit	mm/s	0–28	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,3	
	€/Stück	265,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 0886	

Akku-Bandfeile DBS180Z — 18,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system

Handliche Maschine mit einstellbarer Bandgeschwindigkeit und Motorbremse. Ideal für schwer zugängliche Konturen, Rundungen, Schweißnähte etc.

Produkteigenschaften:
- Schneller und einfacher Wechsel des Schleifbands
- Bürstenoser Motor
- Zum Nacharbeiten und Entgraten an schmalen Stellen

Lieferumfang: Maschine, Absaugadapter, Seitengriff, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Bandgeschwindigkeit	m/min	600–1700	
Schleifband (B x L)	mm	9 x 533	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8–2,1	
	€/Stück	338,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 4055	

Akku-Fettpresse DGP180Z — 18,0 V

Diese Akku-Fettpresse dient zum einfachen Befüllen von schmierstoffgeführten Lagern über Schmiernippel.

Produkteigenschaften:
- Mit dem langen Schlauch sind auch schwer zugängliche Schmiernippel erreichbar
- Arretierbarer Schalter
- 2 Auspressgeschwindigkeiten
- Automatische Regulierung der Auspressgeschwindigkeit in Stufe 2
- Für Schmiernippel und Mundstücke mit 1/8" NPT-Gewinde

Lieferumfang: Maschine, Schultergurt, Fettschlauch, Zylinder für 400 g Kartuschen oder loses Fett, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
max. Druck	bar	690	
max. Auspressgeschwindigkeit	ml/min	145/290	
Schlauchlänge	m	1,2	
Abmessung (L x B x H)	mm	449 x 114 x 245	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,8–5,1	
	€/Stück	306,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 0888	

Schleifarm für Bandfeile

Produkteigenschaften:
- Passend für DBS 180

Makita-Nr.	für Bandbreite mm	Ausführung	€/ Stück	Best.-Nr.
125157-7	6	gerade	68,60	0179 4056
125158-5	9	gerade	56,30	0179 4057
125159-3	13	gerade	81,00	0179 4058
			(E007)	

Akku-Tacker DST221Z — 18,0 V

Kraftvoll: Komfortabel und schnell lassen sich mit diesem Akku-Tacker Tackerklammern einschlagen. Ein Handgriff mit eingelegtem Gummipolster und ein Alu-Magazin mit Sichtfenster zur Kontrolle des Klammer-Vorrats erleichtern die Arbeit.

Produkteigenschaften:
- Kontaktgeber an der Fußplatte ermöglicht Einzel- oder Serienauslösung und verhindert unbeabsichtigtes Einschalten
- Planetengetriebe mit Federmechanik erlaubt hohe Schlagfolge
- Variable Einschlagtiefe durch mehrstufig verstellbaren Knopf

Lieferumfang: Maschine, Einhängebügel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Klammerstärke	mm	0,6 x 1,2	
Klammerbreite	mm	10	
Klammerlänge	mm	10–22	
Einschlagtiefe Hartholz/Weichholz	mm	16/22	
Magazinkapazität	Stück	98	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,4	
	€/Stück	293,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 3658	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Koffereinlage	10,60	0179 3722
MAKPAC-Systemkoffer Größe 2	41,00	0179 3676
	(E007)	

Akku-Drahtbindemaschine DTR180ZJ — 18,0 V

Bürstenloser Motor | MAKPAC

Ein benutzerfreundlicher Bewährungsverbinder für Moniereisen und Fußbodenheizungen.

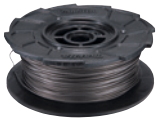
Produkteigenschaften:
- XPT (Xtreme Protect Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Praktischer Einhand-Betrieb ermöglicht präzise Positionierung des Bindedrahts an der Moniereisenmatte
- Zum automatischen Verbinden von Armierungsmatten (Rödeln)
- Bürstenloser Motor
- Kompakte Bauweise
- Arretierbarer Schalter für Dauerbetrieb
- In 6 Stufen einstellbare Stärke des Rödelns

Lieferumfang: Maschine, Haken, Schraube, Innensechskantschlüssel, MAKPAC, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Bindedraht ∅	mm	0,8	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,6	
	€/Stück	1039,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 0646	

Bindedraht

Produkteigenschaften:
- Bindedrahtsatz für Akku- Drahtbindemaschine DTR180ZJ
- Blank



∅ mm	Länge m	Inhalt Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
0,8	100	50	182,90	0179 0655
			(E007)	

Akku-Staubsauger DCL281FZ — 18,0 V NEU

Bürstenloser Motor

Staubsauger mit hoher Saugkraft und einem großen Staubbehälter.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Geräuscharm
- 3 Saugstufen
- Beutelloses 2-Stufen-Textilfiltersystem
- Für die Beseitigung von Schmutz und Staub in Autos oder Treppenhäusern

Lieferumfang: Maschine, Bodendüse, Fugendüse, Verlängerungsrohr, Filter, Halter, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Saugleistung	m³/min	1,5	
Unterdruck	mbar	82	
Behältervolumen	l	0,75	
Gewicht ohne Akku	kg	1,2–1,6	
	€/Stück	125,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 0657	

Akku-Staubsauger DVC750LZX3 — 18,0 V

Bürstenloser Motor | L | L

Kompakter, transportabler Akku-Staubsauger mit 7,5 l Staubsack, HEPA-Filter und Blasfunktion für den Nass- und Trockenbetrieb.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Hocheffektiver HEPA-Filter
- Auch als Gebläse einsetzbar
- Angenehmer Tragekomfort durch Schultergurt
- Flexibler Schlauch – von 0,5 bis 2,5 m ausziehbar
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub und Spritzwasser geschützt

Lieferumfang: Maschine, Saugschlauch, HEPA-Filter, Nassfilter, Schultergurt, Breitschlitzdüse, Fugendüse, **ohne Akku, ohne Ladegerät.**

Spannung	V	18	
Saugleistung	m³/h	78/96	
Unterdruck	mbar	67	
Laufzeit	min	35/70 (18 V/5,0 Ah)	
Behältervolumen	l	7,5	
Staubklasse		L	
Abmessung (L x B x H)	mm	418 x 251 x 278	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,6	
	€/Stück	196,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 0663	

Akku-Rucksacksauger DVC261ZX15 — 2 x 18,0 V

Bürstenloser Motor

Der Akku-Rucksacksauger hat eine Memory-Funktion, bei Einschalten startet der Sauger mit gleicher Saugleistung, wie vor dem Ausschalten.

Produkteigenschaften:
- Hocheffektiver HEPA-Filter
- Bürstenloser Motor
- Bequeme Gurte und geringes Gewicht machen die Arbeit komfortabel
- Teleskopierbares Saugrohr
- Einschaltbedienung bequem per Controller, 2-stufig mit integrierter LED-Arbeitsplatzbeleuchtung

Lieferumfang: Sauger, Filterelement HEPA, Filtersack, Saugschlauch, Schlauchklemme, Schaftrohr gebogen, Teleskoprohr, Bodendüse, Runddüse-Gummi, Polsterdüse, Fugendüse schwarz, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	2 x 18	
Behältervolumen	l	2	
Laufleistung 1./2./3. Stufe	min	140/75/40 (18V/6,0 Ah)	
Abmessung (L x B x H)	mm	230 x 152 x 373	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,5	
	€/Stück	282,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 3925	

Akku-Staubsauger DCL182Z — 18,0 V

Dieser Akku-Sauger empfiehlt sich zur Reinigung von Polstermöbeln und Treppenstufen. Auch für den Werkstatteinsatz ist er geeignet.

Produkteigenschaften:
- Mit 2 Saugstufen
- Wahlweise einsetzbar mit Staubbeutel aus Papier oder Textil

Lieferumfang: Sauger, Verlängerungsrohr, Halter, Bodendüse, Fugendüse, Papierfilter, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Saugleistung	m³/min	1,4	
Unterdruck	mbar	54	
Abmessung (L x B x H)	mm	1004 x 115 x 151	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,3	
	€/Stück	66,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 3013	

Akku-Staubsauger DVC155LZX2 — 2 x 18,0 V NEU

Bürstenloser Motor

Solider Nass-/Trockensauger für alle Bereiche.

Produkteigenschaften:
- Entspricht der Staubklasse L
- XPT (Xtreme Protection Technology)
- Bürstenloser Motor
- Drehbarer Schlauchanschluss am Sauger

Lieferumfang: Sauger, Saugschlauch 32 mm x 1,7 m, Teleskoprohr, Handrohr (gebogen), Bodendüse, Fugendüse, Box für Düsen und Kabel, 10 Stück Poly Sack Set, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	2 x 18	
Saugleistung	m³/h	126	
Unterdruck	mbar	110	
Behältervolumen	l	15	
Gewicht inkl. Akku	kg	7,9	
	€/Stück	390,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 4001	

Filtersack-Set

Produkteigenschaften:
- Filtersack für Trockensauger für DVC261, DVC265

Volumen l	Inhalt Stück	Makita-Nr.	€/ VE	Best.-Nr.
2	10	197903-8	22,60 (E007)	0179 3930

Funk-Adapter WUT02U

Produkteigenschaften:
- AWS Auto-start Wireless System
- Drahtlose Ein- und Ausschaltkommunikation zwischen Werkzeug und Staubabsaugung
- Für alle netzbetriebenen Staubsauger mit Einschaltautomatik über die Gerätesteckdose

	€/Stück	199,00	(E007)
Best.-Nr.		0179 4015	

Papierfilter

Produkteigenschaften:
- Passend für DCL182

Inhalt Stück	Makita-Nr.	€/ VE	Best.-Nr.
5	194566-1	3,60 (E007)	0179 3014

Entsorgungssack

Produkteigenschaften:
- Für Sauger DVC

Volumen l	Abmessung mm	Inhalt Stück	Makita-Nr.	€/ VE	Best.-Nr.
45	650 x 650	10	195432-5	8,30 (E007)	0179 4010

Akku-Lampe DEADML802

18,0 V

Diese besonders helle Akku-Lampe wird zumeist zur Ausleuchtung von schwer zugänglichen Arbeitsplätzen verwendet.
Produkteigenschaften:
- 12-fach verstellbarer Lampenkopf aus Aluminium
- LED-Technik
- Leicht zu transportieren

Lieferumfang: Lampe, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	14,4/18	
LED	Stück	1	
Lichtstrom	lm	180	
Beleuchtungsstärke	lx	4000	
Leuchtdauer (18 V/6,0 Ah)	h	27	
Abmessung (L x B x H)	mm	272 x 79 x 116	
Gewicht inkl. Akku	kg	0,64–1	
	€/Stück	60,00	(E007)
Best.-Nr.		**0179 0410**	

Akku-Lampe DEADML808

18,0 V

Ultrahelle Akku-Lampe zur Ausleuchtung von schwer zugänglichen Arbeitsplätzen.
Produkteigenschaften:
- Zoom/ Fokus Funktion
- 4,9-W-LED mit 190 Lumen
- LED mit langer Lebensdauer (Leistungsaufnahme 3,2W)
- Verstellbarer Lichtkegel
- Facettenreflektor für gleichmäßige Lichtverteilung bei hoher Sichtbarkeit
- Verstellbarer Leuchtkopf in 0°, 45°, 90° und 110°

Lieferumfang: Lampe, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	14,4/18	
LED	Stück	1	
Lichtstrom	lm	190	
Leuchtdauer (18 V/6,0 Ah)	h	32	
Abmessung (L x B x H)	mm	297 x 79 x 119	
Gewicht inkl. Akku	kg	0,73–1,09	
	€/Stück	70,00	(E007)
Best.-Nr.		**0179 0401**	

Akku-Lampe DEADML815

18,0 V

Leichte, handliche Akku-Handleuchte mit vier 0,5 W hellen LEDs.
Produkteigenschaften:
- Eignet sich zum Ausleuchten von engen und schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- Lampenkopf ist 12-fach verstellbar mit einem maximalen Neigungswinkel von 170°
- Ummantelter Handgriff
- Tiefentladeschutz
- Sehr helles Licht

Lieferumfang: Lampe, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	14,4/18	
Lichtstrom	lm	160	
Leuchtdauer 18 V	h	max. 54	
LED-Lampenleistung	W	0,5	
Gewicht inkl. Akku	kg	0,56–0,93	
	€/Stück	39,00	(E007)
Best.-Nr.		**0179 0425**	

Akku-Baustrahler DEADML809

NEU

18,0/230 V

LED-Baustrahler mit 96 tageslichtweißen LED zur optimalen Ausleuchtung. Er kann mit 14,4-Volt-, 18-Volt-Akkus oder mit 230 Volt Netzspannung versorgt werden.

Produkteigenschaften:

- 96 LED mit je 1,05 W sorgen für bestmögliche Ausleuchtung
- 3 Helligkeitsstufen
- Lichtabdeckung jeweils 10 m nach vorne und zu den Seiten
- Mit 2 Akku-Steckplätzen zur Verdopplung der Leuchtdauer
- Korpus von –30° bis 210° vertikal verstellbar
- Tiefenentladeschutz

Lieferumfang: Baustrahler, Netzanschlussleitung, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	14,4–18/230	
Lichtstrom	lm	10000/4000/2000	
Beleuchtungsstärke	lx	3800/1500/800	
Leuchtdauer	h	8,5/4,5 h mit 18 V/6,0 Ah	
LED	Stück	96	
Abmessung (L x B x H)	mm	249 x 370 x 370	
Gewicht inkl. Akku	kg	5,7–7	
	€/Stück	347,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 0402	

Akku-Baustrahler DEADML810

NEU

18,0/230 V

Selbstaufrichtender LED-Baustrahler zur optimalen Ausleuchtung des Arbeitsplatzes.

Produkteigenschaften:

- Einstellbarer Beleuchtungsbereich auf 360°, 180° links und rechts
- 3 Helligkeitsstufen
- Bis zu 8 Strahler lassen sich im 230 Volt Modus miteinander verbinden

Lieferumfang: Baustrahler, Netzanschlussleitung, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	14,4–18/230	
Lichtstrom	lm	5500/3000/1500	
Beleuchtungsstärke	lx	550	
Abmessung (L x B x H)	mm	420 x 420 x 787	
Gewicht inkl. Akku	kg	13,9–15,3	
	€/Stück	498,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 0404	

Akku-Baustrahler DEADML811

NEU

18,0/230 V

Dieser Akku-Baustrahler mit 30 tageslichtweißen LED eignet sich zur optimalen Ausleuchtung von Arbeitsplätzen.

Produkteigenschaften:

- 30 LED mit je 1,05 W
- 3 Helligkeitsstufen
- Korpus von –30° bis 210° vertikal verstellbar
- Bis zu 13 Stunden Leuchtdauer im Low-Modus mit einer Akkuladung (18 V/6,0 Ah)

Lieferumfang: Baustrahler, Netzanschlussleitung, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	14,4–18/230	
Lichtstrom	lm	3000/1500/750	
Beleuchtungsstärke	lx	1800/800/350	
Abmessung (L x B x H)	mm	249 x 302 x 361	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,1–4,8	
	€/Stück	238,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 0403	

Akku-Baustrahler ML003G

NEU

18,0 + 40,0/230 V

Leistungsstarker Akku-Baustrahler zur ausdauernden Beleuchtung des Arbeitsplatzes.

Produkteigenschaften:

- 20 LED mit je 0,6 W
- 2 Helligkeitsstufen
- Korpus um 240° vertikal verstellbar
- Bis zu 10 Stunden Leuchtdauer im High-Modus mit einer Akkuladung (XGT 40 V/4,0 Ah)

Lieferumfang: Baustrahler, Netzanschlussleitung, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18/40	
Lichtstrom	lm	1100/450	
Beleuchtungsstärke	lx	1900	
Schutzart		IP 65	
Abmessung (L x B x H)	mm	249 x 298 x 280	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,7–4,7	
	€/Stück	162,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 0405	

Akku-Starter-Set 18 V — 18,0 V/3,0–6,0 Ah

MAKPAC

Produkteigenschaften:
- Akkus mit LED-Ladestandanzeige

Lieferumfang: 2 Akkus 18 V, Ladegerät DC18RC

Verpackung	Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC	3,0	2	182,00	0179 3935
Karton	4,0	2	193,00	0179 0629
Karton	5,0	2	208,00	0179 0630
Karton	6,0	2	219,00	0179 0631

(E007)

Akku-Starter-Set 18 V mit Doppel-Ladegerät — 18,0 V/5,0–6,0 Ah

Lieferumfang: 2 Akkus 18 V Schnellladegerät DC18RD

Spannung V	Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
18	5,0	2	253,00	0179 3900
18	6,0	2	264,00	0179 3955

(E007)

Akku-Starter-Set 18 V — 18,0 V/5,0 Ah

Lieferumfang: Set bestehend aus 2 oder 4 Akkus, Doppel-Ladegerät DC18RD

Kapazität Ah	Anzahl Akkus	€/ Stück	Best.-Nr.
5,0	4	395,00	0179 3905

(E007)

Ersatzakku 18 V — 18,0 V/3,0–6,0 Ah

Produkteigenschaften:
- 18 V Ersatzakku eignet sich für alle entsprechenden Akku-Maschinen von Makita
- Je nach Ausführung mit LED-Ladestandanzeige

3,0 Ah — 5,0 Ah — 6,0 Ah

Kapazität Ah	Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
3,0	197599-5	69,00	0179 3075
4,0	197265-4	83,00	0179 0554
5,0	197280-8	100,00	0179 0552
6,0	197422-4	111,00	0179 0548

(E007)

Akku-Ladegerät DC18RC

Produkteigenschaften:
- Für Akkus der LXT-Serie mit 14,4 V und 18 V geeignet

Spannung V	Kapazität Ah	Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
14,4–18	1,3–6,0	195584-2	79,00	0179 0588

(E007)

Akku-Ladegerät DC18RD

Produkteigenschaften:
- Ladegerät für Makita Akkus der LXT-Serie mit 14,4 V und 18 V geeignet
- Zum gleichzeitigen Laden von 2 Akkus

Spannung V	Kapazität Ah	Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
14,4–18	1,3–6,0	196933-6	120,00	0179 3030

(E007)

Schnellladegerät DC40RA

Produkteigenschaften:
- Ein Schnellladegerät für alle 40V max. XGT-Akkus
- Mit wählbarer Melodie
- Ausgestattet mit zwei Lüfter
- Wandmontage möglich
- In Verbindung mit dem Ladeadapter ADP10 (nicht im Lieferumfang) können 18 V LXT-Akkus geladen werden

Spannung V	Gewicht kg	Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
40	1	191E07-8	103,00	0179 3045

(E007)

Vierfach-Ladegerät DC18SF

Produkteigenschaften:
- Zum gleichzeitigen Laden von 4 Akkus
- Einfach in jeden Ladeschacht einen leeren Akku, unabhängig der Ah-Klasse, stecken und schon lädt das Ladegerät jeweils zwei Akkus gleichzeitig auf

Spannung V	Kapazität Ah	Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
14,4–18	max. 5,0	196426-3	177,00	0179 3040

(E007)

Das neue Makita XGT-System mit 40 V max.

Makita bietet mit dem XGT-System eine Akku-Lösung für höchste Anforderungen in den Bereichen Bau, Industrie, Facility Management und Garten- und Landschaftsbau. Die 40 V max. XGT-Serie stellt sich als zukunftsweisende Akku-Technologie problemlos den heutigen Anforderungen und erweitert die Einsatzmöglichkeiten von Akku-Maschinen, die bisher netzstrombetriebenen Maschinen vorbehalten waren.

Mehr Power: Die Akkus des neuen XGT-Systems liefern eine Spannung von 40 V max. und zeigen sich dabei in einem kompakten Design mit einem geringen Gewicht.

Robuster: Die neuen Akkus sind speziell für die Abgabe von höheren Entladeströmen konzipiert. Damit halten sie auch im harten Einsatz den Anforderungen stand und liefern kontinuierlich maximale Power. Die innen liegenden Akkuzellen werden noch stärker vor Staub und Wasser geschützt noch robuster und sicherer.

Digitale Kommunikation: Die XGT-Serie setzt mit einer digitalen Kommunikation zwischen Maschine, Akku und Ladegerät neue Maßstäbe. Die verbauten Prozessoren kommunizieren während des ganzen Einsatzes miteinander und sorgen so für ein optimales, an die Arbeit angepasstes Leistungsniveau.

Akku-Bohrschrauber DF001GD201 — 40,0 V/2,5 Ah

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | MAKPAC

Robuster und leistungsstarker 40 V max. Akku-Bohrschrauber für schwere Arbeiten.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- 2-Gang-Getriebe
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- Tiefentladeschutz
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 40 V/2,5 Ah, Schnellladegerät DC40RA, Seitengriff, PH/LS-Doppelbit, Bithalter, MAKPAC

Spannung	V	40	
Kapazität	Ah	2,5	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–650/0–2600	
Drehmoment weich/hart	Nm	68/140	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	76/20	
Bohrfutterspannweite	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,7	
	€/Stück	516,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 6005**	

Akku-Schlagschrauber TD001GZ — 40,0 V

6,3 mm (1/4") | Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system

Extrem kompakter Schlagschrauber mit 6 Betriebsarten und 4 Geschwindigkeiten

Produkteigenschaften:
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- 10 Anziehmodi, 4 Schlagkraftmodi und 6 Assistenzmodi einstellbar
- Zusätzlich 2 Modi für Selbstbohrschrauben und 3 Modi zur industriellen Vormontage
- 2 Modi benutzerdefiniert speicherbar
- Modusauswahl mit einer Hand möglich
- Elektronisch regelbare Drehzahl

Lieferumfang: Maschine, Schraube M4 x 12, Einhängebügel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	40	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4.	min^{-1}	0–1100/0–2100/ 0–3200/0–3700	
Leerlaufschlagzahl 1./2./3./4. Gang	min^{-1}	0–1100/0–2600/ 0–3600/0–4400	
Drehmoment	N	20/50/170/220	
Standardschrauben		M5–M16	
Hochfeste Schrauben		M4–M8	
Werkzeugaufnahme	mm	6,3	
Werkzeugaufnahme	"	Innensechskant 1/4	
Gewicht inkl. Akku	kg	2	
	€/Stück	217,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 6020**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Schaumstoffeinlage 20 mm	12,90	**0179 4020**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 2	41,00 (E007)	**0179 3676**

Akku-Schlagschrauber TW008GZ — NEU — 40,0 V

12,7 mm (1/2") | Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system

Leistungsstarker Akku-Schlagschrauber mit 1/2"-Außenvierkant-aufnahme mit Sicherungspin und vier einstellbaren Schraubmodi.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- 3 Reaktionszeitmodi für die Auto-Stopp-Funktion, sowohl im Rechts- als auch im Linkslauf
- Automatischer Maschinen-Stopp nach Schrauben/Mutter-Lösung
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, Schraube M4 x 12, Einhängebügel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	40	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4.	min^{-1}	0–600/1200/1900/2300	
Leerlaufschlagzahl 1./2./3./4. Gang	min^{-1}	0–1200/1900/2700/2900	
Anziehdrehmoment	N	760	
Lösemoment	Nm	1100	
Standardschrauben		M10–M24	
Hochfeste Schrauben		M10–M16	
Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,7–3,3	
	€/Stück	269,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 6035**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Schaumstoffeinlage 20 mm	12,90	**0179 4020**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 3	47,60 (E007)	**0179 3678**

Akku-Schlagschrauber TW001GZ 40,0 V

19,0 mm (3/4") | Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system

Leistungsstarker und robuster Akku-Schlagschrauber mit 3/4"-Außenvierkant-Werkzeugaufnahme.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Schlagschrauber mit 4 Geschwindigkeitsstufen
- Automatischer Maschinen-Stopp nach Schrauben/Mutter-Lösung

Lieferumfang: Maschine, Schraube M4 x 12, Einhängebügel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	40	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4.	min^{-1}	0–950/0–1150/–1400/0–1800	
Leerlaufschlagzahl 1./2./3./4. Gang	min^{-1}	0–1900/0–2200/0–2400/0–2500	
Anziehdrehmoment	N	1800	
Lösemoment	Nm	2050	
Standardschrauben		M12–M36	
Hochfeste Schrauben		M10–M27	
Werkzeugaufnahme	mm	19	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 3/4	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,2	
	€/Stück	299,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 6030**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Schaumstoffeinlage 20 mm	12,90	**0179 4020**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 3	47,60	**0179 3678**
	(E007)	

Akku-Winkelschleifer GA008GZ 40,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse

Leistungsstarker und robuster Akku-Winkelschleifer für schwere Trenn- und Schrupparbeiten.

Produkteigenschaften:
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Bürstenloser Motor
- Schiebeschalter mit Arretierung
- Werkzeuglose Schutzhaube

Lieferumfang: Maschine, Seitengriff, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	40	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	8500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,6	
	€/Stück	166,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 6060**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Schaumstoffeinlage 40 mm	15,20	**0179 4025**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 4	63,20	**0179 3680**
	(E007)	

Akku-Kombihammer HR004GZ 40,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse | SDS-plus Aufnahme

Robuster und leistungsstarker Akku-Kombihammer für höchste Ansprüche.

Produkteigenschaften:
- Mit Drehstopp, damit auch leichte Meißelarbeiten möglich sind
- AVT (Anti-Vibration-Technologie)
- Elektronik mit Regelung
- Motorbremse
- Rutschkupplung
- Konstantelektronik
- Fremdabsaugung anschließbar
- Akku-Schutzsystem gegen Überladung, Tiefentladung und Überhitzung
- LED-Licht

Lieferumfang: Maschine, Schnellwechselfutter SDS-plus, Schnellwechselfutter, Bohrer-/Meißel-Fett, Seitengriff, Tiefenanschlag, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	40	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–980	
Leerrlaufschlagzahl	min^{-1}	0–5000	
Einzelschlagenergie	J	2,9	
Bohr-Ø Holz/Mauerwerk/Stahl	mm	32/28/13	
Bohr-Ø Bohrkronen	mm	54	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Gewicht inkl. Akku	kg	4–4,5	
	€/Stück	332,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 6040**	

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
MAKPAC-Schaumstoffeinlage 40 mm	15,20	**0179 4025**
MAKPAC-Systemkoffer Größe 4	63,20	**0179 3680**
	(E007)	

Akku-Säbelsäge JR001GZ 40,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system

Bürstenlose Akku-Säbelsäge mit Motorbremse zum Trennen von Metall und zur Demontage von Fensterrahmen und ähnlichem.

Produkteigenschaften:
- Seitliche, werkzeuglose Sägeblattspannung
- Bürstenloser Motor
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Mit zwei Hubzahleinstellungen

Lieferumfang: Maschine, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	40	
Leerlaufhubzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–2300/0–3000	
Sägeblatthub	mm	32	
Schnittleistung Holz	mm	255	
Schnittleistung Rohr-Ø	mm	130	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,5	
	€/Stück	228,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 6070**	

Akku-Starter-Set 40 V — 40,0 V/2,5–4,0 Ah

Lieferumfang: 2 Akkus 40 V, Schnellladegerät DC40RA

Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
2,5	2	341,00 N	0179 6002
4,0	2	442,00	0179 6010
		(E007)	

Ersatzakku 40 V — 40,0 V/2,5–4,0 Ah

Produkteigenschaften:
- Li-ion-Akku der XGT-Serie
- Schnell aufladbar
- Vier grüne LED zeigen die Restkapazität
- Stabiles Akku-Gehäuse (IP64-Schutzstandard)

€/ Stück	Best.-Nr.
124,00	0179 0561
173,00	0179 0551
(E007)	

MAKPAC-Systemkoffer

Produkteigenschaften:
- Zum Aufbewahren von Maschinen und Zubehör
- Erhältlich in 4 verschiedenen Größen
- Aus Kunststoff
- Ohne Einsatz

Größe 1

Größe 2

Größe 3

Größe 4

Größe	Abmessung außen mm	Abmessung innen mm	Gewicht kg	€/ Stück	Best.-Nr.
1	110 x 395 x 295	72 x 377 x 277	1,4	35,50	0179 3674
2	163 x 395 x 295	124 x 377 x 277	1,7	41,00	0179 3676
3	215 x 395 x 295	176 x 375 x 277	1,9	47,60	0179 3678
4	320 x 395 x 295	281 x 360 x 277	2,6	63,20	0179 3680
				(E007)	

MAKPAC-Trolley

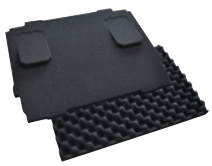
Produkteigenschaften:
- Perfekt für den Transport der MAKPAC-Systemkoffer
- Robuste und leichte Rahmenkonstruktion
- Gummierte und kugelgelagerte Räder, dadurch besonders leichtgängig
- Sackkarrenfunktion und Treppengängigkeit
- Höhenverstellbarer Teleskopauszug
- Gummierte Handgriffe für besondere Griffigkeit
- Inkl. Sicherungsgurt
- Sicherheitsgut werkzeuglos anzubringen und in der Höhe verstellbar
- Werkzeuglos klappbar, dadurch handlich zu transportieren

Abmessung (L x B x H) aufgebaut	mm	570 x 495 x 1125	
Abmessung (L x B x H) transportfähig	mm	275 x 495 x 730	
Max. Traglast gerade Fläche	kg	125	
Max. Traglast Treppe	kg	60	
	€/Stück	184,10	(E007)
Best.-Nr.		0179 3970	

Abbildung mit Zubehör

MAKPAC Polster-Set 20 mm

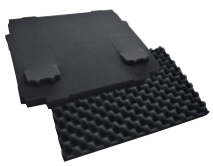
Produkteigenschaften:
- Einlage für Makita MAKPAC-Koffer



Passend für	Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
Größe 1 bis 4	P-84268	12,90	0179 4020
		(E007)	

MAKPAC Polster-Set 40 mm

Produkteigenschaften:
- Einlage für Makita MAKPAC-Koffer



Passend für	Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
Größe 1 bis 4	P-84274	15,20	0179 4025
		(E007)	

Li HD TECHNOLOGY Partner **Exclusive**

metabo®

BLACK EDITION

3 Jahre kostenlos **FULL SERVICE**

- ✓ Garantie- und Verschleißreparaturen
- ✓ Ersatzgerät während der kurzen Reparaturzeit**
- ✓ NEU: Diebstahlabsicherung

im Wert von bis zu 99,00 €

Metabo Black Edition – Die Sonderedition für professionelle Anwender

Akku-Schlagbohrschrauber
SB 18 LT BL SE
1/76

Akku-Bohrschrauber
BS 18 LT BL SE
1/76

Akku-Schlagschrauber
SSW 18 LTX 400 BL SE
1/76

Akku-Combo Set
SB 18 LT BL SE + SSW 18 LTX 400 BL SE
1/77

Akku Combo Set
BS 18 LT BL SE + SSW 18 LTX 400 BL SE
1/77

Akku-Basis Set 18 V
1/77

Werkzeugtasche SE
1/77

Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL SE — 18,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Dieser bürstenlose Akku-Bohrschrauber bietet neben einer langen Lebensdauer eine kompakte Bauweise – für universelle und anspruchsvolle Arbeiten. Sein LiHD-Akku bietet dabei ultimative Leistung bei extrem langer Laufzeit und Lebensdauer.

Produkteigenschaften:
- Akku mit Ladestandanzeige und Akku-Schutzelektronik
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 LiHD Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät ASC 55, Schnell-spannbohrfutter, Gürtelhaken, Bitdepot, metaBOX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–600/0–2100	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	38/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	34/75	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,5	
	€/Stück	281,00	(E090)
Best.-Nr.		**0178 3605**	

Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LT BL SE — 18,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Bürstenloser Akku-Schlagbohrschrauber mit optimaler Leistung für anspruchsvolle Anwendungen.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Integriertes LED-Arbeitslicht
- Mit praktischem Gürtelhaken und Bitdepot, wahlweise rechts oder links fixierbar
- LiHD Akkus für anspruchsvolle Leistung, lange Laufzeit und Lebensdauer
- Akkus mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes

Lieferumfang: Maschine, 2 LiHD Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät ASC 55, Schnell-spannbohrfutter, Gürtelhaken und Bitdepot, metaBOX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–600/0–2100	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–31950	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	mm	38/13/13	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Drehmoment weich/hart	Nm	34/75	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8	
	€/Stück	286,00	(E090)
Best.-Nr.		**0178 4500**	

Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL SE — 18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät

	€/Stück	131,00	(E090)
Best.-Nr.		**0178 4530**	

Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LT BL SE — 18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät

	€/Stück	138,00	(E090)
Best.-Nr.		**0178 4540**	

Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL SE — 18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

	€/Stück	116,00	(E090)
Best.-Nr.		**0178 3630**	

Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LT BL SE — 18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

	€/Stück	120,00	(E090)
Best.-Nr.		**0178 3640**	

Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 400 BL SE — 18,0 V

12,7 mm (1/2") | Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Mit diesem Akku-Schlagschrauber lassen sich lassen sich auch dank zuschaltbaren Impulsantrieb festsitzende Schrauben schnell und sicher herausdrehen.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Überlastschutz – schützt den Motor vor Überhitzung
- Rückschlagarmes Arbeiten mit extrem hohem Drehmoment
- Integriertes Arbeitslicht
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–2150	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–4250	
Drehmoment	Nm	400	
Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,3	
	€/Stück	219,00	(E090)
Best.-Nr.		**0178 4550**	

Lieferumfang: Maschine, Gürtelhaken, metaBOX, **ohne Akku, ohne Ladegerät** ■

Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 400 BL SE — 18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne metaBOX

	€/Stück	204,00	(E090)
Best.-Nr.		**0178 4560**	

Akku-Combo-Set

18,0 V/4,0–5,2 Ah

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Set bestehend aus:

Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL SE

Spannung:	18 V
Leerlaufdrehzahl:	0–600/0–2100 min^{-1}
Bohr-Ø Stahl/Weichholz:	13/38 mm
Max. Drehmoment weich/hart:	34/75 Nm
Einstellbares Drehmoment:	0,7–8 Nm
Bohrfutterspannweite:	1,5–13 mm

Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 400 BL SE

Spannung:	18 V
Leerlaufdrehzahl:	0–2150 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl:	4250 min^{-1}
Max. Schraubengröße:	M20
Max. Drehmoment:	400 Nm
Max. Lösemoment:	620 Nm
Drehzahl-/Drehmoment-Stufen:	12
Werkzeugaufnahme:	Außenvierkant 1/2 " (12,70 mm)

	€/Stück	495,00	(E090)
Best.-Nr.		**0178 4510**	

Lieferumfang: Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL SE, Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 400 BL SE, 2 LiHD Akkus 18 V/4,0 Ah, 1 Akku Li-Power Extreme 18 V/5,2 Ah, Ladegerät ASC 55, metaBOX

Akku-Combo-Set

18,0 V/4,0–5,2 Ah

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Set bestehend aus:

Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LT BL SE

Spannung:	18 V
Leerlaufdrehzahl:	600/0–2100 min^{-1}
Max. Drehmoment weich/hart:	34/75 Nm
Einstellbares Drehmoment:	0,7–8 Nm
Bohr-Ø Mauerwerk/Stahl/Weichholz:	13/13/38 mm
Max. Schlagzahl:	31950 min^{-1}
Bohrfutterspannweite:	1,5 –13 mm

Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 400 BL SE

Spannung:	18 V
Leerlaufdrehzahl:	0–2150 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl:	4250 min^{-1}
Max. Schraubengröße:	M20
Max. Drehmoment:	400 Nm
Max. Lösemoment:	620 Nm
Drehzahl-/Drehmoment-Stufen:	12
Werkzeugaufnahme:	Außenvierkant 1/2 " (12,70 mm)

	€/Stück	502,00	(E090)
Best.-Nr.		**0178 4520**	

Lieferumfang: Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LT BL SE, Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 400 BL SE, 2 LiHD Akkus 18 V/4,0 Ah, 1 Akku Li-Power Extreme 18 V/5,2 Ah, Ladegerät ASC 55, metaBOX

Werkzeugtasche SE

Robustes Material: Diese Werkzeugtasche ist aus wasserabweisendem und reißfestem 600D Polyester gefertigt.

Produkteigenschaften:

- Im Innenbereich der Tasche befinden sich drei Taschen-unterteilungen mit Klettverschluss-Riemen für zwei Akkupacks und ein Ladegerät
- An der Außenseite ist eine geräumige Tasche mit Reißverschluss und zwei weitere kleine Taschen am linken oder rechten Kopfende mit Klettverschluss für den schnellen Zugriff
- Komfortable Seitenpolster und gepolsterter Schultergurt
- Drei reflektierende Metabo-Logos für optimale Sichtbarkeit auf der Baustelle
- Stabile, integrierte Bodenplatte mit aufgesetzten Standleisten zum Schutz des Tascheninhalts

Abmessung (L x B x H)	mm	460 x 260 x 280	
Taschenunterteilung innen		3	
Taschen außen		1 große/2 kleine	
	€/Stück	21,00	(E090)
Best.-Nr.		**0178 3670**	

Akku-Starter-Set 18 V LiHD

18,0 V/4,0–5,5 Ah

Lieferumfang: 2 Akkus 18 V, Ladegerät

Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	Ladegerät	€/ Stück	Best.-Nr.
4,0	2	ASC 55	171,00	**0178 3610**
5,5	2	ASC 145	230,00	**0178 3620**
			(E090)	

Akku-Bohrschrauber BS 18 L Q

18,0 V/2,0 Ah

Schnell-spann-system | in metaBOX

Zum komfortablen Arbeiten ohne Bohrfutter verfügt dieser Akku-Bohrschrauber über eine Innensechskant-Aufnahme für Schrauberbits.

Produkteigenschaften
- Kraftvoller Kompakt-Bohrschrauber mit kurzer Bauform
- Mit Gürtelhaken und Bithalter, wahlweise rechts oder links fixierbar
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/2,0 Ah, Ladegerät SC 30, Schnellwechselbohrfutter, Gürtelhaken, Bitdepot, metaBOX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	2,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–450/0–1800	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	20/10	
Max. Drehmoment weich/hart	Nm	25/50	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,6	
	€/Stück	242,00	(E008)
Best.-Nr.		0178 1642	

Akku-Bohrschrauber BS 18 LT Set

18,0 V/4,0 Ah

Schnell-spann-system | in metaBOX

Der Akku-Bohrschrauber besitzt eine Spindel mit Innensechskant für Schrauberbits. So kann er ohne Bohrfutter eingesetzt werden. Mit seinen ergonomischen Griffen ist er gut zu handhaben.

Produkteigenschaften:
- Kraftvoller 4-Pol-Motor für schnelles Bohren und Schrauben
- Akku mit Ladestandsanzeige
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 3 Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät ASC 55, Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken und Bitdepot, metaBOX

INFO

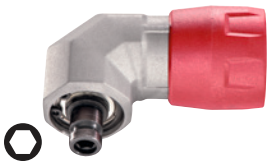
Inkl. 3 Akkus 18 V/4,0 Ah

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–450/0–1600	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	38/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	34/60	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,0	
	€/Stück	286,00	(E090)
Best.-Nr.		0178 0603	

Schnellwechsel-Winkeladapter Quick

6,3 mm 1/4" | Schnell-spann-system

Produkteigenschaften:
- Werkzeugloses, schnelles und komfortables Befestigen des Winkeladapters
- Quick-Spindel zum Anbringen des Schnellwechselbohrfutters und -bithalters
- Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft
- Für Rechts-/ Linkslauf geeignet, bis max. 28 Nm
- Passend für alle Metabo BS/SB 18 L-Klasse und PowerMaxx "Quick" Maschinen



	€/Stück	30,20	(E010)
Best.-Nr.		0178 1425	

Exzenteraufsatz Quick

6,3 mm 1/4" | Schnell-spann-system

Produkteigenschaften:
- Geeignet für Metabo PowerMaxx BS Quick, PowerMaxx BS 12 Q, PowerMaxx BS 12 BL Q, BS 18 Quick, BS 18 L BL Q
- Ermöglicht kanten- und wandnahes Arbeiten
- Das Eckmaß beträgt 11,2 mm
- Verriegelbarer 1/4"-Universalbithalter

	€/Stück	72,00	(E010)
Best.-Nr.		0178 0577	

Akku-Bohrschrauber BS 18 LT 18,0 V/4,0 Ah

Schnell-spann-system | in metaBOX

Extrem leistungsfähig: Dieser Akku-Bohrschrauber verfügt über einen kraftvollen Metabo 4-Pol-Motor – für schnelle Bohr- und Schraubarbeiten.

Produkteigenschaften:
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Mit Gürtelhaken und Bithalter, rechts oder links fixierbar
- Akkus mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes
- Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle

Lieferumfang: Maschine, 2 LiHD-Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät ASC 55, Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken, Bitdepot, metaBOX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–450/0–1600	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	38/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	34/60	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,9	
	€/Stück	402,00	(E008)
Best.-Nr.		0178 3530	

Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL 18,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Mit seinem in dieser Form bürstenlosen Motor bietet dieser Akku-Bohrschrauber einen schnellen Arbeitsfortschritt und sehr hohe Effizienz beim Bohren und Schrauben.

Produkteigenschaften
- Mit Gürtelhaken und Bithalter, wahlweise rechts oder links fixierbar
- Akkus mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes
- Integriertes Arbeitslicht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle

Lieferumfang: Maschine, 2 LiHD-Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät ASC 55, Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken, Bitdepot, metaBOX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–600/0–2100	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	38/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	34/75	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8	
	€/Stück	440,00	(E008)
Best.-Nr.		0178 3540	

Schnellwechsel-Winkeladapter Quick für BS L

6,3 mm / 1/4" | Schnell-spann-system

Produkteigenschaften:
- Zum Bohren und Schrauben an schwer zugänglichen Stellen
- Quick-Spindel zum Anbringen des Schnellwechselbohrfutters und -bithalters
- Magnetische Bit-Aufnahme mit 1/4" (6,35 mm) Sechskantschaft
- Für Rechts-/Linkslauf geeignet
- Geeignet für Akku-Maschinen bis maximal 100 Nm
- Passend für alle Metabo LT "Quick" Maschinen

	€/Stück	58,00	(E010)
Best.-Nr.		0178 1420	

Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX Impuls 18,0 V/4,0 Ah

Schnell-spann-system | in metaBOX

Ein zuschaltbarer Impulsbetrieb erleichtert bei diesem Akku-Bohrschrauber das Herausdrehen festsitzender Schrauben. Der Impulsantrieb ist auch zum sicheren Anbohren auf glatten Oberflächen zu empfehlen.

Produkteigenschaften:
- Besonders leistungsfähig durch kraftvollen Metabo 4-Pol-Motor
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits
- Mit praktischem Gürtelhaken und Bithalter
- Spannhals (Ø 43 mm) für vielfältigen Einsatz
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Akkus mit Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Ladezustandes
- Integriertes Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät ASC 55, Schnellspannbohrfutter Futuro-Plus, Zusatzhandgriff, Gürtelhaken, Bitdepot, metaBOX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–500/0–1700	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	65/13	
Drehmoment weich/hart	Nm	55/110	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,3	
	€/Stück	468,00	(E008)
Best.-Nr.		0178 0352	

Akku-Gewindebohrer GB 18 LTX BL Q I

18,0 V/5,2 Ah NEU

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system | in metaBOX

Vollwertiger Akku-Bohrschrauber mit einzigartiger Gewindeschneidfunktion. Schnelles und unterbrechungsfreies Bohren und Reinigen von Gewinden durch automatische Umschaltung der Drehrichtung.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Schnellwechselbohrfutter zur Aufnahme von Gewindebohrern mit Vierkant und zylindrischen Bohrern
- Metabo Quick-System – Schnellwechsel von Werkzeugaufnahme und Einsatzwerkzeug
- Zuschaltbarer Impulsbetrieb zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und Anbohren auf glatten Oberflächen
- Elektronische Drehmomentkupplung mit erhöhter Präzision
- Überlastschutz – schützt den Motor vor Überhitzung
- Automatische Umschaltung der Drehrichtung
- Elektronische Sicherheitsabschaltung: kein Kick-Back beim Blockieren des Gewindebohrers

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,2 Ah, Ladegerät ASC 55, Schnellwechsel-Gewindebohrfutter M4–M6, Schnellwechsel-Gewindebohrfutter M8–M12, Zusatzhandgriff, Gürtelhaken und Bitdepot, metaBOX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,2	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–550/0–2000	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	68/13	
Gewindebohren		M12	
Drehmoment weich/hart	Nm	65/130	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,5	
	€/Stück	601,00	(E008)
Best.-Nr.		0178 3041	

Gewindebohrfutter Quick

Schnell-spann-system

Schnellspannbohrfutter zur Aufnahme von Gewindebohrern mit Vierkant und zylindrischen Bohrern.

Produkteigenschaften:
- Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem Quick
- Ausführung mit Kunststoffhülse; 1-hülsig; nicht schlagbohrfest; für Rechts- und Linkslauf geeignet

Gewinde	Spannweite mm	Vierkantaufnahme mm	€/ Stück	Best.-Nr.
M4–M6	1,5–8	3,5/5	74,50	0178 3046
M8–M12	1,5–13	6/8,1	74,50	0178 3047
			(E010)	

Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 300 BL

18,0 V/4,0 Ah NEU

12,7 mm (1/2") | Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Vielseitig einsetzbarer, kompakter Akku-Schlagschrauber mit 1/2"-Außenvierkant und 300 Nm.

Produkteigenschaften:
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- **Bürstenloser Motor**
- Einzigartiger Metabo Brushless-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz bei jedem Einsatz
- Automatic Power Shift (APS) unterstützt das Arbeiten mit selbstbohrenden Schrauben – Automatische Drehmomentreduzierung nach dem Bohren, um ein Überdrehen zu verhindern
- Rückschlagarmes Arbeiten mit sehr hohem Drehmoment
- 12 Drehzahl-/Drehmomentstufen
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Langlebigkeit
- Integriertes Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 LiHD-Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät ASC 55 "AIR COOLED", Gürtelhaken, metaBOX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–2650	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–3750	
Drehmoment	Nm	300	
Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,7	
	€/Stück	495,00	(E008)
Best.-Nr.		0178 0297	

Akku-Winkelschleifer W 18 L 9-125 Q

18,0 V/5,2 Ah NEU

Schnell-spann-system | in metaBOX

Robuster Akku-Winkelschleifer mit starkem Motor und schlanker Bauform für den universellen Einsatz.

Produkteigenschaften:

- Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe – für hohen Anwenderschutz
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Akkuwechsel

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,2 Ah, Ladegerät ASC 55, "AIR COOLED", Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff, metaBOX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,2	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	8500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,3	
	€/Stück	375,00	(E008)
Best.-Nr.		0178 0398	

Akku-Winkelschleifer WB 18 LT BL 11-125 Q

18,0 V/5,5 Ah NEU

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Dieser bürstenloser Akku-Winkelschleifer der neuen Generation ist als Akku-Gerät so stark wie ein 1100-Watt-Netzgerät dank 40% mehr Akku-Leistung.

Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Schnelles Bremssystem – Stoppt binnen 1 Sekunde nach dem Ausschalten
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck
- Werkzeuglos verstellbare, verdrehsichere Schutzhaube
- Akkupack drehbar in 90°-Grad-Schritten
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung – minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln

Lieferumfang: Maschine, 2 LiHD-Akkus 18 V/5,5 Ah, Ladegerät ASC 145 "AIR COOLED", Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff, Staubschutzfilter, metaBOX

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,5	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	???	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht inkl. Akku	kg	???	
	€/Stück	489,00	(E008)
Best.-Nr.		0178 0399	

Akku-Winkelschleifer WPB 18 LT BL 11-125 Q

NEU 18,0 V/5,5 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch mit Totmannschalter

	€/Stück	499,00	(E008)
Best.-Nr.		0178 0401	

INFO

Passende Starter-Sets, Akkus und Ladegeräte finden Sie auf Seite 1/100

Akku-Bohrschrauber BS 18 L BL

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–550/0–1850 min⁻¹
Bohr-Ø Holz/Stahl 32/13 mm
Drehmoment weich/hart 25/60 Nm
Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm
Gewicht inkl. Akku 1,3 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	153,00	0178 1705

(E008)

Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–600/0–2100 min⁻¹
Bohr-Ø Holz/Stahl 38/13 mm
Drehmoment weich/hart 34/75 Nm
Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm
Gewicht inkl. Akku 1,6 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	219,00	0178 1635

(E008)

Akku-Bohrschrauber BS 18 L BL Q

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–550/0–1850 min⁻¹
Bohr-Ø Holz/Stahl 32/13 mm
Drehmoment weich/hart 25/60 Nm
Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm
Gewicht inkl. Akku 1,2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	186,00	0178 1708

(E008)

Akku-Bohrschrauber BS 18 LT Q

Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–450/0–1600 min⁻¹
Bohr-Ø Holz/Stahl 38/13 mm
Drehmoment weich/hart 34/60 Nm
Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm
Gewicht inkl. Akku 1,5 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	219,00	0178 1730

(E008)

Akku-Bohrschrauber BS 18 LT

Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–450/0–1600 min⁻¹
Bohr-Ø Holz/Stahl 38/13 mm
Drehmoment weich/hart 34/60 Nm
Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm
Gewicht inkl. Akku 1,7 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	182,00	0178 1710

(E008)

Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL Q

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–600/0–2100 min⁻¹
Bohr-Ø Holz/Stahl 38/13 mm
Drehmoment weich/hart 34/75 Nm
Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm
Gewicht inkl. Akku 1,5 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	270,00	0178 1645

(E090)

Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX BL I

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–550/0–2000 min⁻¹
Bohr-Ø Holz/Stahl 68/13 mm
Drehmoment weich/hart 65/130 Nm
Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm
Gewicht inkl. Akku 2,2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	248,00	0178 1715

(E090)

Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX BL Q I

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0–550/0–2000 min⁻¹
Bohr-Ø Holz/Stahl 68/13 mm
Drehmoment weich/hart 65/130 Nm
Bohrfutterspannbereich 1,5–13 mm
Gewicht inkl. Akku 2,1 kg

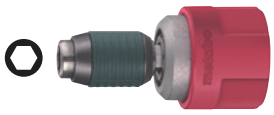
Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	281,00	0178 3065

(E008)

Schnellwechsel-Bithalter Quick

6,3 mm
1/4"

Produkteigenschaften:
- Schneller Wechsel des Bithalters
- Bithalter geeignet für Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb
- Passend für alle Metabo Quick Maschinen



	€/Stück	38,10	(E010)
Best.-Nr.		0178 3081	

Exzenteraufsatz Set BS LTX BL Quick

Produkteigenschaften:
- Das Eckmaß beträgt 11 mm
- Aufsatz in 12 Positionen verstellbar
- Verriegelbarer 1/4"–Universalbithalter

Lieferumfang: Quick Exzentervorsatz, Antivibrationshandgriff, Distanzbolzen

	€/Stück	90,00	(E010)
Best.-Nr.		0178 0278	

Schnellwechsel-Winkeladapter Quick für LTX

6,3 mm
1/4"

Produkteigenschaften:
- Werkzeugloses, schnelles und komfortables Befestigen des Winkeladapters
- Magnetische Bit-Aufnahme
- Für Rechts-/Linkslauf geeignet
- Geeignet für Akku-Maschinen bis maximal 110 Nm
- Passend für alle Metabo „Quick" LTX Schrauber mit Spannhals-Ø 43 mm

	€/Stück	82,00	(E010)
Best.-Nr.		0178 0276	

Drehmomentvorsatz Power X3 mit Futter

Drehmomentvorsatz ermöglicht dreifache Leistungssteigerung der Maschine (Drehmoment) für härteste Anwendungen.

Produkteigenschaften:
- Passend für Metabo Quick-Schnellwechselsystem in Verbindung mit 43 mm-Spannhals

	€/Stück	306,00	(E010)
Best.-Nr.		0178 0279	

Metabo bietet den Elektrowerkzeug Partner Kunden exklusiv den Service der **30 Tage Geld-zurück-Garantie**.

Diese Garantie erhalten Sie auf alle in diesem Katalog befindlichen Metabo-Elektrowerkzeuge. Kaufen und testen Sie die Geräte und stellen fest, ob diese Ihren Anforderungen entsprechen – wenn nicht, erhalten Sie innerhalb von 30 Tagen ab Kauf durch Ihren Metabo Partner den Kaufpreis voll erstattet.

Nutzen Sie diese risikolose Möglichkeit, um die volle Bandbreite der Metabo-Elektrowerkzeuge auszuschöpfen.

Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX-3 BL Q I

NEU

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	0–450/0–2000/0–4000 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl	68/16 mm
Drehmoment weich/hart	65/130 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Gewicht inkl. Akku	3 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	339,00	0178 3075

(E008)

Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX Impuls

Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–500/0–1700 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl	65/13 mm
Drehmoment weich/hart	55/110 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Gewicht inkl. Akku	2,1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	237,00	0178 1720

(E008)

Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LT

Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–450/0–1600 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	27200 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	38/13/13 mm
Drehmoment weich/hart	34/60 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Gewicht inkl. Akku	1,9 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	182,00	0178 1770

(E008)

Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX Q

Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–500/0–1700 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl	65/13 mm
Drehmoment weich/hart	55/110 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Gewicht inkl. Akku	2,1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	264,00	0178 1740

(E008)

Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LT BL

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–600/0–2100 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	31950 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	38/13/13 mm
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Drehmoment weich/hart	34/75 Nm
Gewicht inkl. Akku	1,5 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	219,00	0178 3150

(E008)

Akku-Bohrmaschine BE 18 LTX 6

Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	0–4000 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl	12/6 mm
Bohrfutterspannbereich	1–10 mm
Gewicht inkl. Akku	1,6 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	226,00	0178 1700

(E008)

Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LTX BL Q I

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–500/0–2000 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	38000 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	68/13/16 mm
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Drehmoment weich/hart	65/130 Nm
Impulsdrehmoment	65 Nm
Gewicht inkl. Akku	2,4 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	281,00	0178 3165

(E008)

Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 L BL

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–550/0–1850 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl	32/13 mm
Drehmoment weich/hart	25/60 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Gewicht inkl. Akku	1,3 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	164,00	0178 1712

(E008)

Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LTX-3 BL Q I Metal

NEU

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	0–450/0–2000/0–4000 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	68/16/16 mm
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Drehmoment weich/hart	65/130 Nm
Impulsdrehmoment	65 Nm
Gewicht inkl. Akku	3,1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	339,00	0178 3181

(E008)

Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LTX I

Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–500/0–1700 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	32300 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	65/13/16 mm
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Drehmoment weich/hart	55/110 Nm
Impulsdrehmoment	60 Nm
Gewicht inkl. Akku	2,2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	237,00	0178 1780

(E008)

Akku-Kombihammer KH 18 LTX 24

NEU

SDS-plus Aufnahme | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	0–1400 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–5200 min^{-1}
Einzelschlagenergie	2,1 J
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	30/13/24 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht ohne Akku	2,6 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	209,00	0178 1801

(E090)

Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LTX Q

Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–500/0–1700 min^{-1}
Leerrlaufschlagzahl	0–32300 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	65/13/16 mm
Drehmoment weich/hart	55/110 Nm
Impulsdrehmoment	60 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Gewicht inkl. Akku	2,2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	281,00	0178 1790

(E008)

Akku-Kombihammer KH 18 LTX BL 24

NEU

Bürstenloser Motor | SDS-plus Aufnahme | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	0–1280 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–4750 min^{-1}
Einzelschlagenergie	2,2 J
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	30/13/24 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht ohne Akku	2,7 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	239,00	0178 1802

(E008)

Akku-Bohrhammer BH 18 LTX BL 16

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | SDS-plus Aufnahme | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	0–730 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–5250 min^{-1}
Einzelschlagenergie	1,3 J
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	20/13/16 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht inkl. Akku	2,0 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	230,00	0178 1795

(E090)

Akku-Kombihammer KH 18 LTX BL 24 Q Set ISA

NEU

Bürstenloser Motor | SDS-plus Aufnahme | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	0–1280 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–4750 min^{-1}
Einzelschlagenergie	2,2 J
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	30/13/24 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht ohne Akku	4,1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	409,00	0178 1595

(E008)

Absaugset ESA Plus

Produkteigenschaften:

- Zum Bohren von Ø 5-32 mm
- Flexible 360° Staubkappe, Anpassung an 160 mm und 210 mm Bohrer
- Externe Staubabsaugung

	€/Stück	22,60 (E010)
Best.-Nr.		0178 1796

Akku-Kombihammer KH 18 LTX BL 24 Q

NEU

Bürstenloser Motor | SDS-plus Aufnahme | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	0–1280 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–4750 min^{-1}
Einzelschlagenergie	2,2 J
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	30/13/24 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht ohne Akku	3 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	289,00	0178 1806

(E008)

Akku-Kombihammer KH 18 LTX BL 28 Q

NEU

Bürstenloser Motor | SDS-plus Aufnahme | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	0–1000 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–4470 min^{-1}
Einzelschlagenergie	3 J
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	30/13/28 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht ohne Akku	3,4 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	349,00	0178 1597

(E008)

Staubabsaugung ISA 24 für KH 18 LTX BL 24 Q

NEU

Produkteigenschaften:

- Gesundheitsschonendes Arbeiten durch HEPA-Filter für kleinste Staubpartikel
- Exakt einstellbar für verschiedene Bohrtiefen und Bohrerlängen
- Werkzeuglos austauschbarer Absaugkopf mit verschleißarmen Bürsten
- 3 Sekunden Nachlaufzeit zur Absaugung des Reststaubes aus dem Bohrloch
- 100 % Bohrleistung bei aktiver Staubabsaugung dank Antrieb durch eigenen Motor

Lieferumfang: Staubabsaugung, Austausch-Absaugkopf

Leistung W	Bohrer-Ø mm	max. Bohrerlänge mm	Gewicht kg	€/ Stück	Best.-Nr.
65	5–16	160	1,1	149,00	0178 1596

(E008)

Staubabsaugung ISA 28 für KH 18 LTX BL 28 Q

NEU

Produkteigenschaften:

- Gesundheitsschonendes Arbeiten durch HEPA-Filter für kleinste Staubpartikel
- Exakt einstellbar für verschiedene Bohrtiefen und Bohrerlängen
- Werkzeuglos austauschbarer Absaugkopf mit verschleißarmen Bürsten
- 3 Sekunden Nachlaufzeit zur Absaugung des Reststaubes aus dem Bohrloch
- 100 % Bohrleistung bei aktiver Staubabsaugung dank Antrieb durch eigenen Motor

Lieferumfang: Staubabsaugung, Austausch-Absaugkopf

Leistung W	Bohrer-Ø mm	max. Bohrerlänge mm	Gewicht kg	Abmessung	€/ Stück	Best.-Nr.
65	5–16	160	1,1		149,00	0178 1598

(E008)

Akku-Kombihammer KHA 18 LTX BL 40

Bürstenloser Motor | SDS-plus Aufnahme | im Koffer

Leerlaufdrehzahl	450–580 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–3200 min^{-1}
Einzelschlagenergie	8,6 J
Bohr-Ø Mauerwerk/Beton	105/40 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht inkl. Akku	7,9 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Koffer	605,00	0178 1799

(E008)

Akku-Kombihammer KHA 36-18 LTX 32

2 x 18,0 Volt | Schnellspannsystem | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–1100 min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–4500 min^{-1}
Einzelschlagenergie	3,1 J
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	30/13/32 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht inkl. Akku	5,1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	440,00	0178 3430

(E008)

Akku-Schlagschrauber SSD 18 LT 200 BL

NEU

6,3 mm (1/4") | Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	0–3050	min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–3750	min^{-1}
Drehmoment	200	Nm
Werkzeugaufnahme	6,3	mm
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4	"
Gewicht inkl. Akku	1,57	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	135,00	0178 1848

(E008)

Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 300 BL

12,7 mm (1/2") | Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	0–2650	min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–3750	min^{-1}
Drehmoment	300	Nm
Werkzeugaufnahme	12,7	mm
Werkzeugaufnahme	Außenvierkant 1/2	"
Gewicht inkl. Akku	1,5	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	270,00	0178 1842

(E090)

Akku-Schlagschrauber SSW 18 LT 300 BL

NEU

12,7 mm (1/2") | Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	0–3050	min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–3900	min^{-1}
Drehmoment	300	Nm
Werkzeugaufnahme	12,7	mm
Werkzeugaufnahme	Außenvierkant 1/2	"
Gewicht inkl. Akku	1,58	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	156,00	0178 1849

(E008)

Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 1450 BL

NEU

12,7 mm (1/2") | Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	0–1500	min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–2250	min^{-1}
Drehmoment	1450	Nm
Werkzeugaufnahme	12,7	mm
Werkzeugaufnahme	Außenvierkant 1/2	"
Gewicht ohne Akku	1,5	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	329,00	0178 1856

(E008)

Akku-Schlagschrauber SSD 18 LTX 200 BL

6,3 mm (1/4") | Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	0–2900	min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–4000	min^{-1}
Drehmoment	200	Nm
Werkzeugaufnahme	6,3	mm
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4	"
Gewicht inkl. Akku	1,3	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	248,00	0178 1845

(E008)

Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 1750 BL

NEU

19,0 mm (3/4") | Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	0–1650	min^{-1}
Leerlaufschlagzahl	0–2450	min^{-1}
Drehmoment	1750	Nm
Werkzeugaufnahme	19	mm
Werkzeugaufnahme	Außenvierkant 3/4	"
Gewicht ohne Akku	1,5	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	339,00	0178 1857

(E008)

Akku-Gewindebohrer GB 18 LTX BL Q I

Bürstenloser Motor | Motorbremse | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–500/0–2000 min^{-1}
Bohr-Ø Holz/Stahl	68/13 mm
Gewindebohren	M12
Drehmoment weich/hart	65/130 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
Gewicht inkl. Akku	2,2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	370,00	0178 3049

(E008)

Akku-Winkelschleifer W 18 LT 11-125

NEU

Bürstenloser Motor | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	10000 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht inkl. Akku	2,5 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	209,00	0178 1892

(E090)

Gewindebohrfutter Quick

Schnell-spann-system

Schnellspannbohrfutter zur Aufnahme von Gewindebohrern mit Vierkant und zylindrischen Bohrern.

Produkteigenschaften:

- Einfacher, schneller und komfortabler Wechsel des Bohrfutters durch Metabo Schnellwechselsystem Quick
- Ausführung mit Kunststoffhülse; 1-hülsig; nicht schlagbohrfest; für Rechts- und Linkslauf geeignet

Gewinde	Spannweite mm	Vierkantaufnahme mm	€/ Stück	Best.-Nr.
M4–M6	1,5– 8	3,5/5	74,50	0178 3046
M8–M12	1,5–13	6/8,1	74,50	0178 3047

(E010)

Akku-Winkelschleifer W 18 L 9-125 Q

NEU

Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	8500 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht inkl. Akku	2,3 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	159,00	0178 1893

(E008)

Akku-Winkelschleifer CC 18 LTX BL

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	20000 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	76 mm
Spindelgewinde	M5
Gewicht inkl. Akku	1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	164,00	0178 0343

(E008)

Akku-Winkelschleifer WVB 18 LT BL 11-125 Q Inox

NEU

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	2000–7600 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht inkl. Akku	2,5 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	279,00	0178 1901

(E008)

Akku-Winkelschleifer W 18 L 9-125

NEU

in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	8500 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht inkl. Akku	2,3 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	149,00	0178 1891

(E008)

Akku-Winkelschleifer WVB 18 LT BL 11-125 Q

NEU

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	2800–10000 min^{-1}
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht inkl. Akku	2,5 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	249,00	0178 1902

(E008)

Akku-Winkelschleifer WPB 18 LT BL 11-125 Q

NEU

Bürstenloser Motor | Totmann-schalter | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	10000	min⁻¹
Schleifscheiben-Ø	125	mm
Spindelgewinde	M14	
Gewicht inkl. Akku	2,5	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	249,00	0178 2141

(E008)

Akku-Winkelschleifer W 18 LT 11-125 Q

NEU

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	10000	min⁻¹
Schleifscheiben-Ø	125	mm
Spindelgewinde	M14	
Gewicht inkl. Akku	2,5	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	239,00	0178 2142

(E008)

Akku-Winkelschleifer WF 18 LTX 125 Q

Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	0–8000	min⁻¹
Schleifscheiben-Ø	125	mm
Spindelgewinde	M14	
Triaxialer Vibrationswert Schleifen	4,5	m/s²
Gewicht inkl. Akku	2,4	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	326,00	0178 1910

(E008)

Akku-Winkelschleifer WPB 36-18 LTX BL 24-230 Q

NEU

2 x 18,0 Volt | Bürstenloser Motor | Totmann-schalter | im Koffer

Leerlaufdrehzahl	6600	min⁻¹
Schleifscheiben-Ø	230	mm
Spindelgewinde	M14	
Gewicht inkl. Akku	6,5	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Koffer	459,00	0178 2143

(E008)

Akku-Geradschleifer GA 18 LTX

in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	0–25000	min⁻¹
Spannzangen-Ø	6	mm
Gewicht inkl. Akku	2,2	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	318,00	0178 1880

(E008)

Akku-Geradschleifer GA 18 LTX G

Schnell-spann-system

Leerlaufdrehzahl	0–6000	min⁻¹
Spannzangen-Ø	6	mm
Gewicht inkl. Akku	2,3	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	428,00	0178 0427

(E008)

Akku-Nietpistole NP 18 LTX BL 5.0

Bürstenloser Motor | in metaBOX

Gerätehub	25	mm
Setzkraft	10000	N
Niet-Ø	2,4–5	mm
Gewicht inkl. Akku	2,3	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	671,00	0178 3570

(E008)

Akku-Nietmutterpistole NMP 18 LTX BL M10

NEU

Bürstenloser Motor | in metaBOX

Gerätehub	10	mm
Setzkraft	15000	N
Max. Nietmutter in Alu	M10	mm
Max. Nietmutter in Stahl	M8	mm
Max. Nietmutter in Edelstahl	M6	mm
Gewicht inkl. Akku	2,4	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	1206,00	0178 3571

(E008)

Akku-Kehlnahtschleifer KNS 18 LTX 150

Leerlaufdrehzahl	3800	min⁻¹
Schleifscheiben-Ø	150	mm
Spindelgewinde	M14	
Gewicht inkl. Akku	3,1	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	561,00	0178 0478

(E008)

Akku-Satiniermaschine S 18 LTX 115

Leerlaufdrehzahl	0–3000	min⁻¹
Schleifkörper-Ø	100–200	mm
Schleifkörperbreite	50–100	mm
Gewicht inkl. Akku	3,1	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	450,00	0178 0480

(E008)

Akku-Rohrbandschleifer RB 18 LTX 60

Schnell-spann-system

Leerlaufdrehzahl	5000 min^{-1}
Bandgeschwindigkeit	9,2 m/s
Bandabmessung (B x L)	30 x 533 mm
Umschlingungswinkel	190 °
max. Rohr-Ø	60 mm
Gewicht inkl. Akku	3,1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	678,00	0129 0341

(E008)

Akku-Bandfeile BF 18 LTX 90

Bandgeschwindigkeit	8 m/s
Schleifband (B x L)	6–19 x 457 mm
Nutzbare Schleifarmlänge	90 mm
Gewicht inkl. Akku	2,5 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	418,00	0178 0490

(E008)

Akku-Kantenfräse KFM 18 LTX 3 RF

in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	7000 min^{-1}
Fasenhöhe 45°	4 mm
Radien	R2 / R3
Gewicht inkl. Akku	3,1 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	903,00	0129 1010

(E008)

Akku-Stichsäge STA 18 LTX 100

Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufhubzahl	550–2800 min^{-1}
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	100/25/10 mm
Pendelhubstufen	4
Neigung Fußplatte	beidseitig bis 45 °
Gewicht inkl. Akku	2,5 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	226,00	0178 1935

(E090)

Akku-Stichsäge STA 18 LTX 140

Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufhubzahl	1000–3000 min^{-1}
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	140/35/10 mm
Pendelhubstufen	4
Neigung Fußplatte	beidseitig bis 45 °
Gewicht inkl. Akku	2,9 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	281,00	0178 1940

(E008)

Akku-Säbelsäge ASE 18 LTX

Schnell-spann-system

Leerlaufhubzahl	0–2700 min^{-1}
Sägeblatthub	30 mm
Gewicht inkl. Akku	3,6 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	226,00	0178 0445

(E090)

Akku-Säbelsäge SSE 18 LTX BL

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufhubzahl	0–2700 min^{-1}
Sägeblatthub	32 mm
Gewicht inkl. Akku	3,2 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	264,00	0178 0417

(E008)

Akku-Säbelsäge SSE 18 LTX Compact

Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufhubzahl	0–3100 min^{-1}
Sägeblatthub	13 mm
Gewicht inkl. Akku	1,7 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	193,00	0178 3190

(E008)

Akku-Säbelsäge SSE 18 LTX BL Compact

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufhubzahl	0–3000 min^{-1}
Sägeblatthub	16 mm
Gewicht inkl. Akku	1,8 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	219,00	0178 3175

(E008)

Akku-Säbelsäge SSEP 18 LTX BL MVT

NEU

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | in metaBOX

Leerlaufhubzahl	0–3000 min^{-1}
Sägeblatthub	32 mm
Gewicht inkl. Akku	4,6 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	359,00	0178 3176

(E008)

Akku-Metallhandkreissäge MKS 18 LTX 58

in metaBOX

Schnitttiefe 90°	58	°
Sägeblatt-Ø/Bohrung	165/20	mm
Gewicht inkl. Akku	3,7	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	362,00	0178 3192

(E008)

Akku-Handkreissäge KS 18 LTX 66 BL

Bürstenloser Motor

in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	2250–5000	min^{-1}
Schwenkbereich von/bis	0/46	°
Schnitttiefe 45°	43	mm
Schnitttiefe 90°	66	mm
Sägeblatt-Ø/Bohrung	165/20	mm
Gewicht inkl. Akku	4,5	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	362,00	0178 1931

(E008)

Akku-Handkreissäge KS 18 LTX 57

in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	0–4600	min^{-1}
Schwenkbereich von/bis	0/50	°
Schnitttiefe 45°	43	mm
Schnitttiefe 90°	57	mm
Sägeblatt-Ø/Bohrung	165/20	mm
Gewicht inkl. Akku	3,2	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	270,00	0178 1925

(E090)

Akku-Tauchsäge KT 18 LTX 66 BL

Bürstenloser Motor

in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	2250–5000	min^{-1}
Schwenkbereich	–1 bis +46	°
Schnitttiefe 45°	43	mm
Schnitttiefe 90°	66	mm
Sägeblatt-Ø/Bohrung	165/20	mm
Gewicht inkl. Akku	5,3	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	495,00	0178 1932

(E008)

Akku-Tischkreissäge TS 36-18 LTX BL 254 mit Untergestell und Trolleyfunktion

2 x 18,0 Volt

Bürstenloser Motor

Motorbremse

Leerlaufdrehzahl	5000	min^{-1}
Neigungswinkel links/rechts	–1,5/46,5	°
Schnitthöhe 90°	87	mm
Schnitttiefe 45°	50	mm
Sägeblatt-Ø/Bohrung	254/30	mm
Auflagefläche	970 x 955	mm
Arbeitshöhe	355–850	mm
Gewicht inkl. Akku	34,5	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	1230,00	0178 3440

(E008)

Akku-Exzenterschleifer SXA 18 LTX 125 BL

Bürstenloser Motor | in metaBOX

Leerlaufdrehzahl	4000–10000	min^{-1}
Schleifteller-Ø	125	mm
Schwingkreis-Ø	2	mm
Gewicht inkl. Akku	1,7	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	252,00	0178 1945

(E008)

Akku-Heißluftgebläse HG 18 LTX 500

in metaBOX

Luftstrom	200/160	l/min
Luftstrom-Einstellung	2-stufig	
Temperaturbereich	300/500	°C
Temperatur-Einstellung	2-stufig	
Gewicht inkl. Akku	1,2	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX	182,00	0178 1957

(E008)

Akku-Kartuschenpresse KPA 18 LTX 400

Aufnahmegröße	400	ml
Auspresskraft	7259	N
Vorschubgeschwindigkeit	1–10	mm/s
Gewicht inkl. Akku	2,9	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	340,00	0178 1952

(E008)

Akku-Rührwerk 18 RW LTX 120

Leerlaufdrehzahl	0–750	min^{-1}
Mischmenge	40	l
max. Rührkorb-Ø	120	mm
Werkzeugaufnahme	M14 innen	
Gewicht inkl. Akku	4,2	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	374,00	0178 1956

(E008)

Akku-Kartuschenpresse KPA 18 LTX 600

Aufnahmegröße	600	ml
Auspresskraft	7259	N
Vorschubgeschwindigkeit	1–10	mm/s
Gewicht inkl. Akku	3	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	374,00	0178 1954

(E008)

Akku-Sauger AS 18 L PC

Saugleistung	2100	l/min
max. Unterdruck	120	mbar
Behältervolumen	7,5	l
Filterfläche	3600	cm^2
Arbeitsgeräusch	72	dB(A)
Gewicht inkl. Akku	7,5	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	219,00	0178 2002

(E008)

Vliesfiltertüte AS 18 L PC

Volumen l	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
7,5	5	16,10	0178 2006

(E010)

Akku-Sauger AS 18 L PC Compact

Saugleistung	2100 l/min
max. Unterdruck	120 mbar
Behältervolumen	6 l
Filterfläche	3000 cm²
Gewicht inkl. Akku	4,8 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	142,00	0178 2003

(E008)

Akku-Heckenschere AHS 18 V

Leerlaufhubzahl	2700 min⁻¹
Schnittlänge	530 mm
Schnittstärke	18 mm
Gewicht inkl. Akku	3,8 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	230,00	0194 0085

(E090)

Akku-Sauger AS 18 HEPA PC Compact

Saugleistung	2100 l/min
max. Unterdruck	120 mbar
Behältervolumen	6 l
Filterfläche	3000 cm²
Arbeitsgeräusch	72 dB(A)
Gewicht inkl. Akku	4,8 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	153,00	0178 2004

(E008)

Akku-Kompressor Power 160-5 18 LTX BL OF

Bürstenloser Motor | öl-frei

Leistung	700 W
Ansaugleistung	120 l/min
Füllleistung	60 l/min
max. Betriebsdruck	8 bar
Behältervolumen	5 l
Abmessung (L x B x H)	340 x 315 x 380 mm
Gewicht ohne Akku	8,7 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	345,00	0178 1965

(E008)

Flachfaltenfilter für AS 18 L PC Compact

	€/Stück	16,60 (E010)
Best.-Nr.		0178 2007

Flachfaltenfilter AS 18 HEPA PC Compact

	€/Stück	19,30 (E010)
Best.-Nr.		0178 2008

Vliesfiltertüte AS 18 L PC Compact

Volumen l	Inhalt Stück	VE Stück	€/ VE	Best.-Nr.
6	5	5	15,70	0178 2009

(E010)

Start/Stop-Set CordlessControl

Eingangsspannung V	€/ Stück	Best.-Nr.
230	101,00	0178 2001

(E010)

Akku-Gebläse AG 18

Luftgeschwindigkeit	266 km/h
Luftdurchsatz	156 m³/h
Gewicht inkl. Akku	1,8 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	116,00	0178 1960

(E008)

Akku-Ventilator AV 18

Luftgeschwindigkeit	1,8/2,8/3,8 m/s
Rotor-Ø	355 mm
Betriebszeit	80 min/Ah
Gewicht inkl. Akku	4,6 kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	116,00	0178 1970

(E008)

Akku-Kühlbox KB 18 BL

Bürstenloser Motor

Betrieb mit 18 V Akku, 12 V Kfz-Kabel, 230 V
Kühlleistung 17 °C unter Umgebungstemperatur
Volumen 24 l

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	109,00	0178 0515

(E008)

Akku-Heizlüfter HL 18 BL

NEU

Betriebsdruck	1500	hPa
Max. Heizleistung	465	°C
Nennwärmeleistung	28	kW
Luftvolumenstrom	550	m³/h

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	169,00	0178 1958

(E008)

Akku-Baustrahler BSA 18 LED 4000

NEU

LED	60	Stück
Lichtstrom	4000	lm
Leuchtdauer	ca. 35	min/Ah
Gewicht ohne Akku	1,9	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	169,00	0178 1172

(E008)

Akku-Lampe ULA 14.4-18 LED

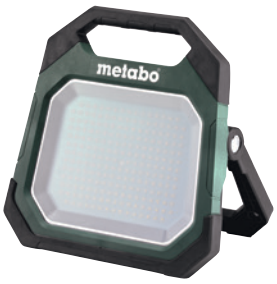
LED	1	Stück
Lichtstrom	280	lm
Gewicht ohne Akku	0,4	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	55,50	0178 1370

(E008)

Akku-Baustrahler BSA 18 LED 10000

NEU



LED	217	Stück
Lichtstrom	10000	lm
Leuchtdauer	ca. 15	min/Ah
Gewicht ohne Akku	4,1	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	259,00	0178 1173

(E008)

Akku-Lampe SLA 14.4-18 LED

LED	1	Stück
Lichtstrom	440	lm
Gewicht ohne Akku	0,5	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	66,00	0178 1380

(E008)

Akku-Baustellenradio R 12-18 BT

Radiofrequenzbereich AM	522 – 1620	kHz
Radiofrequenzbereich FM	87,5 – 108	MHz
Gewicht	1,8	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	109,00	0178 0504

(E008)

Akku-Baustrahler BSA 12-18 LED 2000

NEU

LED	1	Stück
Lichtstrom	2000	lm
Leuchtdauer	ca. 75	min/Ah
Gewicht ohne Akku	1,2	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	109,00	0178 1171

(E008)

Akku-Baustellenradio R 12-18 DAB+BT

DAB

Radiofrequenzbereich AM	522 – 1.620	kHz
Radiofrequenzbereich FM	87,5 – 108	MHz
Gewicht ohne Akku	1,9	kg

Verpackung	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	131,00	0178 0044

(E008)

Cordless Alliance System: Ein Akku für alles

100 % Kompatibilität für über 300 Maschinen in der 18 V-Klasse!

Das Cordless Alliance System (CAS) macht Sie unabhängig von der Steckdose! Sie können jetzt Maschinen, Akkus und Ladegeräte von **über 30 unterschiedlichen Herstellern** problemlos miteinander kombinieren.
Damit sind eine Vielzahl professioneller Anwendungen auch in Akku möglich – von Standard- bis Spezialaufgaben.

TRUMPF

Akku-Schlitzschere TruTool C 250
0197 0137
1/178

Akku-Blechschere TruTool S 250
0197 0327
1/179

NEU

GESIPA®

Akku-Blindnietmutternsetzgerät
FireBird Pro S Gold Edition
9340 2030
1/98

NEU

EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Akku-Diamant-Bohrmaschine
END 40 A
0700 0012
1/114

NEU

steinel

Akku-Heißluftgebläse
mobile heat MH3
0196 0100
1/235

Akku-Heißluftgebläse
mobile heat MH5
0196 0105
1/236

NEU

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK

Akku-Arbeitsleuchte NOVA 4 CAS
9043 0275
1/96

Akku-Arbeitsleuchte AREA 10 CAS
9043 0285
1/97

metabo
LiHD TECHNOLOGY

Akku-Arbeitsleuchte NOVA 4 CAS
9043 0275
1/100

Akku-Starter-Set 18 V LiHD
0178 3232
1/100

Akku-Arbeitsleuchte NOVA 2 CAS

12,0–18,0 V NEU

A D

Eine leistungsstarke, kompakte Universalarbeitsleuchte für den professionellen Anwender.

Spannung	V	12–18	
Lichtstrom	lm	0,99	
Farbtemperatur	K	6000	
Reichweite	m	0,5	
Abstrahlwinkel	°	110	
Betriebsdauer	h	max. 58 (18 V/5,2 Ah)	
Betriebstemperatur	°C	–10 bis +40	
Abmessung (L x B x H)	mm	161 x 164 x 78	
	€/Stück	89,90	(W913)
Best.-Nr.		**9043 0270**	

Produkteigenschaften:
- Hocheffiziente COB-LED
- Leuchtstärke in 5 Stufen: 2000lm = 100 %/1500lm = 75 %/1000lm= 50 %/500lm = 25 %/200lm = 10 %
- Alu-Spritzguss-Gehäuse
- Eingebaute Dimmfunktion zwischen fünf verschiedenen Lichtstufen wählen
- Mit flexibler Stütze und eingebauten Haken
- Eingebaute Powerbank mit USB-Buchse
- Schutzart IP 30
- Stoßfestigkeitsgrad IK 07
- Kompatibel mit Scangrip Stromversorgung für unbegrenzte Lichtverfügbarkeit

Lieferumfang: Leuchte, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Akku-Arbeitsleuchte NOVA 10 CAS

12,0–18,0 V NEU

A D

Eine leistungsstarke und robuste Arbeitsleuchte bietet sich mit der modernsten COB-LED-Technologie und bis zu 1000 Lumen Lichtstrom als vielseitige Universalarbeitsleuchte für den anspruchsvollen Fachmann an.

Spannung	V	12–18	
Lichtstrom	lm	1000–10000	
Farbtemperatur	K	6000	
Reichweite	m	0,5	
Abstrahlwinkel	°	110	
Betriebsdauer	h	max. 12 (18 V/5,2 Ah)	
Betriebstemperatur	°C	–10 bis +40	
Abmessung (L x B x H)	mm	304 x 292 x 131	
Gewicht ohne Akku	kg	3,72	
	€/Stück	269,90	(W913)
Best.-Nr.		**9043 0280**	

Produkteigenschaften:
- Hocheffiziente COB-LED
- Leuchtstärke in 5 Stufen: 10000 lm = 100%/7500 lm = 75%/5000 lm = 50%/2500 lm = 25%/1000 lm = 10%
- Eingebaute Dimmfunktion zwischen fünf verschiedenen Lichtstufen wählbar
- Integrierter Tragegriff und flexibler Standfuß
- Abnehmbarer Diffusor
- Mit BLUETOOTH Lichtsteuerungs-App
- Anzeige für den Akkustand und Lichtleistung
- Eingebaute Powerbank
- Schutzart IP 65, IP 54 mit Akkudeckel
- Stoßfestigkeitsgrad IK 07
- Integrierter Reserveakku, der extra Licht mit 1000 Lumen für 1 Stunden sichert
- Kompatibel mit Metabo/CAS 12 und 18 Volt Akkus
- Kompatibel mit Scangrip Stromversorgung für unbegrenzte Lichtverfügbarkeit

Lieferumfang: Leuchte, Diffuser, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Akku-Arbeitsleuchte NOVA 4 CAS

12,0–18,0 V NEU

A D

Eine leistungsstarke und robuste Arbeitsleuchte bietet sich mit der modernsten COB-LED-Technologie und bis zu 4000 Lumen Lichtstrom als vielseitige Universalarbeitsleuchte für den anspruchsvollen Fachmann an.

Spannung	V	12–18	
Lichtstrom	lm	400–4000	
Farbtemperatur	K	6000	
Reichweite	m	0,5	
Abstrahlwinkel	°	110	
Betriebsdauer	h	max. 31 (18 V/5,2 Ah)	
Betriebstemperatur	°C	–10 bis +40	
Abmessung (L x B x H)	mm	263 x 230 x 119	
Gewicht ohne Akku	kg	2,35	
	€/Stück	169,90	(W913)
Best.-Nr.		**9043 0275**	

Produkteigenschaften:
- Hocheffiziente COB-LED
- Leuchtstärke in 5 Stufen: 4000 lm = 100%/3000 lm = 75%/2000 lm = 50%/1000 lm = 25%/400 lm = 10%
- Eingebaute Dimmfunktion zwischen fünf verschiedenen Lichtstufen wählbar
- Integrierter Tragegriff und flexibler Standfuß
- Abnehmbarer Diffusor
- Mit BLUETOOTH Lichtsteuerungs-App
- Anzeige für den Akkustand und Lichtleistung
- Eingebaute Powerbank
- Schutzart IP 65, IP 54 mit Akkudeckel
- Stoßfestigkeitsgrad IK 07
- Integrierter Reserveakku, der extra Licht mit 400 Lumen für 2,5 Stunden sichert
- Kompatibel mit Metabo/CAS 12 und 18 Volt Akkus
- Kompatibel mit Scangrip Stromversorgung

Lieferumfang: Leuchte, Diffuser, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Akku-Arbeitsleuchte AREA 10 CAS

NEU

12,0–18,0 V

Dieses Arbeitslicht bietet ein diffuses und einheitliches Licht von bis zu 10.000 Lumen und ist ideal für den Fachmann, der kräftige und effiziente Ausleuchtung des Arbeitsplatzes für Reparaturen, Maler-arbeiten oder Bauarbeiten aller Art benötigt.

Produkteigenschaften:

- Hocheffiziente COB-LED
- 360° Leuchtstärke in 5 Stufen: 10000 lm = 100 %/7500 lm = 75 %/5000 lm = 50%/2500 lm = 25 %/1000 lm = 10%
- 180° Leuchtstärke in 5 Stufen: 5000 lm = 100 %/3750 lm = 75 %/2500 lm = 50 %/1250 lm = 25 %/500 lm = 10 %
- Abstrahlwinkel von 360° oder 180° wählbar
- Eingebaute Dimmfunktion zwischen fünf verschiedenen Lichtstufen wählbar
- Kompaktes Design und integrierter Tragegriff
- Mit Bluetooth Lichtsteuerungs-App
- Eingebaute Powerbank mit USB-Buchse
- Schutzart: IP 65 mit Stromversorgung, IP 54 mit Akku
- Stoßfestigkeitsgrad IK 07
- Integrierter Reserveakku, der extra Licht mit 1000 Lumen für 50 Minuten sichert
- Kompatibel mit Metabo/ CAS 12 und 18 Volt Akkus
- Kompatibel mit Scangrip Stromversorgung für unbegrenzte Lichtverfügbarkeit

Lieferumfang: Leuchte, Diffuser, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	12–18	
Lichtstrom	lm	1000–10000	
Farbtemperatur	K	6000	
Reichweite	m	0,5	
Abstrahlwinkel	°	360/180	
Betriebsdauer	h	max. 22 (18 V/5,2 Ah)	
Betriebstemperatur	°C	–10 bis +40	
Abmessung (L x B x H)	mm	395 x 200 x 212	
Gewicht ohne Akku	kg	3,7	
	€/Stück	299,90	(W913)
Best.-Nr.		9043 0285	

Netzanschluss für Scangrip CAS Leuchten

NEU

Produkteigenschaften:

- Stromversorgung für unbegrenzte Lichtverfügbarkeit
- Steckertyp F
- 5 m langes Kabel
- Kompatibel für 12 – 18 V SCANGRIP CAS Arbeitsleuchten

Spannung	V	100–240	
Leistung	W	90	
Abmessung (L x B x H)	mm	124 x 83 x 72	
Gewicht ohne Akku	kg	1,12	
	€/Stück	69,90	(W913)
Best.-Nr.		9043 0300	

Akku-Arbeitsleuchte VEGA LITE CAS

NEU

18,0 V

Ein diffuses, blendfreies und angenehmes Arbeitslicht mit einer einheitlichen Lichtintensität und großer Lichtstreuung, perfekt für Maler- und Installationsarbeiten.

Produkteigenschaften:

- Mit 105 LEDs
- Leuchtstärke in 2 Stufen: 4000 lm = 100 %/2000 lm = 50 %
- Aus schlagfestem Kunststoffgehäuse
- Integrierter Handgriff und Stellfuß für Montage am Dreifuß-Ständer
- Schutzart: IP 54 mit Stromversorgung, IP 30 mit Akku
- Stoßfestigkeitsgrad IK 07
- Kompatibel mit METABO/ CAS 18 Volt Akkus
- Kompatibel mit Scangrip Stromversorgung für unbegrenzte Lichtverfügbarkeit

Lieferumfang: Leuchte, **ohne Akku, Ladegerät**

Spannung	V	18	
Lichtstrom	lm	2000/4000	
Farbtemperatur	K	6000	
Reichweite	m	0,5	
Abstrahlwinkel	°	100	
Betriebsdauer	h	max. 4,5 (18 V/2,5 Ah)	
Betriebstemperatur	°C	–10 bis +40	
Abmessung (L x B x H)	mm	280 x 289 x 103	
Gewicht ohne Akku	kg	2,4	
	€/Stück	99,90	(W913)
Best.-Nr.		9043 0290	

Akku-Arbeitsleuchte TOWER LITE CAS

NEU

18,0 V

Ein Flutlichtstrahler mit 5000 Lumen und integriertem Stativ für CAS Akku-System.

Produkteigenschaften:

- Mit 120 LEDs
- Leuchtstärke in 2 Stufen: 5000 lm = 100 %/2500 lm = 50 %
- Integrierter Tragegriff
- Mit Schnellfaltsystem
- Schutzart IP 30
- Stoßfestigkeitsgrad IK 07
- Kompatibel mit METABO/ CAS 18 Volt Akkus
- Kompatibel mit Scangrip Stromversorgung für unbegrenzte Lichtverfügbarkeit

Lieferumfang: Leuchte, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Lichtstrom	lm	2500/5000	
Farbtemperatur	K	6000	
Reichweite	m	0,5	
Abstrahlwinkel	°	110	
Betriebsdauer	h	max. 4,5 (18 V/5,2 Ah)	
Betriebstemperatur	°C	–10 bis +40	
Abmessung (L x B x H)	mm	121 x 153 x 892	
Gewicht ohne Akku	kg	5,2	
	€/Stück	229,90	(W913)
Best.-Nr.		9043 0295	

Akku-Blindnietsetzgerät AccuBird Pro

18,0 V NEU

GESIPA®

CAS

Bürstenloser Motor

Dieses Akku-Blindnietsetzgerät eignet sich zum Setzen von Blindnieten aller Werkstoffe.

Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Elektronische Steuerung
- Für Blindniete ab Ø 2,4 mm Alu bis Ø 6 mm aller Werkstoffe, max. Dorn-Ø 3,7mm
- BULB-TITE-Blindniete bis Ø 4 mm und 5,2 mm Alu und Stahl
- G-Bulb-Blindniete bis Ø 4,8 mm aller Werkstoffe
- Gleicher Vor- und Rücklaufgeschwindigkeit des Greifmechanismus
- Bis zu 4-mal schneller als vergleichbare Nietgeräte
- Sofort-Rückstellung in die Ausgangsposition nach dem Nietvorgang

Lieferung: Maschine, 7 Mundstücke (17/20, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40), Druckbuchse >5 mm, Montageschlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Gerätehub	mm	25	
Setzkraft	N	13000	
Niet-Ø	mm	2,4–6	
Gewicht ohne Akku	kg	2,1	
	€/Stück	716,00	(W952)
Best.-Nr.		9320 2011	

Akku-Blindnietmutternsetzgerät FireBird Pro

18,0 V NEU

GESIPA®

CAS

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system

Dieses Akku-Blindnietsetzgerät eignet sich zum schnellen Nieten in Aluminium, Stahl und Edelstahl.

Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Elektronische Steuerung
- Das Auslösen des Setzvorgangs ist funktionell getrennt vom Aufdrillvorgang
- Temperatur- und Überlastschutz
- LED-Arbeitslicht
- Versenkbarer Aufhängebügel
- Mit Handschutz und abnehmbaren Nietdorn-Auffangbehälter

Lieferumfang: Maschine, 3 Gewindedorne und 3 Mundstücke (M4, M5, M6), Innensechskant-Schlüssel, Doppelmaulschlüssel SW 24/27, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Gerätehub	mm	10	
Setzkraft	N	15000	
Niet-Ø Aluminium		M10	
Niet-Ø Stahl		M8	
Niet-Ø Edelstahl		M6	
Gewicht ohne Akku	kg	2,4	
	€/Stück	1070,00	(W952)
Best.-Nr.		9340 2020	

Akku-Blindnietsetzgerät PowerBird Pro Gold Edition

18,0 V NEU

GESIPA®

CAS

Bürstenloser Motor

Dieses Akku-Blindnietsetzgerät eignet sich zum Setzen von Blindnieten aller Werkstoffe.

Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Elektronische Steuerung
- Für Blindniete bis Ø 6,4 mm aller Werkstoffe, max. Dorn-Ø 4,3 mm
- BULB-TITE-Blindniete bis Ø 7,7 mm aller Werkstoffe
- MEGA GRIP und G-Bulb-Blindniete bis Ø 6,4 mm aller Werkstoffe
- Variable Setzstellenbeleuchtung im Stellring
- Sofort-Rückstellung in die Ausgangsposition nach dem Nietvorgang
- Temperatur- und Überlastschutz
- Bis zu 4-mal schneller als vergleichbare Nietgeräte
- Mit Handschutz und abnehmbaren Nietdorn-Auffangbehälter

Lieferumfang: Maschine, 4 Mundstücke (17/32, 17/36, 17/40, 17/45), Druckbuchse <5 mm, Montageschlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Gerätehub	mm	25	
Setzkraft	N	20000	
Niet-Ø	mm	2,4–6,4	
Gewicht ohne Akku	kg	2,1	
	€/Stück	1179,00	(W952)
Best.-Nr.		9318 2020	

Akku-Blindnietmutternsetzgerät FireBird Pro Gold Edition

18,0 V NEU

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system

GESIPA®

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

Dieses Akku-Blindnietsetzgerät eignet sich zum schnellen Nieten in Aluminium, Stahl und Edelstahl.

Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Elektronische Steuerung
- Das Auslösen des Setzvorgangs ist funktionell getrennt vom Aufdrillvorgang
- Temperatur- und Überlastschutz
- LED-Arbeitslicht
- Versenkbarer Aufhängebügel
- Mit Handschutz und abnehmbarem Nietdorn-Auffangbehälter

Lieferung: Maschine, 3 Gewindedorne und 3 Mundstücke (M6, M8, M10), Innensechskant-Schlüssel, 2 Doppelmaulschlüssel SW 24/27 und SW 27/30, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Gerätehub	mm	10	
Setzkraft	N	20000	
Niet-Ø Aluminium		M12	
Niet-Ø Stahl		M12	
Niet-Ø Edelstahl		M10	
Gewicht ohne Akku	kg	2,4	
	€/Stück	1736,00	(W952)
Best.-Nr.		**9340 2025**	

Akku-Blindnietmutternsetzgerät FireBird Pro S Gold Edition

18,0 V NEU

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system

GESIPA®

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

Dieses Akku-Blindnietsetzgerät eignet sich zum schnellen Nieten in Aluminium, Stahl und Edelstahl.

Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Elektronische Steuerung
- Mechanische Setzhubeinstellung
- Temperatur- und Überlastschutz
- LED-Arbeitslicht
- Versenkbarer Aufhängebügel
- Mechanische und stufenlose Setzhubeinstellung
- Mit Handschutz und abnehmbarem Nietdorn-Auffangbehälter

Lieferung: Maschine, 3 Gewindedorne und 3 Mundstücke (M6, M8, M10), Innensechskant-Schlüssel, 2 Doppelmaulschlüssel SW 24/27 und SW 27/30, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Gerätehub	mm	10	
Setzkraft	N	20000	
Niet-Ø Aluminium		M12	
Niet-Ø Stahl		M12	
Niet-Ø Edelstahl		M10	
Gewicht ohne Akku	kg	2,4	
	€/Stück	1715,00	(W952)
Best.-Nr.		**9340 2030**	

INFO

Mechanische und stufenlose Setzhubeinstellung

Akku-Starter-Set 18 V — 18,0 V/4,0 Ah

Produkteigenschaften:
- Zum Aufladen von Akkus 18 V
- „AIR COOLED" - Ladetechnologie

Lieferumfang:
2 Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät ASC 55

Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
4,0	2	197,00	0178 3232

(E090)

Akku-Starter-Set 18 V — 18,0 V/2,0 Ah NEU

Produkteigenschaften:
- Zum Aufladen von Li-Ion-Akkus 12 V–18 V

Lieferumfang:
2 Akkus 18 V/2,0 Ah, Ladegerät SC 30

Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
2,0	2	91,00	0178 1141

(E010)

Akku-Starter-Set 18 V LiHD — 18,0 V/4,0–10,0 Ah

Lieferumfang:
LiHD Akkus 18 V, Ladegerät

ASC 55, 3 x 4,0 Ah

Verpackung	Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	Ladegerät	€/ Stück	Best.-Nr.
Karton	4,0	3	ASC 55	248,00	0178 3450
metaBOX	4,0 + 5,5	je 1	ASC 55	252,00	0178 3485
Karton	5,5	2	ASC 145	314,00	0178 3460
metaBOX	8,0	2	ASC 145	352,00	0178 0051
metaBOX	10	2	ASC 145	396,00	0178 3488

(E008,E090,E010)

Akku-Starter-Set 18 V LiHD – Doppelladegerät — 18,0 V/10,0 Ah

Produkteigenschaften:
- Universal-Doppel-Schnellladegerät – zum Aufladen aller Li-Ion und LiHD Schiebesitz-Akkus
- „AIR COOLED"-Ladetechnologie – Akkukühlung beim Laden für deutlich reduzierte Ladezeiten

in metaBOX

Lieferumfang:
4 LiHD Akkus 18 V/10 Ah, Ladegerät ASC 145 Duo, metaBOX

Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
10	4	749,00	0178 3489

(E010)

Ersatzakku 18 V DS LiHD — 18,0 V/4,0–10,0 Ah

Produkteigenschaften:
- LiHD Akkus für ultimative Leistung und extrem lange Anwendung
- Permanente elektronische Einzelzellenüberwachung (ESCP) beim Laden
- Kapazitätsanzeige zur permanenten Kontrolle des Füllzustands
- Lange Lagerfähigkeit bei nahezu keiner Selbstentladung

4,0 Ah — 5,5 Ah — 10 Ah

INFO

Mit Sicherheitsbügel

Kapazität Ah	€/ Stück	Best.-Nr.
4,0	128,00	0178 3800
5,5	197,00	0178 3810
10,0	242,00	0178 3820

(E010)

Ersatzakku 18 V Li-Power — 18,0 V/2,0–5,2 Ah NEU

Produkteigenschaften:
- Kapazitätsanzeige zur permanenten Kontrolle des Füllzustands
- Elektronische Einzelzellenüberwachung (ESCP) beim Laden

2,0 Ah — 4,0 Ah — 5,2 Ah

Kapazität Ah	€/ Stück	Best.-Nr.
2,0	58,00	0178 0696
4,0	117,00	0178 0676
5,2	152,00	0178 0677

(E090)

Ersatzakku 18 V LiHD — 18,0 V/4,0–10,0 Ah

Produkteigenschaften:
- LiHD-Akku für hohe Leistung und extrem lange Anwendung bei minimaler Temperaturentwicklung
- „AIR COOLED"-Ladetechnologie
- Permanente elektronische Einzelzellenüberwachung (ESCP) beim Laden
- Prozessorgesteuertes Lade- und Entlademanagement
- Kapazitätsanzeige zur permanenten Kontrolle des Füllzustands
- Lange Lagerfähigkeit bei nahezu keiner Selbstentladung

4,0 Ah — 5,5 Ah — 8,0 Ah — 10,0 Ah

Kapazität Ah	€/ Stück	Best.-Nr.
4,0	117,00	0178 3490
5,5	186,00	0178 3500
8,0	209,00	0178 3510
10,0	231,00	0178 3520

(E090)

Ladegerät LC 40

Produkteigenschaften:
- Ladestrom 2,3 A

Eingangs-spannung V	Ausgangs-spannung V	Ladestrom A	€/ Stück	Best.-Nr.
230	10,8–12	2,3	36,20 (E010)	0178 0546

Schnellladestation ASC 55 MULTI 8

Schnelles, paralleles Aufladen von bis zu acht Li-Ion und LiHD Schiebesitz-Akkus von 12–36 Volt.

Produkteigenschaften:
- „AIR COOLED"-Ladetechnologie
- 8 vollwertige Ladeplätze mit prozessorgesteuertem Lademanagement für jeden einzelnen Akku
- Vereinfachte Wartung, weil nur eine jährlich wiederkehrende BGVa3-Prüfung für das eine Anschlusskabel nötig ist
- Ein-/Ausschalter für die gesamte Ladestation

Lieferumfang: Ladegerät, **ohne Akku**

Ladegerät ASC 55 12-36 V AIR COOLED EU

Produkteigenschaften:
- Für alle Li-Ion- und LiHD Schiebesitz-Akkus
- Patentierte „AIR COOLED"-Ladetechnologie

Eingangsspannung	V	230	
Ausgangsspannung	V	12–36	
Ladestrom	A	3/4	
	€/Stück	47,10	(E090)
Best.-Nr.		0178 1490	

Eingangsspannung	V	230	
Ausgangsspannung	V	12–36	
Ladestrom	A	3	
	€/Stück	771,00	(E010)
Best.-Nr.		0178 1515	

Schnellladegerät ASC 145 DUO

Produkteigenschaften:
- Für alle Li-Power- und LiHD-Schiebesitz-Akkus (12–36 V)
- Patentierte „AIR COOLED"-Ladetechnologie
- Zwei USB Anschlüsse mit jeweils 1,5 A Ladestrom
- Lademanagement für schonendes Laden und maximale Ladezyklen

Eingangsspannung	V	230	
Ausgangsspannung	V	12–36	
Ladestrom	A	8	
	€/Stück	161,00	(E010)
Best.-Nr.		0178 1505	

Akku-Adapter PowerMaxx PA 14.4-18 LED-USB

Produkteigenschaften:
- Kompakter Multifunktionsadapter, einsetzbar als Ladestation, Energiequelle und Lampe
- 2 USB-Anschlüsse zum Laden und Betreiben von USB-Geräten (max. Ladestrom 2 A)
- 12 Volt Anschluss für die Metabo Heizjacke
- Betrieb mit allen Li-Power und LiHD Schiebesitz-Akkus mit 14,4 und 18 V

Eingangsspannung	V	14,4–18	
Ausgangsspannung	V	2 x USB 5/12	
Ladestrom	A	2	
	€/Stück	32,50	(E008)
Best.-Nr.		0178 0690	

Tasche klein

Robustes Material: Diese Werkzeugtasche ist aus wasserabweisendem und reißfestem 600D Polyester gefertigt.

Produkteigenschaften:
- Stabile, integrierte Bodenplatte mit aufgesetzten Standleisten zum Schutz des Tascheninhalts
- Komfortable Seitenpolster und gepolsterter Schultergurt
- Im Innenbereich befinden sich Taschenunterteilungen mit Klettverschluss-Riemen
- Zusätzliche Taschen an der Außenseite

Abmessung (L x B x H) mm	Taschen-unterteilung innen	Taschen außen	€/ Stück	Best.-Nr.
460 x 260 x 280	3	1 große/ 2 kleine	21,00	0178 1470

(E090)

Tasche groß

Robustes Material: Diese Werkzeugtasche ist aus wasserabweisendem und reißfestem 600D Polyester gefertigt.

Produkteigenschaften:
- Stabile, integrierte Bodenplatte mit aufgesetzten Standleisten zum Schutz des Tascheninhalts
- Komfortable Seitenpolster und gepolsterter Schultergurt
- Im Innenbereich befinden sich Taschenunterteilungen mit Klettverschluss-Riemen
- Zusätzliche Taschen an der Außenseite

Abmessung (L x B x H) mm	Taschen-unterteilung innen	Taschen außen	€/ Stück	Best.-Nr.
670 x 290 x 325	5	2 große/ 3 kleine	29,50	0178 1480

(E090)

metaBOX Systemkoffer

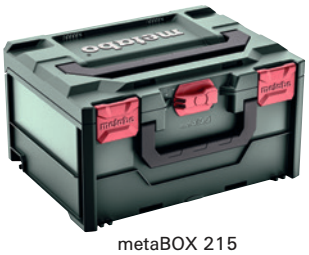
in metaBOX

Produkteigenschaften:
- Intelligentes Transport- und Aufbewahrungssystem für mobiles Arbeiten
- Extrem robust und bruchsicher durch Material und Formgebung für maximale Belastbarkeit
- Optimaler Schutz von Maschinen und Zubehör gegen Schmutz und Feuchtigkeit (IP43)
- Schnelles und einfaches Stapeln und Koppeln der Boxen in allen Systembreiten
- Eine Box im Stapel kann einfach geöffnet werden ohne diese zu entkoppeln
- Komfortabler Frontgriff für körpernahes Tragen und breiter Deckelgriff zum Tragen von mehreren Boxen im Stapel
- Max. Traglast Deckel: 125 kg
- Material: ABS

Lieferumfang: metaBOX, ohne Einsätze

metaBOX 118

metaBOX 145



metaBOX 215

metaBOX 340

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX 118	31,70	0178 4000
metaBOX 145	32,90	0178 4020
metaBOX 145 L	34,00	0178 4040
metaBOX 165 L	35,10	0178 4090
metaBOX 215	37,40	0178 4110
metaBOX 340	44,20	0178 4120

(E010)

metaBOX Systemkoffer mit Einsatz

in metaBOX

Typ	Einsatz für	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX 118	PowerMaxx 12 V / BS / SB / SSD / SSW	31,70	0178 4010
metaBOX 145	Akku-Schrauber L + LT Klasse / BS / SB	32,90	0178 4030
metaBOX 145 L	Akku-Schrauber LTX Klasse BS / SB	34,00	0178 4050
metaBOX 145 L	Akku-Bohrhammer SBE / KHE / UHE	34,00	0178 4060
metaBOX 165 L	Winkelschleifer bis Scheiben-Ø 125 mm	35,10	0178 4100

(E010)

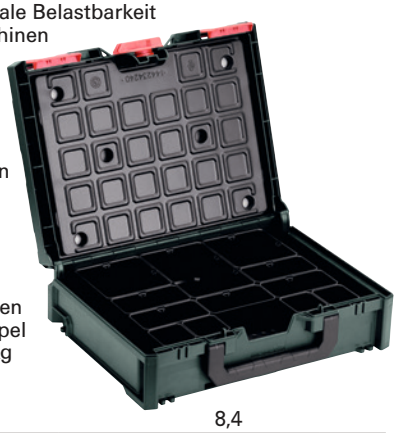
Schaumstoffeinlage für metaBOX

Produkteigenschaften:
- 4-teiliges Set bestehend aus: Noppenschaum selbstklebend für den Deckel (25 mm), 1x Schaumstoff ohne Perforation und 2x Schaumstoff mit Perforation (16 x 16 x 25 mm)

passend für	Abmessung mm	€/ Stück	Best.-Nr.
metaBOX 145	396 x 296	28,50	0178 4080
metaBOX 145 L	496 x 296	33,00	0178 4070
		(E010)	

metaBOX 118 Organizer

Produkteigenschaften:
- Intelligentes Transport- und Aufbewahrungssystem für mobiles Arbeiten
- Extrem robust und bruchsicher durch Material und Formgebung für maximale Belastbarkeit
- Optimaler Schutz von Maschinen und Zubehör gegen Schmutz und Feuchtigkeit (IP43)
- Schnelles und einfaches Stapeln und Koppeln der Boxen in allen Systembreiten
- Eine Box im Stapel kann einfach geöffnet werden ohne diese zu entkoppeln
- Komfortabler Frontgriff für körpernahes Tragen und breiter Deckelgriff zum Tragen von mehreren Boxen im Stapel
- Max. Traglast Deckel: 125 kg
- Material: ABS



Volumen (Liter)		8,4	
Abmessung (B x T x H)	mm	396 x 296 x 118	
Gewicht	kg	1,3	
	€/Stück	56,00	(E010)
Best.-Nr.		0178 4130	

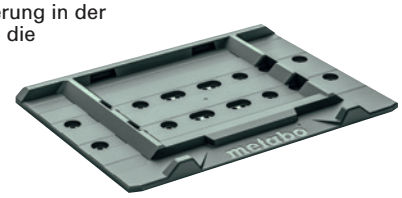
metaBOX 63 XS Organizer NEU

Produkteigenschaften:
- Intelligentes Transport- und Aufbewahrungssystem für Kleinteile und Zubehör
- Transparenter Deckel für ideale Übersicht
- Entnehmbare Trennstege für perfekte Ordnung
- Robust und bruchsicher durch Material und Formgebung
- Optimaler Schutz von Zubehör und Kleinteilen gegen Schmutz und Feuchtigkeit (IP43)
- Einfaches Stapeln und Koppeln auf jeder metaBOX
- Komfortabler Deckelgriff zum Tragen von mehreren Organizer 63 XS im Stapel
- Eine Box im Stapel kann einfach geöffnet werden ohne diese zu entkoppeln
- Als Lunchbox verwendbar dank lebensmittelechtem, spülmaschinengeeignetem Kunststoff

Abmessung (B x T x H)	mm	252 x 167 x 63	
Gewicht	kg	0,41	
	€/Stück	17,70	(E010)
Best.-Nr.		0178 4132	

metaBOX Adapterplatte für Sortimo Fahrzeugeinrichtung

Produkteigenschaften:
- Zur Sicherung und geordneten Platzierung der Boxen im Fahrzeug
- Passend für Sortimo Fahrzeugeinrichtungen Globelyst und SR5
- Einfache Entnahme der metaBOX durch Anheben am Griff
- Geeignet für metaBOX und metaBOX L
- Einfache und schnelle Fixierung in der Fahrzeugeinrichtung durch die mitgelieferten Schrauben



	€/Stück	21,60 (E010)
Best.-Nr.		0178 4140

metaBOX Multi-Adapterplatte für Sortimo Fahrzeugeinrichtung NEU

Produkteigenschaften:
- Zur Fixierung aller gängigen Werkzeugbox-Systeme auf der metaBOX
- Passend für Metabo MetaLOC, Systainer Classic/T-LOC, Hikoki HIK-System, Makita MAKPAC, Sortimo/Bosch L-BOXX und DeWalt T-STAK
- Geeignet zur Sicherung aller genannten Werkzeugbox-Systeme in Sortimo Fahrzeugeinrichtungen Globelyst und SR5

	€/Stück	26,10 (E010)
Best.-Nr.		0178 4134

metaBOX Rollbrett

Produkteigenschaften:
- Maximale Mobilität in der Werkstatt und auf der Baustelle
- Einfacher Transport von metaBOX und Arbeitsmaterial bis 100 kg
- Hohe Flexibilität durch 4 gummierte, 360°drehbare Lenkrollen und 2 Feststellbremsen
- Komfortables Koppeln der unteren metaBOX mit dem Rollbrett durch Fußbedienung
- Seitliche Griffe für einfaches Tragen
- Aussparungen zum Einhängen von Spanngurten zur Ladungssicherung
- Geeignet für metaBOX und metaBOX L

	€/Stück	67,00 (E010)
Best.-Nr.		0178 4150

Akku-Bohrhammer GBH 36 V-LI Plus Professional — 36,0 V/4,0 Ah

SDS-plus Aufnahme | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: C

BOSCH

Dieser Bohrhammer wird von 36 Volt Akkus gespeist. Er überzeugt mit besonders hohen Kraft- und Ausdauerwerten.

Produkteigenschaften:
- Staubgeschützter 4-poliger Motor mit verbesserter Wärmeableitung
- Electronic Precision Control (EPC) – Verhindert ein Abrutschen beim Anbohren
- Electronic Rotation Control (ERC) – Schützt Anwender und Maschine bei blockierendem Werkzeug
- Vibrationsdämpfung
- Dreh- und Schlagstopp
- LED-Licht mit Nachleuchtfunktion

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 36 V/4,0 Ah, Ladegerät GAL 3680 CV, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, L-BOXX

Spannung	V	36	
Kapazität	Ah	4,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–1150	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–4200	
Einzelschlagenergie	J	3,2	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	mm	30/13/28	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,5	
	€/Stück	826,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 2410	

Akku-Bohrhammer GBH 36 VF-LI Plus Professional — 36,0 V/6,0 Ah

SDS-plus Aufnahme | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: C

BOSCH

Dieser Akku-Bohrhammer ist mit seinen starken 36 Volt Akkus besonders kraftvoll und ausdauernd. Seine Vibrationsdämpfung sorgt für ermüdungsarmes Arbeiten.

Produkteigenschaften:
- Staubgeschützter 4-poliger Motor
- Electronic Precision Control (EPC) – Verhindert ein Abrutschen beim Anbohren
- Electronic Rotation Control (ERC) – Schützt Anwender und Maschine bei blockierendem Werkzeug
- Wechselfutter zum schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag und Bohren ohne Schlag
- Vibrationsdämpfung
- Dreh- und Schlagstopp
- LED-Licht mit Nachleuchtfunktion

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 36 V/6,0 Ah, Ladegerät GAL 3680 CV, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Schnellspann-Wechselbohrfutter, Wechselbohrfutter SDS-plus, L-BOXX

Spannung	V	36	
Kapazität	Ah	6,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–1150	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–4200	
Einzelschlagenergie	J	3,2	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	mm	30/13/28	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,6	
	€/Stück	928,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 2417	

Akku-Bohrhammer GBH 36 VF-LI Plus Professional — 36,0 V/4,0 Ah

SDS-plus Aufnahme | L-BOXX

BOSCH

Das Gerät ist mit „Vibration Control" ausgestattet und ermöglicht so ermüdungsarmes Arbeiten.

Produkteigenschaften:
- Staubgeschützter 4-poliger Motor
- Electronic Precision Control (EPC) – Verhindert ein Abrutschen beim Anbohren
- Electronic Rotation Control (ERC) – Schützt Anwender und Maschine bei blockierendem Werkzeug
- Wechselfutter zum schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag und Bohren ohne Schlag
- Vibrationsdämpfung
- Dreh- und Schlagstopp
- LED-Licht mit Nachleuchtfunktion

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 36 V/4,0 Ah, Ladegerät GAL 3680 CV, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Schnellspann-Wechselbohrfutter, Wechselbohrfutter SDS-plus, L-BOXX

Spannung	V	36	
Kapazität	Ah	4,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–1150	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–4200	
Einzelschlagenergie	J	3,2	
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	mm	30/13/28	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,6	
	€/Stück	862,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 0104	

Ersatzakku GBA 36 V — 36,0 V/6,0 Ah

Produkteigenschaften:
- COOLPACK-Technologie

BOSCH

Kapazität Ah	€/ Stück	Best.-Nr.
6,0	246,00 (E004)	0175 3600

Akku-Ladegerät GAL 3680 CV Professional

Produkteigenschaften:
- Multivolt-Schnellladegerät für alle Li-Ion-Akkus von 14,4–36 Volt

BOSCH

Eingangsspannung	V	230	
Ausgangsspannung	V	14,4–36	
Ladestrom	A	8,0	
	€/Stück	117,00	(E004)
Best.-Nr.		0175 2620	

Bohrmaschine GBM 6 RE Professional

Schnell-spann-system

Kompaktes Design und geringes Gewicht – ideal bei Serienbohrungen.

Produkteigenschaften:
- Hohe Präzision durch neu entwickeltes Kugellager
- Sehr hohe Drehzahl für kleine Bohrdurchmesser
- Steuerelektronik für exaktes Anbohren
- Vollmetall-Kugellager, drehbare Bürstenplatte

Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter

36 Monate VollService PREISGRUPPE: A

BOSCH

Leistung	W	350
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–4000
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	15/8/6,5
Bohrfutterspannbereich	mm	0,8–6
Gewicht nach EPTA	kg	1,2
	€/Stück	110,00 (E002)
Best.-Nr.		**0100 0015**

Bohrmaschine GBM 10 RE Professional

Schnell-spann-system

Kompakte und leichte Bohrmaschine für mittelschwere Bohrungen.

Produkteigenschaften:
- Fixierung der Bohrspindel im Lager für hohe Präzision
- Steuerelektronik für exaktes Anbohren

Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter

36 Monate VollService PREISGRUPPE: A

BOSCH

Leistung	W	600
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–2600
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	25/10/10
Bohrfutterspannbereich	mm	1–10
Gewicht nach EPTA	kg	1,7
	€/Stück	132,00 (E002)
Best.-Nr.		**0100 0025**

Bohrmaschine GBM 13 HRE Professional

Zum Bohren großer Durchmesser in Holz lässt sich diese Maschine verwenden, ebenso zum Rühren dickflüssiger Materialien mittels Rührvorsatz.

Produkteigenschaften:
- 3-fach untersetztes 1-Gang-Getriebe
- Metallgetriebegehäuse
- Steuerelektronik

Lieferumfang: Maschine, Zahnkranzbohrfutter, Zusatzhandgriff

36 Monate VollService PREISGRUPPE: C

BOSCH

Leistung	W	550
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–550
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	40/20/13
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Gewicht nach EPTA	kg	2,1
	€/Stück	321,00 (E002)
Best.-Nr.		**0100 0040**

Bohrmaschine GBM 13-2 RE Professional

Schnell-spann-system

Diese Bohrmaschine ist besonders robust – dank geschnittener Zahnräder, Kugel- und Nadellager.

Produkteigenschaften:
- 2-Gang-Getriebe mit Drehzahlvorwahl
- Steuerelektronik
- Hohes Drehmoment
- Mechanische Anti-Rotations-Funktion
- Selbst nachspannende Klemmbacken

Lieferumfang: Maschine, Präzisionsbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag

36 Monate VollService PREISGRUPPE: C

BOSCH

Leistung	W	750
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0-500/0-1750
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	32/20/13
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Gewicht nach EPTA	kg	2,4
	€/Stück	304,00 (E002)
Best.-Nr.		**0100 0013**

Bohrmaschine GBM 13-2 RE Professional

- Ausführung wie vor, jedoch mit Zahnkranzbohrfutter
- 36 Monate Vollservice, Preisgruppe C, optional möglich

	€/Stück	257,00 (E002)
Best.-Nr.		**0100 0023**

Bohrmaschine GBM 16-2 RE Professional

Diese Bohrmaschine eignet sich besonders für Schalungsbohrungen.

Produkteigenschaften:
- Synchronisiertes 2-Gang-Ziehkeilgetriebe, Umschalten während des Laufens möglich
- 1. Gang zum Schalungsbohren
- Rechts-/Linkslauf
- Steuerelektronik für exaktes Anbohren
- Mit Spatengriff für guten Halt
- Auch zum Farbrühren geeignet

Lieferumfang: Maschine, Zahnkranzbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag

36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

BOSCH

Leistung	W	1050
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–600/0–1450
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	40/20/16
Bohrfutterspannbereich	mm	2–16
Werkzeugaufnahme		B 16
Gewicht nach EPTA	kg	3,7
	€/Stück	760,00 (E002)
Best.-Nr.		**0100 0060**

Bohrmaschine BOP 6 Set

Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN

Diese schnell laufende 1-Ggang-Bohrmaschine bis 6 mm in Stahl eignet sich dank ihrer hohen Drehzahlstabilität für den Metallbau.
Produkteigenschaften:
- Leistungsstark mit optimierter Drehzahl im unteren Durchmesserbereich
- Metall-Getriebekopf und verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise
- Automatische Spindelarretierung und einhülsiges Schnellspannbohrfutter
- Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken
- Gasgebeelektronik

Lieferumfang: Maschine, 5 m Kabel mit Stecker, einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, Zusatzhandgriff, Koffer

Leistung	W	500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–4000	
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	20/10/6	
Bohrfutterspannbereich	mm	0,5–10	
Eckmaß	mm	23	
Spannhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,7	
	€/Stück	322,00	(E027)
Best.-Nr.		0101 0001	

Bohrmaschine BOP 6

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Koffer

	€/Stück	296,00	(E027)
Best.-Nr.		0101 0002	

Bohrmaschine BOP 10 Set

Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN

Diese Bohrmaschine ist besonders kompakt und eignet sich damit für Einsätze bei wenig Platz. Das liegt an ihrer besonders flachen und schlanken Bauweise mit sehr gutem Eckmaß.
Produkteigenschaften:
- FEIN Hochleistungs-Motor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt
- Metall-Getriebekopf
- Verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise
- Automatische Spindelarretierung und einhülsiges Schnellspannbohrfutter
- Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken

Lieferumfang: Maschine, 5 m Kabel mit Stecker, einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, Zusatzhandgriff, Koffer

Leistung	W	500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–1500	
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	30/15/10	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Eckmaß	mm	23	
Spannhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,8	
	€/Stück	322,00	(E027)
Best.-Nr.		0101 0004	

Bohrmaschine BOP 10

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Koffer

	€/Stück	296,00	(E027)
Best.-Nr.		0101 0006	

Bohrmaschine BOP 10-2 Set

Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN

Diese Bohrmaschine ist besonders kompakt und eignet sich damit für Einsätze bei wenig Platz. Das liegt an ihrer besonders flachen und schlanken Bauweise mit sehr gutem Eckmaß.
Produkteigenschaften:
- FEIN Hochleistungs-Motor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt
- Metall-Getriebekopf
- Mechanisches 2-Gang-Getriebe zur optimierten Drehzahlanpassung
- Verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise
- Automatische Spindelarretierung und einhülsiges Schnellspannbohrfutter
- Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken

Lieferumfang: Maschine, 5 m Kabel mit Stecker, einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, Zusatzhandgriff, Koffer

Leistung	W	500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–700/0–2250	
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	35/16/10	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Eckmaß	mm	23	
Spannhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	2	
	€/Stück	387,00	(E027)
Best.-Nr.		0101 0008	

Bohrmaschine BOP 10-2

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Koffer

	€/Stück	362,00	(E027)
Best.-Nr.		0101 0022	

Bohrmaschine BOP 13-2 Set

Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN

Diese universelle 2-Gang-Bohrmaschine bis 13 mm eignet sich mit ihrem Drehzahlbereich für Stahl und Edelstahl.
Produkteigenschaften:
- FEIN Hochleistungs-Motor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt
- Metall-Getriebekopf
- Mechanisches 2-Gang-Getriebe zur optimierten Drehzahlanpassung
- Hohe Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt
- Verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise
- Automatische Spindelarretierung und einhülsiges Schnellspannbohrfutter
- Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken

Lieferumfang: Maschine, 5 m Kabel mit Stecker, einhülsiges Metall-Schnellspann-bohrfutter SUPRA SKE, Zusatzhandgriff, Koffer

Leistung	W	550	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–680/0–2200	
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	37/16/13	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Eckmaß	mm	23	
Spannhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	2	
	€/Stück	406,00	(E027)
Best.-Nr.		0101 0028	

Bohrmaschine BOP 13-2

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Koffer

	€/Stück	378,00	(E027)
Best.-Nr.		0101 0032	

Bohrmaschine BOS 16

Schnell-spann-system

FEIN

Flexibel, stark in der Leistung und präzise: Diese Bohrmaschine mit Drehzahleinstellung eignet sich für den Einsatz im Metallbau.
Produkteigenschaften:
- Leistungsstarker Motor mit hoher Drehzahlstabilität
- Metall-Getriebekopf und verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise
- Optimierte Drehzahl durch sechs elektronische Drehzahlstufen
- Flexibler und universeller Einsatz auch für Gewindeschnitte bis M12
- Spatenhandgriff für optimale Kraftübertragung
- Drehmoment-Rutschkupplung
- Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
- Präzisions-Bohrfutter aus Metall
- Gasgebeelektronik
- Spannhals für Bohrständer-Einsatz

Lieferumfang: Maschine, Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, Zusatzhandgriff, 4 m Netzanschlusskabel

INFO

Konstantelektronik

Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–520	
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	50/20/16	
Gewindebohren		M12	
Bohrfutterspannbereich	mm	3–16	
Eckmaß	mm	27	
Spannhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	3,5	
	€/Stück	477,00	(E027)
Best.-Nr.		0101 0097	

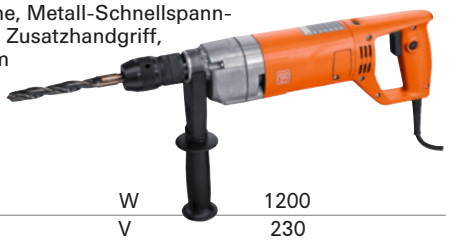
Bohrmaschine BOS 16-2

Schnell-spann-system

FEIN

Diese Bohrmaschine mit Drehzahleinstellung kommt im Metallbau zum Einsatz.
Produkteigenschaften:
- Leistungsstarker Motor mit hoher Drehzahlstabilität
- Mechanisches 2-Gang-Getriebe zur optimierten Drehzahlanpassung
- Metall-Getriebekopf und verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise
- Optimierte Drehzahl durch sechs elektronische Drehzahlstufen
- Flexibler und universeller Einsatz auch für Gewindeschnitte bis M12
- Spatenhandgriff für optimale Kraftübertragung
- Drehmoment-Rutschkupplung
- Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
- Präzisions-Bohrfutter aus Metall
- Gasgebeelektronik
- Spannhals für Bohrständer-Einsatz

Lieferumfang: Maschine, Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, Zusatzhandgriff, Netzanschlusskabel 4 m



INFO

Konstantelektronik

Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–520/0–1600	
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	50/20/16	
Gewindebohren		M12	
Bohrfutterspannbereich	mm	3–16	
Eckmaß	mm	27	
Spannhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	3,7	
	€/Stück	550,00	(E027)
Best.-Nr.		0101 0103	

Bohrmaschine BOZ 32-4 M

Universelle Viergang-Bohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, Drehzahleinstellung, MK3-Werkzeugaufnahme für schwere Bohrarbeiten.

FEIN

Produkteigenschaften:
- Mechanisches **4-Gang-Getriebe** für hohes Drehmoment bei schweren Bohrarbeiten
- Mit elektronischer Drehzahlreduzierung für sämtliche Bohrarbeiten, wie Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben
- Elektronische Drehmomentabschaltung
- Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
- Metall-Getriebekopf. Kreuzgriff
- Optimal einsetzbar auf FEIN Magnet-Bohrständern
- Drehmoment-Rutschkupplung

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Austreibkeil, Netzanschlusskabel 3,1 m

Leistung	W	1800	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4. Gang	min^{-1}	140/220/310/480	
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	70/60/32	
Gewindebohren		M24	
Drehmoment 1./2./3./4. Gang	Nm	75/48/34/22	
Werkzeugaufnahme		MK 3	
Eckmaß	mm	38	
Spannhals-Ø	mm	65	
Gewicht nach EPTA	kg	7,5	
	€/Stück	1168,00	(E027)
Best.-Nr.		0101 0138	

Magnet-Bohrständer MBS 16 X

Dieser flexible Magnet-Bohrständer eignet sich für Bohrmaschinen bis 16 mm Bohrkapazität.

FEIN

Produkteigenschaften:
- Leichter, kompakter Industrie-Bohrständer für den universellen Einsatz: Bohren, Gewindebohren, Reiben und Senken
- Doppelte Bohrmotorführung für den Einsatz größter Bohrwerkzeuge
- Hohe Magnethaltekraft und Sicherheitsschaltung
- Integrierter Kühlmitteltank mit Flex-Gelenkschlauch
- Werkzeuglos verstellbare Schlittenhöhe

Lieferumfang: Bohrständer, Kühlmitteltank, Zurrgurt, Berührschutz

Lieferung ohne Bohrmaschine

Leistung	W	100	
Spannung	V	230	
Höhe (Bohrständer)	mm	420	
Hub	mm	145	
Hubbereich gesamt	mm	325	
Spannhals-Ø	mm	43	
Magnetfuß-Abmessung	mm	195 x 90	
Magnethaltekraft	N	12500	
Gewicht nach EPTA	kg	9,5	
	€/Stück	1021,00	(E027)
Best.-Nr.		0101 0132	

Bohrmaschine BE 600/13-2

Schnell-spann-system

36 Monate FULL SERVICE FS 4

metabo

Diese handliche Bohrmaschine eignet sich speziell für die Metallbearbeitung.
Produkteigenschaften:
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- 2-Gang-Getriebe
- Besonders kompakte Bauform mit kleinem Eckmaß
- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Spindelstopp
- Futuro Top Schnellspannfutter zum automatischen Nachspannen beim Bohren
- Handgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche

Lieferumfang: Maschine, Futuro Top Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff, Maulschlüssel

Leistung	W	600	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–750/0–2500	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	37/13	
Bohrfutterspannbereich	mm	1–13	
Spannhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,9	
	€/Stück	377,00	(E008)
Best.-Nr.		**0102 0059**	

Bohrmaschine BEV 1300-2

Diese Bohrmaschine verfügt über einen zuschaltbaren Impulsbetrieb – zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und zum Anbohren auf glatten Oberflächen.
Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor
- 2-Gang-Getriebe
- Drehbare Kohlebürstenbrücke für maximale Leistung auch im Linkslauf mit Verschleißanzeige
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Überlastschutz und Wiederanlaufschutz
- Mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren

Lieferumfang: Maschine, Zahnkranzbohrfutter, Bohrfutterschlüssel, Zusatzhandgriff

36 Monate FULL SERVICE FS 4

metabo

Leistung	W	1300	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–1100/0–3100	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	40/16	
Drehmoment	Nm	44/16	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Spannhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	2,7	
	€/Stück	354,00	(E008)
Best.-Nr.		**0120 0201**	

INFO

Konstantelektronik

Bohrmaschine BE 75-16

Diese Bohrmaschine lässt sich universell einsetzen: Sie eignet sich ebenso zum Bohren größerer Durchmesser wie zum Beispiel auch zum Rühren dickflüssiger Materialien.

Produkteigenschaften:
- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- Sehr hohes Drehmoment
- Drehbare Kohlebürstenbrücke für maximale Leistung auch im Linkslauf
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
- Bohrspindel mit Innensechskant

Lieferumfang: Maschine, Zahnkranzbohrfutter, Bohrfutterschlüssel, langer Zusatzhandgriff

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Leistung	W	750	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–660	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	50/16	
Drehmoment	Nm	75	
Spannhals-Ø	mm	43	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht nach EPTA	kg	2,6	
	€/Stück	336,00	(E008)
Best.-Nr.		**0120 0038**	

Bohrmaschine BE 500/10

Schnell-spann-system

Diese handliche Bohrmaschine eignet sich speziell für die Metallbearbeitung. Ihr Drehzahlbereich ermöglicht präzises Bohren in Stahl bis 10 mm Durchmesser.

Produkteigenschaften:
- Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für sehr gute Wärmeableitung
- Besonders kompakte Bauform mit kleinem Eckmaß
- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- Spindelstopp
- Futuro Top Schnellspannfutter zum automatischen Nachspannen beim Bohren
- Handgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche

Lieferumfang: Maschine, Futuro Top Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff, Maulschlüssel

36 Monate FULL SERVICE FS 3

Leistung	W	500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–1600	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	30/10	
Spannhals-Ø	mm	43	
Bohrfutterspannbereich	mm	1–13	
Gewicht nach EPTA	kg	1,8	
	€/Stück	287,00	(E008)
Best.-Nr.		**0102 0058**	

Bohrmaschine BE 650

Schnell-spann-system

Kleine, handliche Bohrmaschine für den universellen Einsatz.

Produkteigenschaften:
- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Rechts-Linkslauf
- Spindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits zum Arbeiten ohne Bohrfutter
- Handgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche

Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter Futuro Plus

36 Monate FULL SERVICE FS 1

Spannung	V	230	
Leistung	W	650	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–1500	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	30/13	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Spannhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,8	
	€/Stück	98,00	(E008)
Best.-Nr.		**0102 0039**	

Winkelbohrmaschine GWB 10 RE Professional

Diese Bohrmaschine in Winkelform lässt sich gut handhaben und leicht bedienen. Dafür sorgt der schlanke Stabmotor.
Produkteigenschaften:
- Steuerelektronik
- Gasgebeelektronik mit Drehzahlvorwahl
- 74 mm Kopfhöhe

Lieferumfang: Maschine, Zahnkranzbohrfutter (eingebaut)

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: C

BOSCH

Leistung	W	400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–1300	
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	22/12/10	
Drehmoment	Nm	5,5	
Bohrfutterspannbereich	mm	1–10	
Kopfmaß	mm	74	
Eckmaß	mm	23	
Gewicht nach EPTA	kg	1,7	
	€/Stück	383,00	(E002)
Best.-Nr.		0100 0080	

Winkelbohrmaschine WBP 10

FEIN

Diese Winkelbohrmaschine empfiehlt sich für den Einsatz an besonders engen Stellen und gerade auch in Ecken. Dafür sorgt ihre besonders flache und schlanke Bauweise mit 17 mm Eckmaß und 96 mm Getriebekopfhöhe.
Produkteigenschaften:
- FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt
- Metall-Getriebekopf
- Bohrwellen-Kegelaufnahme
- Präzisions-Bohrfutter aus Metall
- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- 5 Meter Kabel

Lieferumfang: Maschine, Zahnkranz-Bohrfutter bis Ø 10 mm, Bohrfutterschlüssel

Leistung	W	500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–1830	
Bohr-Ø Holz/Alu/Stahl	mm	25/15/10	
Drehmoment	Nm	8	
Bohrfutterspannbereich	mm	0,8–10	
Kopfmaß	mm	96	
Eckmaß	mm	17	
Gewicht nach EPTA	kg	1,5	
	€/Stück	363,00	(E027)
Best.-Nr.		0101 0145	

Gewindeschneidmaschine GWP 10

FEIN

Dieser Gewindebohrer verfügt über ein Wendegetriebe – zur automatischen Umkehr der Drehrichtung beim Zurückfahren der Bohrspindel aus der Gewindebohrung.
Produkteigenschaften:
- Schnellrücklauf mit 680 min^{-1} für kürzere Taktzeiten
- Spielfreie Verbindung der Bohrwelle mit dem Gewindefutter durch B 12-Kegelaufnahme für hohe Rundlaufgenauigkeit
- Formschlüssige Aufnahme des Gewindebohrers im Gewindefutter

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Netzanschlusskabel 5 m, **ohne Gewindefutter**

Leistung	W	450	
Spannung	V	230	
Drehzahl beim Gewindeschneiden	min^{-1}	0–450	
Drehzahl beim Rücklauf	min^{-1}	0–680	
Gewinde-Ø		M10	
Werkzeugaufnahme		B 12	
Spannhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,6	
	€/Stück	593,00	(E027)
Best.-Nr.		0192 0505	

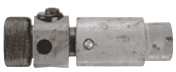
Backenfutter für GWP 10

Produkteigenschaften:
- Für Gewindebohrer-Direktaufnahme
- Mit Schlüssel

Spannbereich mm	€/ Stück	Best.-Nr.
2,0–8,1	91,80 (E028)	0192 0540

Pendelbackenfutter für GWP 10

Produkteigenschaften:
- Für Gewindebohrer-Direktaufnahme
- Mit Schlüssel



Spannbereich mm	€/ Stück	Best.-Nr.
2–8,1	135,60 (E028)	0192 0550

Zangenfutter für GWP 10

Produkteigenschaften:
- Mit Spannzange 3,5/4,5/6 mm

	€/Stück	90,20	(E028)
Best.-Nr.		0192 0520	

Rührwerk EHR 15.2 SB Set

Dieses Rührwerk eignet sich zum Mischen von Baustoffen mit niedriger und mittlerer Viskosität, z.B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel.
Produkteigenschaften:
- Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren
- M14-Direktaufnahme – große Kraftübertragung, hohe Rundlaufgenauigkeit
- Platzspar-Metallbügel – handlich, einfaches Ablegen, bequemer Transport
- Softhandgriff – schwingungsdämpfend, rutschfest

Lieferumfang: Maschine, Rührquirl WG 120

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistung	W	1050	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–800	
Mischmenge	kg	40	
Rührkorb-Ø	mm	120	
Werkzeugaufnahme		M14 innen	
Gewicht nach EPTA	kg	3,1	
	€/Stück	183,00	(E074)
Best.-Nr.		**0700 1000**	

Rührwerk-Set EHR 18.1 S Set

Für den Einsatz im Trockenbau und Maler- sowie im Fliesenlegergewerbe eignet sich dieses Rührgerät-Set. Verwendet wird es zum Mischen von Baustoffen mit niedriger und mittlerer Viskosität. Dazu gehören zum Beispiel Farbe, Leim, Spachtelmasse und Fliesenkleber bis 40 kg.
Produkteigenschaften:
- Breite, ergonomische Rahmengriffe in Trapezform und hoch liegender Schwerpunkt für leichtes, ausbalanciertes Führen
- Dämpfungs- und Schutzelemente aus Spezialgummi
- Mit staubgeschütztem Elektronikschalter und robustem PUR-Baustellenkabel
- Elektronikschalter für stufenlose Drehzahländerungen

Lieferumfang: Maschine, Rührquirl WG 120

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–800	
Mischmenge	kg	40	
Rührkorb-Ø	mm	120	
Werkzeugaufnahme		M14 innen	
Gewicht nach EPTA	kg	4,1	
	€/Stück	209,00	(E074)
Best.-Nr.		**0700 1010**	

Rührwerk-Set EHR 20.1 R Set

Dieses Rührgerät mit Rührer ist für den professionellen Einsatz auf Dauer gedacht. Benutzt wird es zum Mischen von Baustoffen mit mittlerer und hoher Viskosität. Das gilt zum Beispiel für Spachtel und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel und Fertigputze bis 50 kg.
Produkteigenschaften:
- Elektronikschalter für stufenlose Drehzahländerungen
- Abdeckkappe mit Labyrinthführung zum Schutz vor Schmutz, Steinen und Spritzwasser
- Sanftanlauf
- Stufenlose Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung
- Dämpfungs- und Schutzelemente aus Spezialgummi
- Mit staubgeschütztem Elektronikschalter und robustem PUR-Baustellenkabel

Lieferumfang: Maschine, Mörtel-Rührer MG 140

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistung	W	1300	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	250–580	
Mischmenge	kg	50	
Rührkorb-Ø	mm	140	
Werkzeugaufnahme		M14 innen	
Gewicht nach EPTA	kg	4,9	
	€/Stück	311,00	(E074)
Best.-Nr.		**0700 1020**	

INFO

Konstantelektronik

Rührwerk-Set EHR 20/2.6 S Set

Für den professionellen Dauereinsatz: Zum Mischen von Baustoffen mit mittlerer bis hoher Viskosität bis 50 kg dient dieses Rührgerät mit Rührer im Set. Darunter fallen zum Beispiel Fertigputz, Gips, Kalk, Zement, Vollwärmeschutz und Dämmschutz.

Produkteigenschaften:
- 2-Gang-Getriebe
- Elektronikschalter für stufenlose Drehzahländerungen
- Abdeckkappe mit Labyrinthführung
- Robuster, umlaufender Metallrahmengriff
- Dämpfungs- und Schutzelemente aus Spezialgummi zum Schutz vor Beschädigungen
- Staubgeschützter Elektronikschalter und robustes PUR-Baustellenkabel

Lieferumfang: Maschine, Mörtel-Rührer MG 140

Leistung	W	1300	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–400/0–730	
Mischmenge	kg	50	
Rührkorb-Ø	mm	140	
Werkzeugaufnahme		M14 innen	
Gewicht nach EPTA	kg	5,1	
	€/Stück	321,00	(E074)
Best.-Nr.		0700 1030	

Rührwerk EHM 162 S Set

Dieses robuste Rührwerk eignet sich zum Mischen von Baustoffen mit hoher Viskosität z. B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputz, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen, Granulate.

Produkteigenschaften:
- Seitenhandgriff (beidseitig verwendbar – sicheres Handling bei hochviskosem Material)
- Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren
- M 14-Direktaufnahme - große Kraftübertragung, hohe Rundlaufgenauigkeit
- Platzspar-Metallbügel mit Softhandgriff, handlich, schwingungsdämpfend, rutschfest

Lieferumfang: Maschine, Rührquirl MG 160

Leistung	W	2000	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–800	
Mischmenge	kg	80	
Rührkorb-Ø	mm	180	
Werkzeugaufnahme		M14 innen	
Gewicht nach EPTA	kg	6	
	€/Stück	345,00	(E074)
Best.-Nr.		0700 1050	

Rührwerk-Set EHR 23/2.5 S Set

Kraftvolles Mischen von bis zu 80 kg Material ermöglicht dieses Rührgerät-Set. Verwenden lässt es sich zum Mischen von Baustoffen mit hoher Viskosität. Dazu gehören Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputze, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen und Granulate.

Produkteigenschaften:
- Staubgeschützter Elektronikschalter – stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren
- 2-Gang-Getriebe, für jede Anwendung die passende Drehzahl
- Abdeckkappe mit Labyrinth-Führung zum Schutz vor Schmutz und Steinen
- Hoch liegender Schwerpunkt für leichtes, ausbalanciertes Führen der Maschine und größere Hebelwirkung
- Dämpfungs- und Schutzelemente zum Schutz vor Beschädigungen
- Stabiles PUR-Baustellenkabel für starke Beanspruchung

Lieferumfang: Maschine, Mörtel-Rührer MG 160

Leistung	W	1800	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–440/0–970	
Mischmenge	kg	80	
Rührkorb-Ø	mm	180	
Werkzeugaufnahme		M14 innen	
Gewicht nach EPTA	kg	6,9	
	€/Stück	397,00	(E074)
Best.-Nr.		0700 1040	

Rührwerk EZR 24 R R/L SET

Dieses Rührwerk eignet sich für das gründliche Durchmischen von schwierigen und Mehrkomponentenmaterialien, wie z. B. Fliesenkleber, Fertigmörtel, -putze, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen, Granulate, Mehrkomponentenmaterialien und Beschichtungen.

Produkteigenschaften:
- Mischen im Rechtslauf von höchstviskosen und steifen Materialien
- Mischen im Linkslauf von Materialien mit niedriger und mittlerer Viskosität
- Staubgeschützter Schalter
- Sanftanlauf
- Temperaturüberwachung
- Stufenlose Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung

Lieferumfang: Maschine, 2 Rührquirle Z 230

Leistung	W	1800	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	180–440	
Mischmenge	kg	80	
Rührkorb-Ø	mm	230	
Werkzeugaufnahme		spezial	
Gewicht nach EPTA	kg	7,1	
	€/Stück	586,00	(E074)
Best.-Nr.		0700 1065	

Scheibenrührer SGR 120

Produkteigenschaften:
- Galvanisch verzinkte, abriebfeste Oberfläche
- Für Wandfarben, Dispersionsfarben, Lacke/Lasuren, Silikatfarben, Bleimennige, Chemikalien, Zementschlämme

Korb-Ø mm	Länge mm	Gewinde-aufnahme	Mischmenge kg	€/ Stück	Best.-Nr.
120	590	M14	50	29,60	0700 1070
				(E075)	

Mörtelrührer MG 140

Produkteigenschaften:
- Galvanisch verzinkte, glatte Oberfläche
- Für Gips/Kalk, Klebemörtel, Fertigmörtel und Estriche, Leim, Beton, Fliesenkleber, Spachtelmasse, Granulate und Putz

Korb-Ø mm	Länge mm	Gewinde-aufnahme	Mischmenge kg	€/ Stück	Best.-Nr.
140	600	M14 außen	50	26,50	0700 1130
				(E075)	

Rondenrührer RG 120

Produkteigenschaften:
- Galvanisch verzinkte, abriebfeste Oberfläche
- Für Lacke, Lasuren, Kleister, Vergussmassen, Bitumen, Chemikalien, Bleimennige, Zementschlämme, Epoxydharz (bedingt), Grundierungen, Dispersionsfarben

Korb-Ø mm	Länge mm	Gewinde-aufnahme	Mischmenge kg	€/ Stück	Best.-Nr.
120	600	M14	25	16,50	0700 1080
				(E075)	

Mörtelrührer MG 160

Produkteigenschaften:
- Galvanisch verzinkte, glatte Oberfläche
- Wendelung mit stabilen Schweißverbindungen
- Für Gips/Kalk, Klebemörtel, Fertigmörtel und Estriche, Leim, Beton, Fliesenkleber, Spachtelmasse, Granulate und Putz

Korb-Ø mm	Länge mm	Gewinde-aufnahme	Mischmenge kg	€/ Stück	Best.-Nr.
160	600	M14, außen	80	29,90	0700 1140
				(E075)	

Wendelrührer WG

Produkteigenschaften:
- Galvanisch verzinkte, glatte Oberfläche
- Wendelung mit stabilen Schweißverbindungen
- Für Gips/Kalk, Klebemörtel, Fertigmörtel und Estriche, Leim, Beton, Fliesenkleber, Spachtelmasse, Granulate und Putz

Korb-Ø mm	Länge mm	Aufnahme	Mischmenge kg	€/ Stück	Best.-Nr.
120	600	M14	20	19,80	0700 1090
135	600	M14	50	23,00	0700 1100
160	600	M14	80	29,60	0700 1110
				(E075)	

Spachtelrührer SPG 150 NEU

Produkteigenschaften:
- Verzinkt
- Befördert abgesetztes Material nach oben und vermischt bei niedriger Drehzahl
- Vermeidet Lufteinschlüsse

Korb-Ø mm	Länge mm	Gewinde-aufnahme	Mischmenge kg	€/ Stück	Best.-Nr.
150	600	M14 außen	50	29,60	0700 1142
				(E075)	

Mörtelrührer MG 120

Produkteigenschaften:
- Stahl-Rührstab
- Galvanisch verzinkt, abriebfest
- Ring zum Schutz des Mischkübels
- Wendelung mit stabilen Schweißverbindungen
- M14-Außengewinde für maximale Kraftübertragung, optimale Rundlaufgenauigkeit
- Für schwere und hochviskose Materialien, z. B. Fertigputz, Fertigmörtel, Kalk, Beton, Zement, Estrich, Spachtelmasse, Vollwärmeschutz, Dämmschutz, quarzgefüllte Epoxidharze

Korb-Ø mm	Länge mm	Aufnahme	Rührgutmenge kg	€/ Stück	Best.-Nr.
120	600	M14 außen	25	21,90	0700 1120
				(E075)	

Akku-Diamant-Bohrmaschine END 40 A

18,0 V/5,2 Ah NEU

im Koffer

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

Der Akku-Bohrprofi mit integriertem Wassertank für den Sanitärbereich – für Nassbohrungen und gelegentliche Trockenbohrungen bis max. 40 mm.
Produkteigenschaften:
- Schneller Bohrfortschritt
- Gute Kühlung der Bohrkrone
- Für Nassbohrungen in Naturstein, Fliesen, Keramik, Porzellan, Feinsteinzeug und Beton
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 1 Akku 18 V/5,2 Ah, Ladegerät, Wasserdruckbehälter, Handgriff mit Tiefenanschlag, Adapter M12 x 1,5/1/2“, Adapter M12 x 1,5/M14a, Montagewerkzeug, Koffer

INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/100

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,2	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–8000	
Bohr-Ø Dübelbohrungen/Fliesen	mm	6–20/6–40	
Werkzeugaufnahme		M12 x 1,5 a	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,4	
	€/Stück	529,00	(E077)
Best.-Nr.		0700 0012	

Starterset END 40 A

NEU

Lieferumfang: Anbohrhilfe mit Bohrschablone, Wasserschlauch mit Kupplung, je 1 Vollbohrkrone 6 und 8 mm, Schärfstein

für Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
END 712 P, END 40 A	177,00 (E073)	0700 0023

Diamant-Trocken-Softschlag-Kernbohrmaschine ESD 1801

im Koffer

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Für Trockenbohrungen bis 92 mm Durchmesser in besonders harten Materialien ist diese Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine gedacht. Sie eignet sich damit für hochverdichteten Kalksandstein, armierten Beton und andere abrasive Materialien.
Produkteigenschaften:
- Elektronik mit Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung
- Getriebe mit zuschaltbarem Softschlag
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Leistungsstarker Motor für hohe Arbeitsgeschwindigkeit

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Koffer

Leistung	W	1800	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–3000	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	41000	
Bohr-Ø Trockenbohrung	mm	52–92	
Werkzeugaufnahme		M18 außen	
Spannhals-Ø	mm	53	
Gewicht nach EPTA	kg	5,9	
	€/Stück	537,00	(E074)
Best.-Nr.		0700 0005	

Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1500 Set

im Koffer

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Diese Trocken-Kernbohrmaschine eignet sich zum Trockenbohren bis zu einem Durchmesser von 82 mm. Zum Einsatz kommt sie in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und in anderen abrasiven Materialien.
Produkteigenschaften:
- Elektronik mit Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Mit geschütztem Arretierknopf gegen unbeabsichtigtes Fixieren
- Metallgetriebe mit hoher Standzeit

Lieferumfang: Maschine, Staubabsaugung HB, Dosensenker Ø 82 mm für Mauerwerk, Zentrierbohrer, Koffer

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–3700	
Bohr-Ø Trockenbohrung	mm	32–82	
Werkzeugaufnahme		M18 außen	
Spannhals-Ø	mm	46	
Gewicht nach EPTA	kg	3,9	
	€/Stück	477,00	(E077)
Best.-Nr.		0700 0010	

Staubabsaugung HB M18i - M16a

Produkteigenschaften:
- Staubabsaugung HB für Zentrierbohrer
- Passend für EHD 1500, EHD 2000 S und ESD 1801

	€/Stück	83,90	(E073)
Best.-Nr.		0700 0030	

Zentrierbohrer für Staubabsaugung

Produkteigenschaften:
- Passend für Staubabsaugung HB M18i - M16a

Nutzlänge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
70	21,00 (E073)	0700 0050

Diamant-Trocken-Softschlag-Kernbohrmaschine ESD 162 NEU

im Koffer

Für Trockenbohrungen bis zu 202 mm (optimal max. 162 mm) in besonders harten Materialien ist diese Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine gedacht. Sie eignet sich damit für hochverdichteten Kalksandstein, armierten Beton und andere abrasive Materialien.

Produkteigenschaften:
- Elektronik mit Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung
- IHT-Getriebe mit zuschaltbarem Softschlag
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Leistungsstarker Motor für hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- Hand- und ständergeführtes Bohren von Wand- und Deckenöffnungen im Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau in wasserempfindlichen Bereichen
- Effiziente Staubabsaugung von gesundheitsgefährdenden mineralischen Stäuben
- Aufnahme für Zentrierstange

Lieferumfang: Maschine, Einmaulschlüssel SW32/41, Koffer

INFO

Diamant-Trocken-Bohrkronen Softschlag finden Sie auf Seite 1/116

Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–1100	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	22000	
Bohr-Ø Trockenbohrung	mm	82–162	
Werkzeugaufnahme		1.1/4" UNC	
Gewicht nach EPTA	kg	6,7	
	€/Stück	798,00	(E077)
Best.-Nr.		0700 0036	

Diamant-Trocken-Bohrkrone

Produkteigenschaften:
- Zum Dosensenken, trocken
- **Für Mauerwerk und Softbeton**
- Werkzeugaufnahme M16

Bohrkronen-Ø mm	Nutzlänge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
68	70	51,40	0700 0070
82	70	55,60 (E073)	0700 0090

Diamant-Trocken-Bohrkrone

Produkteigenschaften:
- Zum Dosensenken, trocken
- **Für Kalksandstein**
- Werkzeugaufnahme M16

Bohrkronen-Ø mm	Nutzlänge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
68	70	51,40	0700 0110
82	70	60,80 (E073)	0700 0130

Bohrständer BST 162 H NEU

Produkteigenschaften:
- Speziell für die Diamant-Trocken-Softschlag-Kernbohrmaschine ESD 162 konzipiert
- Schlittenbremse
- Arretierung in der Endlage
- Höhenverstellung durch Zahnkranz

Säulenhöhe	mm	860	
Hub	mm	650	
Neigung	°	0–45	
Bohr-Ø	mm	202	
Halsspannung	mm	60	
Abmessung (L x B x H)	mm	460 x 230 x 895	
Gewicht	kg	10,5	
	€/Stück	700,00	(E077)
Best.-Nr.		0700 0037	

Diamant-Trocken-Bohrkronen Softschlag

NEU

Produkteigenschaften:
- Anwendung für armierten Beton und harten Kalksandstein
- Für Maschinen mit Werkzeugaufnahme 1.1/4“ außen

Bohrkronen-Ø mm	Nutzlänge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
82	350	159,00	0700 0038
102	350	169,00	0700 0039
132	350	219,00	0700 0040
162	350	269,00	0700 0041

(E073)

- Für Diamant-Trocken-Softschlag-Kernbohrmaschine ESD 162

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Diamant-Nass-/Trocken-Kernbohrmaschine ETN 162/3

im Koffer

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Beim Trockenbohren in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und anderen abrasiven Materialien kommt diese Diamant-Kernbohrmaschine zum Einsatz. Sie eignet sich auch zum Nassbohren in armiertem Beton, Naturstein und Asphalt.

Produkteigenschaften:
- Elektronik mit Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Wechsel-System zum Umrüsten von Nass- auf Trockenbetrieb
- 3-Gang Ölbadgetriebe
- Drehzahl-Konstanthaltung
- Kombispindel mit 2 Werkzeugaufnahmen
- Libellen auf Maschine und Handgriff
- Überlast- und Service-LED
- Schnellaufnahmesystem für Bohrständer

Lieferumfang: Maschine, Anschluss für Wasserzuführung und Stauabsaugung, Maulschlüssel SW 32/41, Koffer

Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min^{-1}	0–510/0–1150/0–2500	
Bohr-Ø Nassbohrung	mm	12–162	
Bohr-Ø Trockenbohrung	mm	12–202	
Werkzeugaufnahme		G 1/2" innen + 1 1/4" außen	
Spannhals-Ø	mm	60	
Gewicht nach EPTA	kg	6,7	
	€/Stück	953,00	(E072)
Best.-Nr.		0700 0150	

Diamant-Kernbohreinheit DBE 162

Diese Diamant-Kernbohreinheit eignet sich für Naturstein und Asphalt. Sie ermöglicht Trockenbohren in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und in anderen abrasiven Materialien. Das gilt auch für das Nassbohren in armiertem Beton.

Produkteigenschaften:
- Elektronik-Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlast-LED, Drehzahl-Konstanthaltung
- Service-LED – rechtzeitiger Hinweis zum Wechsel der Kohlebürsten
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Kombispindel mit integrierter Aufnahme für Zentrierstange
- Wechsel-System für schnelles Umrüsten zwischen Nass- und Trockenanwendung
- Integrierte Libellen auf Maschine und Zusatzhandgriff sowie am Schlitten
- Skalierung und Bohrlochmittenanzeiger am Bohrständer
- Schnellaufnahmesystem – werkzeugloses Einsetzen des Motors in den Bohrständer
- Bohrsäule stufenlos schwenkbar bis 45°
- Kompakter Kombifuß: Befestigung mit Dübel oder Vakuum (Vakuumset erforderlich)
- Vorschubhebel rechts/links umsteckbar

Lieferumfang: Maschine, Bohrständer, **ohne Bohrkrone**

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min^{-1}	0–510/0–1150/0–2500	
Bohr-Ø Nassbohrung	mm	12–162	
Bohr-Ø Trockenbohrung	mm	12–202	
Werkzeugaufnahme		G 1/2" innen + 1.1/4" außen	
Spannhals-Ø	mm	60	
Säulenlänge	mm	995	
Hub	mm	700	
Gewicht nach EPTA	kg	20,7	
	€/Stück	1651,00	(E072)
Best.-Nr.		0700 0170	

INFO

Konstantelektronik

Zentrierstange für Kernbohrmaschine

Produkteigenschaften:
- Passend für ETN 162/3, PLD 182.1 NT, EHD 1801, ESD 1801, EHD 2000 S

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Nutzlänge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
200	51,50	0700 0190
400/450	53,70	0700 0210

(E073)

Kunststoff-Wasserdruckbehälter

Produkteigenschaften:
- Wasserdruckbehälter für Diamant-Kernbohrgeräte
- Schlauch mit Gardena-Anschluss

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Fassungsvermögen l	Schlauchlänge m	€/ Stück	Best.-Nr.
5	4	51,80	0700 0230

(E073)

Metall-Wasserdruckbehälter

Produkteigenschaften:
- Wasserdruckbehälter für Diamant-Kernbohrgeräte
- Schlauch mit Gardena-Anschluss

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Fassungsvermögen l	Schlauchlänge m	€/ Stück	Best.-Nr.
10	3,5	198,00	0700 0250

(E073)

Diamant-Trocken-Bohrkrone

Produkteigenschaften:
- Anwendung für Mauerwerk, Kalksandstein, abrasive Materialien (kein Beton)
- Hohe Standzeit im Trockenschnitt und schneller Arbeitsfortschritt
- Segmenthöhe 7 mm, lasergeschweißt, schnittfreudig
- Für Maschinen mit Werkzeugaufnahme 1.1/4“ außen

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Bohrkronen-Ø mm	Nutzlänge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
82	200	129,00	0700 0270
112	200	161,00	0700 0290
132	200	183,00	0700 0310
152	200	201,00	0700 0330
162	200	217,00	0700 0350
172	200	253,00	0700 0370
182	200	261,00	0700 0390
202	200	299,00	0700 0430
225	200	390,00	0700 0450
250	200	422,00	0700 0470

(E073)

Diamant-Nass-Bohrkrone

Produkteigenschaften:
- **Anwendung für armierten Beton, gelegentliche Trockenbohrungen in Mauerwerk**
- Segmenthöhe 7 mm, lasergeschweißt, schnittfreudig
- Für Maschinen mit Werkzeugaufnahme 1.1/4“

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Bohrkronen-Ø mm	Nutzlänge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
81	450	113,00	0700 0490
106	450	143,00	0700 0510
121	450	159,00	0700 0530
131	450	177,00	0700 0550
151	450	194,00	0700 0570
161	450	229,00	0700 0590

(E073)

Magnet-Kernbohrmaschine KBE 32

NEU

im Koffer

FEIN

Kleine und extrem leichtgewichtige 1-Gang Eco-Magnet-Kernbohrmaschine mit Basisfunktionalität für das Kernbohren auf der Baustelle. Für den harten Einsatz dank höchster Verarbeitungsqualität und innenliegender Motorkabelführung mit bis zu 400 Stunden Betriebszeit.

Produkteigenschaften:
- Basisfunktionalität für das Kernbohren auf der Baustelle bis 30 mm
- Hochleistungsmotor und hohem Drehmoment
- Innenkühlung
- Hohe Magnethaltekraft
- Seitenwechselbares Vorschubhandrad
- Gute Zugänglichkeit in beengten Bediensituationen
- Personen-Schutzschalter

Lieferumfang: Maschine, Handpumpe, Flaschenhalter, Zurrgurt, Zentrierstift 100 mm, Berührschutz, Innensechskantschlüssel 5 mm, Koffer

Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
Lastdrehzahl	min^{-1}	450	
HM-Kernbohr-Ø	mm	32	
HSS-Kernbohr-Ø	mm	32	
Kernbohrtiefe	mm	50	
Hub	mm	90	
Kernbohraufnahme	"	Weldon 3/4	
Magnetfuß-Abmessung	mm	170 x 80	
Magnethaltekraft	N	10000	
Gewicht nach EPTA	kg	10,8	
	€/Stück	579,00	(E027)
Best.-Nr.		0111 0203	

Magnet-Kernbohrmaschine KBE 32 QW

NEU

Schnell-spann-system

im Koffer

FEIN

Kleine und extrem leichtgewichtige 1-Gang Eco-Magnet-Kernbohrmaschine mit Basisfunktionalität für das Kernbohren auf der Baustelle. Für den harten Einsatz dank höchster Verarbeitungsqualität und innenliegender Motorkabelführung mit bis zu 400 Stunden Betriebszeit.

Produkteigenschaften:
- Basisfunktionalität für das Kernbohren auf der Baustelle bis 30 mm
- Hochleistungsmotor und hohem Drehmoment
- Werkzeugloses Kernbohrer-Schnellwechselsystem
- Innenkühlung
- Hohe Magnethaltekraft
- Seitenwechselbares Vorschubhandrad
- Gute Zugänglichkeit in beengten Bediensituationen
- Personen-Schutzschalter

Lieferumfang: Maschine, Handpumpe, Flaschenhalter, Zurrgurt, Zentrierstift 100 mm, Berührschutz, Koffer

Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
Lastdrehzahl	min^{-1}	450	
HM-Kernbohr-Ø	mm	32	
HSS-Kernbohr-Ø	mm	32	
Kernbohrtiefe	mm	50	
Hub	mm	90	
Kernbohraufnahme	"	Weldon 3/4	
Magnetfuß-Abmessung	mm	175 x 80	
Magnethaltekraft	N	10000	
Gewicht nach EPTA	kg	11	
	€/Stück	649,00	(E027)
Best.-Nr.		0111 0204	

Magnet-Kernbohrmaschine KBE 35

Für den harten Einsatz konstruiert: Diese Kernbohreinheit bietet eine sehr hohe Verarbeitungsqualität – für eine lange Lebensdauer und schnelles Arbeiten.

Produkteigenschaften:
- Extra großer Hubbereich zum Kern- und Spiralbohren
- Hohe Magnethaltekraft
- Integrierter Kühlmitteltank
- Seitenwechselbares Vorschubhandrad mit Sechskantnabe
- Integrierter Innensechskanthalter

Lieferumfang: Maschine, Kühlmitteltank, Zurrgurt, Zentrierstift 100 mm, Berührschutz, Innensechskantschlüssel 5 und 6 mm

FEIN

Leistung	W	850	
Spannung	V	230	
Lastdrehzahl	min^{-1}	0–460	
HM-Kernbohr-Ø	mm	35	
HSS-Kernbohr-Ø	mm	35	
Kernbohrtiefe	mm	50	
Spiralbohrer-Ø	mm	13	
Hub	mm	135	
Hubbereich gesamt	mm	260	
Kernbohraufnahme	"	Weldon 3/4	
Magnetfuß-Abmessung	mm	195 x 90	
Magnethaltekraft	N	12000	
Gewicht nach EPTA	kg	11,8	
	€/Stück	834,00	(E027)
Best.-Nr.		0111 0205	

Akku-Magnet-Kernbohrmaschine AKBU 35 PMQ Select — 18,0 V

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN

Diese kleine und hubstarke 1-Gang-Akku-Magnet-Kernbohrmaschine bietet einen Rechts- und Linkslauf und eine MK2-Werkzeugaufnahme. **Die leichte Maschine mit Permanent-Magnet** und sehr hoher Funktionalität sichert mobiles Arbeiten auf der Baustelle.

Produkteigenschaften:
- Schwenkbar gelagerter Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk
- Bürstenloser Motor mit Tacho-Elektronik
- Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders
- Magnethaltekraftanzeige
- Kippsensor
- Elektronische Drehzahleinstellung
- Extra großer Hubbereich
- **Extra schmaler Permanent-Magnet mit Vormagnetisierung**
- Drehzahlspeicher Memory Function
- Akku-Ladestand direkt am Akku ablesbar
- FEIN SafetyCell-Technology schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung
- Optimale Leistungsergebnisse werden mit HighPower-Akkus erzielt

Lieferumfang: Maschine, Kühlmittelpumpe, Zurrgurt, Spänehaken, Zentrierstift, Berührschutz, Austreibkeil, Koffer,
ohne Akku, ohne Ladegerät

INFO

Konstantelektronik

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	130–520	
HM-Kernbohr-Ø	mm	35	
HSS-Kernbohr-Ø	mm	35	
Kernbohrer Bohrtiefe	mm	50	
max. Spiralbohrer-Ø	mm	18	
Gewindeschneiden		M14	
Senk-Ø	mm	31	
Reiben-Ø	mm	18	
Hub	mm	135	
Hubbereich gesamt	mm	260	
Kernbohraufnahme		QuickIn	
Werkzeugaufnahme		MK 2	
Magnetfuß-Abmessung	mm	195 x 70	
Magnethaltekraft	N	9000	
Gewicht ohne Akku	kg	12,1	
	€/Stück	1447,00	(E027)
Best.-Nr.		**0111 0212**	

Akku-Magnet-Kernbohrmaschine AKBU 35 PMQW Select — 18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch mit Weldon-Aufnahme

	€/Stück	1447,00	(E027)
Best.-Nr.		**0111 0214**	

Akku-Starter-Set 18 V HighPower Bluetooth — 18,0 V/5,2 Ah

FEIN

Produkteigenschaften:
- Bluetooth-Konnektivität
- Ablesbarkeit des aktuellen Ladestands auf dem Smartphone oder Tablet
- Großes LED-Display mit Ladestandanzeige und USB-Anschluss

Lieferumfang: 2 High Power Akkus 18 V/5,2 AH, Schnellladegerät ALG 80 BC

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	5,2	
Anzahl Akkus	Stück	2	
	€/Stück	325,00	(E028)
Best.-Nr.		**0127 2886**	

Magnet-Kernbohrmaschine KBU 35 Q

Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN

Diese 1-Gang-Magnet-Kernbohrmaschine lässt sich universell einsetzen und bei Bedarf schnell umrüsten. Ihr Kernbohrer-Schnellwechselsystem funktioniert ohne zusätzliches Werkzeug.

Produkteigenschaften:
- Rechts-/Linkslauf
- Elektronische Drehzahleinstellung
- 3-spuliger Magnet mit nur 70 mm Breite
- Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrständer
- Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
- Komfort-Magnethaltekraftanzeige
- Integrierter Kühlmitteltank
- Seitenwechselbares Vorschubhandrad
- Kippsensor
- Drehzahlspeicher Memory Function

Lieferumfang: Maschine, Kühlmitteltank, Zurrgurt, Spänehaken, Zentrierstift, Berührschutz, Koffer

Leistung	W	1100
Spannung	V	230
Lastdrehzahl	min^{-1}	130–520
HM-Kernbohr-Ø	mm	35
HSS-Kernbohr-Ø	mm	35
Kernbohrtiefe	mm	50
Spiralbohrer-Ø	mm	16
Gewindeschneiden		M14
Senk-Ø	mm	31
Reiben-Ø	mm	16
Hub	mm	135
Hubbereich gesamt	mm	260
Kernbohraufnahme		QuickIN
Magnetfuß-Abmessung	mm	175 x 80
Magnethaltekraft	N	10000
Gewicht nach EPTA	kg	10,6
	€/Stück	999,00 (E027)
Best.-Nr.		0111 0220

INFO

Konstantelektronik

Magnet-Kernbohrmaschine KBU 35 QW

- Ausführung wie vor, jedoch mit Weldon-Aufnahme

	€/Stück	999,00 (E027)
Best.-Nr.		0111 0230

Magnet-Kernbohrmaschine KBU 35 PQ

Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN

Diese Magnet-Kernbohrmaschine ist klein und hubstark mit höchster Funktionalität für sehr sicheres und flexibles Arbeiten auf der Baustelle.

Produkteigenschaften:
- Zentral angeordnete Bedienelemente im direkten Blickfeld
- Sicheres Arbeiten durch **Permanent-Magnet, Kippsensor und Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige**
- Schwenkbar gelagerter Motorkabel-Schutzschlauch reduziert das Risiko zum einfädeln am Werkstück
- Leichtes Ansetzen Dank minimalem Gewicht und Permanent-Magnet mit Vormagnetisierung
- Hohe Standfestigkeit
- Schwenkbar gelagerter Motorkabel-Schutzschlauch
- Intuitives Bedienkonzept mit Komfort-Magnethaltekraftanzeige
- Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
- Rechts-/Linkslauf
- Permanent-Magnet mit Vormagnetisierung
- Bohrmotor-Klemmhebel

Lieferumfang: Maschine, Kühlmitteltank, Zurrgurt, Spänehaken, Zentrierstift, Berührschutz, Koffer

Leistung	W	1010
Spannung	V	230
Lastdrehzahl	min^{-1}	130–520
HM-Kernbohr-Ø	mm	35
HSS-Kernbohr-Ø	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe	mm	50
Spiralbohrer-Ø	mm	16
Gewindeschneiden		M14
Senk-Ø	mm	31
Reiben-Ø	mm	16
Hub	mm	135
Hubbereich gesamt	mm	260
Kernbohraufnahme		FEIN QuickIN
Magnetfuß-Abmessung	mm	70 x 195 x 52
Magnethaltekraft	N	9000
Gewicht nach EPTA	kg	12,5
	€/Stück	1247,00 (E027)
Best.-Nr.		1111 0257

INFO

Permanent Magnet, Konstantelektronik

Magnet-Kernbohrmaschine KBU 35 PQW

- Ausführung wie vor, jedoch mit Weldon-Aufnahme

	€/Stück	1247,00 (E027)
Best.-Nr.		1111 0255

Magnet-Kernbohrmaschine KBU 35 MQ

Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN

Konzipiert für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk: Diese Kernbohreinheit ist so konstruiert, dass sie extrem belastbar ist. Hinzu kommt ein schwenkbar gelagerter Motorkabel-Schutzschlauch.

Produkteigenschaften:
- 1-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine
- Elektronische Drehzahleinstellung
- 3-spuliger Magnet mit nur 70 mm Breite
- Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrständer
- Werkzeugloses Kernbohrer-Schnellwechselsystem
- Mit QuickIN-Werkzeugaufnahme
- Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
- Komfort-Magnethaltekraftanzeige
- Integrierter Kühlmitteltank
- Seitenwechselbares Vorschubhandrad
- Kippsensor
- Drehzahlspeicher Memory Function

Lieferumfang: Maschine, Kühlmitteltank, Zurrgurt, Spänehaken, Zentrierstift, Berührschutz, Kunststoff-Transportkoffer

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Lastdrehzahl	min^{-1}	130–520	
HM-Kernbohr-Ø	mm	35	
HSS-Kernbohr-Ø	mm	35	
Kernbohrer Bohrtiefe	mm	50 (manuell 75)	
Spiralbohrer-Ø	mm	18	
Gewindeschneiden		M14	
Senk-Ø	mm	31	
Reiben-Ø	mm	18	
Hub	mm	135	
Hubbereich gesamt	mm	260	
Kernbohraufnahme		QuickIN	
Werkzeugaufnahme		MK 2	
Magnethaltekraft	N	10000	
Magnetfuß-Abmessung	mm	175 x 80	
Gewicht nach EPTA	kg	11	
	€/Stück	1272,00	(E027)
Best.-Nr.		**0111 0260**	

INFO

Konstantelektronik

Magnet-Kernbohrmaschine KBU 35 MQW

- Ausführung wie vor, jedoch mit Weldon-Aufnahme

	€/Stück	1272,00	(E027)
Best.-Nr.		**0111 0270**	

Magnet-Kernbohrmaschine KBU 35-2 Q

Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN

Diese Kernbohreinheit ist besonders robust. Das liegt an ihrer extrem belastbaren Konstruktion mit solidem Maschinenaufbau und schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch. Konzipiert wurde sie für den harten Einsatz in der Industrie und im Handwerk.

Produkteigenschaften:
- 2-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine
- Rechts-/Linkslauf
- Elektronische Drehzahleinstellung
- 3-spuliger Magnet mit nur 70 mm Breite
- Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrständer
- Werkzeugloses Kernbohrer-Schnellwechselsystem
- Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
- Komfort-Magnethaltekraftanzeige
- Integrierter Kühlmitteltank
- Seitenwechselbares Vorschubhandrad
- Kippsensor
- Drehzahlspeicher Memory Function

Lieferumfang: Maschine, Kühlmitteltank, Zurrgurt, Spänehaken, Zentrierstift, Berührschutz, Koffer

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Lastdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	130–520/400–1600	
HM-Kernbohr-Ø	mm	35	
HSS-Kernbohr-Ø	mm	35	
Kernbohrtiefe	mm	50	
Spiralbohrer-Ø	mm	16	
Gewindeschneiden		M14	
Senk-Ø	mm	31	
Reiben-Ø	mm	16	
Hub	mm	135	
Hubbereich gesamt	mm	260	
Kernbohraufnahme		QuickIN	
Magnetfuß-Abmessung	mm	186 x 70	
Magnethaltekraft	N	9500	
Gewicht nach EPTA	kg	11	
	€/Stück	1396,00	(E027)
Best.-Nr.		**0111 0240**	

INFO

Konstantelektronik

Magnet-Kernbohrmaschine KBU 35-2 QW

- Ausführung wie vor, jedoch mit Weldon-Aufnahme

	€/Stück	1396,00	(E027)
Best.-Nr.		**0111 0250**	

3/4" Weldon-Aufnahmeschaft

Produkteigenschaften:
- MK 2-Aufnahmeschaft zur Nutzung von 3/4"-Weldon-Werkzeugen
- Mit interner Kühlmittelzufuhr

Bohr-Ø	mm	12–35	
Schnitttiefe	mm	75	
Antrieb		MK2	
Abtrieb		3/4" Weldon	
	€/Stück	188,90	(E028)
Best.-Nr.		0111 0280	

QuickIN-Aufnahmeschaft

Schnell-spann-system

Produkteigenschaften:
- MK-Aufnahmeschaft zur Nutzung von QuickIN-Werkzeugen
- Mit interner Kühlmittelzufuhr

Bohr-Ø	mm	12–35	
Schnitttiefe	mm	75	
Antrieb		MK 2	
Abtrieb		QuickIN	
	€/Stück	188,90	(E028)
Best.-Nr.		0111 0290	

Magnetischer Spänesammler PowerWORKER

Produkteigenschaften:
- Räumt alle magnetischen Bohrspänen auf
- Starke Magnetkraft
- Schnell und unkompliziert in den Schrottbehälter geschafft

	€/Stück	35,30	(W147)
Best.-Nr.		9608 0105	

Auswerferstift für HKE-L

Produkteigenschaften:
- Extra lang
- 2-teilig
- Passend für HKE und HKL

Lieferumfang: Im Kunststoffkoffer

Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
164	28,80 (W147)	1125 6031

Führungsstift für Kernbohrer

Produkteigenschaften:
- Kurze und lange Ausführung
- Passend für HKK und HKL

Lieferumfang: Im Kunststoffkoffer

Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
75	5,60	1049 0001
100	7,30 (W147)	1049 0003

StarterKIT für Magnet-Kernbohrmaschine

Produkteigenschaften:
- Praktisches Werkzeug mit starker Magnetkraft zum einfachen Aufsammeln von Späne und abstreifen in den Schrottbehälter.

Lieferumfang: Standard-Kernbohrerbox mit 2 KBK – Ø 14 mm, 2 KBK – Ø 18 mm, KBK – Ø 22 mm, 1 l Hochleistungsschneidöl BDS 5000, BDS PowerWORKER POW100

	€/Stück	108,50	(W147)
Best.-Nr.		1012 0099	

Kernbohrer

Ausführung: Mit 19 mm Weldonschaft (3/4"), Innenbohrung 6,35 mm.

Anwendung: Einsetzbar in Magnetständer- und Säulenbohrmaschinen mit MK-Aufnahme. Der Kernbohrer zerspant nur einen dünnen Materialring. Der stehen gebliebene Bohrkern wird über einen Führungs- und Auswerfstift durch Federkraft ausgestoßen. Die Späne werden schnell nach oben abgeführt, und die Bruchgefahr wird minimiert. Selbst große Bohrdurchmesser benötigen nur relativ wenig Energie. Der Kernbohrer zerspant im Vergleich zum Spiralbohrer nur einen kleinen Teil der Gesamtfläche. Daraus resultiert eine sehr große Kraft- und Zeitersparnis.

1012 blank — 30 mm Schnitttiefe. HSS

1012 blank

1043 — 30 mm Schnitttiefe, Vario PLUS-beschichtet. HSS

1043

1044 — 55 mm Schnitttiefe, Vario PLUS-beschichtet. HSS

1044

1049 — 30 mm Schnitttiefe, Vario PLUS-beschichtet. HM

1049

1125 blank — 110 mm Schnitttiefe. HM

NEU

1125 blank

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE				GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferrit./ martens.	austeni-tisch	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titan > 850 N/mm²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/ Kupfer-Leg.	Graphit/ GFK/CFK/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
	20	–	–	–	–	–	20	20	–	25	20	–	–	–	–	–	1012
	25	15	–	–	–	–	25	25	–	25	20	–	–	–	–	–	1043
V_c [m/min]	25	15	–	–	–	–	25	25	–	25	20	–	–	–	–	–	1044
	30	20	15	17	17	–	25	25	–	30	25	–	–	–	–	–	1049
	25	20	–	20	20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1125

Bohrer-Ø mm	1012 blank €	1043 Vario PLUS €	1044 Vario PLUS €	1049 Vario PLUS €	1125 blank €	Bestell-Nr.
12	16,60	21,90	24,30	–	–	...1230
13	17,50	22,90	26,20	–	–	...1330
14	15,60	21,00	27,50	30,60	–	...1430
15	18,45	24,60	31,70	31,30	–	...1530
16	18,65	25,20	34,70	31,40	–	...1630
17	19,35	26,20	35,60	31,50	–	...1730
18	18,55	24,40	34,40	31,70	–	...1830
19	20,60	27,60	40,30	31,80	–	...1930
20	21,60	29,20	42,60	31,80	61,60	...2030
21	22,90	30,90	43,70	32,10	61,60	...2130
22	22,50	30,50	43,50	32,10	61,60	...2230
23	24,70	33,20	46,80	32,10	61,60	...2330
24	25,60	34,30	48,70	32,40	61,60	...2430
25	26,60	36,70	50,90	32,40	61,60	...2530
26	26,00	35,90	51,00	33,40	67,30	...2630
27	28,30	38,90	55,60	33,40	67,30	...2730
28	29,20	40,00	57,20	33,50	67,30	...2830
29	30,10	41,00	58,70	33,70	67,30	...2930
30	30,80	43,90	62,20	34,00	67,30	...3030
31	31,90	45,30	64,50	39,70	82,00	...3130
32	32,60	46,20	65,70	40,30	82,00	...3230
33	34,50	48,50	67,00	41,70	82,20	...3330
34	40,50	56,10	68,40	41,90	82,20	...3430
35	44,60	62,20	72,20	42,40	82,20	...3530
36	47,60	66,00	75,70	46,10	94,50	...3630
37	48,40	66,80	78,00	46,50	94,50	...3730
	(W147)	(W147)	(W147)	(W148)	(W148)	

Fortsetzung nächste Seite

Kernbohrer

Fortsetzung

Bohrer-Ø mm	1012 blank €	1043 Vario PLUS €	1044 Vario PLUS €	1049 Vario PLUS €	1125 blank €	Bestell-Nr.
38	49,00	67,60	79,90	47,60	94,50	...3830
39	50,40	69,40	81,60	48,10	94,50	...3930
40	51,90	72,20	84,30	49,10	94,50	...4030
41	58,10	75,70	86,70	57,50	96,50	...4130
42	61,20	79,20	88,20	58,10	96,50	...4230
43	63,40	81,90	90,20	58,50	96,50	...4330
44	67,30	86,50	92,50	58,90	96,50	...4430
45	68,90	89,60	96,30	59,50	114,50	...4530
46	–	–	–	–	114,50	...4630
47	–	–	–	–	114,50	...4730
48	–	–	–	–	114,50	...4830
49	–	–	–	–	114,50	...4930
50	79,40	102,00	112,00	66,20	130,50	...5030
51	–	–	–	–	137,00	...5130
52	–	–	–	–	141,50	...5230
53	–	–	–	–	146,50	...5330
54	–	–	–	–	150,50	...5430
55	106,00	133,50	151,50	80,90	155,00	...5530
56	–	–	–	–	160,50	...5630
57	–	–	–	–	164,50	...5730
58	–	–	–	–	168,00	...5830
59	–	–	–	–	171,00	...5930
60	120,50 (W147)	151,00 (W147)	174,50 (W147)	89,80 (W148)	174,00 (W148)	...6030

Kernbohrer-Satz

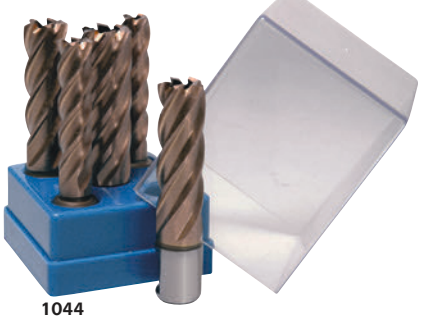
Ausführung: Lieferung in Kunststoffbox, 5-teilig.

1012

1012 **Hinweis:** Satz bestehend aus Bestell-Nr. 1012.

1043

1043 **Hinweis:** Satz bestehend aus Bestell-Nr. 1043.



1044

1044 **Hinweis:** Satz bestehend aus Bestell-Nr. 1044.

Satzinhalt	1012 blank 30 mm €	1043 Vario PLUS 30 mm €	1044 Vario PLUS 55 mm €	Bestell-Nr.
Ø: 2 x 14; 2 x 18; 1 x 22 mm	89,60 (W147)	115,00 (W147)	159,00 (W147)	...6031

Magnet-Kernbohrmaschine KBM 50 Q

Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN

Mit geringem Gewicht und einfacher Handhabung empfiehlt sich diese Kernbohrmaschine mit 2-Gang-Getriebe für den Einsatz in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Produkteigenschaften:
- Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders
- Drehzahlstabiler Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik
- Doppelte Bohrmotor-Führung für den Einsatz größter Bohrwerkzeuge
- Schwenkbar gelagerten Motorkabel-Schutzschlauch
- QuickIN-Schnellwechselsystem
- Magnethaltekraftanzeige
- Integrierter Kühlmitteltank
- Seitenwechselbares Vorschubrad
- Drehzahlspeicher Memory Function
- Personen-Schutzschalter

Lieferumfang: Maschine, Kühlmitteltank, Zurrgurt, Spänehaken, Zentrierstift, Berührschutz, Koffer

Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
Lastdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	130–260/260–520	
HM-Kernbohr-Ø	mm	50	
HSS-Kernbohr-Ø	mm	40	
Kernbohrtiefe	mm	50	
Spiralbohrer-Ø	mm	16	
Gewindeschneiden		M16	
Senk-Ø	mm	31	
Reiben-Ø	mm	16	
Hub	mm	145	
Hubbereich gesamt	mm	315	
Kernbohraufnahme		QuickIN	
Magnetfuß-Abmessung	mm	195 x 90	
Magnethaltekraft	N	12500	
Gewicht nach EPTA	kg	13,2	
	€/Stück	1590,00	(E027)
Best.-Nr.		**0110 0027**	

Magnet-Kernbohrmaschine KBM 50 U

- Ausführung wie vor, jedoch zusätzlich mit Werkzeugaufnahme MK3, Kernbohr-Bohrtiefe mit optionalem Zubehör bis 75 mm, Spiral- und Reibahlen-Ø max. 23 mm, Senk-Ø max. 50 mm, Gewicht 13,9 kg

	€/Stück	1767,00	(E027)
Best.-Nr.		**0110 0036**	

Magnet-Kernbohrmaschine KBM 50 auto

Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN

Diese leichte und vollautomatische 2-Gang-Kernbohrmaschine eignet sich zum Einsatz in der Werkstatt und auf der Baustelle. Sie ermöglicht das Gewindeschneiden im manuellen Maschinenbetrieb – durch ihren Rechts-/Linkslauf und die MK 3 Aufnahme.

Produkteigenschaften:
- Digital angesteuerter Bohrvorschub
- Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders
- Drehzahlstabiler Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik
- QuickIN-Schnellwechselsystem
- MK3-Werkzeugaufnahme
- Magnethaltekraftanzeige
- Integrierter Kühlmitteltank
- Drehzahlspeicher Memory Function
- Personen-Schutzschalter
- Kernbohrtiefe durch Zubehör auf 75 mm erweiterbar

Lieferumfang: Maschine, Kühlmitteltank, Zurrgurt, Spänehaken, Zentrierstift, Austreibkeil, Berührschutz, Koffer

Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
Lastdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	130–260/260–520	
HM-Kernbohr-Ø	mm	50	
HSS-Kernbohr-Ø	mm	40	
Kernbohrtiefe	mm	50	
Spiralbohrer-Ø	mm	18*	
Gewindeschneiden		M16*	
Senk-Ø	mm	50*	
Reiben-Ø	mm	23*	
Hub	mm	145	
Hubbereich gesamt	mm	315	
Kernbohraufnahme		QuickIN	
Werkzeugaufnahme		MK 3	
Magnetfuß-Abmessung	mm	195 x 90	
Magnethaltekraft	N	12500	
Gewicht nach EPTA	kg	16,2	
	€/Stück	2079,00	(E027)
Best.-Nr.		**0110 0038**	

* Nur im manuellen Betrieb.

Magnet-Kernbohrmaschine KBM 65 U

Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN

Diese leistungsstarke Kernbohrmaschine mit 2-Gang-Getriebe eignet sich für die Werkstatt und die Baustelle. Sie hält dabei auch großer Beanspruchung stand.

Produkteigenschaften:
- Rundlaufgenau und flexibel durch Kombination von QuickIN- und MK 3 Aufnahme
- Doppelte Bohrmotor-Führung für den Einsatz größter Bohrdurchmesser
- Optimiertes Leistungsgewicht
- Elektrische Drehzahleinstellung
- Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
- Leistungsstarker Elektromagnet
- Integrierter Kühlmitteltank
- Kernbohrtiefe durch Zubehör auf 75 mm erweiterbar

Lieferumfang: Maschine, Kühlmitteltank, Zurrgurt, Spänehaken, Zentrierstift, Austreibkeil, Berührschutz, Koffer

Leistung	W	1300	
Spannung	V	230	
Lastdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	120–240/260–520	
HM-Kernbohr-Ø	mm	65	
HSS-Kernbohr-Ø	mm	45	
Kernbohrtiefe	mm	50	
Spiralbohrer-Ø	mm	25	
Gewindeschneiden		M20	
Senk-Ø	mm	50	
Reiben-Ø	mm	25	
Hub	mm	145	
Hubbereich gesamt	mm	315	
Kernbohraufnahme		QuickIN	
Werkzeugaufnahme		MK 3	
Magnetfuß-Abmessung	mm	205 x 95	
Magnethaltekraft	N	14000	
Gewicht nach EPTA	kg	16,1	
	€/Stück	2272,00	(E027)
Best.-Nr.		**0110 0250**	

Adapter mit 3/4"-Weldon-Aufnahme

Schnell-spann-system

Produkteigenschaften:
- QuickIN-Werkzeugen zur Nutzung von 3/4"-Weldon-Aufnahme

Antrieb	Abtrieb	€/ Stück	Best.-Nr.
3/4" Weldon	QuickIN	47,80	0110 0248
		(E028)	

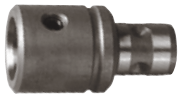
Adapter für Weldon

Produkteigenschaften:
- QuickIN-Aufnahme zur Nutzung von 3/4"-Weldon-Werkzeugen

Antrieb	Abtrieb	€/ Stück	Best.-Nr.
QuickIN	3/4" Weldon	22,30	0110 0110
		(E028)	

Adapter mit QuickIN-Aufnahme

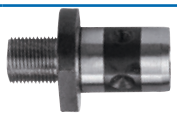
Produkteigenschaften:
- QuickIN-Aufnahme zur Nutzung von Weldon-Spezial-Werkzeugen (Innenbohrung > 6,4 mm, dicker Zentrierstift), z. B. ALFRA-Rotabest und -Rotabroach



Antrieb	Abtrieb	€/ Stück	Best.-Nr.
QuickIN	Weldon Spezial, Innenbohrung > 6,4 mm	22,30	0110 0115
		(E028)	

Adapter mit QuickIN-Aufnahme

Produkteigenschaften:
- QuickIN-Aufnahme zur Nutzung von 1/2" 20 UNF-Werkzeugen



Antrieb	Abtrieb	€/ Stück	Best.-Nr.
QuickIN	1/2" 20 UNF	22,30	0110 0120
		(E028)	

Adapter mit QuickIN-Aufnahme

Produkteigenschaften:
- QuickIN-Aufnahme zur Nutzung von M18 x 6 P 1,5-Werkzeugen

Antrieb	Abtrieb	€/ Stück	Best.-Nr.
QuickIN	M18 x 6 P 1,5	22,30	0110 0100
		(E028)	

Universalzentrierstift

Produkteigenschaften:
- 82 mm/ 100 mm Zentrierstift passend für KBE 35, KBE 50-2, KBE 50-2 M, KBE 30, KBE 65-2M
- 125 mm Zentrierstift passend für KBU 110-4 M

Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
100	13,80	0110 0636
125	14,10	0110 0637
	(W149)	

QuickIN-Aufnahmeschaft

Schnell-spann-system

Produkteigenschaften:
- QuickIN-Aufnahmeschaft zur Nutzung von MK-Werkzeugen
- Für den Einsatz von FEIN-Kernbohrern an Tisch- und Säulenbohrmaschinen sowie allen sonstigen Kernbohreinheiten mit MK-Aufnahme
- Mit externer Kühlschmiermittelzufuhr

Bohr-Ø mm	Schnitttiefe mm	Antrieb	Abtrieb	€/ Stück	Best.-Nr.
12–35	50	MK 2	QuickIN	176,20	0110 0633
12–65	50	MK 3	QuickIN	185,10	0110 0635
				(E028)	

Zubehörset Best of Kernbohrer QuickIN

FEIN

Produkteigenschaften:
- HM-bestückt für höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung
- Metrische Abmessungen

Lieferumfang: Set bestehend aus 6 Kernbohrern (QuickIN) Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm, 2 Zentrierstiften (105 mm), Box

Ausführung	Schnitttiefe mm	€/ Stück	Best.-Nr.
8-teilig	35	227,00	0110 0175
		(E028)	

HM Ultra 35 Kernbohrer

Produkteigenschaften:
- Sehr hohe Standzeit und Zerspanleistung
- QuickIN-Aufnahme
- Metrische Abmessungen

Bohrer-Ø mm	Schnitttiefe mm	€/ Stück	Best.-Nr.
12	35	48,30	1054 1235
13	35	48,30	1054 1335
14	35	48,30	1054 1435
15	35	48,30	1054 1535
16	35	48,30	1054 1635
17	35	48,30	1054 1735
18	35	48,30	1054 1835
19	35	48,30	1054 1935
20	35	48,30	1054 2035
21	35	48,30	1054 2135
22	35	48,30	1054 2235
23	35	48,30	1054 2335
24	35	48,30	1054 2435
25	35	48,30	1054 2535
26	35	48,30	1054 2635
27	35	48,30	1054 2735
28	35	48,30	1054 2835
29	35	55,60	1054 2935
30	35	55,60	1054 3035
31	35	55,60	1054 3135
32	35	55,60	1054 3235
33	35	55,60	1054 3335
34	35	55,60	1054 3435
35	35	55,60	1054 3535
36	35	64,30	1054 3635
37	35	64,30	1054 3735
38	35	64,30	1054 3835
39	35	64,30	1054 3935
40	35	64,30	1054 4035
41	35	76,00	1054 4135
42	35	76,00	1054 4235
43	35	76,00	1054 4335
44	35	76,00	1054 4435
45	35	76,00	1054 4535
46	35	84,80	1054 4635
47	35	84,80	1054 4735
48	35	84,80	1054 4835
49	35	84,80	1054 4935
50	35	84,80	1054 5035
51	35	93,70	1054 5135
52	35	93,70	1054 5235
53	35	93,70	1054 5335
54	35	93,70	1054 5435
55	35	93,70	1054 5535
56	35	97,80	1054 5635
57	35	97,80	1054 5735
58	35	97,80	1054 5835
59	35	97,80	1054 5935
60	35	97,80	1054 6035
61	35	110,50	1054 6135
62	35	110,50	1054 6235
63	35	110,50	1054 6335
64	35	110,50	1054 6435
65	35	110,50	1054 6535
		(W149)	

Magnet-Kernbohrmaschine KBM 110-4M

Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN

Hochleistungs- und hubstarke 4-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine. Für den harten Einsatz dank höchster Verarbeitungsqualität schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch.

Produkteigenschaften:
- Extra großem Hubbereich für sämtliche Bohrarbeiten, wie Kern-,Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben
- Hohe Magnethaltekraft
- Drehmomentstütze für hohe Standfestigkeit
- Kippsensor
- Drehmoment Rutschkupplung
- Magnethaltekraftanzeige
- Drehzahlreduzierung
- Rechts-/Linkslauf
- MK4-Werkzeugaufnahme
- Integrierter Kühlmitteltank
- Visuelle Magnethaltekraftanzeige
- Magnet lässt sich nur bei nicht aktiver Motoreinheit ausschalten
- Stufenlose elektronische Drehzahlabsenkung

Lieferumfang: Maschine, Kühlmitteltank, Zurrgurt mit Ratsche, Spänehaken, je 1 Zentrierstift ∅ 6,35 x 125 mm und ∅ 7,98 x 184 mm, Berührschutz, Austreibkeil, je 1 Innensechskant-Schlüssel 5 und 6 mm, Zusatz-Handgriff, Koffer

Leistung	W	1700
Spannung	V	230
Lastdrehzahl 1./2./3. Gang	min^{-1}	60–120/90–170/150–300
HM-Kernbohr-∅	mm	110
HSS-Kernbohr-∅	mm	80
Kernbohrer Bohrtiefe	mm	100
Spiralbohrer-∅	mm	40
Gewindeschneiden		M36
Senk-∅	mm	60
Reiben-∅	mm	36
Hub	mm	280
Hubbereich gesamt	mm	400
Kernbohraufnahme		Weldon 32
Werkzeugaufnahme		MK 4
Magnetfuß-Abmessung	mm	240 x 120
Magnethaltekraft	N	23000
Gewicht nach EPTA	kg	39
	€/Stück	2807,00 (E027)
Best.-Nr.		0110 0647

Adapter mit QuickIN-MAX-Aufnahme

Produkteigenschaften:
- QuickIN-MAX-Aufnahme zur Nutzung von QuickIN-Werkzeugen

Antrieb	Abtrieb	€/ Stück	Best.-Nr.
QuickIN-MAX	QuickIN	46,10 (E028)	0110 0835

Wechselreduziereinsatz

Produkteigenschaften:
- Reduziereinsatz zur Aufnahme von Gewindeschneideinsätzen Größe 2 (M6–M20)
- In Gewindeschneid-Schnellwechselfutter Größe 3

	€/Stück	215,30 (E028)
Best.-Nr.		0110 0820

HM Ultra 50 Kernbohrer

Produkteigenschaften:
- Sehr hohe Standzeit und Zerspanleistung
- QuickIN-MAX-Aufnahme

Bohrer-∅ mm	Schnitttiefe mm	€/ Stück	Best.-Nr.
50	50	88,90	1057 5050
51	50	98,20	1057 5150
52	50	98,20	1057 5250
53	50	98,20	1057 5350
54	50	98,20	1057 5450
55	50	98,20	1057 5550
56	50	102,50	1057 5650
57	50	102,50	1057 5750
58	50	102,50	1057 5850
59	50	102,50	1057 5950
60	50	102,50	1057 6050
61	50	116,00	1057 6150
62	50	116,00	1057 6250
63	50	116,00	1057 6350
64	50	116,00	1057 6450
65	50	116,00	1057 6550
66	50	133,00	1057 6650
67	50	133,00	1057 6750
68	50	133,00	1057 6850
69	50	133,00	1057 6950
70	50	147,00	1057 7050
71	50	148,00	1057 7150
72	50	149,50	1057 7250
73	50	151,00	1057 7350
74	50	152,50	1057 7450
75	50	153,50	1057 7550
76	50	160,50	1057 7650
77	50	162,00	1057 7750
78	50	164,00	1057 7850
79	50	166,00	1057 7950
80	50	166,00 (W149)	1057 8050

Schlagschrauber GDS 18 E Professional

12,7 mm
1/2"

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: D

BOSCH

Dieser handliche Schlagschrauber eignet sich besonders für Radmontagen an Pkw. Beim Gerüst- und Regalbau kommt er ebenso zum Einsatz wie in der Werkstatt, in Service-Betrieben und bei Direktverschraubungen in Beton und Holz.

Produkteigenschaften:
- Besonders robust durch Schlagwerkgehäuse aus Metall
- Präzises Arbeiten durch Drehzahlvorwahl
- Komfortable Handhabung dank Softgrip und günstiger Schwerpunktlage durch Mittelhandgriff
- Haken zur Befestigung
- Leicht auswechselbare Einsatzwerkzeuge

Lieferumfang:
Maschine, Aufhängebügel

Leistung	W	500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	500–1300	
Anziehdrehmoment	Nm	250	
Schrauben-Ø		M6–M18	
Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2	
Gewicht nach EPTA	kg	3,2	
	€/Stück	647,00	(E002)
Best.-Nr.		0115 0210	

Schlagschrauber GDS 30 Professional

25,4 mm
1"

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: D

BOSCH

Für den Einsatz an großen Verschraubungen eignet sich dieser Schlagschrauber. Benutzt wird er unter anderem für Lkw, Baumaschinen, im Nutzfahrzeugbau, in der Schwerindustrie sowie in der Petrochemie.

Produkteigenschaften:
- Zusatzgriff mit Stützteller in zwei Positionen montierbar
- Rückschlagarmes V-Nutenschlagwerk
- Aufhänge-Einrichtung für Federzugbefestigung

Lieferumfang: Maschine, Aufhängebügel, Zusatzhandgriff

Leistung	W	920	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	860	
Anziehdrehmoment	Nm	1000	
Schrauben-Ø		M30	
Werkzeugaufnahme	mm	25,4	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1	
Gewicht nach EPTA	kg	7,3	
	€/Stück	1255,00	(E002)
Best.-Nr.		0115 0230	

Schlagschrauber TW0350J

12,7 mm
1/2"
MAKPAC

makita

Kraftvoll und auf den professionellen Einsatz ausgelegt: Dieser Schlagschrauber bietet ein sehr hohes Drehmoment.

Produkteigenschaften:
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Kohlebürsten von außen wechselbar

Lieferumfang: Maschine, Steckschlüsseleinsatz SW 24, 23,5-O-Ring, Sicherungsstift 4, MAKPAC

Leistung	W	400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–2000	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–2000	
Anziehdrehmoment	Nm	350	
Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2	
Schrauben-Ø		M12–M22	
Gewicht nach EPTA	kg	3	
	€/Stück	393,00	(E090)
Best.-Nr.		0118 0153	

Schlagschrauber SSW 650

12,7 mm
1/2"

36 Monate FULL SERVICE FS 4

metabo

Extrem leistungsfähig: Dieser Schlagschrauber ist auf schwere Schraubanwendungen ausgelegt.

Produkteigenschaften:
- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- Rückschlagarmes Arbeiten mit sehr hohem Drehmoment
- Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimierte Wärmeableitung

Leistung	W	650	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–2100	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	2800	
Anziehdrehmoment	Nm	600	
Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2	
Gewicht nach EPTA	kg	3,0	
	€/Stück	460,00	(E008)
Best.-Nr.		0120 0350	

Schlagbohrmaschine GSB 13 RE Professional

Schnell-spann-system

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Diese Schlagbohrmaschine für den professionellen Einsatz ist besonders handlich und beansprucht wenig Platz. Das liegt an ihrer kompakten Bauform.

Produkteigenschaften:
- Softgrip
- Elektronik und Drehzahlvorwahl
- Metall-Schnellspannbohrfutter

Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag

Leistung	W	600	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–2800	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–44800	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	25/10	
Bohr-Ø Mauerwerk/Beton	mm	15/13	
Drehmoment	Nm	10,8	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Triaxialer Vibrationswert Schlagbohren	m/s^2	26	
Gewicht nach EPTA	kg	1,8	
	€/Stück	77,00	(E002)
Best.-Nr.		**0100 0109**	

Schlagbohrmaschine GSB 16 RE Professional

Schnell-spann-system | im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Diese Schlagbohrmaschine lässt sich auf lange Sicht einsetzen: Das robuste Metallgetriebegehäuse hält auch größerer Beanspruchung stand.

Produkteigenschaften:
- Starker Motor für schnellen Arbeitsfortschritt
- Elektronik mit Drehzahlvorwahl
- Metall-Schnellspannbohrfutter

Lieferumfang: Maschine, einhülsiges Schnellspannbohrfutter 13 mm, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Koffer

Leistung	W	750	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–2800	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–47600	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	30/13	
Bohr-Ø Mauerwerk/Beton	mm	18/16	
Drehmoment	Nm	18	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Triaxialer Vibrationswert Schlagbohren	m/s^2	15	
Gewicht nach EPTA	kg	2,2	
	€/Stück	164,00	(E002)
Best.-Nr.		**0100 0113**	

Schlagbohrmaschine GSB 20-2 Professional

Schnell-spann-system | im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Robuste und kraftvolle 2-Gang-Schlagbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, Überlastkupplung für schwere Bohr- und Schraubarbeiten mit KickBack Control.

Produkteigenschaften:
- Robustes Metall-Getriebegehäuse
- 2-Gang-Getriebe für niedrige Drehzahl und hohes Drehmoment
- Drehzahlvorwahl mit Stellrad
- Auto-Lock-Schnellspannbohrfutter

Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Koffer

Leistung	W	850	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–800/0–2060	
Leerlaufschlagzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–17000/ 0–51000	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	40/13	
Bohr-Ø Mauerwerk/Beton	mm	20/18	
Drehmoment	Nm	36	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Triaxialer Vibrationswert Schlagbohren	m/s^2	15	
Gewicht nach EPTA	kg	2,6	
	€/Stück	200,00	(E002)
Best.-Nr.		**0100 0118**	

Schlagbohrmaschinen-Set GSB 24-2 Set Professional

Schnell-spann-system | L-CASE

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Diese Profi-Schlagbohrmaschine eignet sich für den gewerblichen Einsatz.

Produkteigenschaften:
- 2-Gang-Getriebe
- Getriebegehäuse aus Metall
- Drehzahlvoreinstellung über Stellrad
- Zahnkranzbohrfutter für sicheren Halt der Bohrer
- KickBack Control
- Drehbare Bürstenplatte
- Rechts-/Linkslauf
- Softgrip

Lieferumfang: Maschine, Schnellspann-bohrfutter, Holzbohrer-Set, Lochsäge-Set, L-Case

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–900/0–3000	
Bohr-Ø Holz	mm	40	
Bohr-Ø Mauerwerk/Beton	mm	24/22	
Drehmoment	Nm	40	
Triaxialer Vibrationswert Schlagbohren	m/s^2	14,6	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Gewicht nach EPTA	kg	2,9	
	€/Stück	253,00	(E002)
Best.-Nr.		**0140 0137**	

Schlagbohrmaschine GSB 24-2 Professional

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Holzbohrer-Set
- 36 Monate Vollservice, Preisgruppe B, optional möglich

	€/Stück	236,00	(E002)
Best.-Nr.		**0140 0139**	

Schlagbohrmaschine GSB 21-2 RCT Professional

Schnell-spann-system | im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Diese Schlagbohrmaschine mit Hochleistungsmotor mit hohem Drehmoment eignet sich für schwerste Anwendungen mit hohen Durchmessern. Das betrifft unter anderem Arbeiten mit Hohlbohrkronen und mit Lochsägen. Auch Schraub- und Rührarbeiten kann man mit der Maschine schnell und professionell erledigen.

Produkteigenschaften:
- 2-Gang-Getriebe für niedrige Drehzahl und hohes Drehmoment
- Metall-Getriebegehäuse
- Mechanische Überlastkupplung – Antirotation
- Constant-Electronic
- Drehmomentregelung Torque Control
- Drehbare Bürstenplatte
- Auto-Lock-Schnellspannbohrfutter

Lieferumfang: Maschine, Schnellspann-bohrfutter 13 mm, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Koffer

INFO

Konstantelektronik

Leistung	W	1300	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–900/0–3000	
Leerlaufhubzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0-15300/ 0-51000	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	40/16	
Bohr-Ø Mauerwerk/Beton	mm	24/22	
Drehmoment	Nm	43	
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13	
Triaxialer Vibrationswert Schlagbohren	m/s^2	14,6	
Gewicht nach EPTA	kg	2,9	
	€/Stück	271,00	(E002)
Best.-Nr.		**0100 0165**	

Schlagbohrmaschine GSB 162-2 RE Professional

im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Diese Schlagbohrmaschine arbeitet mit einer optimierten Drehzahl – für einen schnellen Arbeitsfortschritt beim schlagfreien Bohren mit Diamantbohrkronen bis 162 mm.

Produkteigenschaften:
- 2-Gang-Getriebe
- Überlastkupplung
- Wiederanlaufschutz
- Zahnkranzbohrfutter mit automatischer Verriegelung
- Drehzahlvorwahl mit Stellrad
- Rechts-/Linkslauf

Lieferumfang: Maschine, Tiefenan-schlag, Zahnkranzfutter 16 mm, Zusatzhandgriff, Koffer

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–750/0–1800	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	30600	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	50/20	
Bohr-Ø Mauerwerk/Beton	mm	162/82	
Bohrfutterspannbereich	mm	3–16	
Drehmoment	Nm	50	
Triaxialer Vibrationswert Schlagbohren	m/s^2	15,6	
Gewicht nach EPTA	kg	4,8	
	€/Stück	620,00	(E002)
Best.-Nr.		**0100 0138**	

Schlagbohrmaschine SBE 650

Schnell-spann-system

36 Monate FULL SERVICE FS 1

Kleine, handliche Schlagbohrmaschine für den universellen Einsatz.

Produkteigenschaften:
- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Schnellspannbohrfutter Futuro Plus

Leistung	W	650
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–1500
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–44800
Beton-Ø Mauerwerk/Beton/ Stahl/Weichholz	mm	16/14/13/30
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Bohrspindelgewinde		1/2 " - 20 UNF
Gewicht nach EPTA	kg	1,8
	€/Stück	76,00 (E008)
Best.-Nr.		0100 0139

Schlagbohrmaschine SBE 780-2

Schnell-spann-system

in metaBOX

36 Monate FULL SERVICE FS 2

Diese Schlagbohrmaschine eignet sich für den Einsatz auf Dauer: Sie ist mit einem robusten Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse versehen – für eine sehr gute Wärmeableitung und eine lange Lebensdauer.

Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor mit Staubschutz
- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Sicherheitskupplung
- Kabelschonende Kugeltülle

Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter Futuro Plus, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, metaBOX

Leistung	W	780
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–1100/0–3100
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–58900
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	40/13
Bohr-Ø Mauerwerk/Beton	mm	20/18
Drehmoment	Nm	32/13
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Triaxialer Vibrationswert Schlagbohren	m/s^2	17
Gewicht nach EPTA	kg	2,6
	€/Stück	149,00 (E090)
Best.-Nr.		0102 0117

Schlagbohrmaschine SBEV 1000-2

Schnell-spann-system

in metaBOX

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Robust und mit sehr guter Wärmeableitung: Das Getriebegehäuse aus Aluminiumdruckguss macht diese Schlagbohrmaschine besonders langlebig.

Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor mit Staubschutz
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Drehbare Kohlebürstenbrücke für maximale Leistung auch im Linkslauf
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung – Mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Einsatzwerkzeugs
- Wiederanlaufschutz
- Kabelschonende Kugeltülle für Bewegungsfreiheit beim Arbeiten

Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter Futuro Top, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, metaBOX

INFO

Konstantelektronik

Leistung	W	1010
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–1000/0–2800
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–53200
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	40/25
Bohr-Ø Mauerwerk/Beton	mm	22/20
Drehmoment	Nm	40/14
Bohrfutterspannbereich	mm	1,5–13
Triaxialer Vibrationswert Schlagbohren	m/s^2	17
Gewicht nach EPTA	kg	2,7
	€/Stück	232,00 (E090)
Best.-Nr.		0102 0157

Schlagbohrmaschine SBEV 1300-2

Schnell-spann-system

in metaBOX

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Mit ihrem zuschaltbaren Impulsbetrieb eignet sich diese Schlagbohrmaschine auch zum Herausdrehen festsitzender Schrauben und zum Anbohren auf glatten Oberflächen.

Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor mit Staubschutz
- Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Drehzahlvorwahl mit Stellrad für präzises Arbeiten
- Drehbare Bürstenplatte für gleiche Kraft im Links- wie im Rechtslauf
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
- Überlast- und Wiederanlaufschutz
- Kabelschonende Kugeltülle
- Kohlebürsten-Verschleißanzeige

Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter Futuro Top, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, metaBOX

INFO

Konstantelektronik

Leistung	W	1300
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–1100/0–3100
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	58900
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	40/16
Bohr-Ø Mauerwerk/Beton	mm	24/22
Drehmoment	Nm	44
Bohrfutterspannbereich	mm	1–13
Triaxialer Vibrationswert Schlagbohren	m/s^2	17
Gewicht nach EPTA	kg	2,8
	€/Stück	302,00 (E008)
Best.-Nr.		0102 0153

Kombihammer GBH 2-26 F Professional

SDS-plus Aufnahme | im Koffer | 36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

Ist ein schneller Allrounder für den täglichen Einsatz gefragt, kommt dieser Kombihammer zur Anwendung.

Produkteigenschaften:
- Stufenlose Drehzahlregelung
- Drehbare Bürstenplatte
- Überlastkupplung
- Feststellknopf
- Kugeltülle zum Vorbeugen von Kabelbrüchen

Lieferumfang: Maschine, Wechselbohrfutter SDS-plus, Schnellspann-Wechselbohrfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Maschinentuch, Koffer

Leistung	W	830	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–900	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–4000	
Einzelschlagenergie	J	2,7	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	30/13	
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	26/68	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren/Meißeln	m/s^2	16,5/14	
Gewicht nach EPTA	kg	2,9	
	€/Stück	242,00	(E002)
Best.-Nr.		0100 0221	

Kombihammer GBH 2-28 Professional

SDS-plus Aufnahme | L-BOXX | 36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

Dieser Kombihammer entwickelt im Einsatz wenig Vibration: Er verfügt über eine aktive Vibrationsdämpfung mit Gegenschwinger.

Produkteigenschaften:
- KickBack Control (KBC)
- Rechts-/Linkslauf
- Meißelposition verstellbar
- Elektronische Drehzahlregulierung

Lieferumfang: Maschine, Tiefenanschlag, Maschinentuch, Zusatzhandgriff, L-BOXX

Leistung	W	880	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–900	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–4000	
Einzelschlagenergie	J	3,2	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	30/13	
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	28/68	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren/Meißeln	m/s^2	11,5/11	
Gewicht nach EPTA	kg	2,9	
	€/Stück	298,00	(E002)
Best.-Nr.		0100 0177	

Kombihammer GBH 2-28 F Professional

SDS-plus Aufnahme | L-BOXX | 36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

Kraftvoll und kräfteschonend: Dieser Kombihammer arbeitet vibrationsarm. Er bietet die beste Performance seiner Klasse und wurde in seiner Leistung verbessert.

Produkteigenschaften:
- KickBack Control
- Aktive Vibrationsdämpfung mit Gegenschwinger für minimale Vibrationswerte
- Meißelposition verstellbar
- Wechselfutter für schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag in Beton und Bohren ohne Schlag in Holz und Metall
- Elektronische Drehzahlregulierung

Lieferumfang: Maschine, Tiefenanschlag, Maschinentuch, Schnellspannbohrfutter, Wechselfutter SDS-plus, Zusatzhandgriff, L-BOXX

Leistung	W	880	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–900	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–4000	
Einzelschlagenergie	J	3,2	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	30/13	
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	28/68	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren/Meißeln	m/s^2	11/11	
Gewicht nach EPTA	kg	3,1	
	€/Stück	329,00	(E002)
Best.-Nr.		0100 0182	

Kombihammer GBH 3-28 DRE Professional

SDS-plus Aufnahme | im Koffer | 36 Monate VollService PREISGRUPPE: C

Ein hoher Bohrfortschritt und eine um 20 % höhere Meißel-Leistung im Vergleich zu anderen Werkzeugen seiner Klasse: Dieser Kombihammer arbeitet schnell, flexibel und kraftschonend.

Produkteigenschaften:
- Umschaltung zwischen Hammerbohren, Bohren ohne Schlag und Meißelfunktion
- Vibration Control – zur Reduzierung der Vibration
- Softgrip bei Haupt- und Zusatzhandgriff
- Vario-Lock Meißelverstellung

Lieferumfang: Maschine, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube, Koffer

Leistung	W	800	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	U/min	0–900	
Leerlaufschlagzahl	U/min	0–4000	
Einzelschlagenergie	J	3,1	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	30/13	
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	28/82	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren/Meißeln	m/s^2	14,5/10	
Gewicht nach EPTA	kg	3,6	
	€/Stück	398,00	(E002)
Best.-Nr.		0100 0253	

Kombihammer GBH 3-28 DFR Professional

SDS-plus Aufnahme | im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: C

BOSCH

Dieser Kombihammer mit Vibrationskontrolle hat eine drehbare Bürstenplatte. Damit bietet er die gleiche Kraft im Rechts- und im Linkslauf.

Produkteigenschaften:
- Vibration Control – zur Reduzierung der Vibration
- Wechselfutter für schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag in Beton und Bohren ohne Schlag in Holz und Metall
- Ausgewogene Gewichtsverteilung
- Drehstopp
- Schlagstopp

Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff, Wechselfutter SDS-plus, Maschinentuch, Fetttube, Koffer

Leistung	W	800	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–900	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–4000	
Einzelschlagenergie	J	3,1	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	30/13	
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	28/82	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Schwingungsemissionswert Hammerbohren/Meißeln	m/s^2	13/9,5	
Gewicht nach EPTA	kg	3,6	
	€/Stück	411,00	(E002)
Best.-Nr.		**0100 0247**	

Kombihammer GBH 4-32 DFR-Set Professional

SDS-plus Aufnahme | im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: C

BOSCH

Dieses Kombihammer-Set ermöglicht vielseitiges Arbeiten: Zum Einsatz kommt es beim Meißeln und Bohren sowie beim Arbeiten mit der Hohlbohrkrone.

Produkteigenschaften:
- Gasgebeelektronik
- Überlastkupplung
- Drehbare Kohlebürstenhalter
- Vibrationsdämpfung
- Vario-Lock für variable Meißel-Fixierung
- Schlagstopp zum Bohren in Holz und Stahl
- Drehstopp für Meißel-Arbeiten

Lieferumfang: Maschine, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Wechselfutter SDS-plus, Fetttube, Koffer

Leistung	W	900	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–800	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–3600	
Einzelschlagenergie	J	4,2	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	32/13	
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	32/90	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren/Meißeln	m/s^2	12/9	
Gewicht nach EPTA	kg	4,7	
	€/Stück	653,00	(E001)
Best.-Nr.		**0100 0275**	

Kombihammer GBH 4-32 DFR Professional

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Schnellspannbohrfutter
- 36 Monate Vollservice, Preisgruppe C, optional möglich

	€/Stück	621,00	(E001)
Best.-Nr.		**0100 0276**	

Staubabsaugung GDE 18V-26 D Professional

Produkteigenschaften:
- Staubfreies mobiles Arbeiten
- 4 austauschbare Staubaugen für Bohrer bis Ø 26 mm und einer Länge bis 265 mm
- Kompatibel mit den gängigen Bosch Bohrhämmern

Lieferumfang: Maschine, Staubabsaugung, 4 Staubaugen (kleines Fixierfutter, kleines Schnellwechselfutter, großes Fixierfutter, großes Schnellwechselfutter), Erweiterung

BOSCH

Spannung V	Bohrer-Ø mm	Bohrerlänge mm	Bohrtiefe mm	Gewicht kg	€/ Stück	Best.-Nr.
18	26	265	100	1,7	125,00 (E002)	**0175 0661**

Kombihammer UHE 2660-2 Q Set

SDS-plus Aufnahme | in metaBOX

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Dieser Kombihammer eignet sich zum Hammerbohren, zum Bohren ohne Schlag in zwei Gängen und zum Meißeln. Er empfiehlt sich mit seinem handnahen Schwerpunkt und mit seiner optimierten Griffkontur, die den Einsatz erleichtern.

Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor mit Staubschutz
- Präzisionsgelagertes Hochleistungsschlagwerk
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl und Schlagzahl
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
- Metabo Quick – Schnellwechsel zwischen SDS-plus-Hammerfutter und Schnellspannbohrfutter
- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- Kabelschonende Kugeltülle
- Arretierbarer Schalter

Lieferumfang: Maschine, Hammerfutter SDS-plus, Schnellspannbohrfutter, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, SDS-plus Bohrer-/Meißelsatz (10-tlg.), metaBOX

Leistung	W	800	
Spannung	V	230	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	4200	
Einzelschlagenergie	J	2,8	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	32/13	
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	26/68	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Gewicht nach EPTA	kg	3,1	
	€/Stück	222,00	(E090)
Best.-Nr.		0102 0199	

Kombihammer UHEV 2860-2 Q Set

NEU

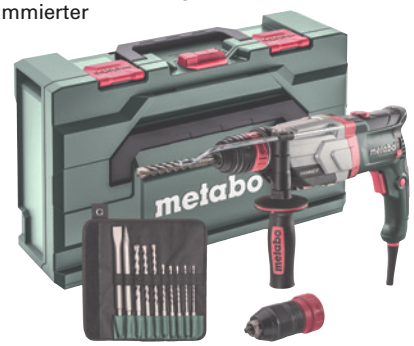
SDS-plus Aufnahme | in metaBOX

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Dieser Kombihammer bietet 4 Funktionen: Hammerbohren, Bohren in zwei Gängen und Meißeln mit einem Hochleistungsschlagwerk, präzisionsgelagert, in einem Gehäuse aus Aluminiumlegierung: langlebig und robust. Gut handhaben lässt er sich dank seines handnahen Schwerpunktes und seiner optimierten Griffkontur.

Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor mit Staubschutz
- 2-Gang-Getriebe
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl und Schlagzahl
- Wiederanlaufschutz
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
- Metabo Quick – Schnellwechsel zwischen SDS-plus-Hammerfutter und Schnellspannbohrfutter
- Arretierbarer Schalter

Lieferumfang: Maschine, Hammerfutter SDS-plus, SDS-plus Bohrer-/Meißelsatz 10-tlg., Schnellspannbohrfutter, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, metaBOX



Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	4500	
Einzelschlagenergie	J	3,4	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	35/13	
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	28/68	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Gewicht nach EPTA	kg	3,3	
	€/Stück	326,00	(E090)
Best.-Nr.		0102 0208	

Kombihammer KHE 3251

SDS-plus Aufnahme | in metaBOX

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Mit diesem Kombihammer ist in verschiedensten Positionen sicher zu arbeiten: Er verfügt über einen langen Schalterdrücker, der komfortabel in jeder Arbeitssituation erreichbar ist.

Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor mit Abschaltkohlebürsten
- Präzisionsgelagertes Hochleistungsschlagwerk in Alu-Gehäuse
- Schlagstopp und Drehstopp
- Sicherheitskupplung zum Schutz beim Blockieren des Einsatzwerkzeuges
- Metabo VibraTech (MVT) – Technologie für vibrationsreduziertes Arbeiten
- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- Für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende oder zylindrischem Schaft
- Metabo Quick für schnellen Bohrfutterwechsel vom Hammer- zum Schnellspannbohrfutter
- Vibrationsreduzierender Handgriff mit Gummibeschichtung

Lieferumfang: Maschine, Hammerfutter SDS-plus, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, metaBOX

Leistung	W	800	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–1150	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	4470	
Einzelschlagenergie	J	3,1	
Bohr-Ø Holz/Stahl	mm	35/13	
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	32/82	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Gewicht nach EPTA	kg	3,6	
	€/Stück	439,00	(E090)
Best.-Nr.		0120 0200	

SDS-plus Hammerbohrer

SDS-plus Aufnahme

format professional quality

Produkteigenschaften:
- Hammerbohrer mit SDS-plus-Aufnahmeschaft
- Effektiver Bohrmehlabtransport durch aggressives Spitzen- und Wendeldesign
- Zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)

Anwendung: Beton, Kalkstein, Mauerwerk

Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
4,0	50	110	2,26	1250 0411
5,0	50	110	1,81	1250 0511
5,0	100	160	1,96	1250 0516
6,0	50	110	1,78	1250 0611
6,0	100	160	1,96	1250 0616
6,0	150	210	3,31	1250 0621
6,0	200	260	4,00	1250 0626
6,5	150	210	3,81	1250 0653
7,0	100	160	2,60	1250 0716
8,0	50	110	2,34	1250 0811
8,0	100	160	2,41	1250 0816
8,0	150	210	2,86	1250 0821
8,0	200	260	3,25	1250 0826
8,0	250	310	5,25	1250 0831
8,0	400	460	8,00	1250 0846
10,0	50	110	2,67	1250 1011
10,0	100	160	2,82	1250 1016
10,0	150	210	3,27	1250 1021
10,0	200	260	4,00	1250 1026
10,0	250	310	4,60	1250 1031
10,0	400*	450	6,70	1250 1046
12,0	100	160	3,10	1250 1216
12,0	150	210	3,59	1250 1221
12,0	200	260	4,60	1250 1226
12,0	250	300	6,35	1250 1230
12,0	400*	460	8,00	1250 1246
12,0**	550*	600	13,05	1250 1260

(W120)

Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
13,0	150	210	9,30	1250 1321
14,0	100	160	4,71	1250 1416
14,0	150	210	5,75	1250 1421
14,0	200	260	6,30	1250 1426
14,0	250	310	6,70	1250 1431
14,0	400*	460	9,85	1250 1446
14,0**	550*	600	20,90	1250 1460
15,0	100	160	8,90	1250 1516
15,0	200	250	10,55	1250 1526
16,0	100	150	6,30	1250 1615
16,0	150	210	7,00	1250 1621
16,0	200	250	12,45	1250 1625
16,0**	250	300	10,35	1250 1630
16,0	400*	450	13,65	1250 1645
16,0**	550*	600	14,95	1250 1660
18,0**	150	200	16,85	1250 1820
18,0	200	260	12,90	1250 1825
18,0	250	300	14,15	1250 1830
18,0**	400*	450	14,95	1250 1845
20,0**	150	200	20,30	1250 2020
20,0	250	300	16,30	1250 2030
20,0**	400*	450	17,20	1250 2045
22,0**	400*	450	27,30	1250 2245
24,0**	400*	450	30,60	1250 2445
25,0	400	450	32,60	1250 2545
26,0**	400*	450	43,50	1250 2645

(W120)

* Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers mindestens 150 mm tief vorbohren.
** Ausführung als Wendelhammerbohrer

SDS-plus-Bohrer-Satz

SDS-plus Aufnahme

format professional quality

Produkteigenschaften:
- In Kunststoffkassette
- 5-teilig

Ausführung	Inhalt mm	€/ Stück	Best.-Nr.
5-teilig	5 x 110; 6 x 110; 6 x 160; 8 x 160; 10 x 160	18,80	1253 0010

(W120)

SDS-plus-Bohrer-Satz

SDS-plus Aufnahme

format professional quality

Produkteigenschaften:
- In Kunststoffkassette
- 7-teilig

Ausführung	Inhalt mm	€/ Stück	Best.-Nr.
7-teilig	5 x 110; 6 x 110; 6 x 160; 8 x 110; 8 x 160; 10 x 160; 12 x 160	20,40	1253 0005

(W120)

SDS-plus Spitzmeißel

SDS-plus Aufnahme

format professional quality

Produkteigenschaften:
- Stabiles Modell **mit SDS-plus-Aufnahmeschaft**
- Aus einem Stück geschmiedet
- Nachschleifbar
- Hohe Standzeit

Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
250	9,80	1256 0005

(W120)

SDS-plus Flachmeißel

SDS-plus Aufnahme

format professional quality

Produkteigenschaften:
- Stabiles Modell **mit SDS-plus-Aufnahmeschaft**
- Aus einem Stück geschmiedet
- Nachschleifbar
- Hohe Standzeit

Breite mm	Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
20	250	9,80	1256 0010

(W120)

SDS-plus Hohlmeißel

SDS-plus Aufnahme

format professional quality

Produkteigenschaften:
- Stabiles Modell **mit SDS-plus-Aufnahmeschaft**
- Aus einem Stück geschmiedet
- Nachschleifbar
- Hohe Standzeit

Breite mm	Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
22	250	15,85	1256 0015

(W120)

SDS-plus Spatmeißel

SDS-plus Aufnahme

format professional quality

Produkteigenschaften:
- Stabiles Modell **mit SDS-plus-Aufnahmeschaft**
- Aus einem Stück geschmiedet
- Nachschleifbar
- Hohe Standzeit

Breite mm	Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
35	250	16,10	1256 0020

(W120)

SDS-plus Fliesenmeißel

SDS-plus Aufnahme

format professional quality

Produkteigenschaften:
- Stabiles Modell **mit SDS-plus-Aufnahmeschaft**
- Aus einem Stück geschmiedet
- Nachschleifbar
- Hohe Standzeit

Breite mm	Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
40	250	20,10	1256 0025

(W120)

SDS-plus Flachmeißel

SDS-plus Aufnahme

BOSCH

Produkteigenschaften:
- SDS-plus Aufnahmeschaft
- Höhere Lebensdauer und mehr Abtragsleistung

Schneidenbreite mm	Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
20	250	12,50	0190 3510

(W264)

SDS-plus Hammerbohrer 7X

SDS-plus Aufnahme

BOSCH

Produkteigenschaften:
- Schlagbohrer mit 4 Schneiden
- Angeschweißter Vollhartmetallkopf
- Extrem hitzebeständig
- Für armierten Beton, Mauerwerk, Naturstein, Kalksandstein, Fliesen, Marmor, Klinker

Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
4	50	115	5,60	7610 0411
4	100	165	5,75	7610 0416
5	50	115	5,50	7610 0511
5	100	165	5,75	7610 0516
5	150	215	9,70	7610 0521
6	50	115	5,40	7610 0611
6	100	165	5,50	7610 0616
6	150	215	9,00	7610 0622
6	200	265	10,00	7610 0626
6	250	315	12,85	7610 0631
6,5	100	165	7,30	7610 0651
6,5	150	215	10,60	7610 0653
6,5	200	265	12,00	7610 0654
6,5	250	315	15,20	7610 0655
6,5	400	465	33,10	7610 0657
7	100	165	7,30	7610 0716
7	200	265	13,25	7610 0726
8	50	115	6,40	7610 0811
8	100	165	6,30	7610 0816
8	150	215	7,60	7610 0821
8	200	265	9,55	7610 0826
8	250	315	13,30	7610 0831
8	300	365	18,00	7610 0836
8	400	465	21,80	7610 0846
10	50	115	7,40	7610 1011
10	100	165	7,50	7610 1016
10	150	215	8,90	7610 1021
10	200	265	11,25	7610 1026
10	250	315	13,50	7610 1031
10	300	365	16,90	7610 1036
10	400	465	19,00	7610 1046
10	550	600	30,90	7610 1060
12	100	165	9,00	7610 1216
12	150	215	10,50	7610 1221
12	200	265	13,50	7610 1226
12	250	315	15,30	7610 1231
12	300	365	19,80	7610 1236
12	400	465	23,70	7610 1246
12	550	600	35,30	7610 1260
14	100	165	13,25	7610 1416
14	150	215	15,20	7610 1421

(W264)

Fortsetzung nächste Seite

SDS-plus Hammerbohrer 7X

Fortsetzung

∅ mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
14	200	265	16,70	7610 1426
14	250	315	19,25	7610 1431
14	300	365	22,50	7610 1436
14	400	465	28,20	7610 1446
14	550	600	39,70	7610 1460
15	100	165	16,25	7610 1516
15	200	265	20,70	7610 1526
15	400	465	31,50	7610 1546
16	150	215	20,00	7610 1621
16	200	265	21,40	7610 1626
16	250	315	24,50	7610 1631
16	400	465	38,50	7610 1646
16	550	600	39,70	7610 1660
18	200	250	29,90	7610 1825
18	400	450	37,90	7610 1845
20	200	250	33,80	7610 2025
20	400	450	36,70	7610 2045
22	200	250	43,20	7610 2225
22	400	450	57,40	7610 2245
24	400	450	64,50	7610 2445
25	400	450	68,30	7610 2545
28	400	450	69,40	7610 2845
30	400	450	74,50	7610 3045

(W264)

SDS-plus-Hammerbohrer-Satz plus-7X

SDS-plus Aufnahme

Produkteigenschaften:
- Schlagbohrer mit 4 Schneiden
- Vollhartmetallkopf
- Für armierten Beton, Mauerwerk, Naturstein, Kalksandstein, Fliesen, Marmor, Klinker

Ausführung	Satzinhalt mm	€/ Stück	Best.-Nr.
5-teilig	5 x 115; 6 x 115; 6 x 165; 8 x 165; 10 x 165	27,50	7610 9005

(W264)

SDS-plus Spitzmeißel

SDS-plus Aufnahme

Produkteigenschaften:
- SDS-plus Aufnahmeschaft
- Höhere Lebensdauer und mehr Abtragsleistung

Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
250	12,50	0190 3515

(W264)

SDS-plus Fliesenmeißel

SDS-plus Aufnahme

Produkteigenschaften:
- SDS-plus Aufnahmeschaft
- Selbstschärfend, höhere Lebensdauer und mehr Abtragsleistung

Schneidenbreite mm	Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
40	260	24,00	0190 3618

(W264)

SDS-plus-Spatmeißel

SDS-plus Aufnahme

Produkteigenschaften:
- SDS-plus Aufnahmeschaft
- Selbstnachschärfend, für gleichbleibend hohen Materialabtrag

Schneidenbreite mm	Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
40	250	22,20	0190 3520
60	250	27,90	0190 3519

(W264)

SDS-plus Hammerbohrer, 4 Schneiden

SDS-plus Aufnahme

Produkteigenschaften:
- SDS-plus-Aufnahmeschaft
- Ruhiger Bohrerlauf und effektiver Bohrmehlabtransport durch aggressives Spitzen- und Wendeldesign für hohen Schlagenergiedurchsatz
- Zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)

Anwendung: Für Bohrhämmer mit SDS-plus-Aufnahmeschaft

∅ mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
5,0	50	110	5,35	1272 0511
5,0	100	160	5,65	1272 0516
6,0	50	110	5,70	1272 0611
6,0	100	160	6,00	1272 0616
6,0	150	210	9,70	1272 0621
6,0	200	260	11,95	1272 0626
8,0	50	110	6,50	1272 0811
8,0	100	160	7,25	1272 0816
8,0	150	210	9,70	1272 0821
8,0	200	260	11,35	1272 0826
8,0	250	310	15,60	1272 0831
8,0	400	460	24,10	1272 0846
10,0	50	110	7,85	1272 1011
10,0	100	160	8,40	1272 1016
10,0	150	210	10,25	1272 1021
10,0	200	260	12,10	1272 1026
10,0	250	310	13,90	1272 1031
10,0	400*	460	20,80	1272 1046
12,0	100	160	9,70	1272 1216
12,0	150	210	13,10	1272 1221
12,0	200	260	13,70	1272 1226
12,0	250	310	20,40	1272 1231
12,0	400	450	24,10	1272 1245
12,0**	550*	600	38,80	1272 1260
14,0	100	160	14,70	1272 1416
14,0	150	200	18,20	1272 1421
14,0	200	250	20,90	1272 1425
14,0	250	300	24,40	1272 1431
14,0	400	450	30,30	1272 1445
14,0**	550*	600	44,80	1272 1460
16,0	150	200	24,10	1272 1621
16,0	200	250	26,90	1272 1625
16,0	250	300	30,10	1272 1630
16,0	400*	450	41,60	1272 1645
16,0**	550*	600	47,80	1272 1660

(W120)

* Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers mindestens 150 mm tief vorbohren.
** Ausführung als Wendelhammerbohrer.

SDS-plus Hohlmeißel

SDS-plus Aufnahme

BOSCH

Produkteigenschaften:
- SDS-plus Aufnahmeschaft

Schneidenbreite mm	Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
22	250	22,60 (W264)	0190 3611

SDS-plus-Meißel-Satz

SDS-plus Aufnahme

BOSCH

Produkteigenschaften:
- SDS-plus Aufnahmeschaft
- Selbstnachschärfend, für gleichbleibend hohen Materialabtrag
- In Kunststofftasche

Ausführung	Satzinhalt	€/ Stück	Best.-Nr.
3-teilig	1 Flachmeißel 20 x 250 mm 1 Spitzmeißel 40 x 250 mm 1 Fliesenmeißel 260 mm	42,30 (W264)	0190 3631

SDS-plus-Bohrer Satz 4 Schneiden

SDS-plus Aufnahme

format professional quality

Produkteigenschaften:
- In Metallkassette
- 7-teilig

Ausführung	Inhalt mm	€/ Stück	Best.-Nr.
7-teilig	5 x 110; 6 x 110; 6 x 160; 8 x 110; 8 x 160; 10 x 160; 12 x 160	51,20 (W120)	1272 0007

Kombihammer GBH 5-40 DCE Professional

SDS-Max Aufnahme | im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

BOSCH

Dieser Kombihammer lässt sich auch bei längeren Einsätzen kraftschonend benutzen: Er ist mit der Vibrationsdämpfung Vibration-Control ausgestattet.

Produkteigenschaften:
- Besonders leistungsstark
- Constant-Electronic, Drehzahlregelung
- Sicherheitskupplung
- Standby-Anzeige und Service-Display
- Vibration Control – zur Reduzierung der Vibration
- Vario-Lock für zwölf Meißel-Positionen

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube, Koffer

Leistung	W	1150	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	170–340	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	1500–3050	
Einzelschlagenergie	J	8,8	
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	40/90	
Werkzeugaufnahme		SDS-max	
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren/Meißeln	m/s^2	10,5/7,5	
Gewicht nach EPTA	kg	6,8	
	€/Stück	752,00	(E001)
Best.-Nr.		0100 0322	

Kombihammer GBH 8-45 DV Professional

SDS-Max Aufnahme | im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

BOSCH

Dieser Kombihammer verfügt über eine Turbo-Power-Funktion. Sie bietet eine Extra-Leistung im Meißelbetrieb.

Produkteigenschaften:
- Constant-Electronic, Drehzahlregulierung
- Sicherheitskupplung
- Wiederanlaufschutz
- Überlastkupplung, Sanftanlauf
- 3-fach-Vibrationsdämpfungssystem
- Automatisch arretierbarer Schalter im Meißelbetrieb
- Service-Display

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube, Koffer

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–305	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	1380–2760	
Einzelschlagenergie	J	12,5	
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	45/125	
Werkzeugaufnahme		SDS-max	
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren/Meißeln	m/s^2	8/7	
Gewicht nach EPTA	kg	8,9	
	€/Stück	1007,00	(E001)
Best.-Nr.		0100 0317	

Kombihammer GBH 8-45 D Professional

SDS-Max Aufnahme | im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

BOSCH

Dieser Kombihammer ermöglicht professionelles Arbeiten und lässt sich selbst bei schweren Meißel-Arbeiten komfortabel bedienen. Dafür sorgt unter anderem sein automatischer Lock-On-Schalter.
Produkteigenschaften:
- Sehr hohe Leistung beim Bohren und Meißeln
- Niedrige Vibrationen
- 3-fach-Vibrationsdämpfungssystem
- Service-Display
- Überlastkupplung, Sanftanlauf, Drehzahlregler

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube, Koffer

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–305	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	1380–2720	
Einzelschlagenergie	J	12,5	
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	45/125	
Werkzeugaufnahme		SDS-max	
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren/Meißeln	m/s^2	18,5/14	
Gewicht nach EPTA	kg	8,2	
	€/Stück	947,00	(E001)
Best.-Nr.		0100 0318	

Kombihammer GBH 12-52 DV Professional

SDS-Max Aufnahme | im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

BOSCH

Hohen Bedienerkomfort bei dauerhaften Meißel-Anwendungen bietet dieser Kombihammer. Er ist mit einer automatischen Schalterarretierung ausgestattet.
Produkteigenschaften:
- Höchstleistung beim Bohren und Meißeln
- Niedrige Vibrationen durch intelligentes 3-fach-Vibrationsdämpfungssystem
- Überlastkupplung
- Drehzahlregler
- Sanftanlauf
- Service-Display zur Vorankündigung eines anstehenden Kohlebürstenwechsels

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube, Koffer

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–220	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	1750–2150	
Einzelschlagenergie	J	19	
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	52/150	
Werkzeugaufnahme		SDS-max	
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren/Meißeln	m/s^2	10/8	
Gewicht nach EPTA	kg	11,9	
	€/Stück	1283,00	(E001)
Best.-Nr.		0100 0331	

Kombihammer GBH 12-52 D Professional

SDS-Max Aufnahme | im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

BOSCH

Hohen Bedienkomfort auch beim dauerhaften Meißeln bietet dieser Bohrhammer. Dafür sorgt zum Beispiel seine automatische Schalter-Arretierung.
Produkteigenschaften:
- Höchstleistung beim Bohren und Meißeln
- Überlastkupplung
- Drehzahlregler
- Sanftanlauf
- Service-Display zur Vorankündigung eines anstehenden Kohlebürstenwechsels

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube, Koffer

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–220	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	1750–2150	
Einzelschlagenergie	J	19	
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	52/150	
Werkzeugaufnahme		SDS-max	
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren/Meißeln	m/s^2	20/15	
Gewicht nach EPTA	kg	11,5	
	€/Stück	1176,00	(E001)
Best.-Nr.		0100 0385	

Kombihammer KHEV 5-40 BL

Bürstenloser Motor | SDS-Max Aufnahme | im Koffer

36 Monate FULL SERVICE FS 4

metabo

Dieser Kombihammer bietet maximalen Bohrfortschritt und hohe Abbruchleistung..

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Robustes Aluminiumdruckguss-Gehäusen von Getriebe und Motor
- Metabo VibraTech (MVT) – Technologie für vibrationsreduziertes Arbeiten
- Leicht erreichbarer Arretierschalter zum Meißeln im Dauerbetrieb
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Optionale Reduzierung von Drehzahl und Schlagenergie zum Arbeiten in weicheren Materialien
- Elektronischer Sanftanlauf für präzises Anbohren
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
- Wiederanlaufschutz und Überlastschutz

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Schmiermittel für Werkzeugeinsteckende, Reinigungstuch, Koffer

Leistung	W	1150	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	350/500	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	2900	
Einzelschlagenergie	J	8,7	
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	40/105	
Werkzeugaufnahme		SDS-max	
Gewicht nach EPTA	kg	8,3	
	€/Stück	730,00	(E008)
Best.-Nr.		**0120 0202**	

Kombihammer KHEV 8-45 BL

Bürstenloser Motor | SDS-Max Aufnahme | im Koffer

36 Monate FULL SERVICE FS 4

metabo

Dieser Kombihammer hat Vibra-Tech (MVT) mit zweifacher Dämpfung: Entkoppelter Handgriff und schlagabsorbierende Gegenschwingmasse reduzieren aktiv Vibrationen für gesundheitsschonendes Arbeiten auch im Dauereinsatz.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Ergonomisch geformter, schlanker Griffbereich
- Leicht erreichbarer Arretierschalter zum Meißeln im Dauerbetrieb
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Optionale Reduzierung von Drehzahl und Schlagenergie zum Arbeiten in weicheren Materialien
- Elektronischer Sanftanlauf für präzises Anbohren
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
- Wiederanlaufschutz und Überlastschutz

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Schmiermittel für Werkzeugeinsteckende, Reinigungstuch, Koffer

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	210/300	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	2900	
Einzelschlagenergie	J	12,2	
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	45/125	
Werkzeugaufnahme		SDS-max	
Gewicht nach EPTA	kg	10,1	
	€/Stück	886,00	(E008)
Best.-Nr.		**0120 0207**	

Kombihammer KH 5-40

SDS-Max Aufnahme | im Koffer

36 Monate FULL SERVICE FS 4

metabo

Dieser Kombihammer bietet 2 Funktionen: Zum Hammerbohren lässt er sich ebenso verwenden wie zum Meißeln.

Produkteigenschaften:
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
- Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse

Lieferumfang: Maschine, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Schmiermittel für Werkzeugeinsteckende, Koffer

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–620	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–2800	
Einzelschlagenergie	J	7,1	
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	mm	40/105	
Werkzeugaufnahme		SDS-max	
Gewicht nach EPTA	kg	7,1	
	€/Stück	444,00	(E090)
Best.-Nr.		**0120 0203**	

Kombihammer KHEV 11-52 BL

Bürstenloser Motor | SDS-Max Aufnahme | im Koffer

36 Monate FULL SERVICE FS 4

metabo

Dieser Kombihammer hat VibraTech (MVT) mit zweifacher Dämpfung: Entkoppelter Handgriff und schlagabsorbierende Gegenschwingmasse reduzieren aktiv Vibrationen für gesundheitsschonendes Arbeiten auch im Dauereinsatz.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Ergonomisch geformter, schlanker Griffbereich
- Leicht erreichbarer Arretierschalter zum Meißeln im Dauerbetrieb
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Optionale Reduzierung von Drehzahl und Schlagenergie zum Arbeiten in weicheren Materialien
- Elektronischer Sanftanlauf für präzises Anbohren
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung
- Wiederanlaufschutz und Überlastschutz

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Schmiermittel für Werkzeugeinsteckende, Reinigungstuch, Koffer

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	200/270	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	2360	
Einzelschlagenergie	J	18,8	
Bohr-Ø Beton Hammerbohren	mm	52	
Werkzeugaufnahme		SDS-max	
Gewicht nach EPTA	kg	12,4	
	€/Stück	1010,00	(E008)
Best.-Nr.		**0120 0208**	

Meißelhammer GSH 3 E Professional

SDS-plus Aufnahme | im Koffer | 36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

Bei Renovierungen und Sanierungen lässt sich dieser Meißelhammer einsetzen.
Er ist gut und sicher zu handhaben, da er ein geringes Gewicht hat.

Produkteigenschaften:
- Leistungsstarker Motor
- Robustes Schlagwerk
- Ölschmierung für lange Lebensdauer
- Drehzahlregulierung
- Arretierbarer Gasgebeschalter
- Servicedeckel für einfachen Kohlebürstenwechsel

Lieferumfang: Maschine, Spezialfliesenmeißel, Spitzmeißel, Zusatzhandgriff, Fetttube, Koffer

Leistung	W	650	
Spannung	V	230	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	0–3500	
Einzelschlagenergie	J	2,6	
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	
Triaxialer Vibrationswert	m/s^2	16	
Gewicht nach EPTA	kg	3,7	
	€/Stück	395,00	(E002)
Best.-Nr.		0100 0370	

Meißelhammer GSH 7 VC Professional

SDS-Max Aufnahme | im Koffer | 36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

Dauerhaftes horizontales Meißeln ist mit diesem Meißelhammer möglich: Bei einem geringen Gerätegewicht bietet er genug Schlagleistung selbst für härteste Materialien.

Produkteigenschaften:
- Vibration Control – zur Reduzierung der Vibration
- Stellrad für vorwählbare Drehzahl, Schlagzahl
- Elektronik
- Arretierbare Schalterklinke für ermüdungsarmen Einsatz beim Meißeln
- Vario-Lock: 16-fache Verstellung der Meißelposition
- Service-Display zur Ankündigung eines Kohlenbürstenwechsels

Lieferumfang: Maschine, RTec-Spitzmeißel, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube, Koffer

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	2720	
Einzelschlagenergie	J	13	
Werkzeugaufnahme		SDS-max	
Triaxialer Vibrationswert	m/s^2	9,5	
Gewicht nach EPTA	kg	8,5	
	€/Stück	838,00	(E001)
Best.-Nr.		0100 0333	

Meißelhammer GSH 5 Professional

SDS-Max Aufnahme | im Koffer | 36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

Dieser Meißelhammer mit SDS-max-Aufnahme ist als Einstiegswerkzeug für leichte Meißelarbeiten gedacht. Da er ebenso leicht wie kompakt ist, eignet er sich für horizontale Arbeiten oder für Überkopf-Arbeiten.

Produkteigenschaften:
- Optimiertes Leichtgewicht-Design
- Leicht und kompakt mit einhändigem Vario-Lock-System
- Robuste Metallkomponenten und optimiertes Schmiersystem
- Zusatzhandgriff

Lieferumfang: Maschine, Spitzmeißel, Koffer

INFO

Konstantelektronik

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	2900	
Einzelschlagenergie	J	7,5	
Werkzeugaufnahme		SDS-max	
Gewicht nach EPTA	kg	5,8	
	€/Stück	459,00	(E002)
Best.-Nr.		0100 0383	

Meißelhammer GSH 11 E Professional

SDS-Max Aufnahme | im Koffer | 36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

Auf Durchbrüche und Abbrucharbeiten ist dieser starke Meißelhammer spezialisiert.

Produkteigenschaften:
- Extreme Schlagkraft mit 16,8 Joule für hohe Abtragsleistung
- Variable Meißelfixierung in 12 Winkelpositionen
- Rundum verstellbarer und schwenkbarer Zusatzgriff
- Breiter Schiebeschalter
- Abschaltkohlen
- Constant-Electronic für konstante Schlagzahl
- Service-Display

Lieferumfang: Maschine, Zusatzgriff, Flachmeißel 25 x 400 mm, Maschinentuch, Fetttube, Koffer

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	900–1890	
Einzelschlagenergie	J	16,8	
Werkzeugaufnahme		SDS-max	
Triaxialer Vibrationswert	m/s^2	18,5	
Gewicht nach EPTA	kg	10,1	
	€/Stück	777,00	(E001)
Best.-Nr.		0100 0350	

Meißelhammer GSH 11 VC Professional

SDS-Max Aufnahme | im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

BOSCH

Dieser stärkste 11 kg Meißelhammer von Bosch lässt sich dank seiner Bauform sehr gut zum Boden hin handhaben und kraftschonend einsetzen.

Produkteigenschaften:
- Sehr gutes Leistungs-Gewichts-Verhältnis
- Geringe Vibrationen durch entkoppelten Haupt- und Seitengriff und optimiertes Schlagwerk
- Inline-Form für Abwärtsanwendungen

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, RTec-Speed Spitzmeißel, Maschinentuch, Fetttube, Koffer

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	900–1700	
Einzelschlagenergie	J	23	
Werkzeugaufnahme		SDS-max	
Triaxialer Vibrationswert	m/s^2	8	
Gewicht nach EPTA	kg	11,4	
	€/Stück	1012,00	(E001)
Best.-Nr.		0100 0345	

Abbruchhammer GSH 16-28 Professional

36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

BOSCH

Mit diesem Schlaghammer lässt sich ein großes Material-Pensum abarbeiten: Möglich sind bis zu 13 Tonnen Abtrag täglich. Ermöglicht wird das durch 41 Joule Einzelschlagstärke und eine 1750-Watt-Motorleistung.

Produkteigenschaften:
- Lange Lebensdauer durch robuste Konstruktion und Verwendung hochwertiger Materialien
- Vibration Control – zur Reduzierung der Vibration
- Werkzeugaufnahme 28 mm Innensechskant

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Spitzmeißel, Maschinentuch, Fetttube, Trolley

Leistung	W	1750	
Spannung	V	230	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	1300	
Einzelschlagenergie	J	41	
Werkzeugaufnahme		Innensechskant 28 mm	
Triaxialer Vibrationswert	m/s^2	13	
Gewicht nach EPTA	kg	18,3	
	€/Stück	1546,00	(E001)
Best.-Nr.		0100 0365	

Abbruchhammer GSH 27 VC Professional

36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

BOSCH

Dieser stärkste Elektro-Abbruchhammer von Bosch erreicht eine hohe Schlagleistung – mit 62 Joule Schlagenergie und 1000 Schlägen pro Minute. Er eignet sich zum Beispiel zum Aufreißen von Straßendecken, Betondecken und Fundamenten.

Produkteigenschaften:
- Lange Lebensdauer dank hochwertiger Komponenten aus Aluminium und Stahl
- Sehr geringe Vibrationen dank entkoppelter Handgriffe
- Vibration Control – zur Reduzierung der Vibration
- Anti-Abrutsch-Oberfläche
- Werkzeugaufnahme 28 mm Innensechskant

Lieferumfang: Maschine

Leistung	W	2000	
Spannung	V	230	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	1000	
Einzelschlagenergie	J	62	
Werkzeugaufnahme		Innensechskant 28 mm	
Triaxialer Vibrationswert	m/s^2	8,5	
Gewicht nach EPTA	kg	29,5	
	€/Stück	2200,00	(E002)
Best.-Nr.		0100 0362	

Meißelhammer MHEV 5 BL

Bürstenloser Motor | SDS-Max Aufnahme | im Koffer

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Dieser Meißelhammer hat eine lange Lebensdauer dank Brushless-Technologie und robusten Aluminiumdruckguss-Gehäusen von Getriebe und Motor.

Produkteigenschaften:

- Metabo VibraTech (MVT) – Technologie für vibrationsreduziertes Arbeiten
- Arretierschalter zum Meißeln im Dauerbetrieb
- Optionale Reduzierung der Schlagenergie zum Arbeiten in weicheren Materialien
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz und Überlastschutz
- Staubarmes Meißeln mit externer Staubabsaugung ESA max (Zubehör)
- Variabler Bügelhandgriff um 360° drehbar und winkelverstellbar für eine optimale Arbeitsposition

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Bügelhandgriff, Schmiermittel für Werkzeug einsteckende, Reinigungstuch, Koffer

Leistung	W	1150	
Spannung	V	230	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	2900	
Einzelschlagenergie	J	8,7	
Werkzeugaufnahme		SDS-max	
Triaxialer Vibrationswert Meißeln	m/s^2	9,6	
Gewicht nach EPTA	kg	7,9	
	€/Stück	617,00	(E008)
Best.-Nr.		0120 0212	

INFO

Konstantelektronik

Meißelhammer MHEV 11 BL

Bürstenloser Motor | SDS-Max Aufnahme | im Koffer

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Dieser Meißelhammer hat eine lange Lebensdauer dank Brushless-Technologie und robusten Aluminiumdruckguss-Gehäusen von Getriebe und Motor.

Produkteigenschaften:

- Metabo VibraTech (MVT) – Technologie für vibrationsreduziertes Arbeiten
- Arretierschalter zum Meißeln im Dauerbetrieb
- Optionale Reduzierung der Schlagenergie zum Arbeiten in weicheren Materialien
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Elektronischer Sanftanlauf für ruckfreies Anlaufen
- Wiederanlaufschutz und Überlastschutz
- Staubarmes Meißeln mit externer Staubabsaugung ESA max (Zubehör)
- Variabler Bügelhandgriff um 360° drehbar und winkelverstellbar für eine optimale Arbeitsposition

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Bügelhandgriff, Schmiermittel für Werkzeugeinsteckende, Reinigungstuch, Koffer

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	2100	
Einzelschlagenergie	J	18	
Triaxialer Vibrationswert Meißeln	m/s^2	10,3	
Werkzeugaufnahme		SDS-max	
Gewicht nach EPTA	kg	12,2	
	€/Stück	898,00	(E008)
Best.-Nr.		0120 0214	

Absaugset ESA max für SDS-max-Hämmer

Produkteigenschaften:

- Für Bohr- und Meißelarbeiten – durch unterschiedliche Aufsätze kann die Absaugung für Bohrer von ∅ 16–52 mm und Spitz- und Flachmeißel bis 25 mm breite eingesetzt werden
- Werkzeuglose Montage-Bohrer und Meißel können ohne Abnahme der Absaugung gewechselt werden
- Kompatibel mit allen neuen Metabo SDS-max Hämmern in Verbindung mit allen Metabo M- und H-Saugern

INFO

Kompatibel mit allen Metabo SDS-max Hämmern in Verbindung mit allen Metabo M- und H-Saugern

	€/Stück	186,00	(E010)
Best.-Nr.		0120 0216	

SDS-max-Hammerbohrer max-8x

SDS-Max Aufnahme

BOSCH

Produkteigenschaften:
- Schlagbohrer mit 4 Schneiden
- Angeschweißter Vollhartmetallkopf, extrem hitzebeständig, starke und langlebige Verbindung mit dem Stahlkörper
- Überragende Standzeit auch unter härtesten Bedingungen
- Für armierten Beton, Mauerwerk, Naturstein, Kalksandstein, Fliesen, Marmor, Klinker

Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
12	200	340	50,80	7620 1234
12	400	540	59,60	7620 1254
14	400	540	66,20	7620 1454
16	400	540	70,60	7620 1654
18	200	340	64,00	7620 1834
18	400	540	75,00	7620 1854
18	800	940	115,00	7620 1894
20	200	320	66,20	7620 2032
20	400	520	75,00	7620 2052
22	400	520	79,50	7620 2252
24	200	320	77,20	7620 2432
25	200	320	77,20	7620 2532
25	400	520	88,30	7620 2552
25	800	920	141,50	7620 2592
28	400	520	99,30	7620 2852
30	400	520	106,00	7620 3052
32	200	320	97,10	7620 3232
32	800	920	174,50	7620 3292

(W264)

SDS-max Hammerbohrer max-7

SDS-Max Aufnahme

BOSCH

Produkteigenschaften:
- Für Bohrungen in Beton und armierten Beton, Kalksandstein sowie Mauerwerk
- **Aggressiver Bohrer mit 4 Schneiden:** Robuste VHM-S-Schneide und schräg gestellte Nebenschneiden
- 2-und-2-Spiralendesign, vibrationsoptimiert, für bestmögliche Kraftübertragung und Geschwindigkeit
- Aktive Zentrierspitze für aktives Schneiden in Beton
- Mit Verschleißindikator

Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
35	400	520	121,50	1279 3552
35	600	720	171,50	1279 3572
38	400	520	144,50	1279 3852
38	600	720	170,50	1279 3872
40	400	520	175,00	1279 4052
40	600	720	209,00	1279 4072
40	800	920	236,00	1279 4092
45	400	520	213,50	1279 4552

(W264)

SDS-max-Hammerbohrer, 4-Schneider

SDS-Max Aufnahme

format professional quality

Produkteigenschaften:
- 4-Schneiden
- Kopfgeometrie
- Spezielles Schneidendesign
- Breite Wendelform
- HST-gehärtete Oberfläche
- Für Beton, Stein, Mauerwerk

Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
8	200	340	45,60	1281 0834
10	200	340	49,00	1281 1034
12	200	340	51,20	1281 1234
12	400	540	56,50	1281 1254
12	550	690	76,10	1281 1269
14	200	340	54,00	1281 1434
14	400	540	64,00	1281 1454
16	200	340	55,50	1281 1634
16	400	540	65,40	1281 1654
16	800	940	81,10	1281 1694
18	200	340	56,20	1281 1834
18	400	540	65,90	1281 1854
18	800	940	81,80	1281 1894
20	200	320	56,90	1281 2032
20	400	520	68,70	1281 2052
20	800	920	83,00	1281 2092
20	1200	1320	156,50	1281 2099
22	200	320	60,60	1281 2232
22	400	520	70,80	1281 2252
22	800	920	95,20	1281 2292
22	1200	1320	172,50	1281 2299
24	200	320	61,80	1281 2432
24	400	520	71,70	1281 2452
25	200	320	63,70	1281 2532
25	400	520	72,50	1281 2552
25	800	920	103,00	1281 2592
25	1200	1320	178,00	1281 2599
28	250	370	73,30	1281 2837
28	450	570	82,20	1281 2857
28	550	670	96,40	1281 2867
30	250	370	75,30	1281 3037
30	450	570	82,90	1281 3057
32	250	370	82,90	1281 3237
32	450	570	88,00	1281 3257
32	800	920	149,50	1281 3292
32	1200	1320	213,50	1281 3299
35	250	370	95,10	1281 3537
35	450	570	98,60	1281 3557
35	550	670	139,00	1281 3567
38	250	370	113,00	1281 3837
38	450	570	136,00	1281 3857
40	250	370	130,00	1281 4037
40	450	570	139,50	1281 4057
40	800	920	205,00	1281 4092
40	1200	1320	302,00	1281 4099
45	450	570	203,00	1281 4557
45	800	920	258,50	1281 4592
50	450	570	230,50	1281 5057

(W120)

SDS-max-Flachmeißel

SDS-Max Aufnahme

BOSCH

Produkteigenschaften:
- Mit SDS-max-Aufnahmeschaft
- Selbstnachschärfend, für gleichbleibend hohen Materialabtrag

Schneidenbreite mm	Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
25	280	12,70	**0190 3613**
25	400	13,50	**0190 3608**
25	600	20,10	**0190 3605**

(W264)

SDS-max Spitzmeißel

SDS-Max Aufnahme

BOSCH

Produkteigenschaften:
- SDS-max Aufnahmeschaft

Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
280	12,70	**0190 3612**
600	18,80	**0190 3610**

(W264)

SDS-max Flachmeißel RTec Sharp

SDS-Max Aufnahme

BOSCH

Produkteigenschaften:
- SDS-max Aufnahmeschaft
- Selbstschärfend, Long Life mit 100 % mehr Abtragsleistung

Schneidenbreite mm	Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
25	400	19,25	**0190 3625**

(W264)

SDS-max Spitzmeißel RTec Speed

SDS-Max Aufnahme

BOSCH

Produkteigenschaften:
- SDS-max Aufnahmeschaft
- Selbstschärfend, mit 30 % mehr Abtragsleistung

Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
400	19,65	**0190 3630**

(W264)

SDS-max Spatmeißel – selbstschärfend

SDS-Max Aufnahme

BOSCH

Produkteigenschaften:
- SDS-max Aufnahmeschaft
- Selbstschärfend, Long Life mit 30 % mehr Abtragsleistung

Schneidenbreite mm	Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
50	350	31,30	**0190 3616**

(W264)

SDS-max Spatmeißel

SDS-Max Aufnahme

BOSCH

Produkteigenschaften:
- SDS-max Aufnahmeschaft

Schneidenbreite mm	Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
80	300	36,30	0190 3615
115	350	55,40	0190 3620

(W264)

SDS-max Flachmeißel

SDS-Max Aufnahme

format professional quality

Produkteigenschaften:
- Stabiles Modell mit SDS-max-Aufnahmeschaft
- Aus einem Stück geschmiedet
- Nachschleifbar
- Hohe Standzeit

Breite mm	Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
25	280	12,60	1262 0012
25	400	11,85	1262 0015
25	600	17,40	1262 0020

(W120)

SDS-max Fliesenmeißel – selbstschärfend

SDS-Max Aufnahme

BOSCH

Produkteigenschaften:
- SDS-max Aufnahmeschaft
- Selbstschärfend, Long Life mit 30 % mehr Abtragsleistung

Schneidenbreite mm	Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
50	300	36,30	0190 3617

(W264)

SDS-max Spatmeißel

SDS-Max Aufnahme

format professional quality

Produkteigenschaften:
- Stabiles Modell mit SDS-max-Aufnahmeschaft
- Aus einem Stück geschmiedet
- Nachschleifbar
- Lange Standzeit

Breite mm	Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
50	400	22,50	1262 0030
80	300	31,60	1262 0035
115	350	52,50	1262 0040

(W120)

SDS-max Spitzmeißel

SDS-Max Aufnahme

format professional quality

Produkteigenschaften:
- Stabiles Modell mit SDS-max-Aufnahmeschaft
- Aus einem Stück geschmiedet
- Nachschleifbar
- Hohe Standzeit

Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
280	12,20	1262 0002
400	11,85	1262 0005
600	16,90	1262 0010

(W120)

SDS-max Fliesenmeißel

SDS-Max Aufnahme

format professional quality

Produkteigenschaften:
- Stabiles Modell mit SDS-max-Aufnahmeschaft
- Aus einem Stück geschmiedet
- Nachschleifbar
- Hohe Standzeit

Breite mm	Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
50	300	28,80	1262 0045

(W120)

Mauernutfräse GNF 20 CA Professional

im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

BOSCH

Zum schlagfreien Ziehen von Nuten in Mauerwerk, auch in Beton, wird diese Fräse verwendet. Für kraftschonendes Arbeiten sorgt ihr besonders geringes Gewicht in Kombination mit einer ergonomischen Gestaltung.

Produkteigenschaften:
- Constant-Electronic
- Präzise Schnitte durch Diamant-Frässcheiben **(Sonderzubehör)**
- Schnitttiefe stufenlos einstellbar
- Spindelarretierung
- Anschluss zur Staubabsaugung

Lieferumfang: Maschine, Aufnahmeflansch, Rundmutter, 5 Distanzscheiben 4 mm, Ausbrechwerkzeug, gekröpfter Zweilochschlüssel, Koffer

Leistung	W	900	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	9300	
Scheiben-Ø	mm	115	
Trenntiefe	mm	0–20	
Nutbreite	mm	3–23	
Gewicht nach EPTA	kg	3,4	
	€/Stück	584,00	(E002)
Best.-Nr.		**0155 0110**	

INFO

Konstantelektronik

Mauernutfräse GNF 35 CA Professional

im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

BOSCH

Das patentierte Staubdichtsystem dieser Mauernutfräse sorgt für eine lange Lebensdauer. Die Maschine lässt sich gut halten und handhaben – mit ihrem ergonomischen Griffdesign und flexiblen Greifmöglichkeiten.

Produkteigenschaften:
- Constant-Electronic
- Patentiertes Staubdichtsystem
- Präzise Schnitte durch Diamant-Frässcheiben **(Sonderzubehör)**
- Schnitttiefe über Skala stufenlos einstellbar
- Spindelarretierung
- Anschluss zur Staubabsaugung

Lieferumfang: Maschine, Aufnahmeflansch, Rundmutter, 3 Distanzscheiben 4 mm, 4 Distanzscheiben 6 mm, Ausbrechwerkzeug, gekröpfter Zweilochschlüssel, Koffer

Leistung	W	1400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	9300	
Scheiben-Ø	mm	150	
Trenntiefe	mm	0–35	
Nutbreite	mm	3–39	
Gewicht nach EPTA	kg	4,7	
	€/Stück	674,00	(E002)
Best.-Nr.		**0155 0120**	

INFO

Konstantelektronik

Mauernutfräse GNF 65 A Professional

im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

BOSCH

Sind große Rohr- und Kabelkanäle in Mauerwerk, Stein und Beton zu ziehen, kommt diese Fräse zum Einsatz. Ihre Schnitttiefe ist per Skala stufenlos einstellbar. Die Diamantscheiben sind separat erhältlich.

Produkteigenschaften:
- Schutzhauben-Schnellverstellung
- Spindelarretierung
- Sanftanlauf, Anlaufstrom-Begrenzung
- Überlastschutz und Wiederanlaufschutz

Lieferumfang: Maschine, Aufnahmeflansch, Rundmutter, 3 Distanzscheiben 4 mm, 4 Distanzscheiben 6 mm, Ausbrechwerkzeug, gekröpfter Zweilochschlüssel, Zusatzhandgriff, Saugkrümmer, Koffer

Leistung	W	2400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	5200	
Scheiben-Ø	mm	230	
Trenntiefe	mm	20–65	
Nutbreite	mm	3–40	
Gewicht nach EPTA	kg	8,4	
	€/Stück	1054,00	(E002)
Best.-Nr.		**0155 0130**	

Mauerschlitzfräse EMF 150.1

im Koffer

Mit dieser Mauerschlitzfräse lassen sich Nuten und Kanäle in Beton, Kalksandstein und Mauerwerk schlitzen.

Produkteigenschaften:
- Elektronik-Sanftanlauf
- Temperatur- und Überlastabschaltung
- Überlast-LED
- Spindelarretierung – einfacher Scheibenwechsel
- Saugschlaucharretierung
- Frästiefeneinstellung – werkzeuglos, komfortabel
- Randnahes Arbeiten bis 18 mm
- Nutbreiten in 1-mm-Stufen veränderbar
- Nahezu staubfreies Eintauchen und Schlitzen durch Klapp-Haube
- Schiebender Schnitt
- Anschluss für die Staubabsaugung (Ø 35 mm)

Lieferumfang: Maschine, 2 Diamant-Trennscheiben Ø 150 mm, Ausbrech-, Montagewerkzeug, Koffer

INFO

Mit 2 Diamant-Trennscheiben

Leistung	W	2300	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	7500	
Scheiben-Ø	mm	150	
Trenntiefe	mm	45	
Nutbreite	mm	46	
Werkzeugaufnahme	mm	22,2	
Absaugstutzen-Ø	mm	35	
Gewicht nach EPTA	kg	6,1	
	€/Stück	644,00	(E072)
Best.-Nr.		0700 1350	

Mauerschlitzfräse EMF 180.2

NEU

im Koffer

Diese Maurerschlitzfräse wird zum Schlitzen von Nuten und größer dimensionierten Kanälen in Beton, Kalksandstein und Mauerwerk eingesetzt.

Produkteigenschaften:
- Elektronik-Sanftanlauf
- Temperatur- und Überlastabschaltung
- Überlast-LED
- Spindelarretierung – einfacher Scheibenwechsel
- Frästiefeneinstellung – werkzeuglos, komfortabel
- Geteilte Arbeitsspindel – Fugenscheiben bis 10 mm Segmentstärke verwendbar
- Randnahes Arbeiten bis 15 mm
- Nutbreiten in 1-mm-Stufen veränderbar
- Nahezu staubfreies Eintauchen und Schlitzen durch Klapphaube
- Schiebender Schnitt
- Anschluss für die Staubabsaugung (Ø 35 mm)

Lieferumfang: Maschine, 2 Diamant-Trennscheiben Ø 180 mm, Ausbrech-, Montagewerkzeug, Koffer

INFO

Mit 2 Diamant-Trennscheiben

Leistung	W	2300	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3100	
Scheiben-Ø	mm	180	
Trenntiefe	mm	60	
Nutbreite	mm	60	
Werkzeugaufnahme	mm	22,2	
Absaugstutzen-Ø	mm	35	
Gewicht nach EPTA	kg	8,2	
	€/Stück	922,00	(E072)
Best.-Nr.		0700 1349	

Mauerschlitzfräse EMF 125.2

im Koffer

Diese Mauerschlitzfräse dient zum Schlitzen von Nuten und Kanälen in Kalksandstein und Mauerwerk.

Produkteigenschaften:
- Elektronik – Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung
- Spindelarretierung – einfacher Werkzeugwechsel
- Werkzeuglos einstellbare Schlitztiefe
- Anschluss für die Staubabsaugung (Ø 35 mm)
- Saugschlauch-arretierung
- Abschaltkohlen – Schutz des Motors
- Randnahes Arbeiten bis 10 mm
- Nutbreiten in 1-mm-Stufen veränderbar

Lieferumfang: Maschine, 2 Diamant-Trennscheiben Ø 125 mm, Ausbrech-, Montagewerkzeug, Koffer

INFO

Mit 2 Diamant-Trennscheiben

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	7500	
Scheiben-Ø	mm	125	
Trenntiefe	mm	30	
Nutbreite	mm	30	
Werkzeugaufnahme	mm	22,2	
Absaugstutzen-Ø	mm	35	
Gewicht nach EPTA	kg	3,5	
	€/Stück	482,00	(E077)
Best.-Nr.		0700 1300	

Mauernutfräse MFE 40

im Koffer

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Zum Verlegen von Kabeln und Leerrohren unter Putz mit Frästiefen bis 40 mm.

Produkteigenschaften:
- Schiebender Schnitt für bestmögliche Sicht auf die Markierungslinie
- Nutbreite und Schnitttiefe einstellbar
- Metabo Marathon-Motor
- Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Überlast-LED
- Mit nur einer Diamanttrennscheibe auch zum Trennen geeignet
- Metabo S-automatic-Sicherheits-kupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockie-ren der Scheibe

Lieferumfang: Maschine, Distanz-ringe, 2 Diamant-Trennscheiben, Spannmutter, Zweilochmutterndreher, Ausbrechwerkzeug, Koffer

INFO

Mit 2 Diamant-Trennscheiben

Leistung	W	1900	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	5000	
Scheiben-Ø	mm	125	
Trenntiefe	mm	10–40	
Nutbreite	mm	9/15,5/22/28,5/35	
Gewicht nach EPTA	kg	4,6	
	€/Stück	692,00	(E008)
Best.-Nr.		0102 0201	

Diamant-Trennscheibe EC-21, segmentiert

NEU

Produkteigenschaften:
- Ideal zum Trennen von Stahlbeton, Waschbeton, Naturstein, Ziegel und allgemeinen Baumaterialien

CEDIMA

Scheiben-Ø mm	Segmentbreite mm	Segmenthöhe mm	Bohrungs-Ø mm	€/ Stück	Best.-Nr.
180	2,3	12	22,23	36,20 (W839)	8113 0180

Diamant-Trennscheibe EC-23, segmentiert

Produkteigenschaften:
- Besondere Segmentform
- Mit Turbosegmenten
- Ideal zum Trennen von Stahlbeton, Betonprodukten, Kunst- und Naturstein, allgemeinen Baumaterialien und weichem bis mittelhartem Granit

CEDIMA

Scheiben-Ø mm	Segmentbreite mm	Segmenthöhe mm	Bohrungs-Ø mm	€/ Stück	Best.-Nr.
115	2,1	10	22,23	23,20	8125 0115
125	2,2	10	22,23	26,00	8125 0125
150	2,2	10	22,23	30,70	8125 0150
230	2,4	10	22,23	51,10 (W839)	8125 0230

Betonschleifer GBR 15 CAG Professional

L-BOXX

BOSCH

36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

Dieser kompakte und leichte Betonschleifer bietet eine starke Arbeitsleistung. Er empfiehlt sich gerade auch für Randbereiche.
Produkteigenschaften:
- Nahezu staubfreies Arbeiten durch effektive Staubabsaugung
- Randnahes Schleifen durch bewegliches Schutzhauben-Element möglich
- Spezielles Dichtungssystem schützt Getriebe und Motor vor abrasivem Betonstaub für lange Lebensdauer
- Mit Click-Ring-Aufnahme für alle Anschlüsse der neuen Bosch M-Klasse Staubsauger
- Constant-Electronic

Lieferumfang: Maschine, Diamantscheibe, 3 Ersatzbürsten, Spannmutter, L-BOXX

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	9300	
Schleifteller-Ø	mm	125	
Werkzeugaufnahme		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	2,6	
	€/Stück	637,00	(E002)
Best.-Nr.		0125 0348	

INFO

Konstantelektronik

Betonschleifer GBR 15 CA Professional

im Koffer

BOSCH

36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

Dieser Betonschleifer ist kompakt, leicht und leistungsstark. Entsprechend gut lässt er sich bei der Arbeit handhaben.
Produkteigenschaften:
- Schneller Arbeitsfortschritt auch unter Last durch kraftvollen Motor mit Constant-Electronic
- Nahezu staubfreies Arbeiten durch effektive Staubabsaugung
- Spezielles Dichtungssystem schützt Getriebe und Motor vor abrasivem Betonstaub für lange Lebensdauer

Lieferumfang: Maschine, 3 Ersatzbürsten, Spannmutter, Koffer

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	9300	
Schleifteller-Ø	mm	125	
Werkzeugaufnahme		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	2,6	
	€/Stück	482,00	(E002)
Best.-Nr.		0125 0346	

INFO

Konstantelektronik

Diamanttopfscheibe Best for Concrete

BOSCH

Produkteigenschaften:
- Geeignet für das rasche Abschleifen dicker Betonschichten
- Mit hartmetallverstärkter Bindung aus Kobalt für den härtesten Einsatz

Schleiftopf-Ø	mm	125	
Bohrungs-Ø	mm	22,23	
Segmentanzahl	Stück	18	
Segmenthöhe	mm	4,5	
	€/Stück	130,90	(E003)
Best.-Nr.		0125 0365	

Renovierungsschleifer RSEV 17-125 + Diamantschleiftopf Beton classic

in metaBOX

metabo

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Geeignet zum effektiven Anschleifen und Abtragen von Beton, Estrich und Beschichtungen mit Diamantschleiftöpfen. Universell einsetzbares System für staubarmes Schleifen im Innen- und Außenbereich.

Produkteigenschaften:

- Hohes Drehmoment und Überlastfähigkeit
- Randnahes Arbeiten durch unverlierbares Segment zum Aufklappen
- Antistatische Absaughaube werkzeuglos abnehmbar für den Einsatz als Winkelschleifer mit Schutzhaube
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Sicherheitskupplung

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT), Stützflansch, Absaughaube GED 125, Zweilochmutter, Diamantschleiftopf Beton classic, Zweilochschlüssel, metaBOX

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2800–9600	
Schleifteller-Ø	mm	125	
Werkzeugaufnahme		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	2,7	
	€/Stück	505,00	(E008)
Best.-Nr.		0194 2045	

INFO

Konstantelektronik

Renovierungsfräse RFEV 19-125 RT

im Koffer

metabo

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Putz, Klebereste, weicher Estrich und Altanstriche an Wand, Decke und Boden lassen sich mit dieser Renovierungsfräse entfernen – gründlich und zügig.

Produkteigenschaften:

- Zweistufig untersetztes Hochleistungsgetriebe für maximales Drehmoment und hohen Abtrag
- Schneller Arbeitsfortschritt durch großen Fräsdurchmesser
- Schlanker Griffbereich für maximale Kontrolle und leichtes Arbeiten über Kopf
- Frästiefe werkzeuglos einstellbar
- Robuste Schutzhaube aus Aluminium-Druckguss mit gefedertem Bürstenkranz
- Werkzeuglos verstellbarer Bügelhandgriff
- Auf kleinen Flächen als Renovierungsschleifer einsetzbar durch Verwendung einer Diamanttopscheibe
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Sanftanlauf
- Wiederanlaufschutz verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung

Lieferumfang: Maschine, Bügelgriff, Fräskopf Spitzzahn (komplett), Zweilochschlüssel, Sechskantschlüssel, Koffer

Leistung	W	1900	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	750–3100	
Fräskopf-Ø	mm	125	
Frästiefe	mm	0–6	
Werkzeugaufnahme		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	3,8	
	€/Stück	691,00	(E008)
Best.-Nr.		0194 2105	

INFO

Konstantelektronik

Renovierungsschleifer RSEV 19-125 RT

im Koffer

Beton, Estrich und Beschichtungen lassen sich mit diesem Renovierungsschleifer effektiv anschleifen und abtragen.
Produkteigenschaften:
- Hohes Drehmoment und Überlastfähigkeit
- Randnahes Arbeiten durch unverlierbares Segment zum Aufklappen
- Gefederter Bürstenkranz an der Schutzhaube, der sich an jede Oberfläche und Segmenthöhe anpasst
- Werkzeuglos verstellbarer Bügelhandgriff
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad für materialgerechte Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Elektronischer Sanftanlauf
- Wiederanlaufschutz verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Metabo S-automatic Sicherheitskupplung: mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren des Einsatzwerkzeugs

Leistung	W	1900	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3800–8200	
Schleifteller-Ø	mm	125	
Werkzeugaufnahme		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	3,5	
	€/Stück	663,00	(E008)
Best.-Nr.		0194 2175	

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Lieferumfang: Maschine, Bügelgriff, Stützflansch, Zweilochmutter, Diamantschleiftopf Beton professional, Zweilochschlüssel, Koffer

INFO

Konstantelektronik

Renovierungsschleifer RSEV 19-125 RT + Diamantschleiftopf Abrasiv professional

- Ausführung wie vor, jedoch mit Diamanttopfscheibe Abrasiv
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	663,00	(E008)
Best.-Nr.		0194 2185	

Fräskopf, Spitzzahn

Produkteigenschaften:
- Geeignet für Renovierungsfräse RFEV 19-125 RT
- Fräskopf Spitzzahn komplett bestückt mit 10 HM-Frässternen
- Zum Entfernen von hartem Putz, Beton, Schaumrücken, Kleberesten, Farbanstrichen auf Putz, Kunstharzputz, elastischen Schutzanstrichen, Putz auf Balken und Latex-/Ölfarben auf Putz
- Untergrund wird durch die spitze Form der Frässterne aufgeraut

	€/Stück	198,00	(E010)
Best.-Nr.		0194 2125	

Fräskopf, Flachzahn

Produkteigenschaften:
- Geeignet für Renovierungsfräse RFEV 19-125 RT
- Fräskopf Flachzahn komplett bestückt mit 10 HM-Frässternen
- Zum Entfernen von weichen Materialien wie Putz, frischem (grünen) Beton, Schaumrücken und Kleberesten, weichen PU-Beschichtungen, Farbanstrichen auf Putz, Putz auf Holzbalken, Latex-/ Ölfarben auf Putz, Schalungsübergängen und Betonläufen an frisch betonierten Flächen
- Untergrund wird durch die flache Form der Frässterne (ziehender Schnitt) glatt

	€/Stück	198,00	(E010)
Best.-Nr.		0194 2127	

Diamantschleiftopf Beton professional

Produkteigenschaften:
- Besonders geeignet zum Abschleifen von dicken Betonschichten
- Zum Nivellieren von Beton, zur Bodenvorbereitung, zum Entfernen von Schlammhäuten und Schalungsnähten auf Beton
- Zum Abschleifen von hartem Zement-, Kalk-Zement-Putz, hartem Estrich
- Zum Nivellieren von Granit, Natursteinen und anderen sehr harten Materialien
- Zum sauberen Kantenbearbeiten ohne Ausbrechen

Schleiftopf-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Segmente Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
125	22,23	16	148,00 (E010)	0194 2050

Diamantschleiftopf Abrasiv professional

Produkteigenschaften:
- Besonders geeignet zum Abschleifen von frischen Betonschichten, Kalk- und Zementputz, Gipsspachtel
- Zum Nivellieren von frischem Estrich
- Zum Entfernen von Fliesenkleber
- Zum Bearbeiten von Marmor

Schleiftopf-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Segmente Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
125	22,23	16	148,00 (E010)	0194 2060

PKD-Schleiftopf professional

Produkteigenschaften:
- Besonders geeignet zum An- und Abschleifen von elastischen Schutzanstrichen (auf weichen und harten Untergründen), Klebstoffe, Dichtstoffe
- Zum Entfernen von Latex- und Ölfarben, Bitumen, PU/Polyurethan, Epoxid, elastischer Kleber
- Zum Abfräsen von Kalk- und Gipsputz, zum Anschleifen von Kunstharzputz, harter Zementputz

Schleiftopf-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Segmente Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
125	22,23	12	234,00 (E010)	0194 2070

Geradschleifer GGS 28 CE Professional

Dieser Geradschleifer lässt sich im Einsatz gut handhaben: Er hat eine kompakte und ergonomische Form.
Produkteigenschaften:
- Constant-Elektronic
- Drehzahlvorwahl zur Bearbeitung unterschiedlicher Werkstoffe
- Direktkühlung
- KickBack Control schaltet die Maschine im Blockierfall sofort ab
- Sanftanlauf und Überlastschutz
- Doppelt abgedichtete Kugellager für hohe Lebensdauer

Lieferumfang: Maschine, 2 Maulschlüssel 19 mm, Spannmutter, Spannzange 6 mm

36 Monate VollService PREISGRUPPE: C

BOSCH

Leistung	W	650	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	10000–30000	
Spannzangen-Ø	mm	8	
Schleifkörper-Ø	mm	50	
Spindelhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,4	
	€/Stück	246,00	(E002)
Best.-Nr.		0125 0335	

Geradschleifer GGS 28 C Professional

- Ausführung wie vor, jedoch mit 600 W Leistung, einer konstanten Leerlaufdrehzahl von 30000 min^{-1} Leerlaufdrehzahl, ohne Drehzahlvorwahl
- 36 Monate Vollservice, Preisgruppe C, optional möglich

	€/Stück	236,00	(E002)
Best.-Nr.		0125 0325	

Geradschleifer GGS 28 LCE Professional

Für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen: Dieser Geradschleifer hat eine lange und schlanke Schleifspindel.
Produkteigenschaften:
- Constant- und Steuer-Elektronik
- Drehzahlvorwahl zur Bearbeitung unterschiedlicher Werkstoffe
- Direktkühlung
- KickBack Control schaltet die Maschine im Blockierfall sofort ab
- Sanftanlauf und Überlastschutz
- Vertieft angeordneter Schiebeschalter verhindert unbeabsichtigtes Einschalten

Lieferumfang: Maschine, 2 Maulschlüssel SW 19, Spannmutter, Spannzange 6 mm

36 Monate VollService PREISGRUPPE: C

BOSCH

Leistung	W	650	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	10000–30000	
Spannzangen-Ø	mm	8	
Schleifkörper-Ø	mm	50	
Spindelhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,6	
	€/Stück	328,00	(E002)
Best.-Nr.		0125 0345	

Geradschleifer GGS 28 LC Professional

- Ausführung wie vor, jedoch mit einer konstanten Leerlaufdrehzahl von 30000 min^{-1} Leerlaufdrehzahl, ohne Drehzahlvorwahl
- 36 Monate Vollservice, Preisgruppe C, optional möglich

	€/Stück	318,00	(E002)
Best.-Nr.		0125 0342	

Geradschleifer GGS 8 CE Professional

Handliche Bauform trifft hohes Drehmoment: Dieser Geradschleifer eignet sich besonders zum Schleifen von Flächen mit Lamellenschleifern, Bürsten und anderem Zubehör.
Produkteigenschaften:
- Constant- und Regel-Elektronik, Drehzahlvorwahl
- Direktkühlung
- KickBack Control schaltet die Maschine im Blockierfall sofort ab
- Doppelt abgedichtete Kugellager
- Neues Spannsystem für spielfreie Fixierung der Schleifstifte
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Maulschlüssel 13 mm, Maulschlüssel 19 mm, Spannzange 6 mm

36 Monate VollService PREISGRUPPE: C

BOSCH

Leistung	W	750	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2500–8000	
Spannzangen-Ø	mm	8	
Schleifkörper-Ø	mm	50	
Spindelhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,7	
	€/Stück	379,00	(E002)
Best.-Nr.		0125 0315	

Geradschleifer GGS 8 SH Professional

Schnell-spann-system

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: C

BOSCH

Dieser Geradschleifer lässt sich einfach und schnell mit einer neuen Scheibe versehen: Dafür sorgt seine SDS-Schnellspannmutter.

Produkteigenschaften:
- Tri-Control-Sicherheitsschalter
- Direktkühlung
- Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Abschaltkohlebürsten
- Einschaltsperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Gute Handhabung auch für Linkshänder

Lieferumfang: Maschine, Haltestift, Rundmutter, Schnellspannmutter SDS, Schutzhaube, Sechskantstiftschlüssel SW 6, Spannflansch, Zweilochschlüssel

Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	8000	
Spannzangen-Ø	mm	20	
Schleifkörper-Ø	mm	125	
Werkzeugaufnahme		Spindel M14	
Gewicht nach EPTA	kg	4,4	
	€/Stück	726,00	(E002)
Best.-Nr.		**0125 0465**	

Geradschleifer GSZ 4-280 EL

FEIN

Sind Rohre von innen zu schleifen, kommt dieser Geradschleifer zum Einsatz. Er kann tief in Werkstücke eintauchen – dank seines langen, schlanken Halses und eines maximalen Fadenmaßes von 210 mm.

Produkteigenschaften:
- Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks, verhindern das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel
- Variable Drehzahl
- Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik
- Austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug

Lieferumfang: Maschine, Spannzange 6 mm, Gabelschlüssel 13 mm, Gabelschlüssel 17 mm, Netzanschlusskabel 5 m

Leistung	W	350	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	13000–28000	
Schleifkörper-Ø	mm	20	
Spannzangen-Ø	mm	6	
Spindelhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,5	
	€/Stück	415,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 0237**	

Geradschleifer GGS 18 H Professional

Dieser Geradschleifer bietet einen besonders präzisen Rundlauf. Dafür sorgt die Zangenspannung.

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: C

BOSCH

Produkteigenschaften:
- Geeignet für alle Schleifkörper mit Schaft-Ø 6, 8, 10 mm und 1/4"
- Wärmeisolierende Griffhülse für gute Führung
- Abschaltkohlebürsten
- Einschaltsperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Gute Handhabung auch für Linkshänder

Lieferumfang: Maschine, Maulschlüssel 14 mm, Maulschlüssel 22 mm, Spannzange 8 mm

Leistung	W	1050	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	18000	
Spannzangen-Ø	mm	10	
Schleifkörper-Ø	mm	50	
Spindelhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	3	
	€/Stück	726,00	(E002)
Best.-Nr.		**0125 0470**	

Geradschleifer GSZ 4-90 EL

FEIN

Ein langer, schlanker Hals und ein maximales Fadenmaß von 210 mm: Mit diesem Geradschleifer ist tiefes Eintauchen in Werkstücke möglich. Das hilft zum Beispiel beim Innenschleifen von Rohren.

Produkteigenschaften:
- Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks
- Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Werkzeuge
- Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik
- Austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug

Lieferumfang: Maschine, Spannzange 6 mm, Gabelschlüssel 13 mm, Gabelschlüssel 17 mm, Netzanschlusskabel 5 m

Leistung	W	350	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3500–8500	
Schleifkörper-Ø	mm	20	
Spannzangen-Ø	mm	6	
Gewicht nach EPTA	kg	1,5	
	€/Stück	415,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 0242**	

Geradschleifer GSZ 8-280 PE

Die kompakte Bauform empfiehlt diesen Geradschleifer für den Einsatz an besonders beengten Stellen.

Produkteigenschaften:
- Spannhals-Ø 43 mm für halbstationären Einsatz als Fräsmotor (zum Beispiel als Kopierfräse)
- Anwenderschutz durch KickBack Stop, Wiederanlaufsperre, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz
- Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks, verhindern das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel
- Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Werkzeuge
- Tachoelektronik POWERtronic für sehr hohe Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last
- Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik

Lieferumfang: Maschine, Spannzange 6 mm, Gabelschlüssel 13 mm, Gabelschlüssel 17 mm, Netzanschlusskabel 4 m

Leistung	W	750	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	8500–28000	
Schleifkörper-Ø	mm	50	
Spannzangen-Ø	mm	8	
Spindelhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,4	
	€/Stück	263,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 0270**	

Geradschleifer GSZ 8-90 PEL

Handlich und leistungsstark: Dieser Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe eignet sich für Schleif- und Entgratarbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

Produkteigenschaften:
- Drehzahl optimiert für die Edelstahlbearbeitung, zum Satinieren und Polieren von Ecken und Kanten
- Tachoelektronik POWERtronic für sehr hohe Leistung, Leistungsreserve und Drehzahlkonstanz unter Last
- Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks, verhindern das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel
- Schlanker, griffiger Hals und Handgriff für sicheren Halt
- Anwenderschutz durch KickBack Stop, Wiederanlaufsperre, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz
- Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik

Lieferumfang: Maschine, Spannzange 6 mm, Gabelschlüssel 13 mm, Gabelschlüssel 17 mm, Netzanschlusskabel 4 m

Leistung	W	710	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2500–9000	
Schleifkörper-Ø	mm	50	
Spannzangen-Ø	mm	8	
Spindelhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,8	
	€/Stück	543,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 0285**	

Geradschleifer GSZ 8-280 PEL

Für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen: Dieser Universal-Geradschleifer verfügt über Spannzangen mit umlaufendem Bund. Das schützt das Werkstück und verhindert das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel.

Produkteigenschaften:
- Tachoelektronik POWERtronic für sehr hohe Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last
- Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Werkzeuge
- Schlanker, griffiger Hals und Handgriff für sicheren Halt
- Anwenderschutz durch KickBack Stop, Wiederanlaufsperre, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz
- Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik

Lieferumfang: Maschine, Spannzange 6 mm, Gabelschlüssel 13 mm, Gabelschlüssel 17 mm, Netzanschlusskabel 4 m

Leistung	W	750	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	8500–28000	
Schleifkörper-Ø	mm	50	
Spannzangen-Ø	mm	8	
Spindelhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,8	
	€/Stück	457,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 0280**	

Geradschleifer GSZ 11-90 PERL

Mit diesem Geradschleifer lässt sich tief in Werkstücke eintauchen – etwa beim Innenschliff von Rohren. Dazu verfügt er über einen ebenso langen wie schlanken Hals.

Produkteigenschaften:
- Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz
- Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks, verhindern Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel
- Variable Drehzahl
- Drehzahlkonstanz durch Tachoelektronik POWERtronic
- Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik
- Austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug

Lieferumfang: Maschine, Spannzange 8 mm, Gabelschlüssel 13 mm, Gabelschlüssel 17 mm, Netzanschlusskabel 4 m

Leistung	W	1010	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2900–9900	
Schleifkörper-Ø	mm	50	
Spannzangen-Ø	mm	8	
Spindelhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	2,2	
	€/Stück	579,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 0290**	

Geradschleifer GSZ 11-320 PERL

FEIN

Der lange und schlanke Hals dieses Geradschleifers ermöglicht tiefes Eintauchen in Werkstücke, etwa beim Innenschleifen von Rohren.

Produkteigenschaften:
- Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufsperre, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz
- Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks, verhindern Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel
- Variable Drehzahl
- Drehzahlkonstanz durch Tachoelektronik POWERtronic
- Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik
- Austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug

Lieferumfang: Maschine, Spannzange 8 mm, Gabelschlüssel 13 mm, Gabelschlüssel 17 mm, Netzanschlusskabel 4 m

Leistung	W	1010	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	9500–32500	
Schleifkörper-Ø	mm	45	
Spannzangen-Ø	mm	8	
Spindelhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	2,1	
	€/Stück	491,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 0298**	

Geradschleifer GE 710

metabo

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Mit seiner langen Schleifspindel empfiehlt sich dieser Geradschleifer zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen. Sein schlankes Design macht ihn besonders handlich.

Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor
- Spindelarretierung
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Elektronische Sicherheitsabschaltung beim Blockieren
- Wiederanlaufschutz
- Elektronischer Überlastschutz
- Abnehmbare Gummischutzkappe
- 43 mm Spannhals für stationären Einsatz

Lieferumfang: Maschine, Spannzange 6 mm, Gummischutzkappe, Maulschlüssel

Leistung	W	710	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	10000–30500	
Spannzangen-Ø	mm	6	
Spindelhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,6	
	€/Stück	392,00	(E008)
Best.-Nr.		**0129 0315**	

Geradschleifer G 400

metabo

36 Monate FULL SERVICE FS 3

Mit seiner langen Schleifspindel empfiehlt sich dieser Geradschleifer zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen. Sein schlankes Design macht ihn besonders handlich.

Produkteigenschaften:
- Motor robust und verschleißfest
- Präziser Spannhals für stationären Einsatz
- Abnehmbare Gummischutzkappe zum komfortablen und sicheren Arbeiten
- Schlankes Design für optimale Handhabung

Lieferumfang: Maschine, Spannzange 6 mm, Gummischutzkappe, Maulschlüssel

Leistung	W	380	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	25000	
Spannzangen-Ø	mm	6	
Spindelhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,5	
	€/Stück	142,00	(E008)
Best.-Nr.		**0129 0312**	

Geradschleifer GE 950 G Plus

metabo

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Dieser handliche Schleifer arbeitet mit besonders hohem Drehmoment: Das empfiehlt ihn zum Schleifen von Innen- und Außenflächen in Verbindung mit einem Lamellenschleifer.

Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor
- Hohes Drehmoment durch Getriebeuntersetzung
- Spindelarretierung
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Elektronische Sicherheitsabschaltung beim Blockieren
- Wiederanlaufschutz
- Elektronischer Überlastschutz
- 43 mm Spannhals für stationären Einsatz

Lieferumfang: Maschine, Spannzange 6 mm, Gummischutzkappe, Zusatzhandgriff, Maulschlüssel

Leistung	W	950	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2500–8700	
Spannzangen-Ø	mm	6	
Spindelhals-Ø	mm	43	
Gewicht nach EPTA	kg	1,7	
	€/Stück	440,00	(E008)
Best.-Nr.		**0129 0325**	

BOSCH

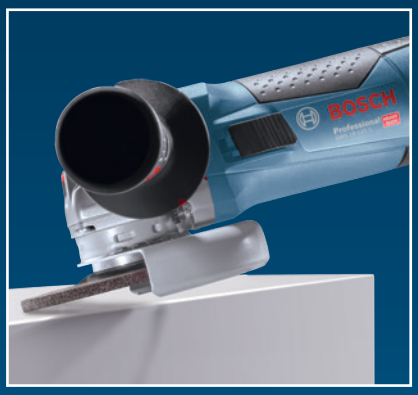
X-LOCK

Die Weltneuheit von Bosch Professional – das innovative System, um Winkelschleifer-Zubehör mit nur einem Klick zu wechseln. 100 % werkzeuglos!

DEINE VORTEILE AUF EINEN BLICK

EINFACH & SCHNELL

Nur ein Klick. Einfacher Wechsel von Winkelschleifer-Zubehör ohne verlierbare Teile oder zusätzliches Werkzeug – bis zu 5-mal schneller im Vergleich zu konventionellen Wechselsystemen.



UMFASSEND

Wir bieten eine große Auswahl an Winkelschleifern und Zubehören, um alle anstehenden Aufgaben zu bewältigen. Ein bahnbrechendes System, entwickelt von Bosch Professional.

ZUVERLÄSSIG

Drehrichtungsgebundene Zubehöre wie Diamantscheiben können mit Hilfe des innovativen X-LOCK Systems nicht mehr falsch montiert werden. Dies führt zu besseren Arbeitsergebnissen!

BOSCH

X-TRA REVOLUTIONÄR

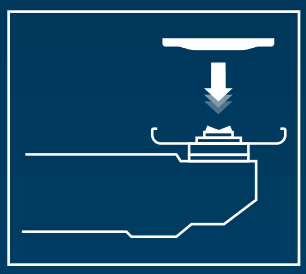
Die einfachste Lösung, um mit Winkelschleifern zu arbeiten!

KOMFORTABLER WECHSEL

EINFACH & SCHNELL

Klicke das Zubehör auf die X-förmige Aufnahme und lege los. Betätige den Hebel und löse das Zubehör mit geringem Kraftaufwand.

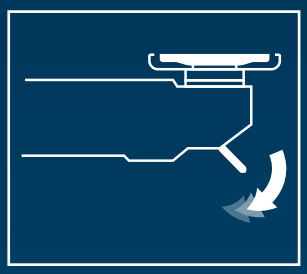
BEFESTIGEN



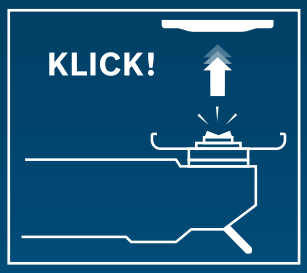
Zentriere die Scheibe

Drücke bis zum Klick

LÖSEN



Betätige den Hebel

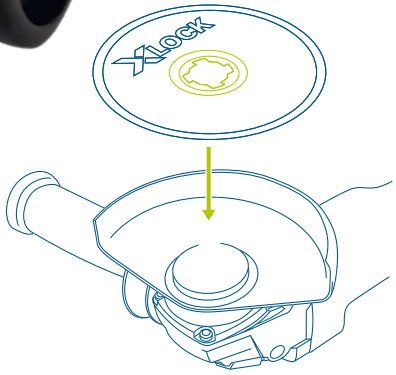


Entferne die Scheibe

XLOCK	✓
M14/⌀ 22,23	✓

PASST IMMER

Nahezu jedes X-LOCK Zubehör kann auch auf herkömmlichen Winkelschleifern mit Spindelaufnahme befestigt werden.



Winkelschleifer GWX 10-125 Professional

Schnell-spann-system

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH X-LOCK

Robuster Allrounder für den täglichen Einsatz mit X-LOCK.
Produkteigenschaften:
- Wiederanlaufschutz
- Mit optimierter direkter Motorkühlung
- Schneller Wechsel der Einsatzwerkzeuge dank schlüssellosem Klick-System X-LOCK
- Getriebekopf um 90° drehbar
- Verdrehsichere Schutzhaube

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Zusatzgriff

Leistung	W	1000	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	11000	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Aufnahme		X-LOCK	
Gewicht nach EPTA	kg	2,2	
	€/Stück	127,00	(E002)
Best.-Nr.		**0125 0011**	

Winkelschleifer GWX 14-125 Professional

Schnell-spann-system

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH X-LOCK

Leistungsstarker Motor mit Constant-Electronic und X-LOCK.
Produkteigenschaften:
- Constant Speed, Soft Start und Overload Protection
- KickBack Control und Wiederanlaufschutz
- Schneller Wechsel der Einsatzwerkzeuge dank schlüssellosem Klick-System X-LOCK
- Verdrehsichere Schutzhaube

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Vibration Control Zusatzgriff

Leistung	W	1400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	11000	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Aufnahme		X-LOCK	
Gewicht nach EPTA	kg	2,3	
	€/Stück	158,00	(E002)
Best.-Nr.		**0125 0013**	

Winkelschleifer GWX 19-125 S Professional

Schnell-spann-system

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH X-LOCK

Leistungsstarker Motor mit Constant-Electronic, Drehzahlvorwahl und X-LOCK.
Produkteigenschaften:
- KickBack Control, Constant Speed und Overload Protection
- **Stufenlose Drehzahleinstellung und Wiederanlaufschutz**
- Vibration-Control-Haltegriff
- Schneller Wechsel der Einsatzwerkzeuge dank schlüssellosem Klick-System X-LOCK
- Verdrehsichere Schutzhaube

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Zusatzgriff

Leistung	W	1900	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2800–11500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Aufnahme		X-LOCK	
Gewicht nach EPTA	kg	2,5	
	€/Stück	277,00	(E002)
Best.-Nr.		**0125 0016**	

Trennscheibe PSF STEELOX

PFERD X-LOCK

Produkteigenschaften:
- Hohe Trennleistung und gute Standzeit
- X-LOCK-Aufnahme für komfortable und schnelle Werkzeugwechsel
- Eine Aufnahme auf herkömmlichen Winkelschleifern ist jedoch auch weiterhin möglich
- Ohne die Zugabe von eisen-, schwefel- und chlorhaltigen Füllstoffen gefertigt
- Zum Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial sowie zum Erzeugen von Durchbrüchen in Stahl und Edelstahl

Ø x Stärke mm	Ausführung	Drehzahl min^{-1}	€/ Stück	Best.-Nr.
125 x 1	gerade	12200	1,70	**8918 1125**
125 x 1,6	gerade	12200	1,76	**8914 4125**
125 x 2,4	gekröpft	12200	1,81	**8918 3125**

(W835)

Schruppscheibe SG STEEL

PFERD X-LOCK

Produktbeschreibung:
- Hohe Schleifleistung und sehr gute Standzeit
- X-LOCK-Aufnahme für komfortable und schnelle Werkzeugwechsel
- Eine Aufnahme auf herkömmlichen Winkelschleifern ist jedoch auch weiterhin möglich
- Für Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Anfasen, Ausfugen und Entgraten

INFO

Stärke 4,1 mm optimal für die Wurzelnahtbearbeitung

Ø x Stärke mm	Ausführung	Drehzahl min^{-1}	€/ Stück	Best.-Nr.
125 x 4,1	gekröpft	12200	4,70	**8918 2125**
125 x 7	gekröpft	12200	5,15	**8914 7125**

(W835)

Schruppscheibe PSF STEEL

Produktbeschreibung:
- Hohe Schleifleistung und gute Standzeit
- X-LOCK-Aufnahme für komfortable und schnelle Werkzeugwechsel
- Eine Aufnahme auf herkömmlichen Winkelschleifern ist jedoch auch weiterhin möglich
- Auch für leistungsschwache Winkelschleifer geeignet
- Weiche Schleifcharakteristik, schon mit geringem Anpressdruck sehr zerspanungsfreudig
- Für Flächenschliff, Schweißnaht-bearbeitung, Anfasen, Ausfugen und Entgraten

Ø x Stärke mm	Ausführung	Drehzahl min⁻¹	€/ Stück	Best.-Nr.
125 x 7	gekröpft	12200	3,09	8912 7125

(W835)

Trennscheibe SG STEELOX

Produkteigenschaften:
- Hohe Trennleistung und sehr hohe Standzeit
- X-LOCK-Aufnahme für komfortable und schnelle Werkzeugwechsel
- Eine Aufnahme auf herkömmlichen Winkelschleifern ist jedoch auch weiterhin möglich
- Ohne die Zugabe von eisen-, schwefel- und chlorhaltigen Füllstoffen gefertigt
- Zum Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial sowie zum Erzeugen von Durchbrüchen in Stahl und Edelstahl

Ø x Stärke mm	Ausführung	Drehzahl min⁻¹	€/ Stück	Best.-Nr.
125 x 1	gerade	12200	2,91	8924 1125
125 x 1,6	gerade	12200	3,00	8924 2125
125 x 2,4	gekröpft	12200	3,05	8916 0125

(W835)

Fächerscheibe POLIFAN Z PSF STEELOX

Produktbeschreibung:
- Zirkonkorund
- Glasgewebeteller
- X-LOCK-Aufnahme für komfortable und schnelle Werkzeugwechsel
- Eine Aufnahme auf herkömmlichen Winkelschleifern ist jedoch auch weiterhin möglich
- Schnelles Schleifen durch konstante Schleif-Aggressivität
- Aggressive Zerspanungsleistung und gute Standzeit
- Auch für leistungsschwache Winkelschleifer geeignet
- Ohne die Zugabe von eisen-, schwefel- und chlorhaltigen Füllstoffen gefertigt
- Für Flächenschliff, Schweiß-nahtbearbeitung, Anfasen und Entgraten auf Stahl und Edelstahl

Ø mm	Körnung	Ausführung	Drehzahl min⁻¹	€/ Stück	Best.-Nr.
125	40	gewölbt	12200	3,84	8935 0040
125	60	gewölbt	12200	3,84	8935 0060
125	80	gewölbt	12200	3,84	8935 0080

(W848)

Fächerscheibe POLIFAN Z SGP STRONG STEEL

Produktbeschreibung:
- Gewölbt
- Schnelles Schleifen durch konstante Schleifaggressivität bis zum letzten Schleifkorn.
- Ultimative Wirtschaftlichkeit durch höchsten Abtrag je Zeiteinheit und weniger Scheibenverbrauch.
- Ultimativ hohe Standzeit.
- Mit X-LOCK-Aufnahme für komfortable und schnelle Werkzeugwechsel
- Mit Zirkonkorund-Lamellen (Z), konstant aggressive Ausführung, in Kunstharzbindung hochfest mit dem Glasgewebeteller verbunden

Ø mm	Körnung	Ausführung	Drehzahl min⁻¹	€/ Stück	Best.-Nr.
125	36	gewölbt	12200	12,40	8943 0036
125	50	gewölbt	12200	12,40	8943 0050

(W848)

Fächerscheibe POLIFAN Z SG POWER STEELOX

Produktbeschreibung:
- Zirkonkorund
- Glasgewebeteller
- X-LOCK-Aufnahme für komfortable und schnelle Werkzeugwechsel
- Eine Aufnahme auf herkömmlichen Winkelschleifern ist jedoch auch weiterhin möglich
- Aggressive Zerspanungsleistung und herausragende Standzeit
- Ohne die Zugabe von eisen-, schwefel- und chlorhaltigen Füllstoffen gefertigt
- Für Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung und Anfasen auf Stahl und Edelstahl

Ø mm	Körnung	Ausführung	Drehzahl min⁻¹	€/ Stück	Best.-Nr.
125	40	gewölbt	12200	5,65	8939 0040
125	60	gewölbt	12200	5,65	8939 0060
125	80	gewölbt	12200	5,65	8939 0080

(W848)

Fächerscheibe POLIFAN Z SGP CURVE STEELOX

Produktbeschreibung:
- Zirkonkorund
- Glasgewebeteller
- Maximaler Materialabtrag und herausragende Standzeit
- X-LOCK-Aufnahme für komfortable und schnelle Werkzeugwechsel
- Eine Aufnahme auf herkömmlichen Winkelschleifern ist jedoch auch weiterhin möglich
- Ohne die Zugabe von eisen-, schwefel- und chlorhaltigen Füllstoffen gefertigt
- Für Kehlnahtbearbeitung, Anfasen und Entgraten auf Stahl und Edelstahl

Ø mm	Körnung	Ausführung	Drehzahl min⁻¹	€/ Stück	Best.-Nr.
125	40	radial	12200	9,90	8947 1040
125	40	radial	12200	10,40	8947 2040

(W848)

Fächerscheibe PVL

Produktbeschreibung:
- Korundvlieslamellen
- Glasgewebeteller
- X-LOCK-Aufnahme für komfortable und schnelle Werkzeugwechsel
- Eine Aufnahme auf herkömmlichen Winkelschleifern ist jedoch auch weiterhin möglich
- Hohe Abtragsmengen und hohe Standzeit
- Für den universellen Einsatz von Grob- bis Feinschliff, besonders gut geeignet für den Flächenschliff auf Edelstahl

Ø mm	Körnung	Drehzahl min^{-1}	€/ Stück	Best.-Nr.
125	100	12200	12,45	8963 0100
125	180	12200	11,60	8963 0180
125	240	12200	11,20	8963 0240

(W849)

Topfbürste Stahldraht X-LOCK – gezopft

Produkteigenschaften:
- Stahldraht gezopft
- Mit Kombi-Aufnahme X-LOCK M14

Kombi-Aufnahme X-LOCK/M14

Gehärteter Stahldraht

Rostfreier Stahldraht

Material	Bürsten-Ø mm	Drahtstärke mm	Drehzahl min^{-1}	€/ Stück	Best.-Nr.
Gehärteter Stahldraht	65	0,35	12500	14,05	7920 1065
Gehärteter Stahldraht	65	0,50	12500	12,70	7920 0065
Rostfreier Stahldraht	65	0,50	12500	23,30	7922 0065

(W701)

Rundbürste Stahldraht X-LOCK – gezopft

Produkteigenschaften:
- Gehärteter Stahldraht
- Stahldraht gewellt
- Besonders schmal
- Mit Kombi-Aufnahme X-LOCK M14

Kombi-Aufnahme X-LOCK/M14

6 mm breit

13 mm breit

Rostfreier Draht

Material	Bürsten-Ø mm	Draht-stärke mm	Arbeits-breite mm	Dreh-zahl min^{-1}	€/ Stück	Best.-Nr.
gehärteter Stahldraht	125	0,50	6	12500	25,30	7902 0125
gehärteter Stahldraht	125	0,35	13	12500	19,45	7904 0125
rostfreier Stahldraht	125	0,50	13	12500	18,20	7906 0125

(W701)

Topfbürste Stahldraht X-LOCK – gewellt

Produkteigenschaften:
- Stahldraht gewellt
- Mit Kombi-Aufnahme X-LOCK M14

Kombi-Aufnahme X-LOCK/M14

Gehärteter Draht

Rostfreier Draht

Material	Bürsten-Ø mm	Drahtstärke mm	Drehzahl min^{-1}	€/ Stück	Best.-Nr.
Gehärteter Draht	60	0,30	12500	10,40	7916 0060
Rostfreier Draht	60	0,30	12500	14,05	7918 0060

(W701)

Kegelbürste Stahldraht X-LOCK, gehärtet

Produkteigenschaften:
- Mit Kombi-Aufnahme X-LOCK M14

Kombi-Aufnahme X-LOCK/M14

gewellt

gezopft

Material	Bürs-ten-Ø mm	Draht-stärke mm	Arbeits-breite mm	Dreh-zahl min^{-1}	€/ Stück	Best.-Nr.
gewellt	100	0,30	10	12500	13,60	7912 0100
gezopft	100	0,50	13	12500	16,00	7908 0100

(W701)

Winkelschleifer GWS 7-115 Professional

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Sehr handlich: Dieser Profi-Winkelschleifer bietet mit 176 mm den kleinsten Griffumfang im Vergleich zu anderen Winkelschleifern in seiner Wattklasse.

Produkteigenschaften:
- 2-Wege-Seitenschalter
- Flacher Getriebekopf
- Verdrehsichere Schutzhaube
- Wiederanlaufschutz
- Speziell entwickelte Lufteinlässe für bestmögliche Kühlung

Lieferumfang: Maschine, Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel

Leistung	W	720	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	11000	
Schleifscheiben-Ø	mm	115	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	6,5	
Gewicht nach EPTA	kg	1,9	
	€/Stück	72,00	(E002)
Best.-Nr.		**0125 0000**	

Winkelschleifer GWS 7-115 E Professional

- Ausführung wie vor, jedoch mit variabler Drehzahl von 2800–11000 min^{-1}
- 36 Monate Vollservice, Preisgruppe B, optional möglich

	€/Stück	89,00	(E002)
Best.-Nr.		**0125 0003**	

Winkelschleifer GWS 1000 Professional

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Dieser Winkelschleifer erreicht eine hohe Leistung – mit seinem extra starken CHAMPION-Motor mit Grafit-Karbon-Bürsten.

Produkteigenschaften:
- Direktkühlung
- Verdrehsichere Schutzhaube
- Wiederanlaufschutz
- Spindelarretierung

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Schutzhaube

Leistung	W	1000	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	11000	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	8,5	
Gewicht nach EPTA	kg	2,1	
	€/Stück	99,00	(E090)
Best.-Nr.		**0125 0039**	

Winkelschleifer GWS 1100 Professional

Schnell-spann-system

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Für den Einsatz auf Dauer: Der Winkelschleifer ist mit einem CHAMPION-Motor mit Grafit-Karbon-Bürsten ausgestattet.

Produkteigenschaften:
- Verdrehsichere Schutzhaube
- Constant-Electronic, Überlastschutz
- KickBack Control – Drehzahlabschaltung nach plötzlichem Abfall

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Zweilochschlüssel, Zusatzhandgriff, SDS-clic Spannmutter

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	11000	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	2,1	
	€/Stück	119,00	(E090)
Best.-Nr.		**0125 0041**	

SDS-clic-Schnellspannmutter Professional

Schnell-spann-system

BOSCH

Produkteigenschaften:
- Für den werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Passend zu allen Bosch Winkelschleifern mit Gewinde M14

Gewindeanschluss	€/ Stück	Best.-Nr.
M14	30,05 (E003)	**0125 0180**

Winkelschleifer GWS 1400 Professional

Bei diesem handlichen Winkelschleifer für den Profi-Einsatz wurde die Motorkühlung optimiert – die ermöglicht das Arbeiten unter hoher Belastung.

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

Produkteigenschaften:
- Constant-Elektronic für gleichbleibende Geschwindigkeit auch unter Last
- Verdrehsichere Schutzhaube
- Spindelarretierung

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Schutzhaube, Spannmutter, Aufnahmeflansch, Zweilochschlüssel

Leistung	W	1400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	11000	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	8,5	
Gewicht nach EPTA	kg	2,2	
	€/Stück	132,00	(E002)
Best.-Nr.		**0125 0240**	

Winkelschleifer GWS 18-125 SL Professional

Dieser Winkelschleifer mit einem durchzugsstarken Motor ist sehr leicht und kompakt gebaut .

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

Produkteigenschaften:
- Anwenderschutz durch KickBack Control
- Wiederanlaufschutz
- Sanftanlauf
- Verdrehsichere Schutzhaube
- Überlastschutz
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten aufgrund Drehzahlvorwahl

Lieferumfang: Maschine, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Zusatzhandgriff Vibration-Control, Schutzhaube, Zweiloch-schlüssel

Leistung	W	1800	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2800–12000	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Topfbürsten-Ø	mm	75	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	10,0	
Gewicht	kg	2,5	
	€/Stück	246,00	(E002)
Best.-Nr.		**0125 0309**	

Winkelschleifer GWS 19-125 CI Professional

Dieser Winkelschleifer ist auf eine große Beanspruchung ausgelegt und lässt sich flexibel einsetzen: Sein Getriebekopf ist in 90°-Schritten drehbar.

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

Produkteigenschaften:
- Constant Speed und 2-Wege-Seitenschalter
- Motor mit direkter Motorkühlung und Überlastschutz
- Constant-Elektronic
- Vibration-Control-Zusatzhandgriff
- Sanftanlauf und Anlaufstrombegrenzung
- KickBack Control, Wiederanlaufschutz, verdrehsichere Schutzhaube
- Handgriff links und rechts einsetzbar

Lieferumfang: Maschine, Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhandgriff Vibration-Control, Zweilochschlüssel

Leistung	W	1900	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	11500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	6	
Gewicht nach EPTA	kg	2,4	
	€/Stück	241,00	(E002)
Best.-Nr.		**0125 0445**	

Winkelschleifer GWS 19-125 CIE Professional

- Ausführung wie vor, jedoch mit variabler Drehzahl 2800–11500 min^{-1}
- 36 Monate Vollservice, Preisgruppe B, optional möglich

	€/Stück	251,00	(E002)
Best.-Nr.		**0125 0450**	

Winkelschleifer GWS 19-150 CI Professional

Dieser Winkelschleifer ist auf eine große Beanspruchung ausgelegt und lässt sich flexibel einsetzen: Sein Getriebekopf ist in 90°-Schritten drehbar.

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

Produkteigenschaften:
- 2-Wege-Seitenschalter
- Motor mit direkter Motorkühlung und Überlastschutz
- Optimierte Luftführung und verbesserter Schutz gegen Staub
- Constant Speed
- Sanftanlauf und Anlaufstrombegrenzung
- KickBack Control, Wiederanlaufschutz, verdrehsichere Schutzhaube
- Handgriff links und rechts einsetzbar

Lieferumfang: Maschine, Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhandgriff Vibration-Control, Zweiloch-schlüssel, Karton

Leistung	W	1900	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	9700	
Schleifscheiben-Ø	mm	150	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	7	
Gewicht nach EPTA	kg	2,4	
	€/Stück	261,00	(E002)
Best.-Nr.		**0125 0460**	

Winkelschleifer WSG 7-125

Mit seinem Vollmetall-Getriebekopf ist dieser Winkelschleifer ebenso robust wie langlebig.
Produkteigenschaften:
- Wiederanlaufschutz
- Sanftanlauf
- Elektronischer Überlastschutz
- Vollmetall-Getriebekopf

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, 1 Paar Flansche, Zusatzhandgriff, Schlüssel, Netzanschlusskabel 4 m

FEIN

Leistung	W	750	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	12000	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	1,8	
	€/Stück	86,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 0003**	

Winkelschleifer CG 10-125

NEU

Schnell-spann-system

FEIN

Dieser handlicher, robuster 1000-Watt-Compact-Winkelschleifer ist ideal für Entgrat-, Schleif- und Trennarbeiten und für den täglichen Einsatz konzipiert.
Produkteigenschaften:
- Hohe Überlastfähigkeit dank direkter Motorkühlung
- Schneller, werkzeugloser Wechsel von Schleifmitteln
- Schneller Arbeitsfortschritt durch leistungsstarken Motor
- In 90°-Schritten drehbarer Vollmetall-Getriebekopf
- Mehr Sicherheit durch integrierten Wiederanlaufschutz

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, werkzeuglose Schnellspannmutter, Schutzhaube, Schlüssel

Leistung	W	1000	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	11000	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	2,1	
	€/Stück	99,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 0004**	

Winkelschleifer CG 13-125 V

NEU

Schnell-spann-system

FEIN

Dieser handlicher, robuster 1300-Watt-Compact-Winkelschleifer mit variabler Drehzahl ist ideal für effektive Entgrat-, Schleif- und Trennarbeiten und für den täglichen Einsatz konzipiert.
Produkteigenschaften:
- Variabel einstellbare Drehzahl
- Hohe Überlastfähigkeit dank direkter Motorkühlung
- Schneller, werkzeugloser Wechsel von Schleifmitteln
- Rückschlagüberwachung
- Sanftanlauf
- Wiederanlaufschutz
- Anti-Vibrationshandgriff
- In 90°-Schritten drehbarer Vollmetall-Getriebekopf
- Ausgestattet mit robustem Industriekabel (4 m)

Lieferumfang: Maschine, Anti-Vibrationshandgriff, werkzeuglose Schnellspannmutter, Schutzhaube, Schlüssel

Leistung	W	1300	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2800–11500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	2,3	
	€/Stück	179,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 0006**	

Winkelschleifer CG 17-125 INOX

NEU

FEIN

Schnell-spann-system

Handlicher 1700-Watt-Compact-Winkelschleifer mit hoher Leistungsreserve für effektive Schleif- und Trennarbeiten.
Produkteigenschaften:
- Mit variabler Drehzahl
- Hohe Überlastfähigkeit dank direkter Motorkühlung
- Schneller, werkzeugloser Wechsel von Schleifmitteln
- Rückschlagüberwachung
- Sanftanlauf
- Wiederanlaufschutz
- Anti-Vibrationshandgriff
- In 90°-Schritten drehbarer Vollmetall-Getriebekopf
- Ausgestattet mit robustem Industriekabel (4 m)

Lieferumfang: Maschine, Anti-Vibrationshandgriff, werkzeuglose Schnellspannmutter, Schutzhaube, Schlüssel

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2200–7500	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	2,4	
	€/Stück	219,00	(E027)
Best.-Nr.		0127 0009	

Winkelschleifer CG 17-125

NEU

- Ausfuhrung wie vor, jedoch mit konstanter Leerlaufdrehzahl 11500 min^{-1}

	€/Stück	199,00	(E027)
Best.-Nr.		0127 0008	

Winkelschleifer CG 17-150

NEU

FEIN

Schnell-spann-system

Handlicher 1700-Watt-Compact-Winkelschleifer mit hoher Leistungsreserve für effektive Schleif- und Trennarbeiten.
Produkteigenschaften:
- Hohe Überlastfähigkeit dank direkter Motorkühlung
- Schneller, werkzeugloser Wechsel von Schleifmitteln
- Rückschlagüberwachung
- Sanftanlauf
- Wiederanlaufschutz
- Anti-Vibrationshandgriff
- In 90°-Schritten drehbarer Vollmetall-Getriebekopf
- Ausgestattet mit robustem Industriekabel (4 m)

Lieferumfang: Maschine, Anti-Vibrationshandgriff, werkzeuglose Schnellspannmutter, Schutzhaube, Schlüssel

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	9300	
Schleifscheiben-Ø	mm	150	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	2,5	
	€/Stück	199,00	(E027)
Best.-Nr.		0127 0011	

Winkelschleifer W 9-125 Q

Schnell-spann-system

metabo

36 Monate FULL SERVICE FS 2

Dieser Winkelschleifer ist besonders handlich: Er hat eine kompakte Bauform mit geringem Griffumfang.
Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor
- Metabo Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Für Linkshänder geeignet
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff

Leistung	W	900	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–10500	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	6,0	
Gewicht nach EPTA	kg	2,1	
	€/Stück	133,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0037	

Winkelschleifer W 9-115 Q

- Ausführung wie vor, jedoch mit 115 mm Schleifscheiben-Ø
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 2, optional möglich

	€/Stück	133,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0019	

Flachkopf-Winkelschleifer WEF 9-125 Q

Schnell-spann-system

Dieser besonders handliche Flachkopf-Winkelschleifer eignet sich zum Arbeiten in spitzen Winkeln bis 43°. Speziell entwickelt wurde er zum Entfernen von Schweißschlacke, Rost oder Lack in engen Rahmenkonstruktionen und zum Arbeiten in Zwangslagen.

Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff, Lamellenschleifteller Flexiamant Super Convex P60

Leistung	W	910	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	10000	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	5,5	
Gewicht nach EPTA	kg	2,1	
	€/Stück	279,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0091	

Flachkopf-Winkelschleifer WEF 15-125 Q

Schnell-spann-system

Durchzugsstark und mit flachem Kopf: Dieser Winkelschleifer ermöglicht schnelles Arbeiten in spitzen Winkeln bis 43°. Er wurde speziell zum Entfernen von Schweißschlacke, Rost oder Lack in engen Rahmenkonstruktionen und zum Arbeiten in Zwangslagen entwickelt.

Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT) zur Vibrationsdämpfung
- Metabo-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Elektronische Sicherheitsabschaltung beim Blockieren der Scheibe
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten drehbar
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff, 1 Lamellenschleifteller, Flexiamant Super Convex 125 mm; P 60

Leistung	W	1550	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	11000	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	6	
Gewicht nach EPTA	kg	2,7	
	€/Stück	348,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0174	

Flachkopf-Winkelschleifer WEVF 10-125 Q Inox

Schnell-spann-system

Dieser Flachkopf-Winkelschleifer mit Drehzahlregulierung eignet sich für die Edelstahlbearbeitung. Benutzt wird er zum Entfernen von Schweißschlacke, Rost oder Lack in engen Rahmenkonstruktionen.

Produkteigenschaften:
- Vario-Constamatic (VC) – Vollwellenelektronik
- Metabo Quick-Schnellspannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Elektronische Sicherheitsabschaltung reduziert KickBack beim Blockieren der Scheibe
- Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten drehbar
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff, Lamellenschleifteller Fleximant Super Convex P60

Leistung	W	1000	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2000–7600	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	4,4	
Gewicht nach EPTA	kg	2,3	
	€/Stück	354,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0176	

Winkelschleifer WQ 1100-125

Schnell-spann-system

36 Monate FULL SERVICE FS 2

metabo

Für die professionelle Edelstahlbearbeitung: Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau.

Produkteigenschaften:
- Kraftvoller Motor mit guter Überlastfähigkeit
- Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem Metabo M-Quick-System
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Wiederanlaufschutz nach Stromunterbrechung

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick Spannmutter, Zusatzhandgriff

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	12000	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	7,5	
Gewicht nach EPTA	kg	2,2	
	€/Stück	93,00	(E090)
Best.-Nr.		0129 0051	

Winkelschleifer W 11-125 Q

Schnell-spann-system

36 Monate FULL SERVICE FS 3

metabo

Mit einem sehr geringen Griffumfang ist dieser Winkelschleifer besonders handlich und ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten. Seine Technik ist vor Staub geschützt und sichert eine lange Lebensdauer.

Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	11000	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	5,8	
Gewicht nach EPTA	kg	2,3	
	€/Stück	146,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0000	

Winkelschleifer W 1100-125

- Ausfuhrung wie vor, jedoch ohne Metabo Quick-System
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 2, optional möglich

	€/Stück	85,00	(E090)
Best.-Nr.		0129 0052	

Winkelschleifer WP 11-125 Q

- Ausführung wie vor, jedoch mit Paddle-Schalter mit Totmannfunktion
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 3, optional möglich

	€/Stück	156,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0001	

Winkelschleifer WEA 11-125 Q

Schnell-spann-system

36 Monate FULL SERVICE FS 3

metabo

Der integrierte Autobalancer reduziert die Hand-Arm-Vibration. Das entlastet den Anwender, verlängert die Lebensdauer der Maschine und kann die Standzeit der Schleifscheiben verdoppeln.

Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor mit patentierten Staubschutz
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)

INFO

Vibrationsarm

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	10500	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	4,5	
Gewicht nach EPTA	kg	2,2	
	€/Stück	156,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0002	

Winkelschleifer WEV 11-125 Q

Schnell-spann-system

36 Monate FULL SERVICE FS 3

metabo

Für kraftschonendes und damit ermüdungsarmes Arbeiten: Dieser kompakte Winkelschleifer bietet neben einer Drehzahlregelung den geringsten Griffumfang seiner Leistungsklasse.

Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor
- Vario-Constamatic (VC) – Vollwellenelektronik
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
- Überlastungsschutz und Wiederanlaufschutz
- Sanftanlauf
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2800–10500	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	6	
Gewicht nach EPTA	kg	2,1	
	€/Stück	156,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0046	

Winkelschleifer W 13-125 Q

Schnell-spann-system

36 Monate FULL SERVICE FS 3

Mit einem sehr geringen Griffumfang ist dieser Winkelschleifer besonders handlich und ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten. Seine Technik ist vor Staub geschützt und sichert eine lange Lebensdauer.

Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo VibraTech (MVT) –Technologie für vibrationsreduziertes Arbeiten
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
- Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff VibraTech

Leistung	W	1350	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–11000	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	6	
Gewicht nach EPTA	kg	2,4	
	€/Stück	190,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0048	

Winkelschleifer WE 15-125 Q

Schnell-spann-system

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Mit diesem Winkelschleifer lässt sich auch unter großer Beanspruchung sicher arbeiten. Er ist robust gebaut, durchzugsstark und sichert mit der größten Leistungsdichte seiner Klasse einen zügigen Arbeitsfortschritt.

Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor
- Tacho-Constamatic (TC) – Vollwellenelektronik
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff VibraTech(MVT)

Leistung	W	1550	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–11000	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	6	
Gewicht nach EPTA	kg	2,5	
	€/Stück	219,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0081	

Winkelschleifer WP 13-125 Q

- Ausführung wie vor, jedoch mit Paddle-Schalter mit Totmannfunktion
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 3, optional möglich

	€/Stück	202,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0049	

Winkelschleifer WEQ 1400-125

Schnell-spann-system

36 Monate FULL SERVICE FS 2

Für die professionelle Edelstahlbearbeitung: Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau.

Produkteigenschaften:
- Tacho-Constamatic (TC) – Vollwellenelektronik
- Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem Metabo M-Quick System
- Elektronischer Überlastschutz
- Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick Spannmutter, Zusatzhandgriff

Leistung	W	1400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	11500	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	7,5	
Gewicht nach EPTA	kg	2,2	
	€/Stück	120,00	(E090)
Best.-Nr.		0129 0053	

Winkelschleifer WEV 15-125 Q

Schnell-spann-system

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Mit sehr hoher Lebensdauer auch in extremen Anwendungen: Dieser robuste und durchzugsstarke Winkelschleifer mit Drehzahlregelung bietet die größte Leistungsdichte seiner Klasse – für einen hohen Arbeitsfortschritt.

Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Überlastungsschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)

Leistung	W	1550	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2800–11000	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	6	
Gewicht nach EPTA	kg	2,5	
	€/Stück	230,00	(E090)
Best.-Nr.		0129 0082	

Winkelschleifer WEA 17-125 Q

Schnell-spann-system

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Dieser Winkelschleifer kombiniert die Leistung einer großen Maschine mit der Handlichkeit eines kleinen Schleifers. Ein integrierter Autobalancer sorgt für bis zu 50 % weniger Hand-Arm-Vibrationen.

Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)

INFO

Mit Autobalancer für minimalste Vibrationen

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	11000	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	4	
Gewicht nach EPTA	kg	2,5	
	€/Stück	246,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0089	

Winkelschleifer WEV 17-150 Q

Schnell-spann-system

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Mit sehr hoher Lebensdauer auch in extremen Anwendungen: Dieser robuste und durchzugsstarke Winkelschleifer mit Drehzahlregelung bietet die größte Leistungsdichte seiner Klasse – für einen hohen Arbeitsfortschritt.

Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor mit patentierten Staubschutz
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Überlastungsschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2800–10000	
Scheiben-Ø	mm	150	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	6,8	
Gewicht nach EPTA	kg	2,5	
	€/Stück	269,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0102	

Winkelschleifer WE 17-125 Q

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Autobalancer
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	235,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0098	

Winkelschleifer WEV 17-125 Q Inox

Schnell-spann-system

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Für die professionelle Edelstahlbearbeitung: Dieser robuste und besonders kräftige Winkelschleifer arbeitet mit hoher Getriebeuntersetzung und stark reduzierter, regelbarer Drehzahl – für einen kühlen Schliff.

Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Überlastungsschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick Spannmutter, Zusatzhandgriff VibraTech

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2000–7600	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	4,7	
Gewicht nach EPTA	kg	2,5	
	€/Stück	326,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0054	

Winkelschleifer WE 19-125 Q M-Brush NEU

Schnell-spann-system

36 Monate FULL SERVICE FS 3

Diese leistungsstarke Maschine mit 1900 Watt und M-Brush-Technologie ist für den industriellen Einsatz konzipiert.

Produkteigenschaften:
- Metabo M-Brush Technologie: mit servicefreien Kohlebürsten
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik
- Metabo M-Quick-System: werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo VibraTech (MVT) vibrationsarmer Zusatzhandgriff
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Staubschutzfilter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)

Leistung	W	1900	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	11000	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht	kg	2,5	
	€/Stück	229,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0104	

Winkelschleifer WEV 19-125 Q M-Brush

NEU

Schnell-spann-system

metabo

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Diese leistungsstarke Maschine mit 1900 Watt und M-Brush-Technologie ist für den industriellen Einsatz konzipiert.
Produkteigenschaften:
- Metabo M-Brush Technologie: mit servicefreien Kohlebürsten
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz, bis zu 20% mehr Überlastfähigkeit und 50% mehr Drehmoment
- Vario-Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik
- Metabo M-Quick-System: werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Metabo VibraTech (MVT) vibrationsarmer Zusatzhandgriff
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung: minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Staubschutzfilter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)

Leistung	W	1900	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2800–11000	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	2,5	
	€/Stück	239,00	(E008)
Best.-Nr.		**0129 0105**	

Winkelschleifer WEBA 17-125 Q

NEU

Schnell-spann-system

metabo

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Maximale Produktivität durch einen 1700-Watt-Winkelschleifer mit der Leistung eines großen und der Handlichkeit eines kleinen Schleifers für schnellsten Materialabtrag in industriellen Anwendungen.
Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz
- Elektronischer Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube; verdrehsicher fixierbar
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	11000	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	2,7	
	€/Stück	280,00	(E008)
Best.-Nr.		**0129 0158**	

INFO

Mit Autobalancer für minimalste Vibrationen

Winkelschleifer WEPBA 19-125 Q DS M-Brush

NEU

Schnell-spann-system

metabo

36 Monate FULL SERVICE FS 3

Mit leistungsstarken 1900 Watt und M-Brush Technologie gerüstet für den industriellen Einsatz.
Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor
- Tacho-Constamatic (TC) – Vollwellenelektronik
- Metabo M-Brush Technologie – Servicefreie Kohlebürsten mit 3-facher Lebensdauer
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel auf Knopfdruck
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung – Reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe
- Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Anti-Vibrationssystem – Integrierter Autobalancer für bis zu 50% weniger Hand-Arm-Vibrationen
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen
- Abschaltkohlebürsten
- Stahlöse zur Karabineraufnahme sichert den Winkelschleifer vor Abstürzen

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT), Staubschutzfilter

Leistung	W	1900	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	11000	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht	kg	2,7	
	€/Stück	275,00	(E008)
Best.-Nr.		**0129 0152**	

Winkelschleifer WE 17-125 Q RT

Schnell-spann-system

Dieser Winkelschleifer verbindet die Leistung eines großen mit der Handlichkeit eines kleinen Schleifers. Das sichert einen sehr schnellen Materialabtrag in der industriellen Anwendung.
Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor mit neuem Kühl- und Kohlebürstensystem
- Tacho-Constamatic (TC) – Vollwellenelektronik
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung – Reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe
- Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht, montierbar
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)

Leistung	W	1750	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	11000	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	6,8	
Gewicht	kg	2,5	
	€/Stück	257,00	(E008)
Best.-Nr.		**0129 1050**	

Winkelschleifer WEV 17-125 Q RT

Schnell-spann-system

Winkelschleifer mit hohem Drehmoment und mit Drehzahlregelung.
Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung – Reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe
- Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)

Leistung	W	1750	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2800–11000	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	6,8	
Gewicht	kg	2,5	
	€/Stück	268,00	(E008)
Best.-Nr.		**0129 1060**	

Winkelschleifer WEPBA 17-125 Q RT

Totmann-schalter | Schnell-spann-system

Dieser Winkelschleifer eignet sich dank des geringen Gewichtes auch für Arbeiten über Kopf. Der schlanke und ergonomische Griffbereich bietet bestmögliche Kontrolle.
Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Patentierte, mechanische Scheibenbremse: Scheibenstopp in 2 Sekunden nach Loslassen auch bei Stromunterbrechung
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung – Reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe
- Totmannschalter
- Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spann-mutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)

Leistung	W	1750	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	11000	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	6,1	
Gewicht	kg	2,7	
	€/Stück	301,00	(E008)
Best.-Nr.		**0129 1070**	

INFO

Mit Autobalancer für minimalste Vibrationen

Partikelfilter für Winkelschleifer

Produkteigenschaften:
- Zum Schutz vor groben Partikeln oder Spänen
- Für hohe Lebensdauer der Maschine
- Für Arbeiten mit keramischen Fiber-, Schrupp- und Trennscheiben oder zum Polieren mit Lammfell
- Einfache und schnelle Reinigung durch außen liegendes Metallgitter
- Werkzeuglose Montage
- Für alle Winkelschleifer W...13..., WA..13.., WBA..13.., WE...15..., WEV..15.., WEA..15.., WEVA..15.., W..17.., WEV..17.., WEVB..17.., WEA..17.., WEBA..17....Standard
- **Nicht geeignet für Winkelschleifer mit Paddle-Schalter und Rattail-Winkelschleifer**

	€/Stück	13,50 (E010)
Best.-Nr.		0129 1130

Staubschutzfilter für Winkelschleifer

Produkteigenschaften:
- Zum Schutz vor groben Partikeln oder Spänen
- Für Arbeiten mit keramischen Fiber-, Schrupp- und Trennscheiben oder zum Polieren mit Lammfell
- Werkzeuglose Montage und Demontage
- Für alle Winkelschleifer WE...17...RT, WE...19...RT
- **Nicht geeignet für WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT**

	€/Stück	15,00 (E010)
Best.-Nr.		0129 1110

Staubschutzfilter für alle Winkelschleifer mit Paddle-Schalter

NEU

Produkteigenschaften:
- Filter gegen grobe Partikel oder Späne für längere Lebensdauer der Maschine beim Arbeiten mit z.B. keramischen Fiber-, Schrupp- und Trennscheiben oder Polieren mit Lammfell
- Einfaches und schnelles Abreinigen durch außenliegendes Metallgitter ohne störende Zwischenstege
- Werkzeuglose Montage und Demontage
- **Für alle Winkelschleifer WEP...19..., WEPBA..19.., WEPBA..19..DS...mit Paddleschalter**

	€/Stück	10,20 (E010)
Best.-Nr.		0129 0149

Staubschutzfilter für Winkelschleifer Typ I

Produkteigenschaften:
- Filter gegen grobe Partikel oder Späne für längere Lebensdauer der Maschine beim Arbeiten mit z.B. keramischen Fiber-, Schrupp- und Trennscheiben oder Polieren mit Lammfell
- Werkzeuglose Montage und Demontage
- **Für alle Winkelschleifer** W..9-.., W..11-.., WEV..11-.., WEA..11-... **Nicht geeignet für Winkelschleifer mit Paddle-Schalter und Rattail-Winkelschleifer**

	€/Stück	12,70 (E010)
Best.-Nr.		0129 1160

Trennschutzhauben-Clip für Winkelschleifer

Produkteigenschaften:
- Zum Arbeiten mit faserstoffverstärkten, kunstharzgebundenen Trennscheiben
- Wird einfach auf die bestehende Schutzhaube des Winkelschleifers aufgespannt
- **Passend für Metabo Winkelschleifer: W..8-..; W..9-..; W..10-..; W..11-..; W..12-..; W..13-..; W..14-..; W..15-..; W..17-..; W 18 LTX; ab Baujahr 2008**

Für Scheiben-Ø mm	€/ Stück	Best.-Nr.
125	11,60 (E010)	0129 1121

Schnellspannmutter M14

Produkteigenschaften:
- Zum werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Speziell für Winkelschleifer bis Ø 150 mm
- **Passend zu allen Winkelschleifern mit Gewinde M14**

Gewindeanschluss	€/ Stück	Best.-Nr.
M14	24,10 (E010)	0129 0057

Quick Spannmutter M14

Produkteigenschaften:
- Werkzeugloser Scheibenwechsel
- **Für alle Winkelschleifer (erforderliche freie Spindellänge mindestens 8 mm)**

Gewinde	€/ Stück	Best.-Nr.
M14	38,20 (E090)	0129 0199

Winkelschleifer GWS 20-230 J Professional

NEU

Dieser Winkelschleifer sorgt dank neuem 2000-W-Motor für hohe Abtragleistung und gewährleistet starke Trennergebnisse.
Produkteigenschaften:
- Anlaufstrombegrenzung
- Spindelarretierung
- Geringere Gesamterwärmung des Motorsystems und verbesserter Kontakt zwischen Motor und Kohlebürsten für eine längere Lebensdauer
- Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Schutzhaube, Zweilochschlüssel

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: D

BOSCH

Leistung	W	2000	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	6500	
Schleifscheiben-Ø	mm	230	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	5,4	
	€/Stück	142,00	(E002)
Best.-Nr.		**0125 0188**	

Winkelschleifer GWS 22-180 J Professional

NEU

Dieser Winkelschleifer sorgt dank neuem 2200-W-Motor für hohe Abtragleistung und gewährleistet starke Trennergebnisse.
Produkteigenschaften:
- Anlaufstrombegrenzung
- Spindelarretierung
- Geringere Gesamterwärmung des Motorsystems und verbesserter Kontakt zwischen Motor und Kohlebürsten für eine längere Lebensdauer
- Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Schutzhaube, Zweilochschlüssel

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: D

BOSCH

Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	8500	
Schleifscheiben-Ø	mm	180	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	5,2	
	€/Stück	163,00	(E002)
Best.-Nr.		**0125 0186**	

Winkelschleifer GWS 22-230 J Professional

NEU

Dieser Winkelschleifer sorgt dank neuem 2200-W-Motor für hohe Abtragleistung und gewährleistet starke Trennergebnisse.
Produkteigenschaften:
- Anlaufstrombegrenzung
- Spindelarretierung
- Geringere Gesamterwärmung des Motor-systems und verbesserter Kontakt zwischen Motor und Kohlebürsten für eine längere Lebensdauer
- Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Schutzhaube, Zweilochschlüssel

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: D

BOSCH

Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	6500	
Schleifscheiben-Ø	mm	230	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	5,4	
	€/Stück	163,00	(E002)
Best.-Nr.		**0125 0189**	

Winkelschleifer GWS 24-230 JZ Professional

NEU

Kraftvoller Winkelschleifer mit CYCLON TECH-Staubschutz für noch mehr Leistung. Kraftvoller 2400-W-Motor für starkes Trennen und Schleifen.
Produkteigenschaften:
- Revolutionärer CYCLON TECH-Staubschutz für eine deutlich längere Werkzeuglebensdauer
- Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Geringere Vibration durch reibungsloseren Motorbetrieb und Anti-Vibration-Zusatzgriff

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel, Abdeckschutz, Zusatzhandgriff Vibration-Control

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: D

BOSCH

Leistung	W	2400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	6500	
Schleifscheiben-Ø	mm	230	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	6,5	
Gewicht nach EPTA	kg	5,5	
	€/Stück	199,00	(E002)
Best.-Nr.		0125 0203	

Winkelschleifer GWS 24-230 JVX Professional + SDS-clic

Schnell-spann-system

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: D

BOSCH

Sicher und zuverlässig: Die Auslaufbremse bringt die Scheibe in 2,5 Sekunden zum Stillstand.
Produkteigenschaften:
- Leistungsstarker CHAMPION-Motor mit Sanftanlauf und Anlaufstrombegrenzung
- KickBack Control, Wiederanlaufschutz und verdrehsichere Schutzhaube
- Vibration Control – zur Reduzierung der Vibration
- Haupt- und Zusatzhandgriff
- Getriebekopf in 90°-Schritten drehbar
- Schalterarretierung
- Handgriff links und rechts einsetzbar

Lieferumfang: Maschine, schnell verstellbare Schutzhaube, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel, Zusatzhandgriff Vibration-Control, SDS-Schnellspannmutter

Leistung	W	2400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	6500	
Schleifscheiben-Ø	mm	230	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	6,5	
	€/Stück	399,00	(E002)
Best.-Nr.		0125 0148	

Winkelschleifer GWS 26-230 LVI Professional

Mit 2600 Watt bietet dieser Winkelschleifer eine besonders hohe Leistung – bei einem minimierten Gewicht.
Produkteigenschaften:
- Geringstes Gewicht seiner Klasse
- KickBack Control
- Verdrehsichere Schutzhaube
- Drehbarer Bügelgriff mit Softgrip
- Wiederanlaufschutz und Anlaufstrombegrenzung
- Vibration Control – zur Reduzierung der Vibration
- Haupt- und Seitengriff

Lieferumfang: Maschine, SDS-clic Schnellspannmutter, Antivibrationshandgriff, Zweilochschlüssel, Aufnahmeflansch, verstellbare Schutzhaube

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: D

BOSCH

Leistung	W	2600	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	6500	
Schleifscheiben-Ø	mm	230	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	6,5	
Gewicht nach EPTA	kg	5,6	
	€/Stück	298,00	(E002)
Best.-Nr.		0125 0182	

Winkelschleifer WE 19-180 Q RT

Schnell-spann-system

Dieser Winkelschleifer eignet sich für die industrielle Schweißnaht-bearbeitung und eine Trenntiefe wie ein 230-mm-Winkelschleifer. Der schlanke Griffbereich unterstützt die Kontrolle des Gerätes.
Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor
- Tacho-Constamatic (TC) – Vollwellenelektronik
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Metabo S-automatic mechanische Sicherheitskupplung – Reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe
- Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick-Spannmutter, Zusatzhandgriff
Metabo VibraTech (MVT)

Leistung	W	1900	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	8200	
Scheiben-Ø	mm	180	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	7,7	
Gewicht	kg	2,7	
	€/Stück	303,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 1080	

Winkelschleifer WEA 19-180 Q RT

- Ausführung wie vor, jedoch mit Autobalancer
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	321,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 1090	

Winkelschleifer WEPBA 19-180 Q RT

- Ausführung wie vor, jedoch mit Autobalancer und Totmannschalter
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	343,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 1100	

Winkelschleifer WE 2000-230

Totmann-schalter

Professioneller Zweihand-Winkelschleifer.
Produkteigenschaften:
- Robuster Motor
- Zusatzhandgriff an drei Positionen montierbar
- Totmannschalter
- Sanftanlauf

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Zweilochmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel

Leistung	W	2000	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–6600	
Scheiben-Ø	mm	230	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	6,5	
Gewicht nach EPTA	kg	5,2	
	€/Stück	127,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 1095	

Winkelschleifer WE 2200-230

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2200 W Leistung
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 3, optional möglich

	€/Stück	142,00	(E090)
Best.-Nr.		0129 0191	

Winkelschleifer WE 22-230 MVT

Totmann-schalter

Mit diesem Winkelschleifer lässt sich auch unter harten Bedingungen sicher arbeiten: Die Maschine ist mit elektronischen Sicherheitssy-stemen zum Schutz ihres Anwenders und ihrer Technik ausgestattet.
Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor
- Totmannschalter
- Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren der Schleifscheibe
- Elektronischer Überlastschutz, Anlaufstrombegrenzung, Wiederanlaufschutz
- LED-Signal bei ausgelöstem Wiederanlaufschutz oder Überhitzung
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff an drei Positionen montierbar
- Drehbarer Haupthandgriff
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Zweilochmutter, Zusatzhand-griff, Zweilochschlüssel

Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	6600	
Scheiben-Ø	mm	230	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	6,2	
Gewicht nach EPTA	kg	5,8	
	€/Stück	248,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0137	

Winkelschleifer WE 22-180 MVT

- Ausführung wie vor, jedoch mit 180 mm Scheiben-Ø und 8500 min^{-1} Leerlaufdrehzahl
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	248,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0127	

Winkelschleifer WE 2400-230

Professioneller Zweihand-Winkelschleifer zum Trennen und Schleifen.
Produkteigenschaften:
- Robuster Motor
- Anlaufstrombegrenzung mit Sanftanlauf verhindert das Auslösen der Sicherung beim Start
- Wiederanlaufschutz
- Zusatzhandgriff an drei Positionen montierbar
- Totmannschalter
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Zweilochmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel

Leistung	W	2400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	6600	
Scheiben-Ø	mm	230	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	7	
Gewicht nach EPTA	kg	6	
	€/Stück	168,00	(E090)
Best.-Nr.		0129 1102	

Winkelschleifer WE 24-230 MVT Q

Schnell-spann-system

Auch bei der Arbeit in verschiedenen Positionen lässt sich dieser Winkelschleifer sicher handhaben: Dafür sorgt der drehbare Haupthandgriff.
Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor
- Totmannschalter
- Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren der Schleifscheibe
- Elektronischer Überlastschutz, Anlaufstrombegrenzung, Wiederanlaufschutz
- LED-Signal bei ausgelöstem Wiederanlaufschutz oder Überhitzung
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff an drei Positionen montierbar
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT), Schnellspannmutter

Leistung	W	2400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–6600	
Scheiben-Ø	mm	230	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	6,2	
Gewicht nach EPTA	kg	5,8	
	€/Stück	287,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0153	

Winkelschleifer WE 24-230 MVT

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Schnellspannmutter
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	270,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0147	

Winkelschleifer WEA 26-230 MVT Q

Schnell-spann-system

Winkelschleifer mit drehbarem Haupthandgriff: Das sorgt beim Trennen für hohe Sicherheit. Hinzu kommt das Anti-Vibrationssystem mit integriertem Autobalancer. Es reduziert die Hand-Arm-Vibrationen und verlängert die Standzeit der Schleifscheiben.
Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor
- Elektronischer Überlastschutz, Anlaufstrombegrenzung, Wiederanlaufschutz
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Zusatzhandgriff an drei Positionen montierbar
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)

INFO
Vibrationsarm

Leistung	W	2600	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	6600	
Scheiben-Ø	mm	230	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	3,9	
Gewicht nach EPTA	kg	6,4	
	€/Stück	309,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0167	

Winkelschleifer WE 26-230 MVT Q

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Autobalancer
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	305,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0169	

Winkelschleifer WEA 24-230 MVT Q

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2400 W Leistung
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	314,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0162	

Metallkreissäge MKAS 355

NEU

FEIN

Totmann-schalter

Trennt schnell und präzise bei maximalem Arbeitsfortschritt und minimaler Nacharbeit. Bis zu 100 % funkenfrei – Kaltschnitt für sicheres Arbeiten ohne Staub.

Produkteigenschaften:
- Winkeleinstellung von 0-45° für Gehrungsschnitte
- Schnellspannvorrichtung für Tischklemme
- Tiefenanschlag
- Späneauffangbehälter
- Totmannschalter

Lieferumfang: Maschine, zusätzliche Kohlebürsten, Sägeblatt Ø 355 x 2,2 x 25,4 mm 66Z (für Baustahl), Kombischlüssel Innensechskant/Kreuzschlitz (6 mm/PH2), Innensechskantschlüsse 8 mm

Leistung	W	1800	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	1300	
Sägeblatt-Ø	mm	355	
Gehrungswinkel links	°	90/45	
Schnittbereich 90° Rohr	mm	100	
Schnittbereich 90° Hohlprofil (rechteckig/quadratisch)	mm	120 x 120	
Schnittbereich 45° Rohr	mm	90	
Schnittbereich 45° Hohlprofil (rechteckig/quadratisch)	mm	90	
Gewicht	kg	24,4	
	€/Stück	658,00	(E027)
Best.-Nr.		0127 0190	

Kreissägeblatt

NEU

FEIN

Produkteigenschaften:
- HM-bestückt

Aluminium

Baustahl

Edelstahl

Flachstahl

Anwendung	Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Zähnezahl	€/ Stück	Best.-Nr.
Aluminium	355 x 25,4	2,8	80	149,30	0127 0192
Baustahl	355 x 25,4	2,2	66	119,60	0127 0191
Edelstahl	355 x 25,4	2,4	90	146,10	0127 0193
Flachstahl	355 x 25,4	2,4	90	146,10	0127 0194

(E028)

Akku-Schlitzschere TruTool C 160 mit Spanabtrenner — 12,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor | TRUMPF Box

TRUMPF

CAS

Die kurvengängige Akku-Schlitzschere mit integriertem Spanabtrenner eignet sich besonders gut für Ausklinkarbeiten und Innenausschnitte. Der Span kann an beliebigen Punkten abgetrennt werden. Die Schere lässt sich jederzeit aus dem Werkstück ziehen und maßgenau wieder ansetzen.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Verwindungsfreie und hochwertige Schnitte, Material wird beim Bearbeiten nicht deformiert
- Definiertes, spiralförmige Abrollen des Spans verhindert Kratzer am Werkstück
- Freie Sicht auf die Schnittlinie
- Ohne Einstellarbeiten einsatzbereit

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus (CAS) 12 V/4,0 Ah, Ladegerät LG 12 V - 36 V, Messer gerade 1–1,6 mm (eingebaut), Schneidleistensatz (eingebaut), Sechskantstiftschlüssel, Spanabtrenner (eingebaut), TRUMPF Box S2

INFO

Akku-Starter-Sets finden Sie auf Seite 1/100

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	4,0	
Hubzahl bei Nennlast	min^{-1}	3520	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	5–9	
Schnittleistung Alu 250 N/mm²	mm	2	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm²	mm	1,6	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm²	mm	1,2	
Kleinster Kurvenradius	mm	40	
Startloch-Ø	mm	15	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,6	
	€/Stück	770,00	(E055)
Best.-Nr.		**0197 0115**	

Akku-Schlitzschere TruTool C 160 mit Spanabtrenner — 12,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

	€/Stück	550,00	(E055)
Best.-Nr.		**0197 0117**	

Messer-Set für Schlitzschere TruTool C 160

Ausführung	Für Materialstärke mm	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
gerade	1–1,6	2	125,30	**0197 0000**
gerade	1–1,6	5	303,70	**0197 0120**
Kurvenmesser	max. 1	2	137,40	**0197 0005**
			(E056)	

Schlitzschere TruTool C 250 mit Spanabtrenner

Schnellspannsystem | TRUMPF Box

TRUMPF

Mit dieser Schlitzschere mit Spanabtrenner lässt sich der Span an jeder beliebigen Stelle entfernen – mit einer Hand. Damit eignet sie sich besonders für Innenausschnitte und Ausklinkungen.

Produkteigenschaften:
- Werkzeugloser Austausch des Messers
- Einfaches Austauschen der Schneidleisten
- Mit integriertem Spanabtrenner für Innenausschnitte und Ausklinkungen
- Span rollt definiert gleichmäßig und spiralförmig ab
- Für C-, L-, U-Profile geeignet

Lieferumfang: Maschine, Messer gerade (eingebaut), Schneidleistensatz (eingebaut), TRUMPF Box S1

Leistung	W	550	
Spannung	V	230	
Lasthubzahl	min^{-1}	2400	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	3–10	
Werkstoffdicke Aluminium 250 N/mm²	mm	3,0	
Werkstoffdicke Stahl 400 N/mm²	mm	2,5	
Werkstoffdicke Stahl 600 N/mm²	mm	1,5	
Kleinster Radius	mm	100/130	
Startloch-Ø	mm	15	
Gewicht nach EPTA	kg	2,0	
	€/Stück	850,00	(E055)
Best.-Nr.		**0197 0220**	

Messer-Set für Schlitzschere TruTool C 250

Ausführung	Für Materialstärke mm	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
gerade	1,5–2,5	2	161,50	**0197 0010**
Kurvenmesser	0,5–1,5	2	169,90	**0197 0015**
			(E056)	

Akku-Schlitzschere TruTool C 250 — 18,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor | TRUMPF Box

Für Innenausschnitte, Ausklinkungen und Kurven: Diese Akku-Schlitzschere bietet eine extreme Leistungsstärke. Sie trennt Blechdicken von 2,5 mm in Baustahl und 1,5 mm in Edelstahl. Besonderen Zusatznutzen bietet der integrierte und mit einer Hand bedienbare Spanabtrenner. So lässt sich der Span jederzeit mit einer Hand abtrennen und die Maschine aus dem Werkstück ziehen, um sie neu anzusetzen.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Verwindungsfreie und hochwertige Schnitte, Material wird beim Bearbeiten nicht deformiert
- Maßgenaues Ansetzen und Schneiden

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus (CAS) 18 V/4,0 Ah, Ladegerät LG 12 V - 36 V, Messer (gerade) 1,5–2,5 mm (eingebaut), Schneidleistensatz (eingebaut), TRUMPF Box S2

INFO

Akku-Starter-Sets finden Sie auf Seite 1/100

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Hubzahl bei Nennlast	min^{-1}	2950	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	3–10	
Schnittleistung Alu 250 N/mm²	mm	3	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm²	mm	2,5	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm²	mm	1,5	
Kleinster Kurvenradius	mm	150	
Startloch-Ø	mm	22	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,5	
	€/Stück	1250,00	(E055)
Best.-Nr.		0197 0135	

Akku-Schlitzschere TruTool C 250 — 18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

	€/Stück	970,00	(E055)
Best.-Nr.		0197 0137	

Messer-Set für Schlitzschere TruTool C 250

Ausführung	Für Materialstärke mm	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
gerade	1,5–2,5	2	161,50	0197 0010
Kurvenmesser	0,5–1,5	2	169,90	0197 0015
			(E056)	

Akku-Blechschere TruTool S 160 — 12,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor | TRUMPF Box

Die Akku-Blechschere ermöglicht durch ihre sehr gute Schneidengeometrie ein bequemes und kräfteschonendes Arbeiten. Sie wird zumeist für die Bearbeitung von dünnen Blechen verwendet. Der Getriebekopf wurde für eine besonders lange Akku-Laufzeit optimiert.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Sehr hohe Kurvengängigkeit
- Spanfreies Trennen
- Schnelles, präzises Schneiden auch in Kopflagen
- Hohe Werkzeugstandzeiten durch 4-fach-Wendemesser
- Freie Sicht auf Arbeitsfläche und Schnittlinie
- Überlastschutz

Lieferumfang: Maschine, Messer (eingebaut), 2 Akkus (CAS) 12 V/4,0 Ah, Ladegerät LG 12 V - 36 V, 2 Sechskantstiftschlüssel, TRUMPF Box S2

INFO

Akku-Starter-Sets finden Sie auf Seite 1/100

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	4,0	
Hubzahl bei Nennlast	min^{-1}	3520	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	5–9	
Schnittleistung Alu 250 N/mm²	mm	2	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm²	mm	1,6	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm²	mm	1,2	
Schnittleistung Stahl 800 N/mm²	mm	1,0	
Kleinster Kurvenradius	mm	16	
Startloch-Ø	mm	27	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,7	
	€/Stück	650,00	(E055)
Best.-Nr.		0197 0265	

Akku-Blechschere TruTool S 160 — 12,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

	€/Stück	440,00	(E055)
Best.-Nr.		0197 0267	

Messer-Set für Blechschere TruTool S 160

Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
2	32,50	0197 0020
10	153,00	0197 0140
	(E056)	

Blechschere TruTool S 250

Schnell-spann-system | TRUMPF Box

Diese robuste Maschine eignet sich in besonderem Maße zur Bearbeitung von Blechdicken bis 2,5 mm in Baustahl.

Leistung	W	550	
Spannung	V	230	
Lasthubzahl	min^{-1}	1760	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	4–7	
Werkstoffdicke Aluminium 250 N/mm²	mm	3	
Werkstoffdicke Stahl 400 N/mm²	mm	2,5	
Werkstoffdicke Stahl 600 N/mm²	mm	2	
Werkstoffdicke Stahl 800 N/mm²	mm	1,5	
Kleinster Radius	mm	20	
Startloch-Ø	mm	28	
Gewicht nach EPTA	kg	2,2	
	€/Stück	770,00	(E055)
Best.-Nr.		0197 0310	

TRUMPF

Produkteigenschaften:
- Sehr hohe Kurvengängigkeit
- Spanfreies Trennen
- Schnelles, präzises Schneiden auch in Kopflagen
- Einfach einzustellende Schnittspiele
- Freie Sicht auf Arbeitsfläche und Schnittlinie

Lieferumfang: Maschine, Messer (eingebaut), 2 Sechskantstift-schlüssel, TRUMPF Box S1

Messer-Set für Blechschere TruTool S 250

Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
4	63,90 (E056)	0197 0025

Akku-Blechschere TruTool S 250 — 18,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor | TRUMPF Box

Für Innenausschnitte, Ausklinkungen und Kurven: Diese robuste Akku-Blechschere eignet sich zur Bearbeitung von Blechdicken bis 2,5 mm in Baustahl.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Schnelles, präzises Schneiden nach Anriss auch in Überkopflage
- Einfach austauschbare 4-Seiten-Wendemesser (Standard und CR)
- Spanfreies Trennen
- Freie Sicht auf Arbeitsfläche und Schnittlinien

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus (CAS) 18 V/4,0 Ah, Ladegerät LG 12 V - 36 V, Messer (eingebaut), Sechskantstiftschlüssel 4 mm, Sechskantstiftschlüssel 2,5 mm, TRUMPF Box S2

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Hubzahl bei Nennlast	min^{-1}	1540	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	4–7	
Schnittleistung Alu 250 N/mm²	mm	3	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm²	mm	2,5	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm²	mm	2	
Schnittleistung Stahl 800 N/mm²	mm	1,5	
Kleinster Kurvenradius	mm	20	
Startloch-Ø	mm	20	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,6	
	€/Stück	1050,00	(E055)
Best.-Nr.		0197 0325	

TRUMPF

CAS

INFO

Akku-Starter-Sets finden Sie auf Seite 1/100

Akku-Blechschere TruTool S 250 — 18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

	€/Stück	760,00	(E055)
Best.-Nr.		0197 0327	

Messer-Set für Blechschere TruTool S 250

Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
4	63,90 (E056)	0197 0025

Blechschere TruTool S 450

TRUMPF Box

Diese Blechschere lässt sich je nach Anwendung und Blechdicke exakt anpassen. Dafür sorgt ihre Höheneinstellung.

Spannung	V	230	
Leistung	W	1700	
Hubzahl bei Nennlast	min^{-1}	1800	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	4–6	
Schnittleistung Alu 250 N/mm²	mm	5	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm²	mm	4,5	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm²	mm	3,5	
Schnittleistung Stahl 800 N/mm²	mm	2,5	
Kleinster Kurvenradius	mm	R 35 / L 25	
Startloch-Ø	mm	75	
Gewicht nach EPTA	kg	6,2	
	€/Stück	2290,00	(E055)
Best.-Nr.		0197 0430	

TRUMPF

Produkteigenschaften:
- Sehr hohe Kurvengängigkeit
- Spanfreies Trennen
- Schneiden auch in Kopflagen
- Einfach einzustellende Schnittspiele
- Freie Sicht auf Arbeitsfläche und Schnittlinie

Lieferumfang: Maschine, Messersatz (eingebaut), Handgriff, Fettpresse, Tube Fett, 2 Sechskantstift-schlüssel, TRUMPF Box M2

Messer-Set für Blechschere TruTool S 350/S 450

Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
2	69,10 (E056)	0197 0030

Akku-Blechnibbler TruTool N 160 mit Verlängerung — 12,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | TRUMPF Box

Einsteigermodell mit hoher Arbeitsgeschwindigkeit für Flach- und Wellbleche.
Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Werkzeugloser Stempel-, und Werkzeugwechsel
- Kompakt, leicht und ergonomisch
- Optimale Kurvengängigkeit
- Oberflächenschonend, gratfrei, ohne Verzug

Lieferumfang: Maschine, Stempel (eingebaut), Matrize (eingebaut), 2 Akkus (CAS) 12 V/4,0 Ah, Ladegerät LG 12 V - 36 V, TRUMPF Box S2

TRUMPF

INFO

Akku-Starter-Sets finden Sie auf Seite 1/100

Spannung	V	12	
Kapazität	Ah	4,0	
Hubzahl bei Nennlast	min^{-1}	2070	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,9	
Schnittleistung Alu 250 N/mm²	mm	2	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm²	mm	1,6	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm²	mm	1	
Schnittleistung Stahl 800 N/mm²	mm	0,7	
Startloch-Ø	mm	22	
Kleinster Radius	mm	24	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,7	
	€/Stück	740,00	(E055)
Best.-Nr.		0197 1125	

Akku-Blechnibbler TruTool N 160 — 12,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

	€/Stück	450,00	(E055)
Best.-Nr.		0197 1127	

Verschleißteil-Set VT N160

Produkteigenschaften:
- Passend für TruTool N160

Set bestehend aus: 2 Stempel, 1 Matrize

	€/Stück	74,50	(E056)
Best.-Nr.		0197 1152	

Blechnibbler TruTool N 200

Schnell-spann-system | TRUMPF Box

TRUMPF

Mit diesem Nibbler lässt sich sowohl Flach- als auch Wellblech schneiden. Innenausschnitte und Ausklinkungen sind mit ihm einfach zu bearbeiten: Die Maschine kann auf der Stelle gedreht werden.
Produkteigenschaften:
- Quick & Easy: Werkzeugloser Stempel-, Werkzeug- und Schneidrichtungswechsel
- Leicht, schnell und wendig
- Verzugsfreies Trennverfahren
- Trennen ohne Vorschubkraft
- Überdurchschnittlich hohe Werkzeugstandzeiten bei gleichbleibend guter Schnittqualität
- 4 Werkzeugpositionen, 360° in 90°-Schritten

Lieferumfang: Maschine, Stempel (eingebaut), Matrize (eingebaut), Stiftschlüssel TX 20, Stempelführung (eingebaut), Werkzeug N 200 (eingebaut), TRUMPF Box S1

Leistung	W	550	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	1450	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,7	
Schnittleistung Alu 250 N/mm²	mm	2,5	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm²	mm	2	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm²	mm	1,5	
Schnittleistung Stahl 800 N/mm²	mm	1	
Kleinster Radius	mm	4	
Startloch-Ø	mm	17	
Gewicht nach EPTA	kg	1,8	
	€/Stück	730,00	(E055)
Best.-Nr.		0197 0410	

Stempel/Matrize für TruTool N 200

Ausführung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
Stempel	5	247,00	0197 1215
Matrize	2	91,00	0197 1220
Stempel-, Matrizen-Standard-Set	1	142,20 (E056)	0197 1120

Akku-Blechnibbler TruTool N 200 — 18,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | TRUMPF Box

TRUMPF

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

Mit diesem Akku-Blechnibbler werden Flach- und Wellbleche bis 2 mm Blechdicke kabellos geschnitten. Selbst Innenausschnitte und Ausklinkungen lassen sich einfach bearbeiten, da die Maschine auf der Stelle gedreht werden kann.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Arbeiten ohne Vorschubkraft, verzugs-, emissions- und funkenfrei
- Rascher Schneidrichtungswechsel, um 360° drehbar
- Höchste Manövrierbarkeit
- Für Innenausschnitte und Ausklinkungen
- Für Flach- und Wellbleche

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus (CAS) 18 V/4,0 Ah, Ladegerät LG 12 V - 36 V, Werkzeug N 200 (eingebaut), Stempel (eingebaut), Matrize (eingebaut), Stempelführung (eingebaut), Stiftschlüssel TX 20, TRUMPF Box S2

INFO

Akku-Starter-Sets finden Sie auf Seite 1/100

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Hubzahl bei Nennlast	min^{-1}	1380	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,6	
Schnittleistung Alu 250 N/mm²	mm	2,5	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm²	mm	2	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm²	mm	1,5	
Schnittleistung Stahl 800 N/mm²	mm	1	
Startloch-Ø	mm	17	
Kleinster Radius	mm	4	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,2	
	€/Stück	1070,00	(E055)
Best.-Nr.		**0197 0417**	

Akku-Blechnibbler TruTool N 200 — 18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

	€/Stück	790,00	(E055)
Best.-Nr.		**0197 0418**	

Stempel/Matrize für TruTool N 200

Ausführung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
Stempel	5	247,00	**0197 1215**
Matrize	2	91,00	**0197 1220**
Stempel-, Matrizen-Standard-Set	1	142,20	**0197 1120**
		(E056)	

Profilnibbler TruTool PN 200

Schnell-spann-system | TRUMPF Box

TRUMPF

Dieser Nibbler für den professionellen Einsatz eignet sich mit seinem kurzen Werkzeug speziell für Trapezbleche bis 85 mm Profiltiefe und für C-, L-, U-Profile.

Produkteigenschaften:
- Für Diagonalschnitte im Trapezblech
- Quick & Easy: Werkzeugloser Stempel-, Werkzeug- und Schneidrichtungswechsel
- Höchste Manövrierbarkeit, auch an schwer zugänglichen Stellen
- Leicht, wendig und schnell
- 8 Werkzeugpositionen, 360° in 45°-Schritten

Lieferumfang: Maschine, Stempel (eingebaut), Werkzeug PN 200 (eingebaut), Verschleißplatte (eingebaut), Matrize (eingebaut), Stiftschlüssel TX 20, Stempelführung (eingebaut), TRUMPF Box S1

Leistung	W	550	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	1550	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	2,1	
Schnittleistung Alu 250 N/mm²	mm	3	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm²	mm	2	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm²	mm	1,5	
Schnittleistung Stahl 800 N/mm²	mm	1	
Kleinster Radius	mm	50	
Startloch-Ø	mm	24	
Gewicht nach EPTA	kg	1,8	
	€/Stück	740,00	(E055)
Best.-Nr.		**0197 0560**	

Akku-Profilnibbler TruTool PN 200 — 18,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | TRUMPF Box

Dieser Akku-Nibbler ermöglicht flexibles und kontinuierliches Arbeiten – handlich, wendig, mit entsprechender Werkzeugtiefe und mit einer hohen Ausdauer pro Akkuladung.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Für C-L-U-Profile und Diagonalschnitte im Trapezblech (bis 85 mm Tiefe)
- Verzugsfreie und hochwertige Schnittkanten, korrosions- und funkenfrei
- Rascher Schneidrichtungswechsel, um 360° drehbar
- Höchste Kurven- und Profilgängigkeit
- Wendig, daher auch für schwer zugängliche Stellen geeignet

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus (CAS) 18 V/4,0 Ah, Ladegerät LG 12 V - 36 V, Werkzeug PN 200 (eingebaut), Stempel Standard (eingebaut), Matrize Standard (eingebaut), Stempelführung (eingebaut), Stiftschlüssel TX 20, TRUMPF Box S2

INFO

Akku-Starter-Sets finden Sie auf Seite 1/100

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Hubzahl bei Leerlauf	min^{-1}	1530	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,9	
Schnittleistung Alu 250 N/mm^2	mm	3	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm^2	mm	2	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm^2	mm	1,5	
Schnittleistung Stahl 800 N/mm^2	mm	1	
Startloch-Ø	mm	24	
Kleinster Radius	mm	50	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,2	
	€/Stück	1090,00	(E055)
Best.-Nr.		**0197 0658**	

Akku-Profilnibbler TruTool PN 200 — 18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

	€/Stück	800,00	(E055)
Best.-Nr.		**0197 0659**	

Ersatzteile PN 200

Ausführung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
Stempel	5	232,60	**0197 1225**
Matrizen-Standard-Set	2	125,30	**0197 1230**
Matrizen-Standard-Set	5	278,40	**0197 0565**
Verschleißteile-Set	1	161,50	**0197 1310**
Stempelführung	2	101,30	**0197 1320**
Verschleißplatten-Set	2	16,30	**0197 1330**
Verschleißplatten-Set	5	36,20	**0197 1340**

(E056)

Profilnibbler TruTool PN 201

Schnell-spann-system | TRUMPF Box

Eine starke und schnelle Maschine für verschiedene Blechdicken: Dieser Profi-Nibbler mit langem Werkzeug eignet sich besonders für tiefe Trapezbleche bis 162 mm. Bei Bedarf ist das leichte und gut zu manövrierende Werkzeug auf der Stelle um 360° drehbar.

Produkteigenschaften:
- Trennung von Baustahl bis zu 2 mm
- Quick & Easy: Werkzeugloser Stempel-, Werkzeug- und Schneidrichtungswechsel
- 8 Werkzeugpositionen, 360° in 45°-Schritten

Lieferumfang: Maschine, Stempel (eingebaut), Matrize (eingebaut), Stempelführung (eingebaut), Werkzeug PN 201 (eingebaut), Stiftschlüssel, TX 20, TRUMPF Box S1

Leistung	W	550	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	1550	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	2,2	
Schnittleistung Alu 250 N/mm^2	mm	3,0	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm^2	mm	2	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm^2	mm	1,5	
Schnittleistung Stahl 800 N/mm^2	mm	1	
Kleinster Radius	mm	50	
Startloch-Ø	mm	24	
Gewicht nach EPTA	kg	2	
	€/Stück	880,00	(E055)
Best.-Nr.		**0197 0660**	

Akku-Profilnibbler TruTool PN 201 — 18,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | TRUMPF Box

Dieser Akku-Profilnibbler mit langem Werkzeug eignet sich besonders gut für tiefe Trapezbleche bis 162 mm. Dabei kann das Werkzeug auf der Stelle um 360° gedreht werden.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Verzugsfreie und hochwertige Schnittkanten, korrosions- und funkenfrei
- Rascher Schneidrichtungswechsel, um 360° drehbar
- Höchste Kurven- und Profilgängigkeit
- Wendig, auch im Trapezblech

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus (CAS) 18 V/4,0 Ah, Ladegerät LG 12 V - 36 V, Werkzeug PN 201 (eingebaut), Stempel Standard (eingebaut), Matrize (eingebaut), Stempelführung (eingebaut), Stiftschlüssel TX 20, TRUMPF Box S2

TRUMPF

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

INFO

Akku-Starter-Sets finden Sie auf Seite 1/100

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Hubzahl bei Nennlast	min^{-1}	1530	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,9	
Schnittleistung Alu 250 N/mm²	mm	3	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm²	mm	2	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm²	mm	1,5	
Schnittleistung Stahl 800 N/mm²	mm	1	
Startloch-Ø	mm	24	
Kleinster Radius	mm	50	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,4	
	€/Stück	1190,00	(E055)
Best.-Nr.		**0197 0672**	

Akku-Profilnibbler TruTool PN 201 — 18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

	€/Stück	950,00	(E055)
Best.-Nr.		**0197 0674**	

Ersatzteile PN 201

Ausführung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
Stempel	5	232,60	**0197 1225**
Matrizen-Standard-Set	2	125,30	**0197 1230**
Matrizen-Standard-Set	5	278,40	**0197 0565**
Verschleißteile-Set	1	161,50	**0197 1310**
Stempelführung	2	101,30	**0197 1320**
Verschleißplatten-Set	2	16,30	**0197 1330**
Verschleißplatten-Set	5	36,20	**0197 1340**

(E056)

Profilnibbler TruTool PN 200 Set

Schnell-spann-system | TRUMPF Box

TRUMPF

Leicht, schnell und wendig: Mit seinem langen Werkzeug eignet sich dieser Nibbler besonders für tiefe Trapezbleche bis 162 mm. Dabei kann das Werkzeug bei Bedarf auf der Stelle um 360° gedreht werden. Mit ihrer Leistungsstärke ist die Maschine auf verschiedenste Blechdicken ausgelegt.

Produkteigenschaften:
- Mit kurzem und langem Werkzeug
- Quick & Easy: Werkzeugloser Stempel-, Werkzeug- und Schneidrichtungswechsel
- Für C-, L-, U-Profile und Diagonalschnitte im Trapezblech
- Keine Einstellarbeiten am Werkzeug nötig
- Höchste Manövrierbarkeit, auch für schwer zugängliche Stellen
- 8 Werkzeugpositionen, 360° in 45°-Schritten

Lieferumfang: Maschine, Stempel (eingebaut), Matrize (eingebaut), Werkzeug PN 200 (eingebaut) und Werkzeug PN 201, Stiftschlüssel TX 20, Tube Fett, Stempelführung (eingebaut), TRUMPF Box S1

Leistung	W	550	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	1550	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,8	
Schnittleistung Alu 250 N/mm²	mm	3	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm²	mm	2	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm²	mm	1,5	
Schnittleistung Stahl 800 N/mm²	mm	1	
Kleinster Radius	mm	50	
Startloch-Ø	mm	24	
Gewicht nach EPTA	kg	1,8	
	€/Stück	1090,00	(E055)
Best.-Nr.		**0197 0655**	

Akku-Profilnibbler TruTool PN 200 Set — 18,0 V/4,0 Ah

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | TRUMPF Box

Mit diesem Akku-Profilnibbler können Blechdicken in Baustahl bis 2 mm ohne Kabel getrennt werden. Dazu gehören auch gedoppelte Bleche. Die Maschine ist für Trapezbleche bis 85 mm Profiltiefe und C-LU-Profile konzipiert. Der Profilnibbler lässt sich auf der Stelle um 360° drehen.

Produkteigenschaften:
- Set mit kurzem und langem Werkzeug
- Stempel- und Werkzeugträgerwechsel erfolgen rasch und werkzeuglos
- Bürstenloser Motor
- Für C-L-U-Profile und Trapezblech (bis 162 mm Tiefe)
- Verzugsfreie und hochwertige Schnittkanten, korrosions- und funkenfrei
- Rascher Schneidrichtungswechsel, um 360° drehbar
- Höchste Kurven- und Profilgängigkeit
- Wendig, auch im Trapezblech

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus (CAS) 18 V/4,0 Ah, Ladegerät LG 12 V - 36 V, Werkzeug PN 200 (eingebaut), Werkzeug PN 201 (mitgeliefert), Matrize, Stempelführung, Stiftschlüssel TX 20, TRUMPF Box M2

TRUMPF

CAS

INFO

Akku-Starter-Sets finden Sie auf Seite 1/100

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	4,0	
Hubzahl bei Nennlast	min^{-1}	1530	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,9	
Schnittleistung Alu 250 N/mm^2	mm	3	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm^2	mm	2	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm^2	mm	1,5	
Schnittleistung Stahl 800 N/mm^2	mm	1	
Startloch-Ø	mm	24	
Kleinster Radius	mm	50	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,2	
	€/Stück	1370,00	(E055)
Best.-Nr.		**0197 0563**	

Akku-Profilnibbler TruTool PN 200 Set — 18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton

	€/Stück	1130,00	(E055)
Best.-Nr.		**0197 0564**	

Ersatzteile PN 200

Ausführung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
Stempel	5	232,60	**0197 1225**
Matrizen-Standard-Set	2	125,30	**0197 1230**
Matrizen-Standard-Set	5	278,40	**0197 0565**
Verschleißteile-Set	1	161,50	**0197 1310**
Stempelführung	2	101,30	**0197 1320**
Verschleißplatten-Set	2	16,30	**0197 1330**
Verschleißplatten-Set	5	36,20	**0197 1340**

(E056)

Fiber Composite Nibbler TruTool FCN 250

Schnell-spann-system | TRUMPF Box

Die Maschine lässt sich in allen Branchen einsetzen, in denen Leichtbauteile zum Einsatz kommen – von Sport- und Freizeit-Industrie über den Prototypenbau bis hin zu Luft- und Raumfahrt und Automobil.

Produkteigenschaften:
- Werkzeugloser Matrizen- und Stempelwechsel
- Leicht, schnell und wendig
- Keine Delamination oder Ausfransung
- Trennen ohne Vorschubkraft
- Geringe Staub- und keine Rauchentwicklung bei der Bearbeitung
- Dank des 360° Werkzeugs flexibles Schneiden in allen Richtungen
- Schneidet CFK, GFK, AFK, Duroplaste und Thermoplaste

Lieferumfang: Maschine, Stempel (eingebaut), Matrize (eingebaut), Stiftschlüssel TX 20, Stempelführung (eingebaut), Werkzeug FCN 250 (eingebaut), TRUMPF Box S1

TRUMPF

Leistung	W	550	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	1300	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,9	
Materialstärke	mm	2,5	
Kleinster Radius	mm	4,3	
Startloch-Ø	mm	17	
Gewicht nach EPTA	kg	1,8	
	€/Stück	1110,00	(E055)
Best.-Nr.		**0198 0215**	

Stempel für TruTool FCN 250

Ausführung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
Stempel	1	104,20	**0198 0220**
Matrize	1	110,60	**0198 0225**
Stempelführung	1	117,00	**0198 0230**
Absaugeinheit	1	276,40	**0198 0235**

(E056)

Blechnibbler TruTool N 350

TRUMPF Box

Dieser Blechnibbler arbeitet funkenfrei. Er ist mit seinem Hohlrundstempel sehr wendig und eignet sich für Innenausschnitte und Ausklinkarbeiten.

Spannung	V	230	
Leistung	W	1700	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	720	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,4	
Schnittleistung Alu 250 N/mm²	mm	3,5	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm²	mm	3,5	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm²	mm	2,3	
Schnittleistung Stahl 800 N/mm²	mm	1,8	
Kleinster Radius	mm	7	
Startloch-Ø	mm	30	
Gewicht nach EPTA	kg	3,7	
	€/Stück	1520,00	(E055)
Best.-Nr.		0197 0875	

TRUMPF

Produkteigenschaften:
- Verzugsfreies Arbeiten
- Ohne Vorschubkraft
- Stempel mehrfach nachschleifbar
- Gratfreie Schnitte
- Mit Drehzahlregler für Arbeiten nach Anriss und Schablone
- Werkzeugloser Werkzeugwechsel von Stempel und Matrize

Lieferumfang: Maschine, Stempel Standard (eingebaut), Matrize Standard (eingebaut), Handgriff, Tube Fett 25 + 250 g, TRUMPF Box M3

Stempel/Matrize für TruTool N 350

Ausführung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
Verschleißteile	1	142,20	0197 0880
Stempel	1	54,10	0197 0890
Matrize	2	102,30	0197 0895
		(E056)	

Blechnibbler TruTool N 500

TRUMPF Box

Dieser Blechnibbler bietet verschiedenste Einsatzmöglichkeiten: Mit ihm lässt sich in vier Richtungen zuschneiden – also auch rückwärts. So können Tanks und Behälter demontiert, Coils getrennt und Werkstücke mit Abkantungen bis 90° bearbeitet werden.

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	720	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,5	
Schnittleistung Alu 250 N/mm²	mm	7	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm²	mm	5	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm²	mm	3,2	
Schnittleistung Stahl 800 N/mm²	mm	2,5	
Kleinster Radius	mm	90	
Startloch-Ø	mm	41	
Gewicht nach EPTA	kg	3,8	
	€/Stück	2280,00	(E055)
Best.-Nr.		0197 0480	

TRUMPF

Produkteigenschaften:
- Verzugsfreies Trennverfahren
- Trennen ohne Vorschubkraft
- Werkzeugloser Stempelwechsel
- Werkzeuglose Verstellung der Schneidrichtung
- 4 Werkzeugpositionen, 360° in 90°-Schritten

Lieferumfang: Maschine, Stempel (eingebaut), Matrize (eingebaut), Handgriff, Tube Fett, Sechskantstiftschlüssel, TRUMPF Box M3

Stempel/Matrize für TruTool N 500

Ausführung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
Stempel P5 bis 5 mm	5	298,80	0197 1235
Matrize für 3–5 mm	2	145,80	0197 1240
Stempelführung	2	82,70	0197 1350
		(E056)	

Blechnibbler TruTool N 700

NEU

Schnell-spann-system | TRUMPF Box

Mit seinem geringen Gewicht von 8,3 kg schneidet dieser Blechnibbler Blechdicken von 7 mm. Er trennt flache und gedoppelte Bleche wie auch Abkantungen bis 90°. Damit empfiehlt er sich gerade auch für Demontagearbeiten.

Produkteigenschaften:
- Verzugsfreies Trennverfahren
- Trennen ohne Vorschubkraft

Leistung	W	1600	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	300	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,3	
Schnittleistung Alu 250 N/mm²	mm	10	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm²	mm	7	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm²	mm	5	
Schnittleistung Stahl 800 N/mm²	mm	3,5	
Kleinster Radius	mm	140	
Startloch-Ø	mm	50	
Gewicht nach EPTA	kg	8,3	
	€/Stück	3350,00	(E055)
Best.-Nr.		0197 0510	

TRUMPF

- Hohe Werkzeugstandzeiten bei gleichbleibend guter Schnittqualität
- Werkzeugloser Stempelwechsel
- 4 Werkzeugpositionen, 360° in 90°-Schritten

Lieferumfang: Maschine, Stempel, Matrize, Bügelgriff, Kompaktgriff, Sechskantstiftschlüssel, Tube Fett, Einstelllehre, TRUMPF Box

Stempel/Matrize für TruTool N 700

Ausführung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
Stempel bis 7 mm	2	156,70	0197 1245
Stempel bis 7 mm	5	319,30	0197 1360
Matrize	2	145,80	0197 1370
Matrize für 5–7 mm	2	145,80	0197 1250
Stempelführung	2	89,30	0197 1380
Verschleißplatten	2	43,90	0197 1390
Verschleißplatten	5	90,50	0197 1400
		(E056)	

Blechnibbler TruTool N 1000

NEU

TRUMPF

TRUMPF Box

Diese leistungsstarke Maschine wurde speziell für den Einsatz in Dickblech entwickelt. Zum Einsatz kommt der Blechnibbler etwa beim Rückbau von Tanks und Stahlbehältern.

Produkteigenschaften:

- Zum Schnitt von gedoppelten Blechen und Abkantungen bis 90°
- Schnitte mit 2-Gang-Getriebe
- Profilgängiger Vierkantstempel, zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, für Schnitte über Kanten und Schweißnähte
- Nibbeln ohne Vorschubkraft durch Blechdicken von bis zu 10 mm
- 4 Schneidrichtungen – Maschine lässt sich um 360° in 4 x 90°-Schritten drehen
- Ausgereifte Getriebetechnologie für höchste Dauerbelastbarkeit
- Ermüdungsfreies Arbeiten
- Um 180° drehbarer Griff für eine bestmögliche Maschinenführung

Lieferumfang: Maschine, Stempel Standard (eingebaut), Matrize Standard (eingebaut), Handgriff, Einstelllehre, Sechskantstiftschlüssel, Tube Fett 25 + 250 g., Stanz- und Nibbelöl, TRUMPF Koffer

Leistung	W	2600	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	340/530	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,1/1,7	
Schnittleistung Alu 250 N/mm²	mm	12/10	
Schnittleistung Stahl 400 N/mm²	mm	10/8	
Schnittleistung Stahl 600 N/mm²	mm	7/5	
Schnittleistung Stahl 800 N/mm²	mm	5/4	
Kleinster Radius	mm	300	
Startloch-Ø	mm	75	
Gewicht nach EPTA		14,7	
	€/Stück	4610,00	(E055)
Best.-Nr.		**0197 0571**	

Stempel/Matrize für TruTool N 1000

Ausführung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
Stempel bis 10 mm	2	162,70	**0197 1255**
Stempel bis 10 mm	5	388,00	**0197 1410**
Matrize für 7–10 mm	2	202,40	**0197 1260**
Matrize P10	2	202,40	**0197 1420**
		(E056)	

Fügepresse TruTool TF 350

TRUMPF

TRUMPF Box

Diese Fügepresse kommt zur Verbindung von Metallteilen zum Einsatz. Sie formt das Verbindungselement per Kaltumformung schlüssig und mit einfach reproduzierbaren Fügepunkten aus dem Werkstoff. Ausgelegt ist die Presse auf Gesamtmaterialdicken von 0,8 mm bis maximal 4 mm. Sie schafft dauerhafte Verbindungen in einem Arbeitsgang und ohne zusätzliche Elemente.

Produkteigenschaften:

- Schnelle Hubfolge – bis zu zwei Fügepunkten pro Sekunde
- Für unbeschichtete oder beschichtete Werkstücke
- Hohe Werkzeugstandzeiten mit entsprechend hoher Wirtschaftlichkeit
- Leistungsstarker 1700-Watt-Motor

Lieferumfang: Maschine, Stempel (eingebaut), Kipparm zu Stempel, Matrizenarm Nr. 3 (inklusive Matrize), Abstreifer für gerade Bleche (eingebaut), Abstreifer für Kanäle, 3 Sechskantstiftschlüssel, Tube Fett, TRUMPF Koffer

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Materialstärke	mm	0,8	
Werkstoffdicke Aluminium 250 N/mm²	mm	4	
Werkstoffdicke Stahl 400 N/mm²	mm	3,5	
Werkstoffdicke Stahl 600 N/mm²	mm	2,5	
Fügekraft	kN	25	
max. Hubfolge	1/s	2	
Gewicht nach EPTA	kg	8,3	
	€/Stück	3820,00	(E055)
Best.-Nr.		**0197 1030**	

Kantenfräse TruTool TKA 700 45°

NEU

TRUMPF Box

TRUMPF

Mit dieser Metall-Kantenfräse lassen sich Bauteile mit sauberen Sichtkanten versehen, scharfe Kanten brechen oder Radien anbringen. Die gewünschte Fasenhöhe lässt sich schnell und werkzeuglos über eine Skalierung einstellen. Die Fräse arbeitet leise, schnell und vibrationsarm.

Produkteigenschaften:

- Für komplexe Werkstücke sowie Innenkonturen und Rohre
- 3-schneidiges Werkzeugsystem
- Geeignet für die Kleinteilbearbeitung von minimal 50 mm x 50 mm und maximal 300 mm x 300 mm
- 30°-, 45°-, 60°- sowie Radius-Kanten, hierfür weitere Wendeplattenhalter 30°, 60° und Radius erhältlich
- In Baustahl können im ersten Arbeitsgang Fasen bis zu 5 mm, mit einem zweiten bis 7 mm erzeugt werden
- Für Plasmageschnittene Bleche geeignet
- Spezialwinkel von 15–60° auf Anfrage

Lieferumfang: Maschine, 3 Wendeplatten (eingebaut), Wendeplattenhalter 45° mit Laufrad (eingebaut), Stirnlochschlüssel, Schraubendreher TX 15, Einmaulschlüssel, Steckschlüssel, Schutzbrille, TRUMPF Box M3

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	8390	
Fasenwinkel	°	45	
Fasenlänge Aluminium 250 N/mm²	mm	10	
Fasenlänge Stahl 400 N/mm²	mm	7	
Fasenlänge Stahl 600 N/mm²	mm	3,7	
Fasenlänge Stahl 800 N/mm²	mm	2,3	
Kleinster Innenradius	mm	18	
Gewicht nach EPTA	kg	3,9	
	€/Stück	1390,00	(E055)
Best.-Nr.		**0197 1012**	

Wendeplatten für Kantenfräse TruTool TKA 700

Ausführung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
Typ ST	10	162,70	**0197 1265**
Typ CR	10	285,60	**0197 1270**
		(E056)	

Kantenfräse TruTool TKA 1500 45°

TRUMPF Box

TRUMPF

Der robuste TruTool TKA 1500 erstellt passgenaue Fasenlängen von bis zu 15 mm in Winkellagen von 30°, 45° und 60°. Die gewünschte Fasenlänge fixieren Sie stufenlos und ohne Werkzeug. Dabei erzielen Sie sofort hochwertige, wiederholgenaue Kanten ohne Nacharbeit. Mit dem TruTool TKA 1500 stellen Sie saubere Sichtkanten her, brechen scharfe Kanten, bringen einen Radius an oder bereiten eine Schweißnaht vor.

Produkteigenschaften:

- Griffform, Größe und Positionierung sind perfekt aufeinander abgestimmt und sorgt für ein ergonomisches Arbeiten
- Für gerade Kanten, Innen- und Außenkonturen sowie Bohrungen ab 80 mm
- Weitere Wendeplattenhalter 30°, 60° und Radius erhältlich
- Wiederanlaufschutz
- Sanftanlauf
- Überlastschutz

Lieferumfang: Maschine, 4 Wendeplatten für Stahl, Edelstahl und Aluminium (eingebaut), Wendeplattenhalter 45° (eingebaut), Späneschutz, Einfahrhilfe, Schraubendreher-Set, Schutzbrille, Schmierfett G3 (100g), TRUMPF Koffer

Leistung	W	2600	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	6700	
Fasenlänge Aluminium 250 N/mm²	mm	15	
Fasenlänge Stahl 400 N/mm²	mm	15	
Fasenlänge Stahl 600 N/mm²	mm	12	
Fasenlänge Stahl 800 N/mm²	mm	10	
Kleinster Innenradius	mm	30	
Gewicht nach EPTA	kg	10	
	€/Stück	3390,00	(E055)
Best.-Nr.		**0197 1470**	

Wendeplatten für Kantenfräse TruTool TKA 1500

Ausführung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
Standard-Wendeplatte	10	444,70	**0197 1480**
Wendeplatte R3	10	497,70	**0197 1490**
		(E056)	

Wendeplattenhalter für Kantenfräse TruTool TKA 1500

Produkteigenschaften:

- Zum Verrunden von Kanten
- Wendeplattenhalter Radius mit Laufrad ø36,2mm für Kantenfräse TruTool TKA 1500

Ausführung	€/ Stück	Best.-Nr.
Wendeplattenhalter Radius	588,90	**0197 1500**
	(E056)	

Metall-Planfräse PFM 17

NEU

metabo

im Koffer

Diese Planfräse ermöglicht ein schnelles, sauberes Entfernen von Schweißraupen in einem Arbeitsschritt und ohne die Entstehung von Metallspänen.

Produkteigenschaften:
- One-touch Controller: patentierte, werkzeuglose Frästiefeneinstellung in 0,1 mm Schritten
- Sekundenschnell einsatzbereit dank werkzeuglos fixierbarer, magnetischer Führungsschiene (50 cm lang, erweiterbar)
- Einfacher, bequemer Wechsel der Wendeplatten am Fräskopf
- Schlanker Griffbereich und großer, werkzeuglos verstellbarer Bügelgriff für sicheres, gleichmäßiges Führen
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad: zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last konstant bleiben
- Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz

Lieferumfang: Maschine, Magnetische Führungsschiene (50 cm lang), 3 HM-Wendeplatten Universal, Bügelgriff, Torx-Schraubendreher T15, Schraubendreher SW4 mit T-Griff, Maulschlüssel SW10, Kunststoffkoffer

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	8000–12600	
Fräsbreite	mm	25	
Fräshöhe	mm	-1,5–10	
Frästiefeneinstellung (Stufe)	mm	0,1	
Gewicht nach EPTA	kg	4,6	
	€/Stück	2613,00	(E008)
Best.-Nr.		**0157 0040**	

Magnetische Führungsschiene für Planfräse PFM 17

NEU

metabo

Produkteigenschaften:
- One-Touch-Fixierung der magnetischen Führungsschiene auf dem Material
- Einfach erweiterbar mit zusätzlichen magnetischen Führungsschienen

Länge mm	Gewicht kg	€/ Stück	Best.-Nr.
360	2,2	419,00 (E010)	**0157 0050**

Schweißkantenformer TruTool TKF 700 30°

TRUMPF

TRUMPF Box

Mit diesem Schweißkantenformer lassen sich Fasenlängen bis zu 7 mm an geraden Blechen erzielen – wie auch an Rohren.
Per Schnellarretierung wird der Träger- und Schneidrichtungswechsel mühelos vorgenommen. Als das leichteste Modell seiner Klasse kann die Maschine in vertikaler, horizontaler oder Überkopf-Lage benutzt werden – wahlweise manuell geführt oder aber stationär.

Produkteigenschaften:
- Werkzeugloses Einstellen von Fasenhöhe und Blechdicke
- Rohrbearbeitung ab mindestens 80 mm Innendurchmesser, Innenausschnitte ab 90 mm Durchmesser
- Kurvenförmige Kanten mit Radien ab 40 mm
- Auch mit Trägerteile für 37,5° und 45° Schrägungswinkel erhältlich

Lieferumfang: Maschine, Trägerteil 30°, Standard-Messer (eingebaut), Handgriff, Stiftschlüssel TX 25, 2 Sechskantstiftschlüssel, Fettpresse, Tube Fett, Rollenhalter, TRUMPF Box M3

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	720	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	1,5	
Fasenlänge Stahl 400 N/mm^2	mm	7	
Fasenlänge Stahl 600 N/mm^2	mm	5,7	
Fasenlänge Stahl 800 N/mm^2	mm	4	
Blechstärke	mm	1–20	
Kleinster Radius	mm	40	
Gewicht nach EPTA	kg	5,3	
	€/Stück	2380,00	(E055)
Best.-Nr.		**0197 1007**	

Messer für TruTool TKF 700

Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
5	157,90 (E056)	**0197 1275**

Schweißkantenformer TruTool TKF 1500 2-Gang-Motor

NEU

Schnell-spann-system | TRUMPF Box

TRUMPF

Dieser Schweißkantenformer schafft emissions- und oxidfreie Schnittkanten. Er ist an unterschiedlichsten Werkstück-Konturen einsetzbar – auch an Rohren.

Produkteigenschaften:

- 2-Gang-Version zur Anpassung der Hubzahl an hochfeste Materialien
- Schweißnahtvorbereitung in einem Arbeitsgang
- Für K-, V-, X- und Y-Kanten, metallisch blank
- Rollenhalter für vibrationsarmes Arbeiten und leichtes Führen der Maschine
- Werkzeugloser Wechsel der Stoßstähle, mehrmals nachschleifbar
- Schrägungswinkel 20 bis 55° stufenlos einstellbar
- Rohrbearbeitung mit Innendurchmesser ab 30 mm
- Innenausschnitte ab Durchmesser 130 mm
- Bearbeitung von T- und Doppel-T-Trägern

Lieferumfang: Maschine, Stoßstahl hochfest (eingebaut), Spänebox, Griffsockel, Rohrgriff, Rollenhalter komplett rechts, 3 x Sechskantschrauben, 2 x Sechskantschlüssel, Stanz- und Nibbelöl für Stahl (500 ml), Tube Fett (25 + 250 g), Fettpresse, Einstelllehre, TRUMPF Koffer

Leistung	W	2600	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl 1./2. Gang		240/370	
Arbeitsgeschwindigkeit 1./2. Gang	m/min	1,25/2	
Fasenlänge Stahl 400 N/mm²	mm	15/15	
Fasenlänge Stahl 600 N/mm²	mm	11/9	
Fasenlänge Stahl 800 N/mm²	mm	9/6	
Blechstärke	mm	4–160	
Kleinster Radius	mm	55	
Gewicht nach EPTA	kg	19,5	
	€/Stück	4990,00	(E055)
Best.-Nr.		**0197 1110**	

Schweißkantenformer TruTool TKF 1500

NEU

- Ausführung wie vor, jedoch mit 1-Gang-Motor, Leerlaufhubzahl 370 min^{-1}

	€/Stück	4160,00	(E055)
Best.-Nr.		**0197 1077**	

Stoßstahl für TruTool TKF 1500

Ausführung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
Standard	2	67,80	**0197 1280**
Hochfest	2	133,80	**0197 1285**
		(E056)	

Auflageleisten-Reiniger TruTool TSC 100

TRUMPF

Mit dieser Maschine lassen sich Auflageleisten mehrfach reinigen. Sie kann von einer Person bedient werden und ist für verschiedene Materialien geeignet – wie zum Beispiel für Edelstahl.

Produkteigenschaften:

- Sicher und geräuscharm
- Einfache Bedienung, wirtschaftliches Arbeiten
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- Automatische Anpassung an unterschiedliche Schlackendicken
- Bei Flachbettlasermaschinen mit Palettenwechsler erfolgt die Reinigung hauptzeitparallel

Lieferumfang: Maschine, Reinigungswerkzeug Nr. 3 inklusive Dichtung (eingebaut), Griff komplett, Transporteinrichtung, Distanzplatte, Gleitblech, 2 Sechskantschraubendreher

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	4–8	
Auflageleistendicke	mm	2–3,9	
Schlackendicke	mm	25	
Mindestabstand Auflageleisten	mm	33,5	
Gewicht nach EPTA	kg	16,3	
	€/Stück	4570,00	(E055)
Best.-Nr.		**0197 1445**	

Reinigungswerkzeug-Set

Ausführung	Leistendicke mm	€/ Stück	Best.-Nr.
Reinigungswerkzeug-Set Nr. 2	2–2,9	278,90	**0197 1450**
Reinigungswerkzeug-Set Nr. 3	3–3,9	278,90	**0197 1460**
		(E056)	

Panel Cutter TruTool TPC 165

TRUMPF Box

Dieser Cutter eignet sich besonders gut zum Trennen von Sandwich-Paneelen. Er empfiehlt sich für Dachdecker, Fassaden-, Hallen- und Containerbauer sowie für Kälte-, Wärme- und Schalldämmungsprofis. Auch Isolationsmaterial aus Polyurethan- und Polyisocyanurat-Schaum (PUR, PIR) lässt sich damit bearbeiten.

Produkteigenschaften:
- Maßgenaue, rechtwinklige Trennschnitte
- Innenausschnitte und Ausklinkungen ohne Startbohrung
- Trennen von bereits montierten Paneelen möglich
- Eintauchmechanismus: Maschine kann an jeder Stelle ins Material eintauchen
- Arbeiten in einem Arbeitsgang, kein Nacharbeiten

Lieferumfang: Maschine, Sägekette und Schwert 165 mm (eingebaut), 500 ml Stanz- und Nibbelöl, Kombischlüssel, Gleitschiene (2er Set, eingebaut), Verschleißplatte (eingebaut), Verschleißplatte vorne, Trumpf Koffer

TRUMPF

Leistung	W	1600	
Spannung	V	230	
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	4	
Paneelendicke	mm	165	
Einzelblechdicke 400 N/mm²	mm	0,9	
Schneidspurbreite	mm	4	
Startloch	mm	340 x 340	
Gewicht nach EPTA	kg	9,6	
	€/Stück	2860,00	(E055)
Best.-Nr.		0197 0760	

Schwert/Kette für TruTool TPC 165

Ausführung	€/ Stück	Best.-Nr.
Schwert	188,00	0197 0680
Sägekette	319,30	0197 0685
	(E055,E056)	

Führungsschiene

Produkteigenschaften:
- Passend für TruTool TPC 165

Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
1400	160,30	0197 0687
	(E056)	

TRUMPF

Messer-Set für Schlitzschere TruTool C 160

Ausführung	Für Materialstärke mm	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
gerade	1–1,6	2	125,30	0197 0000
gerade	1–1,6	5	303,70	0197 0120
Kurvenmesser	max. 1	2	137,40	0197 0005
			(E056)	

Messer-Set für Schlitzschere TruTool C 250

Ausführung	Für Materialstärke mm	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
gerade	1,5–2,5	2	161,50	0197 0010
Kurvenmesser	0,5–1,5	2	169,90	0197 0015
			(E056)	

Messer-Set für Blechschere TruTool S 160

Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
2	32,50	0197 0020
10	153,00	0197 0140
	(E056)	

Messer-Set für Blechschere TruTool S 250

Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
4	63,90	0197 0025
	(E056)	

Messer-Set für Blechschere TruTool S 350/S 450

Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
2	69,10	0197 0030
	(E056)	

Ersatzteile PN 200

Ausführung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
Stempel	5	232,60	0197 1225
Matrizen-Standard-Set	2	125,30	0197 1230
Matrizen-Standard-Set	5	278,40	0197 0565
Verschleißteile-Set	1	161,50	0197 1310
Stempelführung	2	101,30	0197 1320
Verschleißplatten-Set	2	16,30	0197 1330
Verschleißplatten-Set	5	36,20	0197 1340
		(E056)	

Verschleißteil-Set VT N160

Produkteigenschaften:
- Passend für TruTool N160

Inhalt	€/ Stück	Best.-Nr.
2 Stempel, 1 Matrize	74,50	0197 1152
	(E056)	

Stempel/Matrize für TruTool N 200

Ausführung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
Stempel	5	247,00	0197 1215
Matrize	2	91,00	0197 1220
Stempel-, Matrizen-Standard-Set	1	142,20	0197 1120
		(E056)	

TRUMPF

Stempel für TruTool FCN 250

Ausführung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
Stempel	1	104,20	0198 0220
Matrize	1	110,60	0198 0225
Stempelführung	1	117,00	0198 0230
Absaugeinheit	1	276,40	0198 0235

(E056)

Stempel/Matrize für TruTool N 350

Ausführung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
Verschleißteile	1	142,20	0197 0880
Stempel	1	54,10	0197 0890
Matrize	2	102,30	0197 0895

(E056)

Stempelführungs-Set

Für Typ	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
N 500	2	82,70	0197 1350
N 700	2	89,30	0197 1380

(E056)

Stempel für TruTool

Für Typ	Ausführung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
N 700	Stempel bis 7 mm	2	156,70	0197 1245
N 1000	Stempel bis 10 mm	2	162,70	0197 1255

(E056)

Stempel-Standard-Set

Produkteigenschaften:
- Für die Bearbeitung von Aluminium und Baustahl

Für Typ	Festigkeit N/mm²	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
N 700		5	319,30	0197 1360
N 1000	400	5	388,00	0197 1410

(E056)

Matrizen-Set

Produkteigenschaften:
- Für die Bearbeitung von Aluminium- und Baustahl-Profilblechen

Für Typ	Blechstärke mm	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
N 700	5– 7	2	145,80	0197 1370
N 1000	7–10	2	202,40	0197 1420

(E056)

Matrize für TruTool

Für Typ	Ausführung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
N 700	Matrize für 5– 7 mm	2	145,80	0197 1250
N 1000	Matrize für 7–10 mm	2	202,40	0197 1260

(E056)

Verschleißplatten-Set für TruTool N 700

Produkteigenschaften:
- Schützt den Matrizenträger vor übermäßigem Verschleiß

Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
2	43,90	0197 1390
5	90,50	0197 1400

(E056)

Wendeplatten für Kantenfräse TruTool TKA 700

Ausführung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
Typ ST	10	162,70	0197 1265
Typ CR	10	285,60	0197 1270

(E056)

Messer für TruTool TKF 700

Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
5	157,90	0197 1275

(E056)

Stoßstahl für TruTool TKF 1100/1101/1500

Ausführung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
Standard	2	67,80	0197 1280
Hochfest	2	133,80	0197 1285

(E056)

Schwert/Kette für TruTool TPC 165

Ausführung	€/ Stück	Best.-Nr.
Schwert	188,00	0197 0680
Sägekette	319,30	0197 0685

(E055,E056)

Führungsschiene

Produkteigenschaften:
- Passend für TruTool TPC 165

Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
1400	160,30	0197 0687

(E056)

Reinigungswerkzeug-Set

Ausführung	Leistendicke mm	€/ Stück	Best.-Nr.
Reinigungswerkzeug-Set Nr. 2	2–2,9	278,90	0197 1450
Reinigungswerkzeug-Set Nr. 3	3–3,9	278,90	0197 1460

(E056)

Schwingschleifer GSS 23 AE Professional

im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Mit diesem Schwingschleifer ist ebenso sauber wie sicher zu arbeiten: Er verfügt über eine integrierte Schleifstaub-Absaugung mit dem Bosch Microfiltersystem.

Produkteigenschaften:
- Multi-Spannsystem Easy-Fit für den bestmöglichen Sitz des Rollen- und Klettpapiers
- Regelelektronik für materialgerechtes Arbeiten
- Bündiges Schleifen und Absaugen nach 3 Seiten möglich
- Vibrationsarm

Lieferumfang: Maschine, Microfilterbox, Lochwerkzeug, 2 Schleifblätter, Koffer

Leistung	W	190	
Spannung	V	230	
Leerlaufschwingzahl	min^{-1}	14000–24000	
Schleifschuh	mm	92 x 182	
Schleifhub	mm	2	
Triaxialer Vibrationswert	m/s^2	4,5	
Gewicht nach EPTA	kg	1,7	
	€/Stück	183,00	(E002)
Best.-Nr.		**0125 0532**	

Schwingschleifer GSS 280 AVE Professional

L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Das Schleifpapier sitzt bei diesem Schwingschleifer auch ohne Klettverbindung sehr gut. Dafür sorgt sein neues Papierspannsystem.

Produkteigenschaften:
- Sehr hohe Oberflächengüte bei wenig Vibration durch entkoppeltes Motorgehäuse
- Gleichmäßige Verteilung des Anpressdrucks für hohe Oberflächengüte
- Direkter Anschluss von Staubsauger oder Microfilter-Staubbox

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Microfilter-Box, L-BOXX

Leistung	W	350	
Spannung	V	230	
Leerlaufschwingzahl	min^{-1}	16000–22000	
Schleifschuh	mm	114 x 226	
Schleifhub	mm	2,4	
Triaxialer Vibrationswert	m/s^2	< 2,5	
Gewicht nach EPTA	kg	2,7	
	€/Stück	409,00	(E002)
Best.-Nr.		**0125 0534**	

Schwingschleifer SRE 3185

Vibrationsarmes Arbeiten ermöglicht dieser Sander dank hoher Laufruhe. Die Maschine lässt sich im Einsatz gut und sicher halten.

Produkteigenschaften:
- Exzellentes Schliffbild ohne Schleifkringel und Riefen
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Spannsystem für Schleifpapier mit und ohne Klett
- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines externen Absauggerätes

Lieferumfang: Maschine, Textil-Staubbeutel

36 Monate FULL SERVICE FS 1

metabo

Leistung	W	210	
Spannung	V	230	
Leerlaufschwingzahl	min^{-1}	8800–22300	
Schleifhub	mm	2	
Schleifschuh	mm	92 x 184	
Gewicht nach EPTA	kg	1,5	
	€/Stück	163,00	(E008)
Best.-Nr.		**0129 0600**	

Schwingschleifer SRE 4351 TurboTec

Unter anderem für den Feinschliff von Holz, für den Zwischenschliff von Lack und Farbe wie auch zum Verschleifen von Gipsplatten wird dieser Sander benutzt.

Produkteigenschaften:
- Vibrationsarmes Schwingsystem
- Verwendung von Schleifpapieren mit und ohne Klett sowie Schleifmittel bis 10 mm Dicke möglich
- Schutz der Maschine vor aggressiven Holz- und Mineralstäuben
- Zusatzhandgriff mit Vibrationsdämpfung
- TurboBoost-Schalter – Ermöglicht Zuschalten zusätzlicher Leistungsreserven
- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- Schleifplatte mit zusätzlichen seitlichen Absaugkanälen für sauberes Arbeiten

Lieferumfang: Maschine, Schleifplatte mit Kletthaftung, abnehmbarer Zusatzhandgriff, Textil-Staubbeutel

36 Monate FULL SERVICE FS 4

metabo

Leistung	W	350	
Spannung	V	230	
Leerlaufschwingzahl	min^{-1}	8400–22000	
Schwingkreis	mm	2,2	
Schleifplatte	mm	114 x 229	
Gewicht nach EPTA	kg	2,6	
	€/Stück	343,00	(E008)
Best.-Nr.		**0129 0542**	

Exzenterschleifer SXE 3150

Die Schleifplatte dieses Exzenterschleifers ist mit einer Multilochung versehen. Das sichert eine effektive Absaugung und längere Lebensdauer des Schleifmittels.

Produkteigenschaften:
- Leichter, handlicher Schleifer mit sehr guter Ergonomie
- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- Robustes Lagergehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Vibrationsarmes Arbeiten durch hohe Laufruhe
- Leicht entleerbarer Textil-Staubbeutel zum Arbeiten ohne Sauger
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers

Lieferumfang: Maschine, Schleifteller multi-hole mit Kletthaftung, Sechskantschlüssel, Textil-Staubbeutel

36 Monate FULL SERVICE FS 2

metabo

Leistung	W	310	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	4000–12000	
Schleifteller-Ø	mm	150	
Schwingkreis-Ø	mm	3	
Gewicht nach EPTA	kg	1,6	
	€/Stück	168,00	(E008)
Best.-Nr.		**0129 0603**	

Exzenterschleifer SXE 3125

- Ausführung wie vor, jedoch mit 125 mm Schleifteller-Ø
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 2, optional möglich

	€/Stück	152,00	(E008)
Best.-Nr.		**0129 0605**	

Exzenterschleifer SXE 425 TurboTec

Motorbremse

Schleifteller mit Multilochung: Das sorgt beim Einsatz dieses Exzenterschleifers für effektives Absaugen und für eine längere Lebensdauer des Schleifmittels.

Produkteigenschaften:
- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- TurboBoost-Schalte – Ermöglicht das Zuschalten zusätzlicher Leistungsreserven
- Stütztellerbremse durch Power Control System
- Leicht entleerbarer Textil-Staubbeutel zum Arbeiten ohne Sauger
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers

Lieferumfang: Maschine, Schleifteller multi-hole mit Kletthaftung, abnehmbarer Zusatzhandgriff, Sechskantschlüssel, Textil-Staubbeutel

36 Monate FULL SERVICE FS 3

metabo

Leistung	W	320	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	4200–11000	
Schleifteller-Ø	mm	125	
Schwingkreis-Ø	mm	5	
Gewicht nach EPTA	kg	2	
	€/Stück	225,00	(E008)
Best.-Nr.		**0129 0525**	

Exzenterschleifer SXE 450 TurboTec

Motorbremse

metabo

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Dieser Exzenterschleifer arbeitet mit einer patentierten Duo-Schwing-kreisverstellung: Je nach Anwendung kann Feinschliff oder hoher Abtrag eingestellt werden.

Produkteigenschaften:
- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- TurboBoost-Schalter – Ermöglicht das Zuschalten zusätzlicher Leistungsreserven
- Schleifteller mit Multilochung für effektive Absaugung
- Leicht entleerbarer Textil-Staubbeutel zum Arbeiten ohne Sauger
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers

Lieferumfang: Maschine, Schleifteller multi-hole mit Kletthaftung, abnehmbarer Zusatzhandgriff, Sechskantschlüssel, Textil-Staubbeutel

INFO

2 Schwingkreiseinstellungen

Leistung	W	350	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	4200–11000	
Schleifteller-Ø	mm	150	
Schwingkreis-Ø	mm	2,8/6,2	
Gewicht nach EPTA	kg	2,2	
	€/Stück	310,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0521	

Exzenterschleifer SXE 150-2.5 BL

Bürstenloser Motor | Totmann-schalter | Motorbremse | in metaBOX

metabo

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Extrem leicht, flach und handlich: Dieser Exzenterschleifer mit symmetrischer Bauform ermöglicht einen einfachen Handwechsel oder beidhändiges Arbeiten.

Produkteigenschaften:
- Rutschfester Paddle-Schalter mit Totmannfunktion
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Elektronische Voreinstellung des gewünschten Drehzahlbereichs
- Sanftanlauf, Motor- und Tellerbremse, Überlastschutz
- Geringe Vibrationen für komfortables Arbeiten im Dauerbetrieb
- Separater Hauptschalter
- Anschluss für Absaugung
- Schleifteller mit Multilochung
- Netzkabel austauschbar

Lieferumfang: Maschine, S chleifteller „multi-hole“ mit Kletthaftung, Maulschlüssel, metaBOX

Leistung	W	350	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	4000–10000	
Schleifteller-Ø	mm	150	
Schwingkreis-Ø	mm	2,5	
Gewicht nach EPTA	kg	1	
	€/Stück	517,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0552	

Exzenterschleifer SXE 150-5.0 BL

- Ausführung wie vor, jedoch mit 5 mm Schwingkreis-Ø
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	517,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0555	

Exzenterschleifer GET 75-150 Professional

L-BOXX

BOSCH

36 Monate VollService PREISGRUPPE: C

Dieser Exzenterschleifer bietet Angenehmes Arbeiten durch neuen Multiloch-Schleifteller.

Produkteigenschaften:
- Hohe Oberflächengüte: vom Gehäuse entkoppelte Schleifeinheit für gleichmäßigen Anpressdruck
- Direkter Anschluss von Staubsauger oder Microfilter Staubbox
- Elektronische Drehzahlvorwahl
- Klettverschluss

Lieferumfang: Maschine, Schleifteller, 3 Schleifpapiere G80, G120, G180, Absaugstutzen, Zusatzhandgriff, Sechskantschlüssel, Schutzring, L-BOXX

Leistung	W	750	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3300-7300	
Schleifteller-Ø	mm	150	
Schwingkreis-Ø	mm	4,5	
Gewicht nach EPTA	kg	2,6	
	€/Stück	494,00	(E002)
Best.-Nr.		0125 0553	

Exzenterschleifer GEX 34-125 Professional

Gründlich, sauber und exakt: Die Exzenterbewegung plus Rotation sorgt bei der Arbeit mit diesem Exzenterschleifer für feinsten Schliff bei hoher Schleifleistung.
Produkteigenschaften:
- Längere Lebensdauer des Schleifpapiers durch die Staubeffizienz des Mehrlochschleifpads in Verbindung mit dem Mehrlochschleifzubehör
- Hervorragende Oberflächenqualität
- Flexibilität, jede beliebige Schleifpapiermarke kann verwendet werden

Lieferumfang: Maschine, Mehrlochschleifblatt Wood and Paint Ø 125 mm K 120

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: C

BOSCH

Leistung	W	340	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	4500–12000	
Schleifteller-Ø	mm	125	
Schwingkreis-Ø	mm	5	
Gewicht nach EPTA	kg	2	
	€/Stück	237,00	(E002)
Best.-Nr.		**0125 0610**	

Exzenterschleifer GEX 34-150 Professional

Gründlich, sauber und exakt: Die Exzenterbewegung plus Rotation sorgt bei der Arbeit mit diesem Exzenterschleifer für feinsten Schliff bei hoher Schleifleistung.
Produkteigenschaften:
- Längere Lebensdauer des Schleifpapiers durch die Staubeffizienz des Mehrlochschleifpads in Verbindung mit dem Mehrlochschleifzubehör
- Hervorragende Oberflächenqualität
- Flexibilität, jede beliebige Schleifpapiermarke kann verwendet werden

Lieferumfang: Maschine, Mehrlochschleifblatt Wood and Paint Ø 150 mm K 120

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: C

BOSCH

Leistung	W	340	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	4500–12000	
Schleifteller-Ø	mm	150	
Schwingkreis-Ø	mm	4	
Gewicht nach EPTA	kg	2,1	
	€/Stück	258,00	(E002)
Best.-Nr.		**0125 0615**	

Exzenterschleifer GEX 40-150 Professional

L-BOXX

Gründlich, sauber und exakt: Die Exzenterbewegung plus Rotation sorgt bei der Arbeit mit diesem Exzenterschleifer für feinsten Schliff bei hoher Schleifleistung.
Produkteigenschaften:
- Längere Lebensdauer des Schleifpapiers durch die Staubeffizienz des Mehrlochschleifpads in Verbindung mit dem Mehrlochschleifzubehör
- Hervorragende Oberflächenqualität
- Flexibilität, jede beliebige Schleifpapiermarke kann verwendet werden

Lieferumfang: Maschine, Schleifblatt Wood and Paint Ø 150 mm K 120, Mikrofilterbox, Zusatzhandgriff, Innensechskantschlüssel, L-Boxx

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: C

BOSCH

Leistung	W	400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	5500–12000	
Schleifteller-Ø	mm	150	
Schwingkreis-Ø	mm	2	
Gewicht nach EPTA	kg	2,4	
	€/Stück	325,00	(E002)
Best.-Nr.		**0125 0620**	

Exzenterschleifer GEX 40-150 Professional

- Ausführung wie vor, jedoch ohne L-BOXX
- 36 Monate Vollservice, Preisgruppe C, optional möglich

	€/Stück	297,00	(E002)
Best.-Nr.		**0125 0625**	

Langhalsschleifer LSV 5-225 Comfort

im Koffer

Der Langhalsschleifer lässt sich im Einsatz gut handhaben und bestmöglich balancieren: Der Schwerpunkt der Maschine befindet sich nicht am Kopf.

Produkteigenschaften:
- Zuschaltbares LED-Licht
- Variable Längenverstellung
- Erweiterbar auf Gesamtlänge 2,1 m mit zusätzlicher Verlängerung (Zubehör)
- M-Clean-Technologie für Absaugung durch das Gehäuse ohne Schlauch für maximale Flexibilität des Schleifkopfs
- Anpassung des flexiblen Schleifkopfs an die Fläche
- Optimierte Absaugergebnisse durch gefederten Bürstenkranz
- Vario-Constamatic (VC) – Vollwellenelektronik
- Abstellen der Maschine ohne Schlauch und Kabel zu knicken

36 Monate FULL SERVICE FS 4

metabo

Lieferumfang: Maschine, Schleifteller (sehr weich), je 1 Haftschleifblatt P 80, P 100, P 120, P 150, flexible Welle (Ersatz), Anschlussmuffe, Verlängerung, Sechskantschlüssel, Koffer

Leistung	W	500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	1000–1650	
Schleifteller-Ø	mm	225	
Nutzlänge	mm	1100/1600/2100	
Gewicht nach EPTA	kg	4,5	
	€/Stück	917,00	(E008)
Best.-Nr.		**0194 2180**	

Langhalsschleifer LSV 5-225

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Verlängerung und mit starrer Länge 1600 mm
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	775,00	(E008)
Best.-Nr.		**0194 2190**	

Flexible Welle für Langhalsschleifer

Produkteigenschaften:
- Ersatzwelle, wie im Lieferumfang enthalten
- Einfach, schnell und werkzeuglos austauschbar, direkt auf der Baustelle

	€/Stück	78,00	(E010)
Best.-Nr.		**0194 2195**	

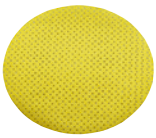
Schleifgitter für Langhalsschleifer

Produkteigenschaften:
- Speziell für die Bearbeitung von Verspachtelungen im Trockenbau
- Geeignet für Spachtelflächen, die noch nicht ganz ausgehärtet sind

Ø mm	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
225	P 100	25	99,00 (E010)	**0194 2210**

Haftschleifblätter professional für Langhalsschleifer, perforiert

Produkteigenschaften:
- Hochwertiges Schleifpapier, ganzflächig perforiert, mit hoher Zerspanungsleistung
- Besonders wirkungsvolle Absaugung durch die ganzflächige Perforation und spezieller Klettschicht für ein staubarmes Arbeiten
- Geringes Zusetzen des Schleifmittels dadurch höhere Abtragsleistung und längere Standzeit
- Speziell für die Bearbeitung von Verspachtelungen im Trockenbau, Farbe und Lack



Ø mm	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
225	P 60	25	100,00	**0194 2230**
225	P 80	25	103,00	**0194 2240**
225	P 100	25	96,50	**0194 2250**
225	P 120	25	96,50	**0194 2260**
225	P 150	25	96,50	**0194 2270**
225	P 180	25	96,50	**0194 2280**
225	P 220	25	96,50 (E010)	**0194 2290**

Haftschleifblätter professional für Langhalsschleifer

Produkteigenschaften:
- Hochwertiges Schleifpapier mit sehr offener Streuung und hoher Zerspanungsleistung
- Ab Körnung 150 stearatbeschichtet
- Speziell für die Bearbeitung von Verspachtelungen im Trockenbau, Farbe und Lack

Ø mm	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
225	P 40	25	42,90	**0194 2300**
225	P 60	25	43,90	**0194 2310**
225	P 80	25	41,30	**0194 2320**
225	P 100	25	38,80	**0194 2330**
225	P 120	25	38,80	**0194 2340**
225	P 150	25	38,80	**0194 2350**
225	P 180	25	38,80	**0194 2360**
225	P 220	25	38,80 (E010)	**0194 2370**

Nass-/Trockensauger ASR 35 L ACP

Dieser Nass- und Trockensauger hat eine gewerbliche Zulassung. Er eignet sich damit für den professionellen Reinigungseinsatz. Das gilt besonders für das Absaugen von Beton- und Gesteinsstaub.

Produkteigenschaften:
- AutoCleanPlus, automatische MPulse-Filterabreinigung im Dauereinsatz
- Bei Unterschreiten der optimalen Saugleistung sofortiges Abrütteln der Filter
- **Zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse L**
- Abschaltautomatik beim Nasssaugen, wenn maximale Füllhöhe erreicht wird
- Saugkraftregler
- Nachlaufautomatik zum völligen Entleeren des Saugschlauches
- Antistatik-Grundausstattung
- Zubehör-Depot und Ablagefläche
- 8-m-Kabellänge

Lieferumfang: Sauger, 3,2 m Saugschlauch ∅ 35 mm, 2 Kunststoff-Saugrohre, 2 Polyester-Filterkassetten (Klasse M), Handgriff-Zwischenstück, PE-Filterbeutel, Fugendüse, Bodendüse

Leistung	W	1400	
Spannung	V	230	
Saugleistung	l/min	max. 4380	
max. Unterdruck	mbar	270	
Behältervolumen	l	35	
Staubklasse		L	
Kabellänge	m	8	
Gewicht	kg	16	
	€/Stück	667,00	(E008)
Best.-Nr.		**0194 2380**	

Nass-/Trockensauger ASR 35 M ACP

- Ausführung wie vor, jedoch zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse M
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	866,00	(E008)
Best.-Nr.		**0194 2385**	

Nass-/Trockensauger ASR 25 M SC

Ideal für den mobilen Einsatz durch geringes Gewicht und Kompaktbauweise. Zum Absaugen an Elektrowerkzeugen und zum Reinigen von Baustelle, Werkstatt usw.

Produkteigenschaften:
- Nass-/Trockensauger mit gewerblicher Zulassung
- Gerätesteckdose für ein Elektrowerkzeug zur Nutzung der Ein-/Ausschaltautomatik des Saugers
- SelfClean: halbautomatische Filterabreinigung in Arbeitspausen
- **Zertifiziert nach EU-Norm für Stäube der Staubklasse M**
- Abschaltautomatik beim Nasssaugen, wenn die maximale Füllhöhe erreicht wird
- Warnsignal bei Unterschreitung des Mindestvolumenstroms
- Optimale Saugleistung durch Vorauswahl des Schlauchdurchmessers
- Nachlaufautomatik zum völligen Entleeren des Saugschlauches
- Antistatik-Grundausstattung
- Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel
- Praktisches Zubehör-Depot und Ablagefläche
- Aufbewahrungs- und Transportsystem: Koppeln von metaBOX und Sauger mit dem Metadepot (Zubehör)

Lieferumfang: Sauger, 4 m Antistatik-Saugschlauch ∅ 35 mm, Handgriff-Zwischenstück, 2 Saugrohre aus Kunststoff, 2 Polyester-Filterkassetten Klasse M, Vliesfilterbeutel, Fugendüse, Universaldüse

Leistung	W	1400	
Spannung	V	230	
Saugleistung	l/min	4380	
max. Unterdruck	mbar	270	
Behältervolumen	l	25	
Staubklasse		M	
Kabellänge	m	8	
Gewicht	kg	11	
	€/Stück	634,00	(E008)
Best.-Nr.		**0194 2390**	

Vliesfiltertüte ASR 25/35

Produkteigenschaften:
- Bessere und leichtere Entfaltung der Vliesbeutel gegenüber Papierfilterbeuteln
- Gut geeignet für Anwendungen, bei denen kleine Mengen von Feinstaub entstehen (z.B. An- und Abschleifen von Farb- und Lackbeschichtungen oder kurze Bohrarbeiten mit geringen Durchmesser)
- Geeignet für ASR 35 M/L ACP und ASR 25 M SC

Volumen l	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
25–35	5	33,30 (E010)	**0194 2395**

Bandschleifer GBS 75 AE Professional

im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: C

BOSCH

Dieser Bandschleifer ist sehr handlich und eignet sich zum Entfernen, Planschleifen, Glätten und Säubern auf unterschiedlichen Oberflächen.

Produkteigenschaften:
- Planschleifen von Flächen
- Anschleifen von hochwertigen, furnierten Flächen
- Optimierte Schleifergebnisse durch grafitbeschichtete Schleifplatte

Lieferumfang: Bandschleifer, Staubsack, Schleifband, Graphitplatte, Koffer

Leistung	W	750	
Spannung	V	230	
Bandgeschwindigkeit	m/min	200–330	
Bandabmessung (B x L)	mm	75 x 533	
Gewicht nach EPTA	kg	3,4	
	€/Stück	322,00	(E002)
Best.-Nr.		0125 0562	

Bandschleifer BAE 75

36 Monate FULL SERVICE FS 4

metabo

Dieser Bandschleifer ist für den stationären Einsatz ausgerüstet: Sein stabiler Maschinenständer lässt sich in wenigen Sekunden ohne Werkzeug montieren.

Produkteigenschaften:
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers
- Antistatischer Staubsack mit Reißverschluss

Lieferumfang: Maschine, Staubsack, Zusatzhandgriff, Sechskantschlüssel, Absaugadapter, Längsanschlag, Maschinenständer

Leistung	W	1010	
Spannung	V	230	
Bandgeschwindigkeit	m/min	240–450	
Bandabmessung (B x L)	mm	75 x 533	
Gewicht nach EPTA	kg	4,9	
	€/Stück	336,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0595	

Servicepauschalen: so einfach – so fair

Der Full Service Vertrag wird gleich beim Kauf der Metabo Maschine abgeschlossen. Die Servicepauschalen gibt es in 4 knapp kalkulierten Preiskategorien. Ein Rundum-sorglos-Schutz ist bereits für ca. 1 EUR im Monat erhältlich.

36 Monate FULL SERVICE FS 1

Best.-Nr. 0178 0950
€/Stück 39,00

36 Monate FULL SERVICE FS 2

Best.-Nr. 0178 0951
€/Stück 59,00

36 Monate FULL SERVICE FS 3

Best.-Nr. 0178 0952
€/Stück 79,00

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Best.-Nr. 0178 0953
€/Stück 99,00

Mehr Informationen zum Full Service sowie die Leistungsbedingungen finden Sie auf metabo.com/services.com

Der kostenlose Full Service gilt nur für Metabo Akku-Produkte, die bei einem teilnehmenden Metabo LiHD Partner gekauft wurden und innerhalb von 4 Wochen ab Kaufdatum auf www.metabo-service.com registriert wurden. Für Akkupacks und Ladegeräte bedarf es keiner Registrierung.

Nicht zu verwechseln ist der Full Service mit der XXL-Garantie. Die XXL-Garantie erweitert die herkömmliche Garantie auf 3 Jahre, während der Full Service auch alle verschleißbedingten Reparaturen beinhaltet.

Multimaster-Set

Das leistungsstarke und universell einsetzbare System fur Ausbau und Renovierung mit umfangreichster Zubehör-Ausstattung für überragende Anwendungsvielfalt.

299,00 € •

Multimaster
MM 500 Plus Top
Best.-Nr. 0127 0830

1/200

399,00 € •

Multimaster
MM 700 Max Top
Best.-Nr. 0127 0809

1/201

Sonderausstattung:
Zur umfangreichen Grundausstattung des Multimasters MM 500 Plus Top, MM 700 Max Top und des Akku-Multimasters AMM 500 Plus Top und Amm 700 Max Top erhalten Sie bei diesem exklusiven Premium-Set zusätzlich das 6-teilge E Cut Combo Best of E Cut Wood & Metal.

Multimaster MM 300 Plus Start

Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN STARLOCK PLUS

Das effektive MultiTool für Ausbau und Renovierung mit der Grundausstattung zum Sägen in Holz, Metalle, Gipskarton und Kunststoffe.

Produkteigenschaften:
- 250-Watt-Motor für gute Schnittgeschwindigkeiten
- StarlockPlus-Werkzeugaufnahme, passend für alle Starlock- und StarlockPlus-Zubehöre
- QuickIN-Schnellspannsystem

Lieferumfang: Maschine, 3 E-Cut-Sägeblätter, Koffer

Leistung	W	250	
Spannung	V	230	
Schwingungen	min^{-1}	11500–20000	
Oszillationswinkel	°	2 x 1,6	
Werkzeugaufnahme		StarlockPlus	
Werkzeugwechsel		QuickIn	
Gewicht nach EPTA	kg	1,4	
	€/Stück	213,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 0835**	

Multimaster MM 500 Plus Top

Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN STARLOCK PLUS

Produkteigenschaften:
- Leistungsstarker 350-Watt-Motor für maximale Schnittgeschwindigkeiten
- StarlockPlus-Werkzeugaufnahme, passend für alle Starlock- und StarlockPlus-Zubehöre
- QuickIN-Schnellspannsystem
- Vibrations-Entkopplung
- Elektronische Drehzahlstellung

Lieferumfang: Maschine, 6 E-Cut Sägeblätter, HM-Sägeblatt, Raspel, Spachtel, Absaugung, Schleifplatte, 3 x 5 Schleifpapiere, Koffer

Leistung	W	350	
Spannung	V	230	
Schwingungen	min^{-1}	10000–19500	
Oszillationswinkel	°	2 x 1,7	
Werkzeugaufnahme		StarlockPlus	
Werkzeugwechsel		QuickIn	
Gewicht nach EPTA	kg	1,4	
	€/Stück	299,00	(E090)
Best.-Nr.		**0127 0830**	

Multimaster MM 500 Plus

Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN STARLOCK PLUS

Leistungsstarkes MultiTool für schnellen Arbeitsfortschritt (bei Ausbau und Renovierung) mit Bi-Metall-Sägeblatt für Holz, Metall und Kunststoffe.

Produkteigenschaften:
- Starlock Plus Werkzeugaufnahme
- Überlastsicherer, leistungsstarker Motor mit hohem Kupferanteil
- Tachogenerator
- Metall-Getriebe
- Mechanische Schnittstelle
- 5 m Industriekabel

Lieferumfang: Maschine, Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm), Kunststoff-Werkzeugkoffer

Leistung	W	350	
Spannung	V	230	
Schwingungen	min^{-1}	10000–19500	
Oszillationswinkel	°	1,7	
Werkzeugaufnahme		StarlockPlus	
Werkzeugwechsel		QuickIn	
Gewicht nach EPTA	kg	1,4	
	€/Stück	256,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 0801**	

Akku-Multimaster AMM 500 Plus Select 18,0 V

Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN STARLOCK PLUS

Das leistungsstarke Akku MultiTool für schnellen Arbeitsfortschritt (bei Ausbau und Renovierung) – zum Sägen in Holz und Metall, Schleifen, Fliesen austrennen und mehr.

Produkteigenschaften:
- Starlock Plus Werkzeugaufnahme
- DC-Motor
- Tachogenerator
- Metall-Getriebe
- Mechanische Schnittstelle
- SafetyCell Technology
- Ablesbarer Akku-Ladestand

Lieferumfang: Maschine, Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm), Kunststoff-Werkzeugkoffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Schwingungen	min^{-1}	11000–18500	
Oszillationswinkel	°	2 x 1,7	
Werkzeugaufnahme		StarlockPlus	
Werkzeugwechsel		QuickIn	
Gewicht ohne Akku	kg	1,3	
	€/Stück	199,00	(E090)
Best.-Nr.		**0127 0845**	

Akku-MultiMaster AMM 500 Plus Top

18,0 V/3,0 Ah

Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN STARLOCK PLUS

Das leistungsstarke Akku MultiTool für schnellen Arbeitsfortschritt (bei Ausbau und Renovierung) – zum Sägen in Holz und Metall, Schleifen, Fliesen austrennen und mehr.
Produkteigenschaften:
- StarlockPlus-Werkzeugaufnahme, passend für alle Starlock- und StarlockPlus-Zubehöre
- QuickIN-Schnellspannsystem
- Leistungsstarke 18-V-Li-Ion-Akkus mit SafetyCell Technology
- Ladestandanzeige an jedem Akku
- Vibrations-Entkopplung
- Elektronische Drehzahlstellung

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/3,0 Ah, Ladegerät ALG 80, 6 E-Cut Sägeblätter, HM-Sägeblatt, Raspel, Spachtel, Absaugung, Schleifplatte, 3 x 5 Schleifpapiere, Koffer

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	3,0	
Schwingungen	min^{-1}	10000-19500	
Oszillationswinkel	°	2 x 1,7	
Werkzeugaufnahme		StarlockPlus	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8	
	€/Stück	419,00	(E027)
Best.-Nr.		0127 0840	

Multimaster MM 700 Max Top

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN STARLOCK MAX

Ein MultiTool für schnelle Arbeitsfortschritte bei Ausbau und Renovierung mit Bi-Metall-Sägeblatt für Holz, Metall und Kunststoffe.
Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Hochleistungsmotor
- Tachogenerator
- Metall-Getriebe
- Mechanische Schnittstelle
- Vibrations-Entkopplung
- Überlastschutz
- Elektronische Drehzahlstellung
- Industriekabel

Lieferumfang: Maschine, 12 E-Cut Sägeblätter, Segment-Sägeblatt, HM-Sägeblatt, Raspel, Spachtel, Pilzmesser, Multimesser, Absaugung inklusive Schleifplatten und Schleifpapiere, Koffer

Leistung	W	450	
Spannung	V	230	
Schwingungen	min^{-1}	10000–19500	
Oszillationswinkel	°	2 x 2	
Werkzeugaufnahme		StarlockMax	
Werkzeugwechsel		QuickIn	
Gewicht	kg	1,6	
	€/Stück	399,00	(E090)
Best.-Nr.		0127 0809	

Akku-MultiMaster AMM 700 Max Top

18,0 V/3,0 Ah NEU

Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN STARLOCK MAX

Ein MultiTool für schnelle Arbeitsfortschritte bei Ausbau und Renovierung mit 60 Zubehören – zum Sägen in Holz, Metall, Kunststoffe, zum Austrennen von Fliesen, Schneiden von Silikonfugen und Teppichen, Entfernen von Klebstoffresten und Abtragen von Fliesenkleber.
Produkteigenschaften:
- Anti-Vibrationssystem
- StarlockMax Werkzeugaufnahme
- QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem
- 18 V FEIN PowerDrive Motor
- Tachogenerator
- Metall-Getriebe
- Mechanische Schnittstelle
- SafetyCell Technology: Perfekter Schutz vor Überlastung, Überhitzung und Tiefenentladung
- Staubschutzgitter

Lieferumfang: Maschine, 2 Li-Ionen Akkus 18 V/3,0 Ah, Schnellladegerät ALG 80, 2 E-Cut Standard-Sägeblätter curved (35 mm), 2 E-Cut Standard-Sägeblätter curved (65 mm), E-Cut Precision-Sägeblatt (35 mm), E-Cut Precision-Sägeblatt (65 mm), E-Cut Long-Life-Sägeblatt (10 mm), 2 E-Cut Long-Life-Sägeblätter (35 mm), E-Cut Long-Life-Sägeblatt (32 mm), E-Cut Long-Life-Sägeblatt (42 mm), E-Cut Carbide Pro-Sägeblatt (32 mm), Sägeblatt segmentiert (D85), HM-Sägeblatt segmentiert (Ø 75 mm), Raspel hartmetallbeschichtet Dreieckform, Spachtel fest, Schneidmesser Pilzform, Multimesser, Schleifplatte gelocht, je 10 Schleifblätter gelocht (K60, 80, 120, 180), Absaugung, Werkzeugkoffer

Spannung	V	18	
Kapazität	Ah	3,0	
Schwingungen	min^{-1}	10000–19500	
Oszillationswinkel	°	2 x 2,0	
Werkzeugaufnahme		StarlockMax	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,6	
	€/Stück	519,00	(E027)
Best.-Nr.		0127 0815	

Multimaster MM 700 Max

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN STARLOCK MAX

Ein MultiTool für schnelle Arbeitsfortschritte bei Ausbau und Renovierung mit Bi-Metall-Sägeblatt für Holz, Metall und Kunststoffe.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Hochleistungsmotor
- Tachogenerator
- Metall-Getriebe
- Mechanische Schnittstelle
- Vibrations-Entkopplung
- Überlastschutz
- Elektronische Drehzahlstellung
- Industriekabel

Lieferumfang: Maschine, Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm), Kunststoff-Werkzeugkoffer

Leistung	W	450	
Spannung	V	230	
Schwingungen	min^{-1}	10000–19500	
Werkzeugaufnahme		StarlockMax	
Werkzeugwechsel		QuickIn	
Gewicht nach EPTA	kg	1,6	
	€/Stück	310,00	(E027)
Best.-Nr.		0127 0811	

Akku-Multimaster AMM 700 Max Select 18,0 V

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system | im Koffer

FEIN STARLOCK MAX

Ein Akku-MultiTool für schnelle Arbeitsfortschritte bei Ausbau und Renovierung – zum Sägen in Holz, Metall, Kunststoffe, zum Austrennen von Fliesen, Schneiden von Silikonfugen und Teppichen, Entfernen von Klebstoffresten und Abtragen von Fliesenkleber.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Metall-Getriebe
- Mechanische Schnittstelle
- SafetyCell Technology: Perfekter Schutz vor Überlastung, Überhitzung und Tiefenentladung
- Staubschutzgitter
- Anti-Vibrationssystem
- Tachogenerator

Lieferumfang: Maschine, Select 1 Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm), Kunststoff-Werkzeugkoffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Schwingungen	min^{-1}	10000–19500	
Oszillationswinkel	°	2 x 2	
Werkzeugaufnahme		StarlockMax	
Werkzeugwechsel		QuickIn	
Gewicht ohne Akku	kg	1,1	
	€/Stück	269,00	(E090)
Best.-Nr.		0127 0819	

Wählen Sie Ihr Starlock-Zubehör passend zu Ihrer Maschine:

FEIN

STARLOCK | STARLOCK PLUS | STARLOCK MAX

Made in Germany: Alle FEIN Sägeblätter werden in Deutschland produziert.

Höchste Wirtschaftlichkeit durch schnellen Arbeitsfortschritt und lange Standzeit.

Hier sehen Sie auf einen Blick, welche Werkzeugaufnahme ihre Maschine hat, welches Zubehör dazu passt und ob Sie einen Adapter dafür benötigen.

		STARLOCK	STARLOCK PLUS	STARLOCK MAX
FEIN MultiMaster & MultiTalent	z. B. FSC 500 QSL | AFSC 18 QSL	✓	✓	✓
	z.B. MultiMaster (A)MM 300 und (A)MM 500 FMM 350 QSL & FMT 250 QSL	✓	✓	✗
	Achtstern Aufnahme 2007 - 2015 z. B. FMM 250 | FMM 250 QuickIN	✓	✓	✗
	Rundaufnahme 10 mm 1986 - 2006 z. B. AStIxe 636-2 | MSx 636 | MSxe 636-1	✓**	✓**	✗
Andere	Bosch, Festool	✓	✓***	✓***
	weitere Hersteller z. B. Makita uvm.	✓	✗	✗

** Verbesserte Funktion mit Upgrade Kit: nicht zwingend notwendig.
*** Abhängig von Maschine.

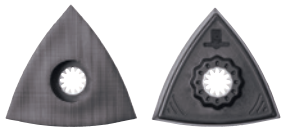
Schleifteller-Set

Produkteigenschaften:
- Zum schnellen und wirtschaftlichen Schleifen von mittleren Flächen
- Bestehend aus: 1 Schleifteller Ø 115 mm, je 2 gelochte Schleifblätter Korn 60/80/180

Schleifblatt-Ø mm	Aufnahme	€/ Stück	Best.-Nr.
115	StarlockPlus	25,30	0127 2520
		(E028)	

Dreieck-Schleifplatten-Set, ungelocht

Produkteigenschaften:
- Universelle Starlock-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeuge
- Dreiecksform, Klettenhaftteil



Aufnahme	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
Starlock	2	11,70	0127 2545
		(E028)	

Schleifblätter Ø 115 mm, gelocht

Produkteigenschaften:
- Gelocht für Staubabsaugung
- Vollkunstharzbindung für hohe Abtragsleistung
- Klettschnellbefestigung

Schleifblatt-Ø mm	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
115	60	16	10,90	0127 0990
115	80	16	10,90	0127 1000
115	180	16	10,90	0127 1010
			(E028)	

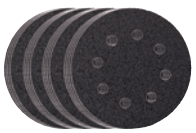
Dreieck-Schleifblatt, ungelocht

Produkteigenschaften:
- Ungelocht, mit Klettbefestigung
- Für den universellen Einsatz auf fast allen Oberflächen

Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
40	50	16,50	0127 0935
60	50	16,50	0127 0940
80	50	16,50	0127 0945
100	50	16,50	0127 0950
120	50	16,50	0127 0955
		(E028)	

Schleifblatt-Set Ø 115 mm, gelocht

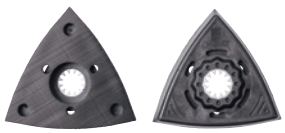
Produkteigenschaften:
- Gelocht für Staubabsaugung
- Vollkunstharzbindung für hohe Abtragsleistung
- Klettschnellbefestigung
- Je 4 Blatt K 60/80/120/180



Schleifblatt-Ø mm	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
115	60, 80, 120, 180	je 4	10,90	0127 0980
			(E028)	

Dreieck-Schleifplatten-Set, gelocht

Produkteigenschaften:
- Standard-Ausführung für das Schleifen mit Staubabsaugung
- Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen auf dem Werkstück
- Universelle Starlock-Aufnahme, passend für alle gängigen Multifunktionswerkzeuge
- Dreiecksform, Klettenhaftteil
- Kantenlänge 80mm



Aufnahme	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
Starlock	2	14,80	0127 0992
		(E028)	

Fliesenfugen-Reiniger

Produkteigenschaften:
- Zum Reinigen stark verschmutzter Fliesenfugen
- Für alle Fugenbreiten geeignet

Aufnahme	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
StarlockPlus	2	28,40	0127 2510
		(E028)	

Schleifblätter für Dreieckschleifplatte, gelocht

Produkteigenschaften:
- Gelocht für den Einsatz mit gelochter Schleifplatte und Staubabsaugung
- Korund-Schleifkörner und Vollkunstharz-bindung für hohe Abtragsleistung
- Klettschnellbefestigung
- Kantenlänge 80 mm

Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
K 40	5	4,30	0127 0994
K 60	5	4,30	0127 0996
K 80	5	4,30	0127 0997
K 100	5	4,30	0127 0998
K 120	5	4,30	0127 0999
		(E028)	

HSS-Segmentsägeblatt

Produkteigenschaften:
- Für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt, Buntmetalle und Blech bis ca. 1 mm
- Sehr gut zum Arbeiten in Ecken geeignet

STARLOCK

Sägeblatt-Ø mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
85	Starlock	1	22,00 (E028)	0127 2550

Diamant-Segmentsägeblatt

Produkteigenschaften:
- Zum Austrennen von Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen
- Hervorragende Standzeit
- Auch für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet
- Für den häufigen Einsatz und anspruchsvolle Aufgaben
- Segmentiert, zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt

STARLOCK
STARLOCK PLUS

Säge-blatt-Ø mm	Schnitt-breite mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
75	2,2	Starlock	1	50,80	0127 2525
90	2,2	StarlockPlus	1	59,00 (E028)	0127 2535

Mini-Cut Combo Säge- und Feilenset

Produkteigenschaften:
- Ideal für kleinere Aussparungen und Arbeiten an beengten Stellen z. B. für viele Installationsarbeiten, Schalter-Einbau, Modellbau u.v.m.
- Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen Multitools mit Starlock-Aufnahme

Lieferumfang: je 1 Tauchsägeblatt, Form 184, geschränkte Verzahnung, 10 x 30 mm und Tauchsägeblatt, Form 183, geschränkte Verzahnung, 20 x 34 mm, HM-Feile 10 x 30 mm

STARLOCK

Ausführung	Aufnahme	€/ Stück	Best.-Nr.
3-teilig	Starlock	29,00 (W149)	0127 2773

Fester Spachtel

Produkteigenschaften:
- Zum Entfernen von hartnäckigen Altlacken, Klebstoffresten, Teppichboden, Fliesenkleber und Unterbodenbeschichtungen

STARLOCK
STARLOCK PLUS

kurz

lang

Aus-führung	Breite mm	Länge mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
kurz	52	34	Starlock	1	14,90	0127 2575
lang	52	41	Starlock-Plus	1	14,95 (E028)	0127 2580

FEIN

HM-Segmentsägeblatt

Produkteigenschaften:
- Zum Austrennen schadhafter Fliesenfugen
- Zum Fräsen von Schlitzen in Putz, Gasbeton und ähnlichen Baumaterialien

STARLOCK
STARLOCK PLUS

Säge-blatt-Ø mm	Schnitt-breite mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
75	2,2	Starlock	1	24,90	0127 2555
90	2,2	StarlockPlus	1	29,40 (E028)	0127 2560

HM-Raspel 3-Eck

Produkteigenschaften:
- Dreiecksform
- Zum Grobschliff von Spachtelmasse, Fliesenkleber, Beton, Stein und Holz
- Zum Einsatz mit oder ohne Staubabsaugung geeignet

STARLOCK

Kantenlänge mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
80	Starlock	1	27,00 (E028)	0127 2565

Flexibler Spachtel

Produkteigenschaften:
- Zum Entfernen von Silikon- oder Acrylfugen im Sanitärbereich sowie von Aufklebern

STARLOCK

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
52	34	Starlock	1	9,20 (E028)	0127 2585

Zubehörset Best of StarlockPlus METAL & WOOD

Produkteigenschaften:
- Für Sägearbeiten in Holz und Metall
- Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools mit Starlock-Plus und StarlockMax-Aufnahme

Lieferumfang: je 2 Tauchsägeblätter (Form 160, geschränkte Verzahnung) 35 x 50 mm, Tauchsägeblätter (Form 161, geschränkte Verzahnung) 65 x 50 mm, je 1 Tauchsägeblatt (Form 151, universelle Verzahnung) 28 x 60 mm, Tauchsägeblatt (Form 152, universelle Verzahnung) 44 x 60 mm

STARLOCK PLUS

Ausführung	Werkzeugaufnahme	€/ Stück	Best.-Nr.
6-teilig	StarlockPlus	54,90 (W149)	0127 2593

FEIN

Zubehörset Best of Starlock Renovation

STARLOCK

Produkteigenschaften:
- Für alle anstehenden Renovierungsarbeiten
- Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools mit Starlock-Aufnahme

Lieferumfang: 2 Tauchsägeblätter, Form 160, geschränkte Verzahnung, 35 x 50 mm, 2 Tauchsägeblätter, Form 221, geschränkte Verzahnung, 50 x 50 mm, 2 Tauchsägeblätter, Form 228, geschränkte Verzahnung, 65 x 50 mm, HM-Raspel 80 mm, HM-Segmentsägeblatt Ø 75 x 2,2 mm, fester Spachtel, pilzförmiges Schneidemesser, Klett-Schleifblatthalter (ungelocht) 15 Klett-Schleifblätter K 60 (5 Stück); K 80 (5 Stück); K 120 (5 Stück)

Ausführung	Aufnahme	€/ Stück	Best.-Nr.
26-teilig	Starlock	99,00 (W149)	0127 2518

E-Cut Precision-BIM-Sägeblatt WOOD

STARLOCK

Produkteigenschaften:
- Aus Bi-Metall
- Höchste Schnittgeschwindigkeit und Präzision dank doppelreihiger JAPAN-Verzahnung
- Für Holz, Gipskarton und weiche Kunststoffe

Form	Breite mm	Länge mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
205	35	50	Starlock	1	16,20	0127 2640
205	35	50	Starlock	10	137,50 (E028)	0127 2645

E-Cut Long-Life-BIM-Sägeblatt WOOD & NAILS

STARLOCK

Produkteigenschaften:
- Aus Bi-Metall, mit geschränkter Verzahnung
- Für alle Holzwerkstoffe auch mit Nägeln, Kunststoffe und Gipskarton
- Äußerst langlebig und robust

Form	Breite mm	Länge mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
160	35	50	Starlock	1	14,00	0127 2660
160	35	50	Starlock	3	40,00	0127 2665
160	35	50	Starlock	10	119,50 (E028)	0127 2670

E-Cut Universal-BIM-Sägeblatt METAL & WOOD

STARLOCK

Produkteigenschaften:
- Aus Bi-Metall
- Breites Anwendungsspektrum durch gewellte Universalverzahnung
- Sägt Bleche bis 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und Kunststoffe

Form 222

Form 223

Form	Breite mm	Länge mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
222	28	55	Starlock	1	15,90	0127 2730
222	28	55	Starlock	3	45,40	0127 2735
222	28	55	Starlock	10	135,50	0127 2740
223	44	55	Starlock	1	16,70	0127 2745
223	44	55	Starlock	3	47,60	0127 2750
223	44	55	Starlock	10	142,00 (E028)	0127 2755

E-Cut Universal-BIM-Sägeblatt METAL & WOOD

STARLOCK PLUS

Produkteigenschaften:
- Aus Bi-Metall
- Breites Anwendungsspektrum durch gewellte Universalverzahnung
- Sägt Bleche bis 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und Kunststoffe

Form 151

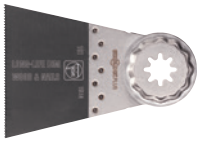
Form 152

Form	Breite mm	Länge mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
151	28	60	StarlockPlus	1	16,10	0127 2610
151	28	60	StarlockPlus	3	46,00	0127 2615
151	28	60	StarlockPlus	5	72,60	0127 2715
151	28	60	StarlockPlus	10	137,00	0127 2620
152	44	60	StarlockPlus	1	17,10	0127 2625
152	44	60	StarlockPlus	3	48,60	0127 2630
152	44	60	StarlockPlus	5	76,70	0127 2720
152	44	60	StarlockPlus	10	145,00 (E028)	0127 2635

E-Cut Long-Life-BIM-Sägeblatt WOOD & NAILS

STARLOCK PLUS

Produkteigenschaften:
- Aus Bi-Metall, mit geschränkter Verzahnung
- Für alle Holzwerkstoffe auch mit Nägeln, Kunststoffe und Gipskarton
- Äußerst langlebig und robust



Form	Breite mm	Länge mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
161	65	50	StarlockPlus	1	15,50	0127 2675
161	65	50	StarlockPlus	3	44,20	0127 2680
161	65	50	StarlockPlus	10	132,00 (E028)	0127 2685

E-Cut Combo METAL & WOOD

STARLOCK

Produkteigenschaften:
- Für Sägearbeiten in Holz und Metall
- Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools mit Starlock-Aufnahme

Lieferumfang: Tauchsägeblatt (Form 160, geschränkte Verzahnung) 35 x 50 mm, Tauchsägeblatt (Form 228, geschränkte Verzahnung) 65 x 50 mm, Tauchsägeblatt (Form 223, gewellte Verzahnung) 44 x 55 mm

Ausführung	Aufnahme	€/ Stück	Best.-Nr.
3-teilig	Starlock	25,00 (W149)	0127 2778

E-Cut Carbide-Pro-BIM- Sägeblatt METAL

Produkteigenschaften:
- TiN-beschichtetes Hartmetall-Tauchsägeblatt mit extrem hoher Verschleißfestigkeit
- Schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr
- Für harte Materialien wie Eisen-Metalle, Edelstahl oder Kupferrohre
- Für gehärtete Schrauben (Spax) und hochfeste Maschinenschrauben einsetzbar
- Für abrasive Werkstoffe wie Ziegelstein, Mauerwerk oder Zementfaserplatten sowie Laminat, CFK und GFK geeignet
- Gute Schneidleistung und Schnittqualität in alle Holzwerkstoffe wie Hartholz oder Spanplatten

Form	Breite mm	Länge mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
236	32	40	Starlock	5	119,00	0127 2950
236	45	35	Starlock	1	26,40	0127 2940
236	45	35	Starlock	3	75,30	0127 2945
236	45	35	Starlock	10	224,50	0127 2955
236	60	35	Starlock	1	29,00	0127 2960
236	60	35	Starlock	3	82,50	0127 2965
236	75	35	Starlock	1	30,20	0127 2970
236	75	35	Starlock	3	86,20	0127 2975

(E028)

Multimesser SPECIAL MATERIAL

Produkteigenschaften:
- Zum Schneiden von Teppich, PVC-Boden, Karton, Bitumenschindeln und Dachpappe
- Mit 3 Schneidflächen

Form	Breite mm	Länge mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
251	41	70	Starlock	1	19,90	0127 1962

(E028)

E-Cut Precision-BIM-Sägeblatt WOOD

Produkteigenschaften:
- Bi-Metall mit doppelreihiger Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe
- Erhöhte Standzeit und Robustheit
- Sehr schneller Arbeitsfortschritt und extrem hohe Präzision
- Extra breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte

Form	Breite mm	Länge mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
229	65	50	StarLock	1	15,50	0127 1952
229	65	50	StarLock	3	44,20	0127 1954
229	65	50	StarLock	5	69,80	0127 1956
229	65	50	StarLock	10	132,00	0127 1958

(E028)

Diamant-Sägeblatt SL M

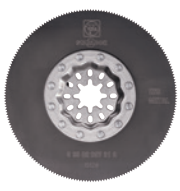
Produkteigenschaften:
- Segmentiert, zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt
- Zum Austrennen von Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen
- Hervorragende Standzeit
- Auch für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet
- Extra dünne Ausführung

Schnittlinie mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
1,2	StarlockMax	1	67,70	0127 2700
1,2	StarlockMax	5	305,50	0127 2705
2,2	StarlockMax	1	67,70	0127 2690
2,2	StarlockMax	5	305,50	0127 2695

(E028)

HSS-Kreissägeblatt ∅ 85 mm

Produkteigenschaften:
- Voll-HSS-Sägeblatt mit Metall-Verzahnung für Blech bis ca. 1 mm
- Auch für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt und Buntmetalle
- Hervorragende Schnittgeschwindigkeit
- Saubere, dünne Schnittlinie



Sägeblatt-∅ mm	Aufnahme	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
85	Starlock	2	39,90	0127 2725

(E028)

SuperCut-Adapter StarlockMax/QuickIN

Produkteigenschaften:
- Zur Aufnahme von Starlock-Zubehör auf ältere FEIN SuperCut mit QuickIN-Werkzeugaufnahme. Erforderlich für die Aufnahme der Zubehörteile mit Starlock-, StarlockPlus- oder StarlockMax-Aufnahme.

Lieferumfang: Adapter plus Spannschraube

	€/Stück	14,50	(E028)
Best.-Nr.		0127 0823	

Stichsäge GST 90 E Professional

Schnell-spann-system | im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Diese Pendelhubstichsäge ermöglicht professionelles Arbeiten in der Einstiegsklasse. Ausgelegt ist sie auf den täglichen Einsatz.
Produkteigenschaften:
• Werkzeugloser Sägeblattwechsel
• Regelelektronik
Lieferumfang: Maschine, Absaug-Set, Sägeblatt, Koffer, Sechskantstiftschlüssel 5 mm, Spanreißschutz

Leistung	W	650	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	500–3100	
Sägeblatthub	mm	26	
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	mm	90/20/10	
Pendelhubstufen		4	
Gewicht nach EPTA	kg	2,3	
	€/Stück	162,00	(E002)
Best.-Nr.		**0140 0100**	

Stichsäge GST 150 CE Professional

Schnell-spann-system | im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Die 4-stufige Pendelung dieser Pendelhubstichsäge ermöglicht feine bis grobe Schnitte. Für eine hohe Schnittpräzision sorgt das neue, werkzeuglose Sägeblattspannsystem.
Produkteigenschaften:
• Hohe Leistungsreserven durch leistungsstarken und überlastfähigen 780 Watt Motor
• Robuste und verbiegeresistente Fußplatte
• Ergonomischer Griffbereich
• Elektronische Drehzahlvorwahl
Lieferumfang: Maschine, Absaug-Set, Gleitschuh, Abdeckhaube, Saugdüse, Spanreißschutz, Sägeblatt T 144 DP, Koffer

Leistung	W	780	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	500–3100	
Sägeblatthub	mm	26	
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	mm	150/20/10	
Pendelhubstufen		4	
Neigung Fußplatte	°	beidseitig bis 45	
Gewicht nach EPTA	kg	2,6	
	€/Stück	236,00	(E002)
Best.-Nr.		**0140 0165**	

Stichsäge GST 150 BCE Professional

• Ausführung wie vor, jedoch Bügelgriffform
• 36 Monate Vollservice, Preisgruppe B, optional möglich

	€/Stück	236,00	(E002)
Best.-Nr.		**0140 0168**	

Stichsäge GST 160 CE Professional

Schnell-spann-system | L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Diese Stichsäge arbeitet mit einem minimierten Spiel des Sägeblatts – dank einer präzisen Doppelführung. Damit liefert sie in verschiedensten Materialien exakte Arbeitsergebnisse.
Produkteigenschaften:
• Kompakte, leichte Bauform mit kleinem Griffumfang
• Aluminium-Gehäuse
• Hubzahlvorwahl
• Constant Elektronic
• Werkzeuglose Fußplatten-Verstellung
Lieferumfang: Maschine, Sägeblatt T 144 DP, Sägeblatt T 244 D, Sägeblatt T 308 B, Spanreißschutz, Absaugadapter, L-BOXX

Leistung	W	800	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	800–3000	
Sägeblatthub	mm	26	
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	mm	160/20/10	
Pendelhubstufen		4	
Neigung Fußplatte	°	beidseitig bis 45	
Gewicht nach EPTA	kg	2,2	
	€/Stück	318,00	(E002)
Best.-Nr.		**0140 0175**	

Stichsäge GST 160 BCE Professional

• Ausführung wie vor, jedoch Bügelgriffform
• 36 Monate Vollservice, Preisgruppe B, optional möglich

	€/Stück	318,00	(E002)
Best.-Nr.		**0140 0138**	

Stichsäge 4351FCTJ

Schnell-spann-system | MAKPAC

Kraftvoll und schnell: Diese Pendelhubstichsäge bietet einen sehr leisen und vibrationsarmen Lauf.

Leistung	W	720	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	800–2800	
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	mm	135/20/10	
Sägeblatthub	mm	26	
Pendelhubstufen		4	
Neigung Fußplatte	°	beidseitig bis 45	
Gewicht nach EPTA	kg	2,5	
	€/Stück	199,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 0850	

Produkteigenschaften:
- Mit elektronisch einstellbarer Hubzahl
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel mit Schnellspannbügel
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss beidseitig um 45° schwenkbar
- Weniger Verkanten bei Kurvenschnitten durch Vierkant-Hubstange
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, Sägeblatt-Set, Gleitplatte Kunststoff, Absaugstutzen, Spanreißschutz, Montagewerkzeug, MAKPAC

Stichsäge STEB 100 Q

NEU

Schnell-spann-system

Universelle Stichsäge mit Bügelgriff für exakte Führung und präzises, materialgerechtes Sägen durch variable Hubzahl, Pendelhub und wtiefliegende, federgestützte Sägeblattführung.

Produkteigenschaften:
- Werkzeugloser Metabo Quick-Sägeblatt-Schnellwechsel
- Bügelgriff mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Zuschaltbare Späneblasfunktion für freie Sicht auf die Schnittstelle
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik
- Unverlierbares Schutzglas zum Herunterschieben für effektive Absaugung und Schutz
- Führungsschiene und Führungsvorrichtung als Zubehör lieferbar

Leistung	W	710	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	1000–3100	
Sägeblatthub	mm	22	
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	mm	100/25/10	
Pendelhubstufen		4	
Neigung Fußplatte	°	–45/+45	
Gewicht nach EPTA	kg	2,1	
	€/Stück	149,00	(E008)
Best.-Nr.		0144 0136	

36 Monate FULL SERVICE FS 1

Lieferumfang: Maschine, Absaugstutzen, Schutzglas, Spanreißschutz-Plättchen, Stichsägeblatt Holz, Sechskantschlüssel

Stichsäge STE 100 Q

- Ausführung wie vor, jedoch Bügelgriffform, ohne Koffer
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 2, optional möglich

	€/Stück	177,00	(E090)
Best.-Nr.		0144 0147	

Stichsäge STE 140 Plus

Schnell-spann-system | in metaBOX

Diese Pendel-Stichsäge bietet eine komfortable Anlauf-Automatik: Sie sorgt für eine automatische Hubzahlbeschleunigung beim Ansägen.

Produkteigenschaften:
- Robuste Getriebe- und Motorauslegung und langlebiges Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Griffbereich mit gummierten Flächen
- Präzises und materialgerechtes Sägen durch variable Hubzahl, Pendelhub und tief liegende Sägeblattführung mit V-Nut
- Werkzeugloser Metabo Quick-Sägeblatt-Schnellwechsel mit automatischem Auswurf
- Zuschaltbare Späneblasfunktion

Leistung	W	750	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	1000–3100	
Sägeblatthub	mm	26	
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	mm	140/35/10	
Pendelhubstufen		4	
Schwenkbereich von/bis	°	–45/+45	
Gewicht nach EPTA	kg	2,5	
	€/Stück	321,00	(E008)
Best.-Nr.		0144 0155	

36 Monate FULL SERVICE FS 4

- Wiederanlaufschutz

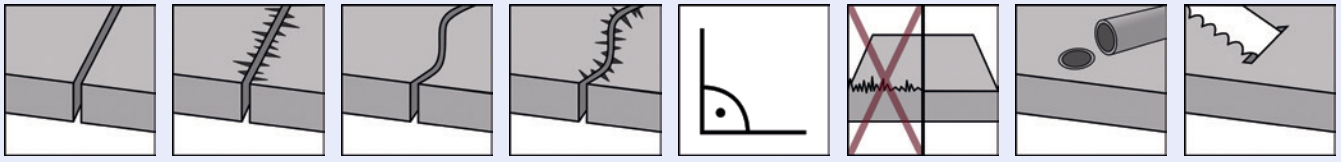
Lieferumfang: Maschine, Absaugstutzen, Schutzglas, Schutzplatte Kunststoff, Spanreißschutz-Plättchen, metaBOX

Stichsäge STE 140

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Anlaufautomatik, ohne Wiederanlaufschutz und ohne LED-Schnittstellenbeleuchtung
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	230,00	(E090)
Best.-Nr.		0144 0190	

Piktogrammübersicht Schnitteigenschaften von Stich- und Säbelsägeblättern

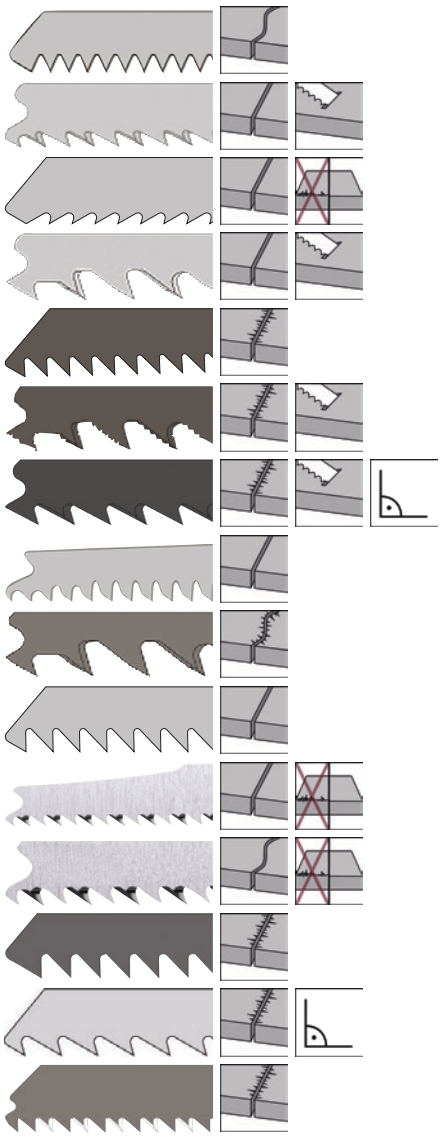


gerade, sauber | gerade, schnell (gröber) | Kurven, sauber | Kurven, schnell (gröber) | winkelgenau | ausrissfrei | bündig | Eintauchspitze

Stichsägeblatt für Holz

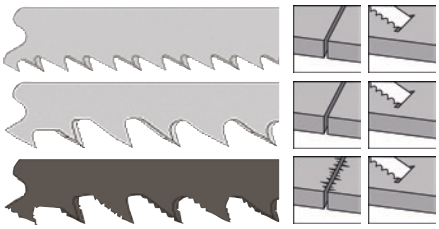
format professional quality BOSCH

Typ	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Blattmaterial	Weichholz mm	Span-, Tischler-, Holzfaserplatten mm	Laminat mm	Inhalt Stück	format 2735 €	BOSCH 2736 €	Bestell-Nr.
T 101 AO	83	1,4	HCS	1,5–15	1,5–15	1,5–15	5	–	5,70	...0047
T 101 B	100	2,7	HCS	3– 30	3– 30	–	5	6,05	6,90	...0005
T 101 BR	100	2,5 revers	HCS	3– 30	3– 30	3–30	5	6,80	–	...0020
T 101 D	100	4–5,2	HCS	10– 45	10– 45	–	5	6,05	7,00	...0015
T 111 C	100	3	HCS	4– 50	4– 50	–	5	3,45	3,98	...0035
T 144 D	100	4–5,2	HCS	5– 50	5– 50	–	5	4,44	5,10	...0040
T 144 DP	100	4	HCS	5– 50	5– 50	–	5	–	8,00	...0026
T 234 X	117	2–3	HCS	3– 65	3– 65	–	5	–	11,05	...0041
T 244 D	100	4–5,2	HCS	5– 50	5– 50	–	5	5,40	6,25	...0050
T 301 CD	117	3	HCS	10– 65	10– 65	–	5	6,85	7,95	...0010
T 308 B	117	2,2 XC	HCS	5– 50	5– 50	–	5	–	9,50	...0121
T 308 BO	117	2,2 XC	HCS	5– 50	5– 50	–	5	–	11,15	...0126
T 344 D	152	4	HCS	5–100	5–100	–	5	–	10,65	...0046
T 344 DP	152	4	HCS	5–100	5–100	–	5	12,45	14,35	...0030
T 1044 DP	250	4	HCS	5–150	5–150	–	3	–	22,40	...0210
								(W248)	(W247)	

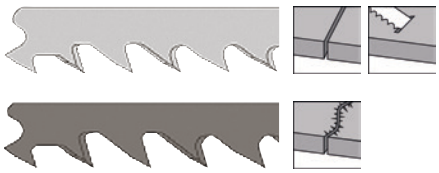


Stichsägeblatt für Holz in Vorratsbox

Typ	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Blattmaterial	Weichholz mm	Span-, Tischler-, Holzfaserplatten mm	Inhalt Stück	format 2738 €	BOSCH 2739 €	Bestell-Nr.
T 101 B	100	2,7	HCS	3–30	3–30	25	27,40	31,70	...0005
T 101 D	100	4–5,2	HCS	10–45	10–45	25	27,40	–	...0010
T 144 D	100	4–5,2	HCS	5–50	5–50	25	20,50	23,60	...0020
							(W248)	(W247)	

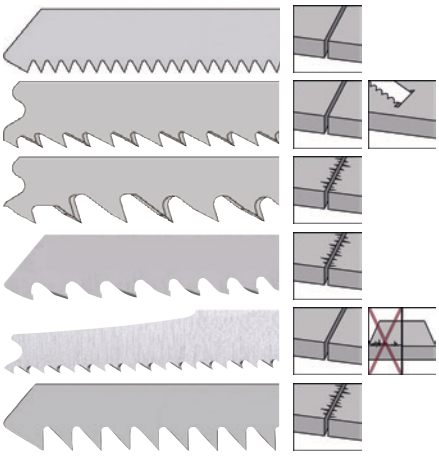


Typ	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Blattmaterial	Weichholz mm	Span-, Tischler-, Holzfaserplatten mm	Inhalt Stück	BOSCH 2740 €	Bestell-Nr.
T 101 D NEU	100	4–5,2	HCS	10–45	10–45	100	117,00	...0010
T 244 D NEU	100	4–5,2	HCS	5–50	5–50	100	109,20	...0050
							(W247)	



Stichsägeblatt für hartes Holz

Typ	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Blattmaterial	Hartholz mm	Sperrholz, Multiplex mm	Laminat mm	GFK, Epoxy mm	Gipskarton/ Faserzement mm	Inhalt Stück	BOSCH 2736 €	Bestell-Nr.
T 101 AIF	100	1,7	BiM	2– 30	–	2– 30	2–30	–	5	13,50	...0051
T 101 BF	100	2,7	BiM	3– 30	3–30	3– 30	< 30	–	5	13,20	...0006
T 144 DF	100	4 –5,2	BiM	5– 50	5–50	5– 50	–	–	5	11,55	...0105
T 144 DHM	100	3,5–5	HM	5– 50	5–50	–	–	5–50	3	17,10	...0205
T 308 BF	117	2,2 XC	BiM	5– 50	5–50	5– 50	–	–	5	15,55	...0131
T 344 DF	152	4	BiM	5–100	–	5–100	–	–	5	16,45	...0048
										(W247)	



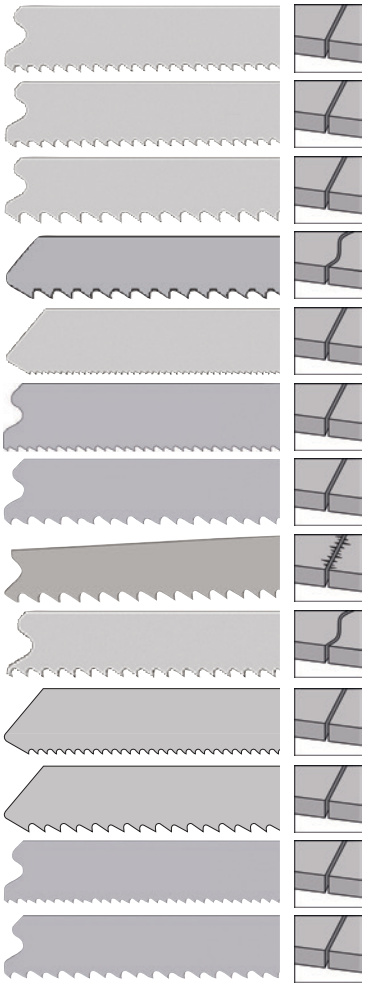
Stichsägeblatt für Holz mit Metall

Typ	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Blattmaterial	Hartholz mm	Weichholz mm	Holz mit Metall mm	GFK, Epoxy mm	Blechstärke mm	Inhalt Stück	BOSCH 2736 €	Bestell-Nr.
T 345 XF	132	2,4–5	BiM	< 65	< 65	< 65	3–10	3–10	5	13,20	...0106
										(W247)	

Stichsägeblatt für Metall

format professional quality BOSCH

Typ	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Blattmaterial	Blechstärke mm	GFK, Epoxy mm	Profile, Rohre mm	Sandwich-Materialien mm	Inhalt Stück	format 2735 €	BOSCH 2736 €	Bestell-Nr.
T 118 A	92	1,1–1,5	HSS	1 – 3	–	–	–	5	6,05	7,00	...0060
T 118 AF	92	1,1–1,5	BiM	1 – 3	–	–	–	5	8,55	–	...0085
T 118 B	92	1,9–2,3	HSS	2,5– 6	–	–	–	5	6,05	7,00	...0070
T 118 EOF	83	1,5	BiM	1,5– 4	–	–	–	5	–	11,65	...0066
T 118 G	92	0,7	HSS	0,5– 1,5	–	–	–	5	6,05	7,00	...0055
T 121 AF	92	1,2	BiM	1 – 3	–	–	–	5	–	11,20	...0079
T 121 BF	92	2	BiM	2,5– 6	–	–	–	5	–	10,75	...0081
T 123 XF	100	1,2–2,6	HSS	1,5–10	–	< 30	–	5	–	9,80	...0101
T 218 A	92	1,1–1,5	HSS	1 – 3	–	–	–	5	7,55	–	...0065
T 318 AF	132	1,1	BiM	1 – 3	< 65	< 65	< 65	5	13,25	–	...0090
T 318 BF	132	1,8	BiM	2,5– 6	< 65	< 65	< 65	5	13,25	–	...0095
T 321 AF	92	1,2	BiM	1 – 3	< 65	< 65	< 65	5	–	16,60	...0097
T 321 BF	92	2	BiM	2,5– 6	< 65	< 65	< 65	5	–	16,60	...0099
									(W248)	(W247)	



Stichsägeblatt für Metall in Vorratsbox

format professional quality BOSCH

Typ	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Blattmaterial	Blechstärke mm	Inhalt Stück	format 2738 €	BOSCH 2736 €	Bestell-Nr.
T 118 A	92	1,1–1,5	HSS	1–3	25	26,60	–	...0025
T 121 AF	92	1,2	BiM	1–3	25	–	47,40	...0220
						(W248)	(W247)	

Stichsägeblatt für rostfreien Stahl

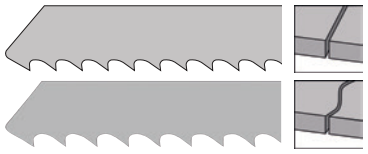
Typ	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Blattmaterial	Blechstärke mm	Inhalt Stück	BOSCH 2736 €	Bestell-Nr.
T 118 AHM	83	1,1	HM	1,5–3	3	22,40	...0225
T 118 EHM	83	1,4	HM	2 –5	3	22,40	...0230

(W247)

Stichsägeblatt für Aluminium

Typ	Gesamt-länge mm	Zahn-teilung mm	Blatt-material	Blech-stärke mm	Profile, Rohre mm	Inhalt Stück	format 2735 €	BOSCH 2736 €	Bestell-Nr.
T 127 D	100	3	HSS	3–15	< 30	5	6,95	8,00	...0075
T 227 D	100	3	HSS	3–15	< 30	5	–	10,35	...0067

(W248) (W247)



Stichsägeblatt für Sandwichmaterial

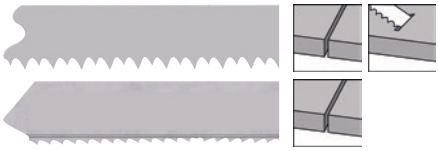
Typ	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Blattma-terial	Sandwich-Materialien mm	Inhalt Stück	BOSCH 2736 €	Bestell-Nr.
T 718 BF	180	2	BiM	< 120	3	17,75	...0140

(W247)

Stichsägeblatt für Laminat

Typ	Gesamt-länge mm	Zahn-teilung mm	Blattma-terial	Laminat mm	Hartholz mm	Sperrholz, Multiplex mm	Inhalt Stück	BOSCH 2736 €	Bestell-Nr.
T 101 BIF	83	1,7	BiM	1,5–15	1,5–15	1,5–15	5	13,40	...0008
T 128 BHM	92	1,8	HM	2 –20	–	–	3	19,25	...0215

(W247)



Stichsägeblatt für Acrylstein

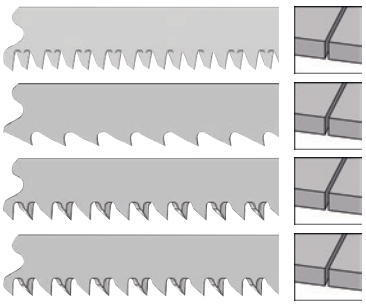
Typ	Gesamt-länge mm	Zahnteilung mm	Blattma-terial	Acrylstein mm	GFK, Epoxy mm	Inhalt Stück	BOSCH 2736 €	Bestell-Nr.
T 301 CHM	117	3,3	HM	< 65	< 65	3	31,40	...0176

(W247)

Stichsägeblatt für Kunststoff

Typ	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Blattmaterial	PE, PP mm	PVC mm	PMMA mm	Inhalt Stück	BOSCH 2736 €	Bestell-Nr.
T 102 BF	92	1,8	BiM	–	–	2–20	5	11,55	...0165
T 102 D	100	4	HCS	3–30	–	–	5	8,75	...0150
T 102 H	100	2,3	HCS	–	3–30	–	5	8,75	...0155
T 302 H	132	2,3	HCS	–	3–30	–	5	12,30	...0160

(W247)



Stichsägeblatt für Keramik

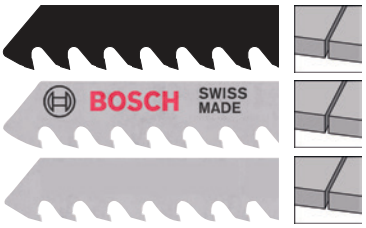
Typ	Gesamtlänge mm	Blattmaterial	Keramik mm	Inhalt Stück	BOSCH 2736 €	Bestell-Nr.
T 130 RIFF	83	HM K 30	5–15	3	13,15	...0111

(W247)

Stichsägeblatt für abrasive Materialien

Typ	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Blattmaterial	Porenbeton mm	Gipskarton/Faserzement mm	GFK, Epoxy mm	Inhalt Stück	format 2735 €	BOSCH 2736 €	Bestell-Nr.
T 141 HM	100	4,3	HM	< 50	5–50	5–20	1	10,45	–	...0110
T 141 HM	100	4,3	HM	< 50	5–50	5–20	3	–	28,60	...0114
T 341 HM	132	4,3	HM	< 80	5–80	5–50	3	–	33,30	...0112

(W248) (W247)



Stichsägeblatt-Set

Ausführung	Satzinhalt		BOSCH 2736 €	Bestell-Nr.
15-teilig	**Wood**		27,20	...1000
	1 x T 144 DHM für Holz	Bestell-Nr. 2736 0205		
	5 x T 101 BF für Holz	Bestell-Nr. 2736 0006		
	9 x T 144 DP für Holz	Bestell-Nr. 2736 0026		
15-teilig	**MultiMaterial**		24,20	...1005
	1 x T 367 XHM für Holz			
	3 x T 121 BF für Metall	Bestell-Nr. 2736 0081		
	3 x T 345 XF für Holz mit Metall	Bestell-Nr. 2736 0106		
	4 x T 101 BF für Holz	Bestell-Nr. 2736 0006		
	4 x T 144 DP für Holz	Bestell-Nr. 2736 0026		
15-teilig	**Wood/Metal**		26,20	...1010
	1 x T 144 DHM für Holz	Bestell-Nr. 2736 0205		
	3 x T 121 BF für Metall	Bestell-Nr. 2736 0081		
	5 x T 101 BF für Holz	Bestell-Nr. 2736 0006		
	6 x T 144 DP für Holz	Bestell-Nr. 2736 0026		
40-teilig	**speed Wood/Metall**		66,10	...1100
	10 x T 144 D für Holz	Bestell-Nr. 2736 0040		
	10 x T 244 D für Holz	Bestell-Nr. 2736 0050		
	10 x T 101 B für Holz	Bestell-Nr. 2736 0005		
	10 x T 121 AF für Metall	Bestell-Nr. 2736 0079		

(W247)

2736 1000

2736 1005

2736 1010

2736 1100

Säbelsäge GSA 1100 E Professional

Schnell-spann-system | im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Diese Säbelsäge ist mit einem Metallhaken ausgestattet. Er ermöglicht bequemes Einhängen der Maschine zwischen einzelnen Arbeitsschritten.

Produkteigenschaften:
- Mit elektronischer, stufenloser Drehzahlsteuerung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit in allen Materialien
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, Holzsägeblatt, Metallsägeblatt, Koffer

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	0–2700	
Sägeblatthub	mm	28	
Schnittleistung Holz/ Metallrohre/-Profile	mm	230/20/20	
Triaxialer Vibrationswert	m/s^2	18	
Gewicht nach EPTA	kg	3,6	
	€/Stück	190,00	(E002)
Best.-Nr.		**0140 0225**	

Säbelsäge GSA 1300 PCE Professional

Schnell-spann-system | im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Zwischen einzelnen Arbeitsschritten lässt sich diese Säbelsäge bequem einhängen. Dazu verfügt sie über einen robusten Metallhaken.

Produkteigenschaften:
- Motor mit elektronischer, stufenloser Drehzahlsteuerung
- Anti-Vibrationsgriff für hohen Komfort
- Ausgleichsgewicht ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten
- LED-Beleuchtung für genaues Arbeiten auch bei ungenügenden Lichtverhältnissen

Lieferumfang: Maschine, Holzsägeblatt, Metallsägeblatt, Koffer

Leistung	W	1300	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	0–2900	
Sägeblatthub	mm	28	
Schnittleistung Holz/ Metallrohre/-Profile	mm	230/20/20	
Triaxialer Vibrationswert	m/s^2	21	
Gewicht nach EPTA	kg	4,1	
	€/Stück	270,00	(E002)
Best.-Nr.		**0140 0235**	

Säbelsäge JR3051TK

Schnell-spann-system | im Koffer

makita

Kraftvolle Säge zum Sägen einer Vielzahl von Materialien.

Produkteigenschaften:
- Einfacher, werkzeugloser Blattwechsel
- Handgriff mit Gummipolster
- Stufenlos elektronisch regelbare Drehzahl
- Universalaufnahme für alle gängigen Sägeblätter

Lieferumfang: Maschine, Sägeblatt-Set, Koffer

Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	0–3000	
Sägeblatthub	mm	30	
Gewicht nach EPTA	kg	3,2	
	€/Stück	155,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 0805**	

Säbelsäge JR3070CT

Schnell-spann-system | im Koffer

Mit einem aufwendigen Schutz gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser ist diese Säbelsäge ausgestattet.
Produkteigenschaften:
- 4-fach-Pendelhubeinstellung
- Großer, gut erreichbarer Einschalter mit Arretierung
- AVT (Anti Vibration Technology)
- Handgriff mit eingelegten Gummipolstern
- Werkzeuglos verstellbarer Führungsschuh
- Sägeblattwechsel werkzeuglos
- Mit Rutschkupplung
- Stufenlos elektronisch regelbare Drehzahl

Lieferumfang: Maschine, Sägeblatt-Set, Koffer

Leistung	W	1510	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	0–2800	
Sägeblatthub	mm	32	
Pendelhubeinstellung		3 + neutral	
Gewicht nach EPTA	kg	4,6	
	€/Stück	265,00	(E090)
Best.-Nr.		**0179 0830**	

Säbelsäge SSE 1100

Schnell-spann-system | im Koffer

36 Monate FULL SERVICE FS 3

Mit dieser Säbelsäge lässt sich in jeder Position komfortabel arbeiten. Dafür verfügt die schlanke Maschine über einen Softgrip-Handgriff.
Produkteigenschaften:
- Metabo-Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- Sägeblatt um 180° drehbar
- Werkzeuglos verstellbarer Tiefenanschlag
- Vario (V) – Vollwellenelektronik
- Gasgebeschalter mit Arretier-Funktion für Dauerbetrieb

Lieferumfang: Maschine, Holzsägeblatt, Metallsägeblatt, Koffer

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	0–2600	
Sägeblatthub	mm	28	
Gewicht nach EPTA	kg	3,9	
	€/Stück	174,00	(E090)
Best.-Nr.		**0178 3120**	

Säbelsäge SSEP 1400 MVT

Schnell-spann-system | im Koffer

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Diese Säbelsäge verfügt über einen Tiefenanschlag, der sich werkzeuglos verstellen lässt. Damit lässt sich das Sägeblatt bestmöglich ausnutzen und die Säge vielseitig verwenden – unter anderem für Tauchschnitte.
Produkteigenschaften:
- Zuschaltbarer 3-stufiger Pendelhub
- Metabo VibraTech (MVT) – Technologie für vibrationsreduziertes Arbeiten
- Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse, ummantelt für bestmögliche Handhabung
- M-Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- Sägeblatt um 180° drehbar
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Gasgebeschalter mit Arretierfunktion und Stellrad zur Hubzahlvorwahl
- Integriertes LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, Holzsägeblatt, Metallsägeblatt, Koffer

Leistung	W	1400	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	0–2800	
Sägeblatthub	mm	32	
Pendelhubeinstellung		3	
Gewicht nach EPTA	kg	4,6	
	€/Stück	336,00	(E008)
Best.-Nr.		**0178 3130**	

Säbelsägeblatt für Holz

Typ	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Blattmaterial	Weichholz mm	Span-, Tischler-, Holzfaserplatten mm	GFK, Epoxy mm	Inhalt Stück	format 2744 €	BOSCH 2746 €	Bestell-Nr.
S 644 D	150	4,3	HCS	< 100	6–60	< 100	5	11,70	13,50	...0010
S 2345 X	200	2,5–4,3	HCS	< 150	6–60	< 150	5	–	21,20	...0007
								(W248)	(W247)	

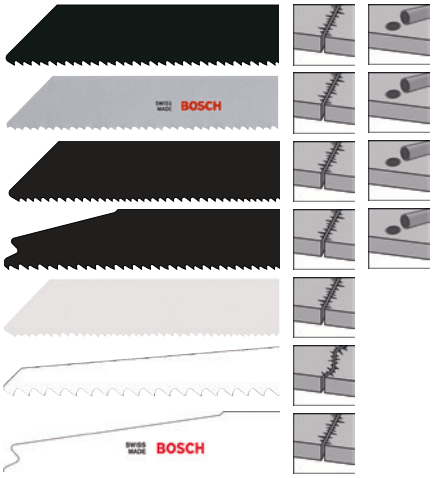
Säbelsägeblatt für lebendes Holz

Typ	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Blattmaterial	lebendes Holz, Grobholz, Ausasten mm	nagelfrei mm	Inhalt Stück	format 2744 €	BOSCH 2746 €	Bestell-Nr.
S 1531 L	240	5	HCS	< 190	< 190	5	18,45	21,30	...0020
							(W248)	(W247)	

Säbelsägeblatt für Holz mit Metall

Typ	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Blattmaterial	Holz mit Metall mm	Blechstärke mm	GFK, Epoxy mm	format 2743 100 Stück €	Bestell-Nr.
S 922 HF	150	1,8/2,6	BiM	< 100	3–10	< 100	312,62	...0050
							(W247)	

Typ	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Blattmaterial	Holz mit Metall mm	Blechstärke mm	GFK, Epoxy mm	format 2744 5 Stück €	BOSCH 2746 5 Stück €	BOSCH 2748 25 Stück €	Bestell-Nr.
S 922 HF	150	2,5	BiM	< 100	3–12	–	12,85	14,85	–	...0050
S 1122 HF	225	2,5	BiM	< 175	3–12	–	–	–	95,20	...0055
S 1122 VF	225	1,8/2,6	BiM	< 175	3–10	< 175	18,45	21,30	–	...0080
S 1222 VF	300	1,8/2,6	BiM	< 250	3–10	< 250	21,00	–	–	...0056
S 1222 VF	300	1,8/2,6	BiM	< 250	3–10	< 250	–	24,20	–	...0240
S 1411 DF	300	4,3	BiM	< 250	–	< 60	–	25,20	–	...0052
S 3456 XF	200	12,1–4,3	BiM	< 150	3–18	< 150	–	23,50	–	...0066
							(W248)	(W247)	(W247)	



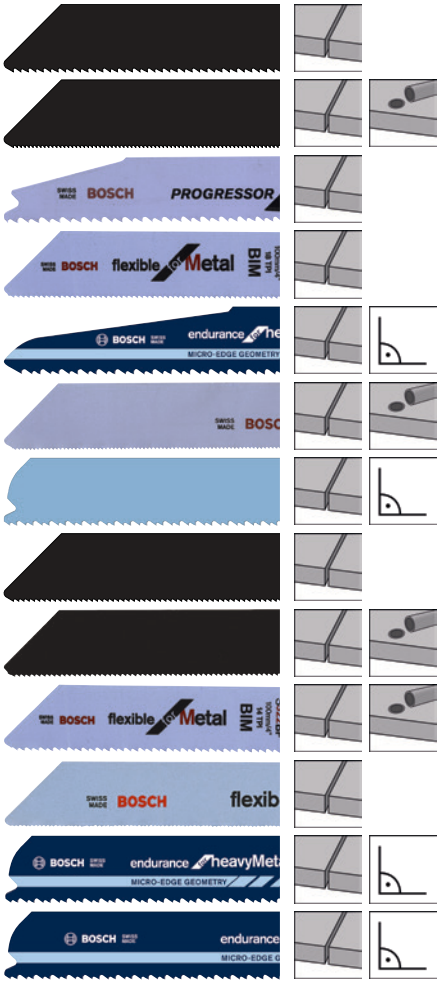
Säbelsägeblatt für Paletten

Typ	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Blattmaterial	Holz mit Metall mm	Paletten	Inhalt Stück	BOSCH 2758 €	BOSCH 2748 €	Bestell-Nr.
S 1122 CHM	225	3	HM	< 175	ja	10	106,00	–	...0225
S 1125 VFR	225	1,8/2,6	BiM	< 165	ja	5	–	22,10	...0140
S 1125 VFR	225	1,8/2,6	BiM	< 165	ja	100	–	332,00	...0145
							(W247)	(W247)	

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

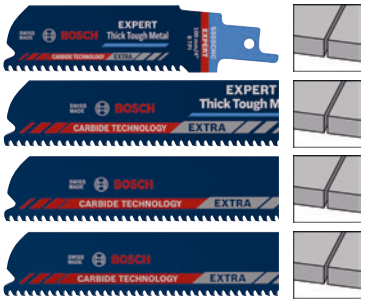
Säbelsägeblatt für Metall

Typ	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Blattmaterial	Blechstärke mm	Profile, Rohre mm	format 2744 5 Stück €	BOSCH 2746 5 Stück €	BOSCH 2748 25 Stück €	Bestell-Nr.
S 123 XF	150	1,8–3,2	BiM	1 – 8	< 100	–	17,05	–	...0061
S 522 BF	100	1,8	BiM	3 – 8	–	–	12,80	–	...0027
S 522 EF	100	1,4	BiM	1,5– 4	–	–	13,05	–	...0036
S 922 AF	150	1	BiM	0,7– 3	< 100	–	14,85	–	...0045
S 922 BF	150	1,8	BiM	3 – 8	< 100	12,85	14,85	65,50	...0025
S 922 EF	150	1,4	BiM	1,5– 4	< 100	12,85	14,85	65,50	...0035
S 930 CF	150	2,5+3,2	BiM	4 –12	< 100	–	29,70	–	...0220
S 936 CHF	150	2,5+3,2	BiM	4 –12	< 100	–	25,60	–	...0210
S 1122 AF	225	1	BiM	0,7– 3	< 175	–	21,30	–	...0235
S 1122 BF	225	1,8	BiM	3 – 8	< 175	18,85	21,70	95,20	...0042
S 1122 EF	225	1,4	BiM	1,5– 4	< 175	18,85	21,70	95,20	...0040
S 1136 CHF	225	2,5+3,2	BiM	4 –12	< 175	–	31,10	–	...0215
S 1226 CHF	225	2,5+3,2	BiM	4 –12	< 175	–	29,40	–	...0245
						(W248)	(W247)	(W247)	



Säbelsägeblatt für Metall, extrastark

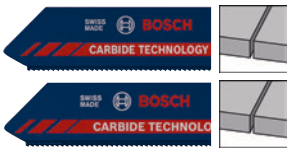
Typ	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Blattmaterial	Blechstärke mm	Profile, Rohre mm	BOSCH 2756 1 Stück €	BOSCH 2758 10 Stück €	Bestell-Nr.
S 555 CHC	100	3	HCS	4–12	< 50	11,00	–	...0215
S 955 CHC	150	3	HCS	4–12	< 100	16,70	142,50	...0235
S 1155 CHC	225	3	HCS	4–12	< 175	22,70	182,00	...0240
S 1255 CHC	300	3	HCS	4–12	< 250	29,20	233,50	...0245
						(W247)	(W247)	



Säbelsägeblatt für rostfreien Stahl

BOSCH

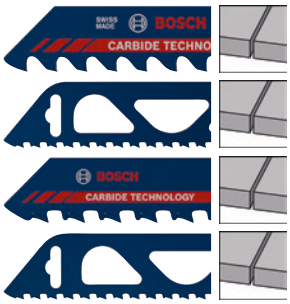
Typ	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Blattmaterial	GFK, Epoxy mm	Blechstärke mm	Profile, Rohre mm	Inhalt Stück	BOSCH 2758 €	BOSCH 2756 €	Bestell-Nr.
S 922 EHM	150	1,4	HM	< 100	2–4	< 100	10	132,50	–	...0230
S 1022 EHM	200	1,4	HM	< 150	2–4	< 150	1	–	18,65	...0220
								(W247)	(W247)	



Säbelsägeblatt für abrasive Materialien

BOSCH

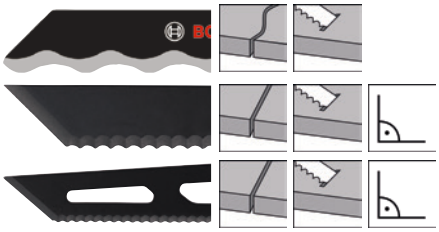
Typ	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Blattmaterial	Porenbeton mm	Ziegel mm	GFK, Epoxy mm	Inhalt Stück	BOSCH 2756 €	Bestell-Nr.
S 1141 HM	225	8,5	HM	< 175	< 175	< 150	1	19,85	...0260
S 1243 HM	300	12,7	HM	< 215	< 215	–	1	36,80	...0270
S 1543 HM	240	12,7	HM	< 150	< 150	–	1	23,60	...0265
S 2243 HM	455	12,7	HM	< 365	< 365	–	1	50,30	...0275
								(W247)	



Säbelsägeblatt für Faserdämmstoffe

BOSCH

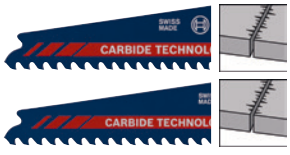
Typ	Gesamtlänge mm	Blattmaterial	Faserdämmstoffe mm	Textil, Leder mm	Polystyrol mm	Inhalt Stück	BOSCH 2748 €	Bestell-Nr.
S 713 AW	150	HCS	< 100	< 100	< 100	2	18,75	...0085
S 1213 AWP	300	HCS	< 250	–	–	2	29,60	...0095
S 2013 AWP	400	HCS	< 350	–	–	1	22,70	...0100
							(W247)	



Säbelsägeblatt für allgemeine Demontage

BOSCH

Typ	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Blattmaterial	Holz mit Metall mm	Profile, Rohre mm	GFK, Epoxy mm	BOSCH 2758 10 Stück €	Bestell-Nr.
S 956 XHM	150	3–4	HM	< 100	< 75	< 100	123,50	...0215
S 1156 XHM	225	3–4	HM	< 175	< 150	< 175	167,50	...0220
							(W247)	



Säbelsägeblatt für Fahrzeugdemontage

BOSCH

Bosch-Nr.	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Blattmaterial	Blechstärke mm	BOSCH 2756 1 Stück €	BOSCH 2758 10 Stück €	Bestell-Nr.
S 957 CHM	150	3	HM	4–12	18,45	152,50	...0250
					(W247)	(W247)	

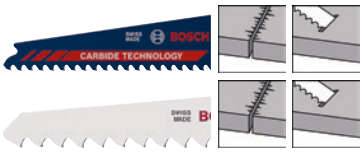
Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Säbelsägeblatt für Fensterdemontage

Gesamtlänge 150 mm, Zahnteilung 4,3 mm.

BOSCH

Typ	Blatt-mate-rial	Kunst-stoffe: Rohre, Profile mm	Weich-holz mm	Holz mit Metall mm	GFK, Epoxy mm	BOSCH 2756 1 Stück €	BOSCH 2746 5 Stück €	BOSCH 2758 10 Stück €	BOSCH 2748 25 Stück €	Bestell-Nr.
S 611 DF	BiM	< 100	–	< 100	< 50	–	16,70	–	71,60	...0060
S 956 DHM	HM	< 100	< 100	< 100	–	15,55	–	113,00	–	...0210
						(W247)	(W247)	(W247)	(W247)	



Säbelsägeblatt für Gussrohr, zementiert

BOSCH

Typ	Gesamtlänge mm	Blattmaterial	Gusseisenrohre, zementiert mm	Inhalt Stück	BOSCH 2756 €	Bestell-Nr.
S 1750 RD	250	Diamant K 50	< 200	5	20,80	...0280
					(W247)	

Säbelsägeblatt-Set

BOSCH

Ausführung	Satzinhalt		BOSCH 2746 €	Bestell-Nr.
20-teilig	**flexible Wood/Metall**		74,20	...1000
	5 x S 644 D für Holz	Bestell-Nr. 2746 0010		
	5 x S 922 BF für Metall	Bestell-Nr. 2748 0025		
	5 x S 922 EF für Metall	Bestell-Nr. 2748 0035		
	5 x S 922 HF für Holz mit Metall	Bestell-Nr. 2746 0050		
			(W247)	

Handgriff für Säbelsägeblätter

Ausführung: Aus Kunststoff mit rutschhemmender Gummieinlage und Standardaufnahme für Säbelsägeblätter. Im Gehäuse ist Platz für zwei Sägeblätter. Lieferung inklusive zwei Sägeblättern für Holz mit Metall (S 922 EF und S 922 VF).

Maße mm	BOSCH 2748 €	Bestell-Nr.
147 x 277 x 25	19,15	...0105
	(W314)	

BOSCH

Sägeblatt für Tandemfuchsschwanz

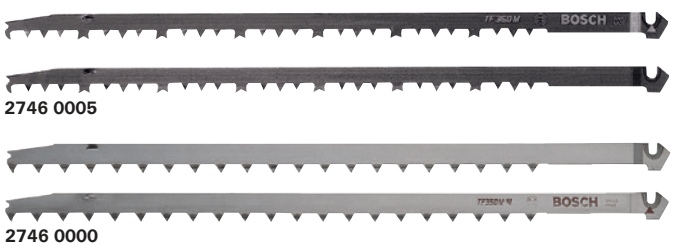
Ausführung: Passend für Bosch Tandemfuchsschwanz GFZ 14-35 A und GFZ 16-35 AC Professional.

BOSCH

2746 0005 **Für Holz und Kunststoff.**

2746 0000 **Für abrasive Materialien, wie z. B. Porenbeton.**

Typ	Gesamtlänge mm	Blattmaterial	Inhalt Stück	BOSCH 2746 €	Bestell-Nr.
TF 350 M	408	HCS	2	18,85	...0005
TF 350 NHM	408	HM	2	46,80	...0000
				(W247)	



Fuchsschwanz GFZ 16-35 AC Professional

Schnell-spann-system

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: B

BOSCH

Dieser Fuchsschwanz sägt Holz, Gasbeton, Gipskarton und Kunststoff. Er eignet sich besonders für Tauchschnitte.
Produkteigenschaften:
- Gegenläufige Sägeblätter
- Bosch-SDS für Sägeblattwechsel ohne Werkzeug
- Constant-Electronic

Lieferumfang: Maschine, Schwert, Sägeblattsatz für Holz/Kunststoff und Gasbeton/Gips, Absaugadapter

Leistung	W	1600	
Spannung	V	230	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	850–2500	
Sägeblatthub	mm	50	
Schnittlänge	mm	350	
Triaxialer Vibrationswert	m/s^2	5,5	
Gewicht nach EPTA	kg	5,2	
	€/Stück	585,00	(E002)
Best.-Nr.		**0140 0410**	

HCS-Sägeblattsatz TF 350 M/TF 350 NHM

Produkteigenschaften:
- Passend zu GFZ 14-35 A; GFZ 16-35 AC Professional

Lieferumfang: 1 Satz auf Karte

BOSCH

TF 350 M

TF 350 NHM

Typ	Qualität	Arbeitslänge mm	Ausführung	€/ Stück	Best.-Nr.
TF 350 M	HCS	350	Für den Einsatz in weicheren Materialien wie Holz, Holzfaserplatten und weichen Kunststoffen	18,85	**2746 0005**
TF 350 NHM	HM-bestückt	350	Für abrasive Materialien wie glasfaserverstärkte Kunststoffe, Zementfaserplatten, Harthölzer und Porenbeton	46,80	**2746 0000**

(W247)

Handkreissäge GKS 190 Professional

Diese Handkreissäge hat die höchste Motorleistung ihrer Klasse. Das ermöglicht einen effizienten Schnittablauf in verschiedenen Materialien.

Produkteigenschaften:
- Hohe Schnitttiefe und Neigungseinstellung
- Sehr kompakte und ergonomische Bauform für gute Handhabung
- Spindelarretierung
- Anschluss für Fremdabsaugung

Lieferumfang: Maschine, HM-Sägeblatt 16Z, Absaugadapter, Parallelanschlag, Sechskantstiftschlüssel 5 mm

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Leistung	W	1400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	5500	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	70/50	
Schrägstellung	°	0–56	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	190/30	
Gewicht nach EPTA	kg	4,2	
	€/Stück	189,00	(E002)
Best.-Nr.		**0140 0015**	

Handkreissäge GKS 55+ G Professional

Diese Profi-Handkreissäge bietet eine identische Schnittlinie für 90°- und 45°-Schnitte.

Produkteigenschaften:
- Zweistufiges Getriebe für höhere Schnittkapazitäten bei kompakter Bauform
- Führungsschienenkompatibel
- Spindelarretierung
- Spangebläse für saubere Schnittflächen
- Anschluss an Fremdabsaugung möglich

Lieferumfang: Maschine, HM-Sägeblatt-Ø 165 mm, Parallelanschlag, Sechskantstiftschlüssel SW 5, Vakuumadapter

BOSCH

Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	4900	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	63/47,5	
Schrägstellung	°	0–45	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	165/20	
Gewicht nach EPTA	kg	3,8	
	€/Stück	249,00	(E002)
Best.-Nr.		**0140 0053**	

Handkreissäge GKS 55+ GCE Professional

NEU

L-BOXX

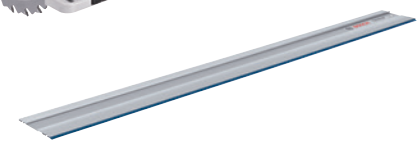
Diese Handkreissäge mit FSN-Führungsschiene bietet eine identische Schnittlinie für 90°-Schnitte und für 45°-Schnitte.

Produkteigenschaften:
- Zweistufiges Getriebe für höhere Schnittkapazitäten bei kompakter Bauform
- Führungsschienenkompatibel
- Drehzahl regelbar
- Constant-Electronic
- Spindelarretierung
- Spangebläse für saubere Schnittflächen
- Anschluss an Fremdabsaugung möglich

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Lieferumfang: Maschine, HM-Sägeblatt-Ø 165 mm, Parallelanschlag, Führungsschiene FSN 1400, Sechskantstiftschlüssel SW 5, Vakuum-Adapter, L-BOXX



Leistung	W	1350	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2100–4700	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	63/47,5	
Schrägstellung	°	0–45	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	165/20	
Gewicht nach EPTA	kg	3,8	
	€/Stück	368,00	(E002)
Best.-Nr.		**0140 0066**	

Handkreissäge GKS 65 Professional

Mit dem geringsten Gewicht ihrer Klasse lässt sich diese Handkreissäge besonders gut handhaben.
Produkteigenschaften:
- Hohe Durchzugskraft
- Sehr robuste Schutzhaube und Grundplatte
- Spangebläse für saubere Schnittflächen
- Spindelarretierung
- Anschluss für Fremdabsaugung

Lieferumfang: Maschine, HM-Kreissägeblatt 16Z, Absaugadapter, Innensechskantschlüssel, Parallelanschlag

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: B

BOSCH

Leistung	W	1600	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	5900	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	65/48	
Schrägstellung	°	0–45	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	190/30	
Gewicht nach EPTA	kg	4,8	
	€/Stück	262,00	(E002)
Best.-Nr.		0140 0072	

Handkreissäge GKS 65 GCE Professional

NEU

L-BOXX

Diese Handkreissäge lässt sich mit dem Bosch-Führungsschienensystem FSN kombinieren. Gleiches gilt für Schienen anderer Anbieter.
Produkteigenschaften:
- Hoher Sägefortschritt durch leistungsstarken Motor
- Sanftanlauf
- Constant-Electronic und Drehzahlvorwahl
- Spindelarretierung
- Spangebläse für saubere Schnittflächen
- Gehrungsschnitte mit der Führungsschiene ohne Adapter möglich
- Fußplatte aus Aluminium-Druckguss mit exakt gefrästen Nuten für die Führungsschienen

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: B

BOSCH

Lieferumfang: Maschine, HM-Kreissägeblatt Optiline Wood 12Z, Führungsschiene FSN 1400, L-BOXX

Leistung	W	1800	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2300–5000	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	65/48	
Schrägstellung	°	0–45	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	190/30	
Gewicht nach EPTA	kg	5,2	
	€/Stück	417,00	(E002)
Best.-Nr.		0140 0067	

Handkreissäge GKS 85 G Set Professional

NEU

L-BOXX

Eine hohe Durchzugskraft in Vollholzbalken jeder Holzfeuchte bietet diese Handkreissäge – in Kombination mit dem Bosch-Führungsschienensystem FSN.
Produkteigenschaften:
- Optimierte Spanführung und Turbogebläse für freie Sicht auf die Anrisslinie und präzise Schnittführung
- Gehrungsschnitte mit der Führungsschiene ohne Adapter möglich
- Fußplatte aus Aluminium-Druckguss mit exakt gefrästen Nuten für die Führungsschienen
- Spindelarretierung
- Staubabsaugung
- Sanftanlauf

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: C

BOSCH

Lieferumfang: Maschine, HM-Sägeblatt Ø 235 mm, Führungsschiene FSN 1400, Sechskantstiftschlüssel 5 mm, Absaugadapter, L-BOXX

Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	5000	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	85/65	
Schrägstellung	°	0–45	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	235/30	
Gewicht nach EPTA	kg	7,8	
	€/Stück	468,00	(E002)
Best.-Nr.		0140 0094	

Handkreissäge GKS 85 G Professional

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Führungsschiene, ohne L-BOXX
- 36 Monate Vollservice, Preisgruppe C, optional möglich

	€/Stück	373,00	(E002)
Best.-Nr.		0140 0092	

Tauchsäge GKT 55 GCE Professional

NEU

L-BOXX

Diese Tauchkreissäge liefert ebenso saubere wie präzise Schnitte. Dafür sorgen hochwertige Maschinenkomponenten, ein Präzisionssägeblatt und das passende Führungsschienen-System.

Produkteigenschaften:
- Einstellbare Drehzahl, Constant-Electronic zum Schneiden unterschiedlicher Materialien
- Exakte Einstellung von Schnittwinkel und -tiefe
- Sanftanlauf und Überlastschutz
- Nut für Führungsschiene
- Einschaltschutz
- Sägeblatt-Arretierung
- Hocheffiziente Staubabsaugung und schallreduziertes Sägeblatt

INFO

Kappschiene KS450 finden Sie auf Seite 1/227

Leistung	W	1400
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3600–6250
Schnitttiefe 90°/45°	mm	57/42
Schrägstellung	°	-1–47
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	165/20
Gewicht nach EPTA	kg	4,7
	€/Stück	674,00 (E002)
Best.-Nr.		0140 0095

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Lieferumfang: Maschine, Kreissägeblatt Top Precision Best for Wood, Führungsschiene FSN 1400, L-BOXX

Führungsschienen-Set FSN 1400

NEU

in Tasche

BOSCH

Produkteigenschaften:
- Führungsschienen passend zu Bosch Handkreissägen

Lieferumfang: 2 Führungsschienen FSN 1400 mm, Verbindungselement VEL, Tasche

	€/Stück	218,00 (E003)
Best.-Nr.		0140 0096

Verbindungselement

Produkteigenschaften:
- Verbindungselement passend zu Bosch Führungsschienen

BOSCH

	€/Stück	65,00 (E003)
Best.-Nr.		0140 0101

Führungsschiene FSN

Produkteigenschaften:
- Führungsschienen passend zu Bosch Handkreissägen

BOSCH

Typ	Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
FSN 800	800	59,00	0140 0102
FSN 1100	1100	82,00	0140 0103
FSN 1600	1600	100,00	0140 0104
FSN 2100	2100	140,00	0140 0105
FSN 3100	3100	224,00	0140 0106

(E003)

Ganzstahl-Tischzwinge GTR

Produkteigenschaften:
- Festbügel für Nuten 12 x 8 mm
- Fixieren von Führungsschienen der Marken Makita, Metabo, Hitachi, Festool, Protool usw.
- Spannkraft bis zu 1800 N
- Zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen

BESSEY Einfach besser.

Spann-weite mm	Ausla-dung mm	Gleitschie-nenbreite mm	Gleitschi-enenhöhe mm	€/ Stück	Best.-Nr.
120	60	13,5	6,5	15,20	5066 0012
160	60	13,5	6,5	16,45	5066 0016
300	60	13,5	6,5	18,55	5066 0030

(W519)

Ganzstahl-Tischzwinge GTRH

Produkteigenschaften:
- Hebelgriff
- Bis zu 5-mal schneller als herkömmliche Zwingen
- Festbügel für Nuten 12 x 8 mm
- Spannkraft bis 2400 N
- Fixieren von Führungsschienen der Marken Makita, Metabo, Hitachi, Festool, Protool usw.
- Zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen

BESSEY Einfach besser.

Spann-weite mm	Ausla-dung mm	Gleitschie-nenbreite mm	Gleitschi-enenhöhe mm	€/ Stück	Best.-Nr.
160	60	13,5	6,5	39,70	5068 0016

(W519)

Einhand-Tischzwinge EZR

Bietet eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten zum sicheren Fixieren von Führungsschienen der Marken Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki, DeWalt etc. und zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen mit Adapter auf Ober- oder Unterteil zum übergreifenden Spannen mit oder ohne Adapter zum Spannen oder Spreizen.

Produkteigenschaften:
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumphebel
- Spannkraft bis zu 750N
- Staub- und Späneschutz
- Einsatz mit oder ohne Adapter – zum Spannen oder Spreizen

Lieferumfang: 2 Zwingen/Packung, mit Adapter und Kunststoff-Schutzkappe

BESSEY Einfach besser.

Spann-weite mm	Spreizweite mm	Aus-ladung mm	Gleit-schiene mm	€/ Stück	Best.-Nr.
150	120–310	60	14 x 5	36,40	5062 0150

(W519)

Handkreissäge-Set KS 55 FS

im Koffer

metabo

Robuste Handkreissäge, direkt einsetzbar auf Metabo Führungsschienen.
Produkteigenschaften:
- Leichte Führungsplatte aus Aluminiumdruckguss
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Gut sichtbarer Schnittanzeiger zum Sägen nach Anriss
- 0°-Position nachjustierbar für höchste Schnittgenauigkeit
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers
- Werkzeuglose Feinjustierung der Maschine bei Einsatz auf der Führungsschiene

Lieferumfang: Maschine, Führungsschiene 1600 mm, HM-Kreissägeblatt 18 Z, Parallelanschlag, Absaugverbindungsstück, Sechskantschlüssel, Koffer

Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	5600	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	55/39	
Schwenkbereich	°	0–47	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	160/20	
Gewicht nach EPTA	kg	4	
	€/Stück	264,00	(E090)
Best.-Nr.		**0178 3137**	

Handkreissäge KS 55

- Ausführung wie vor, jedoch **ohne Führungsschiene**, im Karton
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 2, optional möglich

	€/Stück	142,00	(E090)
Best.-Nr.		**0144 0230**	

Handkreissäge KS 66 FS

Robuste Handkreissäge, direkt einsetzbar auf Führungsschienen von Metabo und anderen Herstellern für präzise, lange Schnitte. Schnelle, exakte Kappschnitte durch einfaches Koppeln mit einer Metabo Kappschiene KFS (Zubehör).
Produkteigenschaften:
- Leichte Führungsplatte aus Aluminiumdruckguss
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Gut sichtbarer Schnittanzeiger zum Sägen nach Anriss
- 0°-Position nachjustierbar für höchste Schnittgenauigkeit
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers
- Späneauswurf lenkbar durch drehbaren Absaugstutzen
- Führungsschiene als Zubehör lieferbar

Lieferumfang: Maschine, HM-Kreissägeblatt Ø 190 x 30 mm 24Z, Parallelanschlag, Sechskantschlüssel

36 Monate FULL SERVICE FS 3

metabo

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–5000	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	66/47	
Schrägstellung	°	0–47	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	190/30	
Gewicht nach EPTA	kg	4,9	
	€/Stück	219,00	(E008)
Best.-Nr.		**0144 0001**	

Handkreissäge KS 85 FS

Robuste Handkreissäge, direkt einsetzbar auf Führungsschienen von Metabo und anderen Herstellern für präzise, lange Schnitte. Schnelle, exakte Kappschnitte durch einfaches Koppeln mit einer Metabo Kappschiene KFS (Zubehör).
Produkteigenschaften:
- Leichte Führungsplatte aus Aluminiumdruckguss
- Griffbereich mit rutschfester Softgrip-Oberfläche
- Präziser, doppelt geführter Aluminium-Parallelanschlag
- Gut sichtbarer Schnittanzeiger zum Sägen nach Anriss
- 0°-Position nachjustierbar für höchste Schnittgenauigkeit
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers
- Späneauswurf lenkbar durch drehbaren Absaugstutzen
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, HM-Kreissägeblatt 24 Z, Parallelanschlag, Sechskantschlüssel

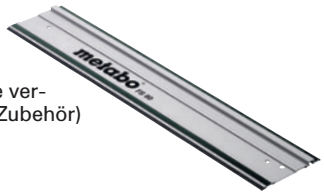
36 Monate FULL SERVICE FS 4

metabo

Leistung	W	2000	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	4500	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	85/65	
Schrägstellung	°	0–48	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	235/30	
Gewicht nach EPTA	kg	8,4	
	€/Stück	330,00	(E008)
Best.-Nr.		**0144 0003**	

Führungsschiene FS

Produkteigenschaften:
- Führungsschiene für Handkreissägen, Stichsägen, Oberfräsen
- Zur geraden und sicheren Führung
- Splitterschutz reduziert Ausrisse beim Sägen
- Haftbelag für sicheren, rutschfesten Halt sowie Schutz der Werkstückoberfläche
- Mit Bohrungen zur Fixierung der Schiene am Werkstück und zur hängenden Aufbewahrung
- Durch zweite Führungsschiene verlängerbar mit Verbinder FSV (Zubehör)



Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
800	63,00	0144 0061
1600	107,00	0144 0062
2500	198,00	0144 0063
3100	248,00	0144 0064

(E010)

Kappschiene

Mobile, kompakte Lösung für winkelgenaue Kappschnitte direkt am Einsatzort, ideal auf dem Dach oder an montierten Werkstücken.

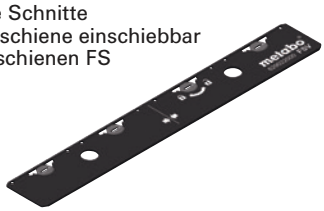
Produkteigenschaften:
- Koppelbar mit den Metabo Handkreissägen KS 18 LTX 66 BL, KS 18 LTX 57, KS 66 FS, KS 85 FS
- Winkelschnitte bis 60° mit Rastpositionen bei gängigen Winkeln
- Der integrierte Rückholmechanismus bringt die Säge nach dem Schnitt zurück in Startposition
- Einfaches Koppeln der Handkreissäge durch Schnellverschluss
- Splitterschutz reduziert Ausrisse beim Sägen
- Haftbelag für sicheren, rutschfesten Halt sowie Schutz der Werkstückoberfläche

Typ	Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
KFS 30	300	148,00	0144 0068
KFS 44	440	171,00	0144 0069
KFS 70	700	194,00	0144 0071

(E010)

Verbinder FSV für Führungsschienen FS

Produkteigenschaften:
- Zur werkzeuglosen Verbindung von zwei Führungsschienen für besonders lange Schnitte
- Zur Aufbewahrung in die Führungsschiene einschiebbar
- Geeignet für die Metabo Führungsschienen FS



	€/Stück	65,50	(E010)
Best.-Nr.		0144 0065	

Winkelanschlag FSW für Führungsschienen FS

Produkteigenschaften:
- Zum präzisen Ausrichten der Führungsschiene auf dem Werkstück
- Winkel einstellbar von -60° bis +60°
- Geeignet für die Metabo Führungsschienen FS

	€/Stück	72,50	(E010)
Best.-Nr.		0144 0066	

Ganzstahl-Tischzwinge GTR

Produkteigenschaften:
- Festbügel für Nuten 12 x 8 mm
- Fixieren von Führungsschienen der Marken Makita, Metabo, Hitachi, Festool, Protool usw.
- Spannkraft bis zu 1800 N
- Zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen

Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschienenbreite mm	Gleitschienenhöhe mm	€/ Stück	Best.-Nr.
120	60	13,5	6,5	15,20	5066 0012
160	60	13,5	6,5	16,45	5066 0016
300	60	13,5	6,5	18,55	5066 0030

(W519)

Ganzstahl-Tischzwinge GTRH

Produkteigenschaften:
- Hebelgriff
- Bis zu 5-mal schneller als herkömmliche Zwingen
- Festbügel für Nuten 12 x 8 mm
- Spannkraft bis 2400 N
- Fixieren von Führungsschienen der Marken Makita, Metabo, Hitachi, Festool, Protool usw.
- Zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen

Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschienenbreite mm	Gleitschienenhöhe mm	€/ Stück	Best.-Nr.
160	60	13,5	6,5	39,70	5068 0016

(W519)

Einhand-Tischzwinge EZR

Bietet eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten zum sicheren Fixieren von Führungsschienen der Marken Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki, DeWalt etc. und zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen mit Adapter auf Ober- oder Unterteil zum übergreifenden Spannen mit oder ohne Adapter zum Spannen oder Spreizen.

Produkteigenschaften:
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumphebel
- Spannkraft bis zu 750N
- Staub- und Späneschutz
- Einsatz mit oder ohne Adapter – zum Spannen oder Spreizen

Lieferumfang: 2 Zwingen/Packung, mit Adapter und Kunststoff-Schutzkappe

Spannweite mm	Spreizweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	€/ Stück	Best.-Nr.
150	120–310	60	14 x 5	36,40	5062 0150

(W519)

Handkreissäge 5903R

Motorbremse

Durch ihren ergonomisch geformten Zusatzgriff ist diese Handkreissäge mit robustem Tisch besonders gut zu handhaben.

Produkteigenschaften:
- Schnittverstellung nach dem Scherenprinzip
- Winkeleinstellung von 0° bis 45°
- Mit Sanftanlauf und Motorbremse
- Spindelarretierung
- Fremdabsaugung anschließbar
- Ergonomisch ausgeformter Zusatzgriff
- Robuster Tisch aus Aluminium-Druckguss für präzises Arbeiten

Lieferumfang: Maschine, Parallelanschlag, Absaugstutzen, HM-Sägeblatt, Montagewerkzeug

Leistung	W	2000	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	4500	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	85/64	
Schrägstellung	°	0–45	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	235/30	
Absaugstutzen-Ø	mm	30/38	
Gewicht nach EPTA	kg	7,2	
	€/Stück	347,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 0880	

Handkreissäge 5143R

Motorbremse

Der robuste Tisch aus Aluminium-Druckguss ermöglicht präzises Arbeiten mit dieser Handkreissäge. Um staubarm arbeiten zu können, kann außerdem eine Fremdabsaugung angeschlossen werden.

Produkteigenschaften:
- Stufenlose Schnitttiefeneinstellung nach dem Scherenprinzip
- SJS-Rutschkupplung
- Torsionsdämpfer senken das Arbeitsgeräusch und verhindern Drehschwingungen
- Stufenlose Winkeleinstellung bis 60°
- Mit Sanftanlauf und Motorbremse
- Spindelarretierung

Lieferumfang: Maschine, Parallelanschlag, Absaugstutzen, HM-Sägeblatt, Montagewerkzeug

Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2700	
Schnitttiefe 90°/45°/60°	mm	130/90/60	
Schrägstellung	°	0–60	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	355/30	
Absaugstutzen-Ø	mm	30/38	
Gewicht nach EPTA	kg	12,5	
	€/Stück	675,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 0877	

Handkreissäge HS0600

Leistungsstarke 2000-Watt-Maschine: Die Magnesium-Komponenten dieser Handkreissäge sparen Gewicht und erleichtern den Einsatz gerade auch auf der Baustelle.

Produkteigenschaften:
- Winkeleinstellung von 0° bis 50°
- Mit Softgriff
- Einhändige, schnelle Anpassungen durch großen gummierten Hebel möglich
- Führungsschiene über Adapter anschließbar (im Sonderzubehör)
- Von außen wechselbare Kohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Absaugstutzen, Sechskant-Stiftschlüssel

Leistung	W	2000	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	4300	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	101/71	
Schrägstellung	°	0–45	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	270/30	
Gewicht nach EPTA	kg	6,9	
	€/Stück	259,00	(E090)
Best.-Nr.		0179 0882	

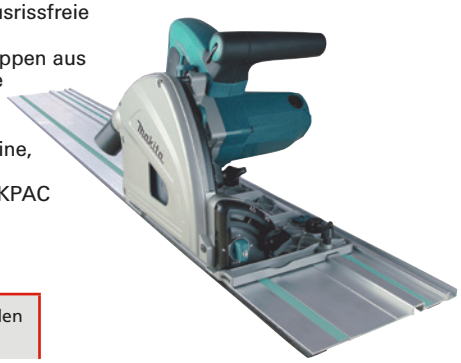
Tauchsäge SP6000J1

MAKPAC

Eine präzise Tauchsäge für genaues Schneiden. Ideal für die Installation von Ausrüstung oder Verlegung von Bohlenbelag.

Produkteigenschaften:
- Elektronisch regelbare Drehzahl, Konstantelektronik, Sanftanlauf und Überlastschutz
- Motorbremse
- Schnittkante bei allen Winkeleinstellungen an gleicher Stelle
- Winkelverstellung von –1° bis 48° (mit Hinterschnittfunktion) mit Schnelleinstellung für –1°, 22,5°, 45°, 48°
- Anreiß-Modus für ausrissfreie Schnitte
- Kippschutz gegen Kippen aus der Führungsschiene
- Sägeblatt-Arretierung

Lieferumfang: Maschine, Montagewerkzeug, Führungsschiene, MAKPAC



INFO

Kappschiene KS450 finden Sie auf Seite 1/227

Leistung	W	1300	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2000–6400	
Schnitttiefe 90°/45°	mm	56/40	
Schrägstellung	°	0–48	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	165/20	
Gewicht nach EPTA	kg	4,4	
	€/Stück	506,00	(E090)
Best.-Nr.		0144 0090	

Die handliche Kappschiene für Tauchsägen

Warum eine Kappschiene?

Mit der ersten Kappschiene für Tauchsägen gelingen sicher geführte und absolut rechtwinklige Schnitte im Handumdrehen. Das Zusägen kurzer Bauteile, wie Latten, Bretter oder Balken wird deutlich vereinfacht und das Ergebnis ist perfekt. Durch die Kombination von Winkelanschlag und Führungsschiene ist es ein einfaches und sicheres Unterfangen.

Nachstellbarer 90°-Winkel

Falls die 90°-Winkeleinstellung justiert werden muss, kann man einfach die Innensechskantschraube auf der Unterseite lösen und den Anschlag neu einstellen.

Nachstellbare Anschnittplatte

Ähnlich wie der Splitterschutzgummi, wird auch die Schnittplatte beim ersten Eintauchen einmalig angeschnitten und somit 100 % genau passend zur Säge abgelängt. Falls sich die Schnittplatte bei häufigem Einsatz doch abnutzen sollte, kann man zwei kleine Schrauben lösen und die Schnittplatte bis zu 20 mm nachsetzen.

Anwendungsgebiete

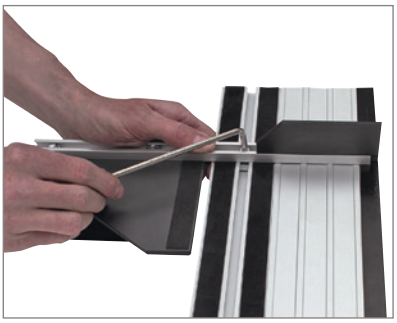
- Zuschnitt von Holz bis 50 mm Dicke
- Abtrennen von Balken > 50 mm
- Herstellen von Zapfen und Blättern
- Zuschnitt von Parkett und Laminat
- Winkelschnitte

Kappschiene KS450

NEU

KAPPTUL

Produkteigenschaften:
- Universelle Kappschiene für Tauchsägen
- Kappschiene und Winkelanschlag in einem (Winkel justierbar ±2°)
- Kein Verkanten der Säge
- Nachstellbare Anschnittplatte
- Kompatibel u. a. zu Bosch (GKT 55 GCE, GKT 18V-52 GC), Metabo (KS 55, KT 18 LTX 66 BL), Festool (TS 55, TS 75, TSC 55*), DeWalt (DW520*, DCS520*) uvm.



Länge mm	Breite mm	€/ Stück	Best.-Nr.
450	360	105,00 (E090)	0180 0435

INFO

Zur Nutzung von etwas breiteren Tauchsägen wird zusätzlich die C-Nut-Schiene CNS350 benötigt (als Zubehör erhältlich)

HM-Kreissägeblatt Expert for Wood

Produkteigenschaften:
- **Optimiert für die Verwendung mit Akku-Maschinen**
- Für grobe, schmale Schnitte in allen Arten von Holz und Holzwerkstoffen
- Für Akku-Tauch- und Handkreissägen sowie Akku-Metallsägen
- Aggressive Zahnwinkel

Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Zähne-zahl	Zahn-form	€/ Stück	Best.-Nr.
136 x 20	1,5/1,0	24	WZ	31,90	7652 0050
165 x 20	1,5/1,0	24	WZ	35,10	7652 0060
165 x 20	1,5/1,0	36	WZ	40,00	7652 0070
165 x 20	1,5/1,0	48	WZ	45,20	7652 0080
190 x 30	1,5/1,0	24	WZ	37,90	7652 0090

(E084)

HM-Kreissägeblatt Expert for Aluminium

Produkteigenschaften:
- **Sehr gut geeignet für:** Spanplatten (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, abrasive P lattenwerkstoffe, ein- oder zweiseitig beschichtet, harte Beschichtung, Faserwerkstoffe, MDF, OSB, MDF-Verbundplatten, Kunststoffe, Epoxy, NE-Metalle (Aluminium, Messing, Kupfer)
- **Gut geeignet für:** Hart-, Weichholz, Plattenwerkstoffe, furniertes Laminat, Dünnspanplatten, Verbundwerkstoffe, Tischlerplatten, Fußbodenlaminat und -parkett
- Bei Schnitten in Metalle wird die Verwendung eines Universalschneidöls empfohlen

Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Zähne-zahl	Zahn-form	€/ Stück	Best.-Nr.
165 x 20	1,8/1,3	54	TF negativ	60,80	7652 0140

(E084)

HM-Kreissägeblatt Expert for Laminated Panel

Produkteigenschaften:
- Für saubere Schnitte in Plattenwerkstoffen (ein- oder zweiseitig beschichtet), abrasiven Platten und dünn beschichteten oder furnierten Platten
- Zum Schneiden von rohen Spanplatten, Akustikplatten sowie Leichtbauplatten
- Zähne aus Microteq

Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Zähne-zahl	Zahn-form	€/ Stück	Best.-Nr.
165 x 20	1,8/1,2	48	WZ	60,50	7652 0100
216 x 30	2,1/1,4	66	WZ	71,90	7652 0110

(E084)

HM-Kreissägeblatt Expert for FiberCement

Produkteigenschaften:
- **Optimiert für die Verwendung mit Akku-Maschinen**
- Für grobe Schnitte in Faserzementplatten
- Extraschmale Schnittfuge
- PCD-Zähne (polykristalliner Diamant)
- Zum Sägen von Zementfaserplatten
- Für Akku-Tauch- und Handkreissägen

Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Zähne-zahl	Zahn-form	€/ Stück	Best.-Nr.
160 x 20	1,8/1,2	4	TF	61,30	7652 0120
165 x 20	1,8/1,2	4	TF	65,20	7652 0130

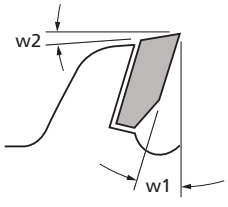
(E084)

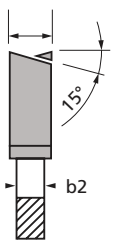
HM-Kreissägeblatt Optiline Wood (WZ)

Produkteigenschaften:
- Saubere und präzise Schnitte in Vollholz (Querschnitte) und Holzwerkstoffe
- **Sehr gut geeignet für:** Hart- und Weichholz, Spanplatte (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, Verbundwerkstoffe, Pressschicht- und Sperrholz, Faserwerkstoffe, MDF, OSB, MDF-Verbundplatten, Tischlerplatten
- **Geeignet für:** Abrasive Plattenwerkstoffe, ein- oder zweiseitig beschichtet – harte Beschichtung, Plattenwerkstoffe, furniertes Laminat, Dünnspanplatten, Fußbodenlaminat, -parkett
- Für Kapp- und Gehrungssägen
- Stammblatt aus SK5 Stahl, gehärtet
- Zähne aus hochwertigem Hartmetall
- Körper- und Dehnungsschlitze vermindern Schwingungen und wirken geräuschdämmend, reduzierte Hitzeentwicklung

Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Zähne-zahl	Zahn-form	€/ Stück	Best.-Nr.
160 x 20/16	1,8/1,2	24	WZ	38,52	0190 2100
165 x 20/16	1,7/1,2	36	WZ	36,96	0190 2140
190 x 30	2,6/1,6	24	WZ	48,60	0190 2170
190 x 30	2,6/1,6	48	WZ	53,42	0190 2190
235 x 30/25	2,8/1,8	48	WZ	58,76	0190 2220
235 x 30/25	2,8/1,8	60	WZ	64,14	0190 2230
160 x 20/16	2,6/1,6	48	WZ	46,88	0190 2110
190 x 30	2,6/1,6	36	WZ	48,61	0190 2180

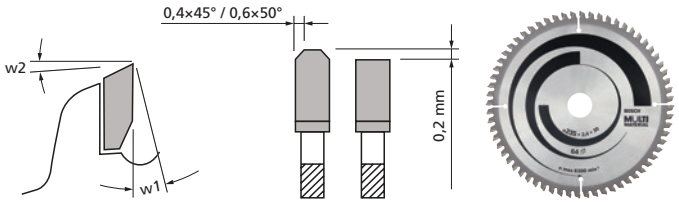
(E084)





HM-Kreissägeblatt Multi Material

Produkteigenschaften:
- Saubere Schnitte in verschiedene Materialien
- **Sehr gut geeignet für:** Spanplatten (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, Faserwerkstoffe, MDF, OSB, MDF-Verbundplatten, Kunststoffe, Epoxy, Kunststoffe, NE-Metalle (Aluminium, Messing, Kupfer)
- **Gut geeignet für:** Hart-, Weichholz, abrasive Plattenwerkstoffe, ein- oder zweiseitig beschichtet – harte Beschichtung, Plattenwerkstoffe, furniertes Laminat, Dünnspanplatten, Verbundwerkstoff, Tischlerplatte, Fußbodenlaminat, -parkett, Hochdruck-Schichtpressstoffplatten, Trespa
- Bei Schnitten in Metallen wird die Verwendung eines Universalschneidöls empfohlen. Hierdurch wird die Standzeit erheblich verlängert.
- Für Kapp- und Gehrungssägen
- Stammblatt aus SK5 Stahl, gehärtet
- Zähne aus hochwertigem Hartmetall

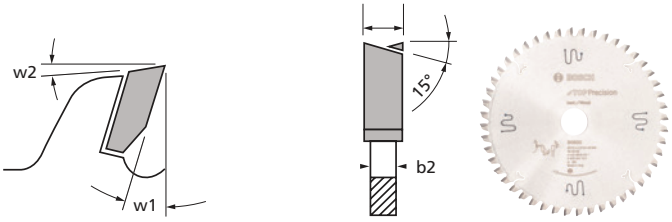


Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Zähne-zahl	Zahn-form	€/ Stück	Best.-Nr.
160 x 20/16	2,4/1,8	42	TR-F	55,79	0190 2120
190 x 30	2,4/1,8	54	TR-F	62,02	0190 2200
235 x 30/25	2,4/1,8	64	TR-F	74,53	0190 3240

(E084)

HM-Kreissägeblatt Top Precision best for Wood

Produkteigenschaften:
- Für präzise, saubere und leise Schnitte in Vollholz und Holzwerkstoffen
- **Sehr gut geeignet für**: Hart- und Weichholz, Spanplatte (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, Verbundwerkstoffe, Pressschicht- und Sperrholz, Faserwerkstoffe, MDF, OSB, MDF-Verbundplatten, Tischlerplatten
- **Geeignet für**: Abrasive Plattenwerkstoffe, ein- oder zweiseitig beschichtet – harte Beschichtung, Plattenwerkstoffe, furniertes Laminat, Dünnspanplatten, Fußbodenlaminat und -parkett
- Für Kapp- und Gehrungssägen
- Stammblatt aus Stahl HRC46, lasergeschnitten
- Hohe Präzision ohne Blattverzug
- Cleanteq-Beschichtung verhindert das Anhaften von Rückständen (Leim, Harz)
- Durch PU-gefüllte Dämpfungsschlitze werden Vibrationen und Geräuschentwicklung stark vermindert
- Zähne Microteq, hergestellt aus extra harten Hartmetallkörnern

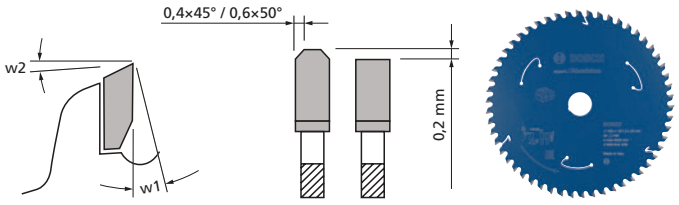


Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Zähne-zahl	Zahn-form	€/ Stück	Best.-Nr.
165 x 20	1,8/1,3	20	WZ	83,23	0190 3210
165 x 20	1,8/1,3	32	WZ	89,63	0190 3215
165 x 20	1,8/1,3	48	WZ	85,39	0190 2150
305 x 30	2,3/1,8	72	WZ	192,17	0190 2600

(E084)

HM-Kreissägeblatt Expert for Aluminium

Produkteigenschaften:
- **Sehr gut geeignet für:** Spanplatten (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, abrasive Plattenwerkstoffe, ein- oder zweiseitig beschichtet, harte Beschichtung, Faserwerkstoffe, MDF, OSB, MDF-Verbundplatten, Kunststoffe, Epoxy, NE-Metalle (Aluminium, Messing, Kupfer)
- **Gut geeignet für:** Hart-, Weichholz, Plattenwerkstoffe, furniertes Laminat, Dünnspanplatten, Verbundwerkstoffe, Tischlerplatten, Fußbodenlaminat und -parkett
- Bei Schnitten in Metalle wird die Verwendung eines Universalschneidöls empfohlen



Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Zähne-zahl	Zahn-form	€/ Stück	Best.-Nr.
160 x 20	2,6/1,6	52	TR-F	83,26	0190 2130
190 x 30	2,6/1,6	56	TR-F	97,49	0190 2210

(E084)

HM-Kreissägeblatt Expert for FiberCement

Produkteigenschaften:
- **Optimiert für die Verwendung mit Akku-Maschinen**
- Für grobe Schnitte in Faserzementplatten
- Extraschmale Schnittfuge
- Für Akku-Tauch- und Handkreissägen

Ø x Bohrung mm	Schnitt-breite/ Blattstärke mm	Nebenlöcher (Anzahl/Ø/ Abstand) mm	Zähne-zahl	Zahn-form	€/ Stück	Best.-Nr.
160 x 20	2,2/1,6	2/6/32,5	4	TCG	57,00	7652 0010
190 x 20	2,2/1,6	2/6/32,5	4	TF	76,00	7652 0020
250 x 30	2,4/1,8	2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60	6	TF	118,50	7652 0030
300 x 30	2,4/1,8	2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60	8	TF	143,50	7652 0040

(E084)

Oberfräse GOF 1250 CE Professional

L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

BOSCH

Diese Präzisionsoberfräse bietet eine hohe Durchzugskraft. Für gute Sicht auf das Werkstück sorgt ihre transparente Fußplatte.

Produkteigenschaften:
- Frästiefen-Feineinstellung in 1/10-mm-Schritten bei fixierter Tauchfunktion
- Durchzugsstarker Motor mit Constant-Electronic und Softstart (Sanftanlauf)
- Mit Staubabsaugung – ohne zusätzliche Adapter

Lieferumfang: Maschine, Gabelschlüssel 19 mm, Kopierhülse 17 mm, Spannzange mit Überwurfmutter, Parallelschlag mit Feineinstellung, L-BOXX

Leistung	W	1250	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	10000–24000	
Fräskorbhub	mm	60	
Frästiefen-Feineinstellung	mm	0,1	
Spannzangen-Ø	mm	8	
Gewicht nach EPTA	kg	3,6	
	€/Stück	483,00	(E002)
Best.-Nr.		0155 0040	

Oberfräse GOF 1600 CE Professional

L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

BOSCH

Bei dieser Oberfräse ist die Säulenaufnahme in der Grundplatte verstärkt – für eine absolut präzise Tauchfunktion.

Produkteigenschaften:
- Constant-Electronic und Softstart
- Patentierte Feineinstellung für präzise Justierung der Frästiefe in 1/10-mm-Schritten bei fixierter Tauchfunktion
- Spindelarretierung und flacher Gehäusedeckel für schnellen Fräserwechsel und einfache Einstellarbeiten
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, Spanschutz, Zentrierstift 8 mm/12 mm, Absaugadapter, Gabelschlüssel 24 mm, Kopierhülse 17/30 mm, Parallelanschlag mit Feineinstellung, Spannzange mit Überwurfmutter 12 mm/8 mm, L-BOXX

Leistung	W	1600	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	10000–25000	
Fräskorbhub	mm	76	
Frästiefen-Feineinstellung	mm	0,1	
Spannzangen-Ø	mm	8–12,7	
Gewicht nach EPTA	kg	5,8	
	€/Stück	581,00	(E002)
Best.-Nr.		0155 0007	

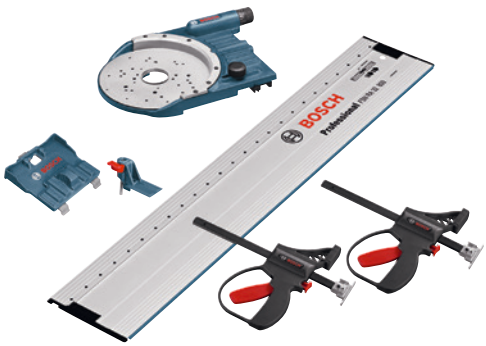
Führungsschienen-Set OFA 32 FSN

Dieses Führungsschienen-Set empfiehlt sich für kleinere Betriebe ohne CNC-Maschinen.

BOSCH

Produkteigenschaften:
- Umfassendes Set zur Erstellung von 32-mm-Rasterbohrungen
- Kompatibel mit allen marktrelevanten Oberfräsen

Lieferumfang: Führungsschiene FSN RA 32 800, Anschlag RA 32, Führungsschienenadapter FSN OFA, Fast Fix Klemmzwingen FSN KZW



	€/Stück	209,00	(E002)
Best.-Nr.		0155 0065	

Oberfräse OFE 738

Diese Oberfräse eignet sich besonders für wärmeempfindliche Materialien und Kunststoffe. Mit der Zwischenplatte lässt sie sich auch mit der im Zubehör erhältlichen Führungsschiene verwenden.

36 Monate FULL SERVICE FS 4

metabo

Produkteigenschaften:
- Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz für lange Lebensdauer
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Wiederanlaufschutz
- Elektronische Sicherheitsabschaltung des Motors beim Blockieren des Einsatzwerkzeugs
- Spindelarretierung für einfachen Fräser-Wechsel
- Abschaltkohlebürsten
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers

Lieferumfang: Maschine, Parallelanschlag, Absaugverbindungsstück, Maulschlüssel

Leistung	W	710	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	13000–34000	
Spannzangen-Ø	mm	8	
Gewicht nach EPTA	kg	3	
	€/Stück	354,00	(E008)
Best.-Nr.		0157 0010	

BOSCH

Nutfräser Standard for Wood, einschneidig

Produkteigenschaften:
- Zum Fräsen, Nuten oder Falzen mit Oberfräsen

Ø mm	Schaft-Ø mm	Schneiden-länge mm	Gesamt-länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
5	8	12,7	51	20,38	0155 0345

(E083)

Nutfräser Standard for Wood, zweischneidig

Produkteigenschaften:
- Zum Fräsen, Nuten oder Falzen mit Oberfräsen
- Schneidkante aus Wolframkarbid

Ø mm	Schaft-Ø mm	Schneiden-länge mm	Gesamt-länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
6	8	15,7	48	21,45	0155 0348
8	8	19,6	51	23,54	0155 0351
10	8	19,6	51	24,01	0155 0354
10	8	25	56	27,45	0155 0372
12	8	19,6	51	26,33	0155 0357
15	8	19,6	51	27,45	0155 0360
16	8	19,6	51	29,80	0155 0363
18	8	24,6	56	29,80	0155 0366
20	8	24,6	56	30,95	0155 0369

(E083)

HM-Nutfräser Expert for Wood, zweischneidig

Produkteigenschaften:
- Präzise, rechteckige Nuten mit der Oberfräse
- Äußerst präziser Freiwinkel für ein besonders gutes Schnittbild

Ø mm	Schaft-Ø mm	Schneiden-länge mm	Gesamt-länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
8	8	19	52	43,85	0155 0381
8	8	31,8	70	47,37	0155 0384
10	8	25,4	62,4	47,57	0155 0375
10	8	31,8	69	50,66	0155 0378
12	8	31,8	63,8	49,61	0155 0387
16	8	31,8	66	55,80	0155 0390
20	8	19	56	49,08	0155 0393

(E083)

Bündigfräser Standard for Wood

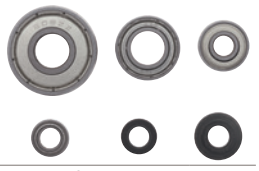
Produkteigenschaften:
- Zum Bündigfräsen von verleimtem und überstehendem Material mit der Oberfräse
- Mit Anlaufring
- Zweischneidig

Ø mm	Schaft-Ø mm	Schneiden-länge mm	Gesamt-länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
9,5	8	25,4	68	29,80	0155 0423
12,7	8	25,4	68	30,95	0155 0426

(E083)

Anlaufkugellager-Set

Produkteigenschaften:
- Durch das Anbringen unterschiedlich großer Anlaufkugellager kann das Fräsergebnis verändert werden
- Ersatzteile für alle Fräser der Expert for-Linie



€/Stück	24,51	(E083)
Best.-Nr.	0155 0474	

Fasefräser Standard for Wood 45°

Produkteigenschaften:
- Zum Abfasen von Kanten mit der Oberfräse
- Mit Anlaufring
- Zweischneidig

Ø mm	Schaft-Ø mm	Schneiden-länge mm	Gesamt-länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
35	8	14,7	56	38,38	0155 0429

(E083)

HM-Fasefräser Expert for Wood 45°

Produkteigenschaften:
- Zum Abfasen von Kanten mit der Oberfräse
- Mit Anlaufring
- Zweischneidig

Ø mm	Schaft-Ø mm	Schneiden-länge mm	Gesamt-länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
44	8	18,5	61	81,61	0155 0459

(E083)

Abrundfräser Standard for Wood

Produkteigenschaften:
- Zum Abrunden von Kanten mit der Oberfräse
- Mit Anlaufring
- Zweischneidig

Radius mm	Ø mm	Schaft-Ø mm	Schneiden-länge mm	Gesamt-länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
3	18,7	8	10,2	53	45,26	0155 0420

(E083)

HM-Abrundfräser Expert for Wood

Produkteigenschaften:
- Zum Abrunden von Kanten mit der Oberfräse
- Mit Anlaufring
- Zweischneidig

Radius mm	Ø mm	Schaft-Ø mm	Schneiden-länge mm	Gesamt-länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
2	16,7	8	12,7	55	54,29	0155 0417
3	18,7	8	12,7	55	64,93	0155 0432
6,4	25,4	8	12,7	55	58,87	0155 0438
7,9	28,6	8	12,7	55	59,66	0155 0441
9,5	31	8	18	60	66,60	0155 0444
12,7	38,1	8	19	61	73,98	0155 0447
15,9	44,4	8	22,2	64	94,41	0155 0450

(E083)

HM-Bündigfräser Expert for Wood

Produkteigenschaften:
- Zum Bündigfräsen von verleimtem und überstehendem Material mit der Oberfräse
- Mit Anlaufring
- Zweischneidig

Ø mm	Schaft-Ø mm	Schneiden-länge mm	Gesamt-länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
9,5	8	25,8	72,4	51,17	0155 0462
12,7	8	25,7	72,9	50,29	0155 0465
12,7	8	40	83,9	83,62	0155 0468
16	8	20	60	88,33	0155 0471

(E083)

Lackfräse LF 724 S

in metaBOX

metabo

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Diese Lackfräse kommt unter anderem bei Renovierungsarbeiten zum Einsatz. Sie sorgt für bis zu 70 % Zeitersparnis im Vergleich zu konventionellen Arbeitstechniken. Die Maschine eignet sich zum umweltschonenden Entfernen von Farben und Lacken von ebenen Holzflächen wie Treppen, Türen und Fenstern.

Produkteigenschaften:
- Ummanteltes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Zum Bearbeiten von unbehandeltem Holz geeignet
- Durch seitliche Messer zum Bearbeiten von Fälzen geeignet
- Stufenlose Einstellung der Frästiefe
- Hartmetall-Wendemesser vierseitig verwendbar für eine hohe Standzeit
- Absaugmöglichkeit durch Anschluss eines Allessaugers

Lieferumfang: Maschine, 4 HM-Wendemesser, Absaugverbindungsstück, Vorstecher mit Griff, Kombischlüssel, metaBOX

Leistung	W	710	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–10000	
Seitliche Fräshöhe	mm	28	
Schneidenflugkreis	mm	80	
Axiale Frästiefe	mm	0–0,3	
Radiale Frästiefe	mm	0,15	
Gewicht nach EPTA	kg	2,4	
	€/Stück	416,00	(E008)
Best.-Nr.		**0157 0310**	

Flachdübelfräse GFF 22 A Professional

L-BOXX

BOSCH

36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

Diese Fräse ermöglicht professionelle Holzverbindungen per Flachdübel. Robuste Metallwinkelanschläge mit geprägten Skalen und Rastpunkten sichern präzise Einstellungen für passende Verbindungen.

Produkteigenschaften:
- Stufenlose Feineinstellung der Schnittposition
- Schwenkbarer Flachdübelanschlag
- Staubabsaugung mit Staubsack
- Spindelarretierung für leichten Fräserwechsel

Lieferumfang: Maschine, Zweilochschlüssel, Staubbeutel, HM-Frässcheibe, L-BOXX

Leistung	W	670	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	9000	
Fräser-Ø	mm	105	
Frästiefe	mm	22	
Gewicht nach EPTA	kg	2,9	
	€/Stück	569,00	(E002)
Best.-Nr.		**0155 0330**	

Hobel GHO 26-82 D Professional

im Koffer

BOSCH

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

Mit diesem Hobel lässt sich ebenso professionell wie komfortabel arbeiten: Beidseitiger Spanauswurf und präzise Spantiefeneinstellung.

Produkteigenschaften:
- Woodrazor-Messer
- Einfache Justierung
- Schutz des Werkstücks dank Parkschuh
- 3 V-Nuten für einfaches und flexibles Fasen
- Einschaltsperre für Links- und Rechtshänder

Lieferumfang: Maschine, Staubbeutel, Parallelanschlag, Koffer

Leistung	W	710	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	18000	
Hobelbreite	mm	82	
Spanabnahme	mm	0–2,6	
Falztiefe	mm	0–9	
Gewicht nach EPTA	kg	2,8	
	€/Stück	236,00	(E002)
Best.-Nr.		**0155 0018**	

Hobel GHO 40-82 C Professional

im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Ultrascharfe Messer kombiniert mit einer konstanten Drehzahl: Gerade auch beim Arbeiten in Hartholz erreicht dieser Hobel Arbeitsergebnisse von sehr hoher Oberflächengüte.

Produkteigenschaften:
- Spantiefeneinstellung einfach, präzise und gut ablesbar
- Woodrazor-Messersystem
- 3 V-Nuten für einfaches und flexibles Fasen
- Konstante Elektronik und Drehzahl
- Einfache Messerjustierung
- Thermodynamischer Motorschutz

Lieferumfang: Maschine, Parallelanschlag 90°, Woodrazor-Wendemesser, Falztiefenanschlag, Koffer

Leistung	W	850	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	14000	
Hobelbreite	mm	82	
Spanabnahme	mm	0–4	
Falztiefe	mm	0–24	
Gewicht nach EPTA	kg	3,2	
	€/Stück	361,00	(E002)
Best.-Nr.		**0155 0015**	

Hobelmesser Wood Razor

WOOD RAZOR

BOSCH

Produkteigenschaften:
- Ersatzhobelmesser für elektrische Handhobel GHO 12V-20
- Ersatzhobelmesser für elektrische Handhobel, speziell für das Bosch „Wood Razor"-System
- Wendehobelmesser mit Rückennut, Keilwinkel 40°
- Besonders feinkörniges, verschleißfestes Hartmetall
- Mit extrem scharfer Schneidkante für feine Oberflächen

Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Inhalt Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
82,4	5,5	1,1	1	5,01	**0155 0023**
82,4	5,5	1,1	2	9,56	**0155 0022**

(E003)

Heißluftgebläse GHG 23-66 Set Professional

in Tasche

36 Monate VollService PREISGRUPPE: B

BOSCH

Damit sich der Motor nicht überhitzt, schaltet sich dieses Heißluftgebläse bei Bedarf automatisch ab.

Produkteigenschaften:
- Hohe Leistungsfähigkeit mit Temperaturen bis 650 °C
- Digitale Temperatursteuerung
- Luftstrom in 10 Stufen einstellbar
- 4 voreinstellbare Programme für wiederkehrende Aufgaben
- Großes 35,6 mm (1,4 Zoll) Display

Lieferumfang: Heißluftgebläse, Glasschutzdüse, Oberflächendüse, Reduzierdüse, Reflektordüse, Schweißschuh, Tragetasche

INFO

Akku-Heißluftgebläse von Bosch finden Sie auf Seite 1/36

Leistung	W	2300	
Spannung	V	230	
Luftstrom	l/min	150–500	
Luftstrom-Einstellung		10-stufig	
Temperaturbereich	°C	50–650	
Temperatur-Einstellung		in 10-°C-Schritten	
Gewicht nach EPTA	kg	0,7	
	€/Stück	210,00	(E002)
Best.-Nr.		**0190 0035**	

Heißluftgebläse GHG 23-66 Professional

- Ausführung wie vor, jedoch mit Lieferumfang: Glasschutzdüse, Oberflächendüse, Tragetasche
- 36 Monate Vollservice, Preisgruppe B, optional möglich

	€/Stück	179,00	(E002)
Best.-Nr.		**0190 0045**	

Heißluftgebläse HG 2120 E

im Koffer

steinel

Als Allroundgerät erledigt dieses System Heißluftarbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle. Dafür sorgen ein leistungsstarker Motor, eine optimierte Ergonomie und die Einhand-Bedienung. Das Heißluftgebläse ermöglicht über Stunden ermüdungsfreies Schrumpfen, Verformen, Schweißen und Lösen.

Produkteigenschaften:
- Einhand-Bedienung
- Thermosicherung und Thermoschutzabschaltung
- Softgriff und Aufhängung
- Manuelle Temperatureinstellung in 9 Stufen

Lieferumfang: Heißluftgebläse, Reduzierdüse 9 mm, Breitstrahldüse 50 mm, Reflektordüse, Set Schrumpfschläuche (102 Stück, gemischt, Ø 1,6–9,5 mm), Koffer

Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Temperaturbereich	°C	80–630	
Temperatur-Einstellung		stufenlos	
Luftstrom	l/min	150–500	
Luftstrom-Einstellung		3-stufig	
Gewicht nach EPTA	kg	1	
	€/Stück	99,50	(E034)
Best.-Nr.		**0196 0058**	

Heißluftgebläse HG 2320 ESD

steinel

Die Regelung der Temperatur erfolgt bei diesem Heißluftgebläse präzise per Joystick. Das LCD-Info-Display sorgt mit der Resthitzeanzeige für zusätzliche Sicherheit. 4 individuell einstellbare Programme bieten Flexibilität.

Produkteigenschaften:
- Digitale Temperatureinstellung
- Resthitzeanzeige reduziert die Verbrennungsgefahr
- Mit Temperaturanzeige im LCD-Info-Display
- Verriegelung der Einstellungen für einen sicheren Bearbeitungsprozess
- Einfacher Heizungs- und Netzkabelaustausch
- Keramik-Heizelement
- Für den Einsatz in EPA (ESD - Protect Areas) geeignet

Lieferumfang: Heißluftgebläse

Leistung	W	2300	
Spannung	V	230	
Temperaturbereich	°C	80–650	
Temperatur-Einstellung		in 10-°C-Schritten	
Luftstrom	l/min	150–500	
Luftstrom-Einstellung		2-stufig	
Gewicht nach EPTA	kg	1	
	€/Stück	237,00	(E034)
Best.-Nr.		**0196 0425**	

Heißluftgebläse HG 2320 E

im Koffer

steinel

Die Regelung der Temperatur erfolgt bei diesem Heißluftgebläse präzise per Joystick. Das LCD-Info-Display sorgt mit der Resthitzeanzeige für zusätzliche Sicherheit. 4 individuell einstellbare Programme bieten Flexibilität.

Produkteigenschaften:
- Resthitzeanzeige reduziert die Verbrennungsgefahr
- Mit Temperaturanzeige im LCD-Info-Display
- Verriegelung der Einstellungen für einen sicheren Bearbeitungsprozess
- Einfacher Heizungs- und Netzkabelaustausch

Lieferumfang: Heißluftgebläse, Reduzierdüse 9 mm, Breitstrahldüse 50 mm, Reflektordüse, Set Schrumpfschläuche (102 Stück, gemischt, Ø 1,6–9,5 mm), Koffer

Leistung	W	2300	
Spannung	V	230	
Temperaturbereich	°C	80–650	
Temperatur-Einstellung		in 10-°C-Schritten	
Luftstrom	l/min	150–500	
Luftstrom-Einstellung		2-stufig	
Gewicht nach EPTA	kg	1	
	€/Stück	162,00	(E034)
Best.-Nr.		**0196 0048**	

Temperaturfühler HL Scan

steinel

Exakt und leicht zu handhaben: Dieser Scanner ermöglicht die Temperaturkontrolle per Sensor direkt auf der Oberfläche des Werkstücks.
Produkteigenschaften:
- Verhindert Beschädigungen temperaturempfindlicher Oberflächen
- Optische und akustische Warnung bei Über- bzw. Unterschreitung des gewählten Temperaturbereiches
- Zieltemperatur in 10-°C-Schritten einstellbar
- **Verwendbar für: HG 2120 E, HG 2320 E**

Lieferumfang: Temperaturfühler, 9 V Batterie

Temperaturer-fassungsbereich °C	Stromver-sorgung	Gewicht inkl. Akku kg	€/ Stück	Best.-Nr.
0–300	9-V-Batterie	0,165	63,02 (E035)	0196 0059

Heißluftgebläse HG 2620 E

Bürstenloser Motor | im Koffer

steinel

Das Heißluftgebläse lässt sich per Joystick in exakten 10 °C Schritten zwischen 50 und 700 °C regeln. 4 individuelle Programme sind einstellbar. Dabei ist die Temperatur auf dem LCD-Info-Display ablesbar. Genau so einfach ist die stufenlose Steuerung der Luftmenge.
Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Luftdruck: 4000 Pa für mehr Power
- Baustellentauglich
- Einfacher Heizungs- und Netzkabeltausch
- Inklusive Feinstaubfilter
- Für schraubbare „Profi-Düsen“ geeignet

Lieferumfang: Heißluftgebläse, Koffer

Leistung	W	2300	
Spannung	V	220–230	
Temperaturbereich	°C	50–700	
Temperatur-Einstellung		in 10-°C-Schritten	
Luftstrom	l/min	150–500	
Luftstrom-Einstellung		stufenlos regulierbar	
Gewicht nach EPTA	kg	0,84	
	€/Stück	440,00	(E034)
Best.-Nr.		0196 0042	

Akku-Heißluftgebläse mobile heat MH3

18,0 V

im Koffer

steinel

CAS

Dieses Heißluftgebläse ist für kleine bis mittlere Reparaturen, unabhängig vom Stromnetz.
Produkteigenschaften:
- Einhand-Bedienung
- Security Lock-Button
- LED-Arbeitslicht
- Kompatibel mit allen steckbaren Steinel-Standarddüsen

Lieferumfang: Gebläse, Transportkoffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Luftstrom	l/min	200	
Luftstrom-Einstellung		2-stufig	
Temperaturbereich	°C	300/500	
Gewicht ohne Akku	kg	0,68	
	€/Stück	142,00	(E034)
Best.-Nr.		0196 0100	

INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/100

Akku-Heißluftgebläse mobile heat MH5 — 18,0 V

im Koffer

steinel

Dieses Heißluftgebläse bietet flexible Temperatur- und Luftmengeneinstellen und ist unabhängig vom Stromnetz.
Produkteigenschaften:
- Einhand-Bedienung
- LCD-Display
- 4 voreingestellte anwendungsspezifische Programme (jederzeit änderbar)
- 6 Luftmengenstufen bis zu 300 l/min
- Temperatur in 10° C-Schritten einstellbar
- Security Lock-Button
- LED-Arbeitslicht
- Kompatibel mit allen steckbaren Steinel-Standarddüsen

Lieferumfang: Gebläse, Transportkoffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Luftstrom	l/min	300	
Luftstrom-Einstellung		digital	
Temperaturbereich	°C	50–500	
Gewicht ohne Akku	kg	0,66	
	€/Stück	179,00	(E034)
Best.-Nr.		0196 0105	

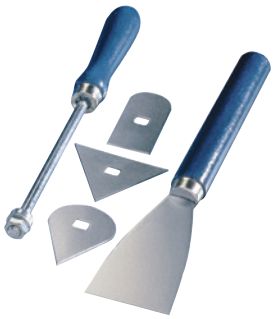
INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/100

Farbschaber-Set

steinel

Produkteigenschaften:
- Zum Entfernen von Farbe



Ausführung	€/ Stück	Best.-Nr.
5-teilig	16,80 (E035)	0196 0027

Breitstrahldüse

steinel

Produkteigenschaften:
- Flächiges und gleichmäßiges Durchtrocknen
- Zum Entfernen von Farben und Folien
- Passend für HG 2120 E, HG 2320 E und HG 2220 E

Breite mm	€/ Stück	Best.-Nr.
75	10,92 (E035)	0196 0019

Heißluftzubehör-Set 12-teilig

im Koffer

steinel

Dieses Set ermöglicht die Um- und Nachrüstung von Heißluftgeräten je nach Anwendungsbereich für HG 2120 E, HG 2320 E und HG 2220 E.
Lieferumfang: Set bestehend aus: Breitstrahldüse 75 mm, Abstrahldüse 75 mm, Reduzierdüse 14 mm, Reduzierdüse 9 mm, Breitschlitzdüse, Schweißdüse, Reflektordüse, Spachtel und Schabergriff mit 3 Ersatzklingen im Koffer

	€/Stück	60,50	(E035)
Best.-Nr.		0196 0026	

Reduzierdüse

steinel

Produkteigenschaften:
- Punktgenaue Heißluft beim Entlöten und PVC-Schweißen
- Passend für HG 2120 E, HG 220 E, HG 2320 E

Ausführung mm	Verwendung	€/ Stück	Best.-Nr.
9	Adapter für Schweißschuh	8,39	0196 0021
14	Adapter für Breitschlitzdüse	8,39	0196 0023

(E035)

Schrumpfschlauch-Set

steinel

Produkteigenschaften:
- Bestehend aus: Reflektordüse und Schrumpfschläuchen Gr. 1 (Ø 1,6–4,8 mm) und Gr. 2 (Ø 4,8–9,5 mm)

Ausführung	€/ Stück	Best.-Nr.
100-teilig	12,60 (E035)	0196 0033

Heißklebepistole GKP 200 CE Professional

im Koffer

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: B

BOSCH

Mit dieser Heißklebepistole lässt sich bei Bedarf auch ohne Kabel arbeiten.
Produkteigenschaften:
- Elektronisch geregelte Heizelemente
- Mechanischer Vorschub
- Auswechselbare Düsen
- Leuchtanzeige für Netzanschluss

Lieferumfang: Pistole, abnehmbares Kabel, Universaldüse, extra lange Düse, Breitschlitzdüse, 8 Klebesticks, Koffer

Leistung (Aufheizphase)	W	500	
Spannung	V	230	
Aufheizzeit	min	4	
Förderleistung	g/min	30	
Vorschub		mechanisch	
Gewicht nach EPTA	kg	0,4	
	€/Stück	134,00	(E002)
Best.-Nr.		**0190 0110**	

Heißklebepistole Gluematic 3002

steinel

Diese handliche Heißklebepistole mit Wechseldüsen eignet sich für Hobby und Handwerk. Sie hat eine hohe Förderleistung von 16 g pro Minute. Die Aufwärmzeit liegt bei nur 7 Minuten.
Produkteigenschaften:
- Elektronische Temperatursteuerung durch moderne PTC-Heiztechnik
- Hohe Schmelzleistung
- wechselbare Düsen zusätzlich erhältlich

Lieferumfang: Pistole, 3 ULTRA Power-Sticks

Leistung (Aufheizphase)	W	200	
Spannung	V	100–240	
Aufheizzeit	min	7	
Förderleistung	g/min	16	
Vorschub		mechanisch	
Gewicht nach EPTA	kg	0,32	
	€/Stück	24,36	(E034)
Best.-Nr.		**0196 0110**	

Heißklebepistole Gluematic 5000

steinel

Mit einer sehr hohen Förderleistung von gut 22 g in der Minute kommt diese Heißklebepistole im Hobbybereich und im Handwerk zum Einsatz. Sie lässt sich bei Bedarf auch ohne Kabel benutzen.
Produkteigenschaften:
- **Wärmespeicherung – bis 20 Minuten kabelloses Arbeiten**
- Dauerbetrieb durch einfaches Umstecken des Netzkabels
- Elektronische Temperatursteuerung durch moderne PTC-Heiztechnik
- Ladestation mit integrierter Abtropfschale
- Sehr hohe Schmelzleistung
- Wechselbare Düsen

Lieferumfang: Pistole, Heizstation, 5 ULTRA Power-Sticks, inklusive Lang- und Standarddüse

Leistung (Aufheizphase)	W	500	
Spannung	V	230	
Aufheizzeit	min	3–5	
Förderleistung	g/min	22	
Vorschub		mechanisch	
Gewicht nach EPTA	kg	0,3	
	€/Stück	64,70	(E034)
Best.-Nr.		**0196 0120**	

Heißklebestick Ultra Power

steinel

Produkteigenschaften:
- Universeller, kraftvoller Schmelzklebstoff
- Farbe: transparent
- Für besonders starke Verbindungen verschiedener Materialien

Ø mm	Länge mm	Gewicht g	Inhalt Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
11	250	500	20	13,44	**0196 0124**
11	250	1000	40	21,84	**0196 0128**

(E035)

Heißklebepistole GLUE PRO 300

im Koffer

steinel

Ihre Robustheit und ihr Design sind dafür gemacht, einfach und ermüdungsfrei zu arbeiten. Die Aufwärmzeit liegt bei nur 3 Minuten und sie hat eine hohe Förderleistung von 1,5 kg/Stunde.
Produkteigenschaften:
- Individuell wählbare Hubeinstellung
- Geregelte Rohrheizung garantiert schnelles Aufheizen und konstante Temperatur
- Sehr hohe Schmelzleistung
- Wechselbare Düsen

Lieferumfang: Pistole, Koffer

Leistung (Aufheizphase)	W	300	
Spannung	V	230	
Aufheizzeit	min	< 3	
Förderleistung	kg/h	1,5	
Vorschub		mechanisch	
Gewicht	kg	0,58	
	€/Stück	145,00	(E034)
Best.-Nr.		0196 0158	

Heißklebepistole GLUE PRO 400 LCD

im Koffer

steinel

Diese Pistole ist die ergonomische Heißklebepistole für Profis im industriellen und handwerklichen Umfeld. Sie ermöglicht gradgenaue Temperatureinstellungen für optimale Ergebnisse. Die Aufwärmzeit liegt bei unter 2 Minuten und sie hat eine hohe Förderleistung von 1,9 kg/Stunde.
Produkteigenschaften:
- Individuell wählbare Hubeinstellung
- Temperaturkontrolle mit gradgenauer Anzeige (40–230 °C)
- Sehr hohe Schmelzleistung
- Wechselbare Düsen

Lieferumfang: Pistole, Langdüse, Koffer

Leistung (Aufheizphase)	W	400	
Spannung	V	230	
Aufheizzeit	min	< 2	
Förderleistung	kg/h	1,9	
Vorschub		mechanisch	
Gewicht	kg	0,6	
	€/Stück	203,00	(E034)
Best.-Nr.		0196 0160	

Heißklebepistole GLUE PRO 400 LCD

steinel

Diese Pistole ist die ergonomische Heißklebepistole für Profis im industriellen und handwerklichen Umfeld. Sie ermöglicht gradgenaue Temperatureinstellungen für optimale Ergebnisse. Die Aufwärmzeit liegt bei unter 2 Minuten und sie hat eine hohe Förderleistung von 1,9 kg/Stunde.
Produkteigenschaften:
- Individuell wählbare Hubeinstellung
- Temperaturkontrolle mit gradgenauer Anzeige (40–230 °C)
- Sehr hohe Schmelzleistung
- Wechselbare Düsen

Lieferumfang: Pistole

Leistung (Aufheizphase)	W	400	
Spannung	V	230	
Aufheizzeit	min	< 2	
Förderleistung	kg/h	1,9	
Vorschub		mechanisch	
Gewicht	kg	0,6	
	€/Stück	191,00	(E034)
Best.-Nr.		0196 0159	

Heißklebestick Universal 190 °C

Produkteigenschaften:
- Universeller Heißkleber, lösemittelfrei
- Zur Verklebung folgender Materialien geeignet: Holz, Papier, Pappe/Kartonagen, Textilien, Glas, Keramik, Metall, ABS, Melamin, PA, PC, PE, PET, PMMA, POM, PP, PVC, Hart-PVC
- Belastbar nach: ca. 60–90 Sek.
- Fest nach: ca. 15 Sek.
- Geeignet für Heißklebepistole GluePro 300 und GluePro 400 LCD

steinel

Ø mm	Länge mm	Inhalt g	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
11	300	600	20	12,50 (E035)	0196 0161

Heißklebestick Low Melt 130 °C

Produkteigenschaften:
- Kleber mit niedriger Verarbeitungstemperatur für temperatursensible Materialien
- Zur Verklebung folgender Materialien geeignet: Papier, Pappe / Kartonagen, Gummi, Kautschuk (CR), ABS, POM, Hart-PVC, PU-Schaum, Styropor
- Belastbar nach: ca. 80–100 Sek.
- Fest nach: ca. 40–50 Sek.
- Geeignet für Heißklebepistole GluePro 400 LCD

steinel

Ø mm	Länge mm	Inhalt g	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
11	300	600	20	21,50 (E035)	0196 0162

Heißklebestick Fast 190 °C

Produkteigenschaften:
- Schnellaushärtender Kleber
- Zur Verklebung folgender Materialien geeignet: Holz, Papier, Pappe/Kartonagen, Gummi, Kautschuk (CR), Textilien, Glas, Keramik, ABS, PC, PE, Plexiglas, PP, PVC
- Belastbar nach: ca. 30 Sek.
- Fest nach: ca. 8 Sek.
- Geeignet für Heißklebepistole GluePro 300 und GluePro 400 LCD

steinel

Ø mm	Länge mm	Inhalt g	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
11	300	600	20	21,50 (E035)	0196 0163

Heißklebestick Acrylate 200 °C

Produkteigenschaften:
- Acrylat-Spezialkleber für hohe Alterungs- und Temperaturbeständigkeit
- Zur Verklebung folgender Materialien geeignet: Holz, Papier, Pappe / Kartonagen, Metall, ABS, Melamin, PC, PET, Plexiglas, PMMA, PS, PVC, Papier lackiert, Gummi, Kautschuk (CR), Leder
- Belastbar nach: ca. 60 Sek.
- Fest nach: ca. 15 Sek.
- Geeignet für Heißklebepistole GluePro 400 LCD

steinel

Ø mm	Länge mm	Inhalt g	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
11	300	600	20	22,50 (E035)	0196 0164

Heißklebestick Flex 190 °C

Produkteigenschaften:
- Transparenter Heißkleber für größere Flächen
- Zur Verklebung folgender Materialien geeignet: Holz, Papier, Papier lackiert, Pappe / Kartonagen, ABS, PA, PC, PE, PET, Plexiglas, PMMA, PP, PVC, Hart-PVC
- Belastbar nach: ca. 100–120 Sek.
- Fest nach: ca. 60–80 Sek.
- Geeignet für Heißklebepistole GluePro 300 und GluePro 400 LCD

steinel

Ø mm	Länge mm	Inhalt g	Inhalt Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
11	300	600	20	21,50 (E035)	0196 0165

Auswahlmatrix Tacker und Klammern

	Gerät Bestell-Nr.		Material	Länge	Best.-Nr.
Hammertacker	**J-022 H** 0195 0085	H	Stahl	6–14 mm	0195 0590–0597
	J-033 G 0195 0087	G	Stahl	6–14 mm	0195 0575–0587
	J-044 G 0195 0090	G	Stahl	6–14 mm	0195 0575–0587
	J-055 G 0195 0093	G	Stahl	6–14 mm	0195 0575–0587
Handtacker	**J-17** 0195 0095	A	Stahl	6–14 mm	0195 0515–0552
			Edelstahl	10 mm	0195 0570
		D	Stahl	6–18 mm	0195 0400–0460
	J-25 0195 0015	A	Stahl	6–14 mm	0195 0515–0552
			Edelstahl	10 mm	0195 0570
		D	Stahl	6–18 mm	0195 0400–0460
	J-29 0195 0006	A	Stahl	6–14 mm	0195 0515–0552
			Edelstahl	10 mm	0195 0570
		D	Stahl	6–18 mm	0195 0400–0460
		E	Stahl	16–19 mm	0195 0210–0203
		H	Stahl	6–14 mm	0195 0590–0597
Elektrotacker	**J-105 allrounder** 0195 0020	A	Stahl	6–14 mm	0195 0515–0552
			Edelstahl	10 mm	0195 0570
		D	Stahl	6–18 mm	0195 0400–0460
		E	Stahl	16–19 mm	0195 0210–0203
		H	Stahl	6–14 mm	0195 0590–0597
	J-165 Panel 0195 0045	C	Stahl	15–30 mm	0195 0220–0330
		E	Stahl	16–19 mm	0195 0210–0203
	J-165 extra power 0195 0050	A	Stahl	6–14 mm	0195 0515–0552
			Edelstahl	10 mm	0195 0570
		D	Stahl	6–18 mm	0195 0400–0460
		E	Stahl	16–19 mm	0195 0210–0203

Hammertacker J-022 H

H

Leichter Hammertacker zur Verarbeitung von Feindrahtklammern für den universellen Einsatz.
Produkteigenschaften:
- Vollmetall
- Rutschfester Griff für sichere Handhabung und ermüdungsfreies Arbeiten
- Integrierter Klammerschieber zum schnellen Nachladen
- Für den universellen Einsatz

Für Heftklammern		Typ 37 (4–6 mm)	
Heftmittel-Typ		H	
Gewicht	kg	0,429	
	€/Stück	31,92	(E037)
Best.-Nr.		0195 0085	

Hammertacker J-044 G

G

Großer Hammertacker für den professionellen Einsatz auf der Baustelle.
Produkteigenschaften:
- Vollmetall
- Rutschfester Griff für sichere Handhabung und ermüdungsfreies Arbeiten
- Große Ladekapazität für weniger Ladevorgänge und einfache und zeitsparende Ladung
- Breite Prallblatte für optimalen Oberflächenschutz und keine beschädigten Tackermaterialien
- Integrierter Klammerschieber zum schnellen Nachladen
- Gut sichtbare Klammernfüllstandsanzeige
- Für den professionellen Einsatz auf der Baustelle

Für Heftklammern		Typ 11 (6-12 mm)	
Heftmittel-Typ		G	
Gewicht	kg	0,977	
	€/Stück	76,46	(E037)
Best.-Nr.		0195 0090	

Hammertacker J-033 G

G

Robuster Hammertacker für den universellen Einsatz auf der Baustelle.
Produkteigenschaften:
- Vollmetall
- Rutschfester Griff für sichere Handhabung und ermüdungsfreies Arbeiten
- Integrierter Klammerschieber zum schnellen Nachladen
- Für den universellen Einsatz auf der Baustelle

Für Heftklammern		Typ 11 (6-10 mm)	
Heftmittel-Typ		G	
Gewicht	kg	0,526	
	€/Stück	55,45	(E037)
Best.-Nr.		0195 0087	

Hammertacker J-055 G

G

Professioneller Hammertacker für den Dauereinsatz beim Dachausbau oder im Trockenbau.
Produkteigenschaften:
- Vollmetall
- Rutschfester Griff für sichere Handhabung und ermüdungsfreies Arbeiten
- Große Ladekapazität für weniger Ladevorgänge und einfache und zeitsparende Ladung
- Breite, bewegliche Prallblatte für optimalen Oberflächenschutz und keine beschädigten Tackermaterialien
- Integrierter Klammerschieber zum schnellen Nachladen
- Erhöhte Schlagkraft dank hohem nach vorne gerichtetem Eigengewicht
- Eine zusätzliche Kraftübersetzung garantiert müheloses Eintreiben von Klammern bis 14 mm
- Für den Dauereinsatz beim Dachausbau oder im Trockenbau

Für Heftklammern		Typ 11 (6-14 mm)	
Heftmittel-Typ		G	
Gewicht	kg	1,231	
	€/Stück	96,64	(E037)
Best.-Nr.		0195 0093	

Handtacker J-17

A D

Dieser große Handtacker ist für den universellen Einsatz ausgelegt.
Produkteigenschaften:
- Kunststoffgehäuse
- Schlagkraftregulierung
- Wechsel zwischen Feindrahtklammern und Flachdrahtklammern per Schiebemechanismus
- Mit Unterlademagazin
- Ergonomischer Griff
- Griffsicherung verhindert unbeabsichtigtes Auslösen

für Heftklammern		6–14 mm	
Heftmittel-Typ		A, D	
Gewicht	kg	0,451	
	€/Stück	38,65	(E037)
Best.-Nr.		0195 0095	

Handtacker J-25 metal power

A D

Kleiner Profitacker mit langlebigem, rückschlagarmem Zink-Druckguss-Gehäuse für verschiedenste Arbeiten im Haushalt, beim Heimwerken und in der Werkstatt.
Produkteigenschaften:
- Easy-Shift: Einfacher Wechsel zwischen Feindrahtklammern und Flachdrahtklammern per Schiebemechanismus
- Quick-Loading-System – Unterlademechanik mit Sicherheits-entriegelung für einfaches Befüllen des Klammermagazins
- Comfort-Grip – Ergonomischer Softgrip-Hebel für komfortables Arbeiten
- Griffverriegelung zum Verstauen bei Nichtgebrauch
- Klammersichtfenster zur Anzeige des aktuellen Heftmittel-Füllstandes
- Verarbeitet Fein- und Flachdrahtklammern (A 4-10 mm; D 4-10 mm)

Heftmittel-Typ		A/D	
Gewicht	kg	0,62	
	€/Stück	34,45	(E036)
Best.-Nr.		0195 0015	

Handtacker J-29

A D E H G

Bei diesem Handtacker lässt sich einfach zwischen Feindraht-klammern, Flachdrahtklammern und Nägeln wechseln – per Schiebemechanismus.
Produkteigenschaften:
- Unterlademechanik mit Sicherheitsentriegelung für einfaches Befüllen des Klammermagazins
- Lange Nase für präzises Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen und Distanzanschlag für paralleles Tackern in einer Klammerreihe
- Griffverriegelung
- Klammersichtfenster
- Verarbeitet Fein- und Flachdrahtklammern 6–14 mm und Nägel 16 mm

Heftmittel-Typ		A/D/E/H	
Gewicht	kg	0,96	
	€/Stück	49,57	(E036)
Best.-Nr.		0195 0006	

Elektrotacker J-105 allrounder

Als Universaltacker für den Innenausbau und die Dekoration lässt sich dieses Gerät verwenden.
Produkteigenschaften:
- Unterlademechanik mit Sicherheitsentriegelung
- Ausgestattet mit Nase für präzises Arbeiten, Express-Störungsbeseitigung, Schlagkrafteinstellung, Distanzanschlag, Auslösesicherung und Klammersichtfenster
- Verarbeitet Feindrahtklammern Typ 53/6–14 mm, Flachdrahtklammern Typ 53F/6–14 mm, Nägel Typ J/16 mm

Heftmittel-Typ		A/D/E/G/H	
Gewicht	kg	1,5	
	€/Stück	81,50	(E036)
Best.-Nr.		0195 0020	

Elektrotacker J-165 Panel

Präzise auch bei wenig Platz und an schwer erreichbaren Stellen: Dieser Elektro-Tacker ist mit einer langen Nase ausgestattet. Er arbeitet rückschlagarm und wird als Paneel-Tacker für Vertäfelungsarbeiten verwendet. Auch für Standardprofilholzkrallen eignet er sich.
Produkteigenschaften:
- Hinterlade-Mechanik mit integriertem Klammerschieber
- Express-Störungsbeseitigung, Nachschlagfunktion, Schlagkrafteinstellung und Klammersichtfenster
- Verarbeitet Schmalrückenklammern Typ 4/15-26 mm, Nägel Typ J/16-25 mm

Heftmittel-Typ		C/E	
Gewicht	kg	2,1	
	€/Stück	170,59	(E036)
Best.-Nr.		0195 0045	

Elektrotacker J-165 extra power

Der sehr rückschlagarme Universaltacker kommt beim professionellen Polstern, Isolieren und Vertäfeln mit Krallen zum Einsatz.
Produkteigenschaften:
- Mit langer Nase für präzises Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Ausgestattet mit Hinterlademechanik mit integriertem Klammerschieber, Express-Störungsbeseitigung, Nachschlagfunktion, Schlagkrafteinstellung und Klammersichtfenster
- Verarbeitet Feindrahtklammern Typ 53/8-20 mm, Flachdrahtklammern Typ 53F/8-18 mm, Nägel Typ J/16-19 mm

Heftmittel-Typ		A/D/E	
Gewicht	kg	2,2	
	€/Stück	170,59	(E036)
Best.-Nr.		0195 0050	

Nägel „E“ Typ J

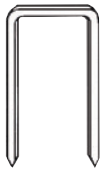
Produkteigenschaften:
- Standard-Nagel zur Befestigung von Zierleisten und anderen Hölzern

Nagellänge mm	Drahtstärke mm	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
16	1,2	1000	7,72	0195 0210
25	1,2	1000	17,64	0195 0205
30	1,2	1000	10,33	0195 0215
16	1,2	2600	13,35	0195 0200
19	1,2	2600	14,45	0195 0203

(E037)

Feindrahtklammer „A“ Typ 53

Produkteigenschaften:
- Standard-Feindrahtklammer für Hand-, Elektro-, Akku- und Drucklufttacker zur Befestigung von Stoffen und Gewebe



Klammerlänge mm	Material	Rückenbreite mm	Drahtstärke mm	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
6	Verzinkt	11,3	0,75	5000	10,75	0195 0515
8	Verzinkt	11,3	0,75	5000	12,68	0195 0525
10	Verzinkt	11,3	0,75	5000	14,61	0195 0545
10	Edelstahl	11,3	0,75	1000	18,48	0195 0570
12	Verzinkt	11,3	0,75	1000	4,53	0195 0550
14	Verzinkt	11,3	0,75	1000	4,87	0195 0560
14	Verzinkt	11,3	0,75	5000	16,55	0195 0552

(E037)

Schmalrückenklammer „C“ Typ 4

Produkteigenschaften:
- Standard-Schmalrückenklammer zur Befestigung von Profilhölzern und Paneelen

Klammerlänge mm	Rückenbreite mm	Drahtstärke mm	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
15	6,1	1,1	1100	4,95	0195 0220
18	6,1	1,1	1100	5,20	0195 0230
23	6,1	1,1	1100	5,71	0195 0300
26	6,1	1,1	1100	6,21	0195 0310
30	6,1	1,1	1100	7,39	0195 0330

(E037)

Flachdrahtklammer "G" Typ 11

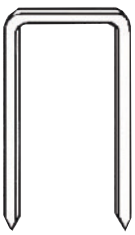
Produkteigenschaften:
- Für Hammertacker
- Zur Befestigung von Folien

Klammerlänge mm	Material	Rückenbreite mm	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
6	verzinkt	10,6	5000	14,19	0195 0575
8	verzinkt	10,6	5000	16,13	0195 0580
10	verzinkt	10,6	5000	17,64	0195 0585
12	verzinkt	10,6	600	3,52	0195 0586
14	verzinkt	10,6	600	3,86	0195 0587

(E037)

Flachdrahtklammer „D“ Typ 53 F

Produkteigenschaften:
- Standard-Flachdrahtklammer für Hand-, Elektro- und Drucklufttacker zur Befestigung von Folien



Klammerlänge mm	Ausführung	Rückenbreite mm	Drahtstärke mm	€/ VE	Best.-Nr.
6	Standard	11,3	1,25	4,78	0195 0400
8	Standard	11,3	1,25	5,20	0195 0410
10	Standard	11,3	1,25	3,44	0195 0420
12	Standard	11,3	1,25	3,86	0195 0430
14	Standard	11,3	1,25	4,28	0195 0440
14	mit D-Spitze	11,3	1,25	4,78	0195 0450
18	mit D-Spitze	11,3	1,25	5,20	0195 0460

(E037)

Feindrahtklammer "H" Typ 37

- Für Hammertacker
- Zur Befestigung von Stoffen und Gewebe

Klammerlänge mm	Material	Rückenbreite mm	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
6	verzinkt	10,6	5000	9,74	0195 0590
8	verzinkt	10,6	5000	12,68	0195 0592
10	verzinkt	10,6	1000	3,18	0195 0595
14	verzinkt	10,6	1000	4,03	0195 0597

(E037)

2/2

2/4

2/4

Satiniermaschinen **2/2**
Winkelschleifer **2/4**

2/2–
2/4

2/5

2/6

2/8

Bandfeilmaschinen **2/5**
Kehlnahtschleifer **2/7**

2/5–
2/8

2/9

2/10

Rohrbandschleifer **2/9**
Winkelpolierer **2/10**

2/9–
2/10

Satiniermaschine SE 17-200 RT Set

Schnell-spann-system | im Koffer

metabo

36 Monate FULL SERVICE FS 4

Diese Satiniermaschine mit hoher Leistung wird zum Schleifen, Satinieren, Bürsten und Hochglanzpolieren von Edelstahl und anderen Materialien verwendet.

Produkteigenschaften:

- Planetengetriebe
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Spindelarretierung und werkzeuglose Spannmutter
- Schnelles und werkzeugloses Verstellen von Schutzblech und Zusatzhandgriff
- Laufruhiger, formschlüssiger Aufspanndorn für ein gleichmäßiges Schliffbild
- Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Expansionswalze Ø 90 x 100 mm), 3 Schleifbänder Ø 90 x 100 mm P80, Vlies-Schleifrad Ø 105 x 100 mm P280, Lamellen-Schleifrad Ø 105 x 100 mm P80, Lamellen-/Vlies-Schleifrad Ø 105 x 100 mm P180, Koffer

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	800–3000	
Werkzeugbreite	mm	50–100	
Werkzeugaufnahme		Spindel M14	
Gewicht nach EPTA	kg	2,9	
	€/Stück	708,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0447	

Satiniermaschine SE 17-200 RT

- Ausführung wie vor, jedoch Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, ohne Zubehör-Set, ohne Koffer
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	505,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0453	

Akku-Satiniermaschine S 18 LTX 115

18,0 V

metabo

CAS

Diese kompakte Akku-Satiniermaschine lässt sich zum Schleifen, Satinieren, Bürsten und Hochglanzpolieren verwenden. Ein Einsatzbereich ist dabei zum Beispiel Edelstahl.

Produkteigenschaften:

- Abnehmbarer Staubfilter zum Schutz vor eindringenden Partikeln
- Drehbarer Akku zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Exakte Führung der Maschine durch Stützrolle
- Spindelarretierung
- Elektronischer Sanftanlauf
- Thermischer Überlastschutz
- Wiederanlaufschutz

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Staubschutzfilter, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–3000	
Schleifkörper-Ø	mm	100–200	
Schleifkörperbreite	mm	50–100	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,1	
	€/Stück	450,00	(E008)
Best.-Nr.		0178 0480	

INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/100

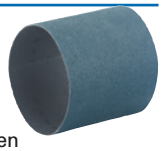
Expansionswalze für SE 12-115

Produkteigenschaften:
- Zur Verwendung von Schleifbändern und Schleifhülsen
- Schleifbänder/-hülsen werden über die Walze geschoben und durch die Fliehkraft sicher gespannt

Ø x Breite mm	€/ Stück	Best.-Nr.
90 x 100	159,00	0129 0460

(E010)

Schleifband Zirkonkorund

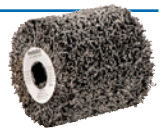


Produkteigenschaften:
- Geeignet sowohl für den gesamten Metallbereich, als auch für rostfreie Stähle
- Zum Entfernen von Kratzern und zum Verschleifen von Schweißnähten
- Nur in Verbindung mit der Expansionswalze zu nutzen

Ø x Breite mm	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
90 x 100	60	10	67,00	0129 0465
90 x 100	120	10	67,00	0129 0467

(E010)

Hart-Vlies-Schleifrad

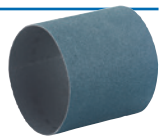


Produkteigenschaften:
- Zum Reinigen und Entzundern von Schweißnähten
- Zum Entfernen von Rost, Oxidschichten und Farben
- Kräftiger Längsschliff auf VA-Stählen

Ø x Breite mm	Körnung	€/ Stück	Best.-Nr.
110 x 100	P 46	151,00	0129 0483

(E010)

Schleifhülse Zirkonkorund

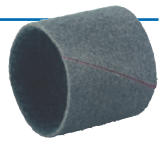


Produkteigenschaften:
- Geeignet sowohl für den gesamten Metallbereich, als auch für rostfreie Stähle
- Zum Entfernen von Kratzern und zum Verschleifen von Schweißnähten
- Nur in Verbindung mit der Expansionswalze zu nutzen

Ø x Breite mm	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
90 x 100	P 220	10	60,50	0129 0468

(E010)

Vlies-Schleifhülse



Produkteigenschaften:
- Zum Entfernen von Kratzern und Oxidschichten, Mattieren, Satinieren, Entgraten und Feinschleifen
- Nur in Verbindung mit der Expansionswalze zu nutzen

Ø x Breite mm	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
90 x 100	grob	2	35,50	0129 0474
90 x 100	mittel	2	35,50	0129 0470
90 x 100	fein	2	35,50	0129 0472

(E010)

Sisal-Polierring imprägniert

Produkteigenschaften:
- Imprägniert
- Zum Vorpolieren von VA-Stählen und NE-Metallen
- Einsatz nur mit Polierpaste weiß

Ø x Breite mm	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
100 x 15	5	76,00	0129 0480

(E010)

Vlies-Polierring

Produkteigenschaften:
- Zum Polieren (hart) und Hochglanzpolieren (weich) von VA-Stählen und NE-Metallen
- Einsatz nur mit Polierpaste (braun = hart, blau = weich)

Ø x Breite mm	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
100 x 10	hart	8	53,00	0129 0481
100 x 10	weich	8	51,00	0129 0482

(E010)

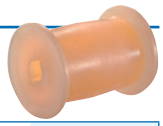
Distanzring-Satz

Produkteigenschaften:
- Zum Breitenausgleich bei Verwendung von Schleifwalzen, Bürsten und Polierringen

Ausführung	€/ Stück	Best.-Nr.
3-teilig	9,85	0129 0475

(E010)

Schleifbandrolle



Produkteigenschaften:
- Mit geriffelter Oberfläche für rutschfestes Arbeiten mit Schleifbändern, Schleifvliesen und Filzband

Ø x Breite mm	€/ Stück	Best.-Nr.
85 x 70	153,00	0129 0486

(E010)

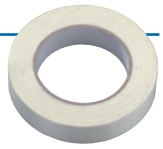
Vliesband

Produkteigenschaften:
- Zum Feinschleifen bzw. Polieren auch an geschlossenen Rohrkonstruktionen
- Wiederverschließbar durch Knopflochverschluss
- Nur in Verbindung mit Schleifbandrolle einsetzbar

Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
30 x 660	grob	3	57,00	0129 0491
30 x 660	mittel	3	57,00	0129 0490
30 x 660	fein	3	57,00	0129 0489
30 x 660	superfein	3	57,00	0129 0488

(E010)

Klebeband



Produkteigenschaften:
- Zum Wiederverschließen der Schleifbänder

Breite mm	Länge m	€/ Stück	Best.-Nr.
25	50	30,40	0129 0487

(E010)

Filzband

Produkteigenschaften:
- Für Polierarbeiten an geschlossenen Rohrkonstruktionen
- Beidseitig verwendbar
- Wiederverschließbar durch Knopflochverschluss
- Nur in Verbindung mit der Schleifbandrolle zu nutzen

Abmessung mm	€/ Stück	Best.-Nr.
30 x 600	21,00	0129 0492

(E010)

Polierpaste

Hochglanzpolieren

Vorpolieren

Produkteigenschaften:
- Blau: zum Hochglanzpolieren aller Metalle
- Weiß: zum Vorpolieren und Polieren von Stahl und Edelstahl

Ausführung	Gewicht g	€/ Stück	Best.-Nr.
Hochglanzpolieren	ca. 250	8,45	0129 0494
VA-Vorpolieren	ca. 250	8,45	0129 0493

(E010)

Winkelschleifer WEV 17-125 Q Inox

Schnell-spann-system

Für die professionelle Edelstahlbearbeitung: Dieser robuste und besonders kräftige Winkelschleifer arbeitet mit hoher Getriebeuntersetzung und stark reduzierter, regelbarer Drehzahl – für einen kühlen Schliff.

Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Überlastungsschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, M-Quick Spannmutter, Zusatzhandgriff VibraTech

Leistung	W	1700	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2000–7600	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	4,7	
Gewicht nach EPTA	kg	2,5	
	€/Stück	326,00	(E008)
Best.-Nr.		**0129 0054**	

INFO

Vibrationsarm

Flachkopf-Winkelschleifer WEVF 10-125 Q Inox

Schnell-spann-system

Dieser Flachkopf-Winkelschleifer mit Drehzahlregulierung eignet sich für die Edelstahlbearbeitung. Benutzt wird er zum Entfernen von Schweißschlacke, Rost oder Lack in engen Rahmenkonstruktionen.

Produkteigenschaften:
- Vario-Constamatic (VC) – Vollwellenelektronik
- Metabo Quick-Schnellspannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar
- Elektronische Sicherheitsabschaltung reduziert KickBack beim Blockieren der Scheibe
- Überlastschutz, Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten drehbar
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff, Lamellenschleifteller Fleximant Super Convex P60

Leistung	W	1000	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2000–7600	
Scheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Triaxialer Vibrationswert Oberflächenschleifen	m/s^2	4,4	
Gewicht nach EPTA	kg	2,3	
	€/Stück	354,00	(E008)
Best.-Nr.		**0129 0176**	

INFO

Vibrationsarm

Winkelschleifer GWX 14-125 Professional

Schnell-spann-system

Leistungsstarker Motor mit Constant-Electronic und X-LOCK.

Produkteigenschaften:
- Constant Speed, Soft Start und Overload Protection
- KickBack Control und Wiederanlaufschutz
- Schneller Wechsel der Einsatzwerkzeuge dank schlüssellosem Klick-System X-LOCK
- Verdrehsichere Schutzhaube

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Vibration Control Zusatzgriff

Leistung	W	1400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	11000	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Aufnahme		X-LOCK	
Gewicht nach EPTA	kg	2,3	
	€/Stück	158,00	(E002)
Best.-Nr.		**0125 0013**	

INFO

Trennscheiben uws. mit X-LOCK Aufnahme finden Sie auf Seite 1/159

Bandfeile BF 10-280 E Start-Set

Schnell-spann-system | im Koffer

Mit diesem Bandfeilen-Start-Set im Koffer lässt sich vielseitig arbeiten. Seine Drehzahl ist je nach Einsatz auf Schleif-, Vlies- und Polierbänder einstellbar.

Produkteigenschaften:
- Maximale Eintauchtiefe ins Werkstück bis 165 mm
- Sichere Bandführung auch bei schmalen Bändern
- Um 180° schwenkbarer Vorsatz

Lieferumfang: Maschine, Schleifarm 3/6 mm gekröpft, Schleifarm 6 mm gerade, Schleifarm 20 mm gerade, Schleifband 3 mm K120, Schleifband 6 mm K120, Schleifband 20 mm K120, 5 Vliesbänder 6 mm mittel, Koffer

Leistung	W	800	
Spannung	V	230	
Bandabmessung (B x L)	mm	3/6/20 x 520	
Bandgeschwindigkeit	m/s	12–32	
Gewicht nach EPTA	kg	2,1	
	€/Stück	670,00	(E027)
Best.-Nr.		0127 1500	

Bandfeile BF 10-280 E

- Ausführung wie vor, jedoch Lieferumfang: Maschine, Schleifarm 3/6 mm gekröpft, Karton

	€/Stück	573,00	(E027)
Best.-Nr.		0127 1510	

Keramik-Schleifband

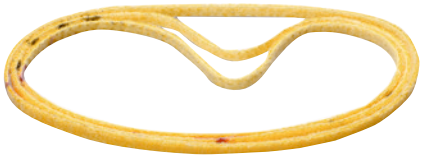
Produkteigenschaften:
- Höchste Abtragsleistung bei sehr hoher Standzeit
- Auch zum Entfernen feiner Schweißnähte
- Weiches Gewebe für gute Anpassung ans Werkstück

Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
3 x 520	K 80	10	14,60	0127 1550
3 x 520	K 120	10	14,60	0127 1560
3 x 520	K 180	10	14,60	0127 1570
6 x 520	K 80	10	16,20	0127 1580
6 x 520	K 120	10	16,20	0127 1590
6 x 520	K 180	10	16,20	0127 1600
20 x 520	K 80	10	22,30	0127 1610
20 x 520	K 120	10	22,30	0127 1620
20 x 520	K 180	10	22,30	0127 1630

(E028)

Polierband, fein

Produkteigenschaften:
- Weiche Ausführung, für ansatzfreien Spiegelglanz
- Passend zu FEIN BF 10-280 E



Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
6 x 520	fein	3	13,20	0127 1700
20 x 520	fein	3	18,30	0127 1710

(E028)

Vliesband

Produkteigenschaften:
- Weiche Ausführung für ansatzfreie Oberflächen
- Passend zu FEIN BF 10-280 E

Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
6 x 520	grob	5	20,60	0127 1640
6 x 520	mittel	5	20,60	0127 1650
6 x 520	fein	5	20,60	0127 1660
20 x 520	grob	5	29,00	0127 1670
20 x 520	mittel	5	29,00	0127 1680
20 x 520	fein	5	29,00	0127 1690

(E028)

Schleifarm

Produkteigenschaften:
- Passend zu BF 10-280 E

3/6 mm

20 mm

Ausführung	Für Bandbreite mm	€/ Stück	Best.-Nr.
gekröpft	3/6	69,50	0127 1520
gerade	6	69,50	0127 1530
gerade	20	90,90	0127 1540

(E028)

Bandfeile BFE 9-20 Set

Schnell-spann-system | im Koffer

Leistungsstarke, kompakte Bandfeile zum Schleifen, Satinieren und Entgraten an schwer zugänglichen Stellen. Die Antriebsrolle der Maschine ist profiliert und reduziert damit das Durchrutschen des Bandes.

Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz
- Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Sanftanlauf
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Werkzeugloser Schleifbandwechsel und einstellbare Bandführung
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- Schleifarm um 270° schwenkbar
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Schleifbandarm 1 für Bandbreite 6 und 13 mm, Schleifbandarm 4 für Bandbreite 19 mm, 10 Schleifbänder Zirkon 6 x 457 mm P60, 10 Schleifbänder Zirkon 6 x 457 mm P120, 10 Schleifbänder Zirkon 19 x 457 mm P 60, 10 Schleifbänder Zirkon 19 x 457 mm P120, 2 Vliesbänder 6 x 457 mm mittel, 2 Vliesbänder 19 x 457 mm mittel, Koffer

Leistung	W	950	
Spannung	V	230	
Bandabmessung (B x L)	mm	6–19 x 457	
Bandgeschwindigkeit	m/s	9–20	
Nutzbare Schleifarmlänge	mm	90	
Gewicht nach EPTA	kg	1,8	
	€/Stück	719,00	(E008)
Best.-Nr.		**0129 0197**	

Bandfeile BFE 9-20

- Ausführung wie vor, jedoch mit Lieferumfang: Maschine, Schleifbandarm 1 für Bandbreite 6 und 13 mm, Zusatzhandgriff
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	561,00	(E008)
Best.-Nr.		**0129 0198**	

Verlängerungsadapter

Produkteigenschaften:
- Zur Verlängerung der Schleifbandarme
- Zum Einsatz von Schleifbändern mit 520 mm und 533 mm Länge

	€/Stück	34,70	(E010)
Best.-Nr.		**0129 0195**	

Schleifband Keramikkorn

Produkteigenschaften:
- Für Rohrbandschleifer
- Speziell zum Bearbeiten von rostfreien Stählen
- Extrem hohe Abtragsleistung bei extrem hoher Standzeit

Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
13 x 457	P 40	10	20,10	**0129 0235**
13 x 457	P 60	10	17,90	**0129 0236**
13 x 457	P 80	10	17,90	**0129 0237**
13 x 457	P 120	10	17,90	**0129 0238**

(E010)

Schleifband Zirkonkorund

Produkteigenschaften:
- Für Rohrbandschleifer
- Speziell zum Bearbeiten von rostfreien Stählen
- Sehr hohe Abtragsleistung bei sehr hoher Standzeit

Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
6 x 457	P 40	10	15,10	**0129 0219**
6 x 457	P 60	10	14,90	**0129 0220**
6 x 457	P 80	10	14,80	**0129 0221**
6 x 457	P 120	10	14,80	**0129 0222**
13 x 457	P 40	10	15,90	**0129 0223**
13 x 457	P 60	10	15,40	**0129 0224**
13 x 457	P 80	10	15,00	**0129 0225**
13 x 457	P 120	10	15,00	**0129 0226**
19 x 457	P 40	10	16,60	**0129 0227**
19 x 457	P 60	10	16,20	**0129 0228**
19 x 457	P 80	10	15,90	**0129 0229**
19 x 457	P 120	10	15,90	**0129 0230**

(E010)

Schleifband Vlies

Produkteigenschaften:
- Für Schleif-, Reinigungs- und Finisharbeiten. Zum Entfernen von Kratzern, Anlauffarben und Oxydschichten

Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
6 x 457	grob	5	17,00	**0129 0243**
6 x 457	mittel	5	17,00	**0129 0244**
6 x 457	sehr fein	5	17,00	**0129 0245**
13 x 457	grob	5	17,00	**0129 0246**
13 x 457	mittel	5	22,10	**0129 0247**
13 x 457	sehr fein	5	22,10	**0129 0248**
19 x 457	grob	5	31,40	**0129 0249**
19 x 457	mittel	5	31,40	**0129 0250**
19 x 457	sehr fein	5	31,40	**0129 0251**

(E010)

Schleifbandarm 1 für Bandfeile

Produkteigenschaften:
- Schleifbandarm 1 für Bandfeile, Bandlänge 457 mm

Für Bandbreite mm	€/ Stück	Best.-Nr.
6/13	76,00	**0129 0202**

(E010)

Schleifbandarm 2 für Bandfeile

Produkteigenschaften:
- Schleifbandarm 2 für Bandfeile, Bandlänge 457 mm

Für Bandbreite mm	€/ Stück	Best.-Nr.
6	76,00	**0129 0203**

(E010)

Schleifbandarm 3 für Bandfeile

Produkteigenschaften:
- Schleifbandarm 3 für Bandfeile, Bandlänge 457 mm

Für Bandbreite mm	€/ Stück	Best.-Nr.
13	76,00	**0129 0204**

(E010)

Schleifbandarm 4 für Bandfeile

Produkteigenschaften:
- Schleifbandarm 4 für Bandfeile, Bandlänge 457 mm

Für Bandbreite mm	€/ Stück	Best.-Nr.
19	90,00	**0129 0205**

(E010)

Kehlnahtschleifer KS 10-38 E Set

im Koffer

FEIN

Dieser Kehlnahtschleifer kommt an schwer zugänglichen Stellen an Metall-Konstruktionen zum Einsatz. Flexibles Arbeiten ermöglicht der werkzeuglos schwenkbare Vorsatz.

Produkteigenschaften:
- Flache Bauweise für Ecken, Winkel und schwer zugängliche Stellen
- Hohe Standzeit des Riemenantriebs durch wartungsfreies Spannsystem
- Spindelarretierung für schnellen Scheibenwechsel
- Werkzeuglos verstell- und abnehmbare Funkenhaube
- Elektronische Drehzahlstellung
- Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz

Lieferumfang: Maschine, Anti-Vibrationshandgriff, Vliesscheibe Ø 150 mm (3 und 6 mm; mittel), Vliesscheibe Ø 150 mm (3 und 6 mm; fein), Profilierstein, Koffer

Leistung	W	800	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	1350–3750	
Schleifscheiben-Ø	mm	150	
Scheibenbohrung-Ø	mm	25	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	3,2	
	€/Stück	814,00	(E027)
Best.-Nr.		**0127 0340**	

Vliesscheibe

Produkteigenschaften:
- Zum Polieren von Kehlnähten bis zum Spiegelglanz in Verbindung mit FEIN Polierpasten
- **Grob** – mit hoher Abtragsleistung zum Verschleifen, Entzundern und Satinieren von Kehlnähten
- **Mittel** – zum Verschleifen, Angleichen, Entzundern und für feine Satinierschliffe. Entfernt leichte Kratzer auf Profilen und Flächen
- **Fein** – entfernt Anlauffarben und leichte Kratzer, ideal zur Vorbereitung zum Polieren
- **Sehr fein** – zum Vorpolieren. Entfernt schnell Anlauffarben, ohne die Schweißnaht abzutragen
- Für FEIN KS 10-38 E

Scheiben-Ø mm	Scheibenstärke mm	Körnung	€/ Stück	Best.-Nr.
150	3	grob	30,50	**0127 0345**
150	6	grob	38,90	**0127 0350**
150	3	mittel	22,80	**0127 0346**
150	6	hart	28,00	**0127 0351**
150	3	fein	22,80	**0127 0347**
150	6	fein	28,00	**0127 0352**
150	6	sehr fein	24,80	**0127 0353**
			(E028)	

Filzscheibe

Produkteigenschaften:
- Zum Polieren von Kehlnähten bis zum Spiegelglanz in Verbindung mit FEIN Polierpasten
- Für FEIN KS 10-38 E

Scheiben-Ø mm	Scheibenstärke mm	€/ Stück	Best.-Nr.
150	6	16,40	**0127 0354**
		(E028)	

Kehlnahtschleifer KNSE 9-150 Set

im Koffer

36 Monate FULL SERVICE FS 4

metabo

Dieser sehr flache Kehlnahtschleifer eignet sich zum Bearbeiten von Edelstahl-Kehlnähten an engen Zwischenräumen. Er bietet eine besonders hohe Abtragleistung durch ein 2-stufig untersetztes Getriebe.

Produkteigenschaften:
- Metabo Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz
- Vario-Constamatic (VC) – Vollwellenelektronik
- Konstante Drehzahlen
- Planetengetriebe
- Werkzeuglose Verstellung der Schutzhaube
- Wiederanlaufschutz, Überlastschutz, Sanftanlauf
- Abschaltkohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Zweilochmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel, Sechskantschlüssel, Vlies-Kompaktscheibe Ø 150 x 6 x 25,4 mm (mittel), Vlies-Kompaktscheibe Ø 150 x 6 x 25,4 mm (sehr fein), 2 Vlies-Kompaktscheiben Ø 150 x 3 x 25,4mm (mittel), Polierfeile inkl. 2 Schleifpapierstreifen, Stahlblech-Tragkasten

Leistung	W	950	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	900–3800	
Schleifscheiben-Ø	mm	150	
Scheibenbohrung-Ø	mm	25,4	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	2,7	
	€/Stück	793,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0101	

Akku-Kehlnahtschleifer KNS 18 LTX 150 18,0 V

Mit seiner sehr flachen Form kommt der Akku-Kehlnahtschleifer bei der Bearbeitung von Edelstahl-Kehlnähten in engen Zwischenräumen zum Einsatz.

Produkteigenschaften:
- Robuster Motor und wartungsarmer Riemenantrieb
- Werkzeuglos verstellbare, abnehmbare Schutzhaube
- Abnehmbarer Staubschutzfilter als Motorschutz vor groben Partikeln
- Überlastschutz – Schützt den Motor vor Überhitzung
- Elektronischer Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Drehbarer Akku zum besseren Arbeiten an beengten Stellen

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Stützflansch, Handgriff, Staubfilter, Zweilochschlüssel, Sechskantschlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

metabo CAS

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3800	
Schleifscheiben-Ø	mm	150	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,1	
	€/Stück	561,00	(E008)
Best.-Nr.		0178 0478	

INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/104

Vlies-Kompaktscheibe Unitized

Produkteigenschaften:
- Für Kehlnahtschleifer
- Aus verpresstem Vliesmaterial
- Zum Reinigen und Vorpolieren von Oberflächen
- Reduziert Arbeitsschritte

Scheiben-Ø mm	Scheibenstärke mm	Bohrungs-Ø mm	Körnung	€/ Stück	Best.-Nr.
150	3	25,4	mittel	27,30	0129 0103
150	6	25,4	sehr fein	35,00	0129 0106
150	6	25,4	mittel	36,30	0129 0109
				(E010)	

Filzscheibe

Produkteigenschaften:
- Für Kehlnahtschleifer
- Zum Polieren von VA-Stählen und NE-Metallen
- Einsatz nur in Verbindung mit Polierpaste

Scheiben-Ø mm	Scheibenstärke mm	Bohrungs-Ø mm	Körnung	€/ Stück	Best.-Nr.
150	5	25,4	weich	22,70	0129 0122
				(E010)	

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Rohrbandschleifer RBE 9-60 Set

Schnell-spann-system | im Koffer

Zum Grobschleifen, Satinieren und Polieren bis zum Spiegelglanz eignet sich dieser Rohrbandschleifer. Verwenden lässt er sich unter anderem für Edelstahl, etwa, wenn es um das wandnahe Bearbeiten von Edelstahlhandläufen geht.

Produkteigenschaften:
- Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz
- Großer Umschlingungswinkel von 190° für effizientes Arbeiten
- Exakte Führung des Schleifbandes für gleichmäßiges Schliffbild
- Werkzeugloser Schleifbandwechsel
- Werkzeuglos verstellbarer Schleifvorsatz
- Vario-Constamatic (VC) – Vollwellenelektronik
- Drehzahlvorwahl
- Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, Überlastschutz
- Abschaltkohlebürsten

Leistung	W	900	
Spannung	V	230	
Bandgeschwindigkeit	m/s	8–14	
Rohr-Ø	mm	60	
Umschlingungswinkel	°	190	
Bandabmessung (B x L)	mm	30 x 533	
Gewicht nach EPTA	kg	3,1	
	€/Stück	1074,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0338	

metabo 36 Monate FULL SERVICE FS 4

Lieferumfang: Maschine, 10 Schleifbänder Zirkon (30 x 533 mm; P 80), 2 Schleifbänder Pyramid (30 x 533 mm; P 280/A 65), 2 Schleifbänder Pyramid (30 x 533 mm; P 400/A 45), 2 Schleifbänder Pyramid (30 x 533 mm; P 600/A 30), 2 Schleifbänder Pyramid (30 x 533 mm; P 1200/A 16), 3 Vliesbänder (30 x 533 mm; mittel), Stahlblech-Tragkasten

Rohrbandschleifer RBE 15-180 Set

Schnell-spann-system | im Koffer

Dieser durchzugsstarke Rohrbandschleifer ermöglicht auch die Bearbeitung größerer Edelstahlrohre.

Produkteigenschaften:
- Marathon-Motor mit patentiertem Staubschutz
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) – Vollwellenelektronik
- 270°-Umschlingungswinkel für die professionelle Bearbeitung von Rohren
- Werkzeugloser Schleifbandwechsel und einstellbare Bandführung
- Werkzeuglos verstellbarer Schleifvorsatz für unterschiedliche Arbeitspositionen
- Wiederanlaufschutz, Überlastschutz, Sanftanlauf
- Abschaltkohlebürsten

Leistung	W	1550	
Spannung	V	230	
Bandgeschwindigkeit	m/s	8,4–28	
Rohr-Ø	mm	180	
Umschlingungswinkel	°	270	
Bandabmessung (B x L)	mm	40 x 760	
Gewicht nach EPTA	kg	3,4	
	€/Stück	1315,00	(E008)
Best.-Nr.		0129 0346	

metabo 36 Monate FULL SERVICE FS 4

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, 10 Schleifbänder Zirkon 40 x 760 mm P80, 2 Schleifbänder Pyramid 40 x 760 mm P280/A65, 2 Schleifbänder Pyramid 40 x 760 mm P400/A45, 2 Schleifbänder Pyramid 40 x 760 mm P600/A30, 2 Schleifbänder Pyramid 40 x 760 mm P1200/A16, 3 Vliesbänder 40 x 760 mm (mittel), Stahlblech-Tragkasten

Schleifband Normalkorund

Produkteigenschaften:
- Für Rohrbandschleifer RBE 15–180
- Schleifgewebe mit stabiler Baumwollunterlage
- Gute Abtragsleistung bei guter Standzeit

INFO

Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 2/10

Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
40 x 760	P 120	10	29,70	0129 0345
40 x 760	P 180	10	29,70	0129 0350
40 x 760	P 240	10	29,70	0129 0355
40 x 760	P 320	10	29,70	0129 0360
40 x 760	P 400	10	29,70	0129 0365
			(E010)	

Schleifband Pyramid

Produkteigenschaften:
- Für Rohrbandschleifer
- Dreidimensionaler Aufbau der Schleifmittel (pyramidenförmig)
- Für den Einsatz im gesamten Metallbereich
- Speziell zum Bearbeiten von rostfreien Stählen
- Hohe Abtragsleistung bei gleichzeitig sehr gleichmäßigem und feinem Schliffbild; reduziert Arbeitsschritte

Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
40 x 760	P 120 (A 160)	5	37,10	0129 0400
40 x 760	P 280 (A 65)	5	37,10	0129 0405
40 x 760	P 400 (A 45)	5	37,10	0129 0410
40 x 760	P 600 (A 30)	5	37,10	0129 0415
40 x 760	P 1200 (A 16)	5	37,10	0129 0420
40 x 760	P 2000 (A 6)	5	37,10	0129 0425
			(E010)	

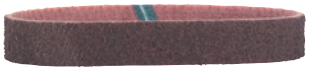
Schleifband Zirkonkorund

Produkteigenschaften:
- Für Rohrbandschleifer
- Speziell zum Bearbeiten von rostfreien Stählen
- Sehr hohe Abtragsleistung bei sehr hoher Standzeit

Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
40 x 760	P 60	10	31,60	0129 0370
40 x 760	P 80	10	31,00	0129 0375
40 x 760	P 120	10	31,00	0129 0380
			(E010)	

Schleifband Vlies

Produkteigenschaften:
- Für Schleif-, Reinigungs- und Finisharbeiten. Zum Entfernen von Kratzern, Anlauffarben und Oxydschichten



Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
40 x 760	grob	3	58,50	0129 0430
40 x 760	mittel	3	58,50	0129 0435
40 x 760	sehr fein	3	58,50	0129 0440
			(E010)	

Schleifband Keramikkorn

Produkteigenschaften:
- Für Rohrbandschleifer
- Speziell zum Bearbeiten von rostfreien Stählen
- Extrem hohe Abtragsleistung bei extrem hoher Standzeit

Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
40 x 760	P 60	10	50,50	0129 0385
40 x 760	P 80	10	44,00	0129 0390
40 x 760	P 120	10	36,70	0129 0395
			(E010)	

Filzband weich

Produkteigenschaften:
- Für Rohrbandschleifer
- Zum Polieren von VA-Stählen und NE-Metallen
- Einsatz nur in Verbindung mit Polierpaste

Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	€/ Stück	Best.-Nr.
40 x 760	weich	21,00	0129 0445
		(E010)	

Winkelpolierer WPO 14-25 E Start-Set Edelstahl

im Koffer

Dieses Werkzeug-Set mit Winkelpolierer bietet eine stufenlos regelbare Drehzahl. Damit eignet es sich besonders gut zum Schleifen, Satinieren, Bürsten und Hochglanzpolieren von Edelstahl.

Produkteigenschaften:
- Durch Getriebeuntersetzung auch bei niedrigen Drehzahlen sehr leistungsstark
- Universell einsetzbar als vollwertiger Schleifer, Polierer und Satiniermaschine
- Spindelarretierung
- Rechts- und Linkshand-Bedienung
- Wiederanlaufsperre
- Sanftanlauf
- Staubgeschützte Kugellager
- Selbstabschaltende Kohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, Halter, Anti-Vibrationsgriff, Schutzbügel, Aufspanndorn, Edelstahl-Set Standard-Fläche, Schleifvlies mit Wellenfaltung, Stützteller mit Kletthaftteil, 10 Schleifvliese mit Klette (fein), elastische Schleifwalze K60, Lamellenschleifwalze K180, 2 Schlüssel, Koffer

Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	900–2500	
Polierkörper-Ø	mm	230	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht nach EPTA	kg	2,5	
	€/Stück	795,00	(E027)
Best.-Nr.		0127 0220	

Winkelpolierer WPO 14-25 E

- Ausführung wie vor, jedoch mit Lieferumfang: Maschine, Anti-Vibrationshandgriff

	€/Stück	452,00	(E027)
Best.-Nr.		0127 0215	

Edelstahl-Set Satinieren Fläche

Produkteigenschaften:
- Bestmöglicher, ansatzfreier Satinierschliff
- Äußerst geringe Wärmebildung bei der Bearbeitung

Ausführung	Ø x Breite mm	€/ Stück	Best.-Nr.
3-teilig	100 x 100	228,30	0127 0235
		(E028)	

- Set bestehend aus: elastischer Schleifwalze K 60, elastischer Schleifwalze K 180, Schleifvlieswalze Sinus K 180
- Voraussetzung zur Nutzung: Maschine WPO 14-25 E, Halter, Aufspanndorn 100 mm, Schutzbügel
- Arbeitsbreite: 100 mm

3/2

3/6

3/8

Tischbandschleifer **3/2**
Bandschleifmaschinen **3/3**
Doppelschleifmaschinen **3/8**
Bohrerschleifmaschinen **3/9**

3/2–3/9

3/10

3/12

3/14

Tischbohrmaschinen **3/10**
Standbohrmaschinen **3/12**

3/10–3/15

3/16

3/16

Drehmaschine **3/16**

3/16

3/17

3/17

3/18

Montagebandsägen **3/17**
Gehrungsbandsäge **3/18**

3/17–3/18

Tischbandschleifer TBS 500

Dieser flexible Tischbandschleifer eignet sich für Holz- und Metallwerkstücke mit einer Schleiflänge bis zu 530 mm. Verwenden lässt er sich für Winkelschliffe und Innenrundschliffe.

Produkteigenschaften:
- Motor mit Unterspannungsauslöser und 3 m-Kabel mit Stecker
- Geschlossenes Gehäuse deckt Antrieb- und Umlenkrolle ab
- Konvexe Rollen für einen exakten Lauf des Bandes
- Schleifeinheit horizontal und vertikal neigbar
- Skala zeigt die exakte Einstellung des Winkels
- Schleiftisch in der Höhe und zum Schleifband verstellbar
- Metallschleifbänder einsetzbar
- Beidseitige Absaugstutzen 100 mm ∅

Lieferumfang: Maschine, Gehrungsanschlag mit Anschlagschiene, Grafitschleifbelag, Schleifband (K 80 für Holz und Kunststoff)

Leistung	W	1300	
Spannung	V	230	
Bandgeschwindigkeit	m/min	876	
Bandabmessung (B x L)	mm	150 x 1600	
Schleiffläche (B x L)	mm	150 x 530	
Schleiftischgröße (B x L)	mm	520 x 260	
Abmessung (L x B x H)	mm	960 x 450 x 310	
Gewicht nach EPTA	kg	53,0	
	€/Stück	1542,02	(E023)
Best.-Nr.		0390 0300	

Abbildung mit Sonderzubehör

Scheibenschleifmaschine HSM 300S

Diese Scheibenschleifmaschine bietet den Vorteil eines schwenkbaren Schleifkörpers. Der Schleifteller lässt sich mit wenigen Handgriffen in die gewünschte Winkelstellung bewegen. Auch große oder lange Werkstücke lassen sich dann bequem und präzise bearbeiten.

Produkteigenschaften:
- Klettbefestigung für Schleifscheiben
- Fester, eloxierter Aluminiumtisch
- Schleifeinheit schwenkbar
- Schleiftisch bleibt immer im waagerechter Position
- Seitliche Skala zur exakten Ablesung des eingestellten Schleifwinkels
- Stufenlos fixierbarer Gehrungsanschlag 0–45°
- Mit Absaugstutzen 58 mm ∅

Lieferumfang: Maschine, Gehrungsanschlag

Leistung	W	750	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	1400	
Scheiben-∅	mm	300	
Tischgröße	mm	520 x 260	
Max. Neigungs-/Gehrungswinkel	°	45	
Absaugstutzen-∅	mm	58	
Gewicht	kg	32	
	€/Stück	1084,03	(E023)
Best.-Nr.		0390 0110	

Bandschleifer GRIT GHB 15-50

NEU

Leistungsstarke Handbandschleifer für den flexiblen Einsatz.

Produkteigenschaften:
- Stationär einsetzbar mit Tischhalterung
- Patentiertes, werkzeugloses Bandspannsystem
- Geringe Rüstzeit für stationäres Bandschleifen
- Höhenverstellbarer Tisch fürs Flachschleifen
- Anbaumotor stufenlos verstellbar
- Anti-Vibrationshandgriff

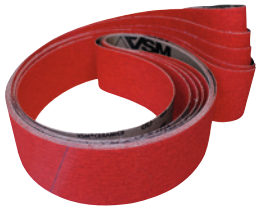
Lieferumfang: Maschine, Schleifband K 36

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2500–7900	
Bandabmessung (B x L)	mm	50 x 1000	
Gewicht nach EPTA	kg	6,0	
	€/Stück	804,00	(E029)
Best.-Nr.		0129 1368	

Schleifgewebe Keramikkorn

Dieses extrem robuste Schleifgewebeband schleift Edelstahl, Stahl und Grauguss. Das Band besteht aus einer strapazierfähigen Gewebeunterlage aus Polyester. Sie ist gleichmäßig und leicht offen mit selbstschärfenden Keramikkörnern bestreut.

Produkteigenschaften:
- Keramikkorn
- Polyester-Gewebeunterlage
- Aggressiv mit sehr hoher Abtragsleistung



Bandabmessung mm	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
50 x 1000	60	10	307,00	8641 0060
50 x 1000	80	10	277,00	8641 0080
50 x 1000	120	10	267,00	8641 0120
			(W846)	

Kompakt-Bandschleifer GRIT GKS 75

Dieser Kompakt-Bandschleifer eignet sich zur Metallbearbeitung bei wenig Platz: Für hohe Arbeitssicherheit sorgt dabei ein kontrollierter Funkenflug.
Produkteigenschaften:
- Minimalistisches Designkonzept für wenig Platzbedarf
- Sofort einsetzbar, Kein Aufbau oder Montage notwendig
- Kurze Rüstzeiten, schneller Wechsel der Schleifbänder

Lieferumfang: Maschine, Schleifband 75 x 2000 mm, Korn 36 R

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3000	
Bandabmessung (B x L)	mm	75 x 2000	
Gewicht	kg	45	
	€/Stück	909,40	(E029)
Best.-Nr.		0192 0976	

Kompakt-Bandschleifer GRIT GKS 75

- Ausführung wie vor, jedoch mit 1500 W Leistung und 400 V Spannung

	€/Stück	727,50	(E029)
Best.-Nr.		0192 0975	

Kompakt-Bandschleifer GRIT GKS 75

- Ausführung wie vor, jedoch mit 3000 W Leistung und 400 V Spannung

	€/Stück	824,10	(E029)
Best.-Nr.		0192 0977	

Bandschleifer GRIT GKS 75 2H

- Ausführung wie vor, jedoch mit unterschiedlichen 2 Geschwindigkeiten 1500/2000 min^{-1}, 1500/2000 W Leistung und 400 V Spannung

	€/Stück	881,00	(E029)
Best.-Nr.		0192 0978	

Bandschleifmaschine GRIT GX 75

Leistungsstark und modular ausbaufähig: Dieser Bandschleifer eignet sich für den Einsatz im Handwerk und bei Kleinserien.
Produkteigenschaften:
- Höhenverstellbarer Flächenschleiftisch für linearen Flächenschliff
- Abnehmbarer Spänefang
- Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung
- Arbeitshöhe individuell einstellbar
- Patentiertes Bandspannsystem
- Robuster Drehstrom-Motor
- Vibrationsarm

Lieferumfang: Maschine, Schleifband 75 x 2000 mm, Korn 36 R, CEE-Stecker 16 A

Leistung	W	3000	
Spannung	V	400	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3000	
Bandgeschwindigkeit	m/s	30	
Bandabmessung (B x L)	mm	75 x 2000	
Gewicht	kg	75	
	€/Stück	1054,40	(E029)
Best.-Nr.		0192 0970	

Bandschleifmaschine GRIT GX 75 2H

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 Geschwindigkeiten 1500/3000 min^{-1} und 1500/2000 W Leistung

	€/Stück	1258,90	(E029)
Best.-Nr.		0192 0985	

Radienschleifmodul GRIT GXR

Für passgenaue Ausschleifungen an Rohren, Profilen und Flachmaterialien lässt sich dieses Radienschleifmodul einsetzen.

Produkteigenschaften:
- Integrierter Tiefenanschlag und Schraubstock mit Schnellspannung für Rund- und Vierkantrohre sowie Vollmaterial
- Kontaktrollen für alle gängigen Rohrdurchmesser lieferbar
- Schraubstock mit auswechselbaren Edelstahlbacken
- Vier lenkbare Transportrollen
- In Verbindung mit GX 75 2H: niedrige Drehzahl (1500 min^{-1}), für die Edelstahlbearbeitung für wenig Schleifgrat und Anlauffarben
- Mit Adapter kombinierbar mit GRIT-GI-Modellen
- Passgenaues Ausschleifen von Profilen und Rohren von Ø 16 bis 75 mm
- Für Winkel von 30° bis 90°, 30°/max. Ø 37,5 mm, 45°/max. Ø 53,0 mm, 60°/max. Ø 64,5 mm, 90°/max. Ø 75,0 mm

Lieferumfang: Maschine, Kontaktrolle Ø 42,4 mm, Kontaktrolle Ø 48,3 mm, Schleifband 75 x 2250 mm, Korn 36 R

Leistung	W	180	
Spannung	V	400	
Rohr-Ø	mm	16–75	
für Profile/Flachmaterial	mm	75 x 75	
Schleifbandabmessungen	mm	75 x 2250	
Abmessung (L x B x H)	mm	640 x 335 x 600	
Gewicht	kg	54	
	€/Stück	1190,80	(E029)
Best.-Nr.		0192 1000	

Rundschleifmodul GRIT GXC

Dieses Rundschleifmodul ermöglicht bestmögliche Oberflächen auf Metall- und Edelstahlrohren und Wellen.

Produkteigenschaften:
- Automatischer Vorschub individuell einstellbar
- Zum Schleifen von Rohren und Wellen von Ø 10–100 mm
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit bei höchster Oberflächenqualität
- Auch für Nass-Schliff in Verbindung mit Kühlschmiermodul GXW geeignet
- Einfache Handhabung durch 4 lenkbare Transportrollen
- Mit Adapter kombinierbar mit GRIT-GI-Modellen und GX-Modellen

Lieferumfang: Maschine, Nylon-Leitschiene, Messing-Leitschiene, CEE-Stecker 16 A

Abb. zeigt Rundschleifmodul mit Bandschleifer

Leistung	W	180	
Spannung	V	400	
Rohr-Ø	mm	10–100	
Schleifbandabmessungen	mm	75 x 2000	
Abmessung (L x B x H)	mm	780 x 400 x 670	
Gewicht	kg	48	
	€/Stück	1206,90	(E029)
Best.-Nr.		0192 0990	

Kühlschmiermodul GRIT GXW

Dieses Kühlschmiermodul sorgt für gute Arbeitsergebnisse beim Schleifen: Der Schleifstaub wird sofort gebunden. Durch die Kühlung erhöht sich die Standzeit der Schleifbänder. Das Oberflächenergebnis wird deutlich verbessert. Dank reduzierter Hitzeentwicklung beim Schleifen sinkt die Korrosionsgefahr bei Edelstahlrohren. Ein geschlossener Kreislauf sorgt für den sparsamen Umgang mit dem Kühlschmiermittel.

Produkteigenschaften:
- Für das Rundschleifmodul GXC
- Weitere Kombination mit Bandschleifer GX 75 (2H) und GI 75 (2H) möglich

Lieferumfang: Modul, 1 l Kühlschmier-Emulsion (1:30)

Leistung	W	120	
Spannung	V	400	
Gewicht	kg	8,6	
	€/Stück	664,80	(E027)
Best.-Nr.		0192 1015	

Entgratmaschine GRIT GXE

Zum Entgraten von Rohren und Profilen: Diese Maschine eignet sich für das Handwerk und für Kleinserien.

Produkteigenschaften:
- Robuster Drehstrom-Motor ermöglicht Entgraten mit konstanter Drehzahl
- Zum Entgraten von Metall-Rohren, -Profilen, -Flachmaterialien bis zu einer Werkstückbreite von 75 mm
- Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung
- Integrierter Sicherheitsschalter mit Motorschutz
- Breites Spektrum an Entgratbürsten im Zubehör verfügbar
- Modular erweiterbar mit stabilem Maschinenfuß, auch mit integrierter Absaugung

Lieferumfang: Maschine, CEE-Stecker 16 A, **ohne Bürste**

Leistung	W	2200	
Spannung	V	400	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	1500	
Werkzeug-Abmessungen Ø x Breite max.	mm	250 x 60	
Abmessung	mm	350 x 380 x 400	
Gewicht	kg	32	
	€/Stück	845,10	(E029)
Best.-Nr.		**0192 1050**	

Maschinenständer GIXS

Produkteigenschaften:
- Stabiler Maschinenfuß aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- Hohe Standsicherheit durch Dübelbefestigung
- Ohne Absaugung
- Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GI 100 (EF) und Entgratmaschinen GIE/GXE

Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	€/ Stück	Best.-Nr.
304 x 356 x 769	18	250,80 (E030)	**0192 1055**

Staubbehälter passend zu GX und GXE

Produkteigenschaften:
- Zum Funkenlöschen
- Metalldeckel für Schlauchanschluss und Stahlschlauch
- Aus Kunststoff mit seitlichen Tragegriffen

Lieferumfang: Behälter, Stahlschlauch, Spannband

Aufnahmevolumen l	ohne Maschine €/ Stück	Best.-Nr.
20	94,40 (E030)	**0192 1060**

Drahtbürste für GXE

Produkteigenschaften:
- Für GRIT GXE, GIXS und GIE
- Mit sehr hoher Drahtzugfestigkeit für besonders wirtschaftlichen Einsatz

Ø x Breite x Bohrung mm	Drahtstärke mm	Ausführung	€/ Stück	Best.-Nr.
250 x 60 x 51	0,20	Stahl	192,90	**0192 1020**
250 x 60 x 51	0,35	Stahl	177,50	**0192 1030**
250 x 60 x 51	0,35	Edelstahl	294,00 (E028)	**0192 1040**

Bandschleifmaschine GRIT GI 100

Dieser Bandschleifer im Kleinformat eignet sich für den universellen Einsatz mit kleineren Werkstücken. Er ist als Tischmaschine verwendbar und modular erweiterbar.

Produkteigenschaften:
- Universell einsetzbare Bandschleifmaschine mit ausgezeichneten Leistungsdaten
- Patentiertes Bandspannsystem mittels Gasfeder
- Integrierte Absaugung
- Auch für den mobilen Einsatz in Werkstatt oder Montagefahrzeugen besonders geeignet
- Modular erweiterbar mit stabilem Maschinenfuß, auch mit integrierter Absaugung

Lieferumfang: Maschine, Schleifband 100 x 1000 mm, Korn 60 Z

Leistung	W	1500	
Spannung	V	400	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3000	
Bandgeschwindigkeit	m/s	30	
Bandabmessung (B x L)	mm	100 x 1000	
Gewicht	kg	28,8	
	€/Stück	1013,60	(E029)
Best.-Nr.		0192 1103	

Bandschleifmaschine GRIT GI 100

- Ausführung wie vor, jedoch mit 400 V Spannung

	€/Stück	1188,40	(E029)
Best.-Nr.		0192 1095	

Bandschleifmaschine GRIT GIS

Als Hochleistungsschleifer mit stabilem Fuß kommt diese Maschine bei Standard-Schleifanwendungen in der Metallbearbeitung zum Einsatz. Sie erreicht eine konstante Drehzahl bei hoher Zerspanleistung – mit ihrem robusten 4-kW-Motor.

Produkteigenschaften:
- Abnehmbarer Spänefang
- Patentiertes Bandspannsystem
- Vibrationsarm durch robuste Bauweise

Lieferumfang: Maschine, Schleifband in Qualität R, Korn 36, CEE-Stecker 16 A mit Phasenwender

Leistung	W	4000	
Spannung	V	400	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3000	
Bandgeschwindigkeit	m/s	30	
Bandabmessung (B x L)	mm	75 x 2000	
Gewicht	kg	74	
	€/Stück	1462,30	(E029)
Best.-Nr.		0192 1135	

Bandschleifmaschine GRIT GIS

- Ausführung wie vor, jedoch mit einer Bandbreite von 150 mm

	€/Stück	1759,50	(E029)
Best.-Nr.		0192 1145	

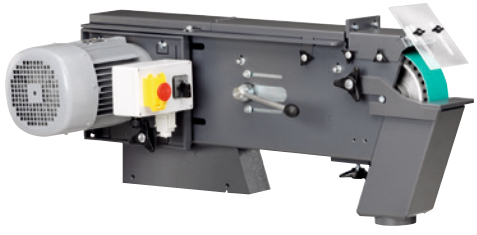
Bandschleifmaschine GRIT GI 75 2 H

Durch Zusatzmodule lässt sich diese Bandschleifmaschine bei Bedarf ausbauen. Ihr äußerst robuster Drehstrom-Motor macht Schleifen mit konstanter Drehzahl möglich. Die Drehzahlen eignen sich in optimaler Form für die Metall- und Edelstahlbearbeitung.

Produkteigenschaften:
- Abnehmbarer Spänefang
- Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung
- Antriebsscheibe mit Polyurethanbeschichtung
- Arbeitshöhe individuell einstellbar
- Patentiertes Bandspannsystem
- Vibrationsarm
- Modular erweiterbar mit stabilem Maschinenfuß, auch mit integrierter Absaugung

Leistung	W	2600/3100	
Spannung	V	400	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–1500/0–3000	
Bandgeschwindigkeit 1./2. Stufe	m/s	15/30	
Bandabmessung (B x L)	mm	75 x 2000	
Gewicht nach EPTA	kg	65	
	€/Stück	1969,90	(E029)
Best.-Nr.		0192 1125	

Lieferumfang: Maschine, Schleifband 75 x 2000 mm; K 36, CEE-Stecker 16 A



Bandschleifmaschine GRIT GI 75

- Ausführung wie vor, jedoch mit einer Drehzahl von 0–3000 min^{-1}

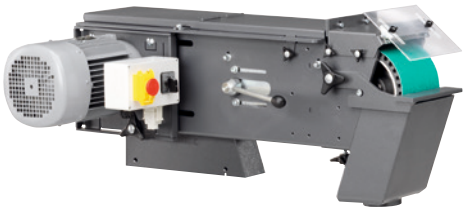
	€/Stück	1642,80	(E029)
Best.-Nr.		0192 1105	

Bandschleifmaschine GRIT GI 150 2 H

Dieser Hochleistungsbandschleifer ist modular ausbaufähig. Er eignet sich für Industrie- und Serienanwendungen. Sein Drehstrom-Motor ist besonders robust. Er ermöglicht Schleifen mit konstanter Drehzahl.

Produkteigenschaften:
- Drehzahlen optimal für die Metall- und die Edelstahlbearbeitung mit 1500/3000 min^{-1}
- Abnehmbarer Spänefang
- Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung
- Antriebsscheibe mit Polyurethanbeschichtung
- Arbeitshöhe individuell einstellbar
- Patentiertes Bandspannsystem
- Robuster Drehstrom-Motor
- Vibrationsarm
- Modular erweiterbar mit stabilem Maschinenfuß, auch mit integrierter Absaugung

Lieferumfang: Maschine, Schleifband 150 x 2000 mm, Korn 36 R, CEE-Stecker 16 A



Leistung	W	2600/3100	
Spannung	V	400	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–1500/0–3000	
Bandgeschwindigkeit 1./2. Stufe	m/s	15/30	
Bandabmessung (B x L)	mm	150 x 2000	
Gewicht	kg	82	
	€/Stück	2315,60	(E029)
Best.-Nr.		0192 1120	

Bandschleifmaschine GRIT GI 150

- Ausführung wie vor, jedoch nur mit einer Drehzahl von 0–3000 min^{-1}

	€/Stück	1984,90	(E029)
Best.-Nr.		0192 1110	

Maschinenfuß GIB

Dieser Maschinenstandfuß ermöglicht flexible Einsätze: Die Arbeitshöhe ist per Gasdruckfeder ohne Kraftaufwand einstellbar.

Produkteigenschaften:
- Vibrationsarm durch robuste Bauweise
- Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GI 75 (2H) und GI 150 (2H)
- Pulverbeschichtete Oberfläche
- Robuste Schweißkonstruktion

Gewicht kg	€/ Stück	Best.-Nr.
17	276,30 (E030)	0192 1150

Maschinenfuß mit integrierter Doppelabsaugung GIBE

Der Maschinenfuß mit doppelter Absaugung ist unempfindlich gegen Funken. Für den industriellen Einsatz ist er mit einem Metall-Spänefangkasten, mit Absaugschläuchen aus Stahl und mit einem Kassettenfilter ausgestattet.

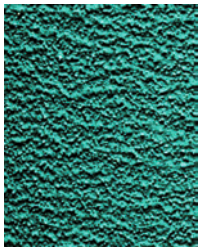
Produkteigenschaften:
- Integrierter Motor für hochwirksame Doppel-Absaugung
- Kassettenfilter für effektive Luftreinigung
- Integrierter Metall-Spänefangkasten, resistent gegen glühende Funken
- Flexible, hitzebeständige Stahl-Absaugschläuche

Lieferumfang: Maschinenstandfuß, 2 flexible Schläuche, 4 Spannbänder

Leistung W	Spannung V	Gewicht kg	€/ Stück	Best.-Nr.
350	400	55	1573,30 (E030)	0192 1160

Schleifband R

Produkteigenschaften:
- Mit deutlich geringerer Bearbeitungszeit und deutlich überlegener Standzeit und Leistung
- Vor allem zur Bearbeitung von rostfreien und hochlegierten Stählen empfohlen
- Extra schweres Polyestergewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund
- Zusätzliche Deckschicht zur Kühlung während des Schleifvorgangs



Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
75 x 2000	36	10	114,40	0192 1180
75 x 2000	60	10	96,10	0192 1190
75 x 2000	80	10	90,30	0192 1200
75 x 2000	120	10	85,80	0192 1210
75 x 2250	36	10	128,00	0192 1220
150 x 2000	36	10	207,10	0192 1230
150 x 2000	60	10	173,80	0192 1240
150 x 2000	80	10	163,50	0192 1250
150 x 2000	120	10	155,30	0192 1260
150 x 2250	36	10	248,40 (E028)	0192 1270

Vliesband, 2000 mm

Produkteigenschaften:
- Geeignet für GRIT GX und GI
- Zuverlässig von der Kaschierung leichter Fehler bis zum perfekten Finishing
- Hohe Standzeiten ermöglichen wirtschaftliches Arbeiten
- Auch für Nassschliff geeignet

blau

rot

Bandabmessung (B x L) mm	Farbe	Körnung	Inhalt Stück	€/ VE	Best.-Nr.
75 x 2000	rot	mittel	3	176,60	0192 1280
75 x 2000	blau	sehr fein	3	176,60	0192 1300
150 x 2000	rot	mittel	3	353,10	0192 1290
150 x 2000	blau	sehr fein	3	353,10 (E028)	0192 1310

Doppelschleifmaschine DS 150 M

NEU

Diese robuste Doppelschleifmaschine eignet sich für den industriellen Einsatz.

Produkteigenschaften:
- Geräusch- und vibrationsarmer, wartungsfreier Induktionsmotor
- Robuste Aluminium-Druckguss-Schutzhauben
- Schutzhauben-Bajonettverschluss für schnellen, einfachen Scheibenwechsel
- Staubgeschützter Not-Aus-Schalter für bestmögliche Sicherheit des Anwenders
- Wiederanlaufschutz
- Große Funkenschutzgläser zum Schutz der Augen
- Vibrationsdämpfende Gummifüße

Lieferumfang: Maschine, Normalkorund-Schleifscheiben P 36 und N 60, Funkenschutzgläser, Werkstückauflage, Sechskantschlüssel

Leistung	W	370
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2980
Schleifscheibe (Ø x Breite x Bohrung)	mm	150 x 20 x 20
Gewicht	kg	8,7

	€/Stück	125,00	(E014)
Best.-Nr.		0194 0751	

Doppelschleifmaschine DS 200 Plus

NEU

- Ausführung wie vor, jedoch auch geeignet für den Einsatz von Stahldrahtrundbürsten zum Entrosten mit 600 W Leistung und Schleifscheibe Ø 200 x 25 x 32 mm
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 3, optional möglich

	€/Stück	249,00	(E014)
Best.-Nr.		0194 0766	

Doppelschleifmaschine DSD 200 Plus

NEU

Diese Doppelschleifmaschine ist besonders robust und leistungsstark. Damit eignet sie sich für die hohe Beanspruchung.

Produkteigenschaften:
- Geräusch- und vibrationsarmer, wartungsfreier Induktionsmotor
- Kraftvoller Drehstrommotor mit hohem Drehmoment für den Dauereinsatz
- Robuste Aluminium-Druckguss-Schutzhauben
- Schutzhauben-Bajonettverschluss für schnellen, einfachen Scheibenwechsel
- Staubgeschützter Not-Aus-Schalter zur Sicherheit des Anwenders
- Wiederanlaufschutz
- Große Funkenschutzgläser zum Schutz der Augen
- Vibrationsdämpfende Gummifüße für sicheren Stand

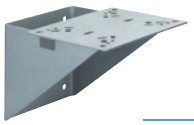
Lieferumfang: Maschine, Normalkorund-Schleifscheiben P 36 und N 60, Funkenschutzgläser, Werkstückauflage, Sechskantschlüssel

Leistung	W	750
Spannung	V	400
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2980
Schleifscheibe (Ø x Breite x Bohrung)	mm	200 x 25 x 32
Gewicht	kg	17,8

	€/Stück	329,00	(E014)
Best.-Nr.		0194 0771	

Wandkonsole für DS/DSD

Produkteigenschaften:
- Passend für alle Metabo Doppelschleifmaschinen (ab Bj. 2005)



Abmessung mm	€/ Stück	Best.-Nr.
280 x 90 x 204	71,00 (E010)	0194 0795

Kombi-Bandschleifmaschine BS 200 Plus

NEU

Universelle Kombimaschine mit Schleifband und Schleifscheibe zum Bearbeiten von Holz und Metall. Zum Schleifen, Schärfen, Entgraten und Entrosten von Stahl und Metallen.

Produkteigenschaften:
- Für den Einsatz von Stahldrahtrundbürsten zum Entrosten
- Integriertes LED-Licht
- Großer, um 90° stufenlos neigbarer Bandschleifarm für zwei gängige Schleifbandlängen
- Werkzeuglose Neigungsverstellung des Bandschleifarms
- Flexibles Arbeiten auf der großen Schleiffläche oder alternativ an der Rundung des Bandschleifarms
- Absauganschluss am Bandschleifarm, passend für gängige Anschlussmuffen
- Gummiantriebsrad im Bandschleifarm mit Rillen für schnelle Wärmeabführung
- Schneller, werkzeugloser Schleifbandwechsel nach Öffnen der Abdeckung
- Maximale Laufruhe und hohe Standzeit der Scheiben durch hochwertige Befestigungs-flansche

Lieferumfang: Maschine, Normalkorund-Schleifscheibe 60 N, Gewebeschleifband K 60, Funkenschutzgläser, Werkstückauflage, Sechskantschlüssel

Leistung	W	600
Spannung	V	230
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2980
Schleifscheibe (Ø x Breite x Bohrung)	mm	200 x 25 x 32
Bandabmessung (B x L)	mm	50 x 1000/1020
Gewicht	kg	16,9

	€/Stück	159,00	(E014)
Best.-Nr.		0194 0786	

Bohrerschleifmaschine Drill Doctor 750X

Dieses Schleifgerät ermöglicht den schnellen, präzisen und scharfen Spiralbohrer-Schliff. Es eignet sich für den Handwerker. Ideal für Autowerkstätten, Sanitär und Holzwerker.
Produkteigenschaften:
- Einfache Bohrerpositionierung
- Freischliff einstellbar
- Variables Ausspitzen in einer Aufspannung
- Leichter Austausch der Schleifringe
- Guter Kegelmantelschliff durch kurvengesteuertes Spannfutter

Lieferung:
Maschine, Spannfutter, Diamant-Schleifring K 100 (montiert), Nabenschlüssel

Spannung	V	230	
Schleifbereich	mm	2,5–19	
Spitzenwinkel	°	118–140	
	€/Stück	289,00	(E086)
Best.-Nr.		0293 0200	

Bohrerschleifmaschine Drill Doctor 500X

- Ausführung wie vor, jedoch mit einem Schleifbereich von 2,5–13 mm und einem **Spitzenwinkel 118° oder 135 °**

	€/Stück	189,00	(E086)
Best.-Nr.		0293 0105	

Spiralbohrer-Schleifmaschine DAREX V-391

Diese Schleifmaschine für Spiralbohrer ist einfach zu handhaben: Der Spiralbohrer wird nur einmal im Schnellspannfutter gespannt und in drei Schritten geschliffen.
Produkteigenschaften:
- Sehr einfaches Positionieren
- Zwangsgeführter Schleifvorgang
- Präzises Nachschleifen von HSS-/VHM-Spiralbohrern
- Ausspitzen in einer Aufspannung
- Stufenlos einstellbarer Hinterschliff
- Freischliff und Abtragsmenge einstellbar
- Spannfutter RH mit integrierter Kurvenscheibe für alle Durchmesser, kein ER-Spannzangenwechsel erforderlich
- Schnellspannfutter mit axialer und radialer Kugellager-Kurvensteuerung
- Anschluss für Staubabsaugung, optional erhältlich (VHM tauglich)

Lieferumfang: Maschine, Stufenloses Spannfutter Ø 3–19 mm, CBN-Schleifscheibe

Leistung	W	350	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2850	
Schleifbereich	mm	3–19	
Spitzenwinkel	°	118–140	
Abmessung (B x T x H)	mm	300 x 230 x 280	
Gewicht	kg	8,2	
	€/Stück	2660,00	(E085)
Best.-Nr.		0293 0300	

Spiralbohrer-Schleifmaschine DAREX XT 3000

Zügig und präzise: Spiralbohrer werden mit diesem System in drei Schnitten geschliffen – im Schnellspannfutter.
Produkteigenschaften:
- Sehr einfaches Positionieren
- Zwangsgeführter Schleifvorgang
- Präzises Nachschleifen von HSS-/VHM-Spiralbohrern
- Ausspitzen in einer Aufspannung
- Stufenlos einstellbarer Hinterschliff
- Freischliff und Abtragsmenge einstellbar
- Spannfutter RH mit integrierter Kurvenscheibe für alle Durchmesser (optional erhältlich für Kegelsenker mit ungleicher Teilung, NC- und Stufenbohrer)
- Optionen erhältlich: für Kegelsenker, NC, -Stufenbohrer
- Schnellspannfutter mit axialer und radialer Kugellager-Kurvensteuerung
- Anschluss für Staubabsaugung, optional erhältlich (VHM tauglich)

Lieferumfang: Maschine, 2 Spannfutter, CBN-Schleifscheibe, CBN-Ausspitzscheibe, Bedienungsanleitung

Leistung	W	330	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2850	
Schleifbereich	mm	3–21	
Spitzenwinkel	°	118–150	
Abmessung (B x T x H)	mm	410 x 410 x 260	
Gewicht	kg	25	
	€/Stück	6540,00	(E085)
Best.-Nr.		0293 0400	

Schleifbereich optional bis 30 mm.

Tischbohrmaschine TB 13 Plus

NEU

Diese Tischbohrmaschine mit Zwischentisch, Bohrfutteraufnahme B 16, stufenloser Drehzahlregelung und Gewindeschneideinrichtung ermöglicht professionelles Arbeiten. Sie ist mit einer digitalen Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige ausgestattet.

Produkteigenschaften:
- Mit Frequenzumrichter
- Bedienung per Touchpad
- Schnell verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- Bohrschutz mit elektrischer Absicherung
- Höhenverstellbarer Zwischentisch
- Gewindeschneideinrichtung
- Übersichtlich gestaltete Menüfunktion
- LED-Beleuchtung

Lieferumfang:
Maschine, Netzanschlusskabel 1,2 m

Leistung	W	540
Spannung	V	230
Drehzahl Spindel	min^{-1}	40–4000
Drehzahlstufen		stufenlos
Pinolenhub	mm	60
Ausladung	mm	220
Bohr-Ø Stahl	mm	15
Bohr-Ø Stahl Dauerbetrieb	mm	13
max. Gewindeschneidleistung		M8
Vorschub		manuell
Spindelaufnahme		B 16
Bohrtischgröße (L x B)	mm	250 x 300
Bohrtisch drehbar		ja
T-Nutengröße Bohrtisch	mm	14/26
T-Nuten Bohrtisch	mm	2, Abstand 125
Abstand Spindel/Bohrtisch	mm	85–370
Arbeitsfläche Fuß (L x B)	mm	250 x 300
T-Nutengröße Fuß	mm	14/26
T-Nuten Fuß		2 Kreuznuten
Abstand Spindel/Fuß	mm	max. 420
Säulen-Ø	mm	70
Abmessung (L x B x H)	mm	400 x 520 x 850
Gewicht	kg	62
	€/Stück	2758,00 (E040)
Best.-Nr.		0194 0800

Tischbohrmaschine TB 13 Plus

NEU

- Ausführung wie vor, jedoch mit MK 2 Aufnahme

	€/Stück	2909,00 (E040)
Best.-Nr.		0194 0801

Schnellspann-Genauigkeits-Bohrfutter

NEU

Schnellspannsystem

Produkteigenschaften:
- Mit Kegelaufnahme
- Schlüssellos und selbstspannend
- Mit spitzer Hülse für hohe Rundlaufgenauigkeit (0,05 mm)
- Alle Verschleißteile gehärtet
- Selbsttätige Nachspannung

Spannbereich	mm	1–13
Aufnahme		B 16
Futter-Ø	mm	50
Länge geöffnet/geschlossen	mm	94/102,5
	€/Stück	178,00 (W316)
Best.-Nr.		3422 0016

Schnellspannbohrfutter SBF-plus

NEU

Schnellspannsystem

Produkteigenschaften:
- Präzisionsausführung mit Aufnahmeschaft (einteilig)
- Kompakte Bauweise – 21 mm kürzer gegenüber zweiteiligen System
- Optimale Stabilität
- Für hohe Dauerbeanspruchung sowie Genauigkeitsarbeiten auf Bohrmaschinen, Bohrwerken und Sonderbohreinheiten

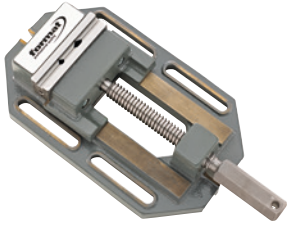
Spannbereich	mm	1–13
Aufnahme		MK 2
Futter-Ø	mm	50
Länge geöffnet/geschlossen	mm	85/97
	€/Stück	158,50 (W324)
Best.-Nr.		3437 0001

Auf Anfrage auch mit diamantbeschichteten Spannbacken lieferbar.

Bohrmaschinen-Schraubstock

NEU

Produkteigenschaften:
- Lange Ausführung
- Körper aus Spezialguss
- Beide Backen mit Auflagefläche zum Spannen flacher Werkstücke
- Langlöcher zur universellen Befestigung
- Sechskantgriff mit Knebelborung
- Zum Spannen von Werkstücken auf Bohrmaschinen



Backenbreite	mm	80
Spannweite	mm	70
Schlitzabstand	mm	110
Gewicht	kg	4
	€/Stück	124,50 (W328)
Best.-Nr.		3807 0080

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Tischbohrmaschine TB 18 Plus

NEU

Diese Tischbohrmaschine ist sicher und bequem zu bedienen – per Touchpad. Sie verfügt über eine digitale Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige. Die Einstellung der Gewindeschneidtiefe erfolgt über eine digitale Tiefenanzeige. Die Menüfunktion ist übersichtlich gestaltet.

Produkteigenschaften:
- MK-2-Spindel
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Unterspannungsauslöser
- Thermischer Überlastschutz
- Schnell verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- Bohrschutz mit elektrischer Absicherung
- Not-Aus-Schlagtaster
- Tischhöhenverstellung über Zahnstange
- Gewindeschneideinrichtung
- LED-Beleuchtung
- Bearbeitete Fußplatte mit T-Nuten

Lieferumfang: Maschine, Netzanschlusskabel 1,5 m mit CEE-Stecker

FLOTT Werkzeugmaschinen

Leistung	W	750	
Spannung	V	230 (mit Frequenzumrichter)	
Drehzahl Spindel	min^{-1}	30–3000	
Drehzahlstufen		stufenlos	
Pinolenhub	mm	100	
Ausladung	mm	240	
Bohr-Ø Stahl	mm	20	
Bohr-Ø Stahl Dauerbetrieb	mm	18	
max. Gewindeschneidleistung		M12	
Vorschub		manuell	
Spindelaufnahme		MK 2	
Bohrtischgröße (L x B)	mm	280 x 340	
T-Nutengröße Bohrtisch	mm	13/26	
Bohrtisch drehbar		ja	
T-Nuten Bohrtisch	mm	2, Abstand 125	
Abstand Spindel/Bohrtisch	mm	155–415	
Arbeitsfläche Fuß (L x B)	mm	280 x 340	
Abstand Spindel/Fuß	mm	max. 550	
Säulen-Ø	mm	82	
Abmessung (L x B x H)	mm	355 x 705 x 1065	
Gewicht	kg	170	
	€/Stück	4018,00	(E040)
Best.-Nr.		**0194 0802**	

Schnellspannbohrfutter SBF-plus

NEU

Schnell-spann-system

format professional quality

Produkteigenschaften:
- Präzisionsausführung mit Aufnahmeschaft (einteilig)
- Kompakte Bauweise – 21 mm kürzer gegenüber zweiteiligen System
- Optimale Stabilität
- Für hohe Dauerbeanspruchung sowie Genauigkeits-arbeiten auf Bohrmaschinen, Bohrwerken und Sonderbohreinheiten

Spannbereich	mm	1–13	
Aufnahme		MK 2	
Futter-Ø	mm	50	
Länge geöffnet/geschlossen	mm	85/97	
	€/Stück	158,50	(W324)
Best.-Nr.		**3437 0001**	

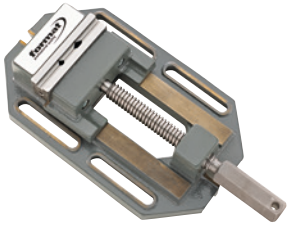
Auf Anfrage auch mit diamantbeschichteten Spannbacken lieferbar.

Bohrmaschinen-Schraubstock

NEU

format professional quality

Produkteigenschaften:
- Lange Ausführung
- Körper aus Spezialguss
- Beide Backen mit Auflagefläche zum Spannen flacher Werkstücke
- Langlöcher zur universellen Befestigung
- Sechskantgriff mit Knebelbohrung
- Zum Spannen von Werkstücken auf Bohrmaschinen



Backenbreite	mm	100	
Spannweite	mm	110	
Schlitzabstand	mm	140	
Gewicht	kg	9	
	€/Stück	206,50	(W328)
Best.-Nr.		**3807 0100**	

Standbohrmaschine SB 23 Plus

NEU

FLOTT Werkzeugmaschinen

Mit dieser Standbohrmaschine mit MK-2-Spindelaufnahme lässt sich ebenso konstant wie exakt arbeiten – dank stufenloser Drehzahlregelung, Gewindeschneideinrichtung und digitaler Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige.

Produkteigenschaften:
- Mit Frequenzumrichter
- Bedienung über Touchpad
- Digitale Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Unterspannungsauslöser
- LED Beleuchtung
- Thermischer Überlastschutz
- Schnell verstellbarer Bohrtiefenanschlag
- Bohrschutz mit elektrischer Absicherung
- Tischhöhenverstellung über Zahnstange
- Gewindeschneideinrichtung
- Einstellen der Gewindeschneidtiefe über digitale Tiefenanzeige
- Übersichtlich gestaltete Menüfunktion

Lieferumfang: Maschine, Maschinenleuchte, Netzanschlusskabel 1,5 m mit CEE-Stecker

Leistung	W	1500	
Spannung	V	400	
Drehzahl Spindel	min^{-1}	20–2000	
Drehzahlstufen		stufenlos	
Pinolenhub	mm	100	
Ausladung	mm	260	
Bohr-Ø Stahl	mm	25	
Bohr-Ø Stahl Dauerbetrieb	mm	23	
max. Gewindeschneidleistung		M16 x 1 (steigungsabhängig)	
Vorschub		manuell	
Spindelaufnahme		MK 2	
Bohrtischgröße (L x B)	mm	340 x 420	
Bohrtisch drehbar		ja	
T-Nuten Bohrtisch	mm	2, Abstand 125	
T-Nutengröße Bohrtisch	mm	13 + 26	
Abstand Spindel/Bohrtisch	mm	230–850	
Abstand Spindel/Fuß	mm	520	
Säulen-Ø	mm	110	
Abmessung (L x B x H)	mm	430 x 715 x 1800	
Gewicht	kg	290	
	€/Stück	6207,00	(E040)
Best.-Nr.		**0194 0803**	

Schnellspannbohrfutter SBF-plus

NEU

Schnell-spann-system

format professional quality

Produkteigenschaften:
- Präzisionsausführung mit Aufnahmeschaft (einteilig)
- Kompakte Bauweise – 21 mm kürzer gegenüber zweiteiligen System
- Optimale Stabilität
- Für hohe Dauerbeanspruchung sowie Genauigkeitsarbeiten auf Bohrmaschinen, Bohrwerken und Sonderbohreinheiten

Spannbereich	mm	1–13	
Aufnahme		MK 2	
Futter-Ø	mm	50	
Länge geöffnet/geschlossen	mm	85/97	
	€/Stück	158,50	(W324)
Best.-Nr.		**3437 0001**	

Auf Anfrage auch mit diamantbeschichteten Spannbacken lieferbar.

Bohrmaschinen-Schraubstock

NEU

format professional quality

Produkteigenschaften:
- Lange Ausführung
- Körper aus Spezialguss
- Beide Backen mit Auflagefläche zum Spannen flacher Werkstücke
- Langlöcher zur universellen Befestigung
- Sechskantgriff mit Knebelbohrung
- Zum Spannen von Werkstücken auf Bohrmaschinen

Backenbreite	mm	125	
Spannweite	mm	130	
Schlitzabstand	mm	165	
Gewicht	kg	15	
	€/Stück	313,00	(W328)
Best.-Nr.		**3807 0125**	

Standbohrmaschine SB 30 Plus R1

NEU

FLOTT Werkzeugmaschinen

Moderne Säulenbohrmaschine mit stufenloser Drehzahlreglung, digitaler Drehzahl und Bohrtiefenanzeige. Mit einer Bohrleistung bis 32 mm Durchmesser/M24 x 3 eignet sich die Standbohrmaschine für die Werkstatt und die Industrie.

Produkteigenschaften:
- Mit Frequenzumrichter
- Hauptschalter
- Gewindeschneideinrichtung
- Bedienpanel mit OLED-Display
- Robuste, qualitativ hochwertige Bohrkopf-Haube mit ergonomisch geneigter Front
- LED-Beleuchtung
- Schnell verstellbarer und ergonomischer Bohrtiefenanschlag
- Stufenlose Drehzahlregelung über mittigen Drehknopf
- Nothalt-Taster
- Thermischer Überlastungsschutz
- Spindelstopp
- Bohrschutz mit elektr. Absicherung

Lieferumfang: Maschine, Netzanschlusskabel mit CEE-Stecker

Leistung	W	3000	
Spannung	V	400	
Drehzahl Spindel	min^{-1}	0–1000	
Drehzahlstufen		stufenlos	
Pinolenhub	mm	125	
Ausladung	mm	300	
Bohr-Ø Stahl	mm	32	
Bohr-Ø Stahl Dauerbetrieb	mm	27	
max. Gewindeschneidleistung		M24x3 (steigungsabhängig)	
Vorschub		manuell	
Spindelaufnahme		MK 3	
Bohrtischgröße (L x B)	mm	590 x 450	
Bohrtisch drehbar		ja	
Spindel/Tisch	mm	150–700	
Säulen-Ø	mm	125	
Abmessung (L x B x H)	mm	610 x 900 x 1980	
Gewicht	kg	370	
	€/Stück	8990,00	(E040)
Best.-Nr.		**0194 0804**	

Schnellspannbohrfutter SBF-plus

NEU

Schnell-spann-system

format professional quality

Produkteigenschaften:
- Präzisionsausführung mit Aufnahmeschaft (einteilig)
- Kompakte Bauweise – 21 mm kürzer gegenüber zweiteiligen System
- Optimale Stabilität
- Für hohe Dauerbeanspruchung sowie Genauigkeitsarbeiten auf Bohrmaschinen, Bohrwerken und Sonderbohreinheiten

Spannbereich	mm	1–13	
Aufnahme		MK 3	
Futter-Ø	mm	50	
Länge geöffnet/geschlossen	mm	85/97	
	€/Stück	161,50	(W324)
Best.-Nr.		**3437 0004**	

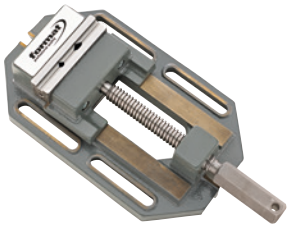
Auf Anfrage auch mit diamantbeschichteten Spannbacken lieferbar.

Bohrmaschinen-Schraubstock

NEU

format professional quality

Produkteigenschaften:
- Lange Ausführung
- Körper aus Spezialguss
- Beide Backen mit Auflagefläche zum Spannen flacher Werkstücke
- Langlöcher zur universellen Befestigung
- Sechskantgriff mit Knebelbohrung
- Zum Spannen von Werkstücken auf Bohrmaschinen



Backenbreite	mm	160	
Spannweite	mm	225	
Schlitzabstand	mm	210	
Gewicht	kg	29	
	€/Stück	521,50	(W328)
Best.-Nr.		**3807 0160**	

Tischbohrmaschine B 17 Pro basic

NEU

Laufruhige, Keilriemen angetriebene Tischbohrmaschine.

Leistung	W	490	
Spannung	V	230	
Spindeldrehzahl	min^{-1}	680–2700	
Drehzahlstufen		5	
Pinolenhub	mm	65	
Ausladung	mm	152	
Bohr-Ø Stahl	mm	15,5	
Bohr-Ø Stahl Dauerbetrieb	mm	12	
Spindelaufnahme		MK 2	
Bohrtischgröße (L x B)	mm	220 x 235	
T-Nutengröße Bohrtisch	mm	12	
Abstand Spindel/Bohrtisch	mm	325	
Arbeitsfläche Fuß (L x B)	mm	170 x 180	
Maschinenfuß	mm	220 x 230	
T-Nutengröße Fuß	mm	14	
T-Nuten Fuß		2, Abstand 148 mm	
Abstand Spindel/Fuß	mm	530	
Säulen-Ø	mm	60	
Abmessung (L x B x H)	mm	565 x 275 x 840	
Gewicht	kg	41,5	
	€/Stück	519,00	(E087)
Best.-Nr.		0194 0805	

Produkteigenschaften:
- Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,02 mm in der Bohrpinole gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Sicherheitsschalter nach IP 54
- Not-Halt-Schlagschalter
- Bohrtisch um ± 45° neig- und 360° drehbar
- Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten
- Bohrtiefenanschlag
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Aluminium Druckguss-Pinolenhebel aus einem Stück mit Softgrip-Griffen

Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter 1–16 mm, Kegeldorn MK 2, 2 T-Nutensteine

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY
OPTIdrill®

INFO

Schraubstock finden Sie auf Seite 3/15

Tischbohrmaschine D 23 Pro Set

NEU

Diese schwere, keilriemenangetriebene Tischbohrmaschine ist mit einem Industriemotor ausgestattet.

Produkteigenschaften:
- Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP 54
- Digitale Bohrtiefen- und Drehzahlanzeige im Gehäuse integriert
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Präzisions-Spindelbohrung
- Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung

Leistung	W	750	
Spannung	V	400	
Spindeldrehzahl	min^{-1}	200–2440	
Drehzahlstufen		12	
Pinolenhub	mm	80	
Ausladung	mm	180	
Bohr-Ø Stahl	mm	25	
Bohr-Ø Stahl Dauerbetrieb	mm	20	
Spindelaufnahme		MK 2	
Bohrfutterspannbereich	mm	1–16	
Bohrtischgröße (L x B)	mm	280 x 245	
Bohrtisch drehbar	°	360	
Bohrtisch neigbar	°	45	
T-Nutengröße Bohrtisch	mm	12	
Abstand Spindel/Bohrtisch	mm	425	
Arbeitsfläche Fuß (L x B)	mm	240 x 250	
T-Nutengröße Fuß	mm	16	
T-Nuten Fuß		2, Abstand 170 mm	
Abstand Spindel/Fuß	mm	618	
Säulen-Ø	mm	73	
Abmessung (L x B x H)	mm	615 x 330 x 1015	
Gewicht	kg	63,5	
	€/Stück	1008,90	(E087)
Best.-Nr.		0194 0806	

- Garantierte Rundlaufgenauigkeit kleiner als 0,02 mm in der Bohrpinole gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Hochwertiges Schnellspannbohrfutter
- Bohrtiefenanschlag
- Präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Aus einem Stück gegossener Aluminium-Druckguss-Pinolenhebel mit Softgrip-Griffen
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter

Lieferumfang: Maschine, Maschinenschraubstock BMP, Schnellspannbohrfutter 1–16 mm, Morsekonus MK 2/B16, T-Nutensteine

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY
OPTIdrill®

INFO

Inkl. Maschinenschraubstock BMP

Tischbohrmaschine D 23 Pro

NEU

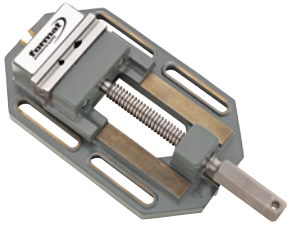
- Ausführung wie vor, jedoch ohne Maschinenschraubstock BMP

	€/Stück	939,00	(E087)
Best.-Nr.		0194 0807	

Bohrmaschinen-Schraubstock

NEU

Produkteigenschaften:
- Lange Ausführung
- Körper aus Spezialguss
- Beide Backen mit Auflagefläche zum Spannen flacher Werkstücke
- Langlöcher zur universellen Befestigung
- Sechskantgriff mit Knebelbohrung
- Zum Spannen von Werkstücken auf Bohrmaschinen



format professional quality

Backenbreite	mm	125	
Spannweite	mm	130	
Schlitzabstand	mm	165	
Gewicht	kg	15	
	€/Stück	313,00	(W328)
Best.-Nr.		3807 0125	

Standbohrmaschine D 33 Pro Set

NEU

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY
OPTI drill®

Diese Tischbohrmaschine in schwerer Ausführung mit Industriemotor, ist mit einer massiven, groß dimensionierter Grundplatte ausgestattet, deren Rückseite stark verrippt ist.

Produkteigenschaften:
- Bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP 54
- Digitale Bohrtiefen- und Drehzahlanzeige im Gehäuse integriert
- Separater Not-Halt-Schlagschalter
- Präzisions-Spindelbohrung
- Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit kleiner als 0,02 mm in der Bohrpinole gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Hochwertiges Schnellspannbohrfutter
- Bohrtiefenanschlag
- Präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Aus einem Stück gegossener Aluminium-Druckguss-Pinolenhebel mit Softgrip-Griffen
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter

Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter 1–16 mm, Morsekonus MK 4/B 16, T-Nutensteine, Maschinenschraubstock BMP

INFO

Inkl. Maschinenschraubstock BMP

Leistung	W	1100	
Spannung	V	400	
Spindeldrehzahl	min^{-1}	120–1810	
Drehzahlstufen		9	
Pinolenhub	mm	120	
Ausladung	mm	254	
Bohr-Ø Stahl	mm	30	
Bohr-Ø Stahl Dauerbetrieb	mm	25	
Spindelaufnahme		MK 4	
Bohrfutterspannbereich	mm	1–16	
Bohrtischgröße (L x B)	mm	475 x 425	
Bohrtisch drehbar	°	360	
Bohrtisch neigbar	°	45	
T-Nutengröße Bohrtisch	mm	14	
Abstand Spindel/Bohrtisch	mm	1180	
Arbeitsfläche Fuß (L x B)	mm	410 x 325	
Maschinenfuß	mm	410 x 325	
T-Nutengröße Fuß	mm	16	
Abstand Spindel/Fuß	mm	1180	
T-Nuten Fuß		2, Abstand 250 mm	
Säulen-Ø	mm	92	
Abmessung (L x B x H)	mm	755 x 440 x 1705	
Gewicht	kg	137	
	€/Stück	1618,90	(E087)
Best.-Nr.		0194 0808	

Standbohrmaschine DH 40BV

NEU

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY
OPTI drill®

Leistungsstarke Säulenbohrmaschine mit digitalen Tiefenmesser, zwei Geschwindigkeitsstufen und Vorlege-Getriebe, welches ein weit höheres Drehmoment ermöglicht.

Produkteigenschaften:
- Laufruhiger und leistungsstarker Elektromotor
- Zwei Geschwindigkeitsstufen
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Digitale Drehzahlanzeige im Gehäuse integriert
- Rundlaufgenauigkeit garantiert kleiner als 0,015 mm in der Bohrpinole gemessen
- Höhenverstellbarer Futterschutz mit Mikroschalter
- Im Bohrkopf integrierte Maschinenleuchte
- Bohrspindel mit Präzisionskugellager
- Hochwertiges Schnellspannbohrfutter serienmäßig
- Präzise gearbeiteter Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten, 360° drehbar mit umlaufender Kühlwasserrinne
- Dickwandige Gusssäule für hohe Kraftaufnahme und Stabilität
- Massive Grundplatte, groß dimensioniert rückseitig stark verrippt
- Grundplatte durch Wegschwenken des Bohrtisches als Arbeitsfläche

Lieferumfang: Maschine, Schnellspannbohrfutter 1–16 mm, Morsekonus MK 4/B16, T-Nutensteine

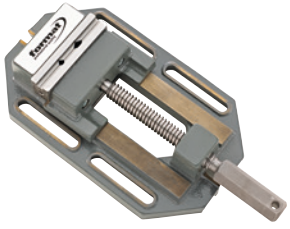
Leistung	W	1500/2200	
Spannung	V	400	
Spindeldrehzahl	min^{-1}	150–2000	
Drehzahlstufen		2	
Pinolenhub	mm	160	
Ausladung	mm	285	
Bohr-Ø Stahl	mm	40	
Bohr-Ø Stahl Dauerbetrieb	mm	32	
Spindelaufnahme		MK 4	
Bohrfutterspannbereich	mm	1–16	
Bohrtischgröße (L x B)	mm	420 x 400	
Bohrtisch drehbar	°	360	
T-Nutengröße Bohrtisch	mm	14	
Abstand Spindel/Bohrtisch	mm	790	
Arbeitsfläche Fuß (L x B)	mm	390 x 400	
Maschinenfuß	mm	390 x 400	
T-Nutengröße Fuß	mm	14	
Abstand Spindel/Fuß	mm	1275	
T-Nuten Fuß		2, Abstand 150 mm	
Säulen-Ø	mm	115	
Abmessung (L x B x H)	mm	920 x 680 x 1895	
Gewicht	kg	275	
	€/Stück	4550,00	(E087)
Best.-Nr.		0194 0809	

Bohrmaschinen-Schraubstock

NEU

format professional quality

Produkteigenschaften:
- Lange Ausführung
- Körper aus Spezialguss
- Beide Backen mit Auflagefläche zum Spannen flacher Werkstücke
- Langlöcher zur universellen Befestigung
- Sechskantgriff mit Knebelbohrung
- Zum Spannen von Werkstücken auf Bohrmaschinen



Backenbreite	mm	160	
Spannweite	mm	225	
Schlitzabstand	mm	210	
Gewicht	kg	29	
	€/Stück	521,50	(W328)
Best.-Nr.		3807 0160	

Leit- und Zugspindel-Drehmaschine TH 3309D

NEU

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

OPTIturn

Diese Leit- und Zugspindel-Drehmaschine ist komplett ausgestattet, bedienerfreundlich und gewährleistet mit der digitalen Positionsanzeige effizientes und genaues Arbeiten.

Produkteigenschaften:
- Gehärtete und geschliffene Z-Achse Führungsbahn
- Spindelaufnahme Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4
- Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase <0,015 mm
- DC-24-Volt-Elektrik mit Zwei-Kanal-Sicherheitsschaltung nach EN 23125
- Rechts-/Linkslauf im Bedienfeld schaltbar
- Leitspindelabdeckung
- Maschinenunterbau mit Werkzeugfach auf der rechten Seite
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion in der X- und Z-Achse
- Stark verripptes, induktiv gehärtetes und präzisionsgeschliffenes Prismenbett
- Reitstock zum Kegeldrehen ±10 mm verstellbar
- LED-Maschinenlampe im Späneschutz integriert
- Herausziehbare Spänewanne mit Führungsschienen
- Digitale Positionsanzeige DPA 21
- Bedienerfreundliche Folientastatur, spritzwassergeschützt, geschlossen und blendfrei
- X-, Z0-, Z-Achse mit jeweils 8-stelliger Anzeige
- Glasmaßstäbe

Lieferung: Maschine, feststehende Lünette Durchlass Ø 6–50 mm, mitlaufende Lünette Durchlass Ø 8–30 mm, Reduzierhülse MK 5/MK 3, 2 feste Zentrierspitzen MK 3, vierfach-Stahlhalter 16 mm, Wechselrädersatz, Maschinenunterbau, Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl, Bedienwerkzeug, **ohne Drehfutter**

Leistung	W	1500	
Spannung	V	400	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	70–2000	
Drehzahlstufen		16	
Verfahrweg X-Achse / Z-Achse	mm	98 / 164	
Spitzenweite	mm	830	
Spitzenhöhe	mm	165	
Spindelkonus		MK 5	
Spindelbohrung	mm	38	
Spindelaufnahme		Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	
Reitstockkonus		MK 3	
Reitstock-Pinolenhub	mm	110	
Steigung	mm/U	0,4–7	
Längsvorschub	mm/U	0,052–1,392	
Abmessung (L x B x H)	mm	1685 x 745 x 1590	
Gewicht	kg	512	
	€/Stück	8150,00	(E087)
Best.-Nr.		**0194 0810**	

Spiralring-Dreibacken-Drehfutter ZS

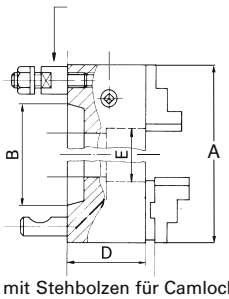
NEU

RÖHM

DIN 55029

Produkteigenschaften:
- Kurzkegelaufnahme mit Stehbolzen für Camlock
- Direktaufnahme
- Körper aus Stahl
- Zentrisch spannend

Lieferumfang: Drehfutter, Spannschlüssel, je ein Satz Bohr- und Drehbacken, Befestigungsschrauben



mit Stehbolzen für Camlock

Größe A mm	Kurzkegel	Durchgangbohrungs-Ø E mm	Kegelgröße B mm	Höhe D mm	Rundlaufgenauigkeit mm	max. Drehzahl min^{-1}	€/ Stück	Best.-Nr.
160	4	42	63,5	66	0,04	4600	768,00 (W301)	**3014 0005**

Montagesäge PBS 90 ESC

NEU

Leistungsstarke und robuste Montagebandsäge mit einem verwindungssteifen Druckguss-Sägetisch und stufenlos einstellbare Schnittgeschwindigkeit für Schnitte in Stahl-, Edelstahl- und Aluminium-profilen.

Produkteigenschaften:
- Gehrungsschnitte bis 45° links
- Übersichtliche Gehrungsverstellung mit Skala
- Industriehandgriff
- Gummifreie Sägeband-Umlenkrollen
- Motor mit Thermo- und Überlastschutz

Leistung	W	950	
Spannung	V	230	
Schnittgeschwindigkeit	m/min	30–80	
Sägebandabmessung	mm	1335 x 13 x 0,65	
Schnittleistung rund 90°/45°	mm	105/70	
Schnittleistung quadrat 90°/45°	mm	100/70	
Schnittleistung rechteck 90°/45°	mm	100 x 105/70 x 70	
Abmessung (L x B x H)	mm	650 x 310	
Gewicht	kg	18	
	€/Stück	799,00	(E038)
Best.-Nr.		0194 0811	

Montagesäge PBS 130 ESC

NEU

Leistungsstarke und robuste Montagebandsäge mit einem verwindungssteifen Druckguss-Sägetisch und stufenlos einstellbare Schnittgeschwindigkeit für Schnitte in Stahl-, Edelstahl- und Aluminium-profilen.

Produkteigenschaften:
- Gehrungsschnitte bis 60° links
- Übersichtliche Gehrungsverstellung mit Skala
- Industriehandgriff
- Gummifreie Sägeband-Umlenkrollen
- Motor mit Thermo- und Überlastschutz

Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
Schnittgeschwindigkeit	m/min	30–80	
Sägebandabmessung	mm	1440 x 13 x 0,65	
Schnittleistung rund 90°/45°/60°	mm	130/95/60	
Schnittleistung quadrat 90°/45°/60°	mm	130/95/60	
Schnittleistung rechteck 90°/45°/60°	mm	130 x 125/95 x 95/ 60 x 50	
Stellfläche	mm	350 x 690	
Gewicht	kg	19	
	€/Stück	912,00	(E038)
Best.-Nr.		0194 0813	

Bandsägeblatt VARIO M42

NEU

HSS Bimetall

WIKUS® Präzision an der Schnittstelle

Produkteigenschaften:
- Variable Zahnteilung und Standardschränkung
- Spanwinkel 0°
- Für alle Metalle bis 1000 N/mm²
- Zum Sägen dünnwandiger Profile und kleiner Vollmaterialien, im Einzel-, Lagen- oder Bündelschnitt

Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Zähne pro Zoll	€/ Stück	Best.-Nr.
1335	13	0,65	8–12	14,30	2761 0014
1440	13	0,65	8–12	15,10	2761 0019

(W261)

Maschinenuntergestell

NEU

Produkteigenschaften:
- Klappbar

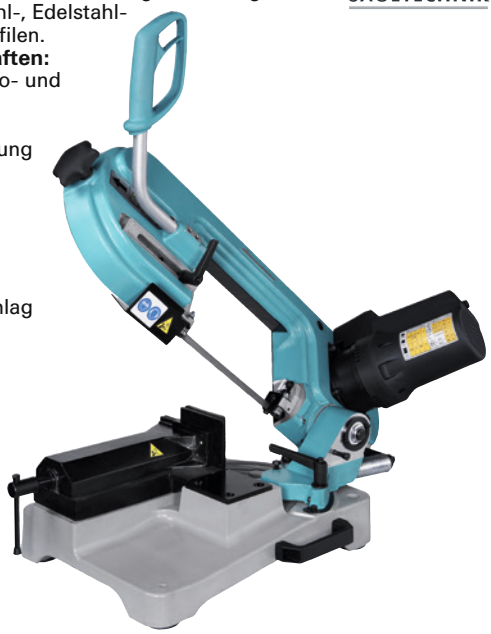
	€/Stück	115,00	(E039)
Best.-Nr.		0194 0812	

Montagesäge PBS 150 ESC

NEU

Leistungsstarke und robuste Montagebandsäge mit einem verwindungssteifen Druckguss-Sägetisch und stufenlos einstellbare Schnittgeschwindigkeit für Schnitte in Stahl-, Edelstahl- und Aluminiumprofilen.

Produkteigenschaften:
- Motor mit Thermo- und Überlastschutz
- Übersichtliche Gehrungsverstellung mit Skala
- Gummifreie Umlenkrollen
- Bruchsicherer Handgriff
- Mit Spannstock und Längenanschlag



Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Schnittgeschwindigkeit	m/min	30–80	
Sägebandabmessung	mm	1735 x 13 x 0,9	
Schnittleistung rund 90°/45°/60°	mm	150/100/70	
Schnittleistung quadrat 90°/45°/60°	mm	140/90/65	
Schnittleistung rechteck 90°/45°/60°	mm	150 x 140/100 x 90/65 x 70	
Stellfläche	mm	430 x 900	
Gewicht	kg	37	
	€/Stück	1450,00	(E038)
Best.-Nr.		0194 0815	

Gehrungsbandsäge GBS 218 eco AutoCut

NEU

Diese robuste Metallbandsäge mit einstellbarer Bandgeschwindigkeit erlaubt Gehrungsschnitte bis 60° in Stahl-, Edelstahl- und Aluminiumprofile.

Produkteigenschaften:
- Schnellspannstock mit Schnellspann-Vorrichtung
- Eingebaute Bandspannungskontrolle
- Sägebandführung aus Hartmetall
- Elektrische Kühlautomatik
- Schnellspannstock mit Schnellspannvorrichtung und Längenanschlag
- AutoCut-System mit Hydraulikzylinder, Vorschubregelung, Federpaket und Endschalter

Lieferumfang: Maschine, Maschinensockel

Leistung	W	1200	
Spannung	V	400	
Schnittgeschwindigkeit	m/min	35/70	
Sägebandabmessung	mm	2455 x 27 x 0,9	
Sägeblatt-Höhe/Stärke	mm	27/0,9	
Schnittleistung rund 90°/45°/60°	mm	220/150/90	
Schnittleistung quadrat 90°/45°/60°	mm	210/150/90	
Schnittleistung rechteck 90°/45°/60°	mm	230 x 185/150 x 210/90 x 100	
Abmessung (L x B x H)	mm	1550 x 870 x 1740	
Gewicht	kg	240	
	€/Stück	3990,00	(E038)
Best.-Nr.		0194 0818	

Bandsägeblatt VARIO M42

NEU

HSS Bimetall

Produkteigenschaften:
- Variable Zahnteilung und Standardschränkung
- Spanwinkel 0°
- Für alle Metalle bis 1000 N/mm²
- Zum Sägen dünnwandiger Profile und kleiner Vollmaterialien, im Einzel-, Lagen- oder Bündelschnitt

Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Zähne pro Zoll	€/ Stück	Best.-Nr.
1735	13	0,65	8–12	17,45	2761 0042
2455	20	0,9	6–10	25,60	2761 0078
				(W261)	

Maschinenuntergestell

NEU

Produkteigenschaften:
- Klappbar

	€/Stück	115,00	(E039)
Best.-Nr.		0194 0812	

Premium-Kühlschmierstoff opta Cool 700 S

NEU

Produkteigenschaften:
- Wassermischbarer, synthetischer Kühlschmierstoff mit spezieller EP-Wirkstoffkombination
- Chlor-, bor- und aminfrei, sowie dichtungsverträglich
- Erfüllt die Anforderung der TRGS 611
- Für die Bearbeitung von Stählen und Edelstahl. Sehr gute Leistungen beim Bohren, Drehen, Fräsen, Gewindeschneiden und Sägen, gute Ergebnisse beim Gewindeformen und Reiben
- Einsatzkonzentration: 5 % (normale Bearbeitung), 10 % (schwere Bearbeitung)

Inhalt l	€/ Stück	Best.-Nr.
10	117,50	9833 0020
	(W994)	

4/2

4/5

4/4

4/6

4/9

4/13

4/15

4/14

4/16

4/17

4/20

4/20

Inspektionssysteme Rohrreinigung	**4/2** **4/4**	4/2– 4/5
Radialpresstechnik Trenntechnik	**4/6** **4/12**	4/6– 4/14
Gewindeschneidtechnik Rohrbiegetechnik	**4/14** **4/15**	4/14– 4/16
Spül-. Füll-, und Prüftechnik Rohreinfriertechnik Akkus und Ladegeräte	**4/17** **4/20** **4/20**	4/17– 4/20

Inspektionskamera VisioCam 2 Set-S-Color 20 H — 3,7 V/7,6 Ah

im Koffer

ROLLER WERKZEUGE UND MASCHINEN

Besonders kompakte Controllereinheit mit großem 7"-Farbdisplay, TFT-LCD-Technologie, Auflösung 720 × 480 Pixel. Zur Inspektion und Schadenanalyse von Rohren, Kanälen bis 150 mm Ø, Schornsteinen und anderen Hohlräumen.

Produkteigenschaften:

- Haspel mit Drehkorb für einfaches Ab- und Aufwickeln des Schiebekabels und integriertem Sensor für elektronische Meterzählung
- Für Dokumentation von Videos und Bildern mit Sprachaufzeichnung auf SD-Karte
- Robuste Controllereinheit zum Anschluss verschiedener Kamera-Kabel-Sätze
- Controllereinheit durch 2 m Verbindungskabel mit Kamera-Kabelsatz verbunden
- Stabiles, schlagfestes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt
- Integrierter Aufsteller für unterschiedliche Neigungswinkel des Bildschirms
- Tasten zur Einstellung der Lichtstärke der Leuchtdioden des Farbkamerakopfes
- 4-fache Drehmöglichkeit des Bildes
- Für Akku- und Netzbetrieb
- Controllereinheit mit integriertem Akku Li-Polymer 3,7 V/7,6 Ah
- Hochauflösende Spezial-Farbkamera mit CMOS-Bildsensor und ultrahellen, weißen LEDs mit einstellbarer Lichtstärke bis zu 1700 mcd
- Lichtempfindlichkeit (0,1 Lux), Fixfokus, Spezialobjektiv mit 90°-Weitwinkel, wasserdicht bis 20 m
- Rohrbogen Ø (40) 50–150 mm

Lieferumfang: Controllereinheit mit 7,0"-TFT-LCD-Farbdisplay, integriertem Akku Li-Polymer 3,7 V/7,6 Ah, 2 m Verbindungskabel zum Kamera-Kabel-Satz, SD-Karte 4 GB, USB-Kabel, Videokabel und Ladegerät, Kamera-Kabelsatz S-Color 20 H mit hochauflösender Spezial-Farbkamera Ø 25 mm, 20 m Schiebekabel Ø 4,5 mm, sehr flexibel, im Haspel mit elektronischer Meterzählung, Koffer

Kamerakopf-Ø	mm	25
Kabellänge	m	20
Kabel-Ø	mm	4,5
Zoom		2-fach
Kabelaufwicklung		Haspel mit Meterzähler
Schnittstelle		USB, SD-Slot

	€/Stück	2670,00	(E090)
Best.-Nr.		**7130 0100**	

Inspektionskamera VisioCam 2 Set-S-Color S 30 H — 3,7 V/7,6 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch mit Kamera-Kabelsatz S-Color 30 H mit hochauflösender Spezial-Farbkamera Ø 25 mm, 33 kHz-Sender zur Ortung des Kamerakopfes, 30 m Schiebekabel Ø 5,4 mm, im Haspel mit elektronischer Meterzählung
- Für Rohre Ø 50–150 mm

	€/Stück	2890,00	(E090)
Best.-Nr.		**7130 0105**	

Inspektionskamera VisioCam 2 Set-S-Color S-N 30 H — 3,7 V/7,6 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch mit Kamera-Kabelsatz S-Color 30 H mit hochauflösender Spezial-Farbkamera Ø 33 mm, selbstnivellierend, 33 kHz-Sender zur Ortung der Kamerakopfes, 30 m Schiebekabel Ø 5,4 mm, im Haspel mit elektronischer Meterzählung
- Für Rohre Ø 70–150 mm

	€/Stück	3090,00	(E090)
Best.-Nr.		**7130 0110**	

Inspektionskamera VisioCam Color 10K — 3,7 V/4,0 Ah

im Koffer

ROLLER WERKZEUGE UND MASCHINEN

Besonders kompaktes, leichtes, elektronisches Kamera-Inspektionssystem für brillante Bilder und Videos aus Rohren und Kanälen Ø 40–150 mm.

Produkteigenschaften:

- Zur kostengünstigen Inspektion und Schadenanalyse von Rohren, Kanälen, Schornsteinen u. a.
- Bestehend aus superleichter, superhandlicher Controllereinheit und abnehmbarem Kamera-Kabelsatz mit Spezial-Farbkamera und Schiebekabel im Kabelkorb
- Controller mit 3,5" TFT-LCD-Farbdisplay, 320 x 240 pixel, für Akku- und Netzbetrieb, mit integriertem Akku Li-Polymer 3,7 V, 4,0 Ah
- Mit 2-fach Zoom, SD-Kartensteckplatz für Speicherung von Bildern und Videos auf SD-Karte, USB-Anschluss, Videoausgangsbuchse
- Hochauflösende Spezial-Farbkamera Ø 25 mm, 8 ultrahelle LEDs, einstellbare Lichtstärke, wasserdicht bis 20 m (2 bar / 0,2 MPa)
- Sehr flexibles 10 m Schiebekabel Ø 4,5 mm, speziell für kleinere Rohrdurchmesser, mit Längenmarkierung, im Kabelkorb

Kamerakopf-Ø	mm	25
Kabellänge	m	10
Kabel-Ø	mm	4,5
Zoom		2-fach
Kabelaufwicklung		Kabelkorb
Schnittstelle		USB, SD-Slot

	€/Stück	1690,00	(E090)
Best.-Nr.		**7130 0015**	

Lieferumfang: Inspektionskamera, Spiralverbindungskabel, Netzkabel, SD-Karte 4 GB, USB-Kabel, Videokabel und Ladegerät, Kamera-Kabelsatz S-Color 10 K, Transportkoffer

Inspektionskamera VisioCam S-Color 30H — 3,7 V/4,0 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch mit Kabelabwicklung als Haspel mit Meterzähler

	€/Stück	2290,00	(E090)
Best.-Nr.		**7130 0010**	

Kamera-Kabelsatz S-Color 10 K für VisioCam/VisioCam 2

Produkteigenschaften:
- Für kleine Rohrdurchmesser und enge Rohrbogen Ø 40–150 mm
- Hochauflösende Spezial-Farbkamera Ø 25 mm mit CMOS Bildsensor und 8 ultrahellen, weißen LEDs mit einstellbarer Lichtstärke bis zu 1700 mcd
- Spezialobjektiv mit 90°–Weitwinkel und wasserdicht bis 20 m
- Farbkamera Ø 25 mm mit Auflösung 640 × 480 Pixel
- 10 m formbarem Schiebekabel Ø 4,5 mm mit Längenmarkierung

Lieferumfang: Hochauflösende Spezial-Farbkamera Ø 25 mm, 10 m Schiebekabel Ø 4,5 mm mit Längenmarkierung

	€/Stück	930,00	(E082)
Best.-Nr.		**0450 0010**	

Zubehör für Inspektionskamera ROLLER'S VisioCam

Führungskörper für Ø 62

Führungskörper für Ø 100

Schutzkappe

Ausführung	€/ Stück	Best.-Nr.
Führungskörper Ø 62 mm S-Color/S-Color-S	91,50	**7130 0031**
Führungskörper Ø 100 mm S-Color/S-Color-S	106,00	**7130 0040**
Schutzkappe mit Mineralglasscheibe, Dichtring	30,90	**7130 0050**

(E082)

Inspektionskamera CamView

3,7 Ah/1,2 Ah

im Koffer

Die Inspektionskamera ist ideal für die Inspektion und Schadensanalyse von schwer zugänglichen Stellen, wie z. B. Hohlräumen, Schächten und Rohren geeignet. Der Kamerakopf ist mit LED-Beleuchtung und die Helligkeit einstellbar.

Produkteigenschaften:
- Aufnahmen können als Bild oder als Video gespeichert werden
- Über den Videoausgang kann die Anzeige direkt über einen externen Monitor erfolgen
- Der Betrieb ist wahlweise über Netzanschluss oder den integrierten 3,7 V/1,2 Ah Lithium-Ionen-Akku (ca. 2 Stunden) möglich
- Abnehmbares Bedienteil

Lieferumfang: Inspektionskamera, 1 m Schwanenhalskabel mit 16 mm Kamerakopf, Haken-, Spiegel- und Magnetaufsatz, Netzkabel, microSD-Karte 2 GB, USB-Kabel, Videokabel, 4 Mignon-Batterien AA/LR6 für das Handgerät und Ladegerät, Transportkoffer

Display		3,5"-Farb-LCD	
Auflösung	Pixel	320 x 240	
Kamerakopf-Ø	mm	16	
Kabellänge	m	1,0	
Schnittstelle		USB, microSD-Slot	
	€/Stück	359,00	(E090)
Best.-Nr.		**7311 0005**	

Kamera–Kabelsatz Color 5,2-1 für CamView

Produkteigenschaften:
- Für CamView/CamView S
- Farbkamera Ø 5,2 mm mit Auflösung 640 × 480 Pixel
- Ideal zur Inspektion kleiner Rohrbogen und besonders enger Stellen
- Formbares Schiebekabel

Kamerakopf-Ø mm	Kabellänge m	€/ Stück	Best.-Nr.
5,2	1	136,80	**0450 0020**

(E082)

Kamera-Kabelsatz Color 9-2 180°/90° für CamView

Produkteigenschaften:
- Farbkamera mit CMOS-Sensor mit dimmbaren Weißlicht-LEDs zur optimalen Einstellung der Helligkeit und Fixed-Focus
- Geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (IP 67)
- Farbkamera 180° gerade und Farbkamera 90° abgewinkelt mit Ø 9 mm, Auflösung 640 × 480 Pixel
- Formbares Schiebekabel

Kamerakopf-Ø mm	Kabellänge m	€/ Stück	Best.-Nr.
9	2	189,80	**0450 0030**

(E082)

Schiebekabelverlängerung für CamView

Produkteigenschaften:
- Verlängerung Schwanenhals
- Bis 4,5 m kuppelbar

Kabellänge m	€/ Stück	Best.-Nr.
0,9	44,00	**7311 0015**

(E082)

Rohrreinigungsgerät Mini-Ortem S

Elektro-Rohrreinigungsgerät mit automatischem Spiralenvorschub und -rücklauf durch Schnellumschaltung, auch unter Volllast.
Produkteigenschaften:
- Für Rohre bis Ø 50 (75) mm, für Spiralen Ø 8 und 10 mm
- Spiralentrommel aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff
- Für schnelles und einfaches Reinigen von Rohren u. a., ideal für Geruchsverschlüsse und enge Rohrbogen
- Spirale passt durch Siebe in Wasch- und Spülbecken

Lieferumfang: Maschine, Spirale mit Keulenkopf

Leistung	W	630	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–950	
Spiral-Ø	mm	8	
Spirallänge	m	7,5	
Gewicht	kg	5,2	
	€/Stück	475,00	(E090)
Best.-Nr.		**0450 0040**	

Rohrreinigungsmaschine Ortem 22 Set

Kompakte, bewährte, universelle Rohrreinigungsmaschine, für Rohre Ø 20–150 mm. Durchgehende, ungeteilte Antriebsspindel und außerhalb des Gehäuses liegende Spannbacken für vollständige Abdichtung des Motorraumes gegen Wasser und Schmutz.
Produkteigenschaften:
- Hochflexible, speziell gehärtete Rohrreinigungsspirale für leichten Vortrieb, auch bei engen Rohrbogen
- Antrieb der Rohrreinigungsspirale Ø 16 und 22 mm erfolgt direkt ohne Wechseln der Spannbacken
- Variable Spiralenlänge durch schnell kuppelbare Teilspiralen; kein unnötiges Mitdrehen langer Rohrreinigungsspiralen
- Manueller Vorschub für gefühlvolles Arbeiten
- Stabiler, mittig angeordneter Andrückhebel für zentrale Krafteinleitung und hohe Standfestigkeit. Andrückhebel ist zugleich Tragegriff
- Führungsschlauch verhindert Umschlagen der Spirale und Verschmutzung der Umgebung. Rechts-Links-Lauf

Lieferumfang: Antriebsmaschine, Führungsschlauch, Spiralen- und Werkzeugset 16 und 22

Leistung	W	750	
Spannung	V	230	
Drehzahl	min^{-1}	740	
Gewicht	kg	19	
	€/Stück	1390,00	(E090)
Best.-Nr.		**7192 0010**	

Rohrreinigungsmaschine Ortem 22 Antriebsmaschine

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Werkzeugset

	€/Stück	1398,00	(E083)
Best.-Nr.		**7192 0001**	

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Rohrreinigungsspiralen für Ortem 22

Produkteigenschaften:
- Hochflexibel und speziell gehärtet für leichten Vortrieb
- Auch bei engen Rohrbogen
- Kuppelbar

Spiral-Ø mm	Spirallänge m	€/ Stück	Best.-Nr.
16	2,3	58,50	7192 0110
22	4,5	92,60	7192 0115

(E082)

Gerader Bohrer für Rohrreinigungsmaschine Ortem 22

Produkteigenschaften:
- Zum Durchbohren von Totalverstopfungen sowie zur Entnahme von Proben zur Feststellung der Verstopfungsursache

Kupplung mm	€/ Stück	Best.-Nr.
16	29,80	7192 0120
22	35,00	7192 0125

(E082)

Keulenbohrer für Rohrreinigungsmaschine Ortem 22

Produkteigenschaften:
- Für leichte Verstopfungen wie durch Papier und Textil verursacht, ideal bei engen Bogen

Kupplung mm	€/ Stück	Best.-Nr.
16	29,80	7192 0130
22	39,00	7192 0135

(E082)

Rückholbohrer für Rohrreinigungsmaschine Ortem 22

Produkteigenschaften:
- Zum Zurückholen von im Rohr verbliebenen Spiralen, z. B. beim Bruch der Rohrreinigungsspiralen im Rohr

Kupplung mm	€/ Stück	Best.-Nr.
16	29,80	7192 0140
22	42,10	7192 0145

(E082)

Trichterbohrer für Rohrreinigungsmaschine Ortem 22

Produkteigenschaften:
- Für leichte Verstopfungen wie durch Papier und Textil verursacht, ideal bei großen Rohrdurch-messern

Kupplung mm	€/ Stück	Best.-Nr.
16	32,90	7192 0150
22	38,10	7192 0155

(E082)

Blattbohrer für Rohrreinigungsmaschine Ortem 22

Produkteigenschaften:
- Zum Aufbohren verfetteter bzw. stark verschlammter Rohre
- Gezahnt

Ø mm	Kupplung mm	€/ Stück	Best.-Nr.
25	16	27,90	7192 0160
35	22	40,10	7192 0230
45	22	50,10	7192 0165

(E082)

ROLLER
WERKZEUGE UND MASCHINEN

Kreuzblattbohrer für Rohrreinigungsmaschine Ortem 22

Produkteigenschaften:
- Ideal bei Verkrustungen und Verstopfungen aller Art, wie z. B. Kalkablagerungen
- Gezahnt

Ø mm	Kupplung mm	€/ Stück	Best.-Nr.
25	16	52,60	7192 0220
35	16	59,10	7192 0175
35	22	63,80	7192 0225
45	22	70,60	7192 0180
65	22	75,80	7192 0170

(E082)

Gabelschneidkopf für Rohrreinigungsmaschine Ortem 22

Produkteigenschaften:
- Bei zäher Verfettung und leichter bis starker Verschlammung
- Gezahnt

Ø mm	Kupplung mm	€/ Stück	Best.-Nr.
65	22	83,50	7192 0185

(E082)

Kettenschleuderkopf für Rohrreinigungsmaschine Ortem 22

Produkteigenschaften:
- Für die abschließende Reinigung, zur Beseitigung von Verschlammungen und Verkrustungen
- Besonders geeignet bei empfindlichen Rohren, wie z. B. Kunststoffrohren
- Glatt, mit 2 Ketten

Kupplung mm	€/ Stück	Best.-Nr.
16	99,90	7192 0190
22	118,00	7192 0195

(E082)

Spiralen-Führungshandschuh, gummiert

Produkteigenschaften:
- Aus Rindleder, gummiert
- Zum sicheren Greifen und Führen von Reinigungsspiralen

Größe	€/ Stück	Best.-Nr.
10	20,80	7192 0235

(E082)

Spiralen-Führungshandschuh, mit Niete

Produkteigenschaften:
- Aus Rindleder, Innenfläche mit Metallniete beschlagen
- Zum sicheren Greifen und Führen von Reinigungsspiralen

Ausführung	€/ Stück	Best.-Nr.
Rechts	43,00	7192 0200
Links	43,00	7192 0205

(E082)

Spiralen-Trennschlüssel

Produkteigenschaften:
- Zum Lösen von Spiralen und Spiralenwerkzeugen

für Spiralen-Ø mm	€/ Stück	Best.-Nr.
16	3,50	7192 0210
22/32	3,90	7192 0215

(E082)

Radialpresse Uni-Press ACC Basic-Pack

L-BOXX

Robuste, kompakte Elektro-Radialpresse 32 kN mit automatischem Rücklauf (Zwangsablauf).
Produkteigenschaften:
- Für Radial-Pressverbindungen Ø 10–108 (110) mm, Ø 1/4–4"
- Für alle ROLLER'S Presszangen (außer Presszangen Mini) und ROLLER'S Pressringe, sowie auch für geeignete Presszangen/Pressringe anderer Fabrikate
- Über 360° schwenkbare Presszange durch drehbar gelagertes Gehäuse
- Sekundenschnelles, einwandfreies Pressen mit einer Schubkraft bis 32 kN
- Sicherheits-Tippschalter
- Sicherer Sitz der Presszange und Zwischenzange durch automatische Verriegelung

Lieferumfang: Maschine, L-BOXX

Leistung	W	450	
Spannung	V	230	
Gewicht	kg	4,7	
	€/Stück	1280,00	(E090)
Best.-Nr.		**0450 0070**	

Radialpresse Uni-Press ACC Basic Pack

- Ausführung wie vor, jedoch im Stahlblechkasten

	€/Stück	1070,00	(E090)
Best.-Nr.		**0450 0060**	

Radialpresse Uni-Press SE Basic Pack

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Zwangsrücklauf, nicht schwenkbar und im Stahlblechkasten

	€/Stück	689,00	(E090)
Best.-Nr.		**0450 0050**	

Hybrid-Radialpresse Multi-Press 14V ACC Basic-Pack 14,4 V/3,0 Ah

L-BOXX

Universelle, superhandliche, robuste Hybrid-Radialpresse 32 kN für den Akku- und Netzbetrieb mit Zwangsablauf.
Produkteigenschaften:
- Für Radial-Pressverbindungen Ø 10–108 (110) mm
- Für alle ROLLER'S Presszangen (außer Mini) und ROLLER'S Pressringe, sowie auch für geeignete Presszangen/Pressringe anderer Fabrikate
- Über 360° schwenkbare Presszange
- Sekundenschnelles, einwandfreies Pressen mit einer Schubkraft bis 32 kN
- Sicherheits-Tippschalter, Maschinenzustandskontrolle und integrierte LED-Arbeitsleuchte
- Sicherer Sitz der Presszange und Zwischenzange durch automatische Verriegelung

Lieferumfang: Maschine, 1 Akku Li-Ion 14,4 V/3,0 Ah, Ladegerät, L-BOXX

Spannung	V	14,4	
Kapazität	Ah	3,0	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,3	
	€/Stück	1470,00	(E090)
Best.-Nr.		**0450 0080**	

Hybrid-Radialpresse Multi-Press 14V ACC Basic Pack 14,4 V/3,0 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch im Stahlblechkasten

	€/Stück	1110,00	(E090)
Best.-Nr.		**7222 0026**	

Zubehör für Hybrid-Radialpresse Multi-Press ACC

Ausführung	€/ Stück	Best.-Nr.
Li-Ion Akku, 14,4 V/3,0 Ah	189,00	**7222 1002**
Schnellladegerät für Li-Ion Akku 14,4 V	134,95	**7222 1011**
Netzteil mit Netzstecker 230 V	259,00	**7222 1006**
	(E082,E090)	

Netzteil Li-Ion Akku

Hybrid-Radialpresse Multi-Press 22V ACC Basic-Pack — 21,6 V/2,5 Ah

L-BOXX

Universelle, superhandliche, robuste Hybrid-Radialpresse 32 kN für den Akku- und Netzbetrieb, mit Zwangsablauf und Pressdruck-Monitoring.

Produkteigenschaften:
- Für Radial-Pressverbindungen Ø 10–108 (110) mm
- Für alle ROLLER'S Presszangen (außer Mini) und ROLLER'S Pressringe, sowie auch für geeignete Presszangen/Pressringe anderer Fabrikate
- Über 360° schwenkbare Presszange
- Sekundenschnelles, einwandfreies Pressen mit einer Schubkraft bis 32 kN
- Sicherheits-Tippschalter, Maschinenzustandskontrolle und integrierte LED-Arbeitsleuchte
- Sicherer Sitz der Presszange und Zwischenzange durch automatische Verriegelung

Lieferumfang: Maschine, 1 Akku Li-Ion 21,6 V/2,5 Ah, Ladegerät, L-BOXX

Spannung	V	21,6	
Kapazität	Ah	2,5	
Gewicht	kg	3,2	
	€/Stück	1400,00	(E090)
Best.-Nr.		0450 0100	

Hybrid-Radialpresse Multi-Press 22V ACC Basic-Pack — 21,6 V/2,5 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch im Stahlblechkasten

	€/Stück	1370,00	(E090)
Best.-Nr.		0450 0090	

Hybrid-Radialpresse Multi-Press 22V ACC Basic-P.\P — 21,6 V

- Ausführung wie vor, jedoch im Stahlblechkasten, ohne Akku, ohne Ladegerät

	€/Stück	1180,00	(E090)
Best.-Nr.		0450 0110	

Hybrid-Radialpresse Multi-Press 22V ACC Basic-P.\P — 21,6 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät

	€/Stück	1210,00	(E090)
Best.-Nr.		0450 0120	

Presszange Modell M

Produkteigenschaften:
- Systemspezifische Presszange mit Presskontur M, z. B. für Geberit Mapress C-Stahl, Edelstahl, Kupfer, Edelstahl Gas (15-35 mm), Kupfer Gas (15-35 mm)
- Antrieb durch alle ROLLER'S Radialpressen 32 kN und durch geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate mit Schubkraft 32 kN

Nennweite DN	€/ Stück	Best.-Nr.
12	96,90	7176 0012
15	96,90	7176 0015
18	96,90	7176 0018
22	96,90	7176 0022
28	96,90	7176 0028
35	96,90	7176 0035
42 (4G)	423,95	7176 0042
54 (4G)	423,95	7176 0054

(E090)

Presszange Modell V

Produkteigenschaften:
- Systemspezifische Presszange mit Presskontur UP (16 - 32 mm) sowie U (40 - 50 mm), z. B. für Uponor MLC, MLC-D, MLC-G (20-32 mm)
- Antrieb durch alle ROLLER'S Radialpressen 32 kN und durch geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate mit Schubkraft 32 kN

Nennweite DN	€/ Stück	Best.-Nr.
12	96,90	7177 0012
15	96,90	7177 0015
18	96,90	7177 0018
22	96,90	7177 0022
28	96,90	7177 0028
35	96,90	7177 0035
42 (4G)	306,95	7177 0042
54 (4G)	316,95	7177 0054

(E090)

Pressring Modell M

Produkteigenschaften:
- Systemspezifischer Pressring mit Presskontur M, z. B. für Geberit Mapress C-Stahl, Edelstahl, Edelstahl Gas, Kupfer, Kupfer Gas
- Antrieb mit Zwischenzange Z2 durch alle ROLLER'S Radialpressen 32 kN und durch geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate mit Schubkraft 32 kN

Nennweite DN	€/ Stück	Best.-Nr.
42	572,95	7164 0042
54	572,95	7164 0054

(E082)

Pressring Modell M 45°

Produkteigenschaften:
- Systemspezifischer Pressring mit Presskontur M, z. B. für Geberit Mapress C-Stahl, Edelstahl, Edelstahl Gas, Kupfer, Kupfer Gas
- Für schwer zugängliche Stellen durch 45° Schrägstellung
- Antrieb mit Zwischenzange Z1 durch alle ROLLER'S Radialpressen 32 kN und mit Zwischenzangen Mini Z1 durch alle ROLLER'S Radialpressen 22 kN

Nennweite DN	€/ Stück	Best.-Nr.
12	105,95	7170 0012
15	105,95	7170 0015
18	105,95	7170 0018
22	105,95	7170 0022
28	105,95	7170 0028
35	115,95	7170 0035

(E082)

Pressring Modell V, 45°

Produkteigenschaften:
- Systemspezifischer Pressring mit Presskontur V, z. B. für Viega Prestabo, Profipress, Profipress G, Sanpress, Sanpress Inox
- Für schwer zugängliche Stellen durch 45° Schrägstellung
- Antrieb mit Zwischenzange Z1 durch alle ROLLER'S Radialpressen 32 kN und mit Zwischenzangen Mini Z1 durch alle ROLLER'S Radialpressen 22 kN

Nennweite DN	€/ Stück	Best.-Nr.
12	105,95	7172 0012
15	105,95	7172 0015
18	105,95	7172 0018
22	105,95	7172 0022
28	105,95	7172 0028
35	115,95	7172 0035

(E082)

Presszange Modell G

Produkteigenschaften:
- Systemspezifische Presszange mit Presskontur G, z. B. für Geberit Mepla
- Antrieb durch alle ROLLER'S Radialpressen 32 kN und durch geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate mit Schubkraft 32 kN
- Eignungsbestätigungen durch Systemhersteller/-anbieter oder durch unabhängige technische Prüfstellen

Nennweite DN	€/ Stück	Best.-Nr.
16	119,90	7179 0016
20	119,90	7179 0020
26	119,90	7179 0026
32	119,90	7179 0032
40	232,95	7179 0040
50	243,95	7179 0050

(E090)

Presszange Modell TH

Produkteigenschaften:
- Systemspezifische Presszange mit Presskontur TH, z. B. für Gabotherm H+S, Zewotherm, Fränkische Alpex F50 Profi u. a.
- Antrieb durch alle ROLLER'S Radialpressen 32 kN und durch geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate mit Schubkraft 32 kN
- Eignungsbestätigungen durch Systemhersteller/-anbieter oder durch unabhängige technische Prüfstellen

Nennweite DN	€/ Stück	Best.-Nr.
16	119,90	0450 0130
20	119,90	0450 0140
26	119,90	0450 0150
32	119,90	0450 0160

(E090)

Presszange Modell VP

Produkteigenschaften:
- Systemspezifische Presszange mit Presskontur VP, z. B. für Viega Fonterra, Sanfix, Sanfix Fosta
- Antrieb durch alle ROLLER'S Radialpressen 32 kN und durch geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate mit Schubkraft 32 kN
- Eignungsbestätigungen durch Systemhersteller/-anbieter oder durch unabhängige technische Prüfstellen

Nennweite DN	€/ Stück	Best.-Nr.
14/15	119,90	7180 0014
16/17	119,90	7180 0016
20	119,90	7180 0020
25	119,90	7180 0025
32	119,90	7180 0032

(E090)

Presszange Modell UP

Produktbeschreibung:
- Systemspezifische Presszange mit Presskontur UP (16 - 32 mm) sowie U (40 - 50 mm), z. B. für Uponor MLC, MLC-D, MLC-G (20-32 mm)
- Antrieb durch alle ROLLER'S Radialpressen 32 kN und durch geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate mit Schubkraft 32 kN
- Eignungsbestätigungen durch Systemhersteller/-anbieter oder durch unabhängige technische Prüfstellen

Nennweite DN	€/ Stück	Best.-Nr.
16	119,90	7178 0016
18	119,90	7178 0018
20	119,90	7178 0020
25	119,90	7178 0025
32	119,90	7178 0032
40	211,95	7178 0040
50	253,95	7178 0050

(E090)

Zwischenzange

Produkteigenschaften:
- Zum Antrieb der ROLLER'S Pressringe M 42 + M 54 mit ROLLER'S Radialpressen 32 kN und anderen geeigneten Antriebsmaschinen mit Schubkraft 32 kN

Typ	€/ Stück	Best.-Nr.
Z1	119,50	7168 1001
Z2	126,95 N	7168 1002

(E082)

Z2 (M 42/54)

Trennzange M

Produkteigenschaften:
- Zum gratfreien Trennen von Gewindestangen aus Stahl, nicht rostendem Stahl bis Festigkeitsklasse 4.8 (400 N/mm²)
- Antrieb durch alle ROLLER'S Radialpressen 32 kN und durch geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate mit Schubkraft 32 kN

Ausführung	€/ Stück	Best.-Nr.
M8	189,00	7185 0008
M10	189,00	7185 0010

(E090)

Hybrid-Radialpresse Multi-Press Mini 14V ACC Basic-Pack 14,4 V/1,5 Ah

L-BOXX

ROLLER WERKZEUGE UND MASCHINEN

Superhandliche, superleichte, robuste Hybrid-Radialpresse 22 kN für den Akku- und Netzbetrieb, mit automatischem Rücklauf (Zwangsablauf) nach Pressvorgang.

Produkteigenschaften:

- Für Radial-Pressverbindungen Ø 10–40 mm, Ø 3/8–11/4"
- Zum Antrieb von ROLLER'S Presszangen Mini und Zwischenzange Mini Z1 mit ROLLER'S Pressringen 45°
- Schwenkbare Presszange über 360° durch drehbar gelagertes Gehäuse
- Sekundenschnelles, einwandfreies Pressen mit einer Schubkraft bis 22 kN
- Sicherheits-Tippschalter und Integrierte LED-Arbeitsleuchte
- Sicherer Sitz der Presszange und Zwischenzange durch automatische Verriegelung

Lieferumfang: Maschine, 1 Akku Li-Ion Plus 14,4 V/1,5 Ah, Ladegerät, Systemkoffer L-BOXX

Spannung	V	14,4	
Kapazität	Ah	1,5	
Pressverbindungen	mm	10–40	
Gewicht	kg	2,5	
	€/Stück	1310,00	(E090)
Best.-Nr.		**0450 0170**	

Hybrid-Radialpresse Multi-Press Mini 14V ACC Basic Pack 14,4 V/1,5 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch mit Stahlblechkasten

	€/Stück	1280,00	(E090)
Best.-Nr.		**7222 0031**	

Hybrid-Radialpresse Multi-Press Mini 22V ACC Basic 21,6 V/1,5 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch mit 21,6 V Spannung, L-BOXX

	€/Stück	1550,00	(E090)
Best.-Nr.		**0450 0180**	

Hybrid-Radialpresse Multi-Press Mini 22 V ACC 21,6 V/1,5 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch mit 21,6 V Spannung und Stahlblechkasten

	€/Stück	1520,00	(E090)
Best.-Nr.		**7222 0033**	

Hybrid-Radialpresse Multi-Press Mini 22V ACC B-P\P 21,6 V

- Ausführung wie vor, jedoch mit 21,6 V Spannung, Stahlblechkasten, ohne Akku, ohne Ladegerät

	€/Stück	940,00	(E090)
Best.-Nr.		**0450 0190**	

Hybrid-Radialpresse Multi-Press Mini 22 V ACC B-P\P 21,6 V

- Ausführung wie vor, jedoch mit 21,6 V Spannung, L-BOXX , ohne Akku, ohne Ladegerät

	€/Stück	970,00	(E090)
Best.-Nr.		**0450 0200**	

Hybrid-Radialpresse Multi-Press Mini S 22 V ACC BP — 21,6 V/1,5 Ah

L-BOXX

Superhandliche, superleichte, robuste Hybrid-Radialpresse 22 kN für den Akku- und Netzbetrieb, mit automatischem Rücklauf (Zwangsablauf) nach Pressvorgang.

Produkteigenschaften:
- Für Radial-Pressverbindungen Ø 10–40 mm, Ø 1/4–11/4"
- Zum Antrieb von ROLLER'S Presszangen Mini und Zwischenzange Mini Z1 mit ROLLER'S Pressringen 45°
- Schwenkbare Presszange über 360° durch drehbar gelagertes Gehäuse
- Sekundenschnelles, einwandfreies Pressen mit einer Schubkraft bis 22 kN
- Sicherheits-Tippschalter und Integrierte LED-Arbeitsleuchte
- Sicherer Sitz der Presszange und Zwischenzange durch automatische Verriegelung

Lieferumfang: Maschine, 1 Akku 21,6 V/1,5 Ah, Ladegerät, Systemkoffer L-BOXX

Spannung	V	21,6	
Kapazität	Ah	1,5	
Pressverbindungen	mm	10–40	
Gewicht	kg	2,5	
	€/Stück	1550,00	(E090)
Best.-Nr.		**0450 0210**	

Hybrid-Radialpresse Multi-Press Mini S 22 V ACC — 21,6 V/1,5 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch mit Stahlblechkasten

	€/Stück	1520,00	(E090)
Best.-Nr.		**7222 0035**	

Hybrid-Radialpresse Multi-Press Mini S 22V ACC Basic-Pack\P — 21,6 V

- Ausführung wie vor, jedoch mit Stahlblechkasten, ohne Akku, ohne Ladegerät

	€/Stück	940,00	(E090)
Best.-Nr.		**0450 0220**	

Hybrid-Radialpresse Multi-Press Mini S 22V ACC BP\P — 21,6 V

- Ausführung wie vor, jedoch mit L-BOXX, ohne Akku, ohne Ladegerät

	€/Stück	970,00	(E090)
Best.-Nr.		**0450 0230**	

Spannungsversorgung 230 V/14,4 V

Produkteigenschaften:
- Spannungsversorgung zum Netzbetrieb 230 V der Hybrid-Radialpressen 14 V

Ausführung	€/ Stück	Best.-Nr.
Netzteil mit Netzstecker 230 V	259,00 (E090)	**7222 1006**

Presszange Mini Modell M

Produkteigenschaften:
- Für Geberit Mapress C-Stahl, Edelstahl, Kupfer (Edelstahl und Kupfer in der Gasinstallation)

Nennweite DN	€/ Stück	Best.-Nr.
12	96,90	**7175 0012**
15	96,90	**7175 0015**
18	96,90	**7175 0018**
22	96,90	**7175 0022**
28	96,90	**7175 0028**
35	96,90 (E090)	**7175 0035**

Pressring Modell M 45°

Produkteigenschaften:
- Systemspezifischer Pressring mit Presskontur M, z. B. für Geberit Mapress C-Stahl, Edelstahl, Edelstahl Gas, Kupfer, Kupfer Gas
- Für schwer zugängliche Stellen durch 45° Schrägstellung
- Antrieb mit Zwischenzange Z1 durch alle ROLLER'S Radialpressen 32 kN und mit Zwischenzangen Mini Z1 durch alle ROLLER'S Radialpressen 22 kN

Nennweite DN	€/ Stück	Best.-Nr.
12	105,95	7170 0012
15	105,95	7170 0015
18	105,95	7170 0018
22	105,95	7170 0022
28	105,95	7170 0028
35	115,95	7170 0035

(E082)

Presszange Mini Modell UP

Produkteigenschaften:
- Systemspezifische Presszange Mini mit Presskontur UP, z. B. für Uponor MLC, MLC-D, MLC-G (20-32 mm), S-Press Plus
- Antrieb durch alle ROLLER'S Radialpressen 22 kN (Mini)
- Eignungsbestätigungen durch Systemhersteller/-anbieter oder durch unabhängige technische Prüfstellen

Nennweite DN	€/ Stück	Best.-Nr.
16	119,90	7184 0016
20	119,90	7184 0020
25	119,90	7184 0025
32	119,90	7184 0032
40	201,40	7184 0040

(E090)

Presszange Mini Modell V

Produkteigenschaften:
- Systemspezifische Presszange Mini mit Presskontur V, z. B. für Viega Profipress, Profipress G, Sanpress, Sanpress Inox, Sanpress Inox G, Prestabo (12-28 mm) u. a.
- Antrieb durch alle ROLLER'S Radialpressen 22 kN (Mini)
- Eignungsbestätigungen durch Systemhersteller/-anbieter oder durch unabhängige technische Prüfstellen

Nennweite DN	€/ Stück	Best.-Nr.
12	96,90	7182 0012
15	96,90	7182 0015
18	96,90	7182 0018
22	96,90	7182 0022
28	96,90	7182 0028
35	96,90	7182 0035

(E090)

Presszange Mini Modell G

Produkteigenschaften:
- Systemspezifische Presszange Mini mit Presskontur G, z. B. für Geberit Mepla
- Antrieb durch alle ROLLER'S Radialpressen 22 kN (Mini)
- Eignungsbestätigungen durch Systemhersteller/-anbieter oder durch unabhängige technische Prüfstellen

Nennweite DN	€/ Stück	Best.-Nr.
16	119,90	7188 0016
20	119,90	7188 0020
26	119,90	7188 0026
32	119,90	7188 0032
40	221,40	7188 0040

(E090)

Pressring Modell V, 45°

Produkteigenschaften:
- Systemspezifischer Pressring mit Presskontur V, z. B. für Viega Prestabo, Profipress, Profipress G, Sanpress, Sanpress Inox
- Für schwer zugängliche Stellen durch 45° Schrägstellung
- Antrieb mit Zwischenzange Z1 durch alle ROLLER'S Radialpressen 32 kN und mit Zwischenzangen Mini Z1 durch alle ROLLER'S Radialpressen 22 kN

Nennweite DN	€/ Stück	Best.-Nr.
12	105,95	7172 0012
15	105,95	7172 0015
18	105,95	7172 0018
22	105,95	7172 0022
28	105,95	7172 0028
35	115,95	7172 0035

(E082)

Presszange Mini Modell VP

Produkteigenschaften:
- Systemspezifische Presszange Mini mit Presskontur VP, z. B. Viega Fonterra (14-25 mm), Viega Sanfix, Viega Sanfix Fosta
- Antrieb durch alle ROLLER'S Radialpressen 22 kN (Mini)
- Eignungsbestätigungen durch Systemhersteller/-anbieter oder durch unabhängige technische Prüfstellen

Nennweite DN	€/ Stück	Best.-Nr.
14/15	119,90	7190 0014
16/17	119,90	7190 0016
20	119,90	7190 0020
25	119,90	7190 0025
32	119,90	7190 0032

(E090)

Presszange Mini Modell TH

Produkteigenschaften:
- Systemspezifische Presszange Mini mit Presskontur G, z. B. für Geberit Mepla
- Antrieb durch alle ROLLER'S Radialpressen 22 kN (Mini)
- Eignungsbestätigungen durch Systemhersteller/-anbieter oder durch unabhängige technische Prüfstellen

Nennweite DN	€/ Stück	Best.-Nr.
16	119,90	0450 0240
20	119,90	0450 0250
26	119,90	0450 0260
32	119,90	0450 0270

(E090)

Zwischenzange Mini Modell Z1

Produkteigenschaften:
- Zum Antrieb der ROLLER'S Pressringe 45° mit ROLLER'S Radialpressen 22 kN (Mini)

passend für	€/ Stück	Best.-Nr.
Pressringe 45°	119,95	0450 0280

(E082)

Rohrtrennmaschine Disc 100

Kompakte, robuste Rohrtrennmaschine zum Trennen und Entgraten von Rohren der Pressfitting-Systeme.

Produkteigenschaften:
- Zum trocken, schnellen, spanlosen und rechtwinkligen Trennen ohne Außengrat
- Angetriebenes Schneidrad und geradliniger Vorschub für schnelles Trennen
- Optimal eingestellte Trenngeschwindigkeit 115 min-1
- Sicherheits-Fußschalter

Anwendungsgebiet:
- Nichtrostender Stahl, Kupfer, C-Stahl — Ø 8–108 mm
- Stahlrohr EN 10255 (DIN 2440) — DN 6–100, Ø 1/4–4"
- Gussrohr (SML) EN 877 (DIN 19522) — DN 50–100
- Verbundrohr — Ø 10–110 mm

Lieferumfang: Maschine, Laufrollen, Schneidrad Cu/INOX

Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
Rohr-Ø	mm	110	
Gewicht	kg	16,8	
	€/Stück	1160,00	(E090)
Best.-Nr.		0450 0290	

Rohrtrennmaschine Disc 100

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Schneidrad

	€/Stück	1249,00	(E090)
Best.-Nr.		7174 0005	

Rohrtrennmaschine Disc 100 22V — 21,6 V/5,0 Ah

Kompakte, leichte, robuste Hybrid-Rohrtrennmaschine für Akku- und Netzbetrieb. Zum mobilen Trennen und Entgraten von Rohren der Pressfitting-Systeme.

Produkteigenschaften:
- Zum trocken, schnellen, spanlosen und rechtwinkligen Trennen ohne Außengrat
- Angetriebenes Schneidrad und geradliniger Vorschub für schnelles Trennen
- Optimal eingestellte Trenngeschwindigkeit 84 min-1
- Sicherheits-Fußschalter

Anwendungsgebiet:
- Nichtrostender Stahl, Kupfer, C-Stahl — Ø 8–108 mm
- Stahlrohr EN 10255 (DIN 2440) — DN 6–100, Ø 1/4–4"
- Gussrohr (SML) EN 877 (DIN 19522) — DN 50–100
- Verbundrohr — Ø 10–110 mm

Lieferumfang: Maschine, Laufrollen, 1 Akku Li-ION 21,6 V/5,0 Ah, Ladegerät, Schneidrad Cu/INOX

Spannung	V	21,6	
Kapazität	Ah	5,0	
Rohr-Ø max.	mm	110	
Gewicht	kg	17,6	
	€/Stück	1480,00	(E090)
Best.-Nr.		0450 0300	

Rohrtrennmaschine Disc 100 22V — 21,6 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät

	€/Stück	1240,00	(E090)
Best.-Nr.		0450 0310	

Rohrtrennmaschine Disc 225

Kompakte, mobile Rohrtrennmaschine zum schnellen, rechtwinkligen Trennen von Rohren der Pressfitting-Systeme.

Produkteigenschaften:
- Stabile, verwindungsfreie Konstruktion mit 4 prismenförmig angeordneten
- Kugelgelagerte Laufrollen und robustes und wartungsfreies Getriebe
- Durchzugstarker Motor 1,2 kW mit Sicherheits-Fußschalter und T renngeschwindigkeit 115 min^{-1}
- Mit Fahrgestell für einen einfachen Transport
- Zum rechtwinkligen, spanlosen und schweißgerechten Trennen ohne Außengrat von Rohren der Pressfittingsysteme

Anwendung:
- Nichtrostender Stahl, Kupfer, C-Stahl Ø 54–225 mm
- Gussrohr (SML) EN 877 DIN 19522 DN 50 – 200
- Kunststoffrohr SDR 11 Wanddicke s ≤ 21 mm Ø 40–225 mm, Ø 1 1/4 – 8" u. a.

Lieferumfang: Maschine, 2 höhenverstellbaren Rohrauflagen für Ø 100–225 mm, ohne Schneidrad

Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
Rohr-Ø	mm	225	
Gewicht	kg	37	
	€/Stück	2490,00	(E083)
Best.-Nr.		**7174 0015**	

Untergestell für Rohrtrennmaschine Disc 100

Gewicht kg	€/ Stück	Best.-Nr.
10,5	187,40 (E082)	**7174 2000**

Ersatz-Schneidrad für Rohrtrennmaschine

für Typ	Einsatzgebiet	€/ Stück	Best.-Nr.
Disc 100/225	für Rohre der Pressfitting-Systeme aus Kupfer	94,30	**7174 1000**
Disc 100/225	für Rohre der Pressfitting-Systeme aus nicht rostendem Stahl, Kupfer, C-Stahl	94,30	**7174 1005**
Disc 100/225	für Stahlrohre, Gussrohre (SML)	94,30	**7174 0101**
Disc 100/225	für Kunststoff- und Verbundrohre (Wanddicke bis 10 mm)	94,30	**7174 1015**
Disc 225	für Kunststoff- und Verbundrohre (Wanddicke bis 21 mm)	119,30	**7174 1010**
Disc 100	für Rohre der Pressfitting-Systeme aus C-Stahl, mit Fase	94,30 (E082)	**7174 1020**

Innen-Rohrentgrater für Rohrtrennmaschine Disc 100/Disc 100 22V

Produkteigenschaften:
- Mit geschliffenen und gehärteten Stahlschneiden zum ratterfreien Arbeiten
- Zum schnellen, elektrischen Entgraten von Rohren mit Rohrtrennmaschine Disc 100/Disc 100 22V

für Rohr-Ø mm	€/ Stück	Best.-Nr.
28–108	239,00 (E090)	**7133 0005**

Rohrabschneider Smart-Cut

in Tasche

ROLLER WERKZEUGE UND MASCHINEN

Produkteigenschaften:
- Stabile, verwindungsfreie Aluminiumkonstruktion für rechtwinkligen Schnitt
- Stabile, speziell angeordnete Gegendruckrollen aus gehärtetem Präzisionsstahlrohr
- Zum leichten und schnellen Trennen ohne Außengrat von Rohren der Pressfitting-Systeme aus nicht rostendem Stahl, C-Stahl, Kupfer und von Verbundrohren

Leistung	W	200	
Drehzahl bei Volllast	min^{-1}	130	
Schneidkapazität	mm	12–28/12–35/12–40	
Gewicht	kg	1,9	
	€/Stück	399,00	(E090)
Best.-Nr.		**7174 5000**	

Akku-Rohrabschneider Smart-Cut 11V — 10,8 V/1,3 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch als Akku-Version mit 1 Akku 10,8 V/1,3 Ah, Ladegerät

	€/Stück	514,00	(E090)
Best.-Nr.		**7174 6000**	

Schneidrad für Rohrabschneider Smart-Cut/Smart-Cut 11V

Produkteigenschaften:
- Für Rohre der Pressfitting-Systeme

ROLLER WERKZEUGE UND MASCHINEN

Ausführung	Schneid-kapazität mm	€/ Stück	Best.-Nr.
Schneidrad für Kupfer, nicht rostenden Stahl und C-Stahl	12–28/12–35	32,50	**7174 5005**
Schneidrad für Verbundrohre	12–40	32,50	**7174 5010**
		(E082)	

Gewindeschneidkluppe King

im Koffer

ROLLER WERKZEUGE UND MASCHINEN

Handliche, kompakte und leistungsstarke Elektro-Gewindeschneid-kluppe für Rohrgewinde.
Produkteigenschaften:
- Robustes, wartungsfreies Getriebe, speziell übersetzt für ideale Kraftübertragung
- Durchzugsstarker Universalmotor mit Rechts-/Linkslauf, thermischem Überlastschutz und Sicherheits-Tippschalter
- Stabiler Gegenhalter zum Abstützen des Drehmoments in beide Drehrichtungen
- Leichter, schneller Wechsel der Schneidköpfe
- Einzigartige Verriegelung des Schneidkopfes in der Antriebs-maschine, dadurch sicherer Sitz beim Anschneiden
- Zum mühelosen, schnellen Gewindeschneiden ohne Schraubstock
- Ideal für Reparatur und Renovierung

Lieferumfang: Maschine, Gegenhalter, Schneidköpfe Central, Stahlblechkasten

Leistung	W	1200	
Spannung	V	230	
für Rohrgewinde		1/8–1.1/4" (16–40 mm)	
Schneidköpfe	Zoll	R 1/2; 3/4; 1; 1.1/4	
Gewicht	kg	5,7	
	€/Stück	819,00	(E082)
Best.-Nr.		**7247 0005**	

Gewindeschneidkluppe King 2

- Ausführung wie vor, jedoch für 1/8–2" (16–50 mm) Rohrgewinde

	€/Stück	1276,00	(E082)
Best.-Nr.		**7247 0010**	

Hybrid-Rohrbieger Hydro-Polo 22V INOX Set

21,6 V/1,5 Ah NEU

im Koffer

ROLLER WERKZEUGE UND MASCHINEN

Leistungsstarker, robuster, ölhydraulischer Hybrid-Rohrbieger für den mobilen Einsatz mit Akku- oder Netzbetrieb, insbesondere für Rohre der Pressfitting-Systeme aus nickelhaltigem Edelstahl bis Ø 22 mm.

Produkteigenschaften:
- Sekundenschnelles, faltenfreies Biegen ohne Fitting
- Bewährter, durchzugstarker Akku-Motor 21,6 V – 380 W Abgabe
- Maßgenaues Biegen durch markierte Biegesegmente
- Zum einfachen und maßgenauen Biegen von Rohren, bis 90°
- Robuste, kompakte Antriebsvorrichtung mit geschlossenem, wartungsfreiem Hydrauliksystem
- Biegesegmente aus Aluminium, leicht wechselbar

Anwendungsgebiet:
- Weiche Kupferrohre Ø 10–22 mm, Ø 3/8–7/8", s ≤ 1 mm
- Weiche ummantelte Kupferrohre Ø 10–18 mm, Ø 3/8–5/8", s ≤ 1 mm
- Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem, nickelhaltigem Stahl Ø 15–22 mm, s ≤ 1,2 mm
- Weicher C-Stahl, ummantelt Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm
- Weiche Präzisionsstahlrohre Ø 10–18 mm, s ≤ 1,5 mm
- Verbundrohre Ø 14–22 mm

Lieferumfang: Maschine, 1 Akku 21,6 V/1,5 Ah, Schnellladegerät, Biegesegmente Ø 15/18/22 mm, Gleitstückträger Ø 10–26 mm mit Gleitstücken, Systemkoffer XL-Boxx

Spannung	V	21,6	
Kapazität	Ah	1,5	
Rohr-Ø	mm	15; 18; 22	
Gewicht inkl. Akku	kg	3	
	€/Stück	1040,00	(E082)
Best.-Nr.		**0045 0433**	

Hybrid-Rohrbieger Hydro-Polo 22V Set

21,6 V/1,5 Ah NEU

im Koffer

ROLLER WERKZEUGE UND MASCHINEN

Leistungsstarker, robuster, ölhydraulischer Hybrid-Rohrbieger für den mobilen Einsatz mit Akku- oder Netzbetrieb.

Produkteigenschaften:
- Bewährter, durchzugstarker Akku-Motor 21,6 V – 380 W Abgabe
- Maßgenaues Biegen durch markierte Biegesegmente
- Zum einfachen und maßgenauen Biegen von Rohren, bis 90°
- Robuste, kompakte Antriebsvorrichtung mit geschlossenem, wartungsfreiem Hydrauliksystem
- Biegesegmente aus hochfestem, glasfaserverstärktem Polyamid, leicht wechselbar

Anwendungsgebiet:
- Weiche Kupferrohre Ø 10–22 mm, Ø 3/8–7/8", s ≤ 1 mm
- Weiche ummantelte Kupferrohre Ø 10–18 mm, Ø 3/8–5/8", s ≤ 1 mm
- Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem, nickelhaltigem Stahl Ø 15–22 mm, s ≤ 1,2 mm
- Weicher C-Stahl, ummantelt Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm
- Weiche Präzisionsstahlrohre Ø 10–18 mm, s ≤ 1,5 mm
- Verbundrohre Ø 14–32 mm

Lieferumfang: Maschine, 1 Akku 21,6 V/1,5 Ah, Schnellladegerät, Biegesegmente, Gleitstückträger Ø 10–26 mm mit Gleitstücken, Gleitstückträger Ø 32 mm mit Gleitstücken, Systemkoffer XL-Boxx

Spannung	V	21,6	
Kapazität	Ah	1,5	
Rohr-Ø	mm	16; 18; 25/26; 32	
Gewicht inkl. Akku	kg	3	
	€/Stück	1120,00	(E082)
Best.-Nr.		**0045 0436**	

Elektro-Rohrbieger Acro Set

im Koffer

ROLLER WERKZEUGE UND MASCHINEN

Leistungsstarker, robuster Elektro-Rohrbieger für harte, halbharte und weiche Rohre bis 180°.

Produkteigenschaften:
- Bewährter, durchzugstarker 1000 W Universalmotor, Rechts- und Linkslauf
- Drehzahl stufenlos regelbar und Sicherheits-Tippschalter
- Wartungsfreies, robustes Getriebe mit Sicherheitsrutschkupplung
- Biegesegmente und Gleitstücke aus hochfestem, glasfaserverstärktem Polyamid, leicht wechselbar

Anwendung:
Zum maßgenauen Ziehbiegen von Rohren bis 180° von z. B.:
- Harten, halbharten und weichen Kupferrohren Ø 10–35 mm
- Nicht rostenden Stahlrohren der Pressfitting-Systeme Ø 12–28 mm
- C-Stahlrohren der Pressfitting-Systeme (auch ummantelt) Ø 12–28 mm
- Stahlrohren EN 10255 Ø 1/4–3/4"
- Elektroinstallationsrohren DIN EN 50086 Ø 16–32 mm
- Verbundrohren Ø 14–40 mm

Lieferumfang: Maschine, Steckbolzen, Biegesegmente und Gleitstücke, Stahlblechkasten

Leistung	W	1000	
Spannung	V	230	
Rohr-Ø	mm	15; 18; 22; 28	
Gewicht	kg	8	
	€/Stück	1690,00	(E090)
Best.-Nr.		7249 0005	

Rohrbieger Arco Set

- Ausführung wie vor, jedoch mit Biegesegment und Gleitstück für harte Kupferrohre Ø 28 mm, Rohre der Pressfittings-Systeme aus nichtrostendem Stahl Ø 28 mm und Stahlrohre Ø 3/4“

	€/Stück	1490,00	(E090)
Best.-Nr.		0450 0340	

Akku-Rohrbieger Arco 22V — 21,6 V/5,0 Ah

im Koffer

ROLLER WERKZEUGE UND MASCHINEN

Leistungsstarker, robuster Hybrid-Rohrbieger für den mobilen Einsatz mit Akku- oder Netzbetrieb zum Ziehbiegen von Rohren bis 180°.

Produkteigenschaften:
- Bewährter, durchzugstarker Universalmotor–500 W Abgabe, Rechts- und Linkslauf
- Drehzahl stufenlos regelbar und Sicherheits-Tippschalter
- Wartungsfreies, robustes Getriebe mit Sicherheitsrutschkupplung
- Biegesegmente und Gleitstücke aus hochfestem, glasfaserverstärktem Polyamid, leicht wechselbar

Anwendung:
Zum Ziehbiegen von Rohren bis 180° von z. B.:
- Harten, halbharten und weichen Kupferrohren Ø 10–35 mm
- Nicht rostenden Stahlrohren der Pressfitting-Systeme Ø 12–28 mm
- C-Stahlrohren der Pressfitting-Systeme (auch ummantelt) Ø 12–28 mm
- Stahlrohre EN 10255 Ø 1/4–3/4"
- Elektroinstallationsrohren DIN EN 50086 Ø 16–32 mm
- Verbundrohren Ø 14–40 mm

Lieferumfang: Maschine, 1 Akku 21,6V/5,0 Ah, Ladegerät, Steckbolzen, Biegesegmente, Gleitstücke, Stahlblechkasten

INFO

Hybridbetrieb

Spannung	V	21,6	
Kapazität	Ah	5,0	
Rohr-Ø	mm	15; 18; 22; 28	
Gewicht	kg	8,5	
	€/Stück	1850,00	(E090)
Best.-Nr.		0450 0350	

Akku-Rohrbieger Arco 22V — 21,6 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Akku, ohne Ladegerät

	€/Stück	1610,00	(E090)
Best.-Nr.		0450 0360	

Druckprüfpumpe E-Control 2

Leistungsstarke, elektrische Druckprüfpumpe für die Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern.
Produkteigenschaften:
- Selbstansaugende elektrische Prüfpumpe mit Hochleistungs-Kolbenpumpe
- Mit verschleißarmem Druckkolben aus rostfreiem Stahl für hohe Förderleistung und lange Lebensdauer
- Ansaugschlauch mit Filter zum Ansaugen aus Behältern oder zum Anschluss an ein Schlauchventil
- Gedämpftes, Glycerin gefülltes Manometer und Hochdruckschlauch mit Gewebeeinlage zur Reduzierung von Messfehlern
- Druck- und Dichtheitsprüfung (gemäß DIN 1988) mit Wasser, wässrigen Lösungen und Emulsionen
- Für Flüssigkeiten mit einem pH-Wert 7–10, einer Temperatur bis 60 °C und Viskosität ≤ 1,5 MPa
- Zur einfachen und schnellen Prüfung von Rohrleitungssystemen, auch bei großen Anlagen geeignet

Lieferumfang: Maschine, Manometer bis 60 bar, 1,5 m Ansaugschlauch, Ansaugfilter mit Rückflussverhinderer, 1,5 m Hochdruckschlauch

Leistung	W	1300	
Spannung	V	230	
Prüf- und Druckbereich		6 MPa/60 bar/870 psi	
Saugvolumen	l/min	7	
Gewicht	kg	10	
	€/Stück	669,00	(E090)
Best.-Nr.		7134 0050	

Manometer für Prüfpumpe

Produkteigenschaften:
- Mit Anschlussstück und Absperrventil
- Passend für manuelle und elektrische Prüfpumpe
- Zur Druckprüfung, auch nach Entfernung der Prüfpumpe
- Für mehrere Prüfstellen und zum Diebstahlschutz

Prüf- und Druckbereich	€/ Stück	Best.-Nr.
6 MPa/60 bar/870 psi	105,90 (E082)	7134 0105

Spül- und Druckprüfeinheit Multi-Control SL

Leistungsstarke, kompakte, elektronische Spül- und Druckprüfeinheit mit ölfreiem Verdichter.
Produkteigenschaften:
- Ölfreier Hubkolbenkompressor mit Kurbeltrieb, Kondensatmotor und Personenschutzschalter
- Steuereinheit mit 3"-LCD, Auflösung 128 x 64 Pixel und über 10 Programmen in 26 Sprachen
- Maximaler Betriebsdruck 0,8 MPa/8 bar/116 psi, beim Spülen
- Unter anderem zum Spülen von Rohren bis DN 50, Ø 2" mit Wasser-/Luftgemisch nach EN 806-4:2010
- Zur Druck- und Dichtheitsprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft (nach ZVSHK-Merkblatt) und Gasinstallationen mit Druckluft (nach DVGW-TRGI 2018)
- Desinfektion von Trinkwasserinstallationen, Reinigung- und Konservierung von Heizungsleitung

Lieferumfang: Spülkompressor, 2 Saug-/Druckschläuche 1" x 1,5 m, Druckluftschlauch 8 mm x 1,5 m

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
	€/Stück	2250,00	(E090)
Best.-Nr.		7135 0005	

Spül- und Druckprüfeinheit Multi-Control SL

- Ausführung wie vor, jedoch zusätzlich mit hydro-pneumatischer Wasserpumpe und Hochdruckschlauch 1/2" x 1,5 m

	€/Stück	2890,00	(E090)
Best.-Nr.		7135 0010	

Spüleinheit Multi-Control S Set

Leistungsstarke, kompakte, elektronische Spüleinheit mit ölfreiem Verdichter. Gerät zum Spülen mit Wasser oder Wasser/Luft-Gemisch, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren von Rohrleitungssystemen und zum Betrieb von Druckluftwerkzeugen.

Produkteigenschaften:
- Eingabe- und Steuereinheit mit 3" Display. Menügeführte Eingabe und Steuerung der Spül- und Prüfprogramme in 26 Sprachen
- Ölfreier Hubkolbenkompressor mit Kurbeltrieb
- Maximaler Betriebsdruck 0,8 MPa/8 bar/116 psi, beim Spülen
- Zum Spülen von Rohren bis DN 50, Ø 2" mit Wasser-/Luftgemisch nach EN 806-4:2010
- Desinfektion von Trinkwasserinstallationen, Reinigung– und Konservierung von Heizungsleitung
- Personenschutzschalter

Lieferumfang: Maschine, 2 Saug-/Druckschläuche 1" x 1,5 m, 1 Verbindungsschlauch Verdichter/Wasseranschlüsse, Doppelnippel 1", fahrbares Stahlrohrgestell

Spannung	V	230	
Leistung	W	1500	
Gewicht	kg	32	
	€/Stück	1790,00	(E090)
Best.-Nr.		0450 0370	

Manometer

Produkteigenschaften:
- Feine Skalierung von 0,01 MPa/0,1 bar/1,45 psi
- Passend für die Prüfpumpen Control und E-Control sowie die Spülkompressoren Multi-Control SL/SLW
- Zum Ablesen von Druckänderungen von 0,01 MPa/0,1 bar/1,45 psi und zur Dichtheitsprüfung gemäß DIN 1988

Prüf- und Druckbereich	€/ Stück	Best.-Nr.
1,6 MPa/16 bar/232 psi	67,80 (E082)	7135 1005

Desinfektionsmittel für Trinkwasserleitung

Produkteigenschaften:
- Dosierlösung zur Desinfektion von Trinkwasser-installationen
- Mit 20 ml Flasche roter Farbstoff zum Einfärben der Dosierlösung zur Füll- und Auswaschkontrolle
- Zuführung durch Desinfektionseinheit ROLLER Inject TW in Verbindung mit Spül- und Druck-prüfeinheit ROLLER Multi-Control S/SL/SLW

Inhalt l	€/ Stück	Best.-Nr.
1	71,00 (E082)	7135 1015

Desinfektionseinheit TW für Spül-kompressor Multi-Control S/SL/SLW

Produkteigenschaften:
- Desinfektionseinheit für die Desinfektion von Trinkwasserinstallationen nach EN 806-1:2010
- Zur Zuführung der Dosierlösung ROLLER Plus TW-D Color in Verbindung mit Spül- und Druckprüfeinheit ROLLER Multi-Control S /SL /SLW

	€/Stück	259,00	(E082)
Best.-Nr.		7135 1011	

Reinigungsmittel für Radiatorenheizsysteme

Produkteigenschaften:
- Zur Füll- und Auswaschkontrolle grün eingefärbt
- Zuführung durch Desinfektionseinheit ROLLER Inject TW in Verbindung mit Spül- und Druck-prüfeinheit ROLLER Multi-Control S/SL/SLW

Inhalt l	€/ Stück	Best.-Nr.
1	49,00 (E082)	7135 1020

Desinfektionseinheit H für Spülkom-pressor Multi-Control S/SL/SLW

Produkteigenschaften:
- Reinigungs- und Konservierungseinheit für Heizungssysteme
- Zur Zuführung des Reinigers ROLLER Plus H-R und des Korrosionsschutzes ROLLER Plus H-K in Verbindung mit Spül- und Druckprüfeinheit ROLLER Multi-Control S /SL /SLW

	€/Stück	259,00	(E082)
Best.-Nr.		7135 1026	

Konservierungsmittel für Radiatoren- und Flächenheizsysteme

Produkteigenschaften:
- Zur Konservierung von Heizungssystemen
- Zur Füllkontrolle blau eingefärbt
- Zuführung durch Desinfektionseinheit ROLLER Inject TW in Verbindung mit Spül- und Druck-prüfeinheit ROLLER Multi-Control S/SL/SLW

Inhalt l	€/ Stück	Best.-Nr.
1	52,00 (E082)	7135 1030

Entkalkungspumpe Calc-Control

Leistungsstarke, elektrische Entkalkungspumpe zum wirkungsvollen Entkalken von Rohrleitungen und Behältern.
Produkteigenschaften:
- Für Durchlauferhitzer, Boiler, Warmwasserspeicher, Kaltwasserspeicher, Wärmetauscher, Heiz- und Kühlanlagen
- Geeignet für verschiedene Entkalkungslösungen aus Essigsäure, Salzsäure, Zitronensäure, Ameisensäure, Phosphorsäure und Sulfaminsäure
- Hohe Förderleistung ≤ 30 l/min und nutzbares Behältervolumen 21 l
- Förderdruck ≤ 0,1 MPa/1,0 bar/15 psi, Förderhöhe ≤ 10 m
- Temperatur Entkalkungslösung: ≤ 50°C

Lieferumfang: Maschine, 2 PVC-Gewebeschläuche 1/2" x 2,3 m, 2 Schlauchverschraubungen mit Innengewinde Rp 1/2" mit Verschlüssen, 2 Doppelnippel 3/8–1/2", 2 Doppelnippel 1/2"–3/4"

Leistung	W	165	
Spannung	V	230	
Gewicht	kg	9,2	
	€/Stück	529,00	(E090)
Best.-Nr.		**0450 0380**	

Füll- und Spüleinheit Solar-Control K 60

Leistungsstarke, elektrische Füll- und Spüleinheit zum einfachen und schnellen Füllen, Spülen und Entlüften von geschlossenen Systemen.
Produkteigenschaften:
- Stabiler, abnehmbarer 30-l-Kunststoffbehälter mit großer Öffnung, Schraubdeckel, Absperrhahn und Rücklaufanschluss mit Tauchrohr
- Mit selbstansaugender Kreiselpumpe
- Geeignet für Wärmeträgerflüssigkeiten, Frostschutzmittel, Wasser und wässrige Lösungen
- Druck- und Rücklaufschläuche aus PVC 1/2", 3 m lang, mit beidseitigen Anschlüssen 3/4", temperaturbeständig bis 60 °C
- In der Saugleitung befindet sich ein Feinfilter mit großem Sichtglas. Dadurch lassen sich Luft und Verschmutzungen, wie z. B. Späne, Löt- oder Schweißrückstände, im Kreislauf einfach erkennen
- Durchzugstarker Kondensatormotor mit leisem Lauf und thermischem Motorschutz
- Zum einfachen und schnellen Füllen, Spülen und Entlüften von geschlossenen Systemen, ideal für Solaranlagen

Lieferumfang: Füll- und Spüleinheit mit Kreiselpumpe, Kunststoffbehälter 30 l, Druck- und Rücklaufleitung 1/2" T 60, auf stabilem, fahrbarem Stahlrohrgestell

Leistung	W	940	
Spannung	V	230	
Temperatur der Flüssigkeit		≤ 60 °C	
pH-Wert der Flüssigkeit		7–8	
Förderdruck		0,55 MPa/5,5 bar/80 psi	
	€/Stück	609,00	(E090)
Best.-Nr.		**7132 0060**	

Füll- und Spüleinheit Solar-Control I 80

- Ausführung wie vor, jedoch mit trocken selbstansaugender Impellerpumpe, geeignet für verschiedene Medien, z. B. Wärmeträgerflüssigkeiten, Wasser, wässrige Lösungen, mineralische und pflanzliche Öle, Emulsionen, Frostschutzmittel, Reinigungsmittel bis zu einer Temperatur von 80 °C

€/Stück	709,00	(E090)
Best.-Nr.	**7132 0080**	

Zubehör zu Füll- und Spüleinheit Solar-Control

Produkteigenschaften:
- Zum Spülen von Fußboden- und Wandflächenheizungen sowie zur Beseitigung von Verschlammung

Feinfilterbeutel

Feinfilter mit Feinfilterbeutel

Umsteuerventil

Ausführung	€/ Stück	Best.-Nr.
Feinfilter mit Feinfilterbeutel 70 µm	89,50	**7132 0100**
Feinfilterbeutel 70 µm (10er-Pack)	75,80	**7132 0110**
Umsteuerventil Flussrichtung mit Gewebeschlauch	248,80	**7132 0120**

(E082)

Rohreinfriergerät Freeze 2 F-Zero

im Koffer

Universelles, robustes, kompaktes Elektro-Rohreinfriergerät für Reparaturen an nicht entleerten Rohrleitungen.

Produkteigenschaften:
- Für Rohre Ø 1/8–2", 10–60 mm
- Kein Entleeren, kein Befüllen und kein Entlüften der Rohrleitungen
- Schnelle Einfrierzeit durch besonders hohe Kälteleistung
- LCD-Digital-Thermometer für genaue Temperaturanzeige an den Einfrierstellen
- Besonders schmale Einfrierköpfe und robuste und flexible Kältemittelschläuche 2,50 m lang aus synthetischem Kautschuk

Lieferumfang: Maschine, Ausrüstung für Ø 1/4–1,1/4", Ø 15–42 mm, 2 Kältemittelschläuche, 2 Spannbänder, 2 LCD-Digital-Thermometer, Stahlblechkasten

Leistung	W	430	
Spannung	V	230	
Rohr-Ø	mm	10–60	
Gewicht	kg	23	
	€/Stück	1090,00	(E090)
Best.-Nr.		0450 0390	

Aufrüstsatz für Einfriergerät Freeze 2 F-Zero

Produkteigenschaften:
- Zur Erweiterung des Arbeitsbereiches auf 11/2–2", 54–60 mm

	€/Stück	105,00	(E090)
Best.-Nr.		7248 0015	

Ersatzakku 14,4–21,6 V

Produkteigenschaften:
- Tiefentlade- und Überladungsschutz und Temperaturüberwachung beim Ladevorgang

14,4 V

21,6 V

Spannung V	Kapazität Ah	€/ Stück	Best.-Nr.
14,4	3,0	189,00	7222 1002
21,6	2,5	219,00	7222 1105
21,6	5,0	309,00	0450 0400
		(E082)	

Schnellladegerät 14,4–21,6 V

Produkteigenschaften:
- Schnellladegerät für Roller Li-Ion Akkus

21,6 V

Eingangsspannung V	Ausgangsspannung V	€/ Stück	Best.-Nr.
230	14,4	134,95	7222 1011
200–240	21,6	159,00	0450 0410
		(E082)	

Spannungsversorgung 230 V/21,6 V

Spannungsversorgung zum Netzbetrieb 230 V der Hybrid-Radialpressen 14V.

Produkteigenschaften:
- Für Hybrid-Radialpressen mit Li-Ion 22-V-Technology (21,6 V)
- Für Netzbetrieb 230 V anstelle Akku Li-Ion 21,6 V

Eingangsspannung V	Ausgangsspannung V	€/ Stück	Best.-Nr.
230	21,6	315,00	0450 0420
		(E090)	

Starter-Set 21,6 V

Leistungsstarker, leichter und hochbelastbarer Li-Ion Akku mit 22V Technology.

Produkteigenschaften:
- Für alle Akkuwerkzeuge von ROLLER mit 22 V
- Ladezustandsanzeige mit LED
- Tiefentlade- und Überladungsschutz und Temperaturüberwachung beim Ladevorgang

Lieferumfang: 2 Li-Ionen Akkus, Schnellladegerät

Spannung V	Kapazität Ah	Anzahl Akkus Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
21,6	2,5	2	309,00	0450 0440
21,6	5,0	2	399,00	0450 0450
			(E090)	

5/2

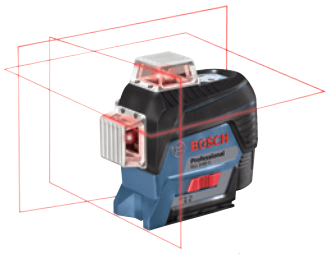
5/2

5/2

Akku-Inspektionskamera	**5/2**	5/2
Thermodetektor	**5/2**	
Wärmebildkamera	**5/2**	

5/3

5/4



5/6

Rotationslaser	**5/3**	5/3–5/6
Kombilaser	**5/4**	
Linienlaser	**5/4**	

5/8

5/9

5/10

Entfernungsmesser	**5/8**	5/8–5/10
Stative	**5/10**	

5/11

5/11

5/12

Ortungsgerät	**5/11**	5/11–5/12
Wallscanner	**5/11**	
Neigungs- und Winkelmesser	**5/12**	

Akku-Inspektionskamera GIC 120 C Professional — 12,0 V/1,5 Ah

L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

BOSCH

Diese Akku-Kamera ermöglicht die komfortable Inspektion und Dokumentation schwer zugänglicher Stellen.

Produkteigenschaften:
- Kleiner Kamerakopf mit 8,5 mm Durchmesser und extra langes, wasserdichtes Kamerakabel (120 cm)
- Realistische Bildwiedergabe auf 3,5"-LCD-Display
- Helle POWER-LED
- Video-Aufnahme mit MicroSD-Karte und MicroUSB-Kabel
- Betrieb mit Akku (12 V) oder 4 AA-Batterien (1,5 V)

Lieferumfang: Inspektionskamera, 1 Akku 12 V/1,5 Ah, Kamerakopf mit Kabel, Haken, Magnet, Spiegel, Micro-USB-Kabel, 4 GB Micro-SD-Speicherkarte, Ladegerät, L-BOXX

Displaygröße	"	3,5	
Kamerakopf-Ø	mm	8,5	
Kabellänge	m	1,2	
Gewicht inkl. Akku	kg	0,9	
	€/Stück	419,00	(E002)
Best.-Nr.		**0190 1030**	

Thermodetektor GIS 1000 C Professional — 12,0 V/2,0Ah

L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

BOSCH

Dieser Detektor kann die Temperatur und Feuchtigkeit präzise messen und einfach dokumentieren. Die integrierte Kamera ermöglicht die unmittelbare Dokumentation von Messwerten in einem Bild.

Produkteigenschaften:
- Exakte Messungen von Raumtemperatur und relativer Luftfeuchtigkeit
- Einfache Benutzeroberfläche
- Helle LED
- Betrieb mit 12-V-LI-Akku oder Standard-Alkalinebatterien
- Konnektivität – via Bluetooth
- Übertragung von Bildern auf ein Android-Endgerät per App
- Unterstützte Android- und IOS-Geräte sind versionsabhängig
- Interner Speicher für bis zu 200 Bildern
- Betriebstemperatur –14 bis 50 °C

Lieferumfang: Thermodetektor, 1 Akku 12 V/2,0 Ah, Ladegerät, Quickstartkarte, L-BOXX

Messbereich	°C	–40 bis 1000	
Messgenauigkeit	°C	± 1,0	
Auflösung	°C	0,1	
Arbeitsbereich	m	0,1–5,0	
Displaygröße	"	2,8	
Gewicht inkl. Akku	kg	0,6	
	€/Stück	479,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 0248**	

Akku-Inspektionskamera GIC 120 C Professional — 12,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch im Karton, dafür mit Batterieadapter, 4 Batterien 1,5 V (AA) und L-BOXX-Einlage
- 36 Monate Vollservice, Preisgruppe D, optional möglich

	€/Stück	359,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 0256**	

Thermodetektor GIS 1000 C Professional — 12,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch im Karton, dafür mit Batterieadapter, 4 AA-Batterien (1,5 V) und L-BOXX-Einlage
- 36 Monate Vollservice, Preisgruppe D, optional möglich

	€/Stück	419,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 0246**	

Wärmebildkamera GTC 400 C Professional — 12,0 V/2,0 Ah

L-BOXX

36 Monate VollService PREISGRUPPE: D

BOSCH

Diese Wärmebildkamera zeigt automatisch den heißesten und kältesten Pixel an und hilft damit, Schwachstellen schneller zu finden.

Produkteigenschaften:
- Kamera mit 3,5" TFT-LCD-Display
- Datenübertragung per Micro-USB und WLAN
- Simply Connected App-Support zum Measuring Master via WIFI Hotspot
- GTC Transfer Software speichert jedes Bild auf dem Computer, es kann direkt mit den Rohdaten gearbeitet werden

Lieferumfang: Wärmebildkamera, 1 Akku 12 V/2,0 Ah, Schnellladegerät, Micro-USB-Kabel, Handschlaufe, L-BOXX

Spannung	V	12	
Messbereich	°C	–10 bis 400	
Messgenauigkeit	°C	±3	
Auflösung	°C	0,1	
Schutzart		IP 53	
Gewicht inkl. Akku	kg	0,54	
	€/Stück	1199,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 0241**	

Rotationslaser GRL 650 CHVG Professional — 18,0 V/4,0 Ah

NEU

im Koffer

BOSCH ProCORE 18V

Rotationslaser mit Konnektivität und grünem Laser für raue Bedingungen und sehr gute Sichtbarkeit.

Produkteigenschaften:
- Robust – übersteht Stürze bis zu 2 m
- Benutzerkalibrierung für eine schnelle und leichte Kalibrierung und genaues Arbeiten
- Intuitive Bedienung mit Bildschirm am Hauptgerät zur Visualisierung und Vereinfachung der Hauptfunktionen
- Doppelneigungsfunktion für die Darstellung geneigter Oberflächen auf zwei Achsen
- Neigungseinrichtung bis zu 10 %
- **Grüner Laserpunkt zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen**
- Fernsteuerung des Rotationslasers bis 150 m
- Konnektivität über die Levelling Remote App für eine erweiterte Benutzeroberfläche und zusätzliche Funktionen

Lieferumfang: Rotationslaser, 1 ProCORE Akku 18 V/4,0 Ah, 4 Batterien 1,5 V (AA), 4 Batterien LR20 1,5V (D), Schnellladegerät GAL 18V-40, Akku-Adapter BA 1, Laserempfänger LR 65 G, Empfängerhalterung RB 60, Fernbedienung RC 6, Wandhalterung WM 6, Lasersichtbrille, Laserzieltafel, Koffer

INFO

Grüner Laserpunkt zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen

Arbeitsbereich	m	70	
Arbeitsbereich mit Empfänger	m	650	
Laserdiode/Laserklasse		500–540 nm, < 1mW/2	
Laserfarbe		grün	
Rotationsdrehzahl	min^{-1}	150/300/600	
Nivelliergenauigkeit	mm/m	± 1,5 horizontal / ± 3 vertikal	
Schutzart		IP 68	
Stativaufnahme	"	2 x 5/8	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,3	
	€/Stück	2350,00	(E002)
Best.-Nr.		**0190 1155**	

Rotationslaser GRL 300 HVG Professional

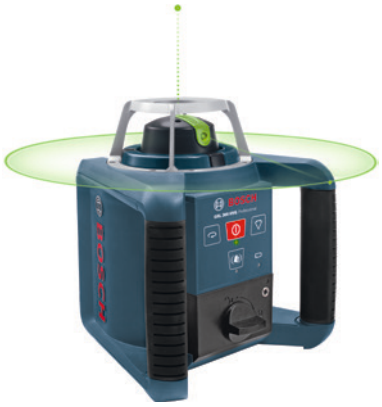
im Koffer

BOSCH

Einfache Handhabung mit horizontaler und vertikaler Selbstnivellierung: Dieser Rotationslaser ist einfach zu bedienen. Pro Funktion hat er nur einen Knopf. Die selbsterklärende Anzeige hilft im Einsatz.

Produkteigenschaften:
- Automatische Selbstnivellierung (±5°)
- Präzises Arbeiten dank Schockwarnungsfunktion bei Erschütterung
- 90°-Lotstrahl nach oben für exaktes Ausrichten
- **Grüner Laserpunkt zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen**
- Laserdiode/Klasse 532 nm < 5 mW/3R
- Robuster Aluminium-Schutzkorb schützt den Rotationskopf
- Staub- und spritzwassergeschützt (IP 54)
- Höchste Sichtbarkeit auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen dank grünem Laser

Lieferumfang: Rotationslaser, 1 NiMH-Akku, 1 Blockbatterie 9 V, 2 Batterien 1,5 V (LR20), 1 Batterie 1,5 V (LR6), Ladegerät, Fernbedienung RC1, Empfänger LR 1, Stativ BT 300 HD, Messlatte GR 240, Wandhalterung WM 4, Laser-Sichtbrille, Batteriefach, magnetische Zieltafel, Koffer



INFO

Mit Stativ, Grüner Laserpunkt zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen

Arbeitsbereich	m	100	
Arbeitsbereich mit Empfänger	m	300	
Laserdiode/Laserklasse		532 nm, < 5 mW/3R	
Laserfarbe		grün	
Rotationsdrehzahl	min^{-1}	150/300/600	
Nivelliergenauigkeit	mm/m	± 0,1	
Selbstnivellierbereich	°	± 5	
Schutzart		IP 54	
Stativaufnahme	"	5/8	
Gewicht	kg	1,8	
	€/Stück	1184,00	(E002)
Best.-Nr.		**0190 0889**	

Rotationslaser GRL 600 CHV Professional — 18,0 V/4,0 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch mit rotem Laser und einem Arbeitsbereich von 60 m
- 36 Monate Vollservice, Preisgruppe D, optional möglich

	€/Stück	2140,00	(E002)
Best.-Nr.		**0190 1150**	

Rotationslaser GRL 300 HV Professional

- Ausführung wie vor, jedoch mit rotem Laser und einem Arbeitsbereich von 60 m
- 36 Monate Vollservice, Preisgruppe D, optional möglich

	€/Stück	1039,00	(E002)
Best.-Nr.		**0190 0887**	

Laserempfänger LR 65 G Professional

NEU

Hochwertiger, langlebiger Empfänger für grüne Laser.

Produkteigenschaften:
- Ein langes Empfangsfenster und ein beidseitiges Display erleichtern das schnelle Erkennen grüner Laser und das Ablesen von Abweichungen
- Bluetooth-Connectivity mit Rotationslaser GRL 650 CHVG Professional für zusätzliche Funktionalität

Lieferumfang: Empfänger, Empfängerhalterung RB 60, 2 Batterien KR 6 1,5 V (AA)

BOSCH

Messbereich	m	0–325	
Messgenauigkeit	mm	±0,5/±10	
Schutzart		IP 67	
Gewicht	kg	0,38	
	€/Stück	375,00	(E002)
Best.-Nr.		**0190 1160**	

Kombilaser GCL 2-50 CG Professional

12,0 V/2,0 Ah

L-BOXX

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: C

BOSCH

Dieser Kreuzlinienlaser eignet sich zum horizontalen und vertikalen Nivellieren sowie für Winkelmaße und Lotpunkte. Die Bluetooth-Schnittstelle ermöglicht präzises Arbeiten, ohne im Einsatz das Gerät zu berühren.

Produkteigenschaften:

- Horizontale und vertikale Laserlinien sowie zwei zentrierte Lotpunkte mit optimaler Sichtbarkeit
- **Grüner Laserpunkt zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen**
- Einfache Handhabung durch Einhand-Bedienung
- Horizontale und vertikale Selbstnivellierung bis ± 4°
- Positionieren der Laserlinien um die zentrierten Lotpunkte möglich
- Linien- und Punktmodus frei wählbar
- Dual Power Source – Betrieb mit 12 V Li-Ionen-Akku oder 4 Batterien 1,5 V (AA) im AA-Batterieadapter
- LED-Anzeige für Batteriestatus

Lieferumfang: Kombilaser, 1 Akku 12 V/2,0 Ah, Ladegerät, Universalhalterung BM 3, Drehhalterung RM 2, Zieltafel, Schutztasche, L-BOXX

Arbeitsbereich	m	20	
Arbeitsbereich mit Empfänger	m	50	
Laserdiode/Laserklasse		500–540 nm, < 10 mW/2	
Laserfarbe		grün	
Laserdiode/ Laserklasse Punkt		630–650 nm, < 1 mW/2	
Laserfarbe Punkt		rot	
Projektion		2 Linien/2 Punkte	
Nivelliergenauigkeit	mm/m	± 0,3	
Selbstnivellierbereich	°	± 4	
Lotpunktgenauigkeit	mm/m	± 0,7	
Schutzart		IP 54	
Stativaufnahme	"	1/4	
Abmessung (L x B x H)	mm	136 x 55 x 122	
Gewicht	kg	0,6	
	€/Stück	494,00	(E002)
Best.-Nr.		**0190 0968**	

INFO

Bluetooth, Güner Laserpunkt zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen

Linienlaser GLL 2-15 G Professional

in Tasche

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: B

BOSCH

Der sofort einsatzbereite Linienlaser ist der einfachste Weg, genaue Ergebnisse zu erzielen.

Produkteigenschaften:

- **Grüner Laser zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen**
- Robuste Bauweise mit gummiertem Gehäuse
- Einfache Handhabung durch eine Ein-Knopf-Bedienung

Lieferumfang: Linienlaser, 4 Batterien 1,5 V (AA), Universalhalter LB 10, Laserzieltafel, Tasche

Arbeitsbereich	m	15	
Laserfarbe		grün	
Projektion		1 horizontale Linie/ 1 vertikale Linie	
Nivelliergenauigkeit	mm/m	± 0,3	
Selbstnivellierbereich	°	± 4	
Schutzart		IP 64	
Stativaufnahme	"	1/4	
Gewicht	kg	0,57	
	€/Stück	184,00	(E002)
Best.-Nr.		**0190 1200**	

INFO

Grüner Laserpunkt zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Linienlaser GLL 3-50 Professional

in Tasche

36 Monate VollService PREISGRUPPE: C

BOSCH

Als einfache Komplettlösung für alle Nivellier- und Übertragungsanwendungen kommt dieser Linienlaser zum Einsatz – als Multilinienlaser mit Mini-Stativ.

Produkteigenschaften:
- Drehbares Mini-Stativ vereinfacht stufenlose Feinpositionierung der Laserlinien
- Abnehmbares Mini-Stativ mit verstellbaren Teleskop-Beinen
- Zwei vertikale und eine horizontale Laserlinie sowie ein Lotpunkt
- Gut sichtbare Laserlinien

Lieferumfang: Linienlaser, 4 Batterien 1,5 V (AA), Mini-Stativ, Laser-Zieltafel, Schutztasche, L-Boxx-Einlage

INFO

Mit Mini-Stativ

Arbeitsbereich	m	10	
Arbeitsbereich mit Empfänger	m	50	
Laserdiode/Laserklasse		635 nm < 1 mW/2	
Laserfarbe		rot	
Arbeitsbereich Punkt	m	5 (unten)	
Projektion		1 horizontale Linie/ 2 vertikale Linien/ 1 Lotpunkt	
Nivelliergenauigkeit	mm/m	± 0,3	
Selbstnivellierbereich	°	± 4	
Lotpunktgenauigkeit	mm/m	± 0,6	
Schutzart		IP54	
Stativaufnahme	"	1/4 + 5/8	
Gewicht	kg	0,94	
	€/Stück	314,00	(E002)
Best.-Nr.		0190 0937	

Kreuzlinienlaser GLL 3-80 Professional

im Koffer

36 Monate VollService PREISGRUPPE: C

BOSCH

Dieser Profi-Kreuzlinienlaser bietet hohe Sichtbarkeit: Er arbeitet mit einer horizontalen und mit zwei vertikalen 360°-Linien.

Produkteigenschaften:
- Selbstnivellierend bis zu 4° innerhalb von 4 Sekunden
- Gleichzeitiges Markieren, Ausrichten und Nivellieren im Innenbereich
- 30-Minuten-Abschaltautomatik
- Mit Ausrichtscheibe und Zieltafel

Lieferumfang: Kreuzlinienlaser, 4 Batterien 1,5 V (AA), Zieltafel, Tasche, Koffer

Arbeitsbereich	m	30	
Arbeitsbereich mit Empfänger	m	120	
Laserdiode/Laserklasse		630–650 nm, < 10 mW/2	
Laserfarbe		rot	
Projektion		1 horizontale Linie/ 2 vertikale Linien	
Nivelliergenauigkeit	mm/m	± 0,3	
Selbstnivellierbereich	°	± 4	
Schutzart		IP 54	
Stativaufnahme	"	1/4 und 5/8	
Gewicht	kg	0,82	
	€/Stück	414,00	(E002)
Best.-Nr.		0190 0939	

Kreuzlinienlaser GLL 3-80 CG Professional 12,0 V/2,0 Ah

L-BOXX

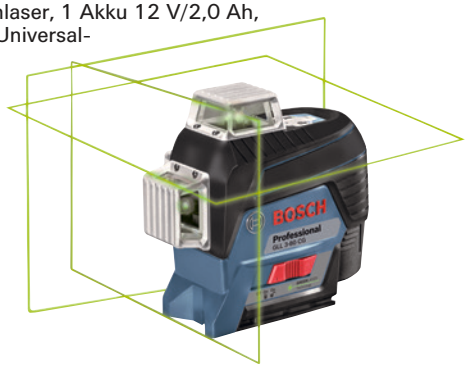
36 Monate VollService PREISGRUPPE: C

BOSCH

Der Linienlaser sorgt über die deutliche Projektion von 3 x 360°-Linien für exzellente Sichtbarkeit.

Produkteigenschaften:
- Einfache Handhabung durch eine Ein-Knopf-Bedienung
- Automatische Abschalt-Funktion bei Nichtbenutzung
- Pendellinienlaser zum schnellen Ausrichten der Linien
- **Grüner Laser zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen**
- Professionelle technische Spezifikation
- Transportsicherung

Lieferumfang: Linienlaser, 1 Akku 12 V/2,0 Ah, Ladegerät, Zieltafel, Universalhalterung BM 1, Stofftasche, L-BOXX



INFO

Mit Bluetooth und grünem Laserpunkt zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen

Arbeitsbereich	m	30	
Arbeitsbereich mit Empfänger	m	120	
Laserdiode/Laserklasse		500–540 nm, < 10 mW	
Laserfarbe		grün	
Projektion		1 horizontale Linie/ 2 vertikale Linien	
Nivelliergenauigkeit	mm/m	± 0,2	
Selbstnivellierbereich	°	± 4	
Schutzart		IP 54	
Stativaufnahme	"	1/4 + 5/8	
Gewicht	kg	0,9	
	€/Stück	739,00	(E002)
Best.-Nr.		0190 0938	

Kreuzlinienlaser GLL 3-80 C Professional — 12,0 V

in Tasche

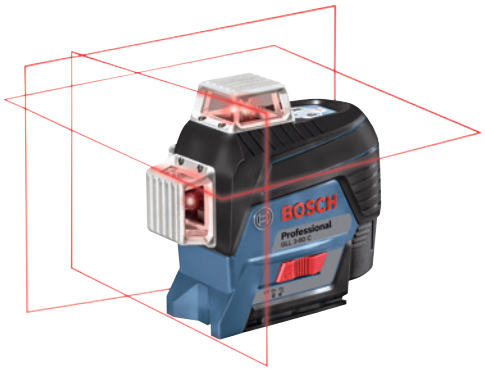
36 Monate VollService
PREISGRUPPE: C

BOSCH

Dieser Profi-Kreuzlinienlaser bietet Sichtbarkeit auf einem neuen Niveau – in 3 x 360°. Hohe Präzision ist mit der CAL Guard-Überwachung und Bluetooth-Verbindung zum Smartphone gesichert – für den ferngesteuerten Einsatz und die kontaktlose Justierung des Werkzeugs.

Produkteigenschaften:
- Selbstnivellierend bis zu 4° innerhalb von 4 Sekunden, kompakte Bauweise
- 1 horizontale und 2 vertikale 360°-Linien
- Gleichzeitiges Markieren, Ausrichten und Nivellieren im Innenbereich
- Anti-Rutsch-Oberfläche für eine sichere Handhabung
- Mit Ausrichtscheibe und Zieltafel

Lieferumfang: Kreuzlinienlaser, 4 Batterien 1,5 V (AA), Zieltafel, Stofftasche



Arbeitsbereich	m	30	
Arbeitsbereich mit Empfänger	m	120	
Laserdiode/Laserklasse		630–650 nm, < 10 mW/2	
Laserfarbe		rot	
Projektion		1 horizontale Linie/ 2 vertikale Linien	
Nivelliergenauigkeit	mm/m	± 0,2	
Selbstnivellierbereich	°	± 4	
Schutzart		IP 54	
Stativaufnahme	"	1/4 und 5/8	
Abmessung (L x B x H)	mm	162 x 84 x 148	
Gewicht	kg	0,9	
	€/Stück	479,00	(E002)
Best.-Nr.		**0190 2070**	

INFO

Bluetooth

Kreuzlinienlaser GLL 3-80 Professional — 12,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch mit Baustativ BT 150
- 36 Monate Vollservice, Preisgruppe C, optional möglich

	€/Stück	473,00	(E002)
Best.-Nr.		**0190 2060**	

Kreuzlinienlaser GLL 3-80 C Professional — 12,0 V/2,0 Ah

L-BOXX

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: C

BOSCH

Kreuzlinienlaser-Set mit hoher Präzision: Dank CAL Guard-Überwachung und Bluetooth-Verbindung zum Smartphone sind der ferngesteuerte Einsatz und die kontaktlose Justierung des Werkzeugs möglich. Durch die 3 x 360°–Linien sind horizontale und vertikale Nivellierarbeiten möglich.

Produkteigenschaften:
- Selbstnivellierend bis zu 4° innerhalb von 4 Sekunden
- 1 horizontale und 2 vertikale 360°-Linien ermöglichen eine Vielzahl von Anwendungen
- Gleichzeitiges Markieren, Ausrichten und Nivellieren im Innenbereich
- 30 Minuten-Abschaltautomatik

Lieferumfang: Kreuzlinienlaser, 1 Akku 12 V/2,0 Ah, Ladegerät GAL 1230 CV, Universalhalterung BM 1, Baustativ BT 150, Zieltafel, Stofftasche, L-BOXX-Einlage, L-BOXX 136

Arbeitsbereich	m	30	
Arbeitsbereich mit Empfänger	m	120	
Laserdiode/Laserklasse		630 - 650 nm, < 10 mW/2	
Laserfarbe		rot	
Projektion		1 horizontale Linie/ 2 vertikale Linien	
Nivelliergenauigkeit	mm/m	± 0,2	
Selbstnivellierbereich	°	± 4	
Schutzart		IP 54	
Stativaufnahme	"	1/4 + 5/8	
Abmessung (L x B x H)	mm	162 x 84 x148	
Gewicht	kg	0,9	
	€/Stück	683,00	(E002)
Best.-Nr.		**0190 0558**	

INFO

Bluetooth

Kreuzlinienlaser GLL 3-80 C Professional — 12,0 V/2,0 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Baustativ BT 150
- 36 Monate Vollservice, Preisgruppe C, optional möglich

	€/Stück	584,00	(E002)
Best.-Nr.		**0190 0948**	

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Laser Entfernungsmesser GLM 50-27 CG

Entfernungen präzise messen und dokumentieren dank Bluetooth.

Ausgestattet mit der modernsten Lasertechnologie, liefern professionelle Laser-Entfernungsmesser von Bosch stets präzise und zuverlässige Ergebnisse. Über eine Bluetooth-Schnittstelle kannst du deine Ergebnisse an dein Smartphone oder Tablet schicken und dort in der Measuring Master App dokumentieren, dein Aufmaß planen oder die Daten zur Angebotserstellung direkt als PDF-Dokument verschicken.

Ausführliche Informationen zu technischen Daten und Ausstattung finden Sie auf Seite 5/9.

Die Laserentfernungsmesser mit Connectivity (C) eignen sich perfekt für Elektriker, Maler oder Installateure und Heizungsbauer, um schnell und komfortabel zu messen und die Ergebnisse zu dokumentieren.

Deine Connectivity-Vorteile im Überblick.

Präzise:
Genaue und komfortable Messung von Langen, Flächen, Volumen und Neigungen.

Effizient:
Schneller Datentransfer ohne Übertragungsfehler, bequemes Dokumentieren und Planen in der App, direktes Versenden von PDF-Dokumenten zur Angebotserstellung.

Laser-Entfernungsmesser GLM 40 Professional

in Tasche

36 Monate VollService PREISGRUPPE: A

BOSCH

Dieser Laser-Entfernungsmesser kombiniert alle relevanten Funktionen mit kompaktem Design: Längenmessung, Flächenermittlung und Volumenberechnung sind intuitiv bedienbar. Das beleuchtete und dreizeilige Display ermöglicht bestmögliche Lesbarkeit. Die Speicher-Funktion bietet einfachen Zugang zu den letzten 10 Messungen.

Produkteigenschaften:
- Robustes, stoßfestes Gehäuse mit Schutzklasse (Spritzwasser- und Staubschutz)
- Zuverlässige Messergebnisse unter allen Umständen erwiesen durch ISO-Zertifizierung

Lieferumfang: Entfernungsmesser, 2 Mignon-Batterien 1,5 V (AAA), Herstellerzertifikat, Schutztasche

Messbereich Entfernung	m	0,15–40	
Messgenauigkeit Entfernung	mm	± 1,5	
Laserdiode/Laserklasse		635 nm < 1 mW/2	
Laserfarbe		rot	
Schutzart		IP 54	
Abschaltautomatik	min	5	
Gewicht	kg	0,09	
	€/Stück	95,00	(E002)
Best.-Nr.		0190 0600	

Laser-Entfernungsmesser GLM 50-22 Professional

NEU

in Tasche

36 Monate VollService PREISGRUPPE: A

BOSCH

Dieser Laser-Entfernungsmesser ist für raue Baustellenbedingungen und lässt sich leicht an individuelle Bedürfnisse anpassen.

Produkteigenschaften:
- Robustes, stoßabsorbierendes Gehäuse
- Taste für individuelle Anpassungen für bevorzugte Messfunktionen und Einstellungen
- Intuitives Interface mit großen Zahlen
- Mit rotem Laser

Lieferumfang: Entfernungsmesser, 2 Batterien 1,5 V (AA), Schutztasche

Messbereich Entfernung	m	0,05–50	
Messgenauigkeit Entfernung	mm	±1,5	
Laserdiode/Laserklasse		635 nm, < 1 mW/2	
Laserfarbe		rot	
Schutzart		IP 65	
Abschaltautomatik	min	5	
	€/Stück	149,00	(E002)
Best.-Nr.		0190 0605	

Laser-Entfernungsmesser GLM 50-25 G

NEU

in Tasche

36 Monate VollService PREISGRUPPE: A

BOSCH

Dieser Laser-Entfernungsmesser bietet einen gut sichtbaren, grünen Laserpunkt für leichtes Zielen beim Messen über große Distanzen im Innenbereich.

Produkteigenschaften:
- Robustes, stoßabsorbierendes Gehäuse
- Taste für individuelle Anpassungen für bevorzugte Messfunktionen und Einstellungen
- Intuitives Interface mit großen Zahlen
- Vibrationsfeedback zur Bestätigung voreingestellter Messungen
- Mit grünem Laser

Lieferumfang: Entfernungsmesser, 2 Batterien 1,5 V (AA), Tragschlaufe, Schutztasche

Messbereich Entfernung	m	0,05–50	
Messgenauigkeit Entfernung	mm	±1	
Laserdiode/Laserklasse		515 nm, < 1 mW/2	
Laserfarbe		grün	
Schutzart		IP 65	
Abschaltautomatik	min	5	
	€/Stück	179,00	(E002)
Best.-Nr.		0190 0610	

INFO

Mit grünem Laserpunkt zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen

Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 CG Professional

in Tasche

36 Monate VollService PREISGRUPPE: A

Produkteigenschaften:
- Robustes, stoßfestes Gummigehäuse
- Bruchsicheres Display, intuitive Bedienführung
- Schnelle und einfache Dokumentation der Messergebnisse mittels Bluetooth und der MeasureOn-App
- Mit grünem Laser

Lieferumfang: Entfernungsmesser, 2 Batterien 1,5 V (AA), Schutztasche

Messbereich Entfernung	m	0,05–50	
Messgenauigkeit Entfernung	mm	±1,5	
Messbereich Neigungsmessung	°	360	
Messgenauigkeit Neigung	°	±0,2	
Laserdiode/Laserklasse		505 nm, < 1 mW/2	
Laserfarbe		grün	
Schutzart		IP 65	
Abschaltautomatik	min	5	
	€/Stück	235,00	(E002)
Best.-Nr.		0190 1300	

INFO

Mit Bluetooth und grünem Laserpunkt zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen

Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 C Professional

- Ausführung wie vor, jedoch mit rotem Laser
- 36 Monate Vollservice, Preisgruppe A, optional möglich

	€/Stück	205,00	(E002)
Best.-Nr.		0190 1250	

Laser-Entfernungsmesser GLM 100-25 C Professional

NEU

in Tasche

36 Monate VollService PREISGRUPPE: A

Dieser Laser-Entfernungsmesser erleichtert mit der integrierten Kamera mit Zoomfunktion das Anvisieren der Bezugspunkte.

Produkteigenschaften:
- 2,8" Farbdisplay
- Zum Messen von Entfernungen, Längen, Höhen, Abständen, Neigungen und zum Berechnen von Flächen und Volumina
- Connectivity Funktion: Datenübertragung per Bluetooth zur Bosch MeasureOn App

Lieferumfang:
Entfernungsmesser,
3 Batterien 1,5 V (AA), Handschlaufe,
Herstellerzertifikat, Schutztasche

Messbereich Entfernung	m	0,08–100	
Messgenauigkeit Entfernung	mm	± 1,5	
Messbereich Neigungsmessung	°	360	
Messgenauigkeit Neigung	°	± 0,2	
Laserdiode/Laserklasse		650 nm <1 mW/2	
Laserfarbe		rot	
	€/Stück	265,00	(E002)
Best.-Nr.		0190 0862	

INFO

Mit Bluetooth und USB-Anschluss

Laser-Entfernungsmesser GLM 150-27 C Professional

NEU

in Tasche

36 Monate VollService PREISGRUPPE: A

Professioneller Laser-Entfernungsmesser für große Entfernungen (sogar im Außenbereich) und mit intelligenter Dokumentation.

Produkteigenschaften:
- Genaue Lasermessung bei großen Entfernungen dank digitaler Kamera-Zieloptik mit Zoomfunktion
- Optimales Ablesen auf dem großem, kontrastreichem IPS-Farbdisplay mit Flip-Screen-Funktion
- Verbindung über Bluetooth oder USB-Anschluss für eine einfache Datendokumentation
- Integrierter 3,6 Volt Akku mit 3120 mAh Kapazität

Lieferumfang:
Entfernungsmesser,
Micro-USB-Kabel, Handschlaufe,
Stofftasche

Messbereich Entfernung	m	0,08–150	
Messgenauigkeit Entfernung	mm	± 1,5	
Messbereich Neigung	°	0–360 (4 x 90)	
Messgenauigkeit Neigung	°	± 0,2	
Laserdiode/Laserklasse		650 nm <1 mW/2	
Laserfarbe		rot	
Schutzart		IP 54	
	€/Stück	339,00	(E002)
Best.-Nr.		0190 0846	

INFO

Mit Bluetooth und USB-Anschluss

Baustativ BT 150 Professional

Produkteigenschaften:
- Stabilität und hohe Standfestigkeit durch Gummifüße
- Einfaches und exaktes Ausrichten der Arbeitshöhe dank Kurbelbetrieb
- Effizientes Arbeiten mit Schnellwechselplatte für zügiges Montieren der Geräte
- Flexibles Ausrichten in horizontaler und vertikaler Ebene durch schwenkbaren Kopf

Arbeitshöhe mm	Stativanschluss "	Gewicht kg	€/ Stück	Best.-Nr.
550–1570	1/4	1,3	59,00 (E003)	0190 0990

Baustativ BT 250 Professional

Produkteigenschaften:
- Stabilität und hohe Standfestigkeit
- Einfaches und exaktes Ausrichten der Arbeitshöhe dank Kurbelbetrieb
- Effizientes Arbeiten mit Schnellwechselplatte für zügiges Montieren der Geräte
- Flexibles Ausrichten in horizontaler und vertikaler Ebene durch schwenkbaren Kopf

Arbeitshöhe mm	Stativanschluss "	Gewicht kg	€/ Stück	Best.-Nr.
975–2500	1/4	3,4	109,00 (E003)	0190 0985

Teleskopstange BT 350 Professional

Produkteigenschaften:
- 3-stufiger Auszug
- Hohe Vielseitigkeit durch Halterung und Metallwinkel
- Robuste und stabile Aluminium-Konstruktion

Arbeitshöhe mm	Kopf-/Fuß-Ø mm	Gewicht kg	€/ Stück	Best.-Nr.
1400–3500	100	2,5	164,00 (E003)	0190 1010

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Ortungsgerät GMS 120 Professional

in Tasche

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: A

BOSCH

Dieser Multidetektor ermöglicht die präzise Ortung spannungsführender Leitungen. Auch Metalle und Holzunterkonstruktionen sind damit zu lokalisieren. Die meisten Objekte werden gefunden und Anwendungsfehler durch die automatische Kalibrierung vermieden.

Produkteigenschaften:

- Automatische Kalibrierung für die einfache Handhabung
- Center-Finder-Skala erleichtert genaue Lokalisierung des Objektes
- Einfache Belegung der Tastatur – eine Funktion pro Knopf
- Beleuchtetes Display
- Markierungsöffnungen für einfaches, präzises Markieren
- LED-Ring mit drei Leuchtanzeigen zeigt Objektposition an

Lieferumfang: Ortungsgerät, Blockbatterie 9 V (6LR61), Handschlaufe, Schutztasche

INFO

Für Metall und Holzunterkonstruktionen geeignet

Ortungstiefe	mm	120	
Erfassungstiefe Eisenmetalle	mm	120	
Erfassungstiefe Kupfer	mm	80	
Erfassungstiefe stromführende Leitungen	mm	50	
Erfassungstiefe Holz	mm	38	
Schutzart		IP 54	
Abschaltautomatik	min	5	
Abmessung (L x B x H)	mm	229 x 108 x 69	
Gewicht	kg	0,27	
	€/Stück	109,00	(E002)
Best.-Nr.		0190 0841	

Wallscanner D-tect 120 Professional 12,0 V/2,0 Ah

L-BOXX

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: D

BOSCH

Dieser Wandscanner bietet eine einfache Benutzeroberfläche mit drei selbsterklärenden Auswahlbuttons für verschiedene Mess-Szenarien.

Produkteigenschaften:

- Dual power source: Betrieb sowohl mit 12-V-LI-Akku als auch mit Standard-Alkalinebatterien möglich
- Spotmessung ermöglicht Ortungen auf kleinsten Flächen
- Center-Finder: Optische Richtungsanweisung für die präzise Lokalisierung der Objektmitte
- Ermittelt Objekte bis 12 cm Materialtiefe
- Akustisches und optisches Warnsignal bei gefundenen Objekten in der Wand

Lieferumfang: Wallscanner, 1 Akku 12 V/2,0 Ah, Ladegerät, Quickstart-Karte, L-BOXX

Ortungstiefe	mm	120	
Erfassungstiefe Eisenmetalle	mm	120	
Erfassungstiefe Kupfer	mm	120	
Erfassungstiefe stromführende Leitungen	mm	60	
Erfassungstiefe Kunststoffrohre	mm	60	
Erfassungstiefe Holz	mm	38	
Messgenauigkeit	mm	± 10	
Abschaltautomatik	min	5	
Abmessung (L x B x H)	mm	206 x 92 x 85	
Gewicht	kg	0,5	
	€/Stück	349,00	(E002)
Best.-Nr.		0190 0843	

Wallscanner D-tect 200 Professional 12,0 V/2,0 Ah

L-BOXX

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: D

BOSCH

Für die Erfassung von Kunststoffrohren, magnetischen Metallen, nichtmagnetischen Metallen, Holzunterkonstruktionen, stromführende Kabel, nicht stromführende Kabel, Niederspannungs- und Datenkabel.

Produkteigenschaften:

- Klare Darstellung der erfassten Objekte
- 4 Ansichten (Objektansicht, Spotansicht, Signalansicht und Signalansicht 2D)
- 3 verschiedene Messmodi (Objekterkennung, Leckageerkennung und Abstandsmessung)
- Schnelle Dokumentation garantiert durch Screenshot-Funktion (Download über USB/SD-Kartensteckplatz)
- Dual power source: Betrieb sowohl mit 12-V-LI-Akku als auch mit Standard-Alkalinebatterien möglich

Lieferumfang: Wallscanner, 1 Akku 12 V/2,0 Ah, Ladegerät, USB-C-Kabel, Handschlaufe, L-BOXX

Ortungstiefe	mm	200	
Erfassungstiefe Eisenmetalle	mm	200	
Erfassungstiefe Kupfer	mm	80	
Erfassungstiefe stromführende Leitungen	mm	80	
Erfassungstiefe wasserführende Kunststoffrohre	mm	80	
Erfassungstiefe Holz	mm	80	
Messgenauigkeit	mm	±10	
Schutzart		IP 5X	
Abmessung (L x B x H)	mm	240 x 104 x 51	
Gewicht	kg	0,5	
	€/Stück	809,00	(E002)
Best.-Nr.		0190 1350	

Neigungsmesser GIM 60 Professional

in Tasche

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: A

BOSCH

Dieser digitale Neigungsmesser misst präzise Neigungen in Grad, Prozent oder Millimeter/Meter.
Produkteigenschaften:
- Richtungspfeile und akustische Signale bei 0° und 90° zum einfachen Ausrichten
- Hold/Copy-Funktion zum Festhalten und Übertragen des Messergebnisses
- Automatisches Drehen der Messwerte im Display bei Arbeiten über Kopf
- Einfache Kalibrierfunktion für dauerhafte Genauigkeit
- Zwei Libellen

Lieferumfang: Neigungsmesser, 4 Batterien 1,5 V (AA), Schutztasche

Messbereich	°	0–360 (4 x 90°)	
Messgenauigkeit 0°/90°	°	± 0,05	
Messgenauigkeit 1°–89°	°	± 0,2	
Maßeinheiten		°; %; mm/m	
Betriebsdauer	h	100	
Schutzart		IP 54	
Länge	mm	600	
Gewicht	kg	0,7	
	€/Stück	152,00	(E002)
Best.-Nr.		**0190 2010**	

Digitaler Neigungsmesser GIM 60 L Professional

- Ausführung wie vor, jedoch zusätzlich mit integriertem Punktlaser zur Neigunsmessung- und Übertragung bis zu 30 m
- 36 Monate Vollservice, Preisgruppe A, optional möglich

	€/Stück	233,00	(E002)
Best.-Nr.		**0190 1090**	

Winkelmesser GAM 220 Professional

in Tasche

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: A

BOSCH

Exakte, schnelle und einfache Winkelmessungen ermöglicht dieses elektronische Messwerkzeug.
Produkteigenschaften:
- Übertragung der Winkel auf Werkstücke durch mechanische Feststellschraube möglich
- Hold-Funktion zum Festhalten und Übertragen des Messergebnisses per Tastendruck
- Optimale Ablesbarkeit durch die drehbare, beleuchtete Anzeige
- Keine Kalibrierung erforderlich

Lieferumfang: Winkelmesser, 4 Batterien 1,5 V (AA), Schutztasche

Messbereich	°	0–220	
Messgenauigkeit Winkel	°	± 0,1	
Genauigkeit Winkelberechnung	°	± 0,1	
Schenkellänge	cm	40	
Libellen	Stück	2	
Abschaltautomatik	min	30	
Schutzart		IP 54	
Abmessung (L x B x H)	mm	447 x 52 x 60	
Gewicht	kg	1,3	
	€/Stück	183,00	(E002)
Best.-Nr.		**0190 1100**	

Winkelmesser GAM 220 MF Professional

- Ausführung wie vor, jedoch zusätzlich zur automatischen Berechnung von einfachen und doppelten Kapp- und Gehrungswinkeln
- 36 Monate Vollservice, Preisgruppe A, optional möglich

	€/Stück	203,00	(E002)
Best.-Nr.		**0190 2040**	

6/3

6/6

6/10

6/11

6/11

6/12

6/12

6/13

6/15

6/26

6/19

6/28

6/28

6/28

5/29

5/29

5/30

Mobile Kompressoren	**6/3**	6/3–6/10
Geräuscharme Kompressoren	**6/11**	6/11
Stationäre Kompressoren Kältetrockner	**6/11** **6/13**	6/11–6/13
Druckluftwerkzeuge	**6/15**	6/15–6/27
Balancer Lackierpistolen Kartuschenpistolen	**6/28** **6/28** **6/28**	6/28
Reifenfüller Ausblas- und Saugpistolen Spiralschläuche Schlauchaufroller	**6/29** **6/29** **6/30** **6/30**	6/29–6/30

Ausstattungsvarianten der Produktlinien
UniMaster und CompactMaster

CompactMaster
leicht und mobil – speziell für die Baustelle
am Beispiel CPM 360-10-20 W

Schaltzentrale:
Alle wichtigen Armaturen auf einen Blick

Langlebig
durch innenbeschichteten Behälter mit 10 Jahren Garantie gegen Durchrostung

Mobil & flexibel
dank groß dimensionierter Räder

CompactMaster EXTRA
besonders flexibel mit Top-Ausstattung
am Beispiel CPM 360-10-20 WX

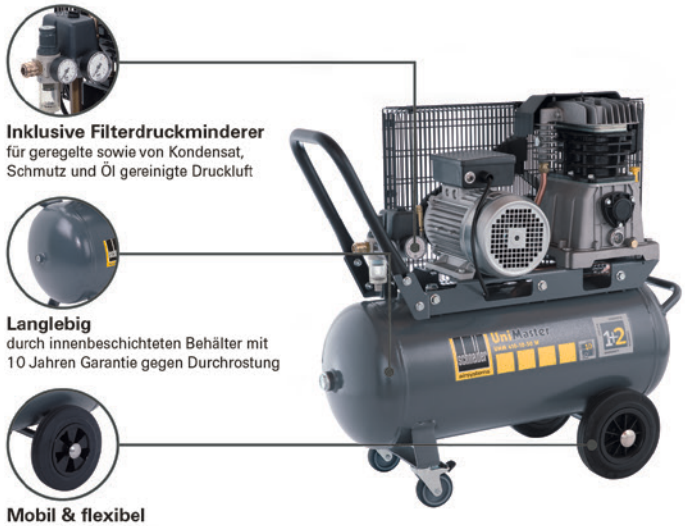
Anwenderfreundliches Bedientableau
für eine einfache Ablesbarkeit der Manometer und Schutz der empfindlichen Teile

Flexibel
durch 4 m langes Kabel mit praktischem Kabelhalter

Extra langlebig
durch innenbeschichteten Behälter mit 15 Jahren Garantie gegen Durchrostung

Höchster Fahrkomfort
dank stabiler und pannensicherer Softgummiräder

UniMaster
Universell für viele Anwendungen!
am Beispiel UNM 410-10-50 W



Inklusive Filterdruckminderer
für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft

Langlebig
durch innenbeschichteten Behälter mit 10 Jahren Garantie gegen Durchrostung

Mobil & flexibel
dank groß dimensionierter Räder

UniMaster EXTRA
besonders ergonomisch mit Top-Ausstattung
am Beispiel UNM 410-10-50 WX

Besonders langer Handgriff
für einen einfachen und komfortablen Transport

Anwenderfreundliches Bedientableau
für eine einfache Ablesbarkeit der Manometer, Schutz der empfindlichen Teile sowie Kondensatablass auf Bedienhöhe

Flexibler Einsatz
durch gesonderte Druckluftabgänge für ungeölte und geölte Druckluft, ausgestattet mit Sicherheitsschnellkupplung

Höchster Fahrkomfort
dank stabiler und pannensicherer Softgummiräder hinten und Lenkrollen vorne

Übersicht der bei Schneider-Produkten verwendeten Piktogramme

10 Jahre Garantie gegen Durchrosten

15 Jahre Garantie gegen Durchrosten

ölfrei

geräuscharm

Extra-Produkt mit besonderer Ausstattung

1+2-Garantie

Mit unserer „1+2-Garantie“ geben wir auf mobile Kompressoren und viele Druckluftwerkzeuge 3 Jahre Garantie bei Onlineregistrierung des erworbenen Produkts innerhalb von 30 Tagen nach Kauf.

Kompressor CompactMaster CPM 170-8-2 WOF

Handlich: Dafür sorgen das geringe Gewicht und die kompakten Abmessungen dieses Kompressors.
Produkteigenschaften:
- Direktgekoppeltes Aggregat, ölfrei und wartungsarm
- Robust durch umlaufenden Armaturenschutz
- Standfest durch 4 groß dimensionierte Gummi-Schwingelemente
- Bestens informiert durch Arbeitsdruck- und Behältermanometer

Lieferumfang: Kompressor, Armaturen-einheit mit Druckminderer, Luftabgang mit Schnellkupplung, Gummi-Anschluss-kabel 2 m

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	150	
Füllleistung	l/min	70	
Betriebsdruck	bar	8	
Behältervolumen	l	2	
Abmessung (L x B x H)	mm	360 x 270 x 450	
Gewicht	kg	11	
	€/Stück	219,00	(E053)
Best.-Nr.		0250 0016	

Kompressor CompactMaster CPM 170-8-6 WOF

- Ausführung wie vor, jedoch 6 l Behältervolumen

	€/Stück	231,00	(E053)
Best.-Nr.		0250 0017	

Kompressor CompactMaster CPM 210-8-10 W

Kompakt, handlich, leicht – dieser Kompressor ist gut und sicher zu handhaben.
Produkteigenschaften:
- Direktgekoppeltes Aggregat, ölgeschmiert
- Armaturenschutz durch Sicherheitsstrebe
- Angeschweißtes Tragerohr mit Gummigriff
- Arbeitsdruck- und Behältermanometer

Lieferumfang: Kompressor, Armatureneinheit mit Druckminderer, Luftabgang mit Schnellkupplung, Gummi-Anschlusskabel 2 m

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	200	
Füllleistung	l/min	110	
Betriebsdruck	bar	8	
Behältervolumen	l	10	
Abmessung (L x B x H)	mm	420 x 340 x 620	
Gewicht	kg	24	
	€/Stück	365,00	(E053)
Best.-Nr.		0250 0117	

Kompressor CompactMaster CPM 210-10-3 W

Ob Stöße oder Schläge: Dieser Kompressor ist rundum geschützt und damit für den mobilen Einsatz auf Baustellen und im Innenausbau geeignet.
Produkteigenschaften:
- Kolbenkompressor mit vollautomatischem Betrieb
- Druckschalter mit Anlaufentlastung

Lieferumfang: Kompressor, Druckminderer, Manometer, Luftabgang mit Schnellkupplung, Gummi-Anschlusskabel 2 m

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	200	
Füllleistung	l/min	110	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	2,5	
Abmessung (L x B x H)	mm	310 x 580 x 405	
Gewicht	kg	20,5	
	€/Stück	486,00	(E053)
Best.-Nr.		0250 0216	

Kompressor CompactMaster CPM 210-8-10 WXOF

Bei der Konstruktion dieses Aggregats wurde besonders auf Ergonomie und Bedienerfreundlichkeit geachtet. Deshalb befinden sich alle Armaturbedienungen in einem übersichtlichen Tableau.
Produkteigenschaften:
- Direktgekoppeltes Aggregat, ölfrei und wartungsarm
- Robust: Alle sensiblen Armaturen befinden sich im Bedientableau
- Mit Filterdruckminderer und Schnellkupplung
- Kunststoffräder

Lieferumfang: Kompressor, Armaturen-einheit mit Druckminderer, Luftabgang mit Schnellkupplung, Gummi-Anschluss-kabel 4 m

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	210	
Füllleistung	l/min	120	
Betriebsdruck	bar	8	
Behältervolumen	l	10	
Abmessung (L x B x H)	mm	420 x 340 x 620	
Gewicht	kg	21	
	€/Stück	517,00	(E053)
Best.-Nr.		0250 0118	

Kompressor CompactMaster CPM 260-10-10 W

Dieser Kompressor ist besonders handlich und standfest: Er ist mit 2 groß dimensionierten Gummi-Schwingelementen und Kunststoffrädern ausgestattet.

Produkteigenschaften:
- Direktgekoppeltes Aggregat, ölgeschmiert
- Robust durch angeschweißten Armaturenschutz
- Kompakte Abmessungen und geringes Gewicht
- Arbeitsdruck- und Behältermanometer

Lieferumfang: Kompressor, Filterdruckminderer, 2 Manometer und Luftabgang mit Schnellkupplung, Gummi-Anschlusskabel 2 m

Abb. ähnlich

Leistung	W	1800	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	250	
Füllleistung	l/min	150	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	10	
Abmessung (L x B x H)	mm	440 x 330 x 670	
Gewicht	kg	25	
	€/Stück	450,00	(E053)
Best.-Nr.		**0250 0126**	

Kompressor CompactMaster CPM 310-10-20 W

Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht: Dieses Aggregat bietet gleichermaßen Mobilität wie Leistungsstärke.

Produkteigenschaften:
- Direktgekoppeltes Aggregat, ölgeschmiert
- Robust durch angeschweißten Armaturenschutz
- Ruhiger Stand und flexibler Transport dank groß dimensionierter Räder
- Arbeitsdruck- und Behältermanometer

Lieferumfang: Kompressor, Filterdruckminderer, Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck, Schnellkupplung, Gummi-Anschlusskabel 2 m

Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	290	
Füllleistung	l/min	195	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	20	
Abmessung (L x B x H)	mm	520 x 430 x 860	
Gewicht	kg	32	
	€/Stück	609,00	(E053)
Best.-Nr.		**0250 0136**	

Kompressor CompactMaster CPM 260-10-10 WX

Ein übersichtliches, ergonomisches Bedientableau ermöglicht die einfache Bedienung aller Armaturen dieses Aggregats.

Produkteigenschaften:
- Direktgekoppeltes Aggregat, ölgeschmiert
- Robust: Alle sensiblen Armaturen befinden sich im Bedientableau
- Handlich dank kompakter Abmessungen und geringem Gewicht
- Kunststoffräder

Lieferumfang: Kompressor, Filterdruckminderer, 2 Manometer und Luftabgang mit Schnellkupplung, Gummi-Anschlusskabel 4 m

Leistung	W	1800	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	250	
Füllleistung	l/min	150	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	10	
Abmessung (L x B x H)	mm	440 x 330 x 670	
Gewicht	kg	25	
	€/Stück	515,00	(E053)
Best.-Nr.		**0250 0128**	

Kompressor CompactMaster CPM 310-10-20 WX

Dieses Aggregat ist komfortabel zu handhaben – ein Bedientableau macht es möglich. Hier können alle Armaturen einfach eingestellt werden.

Produkteigenschaften:
- Direktgekoppeltes Aggregat, ölgeschmiert
- Robust: Alle sensiblen Armaturen befinden sich im Bedientableau
- Handlich dank Softgummirädern

Lieferumfang: Kompressor, Filterdruckminderer, 2 Schnellkupplungen, Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck, Nebelöler, Gummi-Anschlusskabel 4 m

Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	290	
Füllleistung	l/min	195	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	20	
Abmessung (L x B x H)	mm	520 x 430 x 860	
Gewicht	kg	33	
	€/Stück	848,00	(E053)
Best.-Nr.		**0250 0141**	

Kompressor CompactMaster CPM 360-10-20 W

Dieser Kompressor ist besonders robust mit seinem angeschweißten Armaturenschutz. Handlich machen ihn kompakte Abmessungen und ein geringes Gewicht.

Produkteigenschaften:
- Direktgekoppelter 2-Zylinder-Kolben-kompressor, ölgeschmiert
- Ruhiger Stand und flexibler Transport dank groß dimensionierter Räder
- Arbeitsdruck- und Behältermanometer

Lieferumfang: Kompressor, Filterdruck-minderer, Manometer für Behälter und Arbeitsdruck, Schnellkupplung, 2 m Gummi-Anschlusskabel

Leistung	W	2000	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	355	
Füllleistung	l/min	225	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	20	
Abmessung (L x B x H)	mm	520 x 430 x 810	
Gewicht	kg	39	
	€/Stück	973,00	(E053)
Best.-Nr.		**0250 0142**	

Kompressor CompactMaster CPM 360-10-20 WX

Ergonomisch durchdacht und sehr gut zu bedienen: Alle Armaturenelemente dieses Kolbenkompressors befinden sich auf einem eigenen Tableau.

Produkteigenschaften:
- Direktgekoppelter 2-Zylinder-Kolbenkompressor, ölgeschmiert
- Alle sensiblen Armaturen befinden sich im Bedientableau

Lieferumfang: Kompressor, Filterdruck-minderer, Nebelöler, Manometer für Behälter und Arbeitsdruck, 2 Schnell-kupplungen, 4 m Gummi-Anschluss-kabel

Leistung	W	2000	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	355	
Füllleistung	l/min	225	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	20	
Abmessung (L x B x H)	mm	520 x 430 x 860	
Gewicht	kg	40	
	€/Stück	1217,00	(E053)
Best.-Nr.		**0250 0144**	

Kompressor CompactMaster CPM L 310-10-20 WX

Klammer- und Nagelgeräte, Ausblas-, kleine Farbspritz- und Kartuschenpistolen, Fettpressen und Nietzangen – die Anwendungs-möglichkeiten für diesen Kompressor sind vielseitig.

Produkteigenschaften:
- Direktgekoppelter 1-Zylinder-Kolbenkompressor
- Geeignet für Arbeiten im überwiegend professionellen Bereich
- Optimal für den Baustelleneinsatz
- Beste Transporteigenschaften und gute Kaltanlaufeigenschaften
- Pannensichere Räder aus PU-Vollmaterial, Ø 200 mm
- Mit Filterwasserabscheider, Druckminderer, Manometer für Arbeits- und Behälterdruck sowie zwei Luftabgängen

Lieferumfang: Kompressor, Armatureneinheit mit Druckminderer, Luftabgang mit Schnellkupplung

Leistung	W	1800	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	290	
Füllleistung	l/min	195	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	20	
Abmessung (L x B x H)	mm	830 x 560 x 480	
Gewicht	kg	41	
	€/Stück	950,00	(E053)
Best.-Nr.		**0250 0470**	

Kompressor CompactMaster CPM L 330-10-20 WX

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2 Zylinder

	€/Stück	1252,00	(E053)
Best.-Nr.		**0250 0480**	

Spezialöl für Kompressoren

Produkteigenschaften:
- Für fahrbare Kompressoren
- Auf Mineralölbasis

Inhalt l	€/ Stück	Best.-Nr.
1	27,70 (E054)	**0261 0148**

Kompressor UniMaster UNM 210-8-25 W

Bei diesem Kompressor sichern große Räder und ein angeschweißter Heckgriff einen komfortablen Transport.
Produkteigenschaften:
- Direktgekoppeltes 1-Zylinder-Aggregat mit integriertem Motorschutz
- Druckluftbehälter serienmäßig mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb

Lieferumfang: Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Druckminderer für Regelung des Arbeitsdruckes, Behälterdruckminderer, Sicherheitsventil, Kondensatablassventil, Gummi-Anschlusskabel 2 m

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	200	
Füllleistung	l/min	110	
Betriebsdruck	bar	8	
Behältervolumen	l	24	
Abmessung (L x B x H)	mm	655 x 365 x 595	
Gewicht	kg	25	
	€/Stück	280,00	(E053)
Best.-Nr.		**0250 0365**	

Kompressor UniMaster UNM 210-8-25 WXOF

Zugreifen, bewegen, loslassen: Große Räder und ein angeschweißter Heckgriff machen flexibles Arbeiten mit diesem Kompressor möglich.
Produkteigenschaften:
- Direktgekoppeltes, ölfreies 1-Zylinder-Aggregat mit integriertem Motorschutz
- Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- Kein Ölwechsel, kein Öl im Kondenswasser
- Ölfreier Betrieb erspart Wartungsarbeiten
- Druckluftbehälter serienmäßig mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb

Lieferumfang: Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Druckminderer für Regelung des Arbeitsdruckes, Filterdruckminderer, Behälterdruckminderer, Schnellkupplung, Sicherheitsventil, Kondensatablassventil, Gummi-Anschlusskabel 2 m

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	210	
Füllleistung	l/min	120	
Betriebsdruck	bar	8	
Behältervolumen	l	24	
Abmessung (L x B x H)	mm	655 x 365 x 635	
Gewicht	kg	24	
	€/Stück	317,00	(E053)
Best.-Nr.		**0250 0370**	

Kompressor UniMaster UNM 260-10-50 W

Einfach zu transportieren – große Räder und ein angeschweißter Heckgriff machen es bei diesem Kompressor möglich.
Produkteigenschaften:
- Direktgekoppeltes 1-Zylinder-Aggregat mit integriertem Motorschutz
- Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- Druckluftbehälter ist serienmäßig mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb

Lieferumfang: Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Druckminderer, Behälterdruckminderer, Schnellkupplung, Sicherheitsventil, Kondensatablassventil, Gummi-Anschlusskabel 2 m

Leistung	W	1800	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	250	
Füllleistung	l/min	150	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	50	
Abmessung (L x B x H)	mm	770 x 420 x 640	
Gewicht	kg	38	
	€/Stück	512,00	(E053)
Best.-Nr.		**0250 0385**	

Kompressor UniMaster UNM 260-10-50 WX

Dieser Kompressor ist dank großer Räder und angeschweißtem Heckgriff besonders gut zu transportieren.
Produkteigenschaften:
- Direktgekoppeltes 1-Zylinder-Aggregat mit integriertem Motorschutz
- Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- Druckluftbehälter serienmäßig mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil ausgestattet
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb

Lieferumfang: Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Filterdruckminderer, Behälterdruckminderer, Schnellkupplung, Sicherheitsventil, Kondensatablassventil, Gummi-Anschlusskabel 4 m

Leistung	W	1800	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	250	
Füllleistung	l/min	150	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	50	
Abmessung (L x B x H)	mm	770 x 420 x 640	
Gewicht	kg	38	
	€/Stück	646,00	(E053)
Best.-Nr.		**0250 0390**	

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Kompressor UniMaster UNM 310-10-50 W

10 | 1+2

Dank des Heckgriffs zeichnet sich dieser Kompressor durch eine hohe Verlade- und Transportfähigkeit aus.
Produkteigenschaften:
- Direktgekoppeltes 1-Zylinder-Aggregat mit integriertem Motorschutz
- Inklusive Druckminderer für Regelung des Arbeitsdrucks
- Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- Druckluftbehälter serienmäßig mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablass-ventil
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb

Lieferumfang: Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Druckminderer, Behälterdruckminderer, Schnell-kupplung, Sicherheitsventil, Kondensatablassventil, Gummi-Anschlusskabel 2 m

Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	290	
Füllleistung	l/min	195	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	50	
Abmessung (L x B x H)	mm	770 x 425 x 700	
Gewicht	kg	33	
	€/Stück	706,00	(E053)
Best.-Nr.		0250 0395	

Kompressor UniMaster UNM 310-10-50 WX

15 | 1+2

Dieser Kompressor ist durch seinen Heckgriff und seine Lenkrollen einfach zu transportieren.
Produkteigenschaften:
- Direktgekoppeltes 1-Zylinder-Aggregat mit integriertem Motorschutz
- Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen
- Inklusive Druckminderer zur Regelung des Arbeitsdrucks
- Arbeitskomfort und Übersicht durch 2 Manometer, die das gleichzeitige Ablesen von Behälter- und Arbeitsdruck ermöglichen
- Druckluftbehälter serienmäßig mit Sicherheits-ventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb

Lieferumfang: Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Druckminderer, Behälterdruckminderer, Sicherheits-ventil, Kondensatablassventil, Gummi-Anschlusskabel 4 m, 2 Manometer

Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	290	
Füllleistung	l/min	195	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	50	
Abmessung (L x B x H)	mm	770 x 425 x 700	
Gewicht	kg	34	
	€/Stück	841,00	(E053)
Best.-Nr.		0250 0396	

Kompressor UniMaster 410-10-50 W

10 | 1+2

Dieser Kompressor ist gut zu handhaben – mit langem Griff. Gemeinsam mit den Lenkrollen bietet er bestmögliche Flexibilität und hohen Anwenderkomfort.
Produkteigenschaften:
- Mit Keilriemenantrieb, 2 Zylinder in Reihenanordnung, für Anwendungen mit hohem Luftbedarf
- Mit externem Motorschutz
- Niedrige Verdichterdrehzahl, dadurch Schonung der Kompressoren-Bauteile, Senkung des Geräuschpegels und reduzierte Vibrationen

Lieferumfang: Kompressor, Filterdruckminderer, Behälterdruckmin-derer, Schnellkupplung, Sicherheitsventil, Kondensatablassventil, Gummi-Anschlusskabel 2 m

Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	410	
Füllleistung	l/min	295	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	50	
Abmessung (L x B x H)	mm	950 x 410 x 815	
Gewicht	kg	64	
	€/Stück	906,00	(E053)
Best.-Nr.		0250 0410	

Kompressor UniMaster 410-10-50 D

- Ausführung wie vor, jedoch mit 400 V Netzanschluss

	€/Stück	917,00	(E053)
Best.-Nr.		0250 0415	

Kompressor UniMaster PFG 415-10-50 W

10 exclusiv

Dieser Kompressor ist leicht zu bewegen dank Lenkrollen, ergonomischem Handgriff und angeschweißten Griff am Heck.
Produkteigenschaften:
- Fahrbarer, keilriemengetriebener Kolbenkompressor
- Kompressor für Arbeiten bis 10 bar
- Geeignet für Arbeiten im privaten und überwiegend professionellen Bereich
- Ausgestattet mit Filterdruckminderer
- Anwendungen: Betreiben von Schlagschrauber, Ratschenschraubern, Drehschrauber, Sägen, Nietzangen, Fettpressen, Klammer- und Nagelgeräten, Sprühpistolen, Kartuschenpistolen, Ausblaspistolen und Reifenfüllern

Lieferumfang: Kompressor, Sicherheitsventil, Behälterdruckminderer, Kondensatablassventil, Filterdruckminderer, Schnellkupplung, Anschlusskabel

Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	410	
Füllleistung	l/min	295	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	50	
Abmessung (L x B x H)	mm	950 x 410 x 815	
Gewicht	kg	64	
	€/Stück	861,00	(E090)
Best.-Nr.		**0250 0465**	

Kompressor UniMaster 410-10-50 WX

SSK 15 1+2

Das optimierte Bedientableau dieses Kompressors bietet eine anwenderfreundliche Ablesbarkeit der Manometer und schützt empfindliche Teile. Außerdem befindet sich der Kondensatablass auf komfortabler Bedienhöhe.
Produkteigenschaften:
- Mit Keilriemenantrieb, 2 Zylinder in Reihenanordnung, f ür Anwendungen mit hohem Luftbedarf
- Mit externem Motorschutz
- Niedrige Verdichterdrehzahl schont die Kompressorenbauteile, dadurch Senkung des Geräuschpegels und reduzierte Vibrationen
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht einen automatischen Betrieb

Lieferumfang: Kompressor, Armatureneinheit mit Filterdruckminderer, Schnellkupplung, Gummi-Anschlusskabel 4 m, Öler

Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	410	
Füllleistung	l/min	295	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	50	
Abmessung (L x B x H)	mm	950 x 410 x 875	
Gewicht	kg	68	
	€/Stück	1164,00	(E053)
Best.-Nr.		**0250 0420**	

Kompressor UniMaster 410-10-50 DX

- Ausführung wie vor, jedoch mit 400 V Netzanschluss

	€/Stück	1175,00	(E053)
Best.-Nr.		**0250 0425**	

Kompressor UniMaster 510-10-90 D

10 1+2

Dieser Kompressor bietet Mobilität und ist gut zu manövrieren – mit Lenkrollen und langem Griff.
Produkteigenschaften:
- Mit Keilriemenantrieb, 2 Zylinder in Reihenanordnung, für Anwendungen mit hohem Luftbedarf
- Drehstrommotor mit externem Motorschutz
- Niedrige Verdichterdrehzahl, dadurch Senkung des Geräuschpegels und reduzierte Vibrationen
- Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb

Lieferumfang: Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Armatureneinheit mit Filterdruckminderer, Schnellkupplung, Gummi-Anschlusskabel 2 m

Leistung	W	3000	
Spannung	V	400	
Ansaugleistung	l/min	510	
Füllleistung	l/min	390	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	90	
Abmessung (L x B x H)	mm	1110 x 495 x 910	
Gewicht	kg	80	
	€/Stück	1364,00	(E053)
Best.-Nr.		**0250 0430**	

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Kompressor UniMaster 510-10-90 DX

Ein optimiertes Bedientableau bietet eine anwenderfreundliche Ablesbarkeit der Manometer und schützt empfindliche Teile. Außerdem befindet sich der Kondensatablass des Kompressors auf komfortabler Bedienhöhe.

Produkteigenschaften:
- Mit Keilriemenantrieb, 2 Zylinder in Reihenanordnung, für Anwendungen mit hohem Luftbedarf
- Drehstrommotor mit externem Motorschutz
- Niedrige Verdichterdrehzahl, dadurch Senkung des Geräuschpegels und reduzierte Vibrationen
- Luftabgang über Sicherheitsschnellkupplung
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet und serienmäßig mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil ausgestattet
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb

Lieferumfang: Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Armatureneinheit mit Filterdruckminderer und Öler, Gummi-Anschlusskabel 4 m

Leistung	W	3000	
Spannung	V	400	
Ansaugleistung	l/min	510	
Füllleistung	l/min	390	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	90	
Abmessung (L x B x H)	mm	1110 x 505 x 935	
Gewicht	kg	84	
	€/Stück	1693,00	(E053)
Best.-Nr.		0250 0440	

Kompressor UniMaster UNM 580-15-90 D

Dieser Kompressor ist gut zu manövrieren und zu transportieren – mit Lenkrollen und langem Griff.

Produkteigenschaften:
- Mit Keilriemenantrieb, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor
- Drehstrommotor mit externem Motorschutz
- Niedrige Verdichterdrehzahl, dadurch Senkung des Geräuschpegels und reduzierte Vibrationen
- Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb

Lieferumfang: Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Armatureneinheit mit Filterdruckminderer, Schnellkupplung, 2 m Gummi-Anschlusskabel

INFO

15 bar

Leistung	W	4000	
Spannung	V	400	
Ansaugleistung	l/min	580	
Füllleistung	l/min	470	
Betriebsdruck	bar	15	
Behältervolumen	l	90	
Abmessung (L x B x H)	mm	1110 x 495 x 1015	
Gewicht	kg	111	
	€/Stück	2082,00	(E053)
Best.-Nr.		0250 0435	

Kompressor UniMaster 660-10-90 D

Dieser Kompressor bietet Mobilität und ist gut zu manövrieren – mit Lenkrollen und langem Griff.

Produkteigenschaften:
- Mit Keilriemenantrieb, 2 Zylinder in Reihenanordnung, für Anwendungen mit hohem Luftbedarf
- Drehstrommotor mit externem Motorschutz
- Niedrige Verdichterdrehzahl, dadurch Senkung des Geräuschpegels und reduzierte Vibrationen
- Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb

Lieferumfang: Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Armatureneinheit mit Filterdruckminderer, Schnellkupplung, Gummi-Anschlusskabel 2 m

Leistung	W	4000	
Spannung	V	400	
Ansaugleistung	l/min	660	
Füllleistung	l/min	520	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	90	
Abmessung (L x B x H)	mm	1110 x 495 x 1015	
Gewicht	kg	102	
	€/Stück	1764,00	(E053)
Best.-Nr.		0250 0450	

Kompressor UniMaster 660-10-90 DX

Ein optimiertes Bedientableau bietet eine anwenderfreundliche Ablesbarkeit der Manometer und schützt empfindliche Teile. Außerdem befindet sich der Kondensatablass des Kompressors auf komfortabler Bedienhöhe.

Produkteigenschaften:

- Mit Keilriemenantrieb, 2 Zylinder in Reihenanordnung, für Anwendungen mit hohem Luftbedarf
- Drehstrommotor mit externem Motorschutz
- Niedrige Verdichterdrehzahl, dadurch Senkung des Geräuschpegels und reduzierte Vibrationen
- Luftabgang über Sicherheitsschnellkupplung
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet und serienmäßig mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensat-ablassventil ausgestattet
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb

Lieferumfang: Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Armatureneinheit mit Filterdruckminderer und Öler, Gummi-Anschlusskabel 4 m

Leistung	W	4000	
Spannung	V	400	
Ansaugleistung	l/min	660	
Füllleistung	l/min	520	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	90	
Abmessung (L x B x H)	mm	1100 x 505 x 1015	
Gewicht	kg	106	
	€/Stück	2082,00	(E053)
Best.-Nr.		0250 0460	

Kompressor UniMaster UNM 580-15-90 DX

Dieser Kompressor lässt sich sehr gut handhaben: Dafür sorgt sein optimiertes Bedientableau mit anwenderfreundlicher Ablesbarkeit der Manometer und speziellem Schutz der empfindlichen Teile. Der Kondensatablass befindet sich auf Bedienhöhe. Leicht zu bewegende Lenkrollen und ein langer Griff runden das Gerät ab.

Produkteigenschaften:

- Mit Keilriemenantrieb, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor
- Drehstrommotor mit externem Motorschutz
- Niedrige Verdichterdrehzahl, dadurch Senkung des Geräuschpegels und reduzierte Vibrationen
- Armatureneinheit mit Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht einen automatischen Betrieb

Lieferumfang: Kompressor, Filterdruckminderer, Manometer, Öler, 2 Sicherheitsschnellkupplungen, 4 m Gummi-Anschlusskabel

Leistung	W	4000	
Spannung	V	400	
Ansaugleistung	l/min	580	
Füllleistung	l/min	470	
Betriebsdruck	bar	15	
Behältervolumen	l	90	
Abmessung (L x B x H)	mm	1110 x 505 x 1015	
Gewicht	kg	116	
	€/Stück	2351,00	(E053)
Best.-Nr.		0250 0437	

INFO

15 bar

Kompressor SilentMaster SEM 110-8-6 WOF

Leicht, kompakt und handlich: Dank Schalldämmhaube ist dieser Kompressor auch sehr leise.
Produkteigenschaften:
- Direktgekoppelter 1-Zylinder-Kolbenkompressor
- Integrierter Handgriff für einfachen Transport
- Gut zugänglicher Kondensat-Ablasshahn
- Luftabgang über Filterdruckminderer
- Wartungsarm dank ölfreiem Verdichter

Leistung	W	750	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	1450	
Ansaugleistung	l/min	105	
Füllleistung	l/min	68	
Betriebsdruck	bar	8	
Behältervolumen	l	6	
Abmessung (L x B x H)	mm	430 x 210 x430	
Gewicht	kg	18	
	€/Stück	486,00	(E053)
Best.-Nr.		**0250 0047**	

Lieferumfang: Kompressor, 2 Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck, Druckminderer, Schnellkupplung

INFO
8 bar

Kompressor SilentMaster SEM 255-10-50 W

Mit diesem Kompressor nutzt man alle Vorteile vollautomatisierten Arbeitens – inklusive Druckschalter und Entlastungsventil.
Produkteigenschaften:
- Geräuscharm durch Spezial-Kapselung des Aggregats – 67 dB(A) LpA4 Schalldruckpegel, 4 m Abstand
- Schonung der Bauteile durch reduzierte Vibrationen
- Luftabgang mit Schnellkupplung für einfachen Anschluss von Druckluftgeräten

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2850	
Ansaugleistung	l/min	255	
Füllleistung	l/min	165	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	50	
Abmessung (L x B x H)	mm	1000 x 390 x 770	
Gewicht	kg	56	
	€/Stück	1623,00	(E053)
Best.-Nr.		**0250 0057**	

Lieferumfang: Armatureneinheit mit Druckminderer zum Einstellen des Arbeitsdrucks, Luftabgang mit Schnellkupplung

INFO
10 bar

Kompressor CompactMaster CPM 110-15-3 W

Dieser Kompressor ist standfest und besonders gesichert: Sein umlaufender Rohrrahmen dient als Behälter und als Schutz für empfindliche Teile.
Produkteigenschaften:
- Direktgekoppeltes Aggregat, ölgeschmiert
- Sicherer Stand durch Gummisaugfüße
- Bestmögliche Arbeitsergebnisse durch angebauten Filterdruckminderer
- Angepasste Luftabgabe, 2 Schnellkupplungen, eine davon für vollen Druck

Leistung	W	600	
Spannung	V	230	
Ansaugleistung	l/min	85	
Füllleistung	l/min	49	
Betriebsdruck	bar	15	
Behältervolumen	l	2,5	
Abmessung (L x B x H)	mm	310 x 580 x 405	
Gewicht	kg	19,5	
	€/Stück	609,00	(E053)
Best.-Nr.		**0250 0510**	

Lieferumfang: Kompressor, Filterdruckminderer, 2 Manometer für Arbeits- und Behälterdruck, 2 Schnellkupplungen

INFO
15 bar

Kompressor UniMaster UNM STB 660-10-10

15

Flexibel: Die Nachrüstung mit einer Schalldämmhaube (für Kompressoren bis 4,0 kW) und mit einem Kältetrockner ist bei diesem System jederzeit möglich.
Produkteigenschaften:
- Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor
- Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand
- Zwischen- und Nachkühler
- Gut zugänglicher Kondensatablasshahn
- Luftabgang 3/4“

Lieferumfang: Kompressor, serienmäßig mit allen Armaturen: Condordruckschalter, Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensatablasshahn und Absperrhahn

Leistung	W	4000	
Spannung	V	400	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	1025	
Ansaugleistung	l/min	660	
Füllleistung	l/min	520	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	10	
Abmessung (L x B x H)	mm	945 x 605 x 690	
Gewicht	kg	94	
	€/Stück	2097,00	(E053)
Best.-Nr.		**0250 0210**	

Kompressor UniMaster UNM STS 660-10-270

15

Variabel einsetzbar, je nach Bedarf: Das Nachrüsten mit einer Schalldämmhaube (für Kompressoren bis 4 kW) und mit einem Kältetrockner ist bei diesem Kompressor immer möglich.
Produkteigenschaften:
- Platzsparend durch stehenden Aufbau
- Einfache und kostensparende Inspektion des Behälters durch Handlochöffnung möglich
- Keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor
- Mit Gummischwingelementen für sicheren Stand
- Zwischen- und Nachkühler
- Gut zugänglicher Kondensatablasshahn
- Luftabgang 3/4“

Lieferumfang: Kompressor, serienmäßig mit allen Armaturen: Condordruckschalter, Motorschutz, Sicherheitsventil, Kondensatablasshahn und Absperrhahn

Leistung	W	4000	
Spannung	V	400	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	1025	
Ansaugleistung	l/min	660	
Füllleistung	l/min	520	
Betriebsdruck	bar	10	
Behältervolumen	l	270	
Abmessung (L x B x H)	mm	750 x 705 x 1170	
Gewicht	kg	170	
	€/Stück	2679,00	(E053)
Best.-Nr.		**0250 0220**	

Druckluft-Kältetrockner DK 850 Smart

Der Druckluft-Kältetrockner ist mit einem Wärmetauscher mit großdimensionierten Strömungsquerschnitten ausgestattet – für einen konstant niedrigen Druckverlust.

Produkteigenschaften:

- Bestmöglicher Schutz der Druckluft-Leitung vor Korrosion durch Wiedererwärmung der getrockneten Druckluft
- Platzsparende Installation durch geringe Aufstellmaße
- Hohe Effizienz durch Wärmetauscher aus Edelstahl
- Optionaler Bypass inklusive Filter der VF- und FF-Serie direkt an den Trockner anbaubar
- Betriebssicherheit und sehr gute Arbeitsergebnisse durch permanent auf 3 °C Drucktaupunkt getrocknete Luft
- Einfache Steuerung
- Energiesparende Wärmeübertragung: Vorkühlung der eintretenden warmen Druckluft durch austretende kalte Luft im Luft/Luft-Wärmetauscher

Leistung	W	190	
Volumenstrom	l/min	850	
Druckverlust	bar	0,25	
Anschluss Luftabgang		3/4"a	
Gewicht	kg	20	
	€/Stück	1672,00	(E053)
Best.-Nr.		**0250 0278**	

Kondensatableiter KAL-Ecomat 3100

Dieser Kondensatableiter eignet sich für Kompressoren mit einer Kapazität von maximal 2500 l/min. Er sichert die automatische Ableitung von ölhaltigem und verschmutztem Kondensat.

Produkteigenschaften:

- Verschleiß- und wartungsfrei durch elektronische Niveauerfassung
- Keine Emulsionsbildung durch Kondensatableitung
- Keine Druckluftverluste
- Einfache Installation
- Für Betriebsdruck bis 16 bar
- Anschlussfertig mit 2,5 m Anschlusskabel und Stecker

Für Liefermenge	l/min	2500	
E-Anschluss		230 V/50 Hz	
Luftanschluss	"	IG 1/2	
Abmessung (B x T x H)	mm	149 x 65 x 118	
Gewicht	kg	0,8	
	€/Stück	261,00	(E053)
Best.-Nr.		**0250 0270**	

Öl-Wasserseparator Öwamat 10

Dieser Öl-Wasser-Separator arbeitet mit zwei Reinigungsstufen (Vor- und Aktivkohlefilter) und einem Aktivkohlefilter für Öl-Aerosole der Abluft.

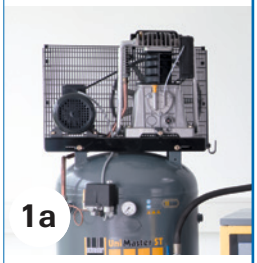
Produkteigenschaften:

- Wandhängende oder stehende Montage möglich
- Keine Wellenbewegung im Behälter durch optimierten Kondensat-Einlauf

Für Liefermange Kolben/Schrauben	l/min	2400/1700	
Abmessung (B x T x H)	mm	290 x 222 x 528	
Gewicht	kg	3,5	
	€/Stück	446,00	(E053)
Best.-Nr.		**0250 0280**	

Höchste Effizienz dank perfekt aufeinander abgestimmter Produkte

KOLBEN-KOMPRESSOREN



Diese Kompressoren sind in verschiedenen Ausstattungen erhältlich – mit stehendem oder liegendem Behälter mit Kältetrpckner und/oder Schalldämmhaube oder als Beistellkompressor.

SCHRAUBEN-KOMPRESSOREN

Das Portfolio energieeffizienter AirMaster-Schraubenkompressoren reicht von 2,2 kW bis 37 kW – wahlweise als Einzelmaschine, mit Behälter und/oder Kältetrockner.

DRUCKLUFT-AUFBEREITUNG

Ein umfangreiches Sortiment an Kälte- und Adsorptionstrocknern, Filtern, Wartungseinheiten und Produkten zur Kondensataufbereitung sorgt für Ihre optimale Druckluftqualität.

ROHRLEITUNGS-SYSTEME

Wählen Sie zwischen Rohrleitungssystemen von 15 bis 158 mm in unterschiedlichen Materialien und Schläuchen und Produkten zur Werkstattausrüstung sowie Anschluss- und Verbindungstechnik

DRUCKLUFT-WERKZEUGE

Für jede Anwendung das richtige Werkzeug – unabhängig davon, in welcher Branche Sie arbeiten.

Mini-Ratschenschrauber 9020P-2

6,3 mm 1/4"

Abgesichert: Der komplett geschlossene Kopf dieses kompakten Ratschenschraubers verhindert den Eintritt von Spänen und anderen störenden Elementen.

Produkteigenschaften:
- **Für Handnachzug mit Drehmomenten > 60 Nm**
- Vibrationsarm
- Handgriff: kälteisolierend
- Empfohlener Schlauchdurchmesser: 10 mm

Lieferumfang: Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2

Werkzeugaufnahme	mm	6,3	
Werkzeugaufnahme	"	1/4	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	250	
Anziehdrehmoment max.	Nm	40	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	1,2	
Luftanschluss	"	1/4 IG	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Länge	mm	150	
Gewicht	kg	0,5	
	€/Stück	155,00	(E090)
Best.-Nr.		**0305 0100**	

Mini-Ratschenschrauber 9021P-2

9,5 mm 3/8" | im Koffer

Der Kopf dieses Ratschenschraubers ist komplett geschlossen. Das verhindert, dass unter anderem Späne eindringen.

Produkteigenschaften:
- **Für Handnachzug mit Drehmomenten > 260 Nm**
- Vibrationsarm
- Handgriff: kälteisolierend
- Empfohlener Schlauchdurchmesser: 10 mm

Lieferumfang: Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2

Werkzeugaufnahme	mm	9,5	
Werkzeugaufnahme	"	3/8	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	300	
Anziehdrehmoment max.	Nm	54	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	1,7	
Luftanschluss	"	1/4 IG	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Länge	mm	150	
Gewicht	kg	0,5	
	€/Stück	155,00	(E090)
Best.-Nr.		**0305 0140**	

Ratschenschrauber MR-2410B

12,7 mm 1/2"

Dieser druckluftbetriebene Ratschenschlüssel ist besonders geeignet für gewerbliche Montage und Demontage an schwer zugänglichen Stellen.

Produkteigenschaften:
- Antriebsvierkant mit Kugelsicherung ermöglicht einfaches und schnelles Wechseln der Kraftstecknüsse

Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	1/2	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	175	
Anziehdrehmoment max.	Nm	78	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	6	
Luftanschluss	"	1/4	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Länge	mm	255	
Gewicht	kg	1,2	
	€/Stück	130,00	(E061)
Best.-Nr.		**0290 0050**	

Ratschenschrauber RRW-3404

12,7 mm 1/2"

Komfortabel: Der Gummihandgriff dieses Werkzeugs ist ergonomisch gestaltet und liegt sehr gut in der Hand. Der Luftauslass befindet sich an der Hinterseite.

Produkteigenschaften:
- Rückschlagfrei
- Einsatz auch an schwer zugänglichen Stellen

Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	1/2	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	500	
Anziehdrehmoment max.	Nm	95	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	6	
Luftanschluss	"	1/4	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Länge	mm	280	
Gewicht	kg	1,3	
	€/Stück	157,00	(E060)
Best.-Nr.		**0290 1185**	

Ratschenschrauber 9022P-2

12,7 mm 1/2" | im Koffer

Dieser Ratschenschrauber ist besonders geschützt: Sein komplett geschlossener Kopf verhindert das Eindringen unter anderem von Spänen.

Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	1/2	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	280	
Anziehdrehmoment max.	Nm	108	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	1,9	
Luftanschluss	"	1/4 IG	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Länge	mm	258	
Gewicht	kg	1,24	
	€/Stück	215,00	(E090)
Best.-Nr.		**0305 0160**	

Produkteigenschaften:
- **Für Handnachzug mit Drehmomenten > 400 Nm**
- Vibrationsarm
- Handgriff: kälteisolierend
- Empfohlener Schlauchdurchmesser: 10 mm

Lieferumfang: Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2

Ratschenschrauber 9022 P-X lg

12,7 mm 1/2" | im Koffer

Dieser Ratschenschrauber erreicht auch extrem verbaute Bauräume und toleriert hohe Handnachzugskräfte.
Produkteigenschaften:
- **Für Handnachzug mit Drehmomenten bis zu 400 Nm**
- Vibrationsarm
- Empfohlener Schlauchdurchmesser: 10 mm
- Handgriff: kälteisolierend

Lieferumfang:
Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2 mm

INFO
Extra lang

Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	1/2	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	160	
Anziehdrehmoment max.	Nm	94,8	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	1,652	
Luftanschluss	"	1/4 IG	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Länge	mm	550,4	
Gewicht	kg	2,1	
	€/Stück	219,00	(E090)
Best.-Nr.		0305 0465	

Winkelbohrmaschine 9030N-5

Schnell-spann-system

Diese Winkelbohrmaschine ist besonders kompakt. Das ermöglicht Einsätze an besonders engen und schwer zugänglichen Stellen.

Produkteigenschaften:
- Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 85 dB(A)
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 1/4"
- Empfohlener Schlauch-Ø: 10 mm
- Kälteisolierender Griff

Lieferumfang: Maschine, Kupplungsstecker Nennweite 7,2

Leistung	W	373	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	1400	
Schnellspannbohrfutter	mm	1–10	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	1,9	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Länge	mm	218	
Gewicht	kg	1,2	
	€/Stück	179,30	(E068)
Best.-Nr.		0305 0050	

Bohrmaschine RR-10DP

Schnell-spann-system

Diese Bohrmaschine eignet sich für Fachwerkstätten und gewerbliche Produktionseinsätze.

Produkteigenschaften:
- Gehäuse aus Kunststoff in ergonomischer Form
- Leicht und kompakt
- Schallgedämpfter Luftauslass durch den Handgriff

Leistung	W	350	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	1800	
Bohr-Ø Stahl	mm	10	
Schnellspannbohrfutter	mm	1–10	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	8	
Luftanschluss	"	1/4	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	1,1	
	€/Stück	129,00	(E060)
Best.-Nr.		0290 0047	

Bohrmaschine RR-13DP

Schnell-spann-system

Diese Druckluft-Bohrmaschine ist gut zu handhaben: Sie ist ebenso leicht wie kompakt gebaut und ergonomisch geformt.

Produkteigenschaften:
- Gehäuse aus Kunststoff
- Schallgedämpfter Luftauslass durch den Handgriff

Leistung	W	350	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	800	
Bohr-Ø Stahl	mm	13	
Schnellspannbohrfutter	mm	1,5–13	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	8,0	
Luftanschluss	"	1/4	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	1,3	
	€/Stück	196,00	(E060)
Best.-Nr.		0290 0049	

Winkelschlagschrauber RR-15A

12,7 mm 1/2"

Dieser Winkelschlagschrauber ist durch die äußerst kompakte Form besonders gut geeignet für Einsätze mit wenig Platz.

Produkteigenschaften:
- Ergonomisches Design
- Jumbohammerschlagwerk
- 2-Stufendrücker
- Im Rechtslauf auf 2 Stufen einstellbar
- Luftaustritt durch den Handgriff, geräuschreduziert

Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	Außenvierkant 1/2	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	7000	
Lösedrehmoment max.	Nm	500	
Anziehdrehmoment max.	Nm	310	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	7,1	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	1,8	
	€/Stück	279,00	(E060)
Best.-Nr.		0290 0125	

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Schlagschrauber 9011M

9,5 mm
3/8"

HAZET

Die extrem kompakte Bauweise ermöglicht mit diesem Schlagschrauber Arbeiten auch in beengten Räumen.

Produkteigenschaften:
- Kälteisolierter Handgriff
- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Vibrationsarm
- Extra kurz – nur 92 mm
- Jumbo Hammer-Schlagwerk
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (1/4")
- Schlauchdurchmesser 10 mm
- Dreistufig (Rechtslauf), einstufig (Linkslauf)

Lieferumfang: Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2

Werkzeugaufnahme	mm	9,5	
Werkzeugaufnahme	"	3/8	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	6500	
Lösedrehmoment max.	Nm	461	
Anziehdrehmoment max.	Nm	461	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	1,42	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	1,24	
	€/Stück	185,00	(E090)
Best.-Nr.		0305 0185	

Schlagschrauber RR-15P

12,7 mm
1/2"

RED ROOSTER

Dieser Schlagschrauber eignet sich besonders für den gewerblichen Werkstattbetrieb. Eine gute Qualität zu einem geringen Preis. Ein einfach strukturierter Aufbau mit einem Einhammer-Schlagmechanismus.

Produkteigenschaften:
- Ergonomische Form, bestens ausbalanciert
- Kompakt und leicht
- Leistung auf 4 Stufen einstellbar
- Luftaustritt an der Vorderseite

Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	1/2	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	6900	
Lösedrehmoment max.	Nm	1250	
Anziehdrehmoment max.	Nm	560	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	6,6	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	2,4	
	€/Stück	90,00	(E060)
Best.-Nr.		0290 0015	

Schlagschrauber MI-14S

12,7 mm
1/2"

TOKU

Dieser Schlagschrauber hat ein ausgezeichnetes Gewichts-/Leistungsverhältnis. Durch die äußerst kompakte Form ist er besonders geeignet für Arbeiten mit wenig Platz.

Produkteigenschaften:
- Kompakte Gehäuselänge von nur 100 mm
- Für industrielle Anwendungen
- Kompakte Form
- Doppelhammerschlagwerk
- Luftaustritt durch den Handgriff, geräuschreduziert

Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	1/2	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	11700	
Lösedrehmoment max.	Nm	570	
Anziehdrehmoment max.	Nm	390	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	5,3	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	1,15	
	€/Stück	193,00	(E061)
Best.-Nr.		0290 0081	

Schlagschrauber 9012SPC

12,7 mm
1/2"

HAZET

Bei diesem Schlagschrauber erfolgt die Abluftführung durch den Handgriff nach unten.

Produkteigenschaften:
- Hochleistungs-Stift-Schlagwerk
- Kälteisolierter Handgriff
- Vibrationsarm
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (1/4")
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 10 mm
- Dreistufig (Rechtslauf), einstufig (Linkslauf)

Lieferumfang: Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2

Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	1/2	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	7000	
Lösedrehmoment max.	Nm	850	
Anziehdrehmoment max.	Nm	750	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	2,1	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	2,6	
	€/Stück	149,90	(E090)
Best.-Nr.		0305 0260	

Schlagschrauber 9012M-1

12,7 mm
1/2"

HAZET

Ob Rechts- oder Linkshänder: Die Einhandbedienung dieses Schlagschraubers ermöglicht flexibles Arbeiten.

Produkteigenschaften:
- Vibrationsarm
- Jumbo-Hammerschlagwerk
- Kälteisolierender Handgriff
- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Rechts-/Linkslauf, 3-stufig/1-stufig
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (1/4")
- Empfohlener Schlauch-Ø 10 mm

Lieferumfang: Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2

Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	1/2	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	8800	
Lösedrehmoment max.	Nm	1200	
Anziehdrehmoment max.	Nm	678	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	2,1	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	1,27	
	€/Stück	173,00	(E090)
Best.-Nr.		0305 0230	

INFO

Extra kurz – 80 mm

Schlagschrauber-Set MI-17MG-SK

12,7 mm ½" | im Koffer

TOKU

Dieser Schlagschrauber ist auf den professionellen Gebrauch in Kfz-Werkstätten und in der Industrie ausgelegt.

Produkteigenschaften:
- Twin Hammer-Schlagwerk mit sehr hoher Schlagkraft
- Geringe Wartung durch direkte Kraftübertragung auf den Antriebsvierkant
- Auf 4 Stufen einstellbar
- Luftausstoß durch den gummierten Handgriff, schallgedämpft

Lieferumfang: Maschine, 5 Kraftstecknüsse (17/19/21/22/24 mm), Verlängerung mit Kugelsicherung, Koffer

Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	1/2	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	5500	
Lösedrehmoment max.	Nm	1450	
Anziehdrehmoment max.	Nm	650	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	10	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	2,5	
	€/Stück	235,00	(E061)
Best.-Nr.		**0290 0145**	

Schlagschrauber MI-17MG

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Kraftstecknüsse, ohne Verlängerung, ohne Koffer

	€/Stück	205,00	(E061)
Best.-Nr.		**0290 0089**	

Schlagschrauber 9012EL-SPC

12,7 mm ½"

HAZET

Eine innovative Umschaltung an der Geräte-Rückseite ermöglicht die bequeme Einhandbedienung des Schlagschraubers.

Produkteigenschaften:
- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (1/4")
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 10 mm
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Kälteisolierter Handgriff
- Vierstufig (Rechtslauf), einstufig (Linkslauf)

Lieferumfang: Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2

INFO

Vibrationsarm

Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	1/2	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	8000	
Lösedrehmoment max.	Nm	1700	
Anziehdrehmoment max.	Nm	1054	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	2,3	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	2	
	€/Stück	278,40	(E068)
Best.-Nr.		**0305 0200**	

Schlagschrauber M-17C

12,7 mm ½"

TOKU

Dieser Schlagschrauber aus Komposit eignet sich besonders gut für den professionellen Gebrauch in Kfz-Werkstätten und in der Industrie.

Produkteigenschaften:
- Für Demontagearbeiten
- Enorme Schlagkraft
- Kompakt und leicht
- Twin Hammer-Schlagmechanismus

Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	1/2	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	8800	
Lösedrehmoment max.	Nm	1900	
Anziehdrehmoment max.	Nm	700	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	12	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	1,84	
	€/Stück	243,00	(E061)
Best.-Nr.		**0290 0082**	

Schlagschrauber RRI-2100M

12,7 mm ½"

RED ROOSTER

Der revolutionäre Mechoneer-Schlagmechanismus sorgt für eine längere Lebensdauer, 10% weniger Lärm und einen geringeren Vibrationspegel. Der RRI-2100M ist für die Montage und Demontage konzipiert.

Produkteigenschaften:
- Kompakt und leicht
- Schlagmechanismus Mechoneer
- Leistung einstellbar, 2 Positionen
- Luftaustritt durch den Handgriff
- 2-Stufen-Abzug für kontrolliertes Eindrehen

Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	1/2	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	7500	
Lösedrehmoment max.	Nm	1850	
Anziehdrehmoment max.	Nm	1000	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	12	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	2	
	€/Stück	262,00	(E060)
Best.-Nr.		**0290 1177**	

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Schlagschrauber 9012 TT

12,7 mm
1/2"

Dieser Druckluft-Schlagschrauber bietet ein extrem hohes Lösemoment für hartnäckige Schrauben.
Produkteigenschaften:
- Kurze Bauform – 128 mm
- Doppelhammer-Schlagwerk
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (1/4“)
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 10 mm
- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Kälteisolierter Griff
- Rechtslauf zweistufig, Linkslauf einstufig

Lieferumfang: Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2

INFO
Vibrationsarm

Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	1/2	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	8300	
Lösedrehmoment max.	Nm	2200	
Anziehdrehmoment max.	Nm	1356	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	2,5	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	1,6	
	€/Stück	235,00	(E090)
Best.-Nr.		0305 0470	

Schlagschrauber 9013M

19,0 mm
3/4"

Dieser Druckluft-Schlagschrauber bietet ein hohes Lösemoment für hartnäckige Schrauben bei einem leichten Gewicht und kompakter Gehäusegröße.
Produkteigenschaften:
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Vibrationsarm
- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 16,41 mm (3/8“)
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 10 mm
- Rechtslauf dreistufig, Linkslauf einstufig

Lieferumfang: Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2

Werkzeugaufnahme	mm	19	
Werkzeugaufnahme	"	3/4	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	7300	
Lösedrehmoment max.	Nm	1890	
Anziehdrehmoment max.	Nm	1085	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	2,5	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	2,1	
	€/Stück	392,00	(E090)
Best.-Nr.		0305 0295	

Schlagschrauber 9012ATT

12,7 mm
1/2"

Kurzer, kompakter Schlagschrauber in abgewinkelter Bauform für schwer erreichbare Stellen wie Bremssattelverschraubungen.
Produkteigenschaften:
- Schwenkmechanismus für erweiterten Einsatzbereich
- Um die eigene Achse verstellbarer Griff
- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Kälteisolierter Handgriff
- Einhandbedienung für Links- und Rechtshänder*innen

Lieferumfang; Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2

INFO
Vibrationsarm

Werkzeugaufnahme	mm	12,7	
Werkzeugaufnahme	"	1/2	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	8000	
Lösedrehmoment max.	Nm	550	
Anziehdrehmoment max.	Nm	500	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	1,9	
Luftanschluss	"	1/4 IG	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Länge	mm	227	
Gewicht	kg	1,3	
	€/Stück	199,00	(E090)
Best.-Nr.		0305 0477	

Schlagschrauber RRI-25S

19,0 mm
3/4"

Dieser kräftige Schlagschrauber ist durch seine kurze Bauform gut geeignet für Arbeiten bei wenig Platz.
Produkteigenschaften:
- Motorgehäuse aus Komposit
- Geringe Gehäuselänge von nur 177 mm
- Leichtgewichtmaschine
- Luftaustritt nach unten
- Niedriger Geräuschpegel
- Twin-Hammer-Mechanismus
- Drehbarer Luftanschluss

Werkzeugaufnahme	mm	19	
Werkzeugaufnahme	"	3/4	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	5500	
Lösedrehmoment max.	Nm	2150	
Anziehdrehmoment max.	Nm	900	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	9,2	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Länge	mm	177	
Gewicht	kg	2,85	
	€/Stück	479,00	(E060)
Best.-Nr.		0290 1265	

Schlagschrauber MI-20PG

19,0 mm
3/4"

TOKU

Dieser Schlagschrauber hat ein hervorragendes Gewichts-/Leistungsverhältnis. Der MI-20G wurde für die De-/Montage entwickelt. Das Twin-Hammer-Schlagwerk gibt eine hohe Schlagkraft und eignet sich für schwere Anwendungen.

Produkteigenschaften:
- Ergonomisches Design
- Kompakt und Leicht
- Schlagmechanismus Mechoneer
- Leistung einstellbar, 2 Positionen
- Luftaustritt durch den Handgriff
- Links-/Rechts-Schalter am Abzug für Einhandbedienung
- 2-Stufen-Abzug für kontrolliertes Eindrehen

Werkzeugaufnahme	mm	19	
Werkzeugaufnahme	"	3/4	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	5000	
Lösedrehmoment max.	Nm	2400	
Anziehdrehmoment max.	Nm	1000	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	15	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	3,9	
	€/Stück	551,00	(E061)
Best.-Nr.		**0290 1273**	

Schlagschrauber 9013 TT

19,0 mm
3/4"

HAZET

Dieser Druckluft-Schlagschrauber bietet ein extrem hohen Lösemoment bei extra kurzer Bauweise mit zusätzlichem, um 360° verstellbarem Haltegriff (abnehmbar).

Produkteigenschaften:
- Doppelhammer-Schlagwerk
- Vibrationsarm
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 13 mm
- Abluftführung durch den Haltegriff nach unten
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 16,41 mm (3/8")
- Rechtslauf zweistufig, Linkslauf einstufig

Lieferumfang: Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2

Werkzeugaufnahme	mm	19	
Werkzeugaufnahme	"	3/4	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	5200	
Lösedrehmoment max.	Nm	4100	
Anziehdrehmoment max.	Nm	2170	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	4,1	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	4,5	
	€/Stück	620,00	(E090)
Best.-Nr.		**0305 0480**	

Schlagschrauber RRI-2500M

19,0 mm
3/4"

RED ROOSTER

Dieser Kompositschlagschrauber verfügt über hervorragende Gewichts-/Leistungsverhältnisse. Der RRI-2100M ist für die Montage und Demontage konzipiert.

Produkteigenschaften:
- Schlagmechanismus Mechoneer
- Leistung einstellbar, 2 Positionen
- Luftaustritt durch den Handgriff
- Links-/Rechts-Schalter am Abzug für Einhandbedienung
- 2-Stufen-Abzug für kontrolliertes Eindrehen

Werkzeugaufnahme	mm	19	
Werkzeugaufnahme	"	3/4	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	5500	
Lösedrehmoment max.	Nm	2700	
Anziehdrehmoment max.	Nm	2000	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	16	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	3,5	
	€/Stück	540,00	(E060)
Best.-Nr.		**0290 0717**	

Schlagschrauber RR-24N 1

25,4 mm
1"

RED ROOSTER

Der zuverlässige Twin-Hammer ist Teil dieses ausgewogenen und leichten Schlagschraubers. Der patentierte Rechts-/Linksknopf macht Arbeiten mit einer Hand möglich.

Produkteigenschaften:
- TWIN-Hammer-Mechanismus
- Motorgehäuse aus Composite
- Luftaustritt nach unten
- Niedriger Geräuschpegel
- Drehbarer Luftanschluss
- Abluftschlauch optional

Werkzeugaufnahme	mm	25,4	
Werkzeugaufnahme	"	1	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	5500	
Lösedrehmoment max.	Nm	2400	
Anziehdrehmoment max.	Nm	1900	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	9,1	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	3,7	
	€/Stück	540,00	(E060)
Best.-Nr.		**0290 1153**	

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

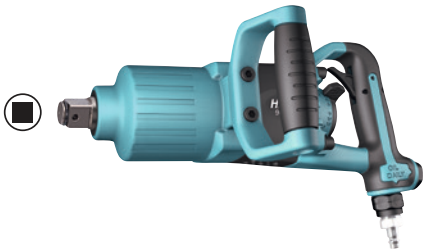
Schlagschrauber 9014PS-1

25,4 mm
1"

HAZET

Dieser Schlagschrauber mit geringen Vibrationen sowie höherer Leistung ist für sehr große Lösemomente von bis zu 3400 Nm konzipiert.
Produkteigenschaften:
- Direkthammer-Schlagwerk
- Vibrationsarm
- Abluftführung durch den kälteisolierenden Handgriff nach unten
- Rechts-/Linkslauf dreistufig
- Abtrieb mit Bohrung zum Verstiften von Werkzeugen sowie mit Steckschlüssel-Haltering ausgeführt
- Luftanschluss am Griff unten und hinten möglich
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 20,67 mm (1/2")
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 19 mm

Lieferumfang: Maschine, Kupplungsstecker NW 10



Werkzeugaufnahme	mm	25,4	
Werkzeugaufnahme	"	1	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	5500	
Lösedrehmoment max.	Nm	3400	
Anziehdrehmoment max.	Nm	2712	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	4,7	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	7,8	
	€/Stück	1240,00	(E068)
Best.-Nr.		0305 0305	

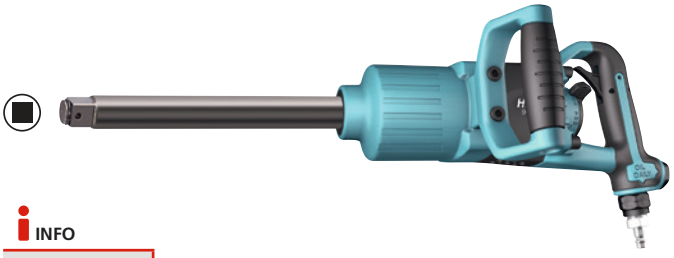
Schlagschrauber 9014P-1

25,4 mm
1"

HAZET

Dieser Schlagschrauber mit geringen Vibrationen sowie höherer Leistung ist für sehr große Lösemomente von bis zu 3400 Nm konzipiert. Die lange 240-mm-Spindel dient zusätzlich zur optimalen Erreichbarkeit von vertieften Radverschraubungen.
Produkteigenschaften:
- Direkthammer-Schlagwerk
- Vibrationsarm
- Abluftführung durch den kälteisolierenden Handgriff nach unten
- Abtrieb mit Bohrung zum Verstiften von Werkzeugen sowie mit Steckschlüssel-Haltering ausgeführt
- Luftanschluss am Griff unten und hinten möglich
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 20,67 mm (1/2")
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 19 mm
- Rechts-/Linkslauf dreistufig

Lieferumfang: Maschine, Kupplungsstecker NW 10



INFO

Lange Spindel

Werkzeugaufnahme	mm	25,4	
Werkzeugaufnahme	"	1	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	5500	
Lösedrehmoment max.	Nm	3400	
Anziehdrehmoment max.	Nm	2712	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	4,7	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	8,58	
	€/Stück	1252,00	(E068)
Best.-Nr.		0305 0435	

Schlagschrauber MI-42ESR

25,4 mm
1"

TOKU

Dieser Schlagschrauber hat ein sehr gutes Gewicht-Kraft-Verhältnis. Er wurde für die Montage und Demontage entwickelt. Das Twin-Hammer-Schlagwerk sorgt für eine hohe Schlagenergie per Schlag und eignet sich für schwere Anwendungen.
Produkteigenschaften:
- Schallgedämpfte Abluftführung durch den Handgriff
- Drehmoment 4-stufig einstellbar

Werkzeugaufnahme	mm	25,4	
Werkzeugaufnahme	"	1	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3900	
Anziehdrehmoment max.	Nm	2850	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	16,6	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	9,4	
	€/Stück	1039,00	(E061)
Best.-Nr.		0290 1155	

Schlagschrauber MI-3800ESR

NEU

25,4 mm
1"

TOKU

Dieser Schlagschrauber wurde für die industrielle Anwendung entwickelt und hat ein hervorragendes Verhältnis zwischen Maschinengewicht und Drehmoment. Er eignet sich für Montage- und Demontagearbeiten.
Produkteigenschaften:
- Schlagschrauber mit geschlossenem Hammermechanismus
- Lange Spindel für tiefe Felgen
- 4-stufig einstellbar

Lieferumfang: Maschine, Seitengriff

Werkzeugaufnahme	mm	25,4	
Werkzeugaufnahme	"	1	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	4500	
Anziehdrehmoment max.	Nm	2100	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	15	
Laufrichtung		Rechts/Links	
Gewicht	kg	9,3	
	€/Stück	957,00	(E061)
Best.-Nr.		0290 0121	

Mikro-Stabschleifer gerade 9032M

Profis wählen diesen kompakten Stabschleifer zur präzisen Bearbeitung von Werkstücken, wenn die Platzverhältnisse extrem beengt sind.
Produkteigenschaften:
- Schlauchlänge: 1500 mm
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 5mm

Lieferumfang: Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2

Leistung	W	190	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	60000	
Spannzangen-Ø	mm	3	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	1,3	
Luftanschluss	"	1/4 IG	
Gewicht	kg	0,23	
	€/Stück	102,00	(E090)
Best.-Nr.		0305 0410	

Mini-Stabschleifer 9032 M-36

Geräuscharmer Mini-Stabschleifer mit integriertem Abluftschlauch zum Schleifen, Glanzschleifen, Polieren und Entgraten.
Produkteigenschaften:
- Schlanke Bauform (Ø 22,2 mm)
- 150 mm lang mit 1500 mm Schlauchlänge
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 5 mm
- Abluftführung durch integriertem Abluftschlauch weg vom Werkstück

Lieferumfang: Maschine, Aufnahmeadapter 3 mm, Kupplungsstecker NW 7,2

Leistung	W	224	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	30000	
Spannzangen-Ø	mm	3/6	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	0,73	
Luftanschluss	"	1/4 IG	
Gewicht	kg	0,38	
	€/Stück	154,00	(E090)
Best.-Nr.		0305 0490	

Stabschleifer gerade 9032N-1

Beim Schleifen, Glanzschleifen, Polieren und Entgraten kommt dieses leichte und handliche Werkzeug zum Einsatz.
Produkteigenschaften:
- Gerade Ausführung
- Stufenlose Drehzahl-Regulierung per Stellrad auf der Geräteoberseite
- 360° verstellbarer Luftausgang
- Kälteisolierender Griff
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 10 mm

Lieferumfang: Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2

Leistung	W	224	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2000–25000	
Spannzangen-Ø	mm	6	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	1,2	
Luftanschluss	"	1/4 IG	
Länge	mm	157	
Gewicht	kg	0,4	
	€/Stück	122,90	(E068)
Best.-Nr.		0305 0400	

Stabschleifer RRG-260RE

Dieser Stabschleifer ist besonders gut geeignet zum Entgraten, Endbearbeiten von Schweiß- und Gussnähten sowie bei anderen leichten Schleifarbeiten. Der Stabschleifer hat einen Druckknopf, um die Welle zu arretieren, damit die Fräsen schnell gewechselt werden können.
Produkteigenschaften:
- Das Kompositgehäuse sorgt für eine gute Isolation zwischen Maschine und Hand
- Luftauslass am Ende ist einfach verstellbar
- Beweglicher Luftanschluss gewährleistet leichtes Bewegen des Schleifers
- Beim Arbeiten ist der Sicherheits-Startknopf im Gehäuse
- Über das Einstellrad lässt sich die Werkzeugleistung einstellen

Leistung	W	260	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	25000	
Spannzangen-Ø	mm	6	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	7,5	
Luftanschluss	"	1/4	
Länge	mm	176	
Gewicht	kg	0,5	
	€/Stück	76,00	(E060)
Best.-Nr.		0290 0058	

Stabschleifer RRG-260REL

Dieser Stabschleifer ist besonders gut geeignet zum Entgraten, Endbearbeiten von Schweiß- und Gussnähten sowie bei anderen leichten Schleifarbeiten. Der Stabschleifer hat einen Druckknopf, um die Welle zu arretieren, damit die Fräsen schnell gewechselt werden können.
Produkteigenschaften:
- Das Kompositgehäuse sorgt für eine gute Isolation zwischen Maschine und Hand
- Luftauslass am Ende ist einfach verstellbar
- Beweglicher Luftanschluss gewährleistet leichtes Bewegen des Schleifers
- Beim Arbeiten ist der Sicherheits-Startknopf im Gehäuse
- Über das Einstellrad lässt sich die Werkzeugleistung einstellen
- Ausführung mit langer Welle

Lieferumfang: Maschine

Leistung	W	260	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	25000	
Spannzangen-Ø	mm	6	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	7,5	
Luftanschluss	"	1/4	
Länge	mm	247	
Gewicht	kg	0,7	
	€/Stück	104,00	(E060)
Best.-Nr.		0290 0061	

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Stabschleifer MG-7206B

Dieser Stabschleifer hat eine 6mm-Spannzange und wurde für Nacharbeiten in Gießereien konstruiert. Der Luftaustritt befindet sich bei dieser Maschine hinten.

Produkteigenschaften:
- Stabschleifer mit hoher Drehzahl
- Mit Sicherheitshebel

Leistung	W	380	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	23000	
Spannzangen-Ø	mm	6	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	5,0	
Luftanschluss	"	1/4	
Länge	mm	164	
Gewicht	kg	0,56	
	€/Stück	132,00	(E061)
Best.-Nr.		**0290 0060**	

Stabschleifer MG-OA

Dieser Stabschleifer wurde speziell für den Einsatz im Metall-, Werkzeug-Formen- und Karosseriebau entwickelt.

Produkteigenschaften:
- Handlicher und leichter Stabschleifer mit Sicherheits-Schalter
- Für Schleifkörper bis Ø 20 mm

Lieferumfang: Maschine, Spannzange

Leistung	W	300	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	25000	
Spannzangen-Ø	mm	6	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	6,2	
Luftanschluss	"	1/4	
Gewicht	kg	0,45	
	€/Stück	304,00	(E062)
Best.-Nr.		**0290 0280**	

Graviergerät RRI-9010

Dieses Druckluftgraviergerät wurde speziell für den Einsatz in Werkstätten und Reparaturabteilungen konzipiert. Wegen der hohen Frequenz schreibt er sehr angenehm auf den verschiedensten Materialien.

Produkteigenschaften:
- Mit Hartmetall-Spitze an der Graviernadel
- Vibrationsarm
- Nadeln in 3 Stärken erhältlich

Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	36000	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	0,5	
Gewicht	kg	0,25	
	€/Stück	180,00	(E060)
Best.-Nr.		**0290 0700**	

Winkelstabschleifer RRG-2690

Dieser Stabschleifer ist besonders gut geeignet zum Entgraten, Endbearbeiten von Schweiß- und Gussnähten sowie bei anderen leichten Schleifarbeiten. Der Stabschleifer hat einen Druckknopf, um die Welle zu arretieren, damit die Fräsen schnell gewechselt werden können.

Produkteigenschaften:
- 90° Winkelausführung
- Das Kompositgehäuse sorgt für eine gute Isolation zwischen Maschine und Hand
- Luftauslass am Ende ist einfach verstellbar
- Beweglicher Luftanschluss gewährleistet leichtes Bewegen des Schleifers
- Beim Arbeiten ist der Sicherheits-Startknopf im Gehäuse
- Über das Einstellrad lässt sich die Werkzeugleistung einstellen

Leistung	W	260	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	20000	
Spannzangen-Ø	mm	6	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	7,5	
Luftanschluss	"	1/4	
Gewicht	kg	0,6	
	€/Stück	105,00	(E060)
Best.-Nr.		**0290 0068**	

Winkel-Stabschleifer 9032N-5

Beim Schleifen, Glanzschleifen, Polieren und Entgraten – gerade unter beengten Verhältnissen – ist dieser abgewinkelter Stabschleifer zuverlässig einsetzbar.

Produkteigenschaften:
- Stufenlose Drehzahl-Regulierung über Stellrad
- 360° verstellbarer Luftausgang
- Kälteisolierender Griff
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 10 mm

Lieferumfang: Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2

Leistung	W	224	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2000–20000	
Spannzangen-Ø	mm	6	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	1,23	
Luftanschluss	"	1/4 IG	
Länge	mm	155	
Gewicht	kg	0,5	
	€/Stück	147,80	(E068)
Best.-Nr.		**0305 0420**	

Winkelschleifer 9033 M-7

Extrem handliches und leichtes Gerät zum Arbeiten unter beengten Verhältnissen.
Produkteigenschaften:
- 129 mm lang
- Verstellbare Schutzhaube
- Abluftführung durch den Handgriff
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 10 mm
- Kälteisolierender Griff

Lieferumfang: Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2

Leistung	W	224	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	18000	
Schleifscheiben-Ø	mm	50–59	
Schleifscheibendicke	mm	1–4	
Spindel	Zoll	3/8	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/min	1,4	
Luftanschluss	"	1/4 IG	
Gewicht	kg	0,53	
	€/Stück	153,80	(E068)
Best.-Nr.		0305 0500	

Winkelschleifer RRG-2155

Dieser ebenso leichte wie starke Kompakt-winkelschleifer eignet sich besonders für Schrupp- und Trennarbeiten.
Produkteigenschaften:
- Vibrationsgedämpfter Handgriff, montierbar für Links- oder Rechtshänder
- Leichte Schleifmittelmontage durch metrische Spindel
- Spindelarretierung für schnellen Schleifscheibenwechsel
- Per Knopfdruck verstellbarer Scheibenschutz

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Zusatzhandgriff

INFO
12000 min^{-1}
Scheiben-Ø 125 mm

Leistung	W	1040	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	12000	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14 x 2	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftbedarf Ø	l/min	1044	
Luftanschluss	"	1/4'	
Gewicht	kg	1,9	
	€/Stück	285,00	(E060)
Best.-Nr.		0290 0710	

Trennschleifer 9033-10

Kompakt und gut zu handhaben: Wer auch unter beengten Verhältnissen sehr gute Trennergebnisse liefern muss, greift zu diesem Trennschleifer.
Produkteigenschaften:
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Kälteisolierender Griff
- Rechts-/Linkslauf
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 10 mm
- **Lieferumfang:** Maschine, Trennscheibe, Kupplungsstecker NW 7,2

Leistung	W	552	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2000–18000	
Scheiben-Ø	mm	76	
Werkzeugaufnahme	mm	10	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	1,9	
Luftanschluss	"	1/4 IG	
Gewicht	kg	0,9	
	€/Stück	134,70	(E090)
Best.-Nr.		0305 0440	

Winkelschleifer RRI-G50HP

Dieser Winkelschleifer wurde zum Trenn- und Schruppschleifen in der industriellen Produktion entwickelt. Der Luftmotor hat eine Leistung von 1,32 kW für mehr Materialentfernung.
Produkteigenschaften:
- Automatische Drehzahlregulierung für korrekte Drehzahlen
- M14 Spindel mit Arretierknopf
- Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung
- Automatisch ausbalancierbare Spindel für weniger Vibrationen
- Schallgedämpfter Luftauslass
- Vibrationsreduzierter Seitengriff

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Zusatzhandgriff, Zuluftschlauch, Abluftschlauch

INFO
12000 min^{-1}
Scheiben-Ø 125 mm

Leistung	W	1320	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	12000	
Schleifscheiben-Ø	mm	125	
Spindelgewinde		M14	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftbedarf Ø	l/min	16,9	
Luftanschluss	"	1/4	
Gewicht	kg	1,8	
	€/Stück	644,00	(E060)
Best.-Nr.		0290 1275	

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Exzenterschleifer RRI-6150-5NV

Die Mechanik und Ausstattung dieses Exzenterschleifers sind besonders gegen Störungen geschützt und ermöglichen vibrationsarmes Arbeiten: Das Gehäuse hat eine Gummioberfläche. Zum Einsatz kommt der Schleifer unter anderem im Karosseriebau sowie in der Metall- und Holzbearbeitung.

Produkteigenschaften:
- Schallgedämpfter Luftauslass
- Schleifschuh mit Klettoberfläche
- Geringes Gewicht
- Drehzahl einstellbar

INFO

Schleifteller-Ø 150 mm

Leistung	W	300	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	12000	
Schleifteller-Ø	mm	150	
Hub	mm	5	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftbedarf	l/s	4,9	
Luftanschluss	"	1/4	
Gewicht	kg	0,76	
	€/Stück	224,00	(E060)
Best.-Nr.		0290 0645	

Minischleifer-Set RRS-60152K

Dieser Minischleifer hat eine ROLOC-Aufnahme. Die Drehzahl ist einstellbar. Die Maschine hat einen einfachen und robusten Aufbau.

Produkteigenschaften:
- Schallgedämpfter Luftaustritt
- Sicherheitsstartknopf
- Kompositgehäuse
- Leicht

Lieferumfang: Maschine, Schleifscheiben (je 10 Stück der Körnungen 80, 100 und 120), Koffer

Leistung	W	300	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	15000	
Schleifteller-Ø	mm	50	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	4,9	
Luftanschluss	"	1/4	
Gewicht	kg	0,54	
	€/Stück	160,00	(E060)
Best.-Nr.		0290 0517	

Minischleifer RRS-60152

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Schleifscheiben, ohne Koffer

	€/Stück	112,00	(E060)
Best.-Nr.		0290 0515	

Mini-Polierer 9033 M-9

Leichte und handliche Mini-Poliermaschine für schwer zugängliche Stellen und Ausbesserungsarbeiten.

Produkteigenschaften:
- Abluftführung durch den Handgriff
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Kälteisolierender Griff
- Schleifteller Gewinde: 5/16 Zoll UNF
- Optimiert für Spot Repair

Lieferumfang: Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2

Leistung	W	224	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	4500	
Schleifscheiben-Ø	mm	50	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	1,4	
Luftanschluss	"	1/4 IG	
Gewicht	kg	0,6	
	€/Stück	175,80	(E068)
Best.-Nr.		0305 0505	

Mini-Tellerschleifer 9033 M-11

Abgewinkelter Tellerschleifer zur Oberflächenbearbeitung an schwer erreichbaren Arbeitsräumen, z. B. zum Entrosten, Entlacken und Reinigung.

Produkteigenschaften:
- Roloc-Schnellwechselsystem – Kombination mit vielen Schleifmedien
- Abluftführung durch den Handlauf
- Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm
- Kälteisolierender Griff
- Optimiert für Spot Repair

Lieferumfang: Maschine, Kupplungsstecker NW 7,2

Leistung	W	224	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	18000	
Schleifteller-Ø	mm	50	
Schleifteller-Aufnahme		1/4"-UNF	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	1,4	
Luftanschluss	"	1/4 IG	
Gewicht	kg	0,44	
	€/Stück	153,80	(E068)
Best.-Nr.		0305 0510	

Bandschleifer 9033N-4

Dieser Bandschleifer eignet sich für schmale Flächen. Er arbeitet mit einer stufenlosen Drehzahlregulierung.

Produkteigenschaften:
- Arretierung für schnellen Schleifbandwechsel
- Automatische Bandjustierung
- Bandfeinjustierung
- 360° drehbarer Bandlauf
- Kälteisolierender Griff

Lieferumfang: Maschine, Sechskantschlüssel

Leistung	W	418	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	19000	
Bandgeschwindigkeit	m/min	1370	
Bandabmessung (B x L)	mm	10 x 330	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	1,6	
Luftanschluss Gewinde	"	1/4	
Gewicht	kg	0,81	
	€/Stück	182,00	(E090)
Best.-Nr.		0305 0345	

Stichsäge 9034 P-2

Maschine mit höhenverstellbarem Auflagebügel, einsetzbar auch für doppelwandige Bleche.

Produkteigenschaften:
- Luftauslassrichtung justierbar.
- Für kleine Sägeradien geeignet.
- Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (1/4")
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 10 mm

Lieferumfang: Maschine, Kupplungsstecker, 3 Sägeblätter 18/24/32 Z, Reziprok-Sägeblatt 18 Z, 5 Feilen, Innensechskantschlüssel (im Griff)

Sägehub	mm	10	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	9500	
Schneidleistung in Alu/Stahl	mm	4/3	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	1,6	
Luftanschluss	"	1/4	
Länge	mm	160	
Gewicht	kg	0,4	
	€/Stück	205,00	(E090)
Best.-Nr.		0305 0350	

Schleifband Korund

Produkteigenschaften:
- Korund
- Kunstharzgebundene Korundstreuung auf flexiblem Gewebe, gleichmäßig und leicht offen
- Mit sehr guter Kornhaftung, langer Standzeit, niedrigem Anpressdruck und sehr guter Anpassungsfähigkeit
- Öl-, wachs- und fettfest
- Für Metall und NE-Metalle
- Ideal für die Bearbeitung von Armaturen, Behältern usw.

Bandabmessung (B x L) mm	Körnung	VE Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
10 x 330	40	100	84,10	8705 0040
10 x 330	60	100	82,80	8705 0060
10 x 330	80	100	82,00	8705 0080
10 x 330	120	100	81,60	8705 0120
			(W837)	

Ersatzsägeblätter für Stichsäge 9034-P-2

Produkteigenschaften:
- Passend für Stichsäge 9034 P-2

Länge mm	Zähne pro Zoll	Aufnahme mm	Inhalt Stück	€/ Stück	Best.-Nr.
93	18	1 x 13	5	17,10	0305 0515
93	24	1 x 13	5	17,10	0305 0520
93	32	1 x 13	5	17,10	0305 0525
				(E090)	

Meißelhammer-Set RRH-4309KSET1

im Koffer

Kompakt und leicht: Der Meißelhammer eignet sich für professionelle Einsätze.

Produkteigenschaften:
- Vibrationsreduziert
- Schnellwechselhalter
- Luftaustritt durch Handgriff
- Für Links- und Rechtshänder

Lieferumfang: Maschine, Doppeltrennmeißel, Auspuffmeißel, Trennmeißel, Schweißpunktmeißel, Flachmeißel, Schnellwechselhalter, Koffer

Werkzeugaufnahme	mm	11	
Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	3200	
Schlagenergie	J	9,0	
Luftverbrauch	l/s	7,1	
Luftanschluss	"	1/4	
Gewicht	kg	1,7	
	€/Stück	210,00	(E060)
Best.-Nr.		0290 0520	

Meißelhammer RRH-4309K

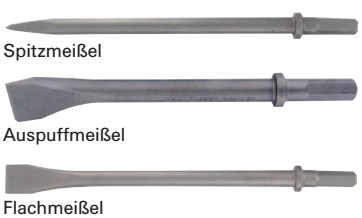
- Ausführung wie vor, jedoch ohne Meißel, ohne Koffer

	€/Stück	169,00	(E060)
Best.-Nr.		0290 0078	

Meißel für Drucklufttechnik

Produkteigenschaften:
- Passend für RRH-2000, RRH-4309K, RRH-4312K, RRI-4021/3

Typ	Länge mm	Breite mm	€/ Stück	Best.-Nr.
Spitzmeißel	168	–	10,00	0290 0740
Auspuffmeißel	180	33	10,00	0290 0760
Auspuffmeißel	190	33	10,00	0290 0750
Flachmeißel	165	18	10,00	0290 0770
			(E063)	



Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Nadelentroster RR-2110NS

Dieser Nadelentroster arbeitet mit hoher Schlagkraft.
Produkteigenschaften:
- Ergonomische Form, gut ausbalanciert
- Zum links- und rechtshändigen Gebrauch
- Griffe sind speziell schwingungs- und kälteisoliert

Lieferumfang:
Maschine,
19 Nadeln 3 mm

Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	3000	
Hublänge	mm	33	
Nadel-Ø	mm	3	
Nadelanzahl	Stück	19	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	6,5	
Luftanschluss	"	1/4	
Länge	mm	340	
Gewicht	kg	2,5	
	€/Stück	197,00	(E060)
Best.-Nr.		**0290 0270**	

Nadelentroster RRI-4006VL

Dieser Nadelentroster ist speziell vibrationsgedämpft und für längere Arbeiten mit einer sehr hohen Schlagfrequenz geeignet.
Produkteigenschaften:
- Ergonomische Form
- Zum links- und rechtshändigen Gebrauch
- Griffe speziell schwingungs- und kälteisoliert

Lieferumfang:
Maschine,
19 Nadeln 3 mm

Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	2400	
Hublänge	mm	34	
Nadel-Ø	mm	3	
Luftverbrauch	l/s	1,9	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftanschluss	"	1/4	
Länge	mm	340	
Gewicht	kg	2,7	
	€/Stück	443,00	(E060)
Best.-Nr.		**0290 1280**	

Nadelentroster RRI-4006

- Ausführung wie vor, jedoch mit einem Hub von 34 mm und einem Luftverbrauch von 2,6 l/s.

	€/Stück	325,00	(E060)
Best.-Nr.		**0290 0260**	

Ersatznadel für Nadelentroster

Produkteigenschaften:
- Flache Ausführung
- Es werden 19 Nadeln für den Nadelentroster RRI-4006 benötigt

Durchmesser mm	Länge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
3	178	0,64	**0290 0275**
		(E063)	

Teleskopschaber RRI-4007LR4-LITE

Diese Maschine wird zur ergonomischen Reinigung von Oberflächen wie Bodenbelägen, Rost- oder Lackschichten und Schlacken benutzt.
Produkteigenschaften:
- Lange Bauform zum rückenschonenden Arbeiten
- Zum links- und rechtshändigen Gebrauch
- Griffe speziell schwingungs- und kälteisoliert

Lieferumfang: Maschine, ohne Meißel

INFO

Auch lieferbar als Nadelentroster

Leerlaufschlagzahl	min^{-1}	2200	
Hublänge	mm	39	
Meißelaufnahme	mm	15,88	
Betriebsdruck	bar	6,3	
Luftverbrauch	l/s	2,1	
Luftanschluss	"	1/4	
Länge	mm	1100	
Gewicht	kg	3,7	
	€/Stück	625,00	(E060)
Best.-Nr.		**0290 1285**	

Flachmeißel

Produkteigenschaften:
- Für Teleskopschaber RRI-4007LR4-LITE.

Ausführung	Breite	€/ Stück	Best.-Nr.
gerade	100	31,90	**0290 1290**
gebogen	100	52,10	**0290 1295**
		(E063)	

Schaber

Produkteigenschaften:
- Für Teleskopschaber RRI-4007LR4-LITE.

Breite	€/ Stück	Best.-Nr.
200	73,00	**0290 1300**
300	108,70	**0290 1305**
	(E063)	

Spezialöl für Werkzeuge

Dieses Öl schützt Werkzeuge zuverlässig vor Verschleiß und Schäden.
Produkteigenschaften:
- Mineralisches Werkzeugöl für tägliche Anwendung
- Speziell schlagende Werkzeuge sollten täglich über den Stecknippel geölt werden

Inhalt l	€/ Stück	Best.-Nr.
1	15,10	**0250 0151**
	(E054)	

Balancer

FEIN

Dieser Balancer lässt sich beim Ausgleichen von Gewichten flexibel einsetzen - mit einer konstanten und stufenlos einstellbaren Zugkraft.
Produkteigenschaften:
- Erhöhter Bedienkomfort und Bediensicherheit
- Kompakte Bauweise
- Einfaches Handling

Typ I

Typ II

Typ III

Typ	Traglast kg	max. Seilauszug m	Gewicht kg	€/ Stück	Best.-Nr.
Typ I	0,5–1,5	0,9	0,35	70,00	0192 0910
Typ I	1,5–2,5	0,9	0,35	81,00	0192 0920
Typ II	1–3	2	3,2	181,00	0192 0930
Typ II	2,5–5	2	3,2	190,00	0192 0940
Typ II	3,5–6,5	2	3,2	206,00	0192 0942
Typ II	4,5–9	2	3,2	219,00	0192 0945
Typ II	7,5–11	2	3,2	230,00	0192 0950
Typ II	10–14	2	3,2	240,00	0192 0955
Typ II	13,5–17	2	3,2	246,00	0192 0953
Typ III	13–25	1,9	11,2	694,00	0192 0965

(E027)

Lackierpistole FSP-AZ 3

1+2 GARANTIE

schneider airsystems

Flexibel: Für kleinste bis größere Flächen kann der Farbstrahl von Rund- auf Breitstrahl stufenlos eingestellt werden. Speziell geeignet für den Modellbau, die Karosserieinstandhaltung und kleine Ausbesserungsarbeiten.
Produkteigenschaften:
- Geeignet für Verarbeitung von wasserlöslichen und lösungsmittelhaltigen Materialien durch Farbdüse und Farbnadel aus Edelstahl
- Geeignet zur Verarbeitung unterschiedlichster Materialien durch Düsen-Sortiment von 0,5 bis 1,2 mm Ø
- Anti-Haft-Beschichtung sorgt für eine schnelle und einfache Reinigung

Lieferumfang: Pistole, Düse-Ø 0,5 mm, Fließbecher 0,25 l

Düsen-Ø	mm	0,5	
Luftbedarf	l/min	130–200	
Arbeitsdruck	bar	2–4	
Fließbecher	l	0,25	
Gewicht	kg	0,27	
	€/Stück	233,00	(E054)
Best.-Nr.		0261 0127	

Lackierpistole FSP-FP-HTE2-1,5

1+2 GARANTIE

schneider airsystems

Diese Spritzpistole eignet sich zur Verarbeitung von wasserlöslichen und lösemittelhaltigen Materialien – dank einer speziellen Farbdüse und einer Nadel aus Edelstahl.
Produkteigenschaften:
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Gewicht
- Durch die neue, polierte Oberfläche ist ein sehr einfaches und leichtes Reinigen der Pistole möglich
- Besonders geeignet für große Flächen
- Feinste Zerstäubung
- Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl

Lieferumfang: Pistole, Düse Ø 1,5 mm, Fließbecher 0,6 l

Düsen-Ø	mm	1,5	
Luftbedarf	l/min	200–300	
Arbeitsdruck	bar	2–3	
Fließbecher	l	0,6	
Gewicht	kg	0,52	
	€/Stück	177,00	(E054)
Best.-Nr.		0261 0135	

Kartuschenpistole KTP 310 DR

1+2 GARANTIE

schneider airsystems

Für alle handelsüblichen 310-ml-Kartuschen lässt sich diese Kartuschenpistole verwenden.
Produkteigenschaften:
- Arbeiten auch in Vertiefungen möglich durch Pistolengriff hinten
- Einfaches Arbeiten auch bei Richtungswechsel dank drehbar gelagerter Kartuschenführung
- Optimales Dosieren des Materials durch stufenlose Geschwindigkeitsregulierung
- Sauberes Arbeiten ohne nachlaufendes Material durch Schnellentlüftungssystem

Betriebsdruck	bar	10	
Luftbedarf	l/min	60	
Gewicht	kg	0,46	
	€/Stück	128,00	(E054)
Best.-Nr.		0261 0142	

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Reifenfüllmessgerät RF-RM – ungeeicht

Dieses Reifenfüllmessgerät lässt sich vielseitig einsetzen. Benutzt wird es unter anderem für Fahrrad-, Rennrad-, Mountainbike-, Auto- und Motorradreifen – wie auch für Bälle.

Produkteigenschaften:
- Gerades Steckventil
- Manometer ∅ 60 mm mit Gummischutz
- Ungeeicht

Lieferumfang: Reifenfüllmesser mit 3 auswechselbaren Düsenvorsätzen

Arbeitsdruck	bar	7	
Manometer-∅	mm	60	
Manometeranzeige	bar	0–12	
Schlauchlänge	m	0,41	
Gewicht	kg	0,4	
	€/Stück	32,60	(E054)
Best.-Nr.		0261 0146	

Reifenfüllmessgerät RF-RMG

Dieses Reifenfüllgerät ist robust gefertigt, einfach zu handhaben und leicht zu transportieren.

Produkteigenschaften:
- Ausführung aus Aluminium
- Manometer 80 mm ∅ mit Gummischutz
- Anschlussschlauch mit Drehausgleich

Lieferumfang: Gerät, Anschlussschlauch mit Druckausgleich, doppelseitiger Ventilstecker

Betriebsdruck	bar	12	
Manometer-∅	mm	80	
Manometeranzeige	bar	0,0–12	
Schlauchlänge	m	0,46 + 0,30	
Gewicht	kg	0,9	
	€/Stück	100,00	(E054)
Best.-Nr.		0261 0144	

Reifenfüllmessgerät RF 12 MG

Großer Einsatzbereich durch Druckbereich von 0,7 bis 12 bar eignet sich besonders für Lkw und Busse.

Produkteigenschaften:
- Einfache Bedienung dank Momentstecker
- Besonders flexibles Arbeiten durch 1,5 m langen Schlauch
- Höchste Präzision durch geeichtes Manometer nach EWG Bauartzulassung
- Unschlagbar im Werkstattalltag dank extrem robustem und stoßfestem Gehäuse
- Genaue Dosierung der Luftmenge durch ergonomische Tasten

Betriebsdruck	bar	15	
Manometer-∅	mm	80	
Manometeranzeige	bar	0,7–12	
Schlauchlänge	m	1,50	
Gewicht	kg	0,8	
	€/Stück	154,00	(E054)
Best.-Nr.		0260 0165	

Ausblaspistole AP-Vario-P

Mit schlag- und stoßfestem Kunststoff ist diese Ausblaspistole besonders robust und bruchsicher. Sie eignet sich speziell für empfindliche Oberflächen.

Produkteigenschaften:
- Exaktes Dosieren der Druckluft durch stufenlos bedienbaren Abzugshebel
- Keine kalten Hände durch Vollkunststoff-Gehäuse
- Düsenspitze mit abnehmbarer Gummiummantelung verhindert Kratzer

Luftbedarf l/min	Arbeitsdruck bar	Gewicht kg	€/ Stück	Best.-Nr.
222	4–6	0,12	20,60 (E054)	0261 0115

Reifenfüllmesser 9041-1

Produkteigenschaften:
- Mit Momentstecker, Druckmanometer mit bar- und psi-Anzeige und Stecknippel
- Für Reifenventile mit Ventilgewinde VG 8, wie bei Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, Traktoren, Motorrädern, Mountainbikes und vielem mehr

Messbereich	bar	0–12	
Schlauchlänge	m	0,4	
Anschluss		Kupplungsstecker NW 7,2	
	€/Stück	33,00	(E090)
Best.-Nr.		0305 0385	

Saug- und Blaspistole 9043N-10

im Koffer

Wenn Schmutz in den Staubbeutel abgesaugt wird oder verschmutzte Oberflächen ausgeblasen werden: Diese Saug- und Blaspistole lässt sich immer sicher handhaben.

Produkteigenschaften:
- Mit Einhand-Umschaltung
- Metallgehäuse
- Vakuumlevel: 7,5 mm Hg
- Empfohlener Schlauchdurchmesser 10 mm
- Kupplungsstecker: Nennweite 7,2
- Deflector-Spezialeinsatz schützt Beutel vor Beschädigung, wie durch Metallspäne, indem das direkte Aufprallen der beschleunigten Späne verhindert wird

Betriebsdruck	bar	6,3	
max. Betriebsdruck	bar	10,34	
Luftverbrauch	l/s	1,6	
Luftanschluss	"	1/4 IG	
Gewicht	kg	0,4	
	€/Stück	77,00	(E090)
Best.-Nr.		0305 0390	

Spiralschlauch aus Polyamid, mit Verschraubung

Produkteigenschaften:
- Beidseitig komplett eingebunden mit Knickschutzfeder
- Der Schlauch verfügt über eine gute Schwingungsaufnahme, einen ausgezeichneten Abriebwiderstand und ein gutes Kompressionsverhalten
- Zum sicheren und effektiven Durchfluss von gasförmigen und flüssigen Medien wie z. B. Druckluft, Öle, Gase, Fette, Kraftstoffe, organische und anorganische Stoffe
- Betriebstemperatur –20 bis +80 °C, Betriebsdruck 19 bar

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Länge m	Anschluss Zoll	Spiral-Ø mm	€/ Stück	Best.-Nr.
6	8	5,0	R 1/4	90	24,00	9440 0101
6	8	7,5	R 1/4	90	31,20	9440 0106
9	12	5,0	R 3/8	122	51,30	9440 0111
9	12	7,5	R 3/8	122	65,80	9440 0116
					(W961)	

Spiralschlauch aus Polyamid mit Verschraubung, Verschlusskupplung und Stecker

Produkteigenschaften:
- Beidseitig eingebunden mit Knickschutzfeder sowie **Schnellverschlusskupplung und Kupplungsstecker NW 7,2**
- Der Schlauch verfügt über eine gute Schwingungsaufnahme, einen ausgezeichneten Abriebwiderstand und ein gutes Kompressionsverhalten
- Zum sicheren und effektiven Durchfluss von gasförmigen und flüssigen Medien wie z. B. Druckluft, Öle, Gase, Fette, Kraftstoffe, organische und anorganische Stoffe
- Betriebstemperatur –20 bis +80 °C, Betriebsdruck 19 bar

Hinweis: Nicht geeignet für die direkte Montage an pulsierende Werkzeuge.

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Länge m	Spiral-Ø mm	€/ Stück	Best.-Nr.
6	8	5,0	90	33,50	9440 0121
6	8	7,5	90	40,50	9440 0126
9	12	5,0	122	56,00	9440 0131
9	12	7,5	122	70,50	9440 0136
				(W961)	

Schlauchaufroller SAR 8/9 TOP

NEU

Dieser Schlauchaufroller hat ein robustes und schlagfestes Kunststoffgehäuse und ist schwenkbar auf seiner schwenkbaren Wand- und Deckenaufhängung aus Stahl.

Produkteigenschaften:
- Arretierung und automatisches Aufrollen des Schlauches durch einfaches Ziehen
- Je nach Anwendung kann die automatische Aufrollfunktion deaktiviert werden
- Starke Rücklauffedern aus Stahl
- Schlauchmaterial: Polyurethan mit Gewebeeinlage
- Anschlussgewinde 1/4“ AG
- Inklusive Schnellkupplung
- Automatische Rücklaufbremse für kontrolliertes Aufrollen als Zubehör erhältlich

Arbeitsdruck max.	bar	15	
Schlauchlänge	m	9	
Innen-Ø	mm	8	
Außen-Ø	mm	12	
Abmessung (L x B x H)	mm	325 x 190 x 275	
Gewicht	kg	3,4	
	€/Stück	145,00	(W972)
Best.-Nr.		0045 0490	

SAR 8/12 TOP

NEU

- Ausführung wie vor, jedoch mit max. Arbeitsdruck 10 bar und 12 m Schlauchlänge

	€/Stück	175,00	(W972)
Best.-Nr.		0045 0495	

Schlauchaufroller SA 312

Produkteigenschaften:
- Metallgehäuse mit Wand- und Deckenbefestigungsbügel
- Schnellanschlusskupplung 1/4“ Universal und Stecknippel 1/4“ (Euro, ARO und ISO)
- Automatikfunktion: arretieren und aufrollen durch einfaches Ziehen
- Mit 12 m hochflexiblen PU-Schlauch und 1 m Schlauchanschluss

Schlauchlänge	m	12
Schlauchlänge-Zuleitung	m	1
Arbeitsdruck max.	bar	12
Innen-Ø	mm	8
Außen-Ø	mm	12
Gewicht	kg	8
	€/Stück	155,00 (W972)
Best.-Nr.		9459 1015

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

7/2

7/6

7/8

Hochdruckreiniger unbeheizt **7/2**
Hochdruckreiniger beheizt **7/3**
Trockeneisstrahlgerät **7/8**

7/2–
7/8

7/12

7/14

7/19

Trockensauger **7/10**
Nass- und Trockensauger **7/14**

7/10–
7/20

7/20

7/21

7/22

Industriesauger **7/20**
Sicherheitssauger **7/21**

7/20–
7/22

7/23

7/24

7/24

Bodenreinigungsmaschinen **7/23**

7/23–
7/24

Hochdruckreiniger HD 5/15 CX Plus + FR Classic

Dieser kompakte, leichte und vielseitig einsetzbare Kaltwasser-Hochdruckreiniger bietet hohe Mobilität. Er eignet sich sowohl für den stehenden als auch für den liegenden Betrieb.

Produkteigenschaften:
- Messingzylinderkopf und automatische Druckentlastung für hohe Lebensdauer
- EASY!Force-Hochdruckpistole nutzt die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls und reduziert so die Haltekraft
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse
- Automatische Abschaltung von Motor und Pumpe bei geschlossener Pistole
- Großer, bequem erreichbarer Wasserfeinfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzpartikeln im Wasser
- Integrierte Zubehöraufbewahrung

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Handspritzpistole, 15 m HD-Schlauch, Strahlrohr 840 mm, Dreifachdüse (0°/ 25°/40°) manuell, Dreckfräser, Schlauchtrommel, Druckabschaltung

Leistung	W	2800	
Spannung	V	230	
Arbeitsdruck	bar	150	
Fördermenge	l/h	500	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	60	
Abmessung (L x B x H)	mm	380 x 360 x 930	
Gewicht	kg	25,7	
	€/Stück	805,00	(E046)
Best.-Nr.		0231 0625	

Hochdruckreiniger HD 6/13 C Plus + FR Classic

Sein Messingzylinderkopf und die automatische Druckentlastung sichern eine lange Lebensdauer. Die EASY!Force-Hochdruckpistole nutzt die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls und reduziert die Haltekraft auf null. Die EASY!Lock-Schnellverschlüsse ermöglichen ein im Vergleich zu herkömmlichen Schraubverbindungen 5-mal schnelleres Handling.

Produkteigenschaften:
- Stehender und liegender Betrieb möglich
- Stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung
- Mit verlängerter Easy-Press-Pistole
- Dreifachdüse mit Edelstahleinsatz und Powerdüsen-Kontur
- Mit Zubehöraufnahme am Gerät
- Leichtes Verladen durch integrierten Tragegriff auf der Gerätevorderseite
- Auf Knopfdruck einfahrbarer Schubbügel

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Hochdruckpistole EASY!Force Advanced, 10 m HD-Schlauch NW 6 AVS, Edelstahl-Strahlrohr 840 mm, Dreifachdüse (0°/25°/40°), Dreckfräser, Flächenreiniger FR Classic

INFO

190 bar, 590 l/h

Leistung	W	2900	
Spannung	V	230	
Arbeitsdruck	bar	130	
Fördermenge	l/h	590	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	60	
Abmessung (L x B x H)	mm	380 x 360 x 930	
Gewicht	kg	28,4	
	€/Stück	740,00	(E046)
Best.-Nr.		0231 0640	

Hochdruckreiniger HD 5/17 CX Plus

NEU

Handlich, mobil, vielseitig, für stehenden und liegenden Betrieb. Mit Zubehöraufbewahrung, Messing-Zylinderkopf und automatischer Druckentlastung.

Produkteigenschaften:
- Messingzylinderkopf und automatische Druckentlastung für hohe Lebensdauer
- EASY!Force-Hochdruckpistole nutzt die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls und reduziert so die Haltekraft
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse
- Automatische Abschaltung von Motor und Pumpe bei geschlossener Pistole
- Großer, bequem erreichbarer Wasserfeinfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzpartikeln im Wasser
- Integrierte Zubehöraufbewahrung
- Stehender und liegender Betrieb möglich
- Integrierte HD-Schlauchtrommel

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Handspritzpistole, 15 m HD-Schlauch, Strahlrohr 840 mm, Dreifachdüse (0°/ 25°/40°) manuell, Dreckfräser, Reinigungsmittelfunktion (Ansaugung), Druckabschaltung

Leistung	W	3000	
Spannung	V	230	
Arbeitsdruck	bar	170	
Fördermenge	l/h	480	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	60	
Abmessung (L x B x H)	mm	380 x 370 x 930	
Gewicht	kg	27,9	
	€/Stück	579,00	(E090)
Best.-Nr.		0231 0630	

Hochdruckreiniger HD 9/20-4 MX Plus

Mobiler unbeheizter Hochdruckreiniger mit 4-poligem, langsam laufendem Drehstrommotor und gehobener Ausstattung.

Produkteigenschaften:
- Luft-/wassergekühlter Motor
- 3-Kolben-Axialpumpe mit Messingzylinderkopf
- Edelstahlkolben mit Keramikbeschichtung
- Einsatz zweier Reinigungsmittel möglich
- Anti-Verdreh-System (AVS)
- Druckabschaltung
- Servo Control

Lieferung: Hochdruckreiniger, Edelstahl-Strahlrohr 1050 mm, Dreckfräser, 15 M HD-Schlauch auf Schlauchtrommel, EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse, Dreifachdüse

Leistung	W	7000	
Spannung	V	400	
Arbeitsdruck	bar	220	
Fördermenge	l/h	460–900	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	60	
Gewicht	kg	50	
	€/Stück	1830,00	(E046)
Best.-Nr.		0231 0698	

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS 5/15 UX

Heiß-wasser

KÄRCHER
makes a difference

Dieser Heißwasser-Hochdruckreiniger mit Schlauchtrommel und 15 m Schlauch ist gut zu handhaben und zu transportieren. Er bietet ein sehr kompaktes und ergonomisches Upright-Design bei gleichzeitig hoher Leistung.

Produkteigenschaften:
- Auslaufsichere Pumpe und Brennstofftank für liegenden Transport
- Chemikalienzumischung im Niederdruckbetrieb
- Patentierte Düsentechnologie
- Ablagemöglichkeiten für Schlauch und Sprühlanze
- Integrierte Schlauchtrommel
- Von außen entnehmbarer Wasserfilter

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Hochdruckpistole EASY!Force Advanced, 15 m HD-Schlauch, Strahlrohr 840 mm, Anti-Verdrehsystem, Druckabschaltung

Leistung	W	2700	
Spannung	V	230	
Arbeitsdruck	bar	150	
Fördermenge	l/h	450	
Wassertemperatur	°C	30–80	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	30	
Brennstofftank	l	6,5	
Brennstoffverbrauch Volllast	kg/h	2,4	
Abmessung (L x B x H)	mm	620 x 620 x 1160	
Gewicht	kg	72	
	€/Stück	2080,00	(E046)
Best.-Nr.		0231 0680	

Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS 7/16 CX NEU

Heiß-wasser

KÄRCHER
makes a difference

Dieser 3-phasige Heißwasser-Hochdruckreiniger der Kompaktklasse ermöglicht flexibles Arbeiten: Das System bietet eine stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung.

Produkteigenschaften:
- eco!efficiency-Stufe – reduziert Brennstoffverbrauch und CO_2-Emissionen um 20 %
- Intuitive 1-Knopf-Wahlschalter-Bedienung
- Softdämpfungssystem (SDS)
- Anti-Verdreh-System (AVS)
- Automatische Druckabschaltung
- Servo Control
- EASY!Force Advanced-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse
- Verschließbares Zubehörfach für Düsen, Werkzeuge
- Fahrwerk im Joggerprinzip – große Räder und Lenkrolle
- Große Tanköffnung mit Einfüllschütte

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, 15 m HD-Schlauch, integrierte Schlauchtrommel, Handspritzpistole, Powerdüse

Leistung	W	4700	
Spannung	V	400	
Arbeitsdruck	bar	30–160	
Fördermenge	l/h	270–660	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	30–80	
Brennstofftank	l	15	
Brennstoffverbrauch Volllast	kg/h	4,1	
Abmessung (L x B x H)	mm	1215 x 650 x 920	
Gewicht	kg	111	
	€/Stück	2499,00	(E090)
Best.-Nr.		0231 0692	

Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS 8/18-4 CX

Heiß-wasser

KÄRCHER
makes a difference

3-phasig und leistungsstärkster Heißwasser-Hochdruckreiniger der Kompaktklasse: Dieses Gerät ist mit einem 4-poligen, wassergekühlten Elektromotor ausgestattet und bietet eine eco!efficiency-Stufe.

Produkteigenschaften:
- Eco-Stufe für umweltfreundlichen und wirtschaftlichen Betrieb
- Integrierte Tanks für Reinigungsmittel und Brennstoff
- Ergonomische Easy-Press-Pistole mit Softgrip
- Stufenlose Druck-/Wassermengenverstellung Servo-Control direkt am Zubehör
- Ablagefächer für Zubehör, Düsen
- Mit Anti-Verdreh-System (AVS) und Druckabschaltung
- Integrierte Schlauchtrommel

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Hochdruckpistole EASY!Force Advanced, 15 m HD-Schlauch, Strahlrohr 1050 mm, Powerdüse, SDS-System

Leistung	W	6000	
Spannung	V	400	
Arbeitsdruck	bar	30–180	
Fördermenge	l/h	300–800	
Wassertemperatur	°C	30–155	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	30	
Brennstofftank	l	15	
Brennstoffverbrauch Volllast	kg/h	5,0	
Reinigungsmitteltank	l	15,5	
Abmessung (L x B x H)	mm	1215 x 650 x 920	
Gewicht	kg	114	
	€/Stück	3420,00	(E046)
Best.-Nr.		0231 0700	

Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS 8/18-4 C

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Schlauchtrommel

	€/Stück	3310,00	(E046)
Best.-Nr.		0231 0710	

Hochdruckreiniger E 145.4-9 PAD X-tra

Mit seiner Aluminiumpumpe und dem verbauten Induktionsmotor ermöglicht dieser Hochdruckreiniger kraftvolles Arbeiten bei langer Lebensdauer.

Produkteigenschaften:
- Anti-Drill-System gegen das Verdrehen des Hochdruckschlauches
- Aufbewahrung von Zubehör direkt am Gerät möglich
- Automatic Start/Stop: Pumpe und Motor sind nur aktiv, wenn die Pistole gedrückt ist
- Gummifederung für weniger Lärm beim Arbeiten
- Druckregulierung an der Flachstrahldüse – nur so viel Druck wählen, wie gerade notwendig ist
- Aluminiumpumpe

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Gentle-PR-Düse Flachstrahl, Rough-Düse Dreckfräse, Schaumsprüher mit Flasche, Hochdruckpistole und Strahlrohr, Schlauchtrommel, 9 m HD-Schlauch, Terrassenreiniger Patio, rotierende Bürste, 8 m Rohrreinigungs-Set, Reinigungsnadel

Leistung	W	2100	
Spannung	V	230	
Pumpendrehzahl	min^{-1}	2800	
Arbeitsdruck	bar	145	
Wasserleistung qmin/qmax	l/h	420/500	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	40	
Abmessung (L x B x H)	mm	345 x 395 x 900	
Gewicht	kg	18,6	
	€/Stück	536,97	(E050)
Best.-Nr.		**0230 0075**	

Hochdruckreiniger PREMIUM 190-12

Leistungsstarkes Gerät für Haus und Garten mit großen Rädern für gute Mobilität und Wendigkeit.

Produkteigenschaften:
- Transportwagen und Aluminium Teleskopgriff
- Integrierter Reinigungsmitteltank & Dosierung
- Wassermengenregulierung
- Automatik Start/Stopp
- 12 m stahlarmierter Hochdruckschlauch
- Schlauchtrommel mit Schlauchführung
- Aluminium-Pumpe mit Messingzylinderkopf
- Zubehör Aufbewahrung direkt am Gerät

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Pistole G5, 12 m HD-Schlauch, Strahlrohr, Reinigungsnadel, Gentle Düse Flachstrahl, Rough Düse Dreckfräse, Schlauchtrommel, Reinigungsmitteltank, Transportwagen

Leistung	W	3300	
Spannung	V	230	
Arbeitsdruck	bar	190	
Wasserleistung qmin/qmax	l/h	570/650	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	60	
Abmessung (L x B x H)	mm	390 x 380 x 975	
Gewicht	kg	27,8	
	€/Stück	663,03	(E050)
Best.-Nr.		**0240 0220**	

Terrassenreiniger Power Patio

Dieser Terrassenreiniger eignet sich für alle Hochdruckreiniger der Modellreihen C, D, E und P.

Produkteigenschaften:
- Leistungsregelung zur Anpassung des Düsendrucks
- Austauschbare Düsen
- Griff für vertikale Reinigungsaufgaben

max. Arbeitsdruck	bar	160	
max. Zulauftemperatur	°C	60	
Gewicht	kg	1,8	
Nilfisk-Nr.		126411376	
	€/Stück	100,70	(E051)
Best.-Nr.		**0230 0281**	

Rohrreinigungsset

Produkteigenschaften:
- Zur einfachen Reinigung von verstopften Abflüssen, Rohren oder Regenrinnen

Länge m	Nilfisk-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
15	6410766	81,00 (E051)	**0230 0380**

HD-Verlängerungsschlauch

Produkteigenschaften:
- Mit Schnellkupplung

Länge m	Nilfisk-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
7	106411346	66,80 (E051)	**0230 0375**

Verlängerungsrohr G4

Produkteigenschaften:
- Mit Click&Clean

Länge mm	Nilfisk-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
400	128500074	24,30 (E051)	**0230 0385**

Hochdruckreiniger MC 4M-180/740 XT

Die 3 keramikbeschichtete Kolben sorgen für müheloses Entfernen von hartnäckigerem Schmutz – bei einer mittleren Anwendungshäufigkeit.
Produkteigenschaften:
- Ölstandanzeige außen
- Messingzylinderkopf und Keramikkolben
- Innovativer Schaumsprüher
- Drehbarer Kabelhaken und Pistolenhalterung

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Ergo 2000-Pistole, 15 m HD-Schlauch, Universal-Plus-Strahlrohr mit 4-in-1 Düse, Schlauchtrommel, Schaumsprüher mit 2,5 l Reinigungsmittelkanister

Leistung	W	4000	
Spannung	V	400	
Pumpendrehzahl	min^{-1}	1450	
Arbeitsdruck	bar	180	
Wasserleistung qmax/qiec	l/h	740/660	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	60	
Reinigungsmitteltank	l	2,5	
Abmessung (L x B x H)	mm	382 x 382 x 1017	
Gewicht	kg	42	
	€/Stück	1532,00	(E049)
Best.-Nr.		**0230 0198**	

INFO

Keramikkolben, Langsamläufer

Hochdruckreiniger MC 5M-200/1050 XT

Als Kaltwasser-Hochdruckreiniger der Mittelklasse ist dieses System vielseitig und anspruchsvoll einsetzbar – in den Bereichen Landwirtschaft, Industrie, Baugewerbe und Automotive.
Produkteigenschaften:
- Überarbeitete NA5-Taumelscheibenpumpe (NA 5,2)
- Messingzylinderkopf und Keramikkolben
- Einklappbarer Transportgriff für platzsparende Lagerung
- Parkbremse
- Niederdruck-Reinigungsmittel-System
- Druckaktiviertes System
- Selbstansaugung möglich

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Ergo 2000-Pistole, 15 m HSD-Schlauch, Tornado-Plus-Strahlrohr ohne Hochdruck-Düse, Turbohammer-Plus-Strahlrohr mit Hochdruck-Düse, Tornado-Plus-Düse, Schlauchtrommel, Ergo-Schnellkupplungssystem

Leistung	W	6100	
Spannung	V	400	
Pumpendrehzahl	min^{-1}	1450	
Arbeitsdruck	bar	200	
Wasserleistung qmax/qiec	l/h	1050/960	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	60	
Reinigungsmitteltank	l	2 x 2,5	
Abmessung (L x B x H)	mm	890 x 570 x 1020	
Gewicht	kg	78	
	€/Stück	1950,00	(E049)
Best.-Nr.		**0230 0223**	

Hochdruckreiniger MC 6P-180/1300 XT

Dieser Industrie-Kaltwasser-Hochdruckreiniger eignet sich zum Einsatz in der Industrie, Landwirtschaft, Schifffahrt, im Verkehr und im Lebensmittelsektor.

Produkteigenschaften:

- NA6 4 Keramikkolbenpumpe, Start/Stopp
- Messingzylinderkopf
- Wärmeschutz am Motor
- Flussaktiviertes System (kein Standby-Druck bei Schlauch und Pistole)
- Niederdruck-Reinigungsmittelsystem
- Pumpenölstandkontrolle
- Manometer

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, integrierte Schlauchtrommel mit 15 m HD-Schlauch, Tornado Plus-Strahlrohr **ohne HD-Düse**, Turbohammer Plus-Strahlrohr mit HD-Düse, Tornado Plus-Düse, Ergo 2000-Pistole, Ergo-Schnellkupplungssystem

Leistung	W	7700	
Spannung	V	400	
Pumpendrehzahl	min^{-1}	1450	
Arbeitsdruck	bar	180	
Wasserleistung qmax/qiec	l/h	1300/1200	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	80	
Reinigungsmitteltank	l	2 x 2,5	
Abmessung (L x B x H)	mm	930 x 570 x 1020	
Gewicht	kg	93	
	€/Stück	2717,00	(E049)
Best.-Nr.		**0230 0218**	

Heißwasser-Hochdruckreiniger MH 3M-160/770 X

Heiß-wasser

Der MH 3M Heißwasser-Hochdruckreiniger ist für alle Reinigungsaufgaben im Gewerbe und der Leichtindustrie geeignet. Mit verbessertem EcoPower-Wärmetauscher und dem geringen Brennstoffverbrauch bietet der Hochdruckreiniger eine höhere Effizienz und erledigt Reinigungsaufgaben schneller.

Produkteigenschaften:

- Wirtschaftliches Duo-Motor-System – im Kaltwasserbetrieb arbeitet nur eine Pumpeneinheit, im Heißwasserbetrieb arbeiten beide Motoren
- Automatik Start/Stopp
- Mit Flammüberwachung
- Hoch effizient: 4-poliger Motor
- EcoPower-Wärmetauscher mit EcoModus
- Messingzylinderkopf
- 3 keramikbeschichtete Kolben
- Pumpenölstand-/Brennstoffanzeige
- HD-Reinigungsmittelsystem – Dosierung über Bedienkonsole am Gerät

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Ergo 2000-Pistole, 15 m HD-Schlauch, Universal Plus Strahlrohr ohne Düse, Tornado Plus Düse, Schlauchtrommel

Leistung	W	4700	
Spannung	V	400	
Pumpendrehzahl	min^{-1}	1450	
Arbeitsdruck	bar	160	
Wasserleistung qmax/qiec	l/h	770/700	
Wassertemperatur	°C	80	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	40	
Brennstofftank	l	15	
Brennstoffverbrauch Volllast	kg/h	3,1	
Reinigungsmitteltank	l	10	
Abmessung (L x B x H)	mm	1010 x 700 x 1016	
Gewicht	kg	119	
	€/Stück	4019,00	(E049)
Best.-Nr.		**0230 0635**	

Heißwasser-Hochdruckreiniger MH 5M-200/960 FA

Heiß-
wasser

Nilfisk®

Dieser Hockdruckreiniger hat eine Automatik Start/Stopp Funktion, diese spart Energie und verlängert die Produktlebensdauer.

Produkteigenschaften:
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad) mit Eco-Energiesparmodus
- Messingzylinderkopf
- 3 Keramikkolben
- Flussgesteuertes Regelsystem
- Öltank mit Ölstandsanzeige
- Warnsystem bei niedrigem Pumpenölstand bzw. Brennstofffüllstand
- Interne Diagnosefunktion

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, 10 m HD-Schlauch, Tornado Plus-Strahlrohr ohne Düse, Ergo 2000-Pistole, Tornado Plus-Düse

Leistung	W	7200	
Spannung	V	400	
Pumpendrehzahl	min^{-1}	1450	
Arbeitsdruck	bar	200	
Wasserleistung qmax/qiec	l/h	960/900	
Wassertemperatur	°C	90/150	
max. Wasserzulauftemperatur	°C	40	
Brennstofftank	l	30	
Brennstoffverbrauch Volllast	kg/h	3,9	
Reinigungsmitteltank	l	10 + 10	
Abmessung (L x B x H)	mm	1188 x 700 x 1020	
Gewicht	kg	171	
	€/Stück	5444,00	(E049)
Best.-Nr.		**0230 0645**	

Wasserfilter

Produkteigenschaften:
- Wasserfilter 50 µm CON

Nilfisk-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
1604461	364,10 (E051)	**0230 0441**

Rotierende Waschbürste

Produkteigenschaften:
- Länge 800 mm
- Einsatztemperatur maximal 60°

Gewicht kg	Nilfisk-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
2,2	6400018	205,40 (E051)	**0230 0446**

HD-Schlauch DN 8

Produkteigenschaften:
- Beidseitig 3/8" AG
- Grau, mit Drahteinlage

Länge m	max. Druck bar	Nilfisk-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
10	210	1405569	132,80 (E051)	**0230 0442**

Hochdruckpistole Ergo 2000

Produkteigenschaften:
- Schlauchseitig mit angebautem Drehgelenk
- Strahlrohraufnahme mit Ergo-Schnellwechselkupplung

Nilfisk-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
106403122	89,80 (E051)	**0230 0443**

Terrassenreiniger Hydro Scrub P300 P + H

Produkteigenschaften:
- Druck max. 200 bar
- Wasserleistung 420/750 l/h
- Max. 60 °C Zulauftemperatur
- Durchmesser: 300 mm

Gewicht kg	Nilfisk-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
2,9	106403187	326,50 (E051)	**0230 0460**

HD-Strahlrohr FlexPower Plus 1010

Produkteigenschaften:
- Strahlrohr ohne Düse

Länge mm	Nilfisk-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
1010	106402281	105,90 (E051)	**0230 0444**

Trockeneisstrahlgerät IB 10/8 L2P für kurzfristige Reinigungseinsätze – ohne aufwändige Logistik

- Zur Reinigung von Maschinen, Motorbauteilen, Formen und Dichtflächen
- Zur Reinigung von Schaltschränken, Elektrokomponenten und Steuerelementen
- Zur Reinigung von Polstern und Textilien
- Zur Reinigung von Gartengeräten und Mährobotern

Trockeneisstrahlgerät IB 10/8 L2P

KÄRCHER
makes a difference

Ein Trockeneisstrahlgerät mit integrierter Trockeneisproduktion aus flüssigem CO_2. Ideal für kurzfristige Reinigungseinsätze.
Produkteigenschaften:
- Innovatives Verfahren: Bei Bedarf werden sofort Trockeneispellets aus flüssigem CO_2 gewonnen
- Trockeneislogistik entfällt, da unbegrenzte Haltbarkeit
- Geringe Druckluftverbrauch
- Intuitive und einfache Bedienung
- Schalter „nur Luft“ oder „Eis und Luft“ an der Pistole
- Elektronische Steuerung

Lieferumfang: Trockeneisstrahlgerät, Strahlschlauch mit elektrischer Steuerleitung und Schnellkupplung, Strahlpistole, Flachstrahldüse

Abbildung mit Sonderzubehör

Leistung	W	1000	
Spannung	V	230	
Luftvolumenstrom	m³/min	0,07–0,8	
Luftdruck	bar	0,7–10	
Schalldruckpegel	dB(A)	95	
Trockeneisverbrauch	kg/h	2–8	
Druckluftanschluss		1/4" Schnellkupplung	
Abmessung (L x B x H)	mm	870 x 450 x 970	
Gewicht	kg	92	
	€/Stück	11890,00	(E046)
Best.-Nr.		0222 0900	

Unser Angebot für Sie zu einem besonders attraktiven Preis.

Diesen Artikel mit allen technischen Daten finden Sie auf Seite Seite 7/12.

269,00 €

INFO

Inklusive 5 Filtertüten

Trockensauger T 8/1 L

KÄRCHER
makes a difference

Dieser Trockensauger, langlebig und leistungsstark sowie mit einem ergonomischen Tragegurt ausgestattet, ist für den robusten Einsatz auf jeder Baustelle konzipiert. Sein extrem geringes Gewicht erleichtert nicht nur den Transport, sondern erlaubt auch Arbeiten, die mit schweren Geräten nur bedingt möglich sind wie beispielsweise auf Leitern oder Treppen.

Produkteigenschaften:
- Einfacher und müheloser Betrieb dank seines extrem leichten Gewichts
- Hohe Mobilität und Flexibilität durch ergonomischem Trage-/Schultergurt
- Zeitsparend aufgrund einer starken Reinigungsleistung
- Geringer Schalldruckpegel
- Staubklasse L Zertifizierung

Lieferumfang: Sauger, 2,5 m Saugschlauch Ø 35 mm, 2 Stahl-Verlängerungsrohre 500 mm, 300 mm Kombidüse, Fugendüse, Fleece-Filterbeutel, Hauptfilterkorb

INFO
Gerätesteckdose

Leistung	W	1000	
Spannung	V	230	
Luftmenge	l/min	2400	
max. Unterdruck	mbar	230	
Behältervolumen	l	8	
Schalldruckpegel	dB(A)	63	
Kabellänge	m	7,5	
Abmessung (L x B x H)	mm	375 x 285 x 325	
Gewicht	kg	3,5	
	€/Stück	115,00	(E090)
Best.-Nr.		0222 0017	

Trockensauger T 12/1 eco!efficiency

KÄRCHER
makes a difference

Sehr leistungsfähig und leise: Dieser Sauger eignet sich besonders für die Gebäudereinigung in Hotels, Restaurants, in Büros, Ladengeschäften und Krankenhäusern – aber auch in Haushalten. Dabei kombiniert er eine hohe Sauglei-stung mit bis zu 40 % weniger Energieverbrauch.

Produkteigenschaften:
- Trockensauger mit Fußschalter und Rammschutz
- Einfacher Nachlauf durch zwei große gummierte Räder und zwei Doppel-Lenkrollen
- Netzkabelaufwicklung am Turbinenkopf
- Parkposition für die Bodendüse
- Steckdose für Elektrosaugbürste
- Steckbares Netzkabel

Lieferumfang: Sauger, 2,5 m Saugschlauch Ø 35 mm, 2 Stahl-Verlängerungsrohre 500 mm, Bodendüse umschaltbar, Vlies-Filtertüte, Hauptfilterkorb waschbar

INFO
Gerätesteckdose

Leistung	W	500	
Spannung	V	230	
Luftmenge	l/min	2760	
max. Unterdruck	mbar	185	
Behältervolumen	l	12	
Schalldruckpegel	dB(A)	60	
Kabellänge	m	12	
Abmessung (L x B x H)	mm	410 x 315 x 340	
Gewicht	kg	6,6	
	€/Stück	345,00	(E046)
Best.-Nr.		0222 0068	

Trockensauger T 15/1

Der extrem leise Sauger verbindet ergonomischen Komfort mit vielen Funktionen: Dafür sorgen die integrierte Schlauch-, Kabel- und Zubehör-Aufnahme sowie 2 Parkpositionen für die Bodendüse. Sie bietet eine herausragende Saugkraft und einen sehr hohen Arbeitsradius.

Produkteigenschaften:
- Sehr wendiger Sauger mit Zubehörintegration
- Große Behälterkapazität, kompakte und robuste Konstruktion
- Gummierte Laufräder und zwei Lenkrollen
- Highflex-Kabel

Lieferumfang: Sauger, 2,5 m Saugschlauch, Teleskopsaugrohr, Bodendüse umschaltbar, Fugendüse, Heizkörperdüse, Polsterdüse, Vlies-Filtertüte, Hauptfilter waschbar

KÄRCHER
makes a difference

Leistung	W	800	
Spannung	V	230	
Luftmenge	l/min	3180	
max. Unterdruck	mbar	240	
Behältervolumen	l	15	
Schalldruckpegel	dB(A)	62	
Kabellänge	m	15	
Abmessung (L x B x H)	mm	435 x 315 x 400	
Gewicht	kg	7,1	
	€/Stück	415,00	(E046)
Best.-Nr.		0222 0074	

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Vliesfiltertüte

Produkteigenschaften:
- Staubklasse M
- Dreilagige, reißfeste Vliesfiltertüte

für Typ	Inhalt Stück	Kärcher-Nr.	€/ VE	Best.-Nr.
T 7/1, T 8/1, T 11	10	6.904-084.0	15,00	**0222 2008**
T 10/1, T 12/1	10	6.904-315.0	28,00	**0222 0201**
T 15/1, T 17/1	10	6.907-017.0	39,00	**0222 0200**
			(E047)	

Parkettdüse

Produkteigenschaften:
- Kunststoff-Kombidüse für harte und empfindliche Böden
- Mit Bürstenstreifen und zwei Rollen
- Nicht umschaltbar
- Geeignet für alle gewerblichen Trockensauger mit Nennweite 32 mm

Arbeitsbreite mm	Nennweite Ø mm	Kärcher-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
360	32	6.905-078.0	33,00	**0222 0084**
			(E047)	

Trockensauger VP100

Dieser Trockensauger ist mit dem bestehenden Zubehörprogramm mit Nennweite 32 mm vollständig kompatibel.

Produkteigenschaften:
- Leicht bedienbare Ein/Aus-Taste
- Kompakte Netzkabelaufnahme
- Zubehörhalterung
- Einfacher Filterbeutelwechsel

Lieferumfang: Sauger, 1,9 m Saugschlauch, Saugrohr, Pinseldüse, konische Fugendüse, Kombi-Bodendüse, Motorschutzfilter, Ausblasfilter, Hauptfilterkorb

Leistung	W	880	
Spannung	V	230	
Saugleistung	l/min	1800	
max. Unterdruck	mbar	220	
Behältervolumen	l	10	
Filterbeutelvolumen	l	8,5	
Schutzart		IP 20	
Schalldruckpegel	dB(A)	62,5	
Kabellänge	m	8	
Abmessung (L x B x H)	mm	340 x 320 x 340	
Gewicht	kg	5,2	
	€/Stück	165,00	(E049)
Best.-Nr.		**0230 0585**	

Trockensauger VP300 ECO HEPA

Dieser leichte Trockensauger eignet sich besonders für mittelschwere Reinigungseinsätze auch bei engen Platzverhältnissen.
Produkteigenschaften:
- Zertifizierter HEPA-Filter
- Recyclingfähige Bauteile unterstützen den Umweltschutz
- Robustes Zubehör
- Abnehmbares Netzkabel
- Abriebfeste Stoßfänger

Lieferumfang: Sauger, 2,5 m Saugschlauch, Teleskoprohr Stahl, Fugendüse, Pinseldüse, Kombidüse, Bürstendüse, HEPA H13 Filter, Sackfilter, Staubbeutel Papier, Vliesfilterkorb

Leistung	W	400	
Spannung	V	230	
Saugleistung	l/min	1500	
max. Unterdruck	mbar	150	
Behältervolumen	l	10	
Filterbeutelvolumen	l	10	
Filteroberfläche	cm^2	2400	
Schutzart		IP 20	
Schalldruckpegel	dB(A)	58	
Kabellänge	m	10	
Abmessung (L x B x H)	mm	395 x 340 x 390	
Gewicht	kg	5	
	€/Stück	224,00	(E049)
Best.-Nr.		**0230 0595**	

INFO

Geräuscharm

Nass-/Trockensauger NT

exclusiv

Dieser Nass-/Trockensauger verfügt über einen großen Flachfalten-filter. Damit wird der sofortige Wechsel von Nass- auf Trockensaugen ohne Filterentnahme ermöglicht.
Produkteigenschaften:
- Der große Flachfaltenfilter ermöglicht den sofortigen Wechsel von Nass- auf Trockensaugen ohne Filterentnahme
- Halbautomatische Filterabreinigung über Taste am Gehäuse

Lieferumfang: Sauger, 2,5 m Saugschlauch mit Krümmer Ø 35 mm + Modul, 2 x 500-mm-Stahl-Saugrohre, Fugendüse, Universal-Bodendüse, Eco-Flachfaltenfilter (BIA-C/Staubklasse M), Papierfiltertüte (doppellagig, BIA-C)

Leistung	W	1380	
Spannung	V	230	
Luftmenge	l/min	3660	
max. Unterdruck	mbar	254	
Behältervolumen	l	30	
Staubklasse		L	
Schalldruckpegel	dB(A)	70	
Kabellänge	m	7,5	
Abmessung (L x B x H)	mm	505 x 370 x 540	
Gewicht	kg	11,8	
	€/Stück	269,00	(E090)
Best.-Nr.		**0222 0102**	

INFO

Inklusive 5 Filtertüten

Nass-/Trockensauger NT 22/1 Ap Te L

Dieser Nass-/Trockensauger mit Gerätesteckdose und Automatikanlauf ist für Handwerker geeignet. Er bietet eine starke Saugleistung und empfiehlt sich als kompaktes und leichtes Einstiegsgerät.
Produkteigenschaften:
- **Zertifiziert nach Staubklasse L**
- Einfacher Wechsel zwischen Nass- und Trockensaugen ohne vorherige Trocknung des PES-Patronenfilters
- Halbautomatische Filterabreinigung erhält die Saugleistung wirkungsvoll und dauerhaft
- Gerätesteckdose mit Automatikanlauf
- Saugstutzen im Gerätekopf

Lieferumfang: Sauger, 1,9 m Saugschlauch mit Krümmer, 2 Stahl-Verlängerungsrohre 500 mm, Nass-/Trockenbodendüse, Fugendüse, Vlies-Filtertüte, PES-Patronenfilter, Anschlussmuffe für Elektrowerkzeuge

INFO

Gerätesteckdose mit Automatikanlauf

Leistung	W	1350	
Spannung	V	230	
Luftmenge	l/min	4260	
max. Unterdruck	mbar	255	
Behältervolumen	l	22	
Staubklasse		L	
Schalldruckpegel	dB(A)	72	
Kabellänge	m	6	
Abmessung (L x B x H)	mm	380 x 370 x 480	
Gewicht	kg	6,1	
	€/Stück	210,08	(E046)
Best.-Nr.		0222 1140	

Nass-/Trockensauger NT 22/1 Ap L

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Gerätesteckdose

	€/Stück	168,06	(E046)
Best.-Nr.		0222 1130	

HEPA-Flachfaltenfilter PES

Produkteigenschaften:
- Staubklasse M
- Vlies, verrottungssicher
- Für NT 25, NT 35, NT Premium

Kärcher-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
6.904-360.0	57,00 (E047)	0222 0325

Vliesfiltertüte

Produkteigenschaften:
- Staubklasse M
- Dreilagige, reißfeste Vliesfiltertüte
- Für Saugstutzen im Gerätekopf
- Für NT 30/1

Volumen l	Inhalt Stück	Kärcher-Nr.	€/ VE	Best.-Nr.
30	5	2.889-154.0	27,00 (E047)	0222 1150

Nass-/Trockensauger NT 50/2 Me Classic

Dieser 2-motoriger Nass-/Trockensauger mit seinem 50-Liter-Behälter eignet sich besonders für Nass- und Grobschmutz aller Art.
Produkteigenschaften:
- Sauger mit 2 Turbinen
- Patronenfilter
- Mit Schubbügel

Lieferumfang: Sauger, 2,5 m Saugschlauch mit Krümmer Ø 40 mm, Saugrohr, Fugendüse, Patronenfilter

INFO

Edelstahlbehälter

Leistung	W	2300	
Spannung	V	230	
Luftmenge	l/min	2x 3180	
max. Unterdruck	mbar	225	
Behältervolumen	l	50	
Schalldruckpegel	dB(A)	76	
Kabellänge	m	7,5	
Abmessung (L x B x H)	mm	580 x 510 x 850	
Gewicht	kg	17,5	
	€/Stück	379,00	(E090)
Best.-Nr.		0222 0198	

Nass-/Trockensauger NT 65/2 Tact²

Dieser Nass-/Trockensauger verfügt serienmäßig über das komplette Antistatik-Paket. Er wird für die Entfernung großer Mengen feiner Stäube verwendet.

Produkteigenschaften:

- Zwei leistungsstarke Turbinen
- Integrierter Ablassschlauch - ölbeständig
- Integrierte Ablagefläche auf dem Gehäusekopf und Zubehörhalter für Werkzeug und Zubehör
- Vollautomatische Filterabreinigung ApClean
- Automatische Abschaltung bei Erreichen der max. Füllhöhe beim Saugen von Flüssigkeit
- Antistatic-Schlauch

Lieferumfang: Sauger, 4 m Saugschlauch mit Krümmer Ø 40 mm, 2 Stahl-Verlängerungsrohre 500 mm, Nass-/Trockenbodendüse, Fugendüse, Filtertüte Papier, Flachfaltenfilter Papier (Staubklasse M)

Leistung	W	2760	
Spannung	V	230	
Luftmenge	l/min	8880 (2 x 4440)	
max. Unterdruck	mbar	254	
Behältervolumen	l	65	
Schalldruckpegel	dB(A)	73	
Kabellänge	m	10	
Abmessung (L x B x H)	mm	575 x 490 x 880	
Gewicht	kg	24,5	
	€/Stück	1210,00	(E046)
Best.-Nr.		0222 0550	

INFO

Antistatik

Nass-/Trockensauger NT 70/3

Dieser Nass-/Trockensauger ist mit 3 leistungsstarken Motoren ausgestattet. Seine Einsatzgebiete sind die Nassanwendung und das Saugen von grobem Schmutz.

Produkteigenschaften:

- Nass-/Trockensauger mit großem Patronenfilter
- Mit 3 saugstarken, getrennt voneinander schaltbaren Motoren, optimiert zur Aufnahme von grobem Schmutz und Flüssigkeiten
- Beim Nasssaugen unterbricht der Schwimmer den Saugstrom, wenn der Behälter voll ist
- Die Flüssigkeit kann mithilfe des Ablassschlauches leicht abgelassen werden
- Der ergonomische Schubbügel und die großen, stabilen Räder machen den großen Behälter des Saugers mobil
- Mit praktischer Zubehöraufnahme und integriertem Kabelhaken an der Rückseite des Saugers
- Robustes Kunststoff-Chassis mit Bumper zum Schutz vor Stößen

Lieferumfang: Sauger, 4 m Saugschlauch mit Krümmer Ø 40 mm, 2 Stahl-Verlängerungsrohre 500 mm, Bodendüse, Fugendüse, Patronenfilter, Kunststoff mit Rollen, Bürstenstreifen und Gummilippen

Leistung	W	3600	
Spannung	V	230	
Luftmenge	l/min	10800 (3 x 3360)	
max. Unterdruck	mbar	208	
Behältervolumen	l	70	
Schalldruckpegel	dB(A)	79	
Kabellänge	m	10	
Abmessung (L x B x H)	mm	510 x 740 x 1010	
Gewicht	kg	27,6	
	€/Stück	820,00	(E046)
Best.-Nr.		0222 0180	

INFO

Mit Kippfahrgestell

Nass-/Trockensauger NT 75/2 Tact² Me Tc

Dieser Nass-/Trockensauger bietet eine konstant hohe Saugleistung durch zwei Motoren und lange Filterstandzeiten für kontinuierliches Arbeiten.

Produkteigenschaften:

- Zweimotoriger, leistungsstarker Nass-/Trockensauger mit vollautomatischer, doppelter Filterabreinigung Tact²
- Tact² für eine konstant hohe Saugleistung auch bei großen Feinstaubmengen sowie bei 60-mm-Schläuchen
- Antistatic-System
- Kippfahrgestell
- Ergonomisch und platzsparend dank verstellbarem Schubbügel
- Schutz vor Stößen bietet der massive Bumper am Fahrgestell
- Staufächer auf dem Saugerkopf ermöglichen die bequeme Ablage von Werkzeugen und Kleinteilen
- Über den Ablassschlauch können Flüssigkeiten bequem entleert werden

Lieferumfang: Sauger, Nass- und Trockenbodendüse, Fugendüse, 2 Stahl-Verlängerungsrohre 500 mm, 4 m Saugschlauch mit Krümmer Ø 40 mm, elektrostatisch geerdet, Flachfaltenfilter, Filtertüte-Papier

Leistung	W	2760	
Spannung	V	230	
Luftmenge	l/min	8880 (2 x 4440)	
max. Unterdruck	mbar	254	
Behältervolumen	l	75	
Schalldruckpegel	dB(A)	73	
Kabellänge	m	10	
Abmessung (L x B x H)	mm	685 x 560 x 920	
Gewicht	kg	29	
	€/Stück	1590,00	(E046)
Best.-Nr.		0222 0570	

INFO

Edelstahlbehälter, Antistatik

Nass-/Trockensauger NT 75/2 Ap Me Tc

- Ausführung wie vor, jedoch mit halbautomatischer Filterabreiniung

	€/Stück	1280,00	(E046)
Best.-Nr.		0222 0158	

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

KÄRCHER
makes a difference

Fahrbahndüse

Produkteigenschaften:
- Höhenverstellbare Metalldüse mit Bürstenstreifen und Gummilippe
- Für alle NT-Modelle mit Kippchassis (Ausführung Tc)

Arbeitsbreite mm	Nennweite Ø mm	Kärcher-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
611	40	4.130-029.0	385,00 (E047)	0222 0168

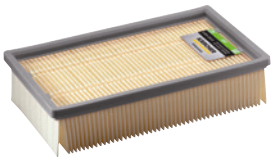
Saugschlauch

Produkteigenschaften:
- Nicht elektrisch leitender Saugschlauch
- Mit geräteseitigem Bajonett- und C-40-Clip-Anschluss auf Zubehörseite

Länge m	Nennweite Ø mm	Kärcher-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
4	40	4.440-678.0	107,00 (E047)	0222 0640

Flachfaltenfilter Papier

Produkteigenschaften:
- Staubklasse M
- Für NT 65/2 Ap, NT 75/2 Ap



Kärcher-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
6.904-283.0	27,00 (E047)	0222 0310

PVC-Schlauch

Produkteigenschaften:
- Für Industriesauger
- PVC mit Stahlspirale
- Elektrisch leitend
- Bis 85° C

Länge m	Nennweite Ø mm	Kärcher-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
3	50	9.989-615.0	263,00 (E047)	0222 0655

Papierfiltertüte

Produkteigenschaften:
- Staubklasse M
- Dreilagige, reißfeste Papierfiltertüten. BIA-(U, S, G, C)
- Für NT 65, NT 70, NT 75

Inhalt Stück	Kärcher-Nr.	€/ VE	Best.-Nr.
5	6.904-285.0	36,00 (E047)	0222 0240

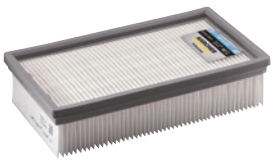
Fugendüse Kunststoff

Produkteigenschaften:
- Ermöglicht das Absaugen in Ritzen und Ecken

Länge mm	Nennweite Ø mm	Kärcher-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
290	40	6.903-033.0	5,00 (E047)	0222 0660

Flachfaltenfilter PES

Produkteigenschaften:
- Staubklasse M
- Polyester-Vlies
- Verrottungssicher
- Für NT 65/2 Ap, NT 75/2 Ap



Kärcher-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
6.904-284.0	81,00 (E047)	0222 0335

Bodendüse Kunststoff

Produkteigenschaften:
- Allzweckdüse aus Kunststoff
- Mit seitlichen Rollen, Bürstenstreifen und Gummilippen
- Nur für NT-Sauger

Arbeitsbreite mm	Nennweite Ø mm	Kärcher-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
360	35	6907-409.0	32,00 (E047)	0222 0670

Patronenfilter Papier

Produkteigenschaften:
- Staubklasse M
- Hauptfilter in der Trockenanwendung
- Auch im Nassbetrieb einsetzbar
- Für NT 70

Kärcher-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
6.907-038.0	64,00 (E047)	0222 0295

Bodendüse Aluminium

Produkteigenschaften:
- Allzweckdüse aus Aluminium
- Mit seitlichen, höhenverstellbaren Rollen, Bürstenstreifen und ölbeständigen Gummilippen
- Nur für NT-Sauger

Arbeitsbreite mm	Nennweite Ø mm	Kärcher-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
370	40	6.903-018	122,00 (E047)	0222 0680

Nass-/Trockensauger BUDDY II 18 T

Dieser kompakte Nass-/Trockensauger ist für den privaten Einsatz geeignet. Er erledigt nasse oder trockene Reinigungsaufgaben – ob mit Wasser, Sand, Erde, Schlamm, Asche oder Holzspänen.

Produkteigenschaften:

- Erlaubt das Aufsaugen von feuchtem Schmutz, ohne einen Nassfilter einsetzen zu müssen
- VET-Filterelement auswaschbar
- Integrierter Schwimmerschalter: Saugabbruch, sobald der Behälter mit Flüssigkeit gefüllt ist
- Leichtes Aufblasen jeglicher Luftkörper (Blasadapter erforderlich)
- Leichter Düsenaustausch durch Klicksystem
- Ermöglicht das Anbringen des Saugrohres direkt am Gerät
- Ausgelegt auf den Einsatz mit Elektrogeräten
- Behältermaterial Kunststoff

Lieferumfang: Sauger, 4 m Saugschlauch, Kunststoff-Saugrohr, gebogenes Handrohr, Bodendüse, Fugendüse, Filterelement, Vlies-Staubbeutel, Gerätesteckdose, Werkzeugadapter

Leistung	W	1200
Spannung	V	230
Saugleistung	l/min	3600
max. Unterdruck	mbar	200
Behältervolumen	l	18
Schutzart		IP X4
Schalldruckpegel	dB(A)	74
Kabellänge	m	6
Abmessung (L x B x H)	mm	360 x 330 x 530
Gewicht	kg	5,5
	€/Stück	125,21 (E050)
Best.-Nr.		0221 0610

INFO

Gerätesteckdose

Nass-/Trockensauger BUDDY II 18 INOX

Dieser Nass-/Trockensauger kommt bei der Reinigung von Werkstätten, Garagen oder zum Aufsaugen kleiner Leckagen zum Einsatz.

Produkteigenschaften:

- Erlaubt das Aufsaugen von feuchtem Schmutz, ohne Nassfilter
- VET-Filterelement ist auswaschbar
- Integrierter Schwimmerschalter: Saugabbruch, sobald der Behälter mit Flüssigkeit gefüllt ist
- Leichtes Aufblasen jeglicher Luftkörper (Blasadapter erforderlich)
- Edelstahlbehälter
- Leichter Düsenaustausch durch Klicksystem
- Ermöglicht das Anbringen des Saugrohrs direkt am Gerät

Lieferumfang: Sauger, 1,9 m Saugschlauch, Kunststoff-Saugrohr, gebogenes Handrohr, Bodendüse, Fugendüse, Staubbeutel, Filterelement, Vlies-Staubbeutel

INFO

Edelstahlbehälter

Leistung	W	1200
Spannung	V	230
Saugleistung	l/min	3600
max. Unterdruck	mbar	200
Behältervolumen	l	18
Schutzart		IP X4
Schalldruckpegel	dB(A)	74
Kabellänge	m	4
Abmessung (L x B x H)	mm	400 x 350 x 550
Gewicht	kg	5,6
	€/Stück	104,20 (E050)
Best.-Nr.		0221 0620

Nass-/Trockensauger BUDDY II 18

- Ausführung wie vor, jedoch mit Kunststoffbehälter

	€/Stück	95,80 (E050)
Best.-Nr.		0221 0600

Vlies-Staubbeutel-Kit

Produkteigenschaften:

- Staubbeutel Kit, für Buddy II

Inhalt Stück	Nilfisk-Nr.	€/ VE	Best.-Nr.
4	81943048	15,10 (E051)	0221 0650

Nass-/Trockensauger AERO 21-01 PC INOX

Kompakt und einfach in der Bedienung: Dieser Nass-/Trockensauger eignet sich für kleine Reinigungsaufgaben in Werkstätten oder beim Kunden vor Ort.

Produkteigenschaften:
- Push & Clean Filterabreinigungssystem
- Auswaschbares PET Vliesfilterelement
- Motorkopf mit integriertem Handgriff und Ablagefläche
- Edelstahlbehälter
- Multifit-Zubehörsystem
- Kabelhalter

Lieferumfang: Sauger, 1,9 m Saugschlauch, 2 Alu-Verlängerungsrohre 500 mm, Fugendüse, Bodendüse, Universaldüse, Nassfilter, PET-Filterelement, Vlies-Filtersack

INFO

Edelstahlbehälter

Leistung	W	1250	
Spannung	V	230	
Saugleistung	l/min	3600	
max. Unterdruck	mbar	210	
Behältervolumen	l	20	
Schutzart		IP 24	
Schalldruckpegel	dB(A)	64	
Kabellänge	m	5	
Abmessung (L x B x H)	mm	390 x 400 x 525	
Gewicht	kg	8,5	
	€/Stück	256,00	(E049)
Best.-Nr.		0221 0058	

Nass-/Trockensauger AERO 21-01 PC

- Ausführung wie vor, jedoch mit Kunststoffbehälter

	€/Stück	207,00	(E049)
Best.-Nr.		0221 0048	

Nass-/Trockensauger AERO 21-21 PC INOX

Kompakt, leicht und robust: Dieser Nass-/Trockensauger ist einfach zu transportieren. Das Filterabreinigungssystem Push & Clean sorgt für eine konstant hohe Saugleistung.

Produkteigenschaften:
- Auswaschbares PET-Vliesfilterelement
- Motorkopf mit integriertem Handgriff und Ablagefläche
- Edelstahlbehälter
- Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik
- Multifit-Zubehörsystem
- Kabelhalter

Lieferumfang: Sauger, 1,9 m Saugschlauch, 2 Alu-Verlängerungsrohre 500 mm, Fugendüse, Bodendüse, Universaldüse, PET-Filterelement, Vlies-Filtersack

Leistung	W	1250	
Spannung	V	230	
Saugleistung	l/min	3600	
max. Unterdruck	mbar	210	
Behältervolumen	l	20	
Schutzart		IP 24	
Schalldruckpegel	dB(A)	64	
Kabellänge	m	5	
Abmessung (L x B x H)	mm	390 x 400 x 525	
Gewicht	kg	8,5	
	€/Stück	304,00	(E049)
Best.-Nr.		0221 0068	

INFO

Edelstahlbehälter, Gerätesteckdose mit Automatikanlauf

Nass-/Trockensauger ATTIX 30-21 PC

Dieser Nass-/Trockensauger ist kompakt und flexibel mit einer hohen Saugleistung.
Produkteigenschaften:
- Mit Einschaltautomatik: Beim Ein- und Ausschalten des Werkzeuges schalte auch der Sauger ein und aus
- Softstart
- Antistatisch
- Push & Clean Filterabreinigung
- Geringer Wartungsaufwand
- MultiFit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während des Einsatzes
- Eingebaute Aufbewahrungsmöglichkeit für Zubehör und Netzkabel
- Durch Saugkraftregulierung anpassbar an jede Reinigungsaufgabe

Lieferumfang: Sauger, 3 m Saugschlauch Ø 32 mm, 2 Verlängerungsrohre Ø 36 x 500 mm, Kunststoff-Bodendüse, Kunststoff-Fugendüse, Vlies-Filtersack, PET-Filterelement Ø 185 x 140 mm, Werkzeugadapter

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Saugleistung	l/min	3700	
max. Unterdruck	mbar	250	
Behältervolumen	l	30	
Schutzart		IP X4	
Schalldruckpegel	dB(A)	59	
Kabellänge	m	7,5	
Abmessung (L x B x H)	mm	450 x 380 x 595	
Gewicht	kg	10	
	€/Stück	554,00	(E049)
Best.-Nr.		0221 0135	

INFO

Halbautomatische Filterabreinigung, Gerätesteckdose mit Automatikanlauf

Nass-/Trockensauger ATTIX 30-01

NEU

Dieser kompakte und flexible Nass-/Trockensauger hat eine hohe Saugleistung.
Produkteigenschaften:
- Einfache Bedienung
- Einsatzgebiet: Handwerk, Industrie oder Kfz-Branche
- Auswaschbares PET-Filterelement zum Aufsaugen von feuchtem Schmutz ohne den Nassfilter einsetzen zu müssen, Abscheidegrad mind. 99,9 %
- Sämtliches Zubehör lässt sich am Motorkopf und Fahrgestell sicher verstauen
- Kabelhalter zur sicheren Aufbewahrung des Elektrokabels
- Multifit-Zubehörsystem – jedes Nilfisk Zubehör passt an jeden Nilfisk Sauger
- Behälter mit integriertem Handgriff für ein einfaches Entleeren des Schmutzbehälters
- Große Werkzeugablage

Lieferumfang: Sauger, 3,5 m Saugschlauch Ø 32 mm, 2 Alu-Verlängerungsrohre 500 mm, Nass- und Trockendüse, Fugendüse, Filterelement PET Ø 185 x 140 mm, Vlies-Filtersack

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Saugleistung	l/min	3700	
max. Unterdruck	mbar	250	
Behältervolumen	l	30	
Schutzart		IP X4	
Schalldruckpegel	dB(A)	59	
Kabellänge	m	7,5	
Abmessung (L x B x H)	mm	450 x 380 x 595	
Gewicht	kg	10	
	€/Stück	394,00	(E049)
Best.-Nr.		0221 1355	

Nass-/Trockensauger ATTIX 33-2L IC MOBILE

Dieser Nass-/Trockensauger nimmt gesundheitsgefährdende Stäube auf. Der Staub wird direkt an der Entstehungsstelle aufgesaugt. Zur Ausstattung des Saugers gehört eine Gerätesteckdose.
Produkteigenschaften:
- InfiniClean – vollautomatisches Filterabreinigungssystem
- PTFE, M-Klasse Flachfaltenfilter
- **Zertifiziert nach Staubklasse L**
- Drehzahlregulierung, Einschaltelektronik für Elektrowerkzeuge, Gerätesteckdose
- Schmutzbehälter mit robustem Stoßfänger
- Antistatische Ausführung
- Softstart
- Zubehörablage
- Schlauch und Kabelhalterung

Lieferumfang: Sauger, Saugschlauch, 3 Verlängerungsrohre Ø 36 x 350 mm, Edelstahlhandrohr gebogen, Universaldüse, Bodendüse, Fugendüse, PTFE-Flachfaltenfilter, Vlies-Filtersack, Entsorgungssack, Werkzeugadapter antistatisch, Adapterplatte für Werkzeugbox, Saugpinsel

Leistung	W	1400	
Spannung	V	230	
Saugleistung	l/min	4500	
max. Unterdruck	mbar	250	
Behältervolumen	l	30	
Staubklasse		L	
Schutzart		IP X4	
Schalldruckpegel	dB(A)	60	
Kabellänge	m	7,5	
Abmessung (L x B x H)	mm	565 x 385 x 565	
Gewicht	kg	16	
	€/Stück	756,00	(E049)
Best.-Nr.		0230 0630	

INFO

Antistatik, Gerätesteckdose mit Automatikanlauf

Nass-/Trockensauger ATTIX 33-2L IC

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Trolleygriff

	€/Stück	645,00	(E049)
Best.-Nr.		0230 0620	

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Nass-/Trockensauger ATTIX 44-2L IC MOBILE

Nilfisk

Zertifiziert und flexibel: Dieser Nass- und Trockensauger ist besonders sicher, sobald es um die Aufnahme gesundheitsgefährdender Stäube geht.

Produkteigenschaften:
- InfiniClean – vollautomatisches Filter-Abreinigungssystem
- PTFE, M-Klasse Flachfaltenfilter
- **Zertifiziert nach Staubklasse L**
- Fahrgestell mit Stahlrollen
- Multifit-Anschlusssystem für höchste Flexibilität
- Softstart
- Antistatisch
- Drehzahlregulierung
- Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge

Lieferumfang: Sauger, 4 m Antistatic-Saugschlauch ∅ 32 mm, Edelstahl-Handrohr, 3 Edelstahl-Verlängerungsrohre 3 x 350 mm, Bodendüse, Fugendüse, Universaldüse, Saugpinsel, Werkzeugadapter antistatisch, Adapterplatte für Werkzeugbox, PFTE-Flachfaltenfilter, Vlies-Filtersack, Entsorgungssack

Leistung	W	1400	
Spannung	V	230	
Saugleistung	l/min	4500	
max. Unterdruck	mbar	250	
Behältervolumen	l	42	
Staubklasse		L	
Schutzart		IP X4	
Schalldruckpegel	dB(A)	60	
Kabellänge	m	7,5	
Abmessung (L x B x H)	mm	565 x 385 x 650	
Gewicht	kg	17,5	
	€/Stück	889,00	(E049)
Best.-Nr.		0230 0640	

INFO

Antistatik, Gerätesteckdose mit Automatikanlauf

Nass-/Trockensauger ATTIX 44-2L IC

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Trolleygriff

	€/Stück	767,00	(E049)
Best.-Nr.		0230 0650	

Nass-/Trockensauger ATTIX 751-11

Dieser Nass-/Trockensauger verfügt über eine hohe Kapazität und Saugleistung. Das System ist extrem leise. Zur Ausstattung gehört ein Edelstahlbehälter und eine Einschaltautomatik.

Produkteigenschaften:
- Gerätesteckdose ohne Einschaltautomatik
- Elektrokabelhalter
- PET-Vlies-Filterpatrone
- Großzügige Werkzeugablage
- SoftStart

Lieferumfang: Sauger, 4 m Saugschlauch ∅ 36 mm, Handrohr gebogen, Gummi-Schrägrohrdüse, Filterelement, Filtersack, Edelstahlbehälter

Nilfisk

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Saugleistung	l/min	3600	
max. Unterdruck	mbar	230	
Behältervolumen	l	70	
Schutzart		IP X4	
Schalldruckpegel	dB(A)	57	
Kabellänge	m	7,5	
Abmessung (L x B x H)	mm	605 x 580 x 970	
Gewicht	kg	25	
	€/Stück	1036,00	(E049)
Best.-Nr.		0221 1010	

INFO

Gerätesteckdose

Nass-/Trockensauger ATTIX 965-21 SD XC

Dieser Nass- und Trockensauger beseitigt unterschiedlichste Verschmutzungen: Dazu gehören Metallspäne und ausgelaufene Flüssigkeiten.

Produkteigenschaften:
- Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik
- Zweimotoriger Antrieb
- Hochleistungssauger mit zwei Motoren
- XtremeClean-Filter-Abreinigungssystem
- Edelstahlbehälter mit Absetzmechanik
- Zur Entsorgung kann der Behälter einfach herausgeschoben werden
- Extrem leise und robust

Lieferumfang: Sauger, Entsorgungssack, Filterelement PET-Mikrofaser Ø 275 x 187 mm

Leistung	W	3000 (2 x 1500)	
Spannung	V	230	
Saugleistung	l/min	7200 (2 x 3600)	
max. Unterdruck	mbar	250	
Behältervolumen	l	50	
Schutzart		IP X4	
Schalldruckpegel	dB(A)	67	
Kabellänge	m	10	
Abmessung (L x B x H)	mm	615 x 690 x 990	
Gewicht	kg	45	
	€/Stück	2473,00	(E049)
Best.-Nr.		0221 1060	

INFO

Zwei Motoren, Gerätesteckdose mit Automatikanlauf

Industriesauger VHS120 spezial

Der VHS120 ist ein kompakter, mobiler Wechselstromsauger mit zwei Bypass-Motoren und einem abnehmbaren 37-Liter-Behälter.

Produkteigenschaften:
- **2 Motoren**
- Große Filterfläche mit effektiver Filtration
- Motorschutzschalter
- Manometer zur Filterüberwachung
- Manueller Filterrüttler
- Kompakte Abmessungen für den Einsatz in beengten Räumen
- Leichtes Entleeren des Behälters

Lieferumfang: Industriesauger, Manometer zur Filterüberwachung, manueller Filterrüttler, Industrie-Set

Leistung	W	2000	
Spannung	V	230	
Saugleistung	l/min	5500	
max. Unterdruck	mbar	210	
Filterfläche	cm²	16000	
Behältervolumen	l	37	
Einlass-Ø	mm	50	
Staubklasse		L	
Schutzart		IP 44	
Arbeitsgeräusch	dB(A)	74	
Abmessung (L x B x H)	mm	560 x 570 x 1015	
Gewicht	kg	38	
	€/Stück	2108,00	(E049)
Best.-Nr.		0240 0260	

INFO

Zwei Motoren

Industriesauger VHS120 MC spezial

- Ausführung wie vor, jedoch mit Sternfilter der Klasse M mit verleimten Nahtstellen und Longopac-System, für das sichere Entleeren.

	€/Stück	2849,00	(E049)
Best.-Nr.		0240 0270	

Industriesauger VHS120 HC spezial

- Ausführung wie vor, jedoch bietet dieses Modell auch einen H14-Absolutfilter, für das Aufsaugen giftiger Feinstäube

	€/Stück	3122,00	(E049)
Best.-Nr.		0240 0280	

Industriesauger CTS22 LC 5PP

NEU

Nilfisk

Funktionell, kompakt, solide und leicht zu handhaben: Dieser Trocken-Industriesauger verfügt über einen leistungsstarken Seitenkanalverdichter.
Produkteigenschaften:
- Geeignet für den Dauereinsatz
- Motorschutzschalter
- Unterdruckmesser zur Überwachung der Filtereffizienz
- Manueller Filterrüttler
- Niedriges Geräuschniveau
- Leichtes Entleeren des Behälters

Lieferumfang: Industriesauger, Manometer zur Filterüberwachung, manueller Filterrüttler

Leistung	W	2200	
Spannung	V	400	
Saugleistung	l/min	318–5300	
max. Unterdruck	mbar	30–300	
Filterfläche	cm^2	19500	
Behältervolumen	l	50	
Einlass-Ø	mm	70	
Staubklasse		L	
Schutzart		IP 55	
Arbeitsgeräusch	dB(A)	65	
Abmessung (L x B x H)	mm	1050 x 600 x 1250	
Gewicht	kg	100	
	€/Stück	5005,32	(E049)
Best.-Nr.		**0221 1395**	

Nass-/Trocken-Sicherheitssauger NT 30/1 Tact Te H

a

KÄRCHER
makes a difference

Mit einer Filtrationseffizienz von 99,995 % eignet sich dieser Nass- und Trockensauger **zur Beseitigung gesundheitsgefährdender Stäube der Staubklassen L, M und H.**
Produkteigenschaften:
- **Zugelassen zur Asbestsanierung, zur Beseitigung von asbesthaltigen und anderen gesundheitsgefährdenden und krebserregenden Stoffen**
- Doppelfiltration zur Beseitigung großer Staubmengen
- Antistatik-System inklusive leitender Zubehöre
- Gerätesteckdose mit Automatikanlauf für E-Werkzeuge

Lieferumfang: Sauger, 4 m Saugschlauch, Saugrohr, Nass-/Trockenbodendüse, Vlies-Filtertüte, Flachfaltenfilter (Glasfaser), Anschlussmuffe für Elektrowerkzeuge

Leistung	W	1380	
Spannung	V	230	
Luftmenge	l/min	4440	
max. Unterdruck	mbar	254	
Behältervolumen	l	30	
Staubklasse		H	
Schalldruckpegel	dB(A)	69	
Kabellänge	m	7,5	
Abmessung (L x B x H)	mm	560 x 370 x 580	
Gewicht	kg	14,4	
	€/Stück	915,00	(E046)
Best.-Nr.		**0222 1070**	

INFO

BG Bau Förderung, Gerätesteckdose mit Automatikanlauf, Antistatik

Nass-/Trocken-Sicherheitssauger NT 30/1 Tact Te M

- Ausführung wie vor, jedoch mit Staubklasse M

	€/Stück	798,31	(E046)
Best.-Nr.		**0222 1060**	

Nass-/Trocken-Sicherheitssauger NT 50/1 Tact Te M

KÄRCHER
makes a difference

Für sehr große Mengen gefährlicher Feinstäube der Staubklasse M entwickelt: Dieser besonders mobile Nass-/Trockensauger ist mit einem 50-Liter-Behälter und verstellbaren Schubbügel ausgestattet.
Produkteigenschaften:
- **Sicherheitssauger der Staubklasse M**
- Sensorgesteuerte Elektronik für bestmögliche Filterabreinigung und permanent hohe Saugleistung
- Elektronische Volumenstromüberwachung
- Komplettes Antistatik-System inklusive leitender Zubehöre
- Gerätesteckdose mit Automatikanlauf für E-Werkzeuge
- Kühlluftfiltration

Lieferumfang: Sauger, 4 m Saugschlauch, Saugrohr, Nass-/Trockenbodendüse, Fugendüse, Vlies-Filtertüte, PES-Flachfaltenfilter, Ablassschlauch, Anschlussmuffe für Elektrowerkzeuge

Leistung	W	1380	
Spannung	V	230	
Luftmenge	l/min	4440	
max. Unterdruck	mbar	254	
Behältervolumen	l	50	
Staubklasse		M	
Schalldruckpegel	dB(A)	69	
Kabellänge	m	7,5	
Abmessung (L x B x H)	mm	640 x 370 x 1045	
Gewicht	kg	18,3	
	€/Stück	1030,00	(E046)
Best.-Nr.		0222 1080	

INFO

BG Bau Förderung, Gerätesteckdose mit Automatikanlauf, Antistatik

Nass-/Trocken-Sicherheitssauger ATTIX 33-2M PC

Nilfisk

Dieser Nass-/Trockensauger bietet ein hohes Maß an Produktivität – dank seines automatischen Filterreinigungssystems InfiniClean.
Produkteigenschaften:
- **Für gesundheitsgefährdende Stäube der Staubklassen L und M**
- Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik
- Drehzahlregulierung
- InfiniClean, vollautomatisches Filter-Abreinigungssystem
- M-Klasse Flachfaltenfilter mit PTFE Anti-Haft-Membrane
- Fahrgestell mit Stahlrollen
- Multifit-Anschlusssystem für sehr hohe Flexibilität
- Adapterplatte zur Aufnahme einer gängigen Werkzeugbox
- Antistatische Ausführung

Lieferumfang: Sauger, 4 m Antistatik-Saugschlauch, Handrohr gebogen, 2 Edelstahl-Verlängerungsrohre 505 mm, Bodendüse 300 mm, Fugendüse 200 mm, PTFE-Flachfaltenfilter, Werkzeugadapter antistatisch, Vlies-Filtersack, Zubehöraufnahme

Leistung	W	1400	
Spannung	V	230	
Saugleistung	l/min	4500	
max. Unterdruck	mbar	250	
Behältervolumen	l	30	
Staubklasse		M	
Schutzart		IP X4	
Schalldruckpegel	dB(A)	60	
Kabellänge	m	7,5	
Abmessung (L x B x H)	mm	565 x 385 x 520	
Gewicht	kg	14,5	
	€/Stück	805,00	(E049)
Best.-Nr.		0230 0690	

INFO

Antistatik, Gerätesteckdose mit Automatikanlauf

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Kehrmaschine KM 70/20 C

Diese manuelle Kehrmaschine dient der Reinigung kleiner Flächen im Innen- und im Außenbereich. Die Hauptkehrwalze mit beidseitigem, wartungsfreiem Metallantrieb kann mit einem Handgriff stufenlos abgesenkt oder angehoben werden.

Produkteigenschaften:
- Hauptkehrwalze wird durch beide Räder betrieben
- Durch Luftfiltration wird der Staub zurückgehalten
- Höhenverstellbarer Schubbügel
- Einfaches Einstellen der Kehrwalze und des Seitenbesens
- Mit Handgreifer

Lieferumfang: Maschine, Standard-Kehrwalze, Seitenbesen, Filtereinsatz, Handgreifer

KÄRCHER makes a difference

INFO

Mit Handgreifer

Antrieb Kehrwalze/Besen		mechanisch	
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen	mm	480	
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	700	
Schmutzbehältervolumen	l	42	
Flächenleistung	m²/h	2800	
Abmessung (L x B x H)	mm	1300 x 765 x 1035	
Gewicht	kg	22	
	€/Stück	435,00	(E090)
Best.-Nr.		0241 0018	

Kehrmaschine KM 70/30 C Bp Pack Advance — 12,0 V/26,0 Ah

Gute Kehrwirkung sowohl in Links- wie auch in Rechtskurven: Diese Handkehrmaschine eignet sich für die Innen- und Außenreinigung. Hinzu kommen ein Staubfilter mit Absaugung, ein robuster Kunststoffrahmen sowie eine leicht einstellbare Hauptkehrwalze und ein stufenlos einstellbarer Seitenbesen.

Produkteigenschaften:
- Antrieb der Hauptkehrwalze und des Seitenbesens durch Elektromotor
- Hauptkehrwalze kann durch einen Handgriff stufenlos verstellt werden
- Staubfreies Kehren durch Absaugvorrichtung
- Schwenkbarer Seitenbesen
- Seitenbesen mit stufenlos einstellbarem Anpressdruck
- Schubbügel 3-fach verstellbar und einklappbar

Lieferumfang: Maschine, 1 Akku 12 V/26,0 Ah, Ladegerät, Absaugvorrichtung

KÄRCHER makes a difference

Antrieb Kehrwalze/Besen		elektrisch	
Leistung	W	195	
Spannung	V	12	
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen	mm	480	
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	700	
Filterfläche	m²	0,61	
Schmutzbehältervolumen	l	42	
Flächenleistung	m²/h	2800	
Abmessung (L x B x H)	mm	1240 x 710 x 1150	
Gewicht	kg	47	
	€/Stück	1720,00	(E046)
Best.-Nr.		0241 0025	

Kehrmaschine KM 70/30 C Bp Pack — 12,0 V/26,0 Ah

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Absaugvorrichtung

	€/Stück	1540,00	(E046)
Best.-Nr.		0241 0042	

Kehrmaschine KM 75/40 W G — NEU

Diese handgeführte Kehrmaschine mit Fahrantrieb ist mit einem zuverlässigen und leistungsstarken Kohler-Benzinmotor ausgestattet. Sie ermöglicht die gründliche und staubfreie Reinigung von Außenflächen ab 600 m². Hohe Bedienerfreundlichkeit ist mit dem EASY Operation-Konzept und mit einem fahrbaren Kehrgutbehälter mit Trolley-System gegeben.

Produkteigenschaften:
- Mit Fahrantrieb
- Effiziente Absaugung verhindert Staubaufwirbelungen
- Kehrgutbehälter mit Trolleygriff zum bequemen Entleeren
- Leistungsfähiges Filtersystem mit mechanischer Filterabreinigung
- EASY-Operation Bedienkonzept
- Werkzeugloser Filter- und Kehrwalzenwechsel für eine ortsunabhängige Wartung

KÄRCHER makes a difference

Lieferumfang: Maschine, einstellbare Hauptkehrwalze mit Universalborsten, anhebbarer und justierbarer Seitenbesen, Flachfaltenfilter mit Filterreinigung

Antriebsart		4-Takt-Benzinmotor Kohler	
Leistung	W	3300	
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen	mm	550	
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	750	
Filterfläche	m²	1,8	
max. Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	4,5	
Steigfähigkeit	%	15	
Schmutzbehältervolumen	l	40	
max. Flächenleistung	m²/h	3375	
Abmessung (L x B x H)	mm	1430 x 750 x 1190	
Gewicht	kg	87	
	€/Stück	3360,00	(E046)
Best.-Nr.		0241 0031	

Kehrmaschine SW250

Bei der Reinigung unter eingeschränkten Platzverhältnissen kommt diese Kehrmaschine zum Einsatz: Sie ist kompakt, leicht und wendig. Das leise System empfiehlt sich auch für den Tagesbetrieb.

Produkteigenschaften:

- Überwurfprinzip für bestmögliche Kehrleistung
- Großer Kehrgutbehälter, auch zum Aufsammeln größerer Gegenstände nutzbar
- Eingebauter Filter: minimale Staubbelästigung und hoher Bedienkomfort
- Leichtes Schieben und Steuern durch große, abriebfreie Räder
- Solider, korrosionsfreier Rahmen
- Wartungsfreie Konstruktion mit Zahnrad- und Riemenantrieb

Lieferumfang: Kehrmaschine, Kehrwalze, 2 Seitenbesen

Antrieb Kehrwalze/Besen		mechanisch	
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen	mm	480	
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	700	
Arbeitsbreite mit 2 Seitenbesen	mm	920	
Schmutzbehältervolumen	l	38	
max. Flächenleistung	m²/h	3680	
Abmessung (L x B x H)	mm	1470 x 920 x 1120	
Gewicht	kg	20	
	€/Stück	647,00	(E049)
Best.-Nr.		0240 0013	

Kehrmaschine SW200

- Ausführung wie vor, jedoch mit einem Seitenbesen

	€/Stück	535,00	(E049)
Best.-Nr.		0240 0042	

Kehrmaschine SW750

12,0 V/49,0 Ah

Mit der SW750 Kehrmaschine können Innen- und Außenbereiche staubfrei gekehrt werden. Die Maschine ist einfach zu bedienen und verfügt über einen kräftigen Batterieantrieb.

Produkteigenschaften:

- Serienmäßig mit wasserfestem Polyesterfilter
- Mit regelbarem Fahrantrieb
- Extrem leise
- Wartungsfreie Batterie und Ladegerät
- Optionales Teppichkehrset erhältlich
- Größere Batterie (80 Ah) für längere Laufzeit separat bestellbar

Lieferumfang: Kehrmaschine, Hauptkehrwalze 500 x 200 mm, Seitenbesen 109 x 315 mm, 1 Gel-Akku 12 V/49,0 Ah, eingebautes Ladegerät, Polyester-Filter (wasserfest)

Antrieb Kehrwalze/Besen		elektrisch	
Spannung	V	12	
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	720	
Steigfähigkeit	%	20	
Filterfläche	m²	1	
Schmutzbehältervolumen	l	60	
max. Flächenleistung	m²/h	2880	
Abmessung (L x B x H)	mm	990 x 800 x 1100	
Gewicht	kg	68	
	€/Stück	3342,00	(E049)
Best.-Nr.		0240 0140	

Kehrmaschine SW900 B

24,0 V/25,0 Ah

Die Kehrmaschine mit Batterieantrieb ermöglicht staub-freies Kehren im Innen- und Außenbereich. Selbst Teppichböden reinigt sie - ausgestattet mit den für Teppiche geeigneten Bürsten - mühelos.

Produkteigenschaften:

- Schmutzbehälter
- Gute Arbeitsergonomie durch einstellbaren Schubbügel
- Werkzeugfreier, schneller Wechsel von Kehrwalze, Seitenbesen und Filterelement
- Guter Zugang zu den Maschinenkomponenten
- Das Bedienelement erlaubt die Einstellung aller Kehrfunktionen aus der Arbeitsposition
- Nicht markierende Räder, Schlüsselschalter und Batterieanzeige serienmäßig
- Der Seitenbesen startet beim Absenken automatisch

Lieferumfang: Kehrmaschine, Hauptkehrwalze, Seitenbesen, Einbauladegerät, Betriebsstundenzähler, Polyesterfilter

Antrieb Kehrwalze/Besen		elektrisch	
Spannung	V	24	
Kapazität	Ah	25	
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	825	
Arbeitsbreite mit 2 Seitenbesen	mm	1050	
Filterfläche	m²	1,9	
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	4,5	
Schmutzbehältervolumen	l	60	
max. Flächenleistung	m²/h	3715	
Abmessung (L x B x H)	mm	1390 x 870 x 1100	
Gewicht	kg	113	
	€/Stück	4813,00	(E049)
Best.-Nr.		0240 0150	

8/3

8/4

8/5

Akku-Heckenscheren	**8/2**	8/2–8/5
Heckenscheren	**8/4**	
Strauch-/Grasscheren	**8/4**	

8/7

8/7

8/13

Akku-Multifunktionsantrieb	**8/5**	8/5–8/14
Akku-Erdbohrer	**8/7**	
Akku-Gebläse	**8/8**	
Akku-Freischneider	**8/9**	
Akku-Rasenmäher	**8/12**	
Akku-Kettensägen	**8/14**	

8/15

8/16

8/18

Drainagepumpen	**8/15**	8/15–8/18
Schmutzwasserpumpen	**8/15**	
Tauchpumpen	**8/16**	

8/19

8/21

8/22

Gartenpumpen	**8/18**	8/18–8/22
Hauswasserwerke	**8/20**	
Tiefbrunnenpumpe	**8/22**	

Akku-Heckenschere AHS 18-65 V — 18,0 V

Die Heckenschere erzielt einen sauberen Schnitt durch beidseitig diamantgeschliffene Messerzähne im Winkel von 30°.
Produkteigenschaften:
- Messer mit spezieller Geometrie für geringen Verschleiß und damit eine längere Standzeit
- Sicherheits-Untermesser für hohe Arbeitssicherheit
- Hohe Schnittleistung durch das zweistufig untersetzte Getriebe
- Angenehmes Arbeiten durch vibrationsarmen Lauf, perfekte Ergonomie und Softgrip-Handgriff
- Sicherheit durch elektronischen Messerschnellstopp (in 0,3 Sekunden)
- Anstoßschutz mit Zweigzuführung schützt Anwender und Getriebe vor Rückschlägen

Lieferumfang: Maschine, Aufbewahrungsschuber, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/100
Schnellstopp 0,3 s

Spannung	V	18	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	2700	
Schnittlänge	mm	630	
Schnittstärke	mm	18	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,9	
	€/Stück	237,00	(E008)
Best.-Nr.		0194 0080	

Akku-Heckenschere AHS 18-55 V — 18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch mit 530 mm Schnittlänge

€/Stück	230,00	(E090)
Best.-Nr.	0194 0085	

Akku-Heckenschere HS 18 LTX 65 — 18,0 V NEU

Extrem leichte und leise Akku-Heckenschere zum kräfteschonenden Trimmen von Hecken und Sträuchern. Saubere Schnitte durch lasergeschnittene, diamantgeschliffene Messer.
Produkteigenschaften:
- Hohe Schnittleistung durch spezielle Tropfenform der Messerzähne: kein Entweichen der Zweige während des Schnitts
- Anstoßschutz schützt Anwender und Getriebe vor Rückschlägen bei Arbeiten in Wand- und Bodennähe
- Komfortable Zweihand-Bedienung in jeder Situation dank langem Schalterdrücker und innenliegendem Bügelgriffschalter
- Hoher Anwenderschutz durch zusätzlichen Sicherheitsschalter und Messer-Schnellstopp (in 0,08 Sekunden)
- Angenehmes Arbeiten durch perfekte Balance, vibrationsarmen Lauf und Softgrip-Handgriff
- Platzsparende Aufbewahrung an der Wand durch praktische Aufhängeöse im Messerschutzköcher
- Umweltfreundlich und leise durch Akkubetrieb, dadurch auch in lärmsensiblen Bereichen einsetzbar

Lieferumfang: Maschine, Messerschutzköcher, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/100

Spannung	V	18	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	2600	
Schnittlänge	mm	630	
Schnittstärke	mm	19	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,7	
	€/Stück	129,00	(E008)
Best.-Nr.		0194 0088	

Akku-Heckenschere HS 18 LTX 55 — 18,0 V NEU

- Ausführung wie vor, jedoch mit 530 mm Schnittlänge

€/Stück	119,00	(E008)
Best.-Nr.	0194 0087	

Akku-Heckenschere HS 18 LTX 45 — 18,0 V NEU

- Ausführung wie vor, jedoch mit 430 mm Schnittlänge

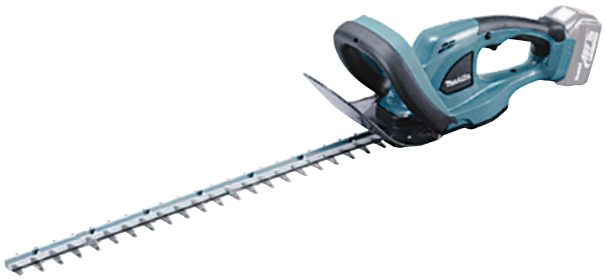
€/Stück	109,00	(E008)
Best.-Nr.	0194 0086	

Akku-Heckenschere DUH523Z

18,0 V

Leicht und handlich: Diese Heckenschere eignet sich für anspruchsvolle und lange Arbeiten.
Produkteigenschaften:
- Beidseitig geschliffenes Messer
- Vibrationsarmer Lauf durch Gummipuffer im Motorgehäuse
- Einfach auswechselbares Schneidmesser
- Rostfreies Scherblatt
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige

Lieferumfang: Maschine, Messerschutz, Schwert, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	V	18	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	1350	
Schnittlänge	mm	520	
Schnittstärke	mm	15	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,3	
	€/Stück	100,84	(E090)
Best.-Nr.		**0179 2225**	

INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/70

Akku-Heckenschere DUH502Z

18,0 V NEU

Bürstenloser Motor

Für den Einsatz in geräuschsensiblen Umfeldern, wie zum Beispiel Krankenhäuser, Seniorenheime, Ferienanlagen oder Schulen, ist diese Akku-Heckenschere gedacht.
Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Motorbremse
- Griff mit 5 Positionen: Arretierungen bei 0° sowie 45° und 90° links und rechts
- Elektronisch regelbarer Hubzahl in 3 Stufen
- Konstantelektronik für hohe Hubzahl auch unter Last
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Tiefenentladeschutz

Lieferumfang: Maschine, Messerschutz, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	2000–4400	
Schnittlänge	mm	500	
Schnittstärke	mm	21,5	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,8–4,2	
	€/Stück	265,55	(E090)
Best.-Nr.		**0179 2221**	

INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/70

Akku-Heckenschere DUH601Z

18,0 V

Bürstenloser Motor

Leistungsstarke Akku-Heckenschere mit neuer Messerform.
Produkteigenschaften:
- Neue Messerzahnform
- Griff mit 5 Positionen: Arretierungen bei 0° sowie 45° und 90° links und rechts
- Mit elektronisch regelbarer Hubzahl in 3 Stufen
- Konstantelektronik für hohe Hubzahl auch unter Last

Lieferumfang: Maschine, Messerschutz, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	2000–4400	
Schnittlänge	mm	600	
Schnittstärke	mm	23,5	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,3	
	€/Stück	313,45	(E090)
Best.-Nr.		**0179 2460**	

INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/70

Elektro-Heckenschere HS 8755

Diese Heckenschere bietet eine bis zu 50 Prozent höhere Reichweite. Möglich macht das das patentierte Metabo Griffsystem.
Produkteigenschaften:
- Sicherheits-Zweihand-Bedienung und patentierte mechanische Schnellabbremsung
- Sicherheits-Untermesser

INFO

Schnellstopp 0,5 s

- Metabo S-Automatic-Sicherheitskupplung
- Kabel-Zugentlastung
- Anstoßschutz mit integrierter Zweigzuführung

Lieferumfang:
Maschine, Aufbewahrungsschuber, Anstoßschutz

Leistung	W	560
Spannung	V	230
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	3100
Schnittlänge	mm	550
Schnittstärke	mm	20
Gewicht	kg	3,9
	€/Stück	193,00 (E008)
Best.-Nr.		0194 0260

Elektro-Heckenschere HS 8765

- Ausführung wie vor, jedoch mit 650 mm Schnittlänge, Gewicht 4 kg
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 3, optional möglich

	€/Stück	208,00 (E008)
Best.-Nr.		0194 0265

Elektro-Heckenschere HS 8865

Diese Heckenschere erreicht eine bis zu 50% höhere Reichweite, dank patentierter Metabo Griffsystem mit Zusatzschalter.
Produkteigenschaften:
- Bis zu 50 % mehr Reichweite durch patentiertes Metabo Griffsystem
- Zweistufig untersetztes Getriebe
- Kohlebürstenwechselklappe zum einfachen Wechseln der Kohlebürsten

INFO

Schnellstopp 0,5 s

- Sicherheits-Untermesser
- Metabo S-Automatic-Sicherheitskupplung
- Kabel-Zugentlastung
- Anstoßschutz mit integrierter Zweig-zuführung

Lieferumfang: Maschine, Aufbewahrungsbehälter, Anstoßschutz

Leistung	W	660
Spannung	V	230
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	2900
Schnittlänge	mm	650
Schnittstärke	mm	26
Gewicht	kg	4,2
	€/Stück	286,00 (E008)
Best.-Nr.		0194 0270

Elektro-Heckenschere HS 8875

- Ausführung wie vor, jedoch mit 750 mm Schnittlänge, Gewicht 4,4 kg
- 36 Monate Full Service, Preisgruppe FS 4, optional möglich

	€/Stück	296,00 (E008)
Best.-Nr.		0194 0275

Akku-Strauch- und Grasschere SGS 18 LTX Q — 18,0 V

Schnell-spann-system | in metaBOX

Akku-Strauch- und Grasschere für präzise Formschnitte an Büschen und Grasschere für saubere Rasenkanten.
Produkteigenschaften:
- Metabo Quick-System: werkzeugloser Schnellwechsel der beiden Messeraufsätze für flexibles Arbeiten
- Beste Schnittergebnisse durch lasergeschnittene, diamantgeschliffene Messer
- Hoher Anwenderschutz durch Sicherheitsschalter und Messer-Schnellstopp

- Leichtgewicht mit maximaler Laufruhe für ermüdungsarmes, gesundheitsschonendes Arbeiten
- Schlanker, gummierter Griffbereich für komfortables und sicheres Führen der Strauch- und Grasschere

Lieferumfang: Maschine, Strauchmesser, Grasmesser, Aufbewahrungsschuber, metaBOX,
ohne Akku,
ohne Ladegerät

Spannung	V	18
Schnittlänge Strauchscherenmesser	mm	200
Schnittstärke Strauchscherenmesser	mm	8
Schnittbreite Grasmesser	cm	11,5
Gewicht inkl. Akku	kg	1,2
	€/Stück	120,00 (E008)
Best.-Nr.		0194 0305

Akku-Strauch- und Grasschere SGS 18 LTX Q 18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch im Karton

	€/Stück	109,00 (E008)
Best.-Nr.		0194 0310

Grasmesser

Produkteigenschaften:
- Lasergeschnittene und diamant-geschliffene Messer
- Metabo Quick-System – werkzeugloser Schnellwechsel
- Für PowerMaxx SGS 12 Q

Schnittbreite mm	€/ Stück	Best.-Nr.
115	22,20 (E010)	0194 0315

Strauchmesser

Produkteigenschaften:
- Lasergeschnittene und diamantgeschliffene Messer
- Metabo Quick-System – werkzeugloser Schnellwechsel
- Für PowerMaxx SGS 12 Q

Schnittlänge mm	Schnittstärke mm	€/ Stück	Best.-Nr.
200	8	29,00 (E010)	0194 0320

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Teleskopstab

Stabiler Teleskopstab für rückenschonendes, exaktes Schneiden von Rasenkanten.
Produkteigenschaften:
- Einfaches Anbringen ohne Werkzeug
- Arbeitswinkel um 125° verstellbar

Länge cm	€/ Stück	Best.-Nr.
90–102	56,00 (E010)	0194 0325

Griffverlängerung

Produkteigenschaften:
- Zur einfachen Montage an die Akku-Grasschere DUM604 oder UM600D
- Mit Rolle

Abmessung (L x B x H) mm	Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
1140 x 130 x 195	198486-1	64,00 (E081)	0179 2505

Akku-Grasschere DUM604ZX — 18,0 V

Leicht und handlich: Mit wenigen Handgriffen ist die Akku-Grasschere als Strauchschere umzurüsten.
Produkteigenschaften:
- Beidseitig geschliffenes Messer
- Rostfreies Scherblatt
- Griffverlängerung zum aufrechten Arbeiten optional lieferbar

Lieferumfang: Maschine, Grasscherblatt 160 mm, Scherblatt 200 mm, 2 Schnittgutsammler 160/200 mm, Scherblattschutz Messerseite, Aufbewahrungsbehälter-Set, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufhubzahl	min^{-1}	0–2500	
Schnittkreis	mm	160	
Gewicht inkl. Akku	kg	1,8	
	€/Stück	88,24	(E090)
Best.-Nr.		0179 2303	

INFO
Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/70

Akku-Multifunktionsantrieb DUX60Z — 2 x 18,0 18,0 V

Der vielseitige 2 x 18 V Akku-Multifunktionsantrieb kann mit den folgenden optional lieferbaren Aufsätze genutzt werden: Sense, Trimmer, Heckenschere, Rasenkantenschneider, Kultivator, Kehrbürste, Kehrwalze, Kettensäge und Schaftverlängerung. Diese sind im Lieferumfang nicht enthalten.
Produkteigenschaften:
- Werkzeugloser Wechsel der Einsatzwerkzeuge
- 3-stufige elektronische Drehzahleinstellung
- Einfache Entfernung von Grasschnitt durch Drehrichtungsumkehr (Sense/Rasentrimmer)
- Mit höhenverstellbarem Rundgriff
- XPT (Xtreme Protect Technology) – Staub- und Spritzwasser-geschützt
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – stoppt den Motor bei Blockieren des Werkzeugs
- Rundgriff

Lieferumfang: Multifunktionswerkzeug, Sechskant-Stiftschlüssel 4 mm, Schultergurt, Zubehörtasche, **ohne Akku, ohne Ladegerät, ohne Zubehör, ohne Aufsätze**

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min^{-1}	0–5700/0–8200/–9700	
Schnittkreis-Ø	mm	230/420	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,1–8,7	
	€/Stück	247,06	(E090)
Best.-Nr.		0179 2405	

INFO
Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/70, passendes Zubehör auf Seite 8/6

Sensenaufsatz EM404MP

Produkteigenschaften:
- Für Fadenkopf und Messer
- Teilbare Schutzhaube

Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
198768-1	99,50 (E081)	0179 2410

Kettensägenaufsatz EY403MP

NEU

Produkteigenschaften:
- Kraftvoller Aufsatz zum Entasten und Sägen
- Integrierter Öltank (160 ml) zur automatischen Kettenschmierung
- Metallgetriebe
- Verlängerbar mit der Schaftverlängerung LE400MP um 100 cm (optionales Zubehör)

Sägeschiene mm	Abmessung (L x B x H) mm	Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
300	1207 x 88 x 102	191T38-7	228,60 (E081)	0179 2422

2-Fadenkopf Tap&Go

Faden-Ø mm	Gewinde	Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
2	M8 x 1,25 LH	198385-7	16,40 (E081)	0179 2415

Sägekette

Produkteigenschaften:
- Für Elektro/ Akku-Kettensägen

für Schwertlänge mm	Kettenteilung "	Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
250	3/8	196142-7	15,40 (E081)	0179 2425

Heckenscherenaufsatz EN410MP

Produkteigenschaften:
- Für Akku-Multifunktionsantrieb
- Kurzer Schaft und gummierter Handgriff
- Anstoßschutz
- Schneidet Äste bis Ø 22 mm

Schnittlänge Ø mm	Gewicht kg	Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
490	2	197726-4	200,00 (E081)	0179 2430

Rasenkantenaufsatz EE400MP

Produkteigenschaften:
- Für Akku-Multifunktionsantrieb
- Robuster Rasenkantenschneider
- Metallschutzhaube und Einrad-Führungshilfe
- Mit Metallmesser (Ø 200 mm)

Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
878 x 131 x 291	2,8	196752-0	145,20 (E081)	0179 2435

Ersatzmesser

Abmessung (L x B) mm	Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
203 x 25,4	196745-7	14,60 (E081)	0179 2440

Schaftverlängerung LE400MP

Produkteigenschaften:
- Kompatibel mit DUX60 und EX2650
- Verlängerung um 115 cm

Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
1157 x 80 x 80	1,076	191E24-8	109,60 (E081)	0179 2446

Kehrbürstenaufsatz BR400MP

Produkteigenschaften:
- Für Akku-Multifunktionsantrieb
- Zum Reinigern von unebenen Flächen und Pfaden
- Entfernt Sand, Splitt und Schnittgut, bis hin zu groben oder festsitzenden Schmutz

Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
1145 x 600 x 362	6,3	199318-5	364,40 (E081)	0179 2450

Akku-Erdbohrer DDG460ZX7 — 2 x 18,0 V NEU

Bürstenloser Motor | Motorbremse

Akku-Erdbohrer zum Bohrer von Löchern bis Ø 200 mm in Sandboden und Ø 150 mm in Lehmboden.
Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Sanftanlauf
- Motorbremse
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwasser-geschützt
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Automatische Drehzahlregulierung
- LED-Arbeitslicht
- Bis zu 155 Löcher Ø 150 x 600 mm mit einer Akkuladung (2 x 18 V/6,0 Ah)

Lieferumfang: Maschine, Griff-Set, Adapter A, Adapter D, Bohrfutterschlüssel, 3 Sechskantstiftschlüssel, Innensechskantschraube, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–350/1400	
Bohr-Ø Sand-/Lehmboden	mm	200/150	
Drehmoment weich/hart	Nm	48/136	
Bohrfutterspannbereich	mm	2–13	
Abmessung (L x B x H)	mm	840 x 607 x 223	
Gewicht inkl. Akku	kg	7,3–8,2	
	€/Stück	594,12	(E090)
Best.-Nr.		**0179 2468**	

INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/70

Erdbohrer — NEU

Produkteigenschaften:
- Zum Bohrer von Löchern ins Erdreich für Stecklinge, Pfähle, Zäune usw.
- 2 förderstarke Spiralen
- Austauschbare Messer
- Montage auf die Maschine mittels Adapter D

Lieferumfang: Bohrer, Stift zur Befestigung auf Adapter/Verlängerung

Ø mm	Länge mm	Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
100	800	E-07294	145,10	**0179 2470**
150	800	E-07303	163,50	**0179 2472**
200	800	E-07319	181,80	**0179 2474**
			(E081)	

Akku-Rückensprühgerät RSG 18 LTX 15 — 18,0 V

Akkubetriebenes Rückensprühgerät zum gleichmäßigen Besprühen von Pflanzen ohne manuelles Pumpen.
Produkteigenschaften:
- Geeignet für Pestizide (Herbizide, Insektizide, Fungizide etc.), Flüssigdünger, Pflanzenstärkungsmittel, Wasser
- Exakte, anwendungsgerechte Dosierung der Sprühmenge durch stufenlos einstellbaren Arbeitsdruck
- Regulierdüse für einfachen, schnellen Wechsel zwischen Sprühnebel und Strahl
- Große Tanköffnung für einfaches Entleeren und Reinigen
- Integriertes Filtersystem zum Schutz vor Verschmutzung
- Lange Lebensdauer durch Sicherheitsabschaltung bei thermischer Überlastung
- Einfacher Transport durch Griffmulden und Halterung für das Sprührohr
- 90 Liter Sprühvolumen

Lieferumfang: Maschine, Handventil, Schlauchleitung, Sprührohr, Regulierdüse, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/100

Spannung	V	18	
Füllvolumen	l	15	
Arbeitsdruck	bar	1–3	
Durchflussmenge	l/min	0,3–1,9	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,4	
	€/Stück	392,00	(E008)
Best.-Nr.		**0194 0330**	

Akku-Rückensprühgerät DUS054Z — 18,0 V NEU

Akkubetriebenes Rückensprühgerät zum Einsatz mit Insektiziden, Herbiziden oder wasserlöslichen Trennmitteln.
Produkteigenschaften:
- Verstellbare, H-förmige Doppelkopfdüse
- Teleskopsprühlanze (0,5–0,7 m)
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt

Lieferumfang: Maschine, Schultergurt, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/70

Spannung	V	18	
Füllvolumen	l	5	
Arbeitsdruck	bar	3	
Abmessung (L x B x H)	mm	343 x 182 x 368	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,2–3,5	
	€/Stück	153,78	(E090)
Best.-Nr.		**0194 0332**	

Akku-Gebläse
DUB184Z — 18,0 V

Bürstenloser Motor

Dieses kräftige Akku-Gebläse mit langem Blasrohr beseitigt Blätter und Schmutz mit Leichtigkeit.
Produkteigenschaften:
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Bürstenloser Motor
- Elektronik-Schalter für stufenlose Drehzahlsteuerung
- Zusätzliches 3-stufiges Stellrad für feste Drehzahlen
- Rutschfester, gummierter Handgriff

Lieferumfang: Maschine, Schultergurt, Blasrohr, Flachdüse, zu **ohne Akku, ohne Ladegerät**

INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/70

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–18000	
Luftgeschwindigkeit	m/s	52,1	
Luftvolumen	m^3/min	0–13	
Blaskraft	N	10,9	
Gewicht inkl. Akku	kg	3	
	€/Stück	166,39	(E090)
Best.-Nr.		0179 2309	

Akku-Gebläse
DUB362Z — 2 x 18,0 V

Dieses leistungsfähige Akku-Gebläse arbeitet geräuscharm und lässt sich in entsprechend sensiblen Bereichen einsetzen.
Produkteigenschaften:
- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen
- 3-fach verstellbares Teleskop-Blasrohr
- Starkes Gebläse mit regelbarem Luftvolumen und Luftgeschwindigkeit

Lieferumfang: Maschine, Blasrohr, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/70

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	min^{-1}	0–11400/0–21500	
Luftgeschwindigkeit	m/s	54	
Luftdurchsatz	m^3/min	13,4	
Blaskraft	N	14,4	
	€/Stück	229,41	(E090)
Best.-Nr.		0179 2320	

Akku-Gebläse/Sauger
DUB363ZV — NEU — 2 x 18,0 V

Bürstenloser Motor

Sowohl als Gebläse, als auch Sauger mit Häckselfunktion einsetzbar: Das Absaugset (Vakuum-Kit) häckselt das Sauggut zur Verringerung des Volumens.
Produkteigenschaften:
- Zur Verwendung als Gebläse und Laubsauger
- Ideal für mittelgroße Flächen
- Beseitigt Blätter und Schmutz mit Leichtigkeit
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Bürstenloser Motor
- Elektronik-Schalter
- Sanftanlauf
- Stufenlose Drehzahlsteuerung
- Konstantdrehzahlregulierung, sowie Regelhebel für Feststellbetrieb

Lieferumfang: Maschine, Absaugset für Akku-Laubbläser, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/70

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–7850	
Luftvolumen	m^3/h	13,4	
Luftgeschwindigkeit	m/s	65	
Blaskraft	N	0–7/14,4	
Gewicht inkl. Akku	kg	6,6	
	€/Stück	320,17	(E090)
Best.-Nr.		0179 2322	

Akku-Laubbläser
LB 18 LTX BL — 18,0 V

Bürstenloser Motor

Kraftvolles und leises Akku-Blasgerät zum zügigen Entfernen von Laub und Schmutz von Plätzen und Wegen.
Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Genaue Dosierung der Blaskraft durch stufenlos veränderbare Luftgeschwindigkeit
- Konstante Blaskraft im Dauerbetrieb durch stufenlos arretierbaren Gasgebeschalter
- Schlanke und gut ausbalancierte Leichtbauweise mit gummiertem Griffbereich für ermüdungsarmes Arbeiten
- Mit gepolstertem Schultergurt für eine gesundheitsschonende Arbeitsposition
- Robustes und einfach abnehmbares Blasrohr mit Metallschutzring
- Platzsparende Aufbewahrung an der Wand durch praktische Aufhängeöse

Lieferumfang: Maschine, Schultergurt, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/100

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–20300	
Luftdurchsatz max.	m^3/h	650	
Luftgeschwindigkeit	km/h	150	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,5	
	€/Stück	175,00	(E008)
Best.-Nr.		0194 0380	

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Akku-Rasentrimmer RTD 18 LTX BL 30

18,0 V NEU

Bürstenloser Motor

metabo CAS

Leichter und kompakter Akku-Rasentrimmer **mit kompaktem Rundgriff** für Mäh-, Trimm- und Ausputzarbeiten. Durch den zwei-teiligen Schaft mit Schnellkupplung bietet dieser Trimmer einen einfachen Transport und platzsparende Lagerung.

Produkteigenschaften:
- Metabo Quick Fadenwechsel
- Bürstenloser Motor
- Einfaches Nachstellen des Fadens durch kurzes Auftippen des Spulenkopfs während des Arbeitens
- Stufenlose Geschwindigkeitssteuerung für flexibles Arbeiten
- Klappbarer Schutzbügel als Abstandshalter zu Hindernissen
- Langlebig und robust durch Motorgehäuse aus Metall und Aufprallschutz für den Akkupack
- Gesundheitsschonende Haltung und ausbalanciertes Gewicht durch verstellbaren Rundgriff und Schultergurt
- Umweltfreundlich und leise durch Akkubetrieb, dadurch auch in lärmsensiblen Bereichen einsetzbar
- Gummierter Griffbereiche und zusätzlicher Sicherheitsschalter

Lieferumfang: Maschine, Rundgriff, Doppelfadenspule (Faden ∅ 2 mm, 4 m), Schultergurt, Schutzhaube, Innensechskantschlüssel, Kreuzschlitzschraubendreher, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–6500	
Schnittbreite	cm	30	
Fadenstärke	mm	2	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,8	
	€/Stück	159,00	(E008)
Best.-Nr.		0179 1058	

INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/100

Akku-Rasentrimmer DUR181Z

18,0 V

makita

Am Haus und im Garten liefert dieser Akku-Trimmer professionelle Arbeit. Er lässt sich je nach Einsatzgebiet individuell einstellen.

Produkteigenschaften:
- Teleskopschaft mit einem Verstellbereich von 180 mm
- Schneidkopf in 5 Stufen neigbar
- Nachführen des Mähfadens durch einfaches Drücken des Spulenkopfs gegen den Boden (Tap & Go)
- Schneidkopf um 180° drehbar zum Kanten abschneiden
- Leere Fadenspule kann vom Anwender leicht wieder neu gewickelt werden

Lieferumfang: Schultergurt, 1-Fadenkopf Tap & Go, Mähfaden rund 1,6 mm x 15 m, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/70

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	7800	
Schnittkreis	mm	260	
Fadenstärke	mm	1,65	
Länge	m	1,4	
Gewicht inkl. Akku	kg	2,8–3,1	
	€/Stück	94,12	(E090)
Best.-Nr.		0179 1056	

Akku-Rasentrimmer DUR191UZX3

18,0 V NEU

Bürstenloser Motor | Motorbremse

makita

Akku-Freischneider mit automatischer Drehzahlregulierung in 3 Stufen und Zweihandgriff.

Podukteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehzahl werden automatisch angepasst
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Zweiteiliger Schaft für platzsparenden Transport und Lagerung
- Einfache Entfernung von Grasschnitt durch Drehrichtungsumkehr

Lieferumfang: Maschine, 2-Fadenkopf Tap&Go, Schultergurt, Sechskant-Stiftschlüssel, Zubehörtasche, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/70

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3500–6000	
Schnittkreis	mm	230/255/300	
Fadenstärke	mm	2–2,4	
Spindelgewinde		M10 x 1,25 LH	
Abmessung (L x B x H)	mm	1836 x 610 x 473	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,4–3,7	
	€/Stück	242,02	(E090)
Best.-Nr.		0179 2348	

1-Fadenkopf Tap & Go

Produkteigenschaften:
- Für Modell DUR181

Faden-∅ mm	Gewinde	Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
1,6	Aufsteck	195858-1	6,30 (E081)	0179 0356

makita

Akku-Freischneider DUR368AZ 2 x 18,0 V NEU

Bürstenloser Motor | Motorbremse | in Tasche

Wenn es darauf ankommt, möglichst leise und trotzdem effizient zu arbeiten, ist dieser Akku-Freischneider dafür sehr gut geeignet. Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Schulen und Seniorenheimen.

Produkteigenschaften:
- Zwei in Reihe geschaltete 18 V Akkus
- Bürstenloser Motor
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehzahl werden automatisch angepasst
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Motorstopp bei Werkzeugblockade
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwasser-geschützt

Lieferumfang: Maschine, Schultergurt, Vierzahn-Schlagmesser, Kunststoffmesserkopf, Fadenkopf, Schutzhaube Schlagmesser, Schutzhaube Fadenkopf, Transportschutz, Montageschlüssel, je 1 Innensechskantschlüssel 4 und 5 mm, Zubehörtasche, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

INFO
Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/70

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min^{-1}	0–3500/0–5300/0–6500	
Schnittkreis	mm	2555/350/255	
Fadenstärke	mm	2–2,4	
Spindelgewinde		M10	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,7	
	€/Stück	340,34	(E090)
Best.-Nr.		0179 2355	

Akku-Freischneider DUR369AZ 2 x 18,0 V

Bürstenloser Motor | Motorbremse

Akku-Freischneider mit 3-stufiger Drehzahleinstellung und Leistungsstarkem 1.000 Watt-Motor.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Mit asymmetrischem Zweitgriff
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwasser-geschützt
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehzahl werden automatisch angepasst
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs

Lieferumfang: Maschine, 2-Fadenkopf Tap&Go, Grasschneideblatt, Messerkopf Kunststoff, Hosenträgergurt, Zubehörtasche, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

INFO
Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/70

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min^{-1}	0–4600/0–5500/0–7000	
Schnittkreis	mm	255/305/430	
Bohrungs-Ø	mm	25,4	
Spindelgewinde		M10 x 1,25 LH	
Abmessung (L x B x H)	mm	1846 x 628 x 530	
Gewicht inkl. Akku	kg	6,6	
	€/Stück	375,63	(E090)
Best.-Nr.		0179 2352	

Kunststoff Messerkopf

Produkteigenschaften:
- Für Modell DUR191, DUR368, DUR369

Messerkopf-Ø mm	Zähnezahl	Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
255	3	198383-1	20,90 (E081)	0179 2480

Akku-Freischneider FSD 36-18 LTX BL 40 2 x 18,0 V

Bürstenloser Motor | Totmann-schalter | Schnell-spann-system

Leiser Akku-Freischneider **mit kompaktem Rundgriff** zum effektiven Arbeiten auch bei engen Platzverhältnissen.

Produkteigenschaften:
- Doppelfadenspule für Grasschnitte
- Metabo Quick Fadenwechsel
- Bürstenloser Motor
- Flexibles Arbeiten dank stufenloser Geschwindigkeitssteuerung
- Gummierter Griffbereiche
- Totmannschalter
- 100 % Kompatibilität zur 18-Volt-Klasse – kraftvoller 36 Volt Betrieb mit zwei 18 Volt Akkus

Lieferumfang: Maschine, Rundgriff, Doppelfadenspule (Faden Ø 2 mm, 4 m), Kombischlüssel, Schultergurt, Schutzhaube, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

INFO
Mit kompaktem Rundgriff, Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/104

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	6000	
Schnittbreite	cm	40	
Fadenstärke	mm	2	
Gewicht inkl. Akku	kg	4,3	
	€/Stück	274,00	(E008)
Best.-Nr.		0194 0335	

Akku-Freischneider FSD 36-18 LTX BL 40

2 x 18,0 V

Bürstenloser Motor | Totmann-schalter | Schnell-spann-system

Leiser Akku-Freischneider **mit verstellbarem Zweihandgriff** zum komfortablen Arbeiten auf größeren Flächen.

Produkteigenschaften:
- Doppelfadenspule für Grasschnitte
- Metabo Quick Fadenwechsel
- Bürstenloser Motor
- Flexibles Arbeiten dank stufenloser Geschwindigkeitssteuerung
- Gummierter Griffbereiche
- Totmannschalter
- 100 % Kompatibilität zur 18-Volt-Klasse – kraftvoller 36 Volt Betrieb mit zwei 18 Volt Akkus

Spannung	V	2 x 18
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	6000
Schnittbreite	cm	40
Fadenstärke	mm	2
Gewicht inkl. Akku	kg	4,7
	€/Stück	330,00 (E008)
Best.-Nr.		0194 0340

Lieferumfang: Maschine, Zweihandgriff, Rückentragegurt, Schutzhaube, Doppelfadenspule (Faden ∅ 2 mm, 4 m), 3-flügeliges Dickichtmesser, Adapter für Messer, Kombischlüssel, Arretierstift, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

INFO

Mit verstellbarem Zweihandgriff, Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/104

Schultergurt

Produkteigenschaften:
- Für kräfteschonendes und sicheres Arbeiten
- Weiches Polster im Schulterbereich
- Schnelles Anbringen durch praktischen Karabiner

	€/Stück	8,60 (E010)
Best.-Nr.		0194 0345

Rückentragegurt

Produkteigenschaften:
- Gepolstert im Rücken- und Schulterbereich für ideale Lastverteilung
- Schnelles Anbringen durch praktischen Karabiner
- Für ergonomisches und sicheres Arbeiten auch im Dauerbetrieb

	€/Stück	28,70 (E010)
Best.-Nr.		0194 0350

Ersatzspule mit Schnur

Produkteigenschaften:
- Für Mäh- und Ausputzarbeiten
- Zweifädiges System für schnellen Arbeitsfortschritt
- Einfaches Nachstellen des Fadens durch kurzes Auftippen des Spulenkopfs während des Arbeitens
- Metabo Quick Fadenwechsel
- Passend für die Akku-Freischneider FSD und FSB 36-18 LTX BL 40 und Akku-Rasentrimmer RTD 18 LTX BL 30

	€/Stück	18,80 (E010)
Best.-Nr.		0194 0355

Ersatzfaden für Fadenköpfe

Produkteigenschaften:
- Wellenförmiger Mähfaden für Gras, leichtes Unkraut und Ausputzarbeiten
- Energiesparendes Fadenprofil für leistungsstarke Schnitte bei maximaler Laufzeit pro Akkuladung
- Passend für marktübliche Fadenköpfe

Lieferumfang: Ersatzfaden 30 m

Faden-∅ mm	€/ Stück	Best.-Nr.
2	5,60 (E010)	0194 0360

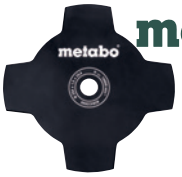
Dickichtmesser 3-flügelig

Produkteigenschaften:
- Zum Auslichten und Beseitigen von dichtem Gestrüpp oder verfilztem Gras
- Zum Zurückschneiden von Dornenhecken

Durchmesser mm	Bohrungs-∅ mm	€/ Stück	Best.-Nr.
255	25,4	17,00 (E010)	0194 0365

Grasmesser 4-flügelig

Produkteigenschaften:
- Für Flächenarbeiten in starkem, trockenem Gras oder starkem Unkraut
- Auch geeignet für Schilf und dünne Büsche



Durchmesser mm	Bohrungs-∅ mm	€/ Stück	Best.-Nr.
254	25,4	19,30 (E010)	0194 0370

Messeradapter

Produkteigenschaften:
- Zur Montage von Gras- oder Dickichtmessern auf den Akku-Freischneidern

	€/Stück	9,00 (E010)
Best.-Nr.		0194 0375

Akku-Rasenmäher DLM382PM2 2 x 18,0 V/4,0 Ah

Sehr geräuscharmer 2 x 18 V Akku-Rasenmäher mit Kunststoffdeck und leichter Bedienbarkeit.
Produkteigenschaften:
- Ideal für kleine bis mittlere Rasenflächen
- Höhenverstellbarer Holm für unterschiedliche Körpergrößen
- Kompaktes Staumaß und integrierter Tragegriff
- Knebelverschluss mit Schnellspannhebeln
- Grasfangsack mit Füllstandsanzeige

Lieferumfang: Rasenmäher, 2 Akkus 18 V/4,0 Ah, Doppel-Schnellladegerät DC18RD, Sichelmesser

Spannung	V	2 x 18	
Kapazität	Ah	2 x 4,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–3700	
Schnittbreite	cm	38	
Schnitthöhe	mm	20–75	
Flächenleistung	m^2	560	
Fangkorbvolumen	l	40	
Abmessung (L x B x H)	mm	1410 x 450 x 1005	
Gewicht inkl. Akku	kg	16,9	
	€/Stück	389,08	(E090)
Best.-Nr.		0179 2353	

Akku-Rasenmäher DLM532Z 2 x 18,0 V NEU

Dieser Akku-Rasenmäher mit Metallrahmen und Grasfangbox ist für große Gärten geeignet.
Produkteigenschaften:
- 3 in 1: Mähen, Sammeln und Mulchen
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Sanftanlauf
- Überlastschutz

Lieferumfang: Maschine, Sichelmesser, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

INFO
Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/70

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2300–2800	
Schnittbreite	cm	53	
Schnitthöhe	mm	20–100	
Fangkorbvolumen	l	70	
Antriebsgeschwindigkeit	km/h	2,5–5	
Abmessung (L x B x H)	mm	1715 x 590 x 1095	
Gewicht inkl. Akku	kg	45,5	
	€/Stück	819,33	(E090)
Best.-Nr.		0179 2496	

Akku-Rasenmäher DLM432PT2 2 x 18,0 V/5,0 Ah

Dieser Akku-Rasenmäher ist für kleine und mittlere Rasenflächen ausgelegt.
Produkteigenschaften:
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Kugelgelagerte Räder
- Zentrale 13-fache Schnitthöhenverstellung
- Mulchfunktion
- Tragegriff in der Haube
- Klappbarer Griffbügel zum platzsparenden Transport

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Doppel-Schnellladegerät DC18RD, Grasfangkorb, 430 mm Messer, Mulchkeil

INFO
Mit Mulchfunktion

Spannung	V	2 x 18	
Kapazität	Ah	5,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3600	
Schnittbreite	cm	43	
Schnitthöhe	mm	20–75	
Flächenleistung	m^2	575	
Fangkorbvolumen	l	50	
Abmessung (L x B x H)	mm	1435–1490 x 460 x 1005–1045	
Gewicht inkl. Akku	kg	14,9	
	€/Stück	440,34	(E090)
Best.-Nr.		0179 2354	

Akku-Rasenmäher DLM534Z 2 x 18,0 V NEU

Bürstenloser Motor

Leiser Akku-Rasenmäher mit Aufnahme für 4 Akkus und schnellem Batteriewahlschalter und einem robusten Stahldeck.
Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Zentrale 10-fache Schnitthöhenverstellung
- Flüster-Modus senkt die Drehzahl auf 2300 min^{-1}
- Ideal für Rasenflächen bis 2300 m^2

Lieferumfang: Maschine, **ohne Akkus, ohne Ladegerät**

INFO
Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/70

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2300–2800	
Schnittbreite	cm	534	
Schnitthöhe	mm	20–100	
Fangkorbvolumen	l	70	
Abmessung (L x B x H)	mm	1630–1715 x 590 x 990–1095	
Gewicht inkl. Akku	kg	38,4	
	€/Stück	679,83	(E090)
Best.-Nr.		0179 2493	

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Akku-Rasenmäher RM 36-18 LTX BL 36

2 x 18,0 V NEU

Bürstenloser Motor

Kompakter, wendiger Akku-Rasenmäher zum randnahen Mähen und Mulchen von Grundstücken bis 350 m².

Produkteigenschaften:
- Mähgut wird optional hinten ausgeworfen, im flexiblen Fangsack gesammelt oder sofort gemulcht
- Bürstenloser Motor
- Zentrale, einfach bedienbare Schnitthöheneinstellung in 5 Stufen
- Randnaher, sauberer Schnitt durch hochwertiges Sichelmesser und integrierte Rasenkämme
- Ergonomisches Arbeiten dank höhenverstellbarem Schiebebügel mit gummiertem Griffbereich
- Einfaches Manövrieren dank leichtem Kunststoffdeck
- Einfacher Transport und platzsparende Lagerung durch Tragegriffe und zweifach klappbaren Schnellspanner-Bügel
- Umweltfreundlich und leise durch Akkubetrieb, dadurch auch in lärmsensiblen Bereichen einsetzbar
- 100 % Kompatibilität zur 18-Volt-Klasse – kraftvoller 36-Volt-Betrieb mit zwei 18-Volt-Akkus

Lieferumfang: Maschine, Fangsack, Sichelmesser, Mulchkeil, Schlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/100

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	4000	
Schnittbreite	cm	36	
Schnitthöhe	mm	20–70	
Flächenleistung	m²	350	
Fangkorbvolumen	l	45	
Gewicht inkl. Akku	kg	13,5	
	€/Stück	229,00	(E008)
Best.-Nr.		0179 2498	

Sichelmesser 36 cm

NEU

Produkteigenschaften:
- Hochwertiges Sichelmesser zum Mähen und Mulchen
- Passend für den Akku-Rasenmäher RM 36-18 LTX BL 36

Schnittbreite cm	€/ Stück	Best.-Nr.
36	15,70 (E010)	0194 0389

Akku-Rasenmäher RM 36-18 LTX BL 46

2 x 18,0 V

Bürstenloser Motor

Leiser Akku-Rasenmäher zum effizienten Mähen, Sammeln und Mulchen von Grundstücken bis 800 m².

Produkteigenschaften:
- Mähgut wird optional hinten ausgeworfen, im flexiblen Fangsack gesammelt oder sofort gemulcht
- Bürstenloser Motor
- Automatische Anpassung der Motorleistung je nach Grashöhe für maximale Akku-Laufzeiten
- Zentrale, einfach bedienbare Schnitthöheneinstellung in 7 Stufen
- Robust und langlebig dank Metalldeck und hochwertigem Sichelmesser
- Doppelter Schutz vor unbeabsichtigtem Starten durch Sicherheitsschlüssel und Sicherheitsschalter
- Einfacher Transport und platzsparende Lagerung durch Tragegriffe und zweifach klappbaren Bügel
- Gut sichtbare Kapazitätsanzeige zur Kontrolle des Akku-Ladezustandes
- 100 % Kompatibilität zur 18-Volt-Klasse – kraftvoller 36-Volt-Betrieb mit zwei 18-Volt-Akkus

Lieferumfang: Maschine, Fangsack, Sichelmesser, Mulchkeil, Schlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/100

Spannung	V	2 x 18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2800	
Schnittbreite	cm	46	
Schnitthöhe	mm	25–80	
Flächenleistung	m²	800	
Fangkorbvolumen	l	55	
Gewicht inkl. Akku	kg	25,4	
	€/Stück	473,00	(E008)
Best.-Nr.		0194 0385	

Sichelmesser 46 cm

Produkteigenschaften:
- Hochwertiges Sichelmesser zum Mähen und Mulchen
- Passend für den Akku-Rasenmäher RM 36-18 LTX BL 46

Schnittbreite cm	€/ Stück	Best.-Nr.
46	19,30 (E010)	0194 0390

Akku-Kettensäge DUC254Z — 18,0 V

Bürstenloser Motor

Diese handliche Kettensäge mit kraftvollem Motor bietet Xtreme Protection Technology (XPT) zum optimalen Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen.

Produkteigenschaften:
- Akku-Kettensäge, nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung
- Bürstenloser Motor
- Leistungsverstärker erhöht auf Knopfdruck die Leistung (Torque Boost Mode) bei besonders schweren Anforderungen
- Automatische Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge
- Ketten- und Motorbremse
- Gummierter Handgriff für mehr Komfort und besseres Handling

Lieferumfang: Maschine, Sägekette, Sägeschiene, Sägekettenschutz, Schraubenschlüssel, Zubehörtasche, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

INFO

Nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung

Spannung	V	18	
Schwertlänge	mm	250	
Kettenteilung	"	3/8	
Schienennutbreite	mm	1,3	
Kettenöltank	ml	140	
Gewicht inkl. Akku	kg	3,2	
	€/Stück	224,37	(E090)
Best.-Nr.		0179 2510	

Akku-Kettensäge DUC353Z — 2 x 18,0 V

Motorbremse; Schnell-spann-system

Kraftvoller Motor, hohe Kettengeschwindigkeit, schnelle Schnitte, leicht im Umgang: Diese Akku-Kettensäge ermöglicht professionelle Einsätze.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Zum Entasten von Hölzern, Kaminholz bis ca. 30 cm
- XTP (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwasser-geschützt
- Automatische Kettenschmierung
- Werkzeugloses Wechseln und Spannen der Sägekette
- Ketten- und Motorbremse
- Gummierter Handgriff für mehr Komfort und besseres Handling

Lieferumfang: Maschine, Sägekette, Sägeschiene, Schienen-schutz, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

INFO

Akku-Starter Sets finden Sie auf Seite 1/70

Spannung	V	2 x 18	
Schwertlänge	mm	350	
Kettenteilung	"	3/8	
Schienennutbreite	mm	1,1	
Kettenöltank	ml	200	
Gewicht inkl. Akku	kg	5,5	
	€/Stück	314,29	(E090)
Best.-Nr.		0179 2230	

Sägekette 250 mm

Kettenteilung "	Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
3/8	531492640	12,70 (E081)	0179 2395

Sägekette 350 mm

Kettenteilung "	Makita-Nr.	€/ Stück	Best.-Nr.
3/8	196741-5	16,40 (E081)	0179 2530

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Drainagepumpe DP 18-5 SA

Diese Drainagepumpe ermöglicht effektives Fördern selbst großer Mengen an Schmutz-, Regen-, Grund- und Baustellenwasser.
Produkteigenschaften:
- Gleitringdichtung zum Schutz der Pumpe bei stark verschmutztem Wasser
- Selbstreinigendes Vortex-Laufrad
- Für mobilen und stationären Einsatz geeignet
- Für den Dauerbetrieb geeignet
- Überlastschutz
- Schwimmerschalter für Automatikbetrieb

Lieferumfang: Pumpe, Schwimmerschalter

INFO

Schmutzwasser geeignet

Leistung	W	900	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	18000	
Förderhöhe	m	9,4	
Eintauchtiefe	m	7	
Druck	bar	0,94	
Druckanschluss	Zoll	IG 1 1/2	
Korngröße	mm	5	
Pumpengehäuse		Aluminium	
Gewicht	kg	10	
	€/Stück	583,00	(E011)
Best.-Nr.		0400 0570	

Schmutzwasserpumpe SP 24-46 SG

Diese Pumpe eignet sich zur Entwässerung und Trockenlegung von Baugruben, Kellern und Schächten. Mit ihr lässt sich auch Schmutz- und Abwasser im industriellen und häuslichen Umfeld fördern.
Produkteigenschaften:
- Für den mobilen und stationären Einsatz geeignet
- Für den Dauerbetrieb geeignet
- Gleitringdichtung zum Schutz der Pumpe
- Selbstreinigendes Vortex-Laufrad
- Überlastschutz
- Schwimmerschalter für Automatikbetrieb

Lieferumfang: Pumpe, Schwimmerschalter

INFO

Schmutzwasser geeignet

Leistung	W	900	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	24000	
Förderhöhe	m	9	
Eintauchtiefe	m	7	
Druck	bar	0,9	
Druckanschluss	"	IG 2	
Korngröße	mm	46	
Pumpengehäuse		Grauguss	
Gewicht	kg	17,9	
	€/Stück	781,00	(E011)
Best.-Nr.		0400 0590	

Drainagepumpe DP 28-10 S Inox

INOX

Für den Dauerbetrieb geeignet: Sind große Mengen an Schmutz-, Regen-, Grund- und Baustellenwasser zu fördern, kommt diese Drainagepumpe zum Einsatz.
Produkteigenschaften:
- **Pumpengehäuse aus Edelstahl**
- Optimierte Motorkühlung durch das Fördermedium auch bei niedrigem Wasserstand
- Doppelte Gleitringdichtung mit Ölkammer zum Schutz der Pumpe
- Selbstreinigendes Vortex-Laufrad
- Schwimmerschalter für Automatikbetrieb

Lieferumfang: Pumpe, Schwimmerschalter

INFO

Schmutzwasser geeignet

Leistung	W	1850	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	28000	
Förderhöhe	m	17	
Eintauchtiefe	m	7	
Druck	bar	1,7	
Druckanschluss	"	IG 1 1/2	
Korngröße	mm	10	
Pumpengehäuse		Edelstahl	
Gewicht	kg	18,5	
	€/Stück	1078,00	(E011)
Best.-Nr.		0400 0580	

Schmutzwasserpumpe SP 28-50 S Inox

INOX

Diese Pumpe bietet flexible Einsatzmöglichkeiten: Für die Entwässerung und Trockenlegung von Baugruben, Kellern und Schächten eignet sie sich ebenso wie zur Förderung von Schmutz- und Abwasser im industriellen und häuslichen Umfeld. Ausgelegt ist sie auf sehr grobes Schmutzwasser mit Festkörpern bis 50 mm Durchmesser.
Produkteigenschaften:
- Doppelte Gleitringdichtung mit Ölkammer zum Schutz der Pumpe
- **Pumpengehäuse aus Edelstahl**
- Selbstreinigendes Vortex-Laufrad
- Für den Dauerbetrieb geeignet
- Überlastschutz
- Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Für mobilen und stationären Einsatz geeignet

Lieferumfang: Pumpe, Schwimmerschalter

INFO

Schmutzwasser geeignet

Leistung	W	1470	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	28000	
Förderhöhe	m	12	
Eintauchtiefe	m	7	
Druck	bar	1,2	
Druckanschluss	"	IG 2	
Korngröße	mm	50	
Pumpengehäuse		Edelstahl	
Gewicht	kg	19,3	
	€/Stück	940,00	(E011)
Best.-Nr.		0400 0600	

Ablaufgarnitur Schmutzwasser-Tauchpumpen

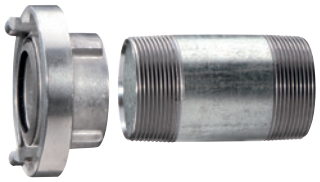
Produkteigenschaften:
- Zum Anschluss aller Tauchpumpen mit Storz-Kupplungen C = 2"
- Bau-/Industrieschlauch 2" aus hochfestem Polyestergarn, rund gewebt, innen gummiert, alterungs-/ozonbeständig, verrottungs-/moderfest
- Beidseitig eingebundene Leichtmetall-Storz-Kupplungen C = 2" mit Knaggenabstand 66 mm
- Kupplungen mit Edelstahldraht eingebunden

Länge	m	15	
Innen-Ø	mm	52	
Arbeitsdruck	bar	10	
Berstdruck	bar	30	
Temperaturbeständig	°C	0–60	
	€/Stück	104,00	(E076)
Best.-Nr.		0400 0620	

Storzkupplung 1 1/2" mit Rohr

Produkteigenschaften:
- Zum Anschluss von Schmutzwasser-Tauchpumpen an Ablaufschläuche mit C-Storzkupplung

Bestehend aus:
- Storz-Kupplung, C=2" x 1 1/2" IG
- Rohrnippel 1 1/2" AG x 1 1/2" AG



Typ	Rohrlänge mm	€/ Stück	Best.-Nr.
für DP 28-10 S Inox	100	26,80	0400 6010
für PS 17000 SN, PS 18000 SN	300	32,00	0400 6013
		(E076)	

Storzkupplung mit Außengewinde

Produkteigenschaften:
- Zum Anschluss von Schmutzwasser-Tauchpumpen an Ablaufschläuche mit C-Storzkupplung
- C = 2"

Ausführung	€/ Stück	Best.-Nr.
1 1/2" AG	15,80	0400 6015
2" AG	20,30	0400 0625
	(E076)	

Tauchpumpe TPF 6600 SN

INOX

Zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klarwasser aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern wird diese Tauchpumpe verwendet. Geeignet ist sie auch zum Bewässern von Gärten und Rasenflächen aus Wasserreservoirs.

Produkteigenschaften:
- Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Niveauregulierung des Schwimmerschalters
- Flachsaugend, bis zu 2–3 mm Restwasserstand
- **Gehäuse aus Edelstahl**

Lieferumfang: Pumpe, Schwimmerschalter, Winkelanschlussstück mit Multiadapter

Leistung	W	450	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	6600	
Förderhöhe	m	6	
Eintauchtiefe	m	5	
Druck	bar	0,6	
Druckanschluss	"	IG 1 1/4	
Korngröße	mm	3	
Pumpengehäuse		Edelstahl	
Gewicht	kg	4,6	
	€/Stück	185,00	(E011)
Best.-Nr.		0400 0212	

Tauchpumpe TP 7500 SI

Zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klarwasser ist diese Tauchpumpe geeignet. Benutzt wird sie für Behälter, Wasserbecken oder auch für überschwemmte Keller. Sie ermöglicht die Gartenbewässerung aus Wasserreservoirs.

Produkteigenschaften:
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Flachsaugend bis zu einem Restwasserstand von 2–3 mm
- Integrierter Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Integrierte Rückschlagklappe und automatische Entlüftung
- Zum Einsatz in engeren Schächten bis 25 x 25 cm
- Universalanschluss

Lieferumfang: Pumpe, Multiadapter

Leistung	W	300	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	7500	
Förderhöhe	m	6,5	
Eintauchtiefe	m	5	
Druck	bar	0,65	
Druckanschluss	"	AG 1 1/4	
Korngröße	mm	5	
Pumpengehäuse		Kunststoff	
Gewicht	kg	4,2	
	€/Stück	185,00	(E011)
Best.-Nr.		0400 0220	

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Tauchpumpe TPF 7000 S

Diese Tauchpumpe eignet sich besonders zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von klarem Wasser. Benutzt wird sie zum Bewässern von Gärten und Rasenflächen aus Wasserreservoir.

Produkteigenschaften:
- Überlastschutz
- Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Flachsaugend, bis zu 2–3 mm Restwasserstand
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

Lieferumfang: Pumpe, Schwimmerschalter, Winkelanschlussstück mit Multiadapter

INFO

Flachsaugende Klarwasserpumpe

Leistung	W	450	
Spannung	V	230	
max. Fördermenge	l/h	7000	
Förderhöhe	m	6	
Eintauchtiefe	m	5	
Druck	bar	0,6	
Druckanschluss	Zoll	IG 1 1/4	
Korngröße	mm	3	
Pumpengehäuse		Kunststoff	
Gewicht	kg	4,6	
	€/Stück	185,00	(E011)
Best.-Nr.		0400 0225	

Tauchdruckpumpe TDP 7501 S

Die Tauchdruckpumpe eignet sich für den direkten Betrieb von Bewässerungsanlagen und zur Gartenbewässerung aus tiefergelegenen Quellen, Brunnen oder Zisternen.

Produkteigenschaften:
- 3-stufiges Pumpenlaufwerk für bestmöglichen Druckaufbau
- Überlastschutz
- Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Integrierte Rückschlagklappe
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Geeignet für die Gartenbewässerung mit bis zu 3 Regnern

Lieferumfang: Pumpe, Schwimmerschalter, Multiadapter

Leistung	W	1000	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	7500	
Förderhöhe	m	34	
Eintauchtiefe	m	7	
Druck	bar	3,4	
Druckanschluss	"	IG 1	
Pumpengehäuse		Kunststoff	
Gewicht	kg	9,1	
	€/Stück	310,00	(E011)
Best.-Nr.		0400 0245	

Tauchpumpe TP 12000 SI

Für die Gartenbewässerung aus Wasserreservoirs: Zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klarwasser aus Behältern wird diese Tauchpumpe verwendet. Sie eignet sich auch für Wasserbecken oder überschwemmte Keller.

Produkteigenschaften:
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Flachsaugend bis zu einem Restwasserstand von 2–3 mm
- Integrierter Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Integrierte Rückschlagklappe und automatische Entlüftung
- Für den Einsatz in engeren Schächten bis 25 x 25 cm
- Universalanschluss

Lieferumfang: Pumpe, Multiadapter

Leistung	W	600	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	11700	
Förderhöhe	m	9	
Eintauchtiefe	m	7	
Druck	bar	0,9	
Druckanschluss	"	AG 1 1/4	
Korngröße	mm	5	
Pumpengehäuse		Kunststoff	
Gewicht	kg	5,1	
	€/Stück	230,00	(E011)
Best.-Nr.		0400 0125	

Tauchpumpe PS 7500 S

Beim Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klar- oder Schmutzwasser kommt diese Tauchpumpe zum Einsatz – aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern.

Produkteigenschaften:
- Für die Gartenbewässerung aus Wasserreservoirs
- Für grobe Verschmutzungen bis 30 mm Korngröße
- Doppeltes Dichtsystem zum Schutz der Pumpe bei stark verschmutztem Wasser
- Überlastschutz
- Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

Lieferumfang: Pumpe, Schwimmerschalter, Winkelanschlussstück mit Multiadapter

INFO

Schmutzwasser geeignet

Leistung	W	450	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	7500	
Förderhöhe	m	5	
Eintauchtiefe	m	5	
Druck	bar	0,5	
Druckanschluss	"	IG 1 1/4	
Korngröße	mm	30	
Pumpengehäuse		Kunststoff	
Gewicht	kg	4,8	
	€/Stück	152,00	(E011)
Best.-Nr.		0400 0135	

Tauchpumpe PS 18000 SN

INOX

Das Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von klarem oder verschmutztem Wasser lässt sich mit dieser Tauchpumpe erledigen. Sie eignet sich für Behälter, Wasserbecken, Schwimmbecken wie auch für überschwemmte Keller.

Produkteigenschaften:

- Geeignet zum Bewässern von Gärten und Rasenflächen aus Wasserreservoirs
- Für grobe Verschmutzungen bis 35 mm Korngröße
- Doppeltes Dichtsystem zum Schutz der Pumpe bei stark verschmutztem Wasser
- Überlastschutz
- Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Niveauregulierung des Schwimmerschalters
- **Gehäuse aus korrosionsfreiem Edelstahl**

Lieferumfang: Pumpe, Schwimmerschalter, Winkelanschlussstück mit Multiadapter

INFO

Schmutzwasser geeignet

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	19000	
Förderhöhe	m	11	
Eintauchtiefe	m	7	
Druck	bar	1,1	
Druckanschluss	"	IG 1 1/2	
Korngröße	mm	35	
Pumpengehäuse		Edelstahl	
Gewicht	kg	7,9	
	€/Stück	335,00	(E011)
Best.-Nr.		0400 0123	

Tauchpumpe TPS 16000 S Combi

Kombination: Zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klar- und Schmutzwasser wird diese Tauchpumpe benutzt. Gedacht ist sie für Behälter, Wasserbecken oder auch für überschwemmte Keller. Grobe Verschmutzungen bis 30 mm Korngröße lassen sich im Betrieb als Schmutzwasser-Tauchpumpe bewältigen.

Produkteigenschaften:

- Für die Gartenbewässerung aus Wasserreservoirs
- Im Klarwasserbetrieb flachsaugend bis 1 mm
- Einfache und komfortable Einstellung des Pumpenfußes auf die gewünschte Funktion
- Doppeltes Dichtsystem zum Schutz der Pumpe bei stark verschmutztem Wasser
- Überlastschutz
- Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb
- Einfache Umstellung von Automatikbetrieb mit Schwimmerschalter auf manuellen Betrieb zum Flachabsaugen
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

Lieferumfang: Pumpe, Schwimmerschalter, Winkelanschlussstück mit Multiadapter

INFO

Schmutzwasser geeignet

Leistung	W	970	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	16000	
Förderhöhe	m	9,5	
Eintauchtiefe	m	7	
Druck	bar	0,95	
Druckanschluss	"	IG 1 1/2	
Korngröße	mm	30	
Pumpengehäuse		Kunststoff	
Gewicht	kg	7,8	
	€/Stück	230,00	(E011)
Best.-Nr.		0400 0255	

Tauchpumpe TPS 14000 S Combi

- Ausführung wie vor, jedoch mit 770 W Leistung, 14000 l/h max. Fördermenge und 8,5 m max. Förderhöhe, max. Korngröße 20 mm

	€/Stück	197,00	(E011)
Best.-Nr.		0400 0250	

Gartenpumpe P 3300 G

Zur Gartenbewässerung und Grundwasserförderung wird diese Pumpe eingesetzt. Sie eignet sich zudem zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser.

Produkteigenschaften:

- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube
- Gummierte Füße für geräusch- und vibrationsarmen Betrieb
- Für die Gartenbewässerung mit 1 oder 2 Regnern

Lieferumfang: Pumpe, Gewindedichtband

Leistung	W	900	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	3300	
Förderhöhe	m	45	
Ansaughöhe	m	8	
Druck	bar	4,5	
Druckanschluss	"	IG 1	
Sauganschluss	"	IG 1	
Laufräder		1	
Pumpengehäuse		Grauguss	
Gewicht	kg	11,1	
	€/Stück	136,00	(E011)
Best.-Nr.		0400 0312	

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Gartenpumpe P 4500 Inox

INOX

Die Gartenbewässerung und Grundwasserförderung lässt sich mit dieser Pumpe erledigen. Sie dient auch zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser.

Produkteigenschaften:
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem
- **Pumpengehäuse und Antriebswelle aus Edelstahl**
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube
- Gummierte Füße für geräusch- und vibrationsarmen Betrieb
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 3 Regnern

Lieferumfang: Pumpe, Gewindedichtband

Leistung	W	1300	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	4500	
Förderhöhe	m	48	
Ansaughöhe	m	8	
Druck	bar	4,8	
Druckanschluss	"	IG 1	
Sauganschluss	"	IG 1	
Laufräder		1	
Pumpengehäuse		Edelstahl	
Gewicht	kg	10,6	
	€/Stück	218,00	(E011)
Best.-Nr.		**0400 0318**	

Gartenpumpe P 4000 G

Zur Gartenbewässerung und Grundwasserförderung wird diese Gartenpumpe eingesetzt. Sie eignet sich außerdem zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser.

Produkteigenschaften:
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube
- Gummierte Füße für geräusch- und vibrationsarmen Betrieb
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 3 Regnern

Lieferumfang: Pumpe, Gewindedichtband

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	4000	
Förderhöhe	m	46	
Ansaughöhe	m	8	
Druck	bar	4,6	
Druckanschluss	"	IG 1	
Sauganschluss	"	IG 1	
Laufräder		1	
Pumpengehäuse		Grauguss	
Gewicht	kg	12,2	
	€/Stück	160,00	(E011)
Best.-Nr.		**0400 0317**	

Gartenpumpe P 6000 Inox

INOX

Diese Gartenpumpe verfügt mit der Metabo Pump Protection über einen automatischen Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige. Er dient dem Schutz der Pumpe und sorgt für hohe Anwendersicherheit.

Produkteigenschaften:
- Zur Gartenbewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser
- Automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige
- Mehrstufiges Pumpenlaufwerk
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem
- **Pumpengehäuse und Antriebswelle aus Edelstahl**
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube
- Gummierte Füße für geräusch- und vibrationsarmen Betrieb
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 4 Regnern

Lieferumfang: Pumpe, Gewindedichtband

Leistung	W	1300	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	6000	
Förderhöhe	m	55	
Ansaughöhe	m	8	
Druck	bar	5,5	
Druckanschluss	"	IG 1	
Sauganschluss	"	IG 1	
Laufräder		5	
Pumpengehäuse		Edelstahl	
Gewicht	kg	12,7	
	€/Stück	337,00	(E011)
Best.-Nr.		**0400 0325**	

Gartenpumpe P 9000 G

Gartenbewässerung und Grundwasserförderung: Diese Pumpe ist flexibel einsetzbar. Zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser lässt sie sich ebenfalls verwenden.

Produkteigenschaften:
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 6 Regnern

Lieferumfang: Pumpe, Gewindedichtband

Leistung	W	1900	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	9000	
Förderhöhe	m	51	
Ansaughöhe	m	9	
Druck	bar	5,1	
Druckanschluss	"	IG 1	
Sauganschluss	"	IG 1 1/4	
Laufräder		1	
Pumpengehäuse		Grauguss	
Gewicht	kg	25,1	
	€/Stück	418,00	(E011)
Best.-Nr.		**0400 0340**	

Hauswasserwerk HWW 3500/25 G

Das Hauswasserwerk mit Druckkessel für energiesparendes und geräuscharmes Bereitstellen von Wasser.
Produkteigenschaften:
- Für die automatische Wasserversorgung, zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser
- Druckschalter am Pumpenkopf für automatische Aktivierung bei größerem Wasserbedarf
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Antriebswelle aus Edelstahl, Kessel aus Stahl
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr
- Für die Gartenbewässerung mit 1 oder 2 Regnern
- Für Einphasen-Wechselstrom

Lieferumfang: Hauswasserwerk, Rückschlagventil, Gewindedichtband

Leistung	W	900	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	3500	
Förderhöhe	m	45	
Druck	bar	4,5	
Ansaughöhe	m	8	
Druckanschluss	Zoll	IG 1	
Sauganschluss	Zoll	IG 1	
Laufräder		1	
Pumpengehäuse		Grauguss	
Kesselinhalt	l	24	
Kessel		Stahl	
Gewicht	kg	15,9	
	€/Stück	209,00	(E011)
Best.-Nr.		0400 0345	

Hauswasserwerk HWW 4000/25 Inox

INOX

Das Hauswasserwerk hat ein langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse.
Produkteigenschaften:
- Für die automatische Wasserversorgung, zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser
- Druckkessel für energiesparendes und geräuscharmes Bereitstellen von Wasser
- Druckschalter am Pumpenkopf für automatische Aktivierung bei größerem Wasserbedarf
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Antriebswelle aus Edelstahl, Kessel aus Stahl
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem für lange Lebensdauer
- Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 3 Regnern
- Für Einphasen-Wechselstrom

Lieferumfang: Hauswasserwerk, Rückschlagventil, Gewindedichtband

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	4000	
Förderhöhe	m	45	
Druck	bar	4,5	
Ansaughöhe	m	8	
Druckanschluss	"	IG 1	
Sauganschluss	"	IG 1	
Laufräder		1	
Pumpengehäuse		Edelstahl	
Kesselinhalt	l	24	
Kessel		Stahl	
Antriebswelle		Edelstahl	
Gewicht	kg	15,5	
	€/Stück	257,00	(E011)
Best.-Nr.		0400 0350	

Hauswasserwerk HWW 4500/25 Inox

INOX

Eine automatische Wasserversorgung lässt sich mit diesem Hauswasserwerk herstellen. Zum Einsatz kommt es zur Gartenbewässerung, für Förderung von Grundwasser wie auch zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser.
Produkteigenschaften:
- Druckkessel für energiesparendes und geräuscharmes Bereitstellen von Wasser
- Druckschalter für automatische Aktivierung des Hauswasserwerks bei größerem Wasserbedarf
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem für lange Lebensdauer
- **Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse**
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 3 Regnern

Lieferumfang: Hauswasserwerk, Rückschlagventil, Gewindedichtband

Leistung	W	1300	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	4500	
Förderhöhe	m	48	
Druck	bar	4,8	
Ansaughöhe	m	8	
Druckanschluss	"	IG 1	
Sauganschluss	"	IG 1	
Laufräder		1	
Kesselinhalt	l	24	
Kessel		Stahl	
Antriebswelle		Edelstahl	
Pumpengehäuse		Edelstahl	
Gewicht	kg	17,1	
	€/Stück	289,00	(E011)
Best.-Nr.		0400 0555	

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Hauswasserwerk HWW 4500/25 Inox Plus

INOX

metabo

Ein Hauswasserwerk für verschiedene Aufgaben: Auf die automatische Wasserversorgung ist dieses System ebenso ausgelegt wie auf die Gartenbewässerung und Grundwasserförderung. Klarwasser lässt sich damit ebenso fördern, auspumpen und umwälzen.

Produkteigenschaften:
- Druckschalter
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz
- Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse und Edelstahltank
- Separate Wasser-Einfüllöffnung
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 3 Regnern

Lieferumfang: Hauswasserwerk, Rückschlagventil, Gewindedichtband

INFO

Edelstahlkessel

Leistung	W	1300	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	4500	
Förderhöhe	m	48	
Druck	bar	4,8	
Ansaughöhe	m	8	
Druckanschluss	Zoll	IG 1	
Sauganschluss	Zoll	IG 1	
Laufräder		1	
Kesselinhalt	l	24	
Kessel		Edelstahl	
Antriebswelle		Edelstahl	
Pumpengehäuse		Edelstahl	
Gewicht	kg	16,2	
	€/Stück	407,00	(E011)
Best.-Nr.		0400 0565	

Hauswasserwerk HWW 6000/25 Inox

INOX

metabo

Der automatischen Versorgung mit Wasser dient dieses Hauswasserwerk. Verwenden lässt es sich zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser.

Produkteigenschaften:
- Druckschalter für automatische Aktivierung bei größerem Wasserbedarf
- Metabo Pump Protection: automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige zum Schutz der Pumpe und für hohe Anwendersicherheit
- Mehrstufiges Pumpenlaufwerk für hohe Leistungsfähigkeit und leisen Betrieb
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem
- **Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse**
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 4 Regnern

Lieferumfang: Hauswasserwerk, Rückschlagventil, Gewindedichtband

Leistung	W	1300	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	6000	
Förderhöhe	m	55	
Druck	bar	5,5	
Ansaughöhe	m	8	
Druckanschluss	"	IG 1	
Sauganschluss	"	IG 1	
Laufräder		5	
Pumpengehäuse		Edelstahl	
Kesselinhalt	l	24	
Kessel		Stahl	
Antriebswelle		Edelstahl	
Gewicht	kg	18,9	
	€/Stück	418,00	(E011)
Best.-Nr.		0400 0525	

Hauswasserautomat HWA 3500 Inox

INOX

metabo

Diese Pumpe eignet sich zur Gartenbewässerung, zur Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser.

Leistung	W	1100	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	3500	
Förderhöhe	m	45	
Druck	bar	4,5	
Ansaughöhe	m	8	
Druckanschluss	"	IG 1	
Sauganschluss	"	IG 1	
Laufräder		1	
Pumpengehäuse		Edelstahl	
Gewicht	kg	10,6	
	€/Stück	241,00	(E011)
Best.-Nr.		0400 0545	

Produkteigenschaften:
- Intelligente Elektronik für bedarfsgerechten und energiesparenden Automatikbetrieb
- Automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem
- **Pumpengehäuse und Antriebswelle aus Edelstahl**
- Separate Wasser-Einfüllöffnung
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube
- Für die Gartenbewässerung mit 1 oder 2 Regnern

Lieferumfang: Hauswasserautomat, Rückschlagventil, Gewindedichtband

Hauswasserautomat HWA 6000 Inox

INOX

Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser: Dieser Hauswasserautomat ermöglicht die automatische Wasserversorgung.

Produkteigenschaften:
- Intelligente Elektronik für bedarfsgerechten und energiesparenden Automatikbetrieb
- Automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem
- **Pumpengehäuse und Antriebswelle aus Edelstahl**
- Separate Wasser-Einfüllöffnung
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 4 Regnern

Lieferumfang: Hauswasserautomat, Rückschlagventil, Gewindedichtband

Leistung	W	1300	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	6000	
Förderhöhe	m	55	
Druck	bar	5,5	
Ansaughöhe	m	8	
Druckanschluss	"	IG 1	
Sauganschluss	"	IG 1	
Laufräder		5	
Pumpengehäuse		Edelstahl	
Gewicht	kg	13	
	€/Stück	447,00	(E011)
Best.-Nr.		0400 0535	

Pumpenmontageset MSS 310 HWA/P

Produkteigenschaften:
- Zur Montage an den Sauganschluss aller Gartenpumpen und Hauswasserautomaten mit 1"-Innengewinde
- Gartenpumpen und Hauswasserautomaten benötigen einen kurzen Filter, bedingt durch ihre geringere Bauhöhe
- Baulänge ca. 310 mm

Lieferumfang: Filter 1" kurz, waschbarer Filtereinsatz, Messing-Doppelnippel, Messing-Rückschlagventil, Kugelhahn Messing vernickelt, Schnellkupplung Messing, 12-m-Rolle Gewindedichtband, Filterschlüssel

Ausführung	€/ Stück	Best.-Nr.
8-teilig	97,50 (E076)	0400 0450

Pumpenmontageset MSS 380 HWW

Produkteigenschaften:
- Zur Montage an den Sauganschluss aller Hauswasserwerke mit 1"-Innengewinde
- Kugelauslaufhahn mit Tülle für Anschlussmöglichkeit eines 3/4"-Gartenschlauchs

Lieferumfang: Filter 1" lang, waschbarer Filtereinsatz, Rückschlagventil, Kugelhahn, Doppelnippel, Schnellkupplung, Dichtband, Rohrnippel, Filterschlüssel

Ausführung	€/ Stück	Best.-Nr.
9-teilig	105,00 (E076)	0400 0440

Hauswasserautomat HWAI 4500 Inox

INOX

Dieses System ermöglicht die automatische Wasserversorgung. Benutzen lässt es sich zur Gartenbewässerung, zur Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser.

Produkteigenschaften:
- Mit integriertem Filter und Rückschlagventil
- Intelligente Elektronik für bedarfsgerechten und energiesparenden Automatikbetrieb
- Automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem
- **Pumpengehäuse und Antriebswelle aus Edelstahl**
- Separate Wasser-Einfüllöffnung
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 3 Regnern

Lieferumfang: Hauswasserautomat, Gewindedichtband, Filterschlüssel

Leistung	W	1300	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	4500	
Förderhöhe	m	48	
Druck	bar	4,8	
Ansaughöhe	m	8	
Druckanschluss	"	IG 1	
Sauganschluss	"	IG 1	
Laufräder		1	
Pumpengehäuse		Edelstahl	
Gewicht	kg	11,5	
	€/Stück	352,00	(E011)
Best.-Nr.		0400 0640	

Tiefbrunnenpumpe TBP 4000 M

Diese Pumpe eignet sich speziell für große Tiefen wie in Bohrbrunnen und Schächten. Zur Gartenbewässerung und Grundwasserförderung lässt sie sich ebenso einsetzen wie zum Fördern, Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klarwasser.

Produkteigenschaften:
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Integriertes Rückschlagventil
- Robuster Pumpenkopf mit Messingge-windeeinsatz und Befestigungsösen für das Ablassseil
- Für Bohrbrunnen-Ø 100 mm (4") geeignet
- Langlebiges Pumpengehäuse aus rostfreiem Edelstahl und schlagfestem Kunststoff

Lieferumfang: Pumpe, 22 m Anschlusskabel

Leistung	W	750	
Spannung	V	230	
Fördermenge	l/h	3800	
Förderhöhe	m	55	
Eintauchtiefe	m	20	
Druck	bar	5,5	
Druckanschluss	Zoll	IG 1	
Pumpengehäuse		Edelstahl/Kunststoff	
Gewicht	kg	12	
	€/Stück	426,00	(E011)
Best.-Nr.		0400 0410	

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

9/3

9/7

9/8

9/9

9/10

9/11

9/12

9/13

9/14

9/14

Kapp- und Gehrungssägen Maschinenständer Kreissägeblätter	**9/2** **9/7** **9/8**	9/2– 9/8
Akku-Tischkreissägen Tischkreissägen	**9/9** **9/10**	9/9– 9/11
Bandsägen Dekupiersägen	**9/12** **9/13**	9/12– 9/13
Abricht- und Dickenhobel Absauganlagen	**9/14** **9/14**	9/14– 9/14

Paneelsäge GCM 800 SJ Professional

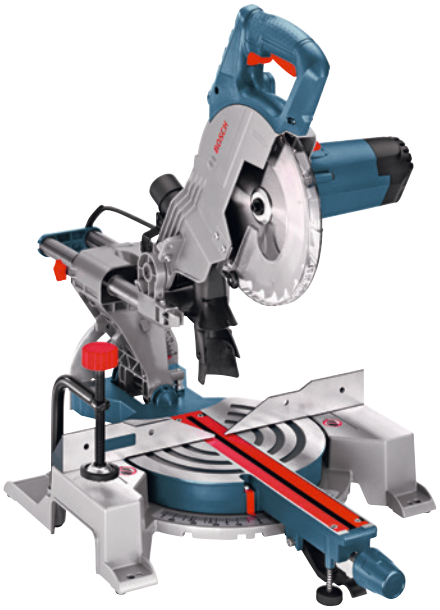
Als kompaktes Leichtgewicht eignet sich diese Paneelsäge für Standardschnitte. Benutzt wird sie für Holz, Kunststoffe und Nichteisenmetalle.

Produkteigenschaften:
- 270 mm horizontale Schnittkapazität für Standard-Anwendungen
- Spindelarretierung
- Sanftanlauf

Lieferumfang: Maschine, Sägeblatt Ø 216 mm, Innensechskantschlüssel

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: D

BOSCH



Leistung	W	1400	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	5500	
Gehrungswinkel links/rechts	°	47/47	
Neigungswinkel links/rechts	°	45/0	
Schnittbereich 90°/90°	mm	270 x 70	
Schnittbereich 45°/45°	mm	270 x 48	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	216/30	
Gewicht	kg	13,5	
	€/Stück	390,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 2245**	

Paneelsäge GCM 8 SJL + GTA 2600 Professional

Diese Paneelsäge bietet ein verbessertes Staubmanagement bei größerer horizontaler Schnittkapazität von 312 mm. Eine perfekte Ausstattung bietet der Arbeitstisch GTA 2600.

Produkteigenschaften:
- Verbessertes Staubmanagement für gesundes und sauberes Arbeiten
- 312 mm horizontale Schnittkapazität für eine Vielzahl von Anwendungen
- Integrierter Laser für zielgenaues Sägen
- Integrierte seitliche Materialauszüge
- Intuitive seitliche Neigungsverriegelung

Lieferumfang: Maschine, Sägeblatt Ø 216 mm, Klemme, Arbeitstisch GTA 2600

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: D

BOSCH

GTA 2600

INFO

Kostenlose Zugabe des Untergestells GTA 2600 zum Wert von 143,00 €

Leistung	W	1600	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	5500	
Gehrungswinkel links/rechts	°	52/60	
Neigungswinkel links/rechts	°	47/2	
Schnittbereich 90°/90°	mm	312 x 70	
Schnittbereich 45°/45°	mm	214 x 70	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	216/30	
Gewicht	kg	17,3	
	€/Stück	604,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 0016**	

Paneelsäge GCM 350-254 Professional

Schnell-spann-system

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: D

BOSCH

Diese Kapp- und Gehrungssäge kombiniert eine hohe Schnittkapazität mit variabler Drehzahl für unterschiedlichste Anwendungen. Besonders flexibel lässt sich dank der klassenbesten vertikalen Schneidekapazität von 100 mm arbeiten. Die intuitive Bedienung ist mit dem SDS-Sägeblattwechsel und dem Gehrungssicherungshebel gegeben.

Produkteigenschaften:
- Einfache und bequeme Winkeleinstellungen an der Vorderseite der Maschine
- Spindelarretierung für bequemen Sägeblattwechsel
- Handgriff in 4 Positionen arretierbar
- Integrierte, werkzeuglos einstellbare Tischverlängerungen für lange Werkstücke
- Zwei Tragegriffe für bequemen Transport

Lieferumfang: Maschine, Sägeblatt Ø 254 x 30 mm 60Z, Klemmschelle

Leistung	W	1800	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3700–5000	
Gehrungswinkel links/rechts	°	52/60	
Neigungswinkel links/rechts	°	47/47	
Schnittbereich 90°/90°	mm	320 x 89	
Schnittbereich 45°/45°	mm	226 x 50	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	254/30	
Gewicht	kg	24,2	
	€/Stück	877,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 1027	

Paneelsäge GCM 12 GDL Professional

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: D

BOSCH

Mit dieser Paneelsäge können besonders breite Schnittlängen ausgeführt werden. Weitere Vorteile der Maschine sind der leistungsstarke Motor mit 3800 Umdrehungen pro Minute, eine integrierte Anlaufstrombegrenzung sowie die gut sichtbar angebrachten Bedienelemente.

Produkteigenschaften:
- Dauerhafte Präzision durch innovativen, wartungsfreien und extrem robusten Führungsarm
- Reibungsfreier Zugmechanismus sorgt für sehr leichtes Sägen ohne Kraftverlust
- Akkurate Schnitte und höchste Schnittqualität durch integrierten Doppellinienlaser und Top Precision Best for Wood Sägeblatt

Lieferumfang: Maschine, Sägeblatt Ø 305 x 30 mm 72Z, Einlegeplatte, Spannzange, Staubsack, Innensechskantschlüssel

Leistung	W	2000	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3800	
Gehrungswinkel links/rechts	°	52/60	
Neigungswinkel links/rechts	°	47/47	
Schnittbereich 90°/90°	mm	341 x 104	
Schnittbereich 45°/45°	mm	240 x 104	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	305/30	
Gewicht	kg	32,1	
	€/Stück	1169,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 1025	

Akku-Paneelsäge GCM 18V-216 Professional

18,0 V

Bürstenloser Motor

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: D

BOSCH
BITURBO
BRUSHLESS

Akku-Paneelsäge mit BITURBO-Technologie. Stark wie ein Netzgerät.

Produkteigenschaften:
- Beste Mobilität durch geringes Gewicht und hervorragende Ergonomie
- Große Anwendungsbreite: setzt mit einer Trenntiefe von 70 mm einen neuen Standard

Lieferumfang: Maschine, HM-Sägeblatt, Staubfangsack, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–4600	
Gehrungswinkel links/rechts	°	47/47	
Neigungswinkel links/rechts	°	45/0	
Schnittbereich 90°/90°	mm	270 x 70	
Schnittbereich 45°/45°	mm	190 x 45	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	216/30	
Gewicht inkl. Akku	kg	14,7	
	€/Stück	573,00	(E002)
Best.-Nr.		0175 5070	

INFO

Akku-Starter Sets und Zubehör finden Sie ab Seite 1/40

Akku-Paneelsäge GCM 18V-305 GDC Professional

18,0 V

Bürstenloser Motor | Schnell-spann-system

36 Monate VollService
PREISGRUPPE: D

BOSCH BITURBO BRUSHLESS

Die Akku-Paneelsäge mit BITURBO-Technologie mit beeindruckender Schnittleistung und kabelloser Flexibilität.
Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Mit Motorbremse
- Neigungseinstellung an der Vorderseite für bequeme Bedienung
- Mit HMI und Konnektivität für Batterielaufzeitprüfung, Geschwindigkeitsauswahl und Individualmodus

Lieferumfang: Maschine, HM-Sägeblatt, Staubfangsack, Innensechskant, Einlegeplatte, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	V	18	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2550–4000	
Gehrungswinkel links/rechts	°	52/60	
Neigungswinkel links/rechts	°	47/47	
Schnittbereich 90°/90°	mm	341 x 104	
Schnittbereich 45°/45°	mm	240 x 104	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	305/30	
Gewicht	kg	26,9	
	€/Stück	1260,00	(E002)
Best.-Nr.		**0175 5073**	

INFO

Akku-Starter Sets und Zubehör finden Sie ab Seite 1/40

Kappsäge KGSV 72 Xact

metabo

Flexible Einsatzmöglichkeiten bietet diese kompakte Kappsäge – mit einer Zugfunktion für breite Werkstücke bis 305 mm. Maximale Flexibilität ist durch den beidseitig drehbaren Tisch und den beidseitig neigbaren Sägekopf gegeben. Hinzu kommt ein Doppellinienlaser zur exakten Anzeige der Schnittlinie links und rechts vom Sägeblatt.
Produkteigenschaften:
- Bestmögliche Spanabsaugung über integrierten Spänefang-Trichter
- Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- LED-Arbeitslicht
- Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
- Spindelarretierung

Lieferumfang: Maschine, HM-Kreissägeblatt Ø 216 x 30 mm 40Z, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Kabelaufwicklung

Leistung	W	1800	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2200–6300	
Gehrungswinkel links/rechts	°	50/50	
Neigungswinkel links/rechts	°	47/47	
Schnittbereich 90°/90°	mm	305 x 72	
Schnittbereich 45°/45°	mm	215 x 42	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	216/30	
Gewicht	kg	16,1	
	€/Stück	671,00	(E014)
Best.-Nr.		**0351 0140**	

Kappsäge KGSV 72 Xact SYM

- Ausführung wie vor, jedoch mit HM-Sägeblatt Ø 216 x 30 mm 60Z und Winkelschmiege und Kabelaufwicklung

	€/Stück	897,00	(E014)
Best.-Nr.		**0351 0150**	

Kappsäge KGS 216 M

Schnell-spann-system

metabo

Kompakt, leicht und damit auch für den einhändigen Transport geeignet: Diese Kappsäge bietet eine Zugfunktion für breite Werkstücke. Einfach transportieren lässt sie sich mit ergonomischen Tragegriffen und der Sägekopfsicherung. Die robuste Bauweise aus Aluminium-Druckguss ist auf härteste Ansprüche ausgelegt.

Produkteigenschaften:

- Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefang-Trichter
- Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- Laser zur exakten Anzeige der Schnittlinie
- Helles LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle
- Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
- Sägekopf nach links neigbar, mit zusätzlichem Winkelbereich für Hinterschnitte
- Einfacher Sägeblattwechsel durch Spindelarretierung

Lieferumfang: Maschine, HM-Sägeblatt Ø 216 mm 40Z, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Kabelaufwicklung, Spänefangsack

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	5000	
Gehrungswinkel links/rechts	°	47/47	
Neigungswinkel links/rechts	°	47/2	
Schnittbereich 90°/90°	mm	305 x 65	
Schnittbereich 45°/45°	mm	205 x 36	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	216/30	
Gewicht	kg	13,5	
	€/Stück	296,00	(E090)
Best.-Nr.		**0351 0065**	

Kappsäge KGSV 216 M

- Ausführung wie vor, jedoch zusätzlich mit Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen und HM-Sägeblatt Ø 216 x 30 mm 60Z

	€/Stück	434,00	(E014)
Best.-Nr.		**0351 0068**	

Kappsäge KGS 254 M

Schnell-spann-system

metabo

Als kompaktes Leichtgewicht lässt sich diese Kappsäge auch nur mit einer Hand transportieren. Die Zugfunktion bewältigt breite Werkstücke. Sicher zu bewegen ist die Maschine mit ergonomischen Tragegriffen und dank ihrer Sägekopfsicherung. Die robuste Bauweise aus Aluminium-Druckguss hält auch großer Beanspruchung stand.

Produkteigenschaften:

- Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter
- Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- Laser zur exakten Anzeige der Schnittlinie
- Helles LED-Arbeitslicht
- Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge für sicheres Sägen
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
- Sägekopf nach links neigbar, mit zusätzlichem Winkelbereich für Hinterschnitte
- Alle Skalen und Bedienelemente aus Arbeitsposition einsehbar
- Einfacher Sägeblattwechsel durch Spindelarretierung

Lieferumfang: Maschine, HM-Sägeblatt Ø 254 mm 48Z, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Kabelaufwicklung, Spänefangsack

Leistung	W	1800	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	4500	
Gehrungswinkel links/rechts	°	47/47	
Neigungswinkel links/rechts	°	47/2	
Schnittbereich 90°/90°	mm	305 x 92	
Schnittbereich 45°/45°	mm	205 x 47	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	254/30	
Gewicht	kg	16,3	
	€/Stück	402,00	(E090)
Best.-Nr.		**0351 0078**	

Kappsäge KGS 305 M

Schnell-spann-system

metabo

Diese kompakt und leicht gebaute Kappsäge lässt sich mit einer Hand tragen. Für eine extrem hohe Schnittleistung sorgen der leistungsstarke Universalmotor und das große Sägeblatt. Für breite Werkstücke verfügt die Säge über eine Zugfunktion.

Produkteigenschaften:

- Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter
- Sanftanlauf
- Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- Laser zur exakten Anzeige der Schnittlinie
- Helles LED-Arbeitslicht
- Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge für sicheres Sägen
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
- Sägekopf nach links neigbar, mit zusätzlichem Winkelbereich für Hinterschnitte
- Alle Skalen und Bedienelemente aus Arbeitsposition einsehbar und intuitiv bedienbar
- Einfacher Sägeblattwechsel durch Spindelarretierung

Lieferumfang: Maschine, HM-Sägeblatt Ø 305 mm 56Z, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Kabelaufwicklung, Spänefangsack

Leistung	W	2000	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3700	
Gehrungswinkel links/rechts	°	47/47	
Neigungswinkel links/rechts	°	47/2	
Schnittbereich 90°/90°	mm	305 x 105	
Schnittbereich 45°/45°	mm	205 x 67	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	305/30	
Gewicht	kg	19,6	
	€/Stück	651,00	(E090)
Best.-Nr.		**0351 0100**	

Kappsäge KGS 315 Plus

Schnell-spann-system

metabo

Diese Kappsäge bietet eine sehr hohe Schnittleistung. Hinzu kommen ein Sägekopf, der beidseitig neigbar ist, und ein zusätzlicher Winkelbereich für Hinterschnitte.

Produkteigenschaften:

- Beidseitig drehbaren Tisch und beidseitig neigbaren Sägekopf
- Drehzahlregelung für erweitertes Einsatzspektrum, z.B. zum Sägen von Alu-Profilen und Kunststoffen
- Zugfunktion für breite Werkstücke
- Einfacher Transport durch ergonomische Tragegriffe und Sägekopfsicherung
- Optimale Spanabsaugung durch zweiten Absaugpunkt direkt an der Schnittstelle
- Vario-Constamatic (VC) – Vollwellenelektronik
- Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- Sanftanlauf und Tiefenanschlag
- Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge
- Integrierte ausziehbare Tischverbreiterungen aus Aluminium-druckguss

Lieferumfang: Maschine, HM-Sägeblatt 84Z, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Materialklemme, Übergangsstück 35/58 mm

Leistung	W	2200	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	3100–4100	
Gehrungswinkel links/rechts	°	47/60	
Neigungswinkel links/rechts	°	46/46	
Schnittbereich 90°/90°	mm	320 x 120	
Schnittbereich 45°/45°	mm	223 x 76	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	315/30	
Gewicht	kg	27,2	
	€/Stück	1199,00	(E014)
Best.-Nr.		**0351 0095**	

Maschinenständer UMS

Produkteigenschaften:
- Sicherer Stand durch verstellbaren Fuß
- Kompakt zusammenklappbar

Auflagefläche	mm	570 x 600	
Höhe	mm	830	
Tragkraft	kg	250	
Gewicht	kg	12	
	€/Stück	139,00	(E014)
Best.-Nr.		**0360 0060**	

Maschinenständer KSU 100

Produkteigenschaften:
- Leicht und robust
- Arretierbare Klappbeine
- Ausziehbare Werkstückauflage
- Klappbarer Anschlag
- Für alle gängigen Kappsägen

Lieferumfang: Untergestell, 1 Paar Maschinenträger

Länge	mm	1000	
Tragkraft	kg	250	
Gewicht	kg	16	
	€/Stück	155,00	(E010)
Best.-Nr.		**0360 0070**	

Ausziehbare Werkstückauflage KSU 100

Produkteigenschaften:
- Werkstückauflage mit Rollen und klappbarem Anschlag

	€/Stück	37,30	(E010)
Best.-Nr.		**0360 0090**	

Maschinenständer KSU 251

Produkteigenschaften:
- Zusammenklappbar auch mit montierter Säge
- Beine arretierbar
- Ausziehbare Werkstückauflagen
- Klappbarer Anschlag
- Für alle gängigen Kapp- und Gehrungssägen
- **Ausziehbar bis 2500 mm**

Lieferumfang: Untergestell, 1 Paar Maschinenträger

Länge	mm	1270–2500	
Höhe mit Werkstückauflage	mm	920–990	
Tragkraft	kg	250	
Gewicht	kg	23	
	€/Stück	239,00	(E010)
Best.-Nr.		**0360 0051**	

Maschinenständer KSU 401

Produkteigenschaften:
- Zusammenklappbar auch mit montierter Säge
- Beine arretierbar
- Für alle gängigen Kapp- und Gehrungssägen
- **Ausziehbar bis 4000 mm**

Lieferumfang: Untergestell, 1 Paar Maschinenträger

Länge	mm	1680–4000	
Höhe mit Maschinenträger	mm	850	
Höhe mit Werkstückauflage	mm	920–990	
Tragkraft	kg	250	
Gewicht	kg	25	
	€/Stück	371,00	(E010)
Best.-Nr.		**0360 0080**	

Maschinenständer KSU 251 Mobile

Produkteigenschaften:
- Besonders robustes Kappsägen-Untergestell mit Trolleyfunktion
- Ausziehbare Werkstückauflagen mit Rollen und klappbarem Anschlag
- Doppelt gestützte Tischverbreiterung für schwere Werkstücke
- Höhenausgleich durch verstellbare Standfüße
- Einfacher Klappmechanismus; zusammenklappbar auch mit montierter Säge
- Platzsparende Lagerposition
- Für alle gängigen Kapp- und Gehrungssägen

Lieferumfang: Untergestell, 1 Paar Maschinenträger

Länge	mm	1210–2400	
Höhe mit Werkstückauflage	mm	860	
Tragkraft	kg	180	
Gewicht	kg	31	
	€/Stück	423,00	(E010)
Best.-Nr.		**0360 0095**	

HM-Kreissägeblatt Optiline Wood

Produkteigenschaften:
- **Sehr gut geeignet für:** Hart- und Weichholz, Spanplatte (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, Verbundwerkstoffe, Pressschicht- und Sperrholz, Faserwerkstoffe, MDF, OSB, MDF-Verbundplatten, Tischlerplatten
- **Geeignet für:** Abrasive Plattenwerkstoffe, Plattenwerkstoffe, ein- oder zweiseitig beschichtet – harte Beschichtung, Plattenwerkstoffe, furniertes Laminat, Dünnspanplatten, Fußbodenlaminat, -parkett

Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Zähnezahl	Zahnform	€/ Stück	Best.-Nr.
216 x 30	2,0/1,4	60	WZ/N	82,14	0190 2500
254 x 30	2,0/1,4	60	WZ/N	87,22	0190 2550
305 x 30	2,5/1,8	60	WZ/N	106,76	0190 2590

(E084)

HM-Kreissägeblatt Best for Laminate

Produkteigenschaften:
- Sägeblatt speziell für Laminatfußböden mit sehr hoher Standzeit
- **Sehr gut geeignet für**: Spanplatten (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, Fußbodenlaminat und -parkett

Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Zähnezahl	Zahnform	€/ Stück	Best.-Nr.
216 x 30	2,5/1,8	60	TR-F	169,05	0190 2530
254 x 30	2,5/1,8	84	TR-F	206,00	0190 2570
305 x 30	2,5/1,8	96	TR-F	247,60	0190 2620

(E084)

HM-Kreissägeblatt Multi Material

Produkteigenschaften:
- Saubere Schnitte in verschiedene Materialien
- **Sehr gut geeignet für:** Spanplatten (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, Faserwerkstoffe, MDF, OSB, MDF-Verbundplatten, Kunststoffe, Epoxy, Kunststoffe, NE-Metalle (Aluminium, Messing, Kupfer)
- **Gut geeignet für:** Hart-, Weichholz, abrasive Plattenwerkstoffe, ein- oder zweiseitig beschichtet – harte Beschichtung, Plattenwerkstoffe, furniertes Laminat, Dünnspanplatten, Verbundwerkstoff, Tischlerplatte, Fußbodenlaminat, -parkett, Hochdruck-Schichtpressstoffplatten, Trespa
- Bei Schnitten in Metallen wird die Verwendung eines Universalschneidöls empfohlen

Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Zähnezahl	Zahnform	€/ Stück	Best.-Nr.
216 x 30	2,5/1,8	80	TR-F	73,46	0190 2510
254 x 30	3,2/2,5	96	TR-F	100,48	0190 2585
305 x 30	3,2/2,5	96	TR-F	120,00	0190 2610

(E084)

HM-Kreissägeblatt Expert for Aluminium

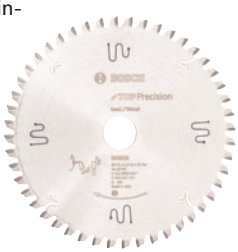
Produkteigenschaften:
- **Sehr gut geeignet für:** Spanplatten (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, abrasive Plattenwerkstoffe, ein- oder zweiseitig beschichtet, harte Beschichtung, Faserwerkstoffe, MDF, OSB, MDF-Verbundplatten, Kunststoffe, Epoxy, NE-Metalle (Aluminium, Messing, Kupfer)
- **Gut geeignet für:** Hart-, Weichholz, Plattenwerkstoffe, furniertes Laminat, Dünnspanplatten, Verbundwerkstoffe, Tischlerplatten, Fußbodenlaminat und -parkett
- Bei Schnitten in Metalle wird die Verwendung eines Universalschneidöls empfohlen

Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Zähnezahl	Zahnform	€/ Stück	Best.-Nr.
216 x 30	2,6/1,8	64	TR-F	119,64	0190 2540
254 x 30	2,8/2,0	80	TR-F	141,95	0190 2580
305 x 30	2,8/2,0	96	TR-F	167,15	0190 2630

(E084)

HM-Kreissägeblatt Top Precision best for Wood

Produkteigenschaften:
- Für präzise, saubere und leise Schnitte in Vollholz und Holzwerkstoffen
- **Sehr gut geeignet für**: Hart- und Weichholz, Spanplatte (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, Verbundwerkstoffe, Pressschicht- und Sperrholz, Faserwerkstoffe, MDF, OSB, MDF-Verbundplatten, Tischlerplatten
- **Geeignet für**: Abrasive Plattenwerkstoffe, ein- oder zweiseitig beschichtet – harte Beschichtung, Plattenwerkstoffe, furniertes Laminat, Dünnspanplatten, Fußbodenlaminat und -parkett
- Hohe Präzision ohne Blattverzug
- Cleanteq-Beschichtung verhindert das Anhaften von Rückständen (Leim, Harz)



Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Zähnezahl	Zahnform	€/ Stück	Best.-Nr.
216 x 30	2,3/1,8	48	WZ	120,11	0190 2520
254 x 30	2,3/1,8	60	WZ	149,66	0190 2560
305 x 30	2,3/1,8	72	WZ	192,17	0190 2600
315 x 30	3,2/2,2	48	WZ	218,05	0190 2650

(E084)

HM-Kreissägeblatt Construct Wood

Produkteigenschaften:
- Robustes Sägeblatt für den Einsatz auf der Baustelle. Hohe Widerstandskraft gegen Fremdkörper wie Holz oder Betonreste.
- **Sehr gut geeignet für:** Bauholz, Bauholz mit Nägeln, Schalungsbretter, Spanplatten (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, Porenbeton

Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Zähnezahl	Zahnform	€/ Stück	Best.-Nr.
315 x 30	3,2/2,2	20	FWF	63,65	0190 2640

(E084)

Alle Preise in €uro ohne MwSt.

Akku-Tischkreissäge TS 36-18 LTX BL 254 mit Untergestell und Trolleyfunktion — 2 x 18,0 V/8,0 Ah

Bürstenloser Motor | Motorbremse | in metaBOX

Diese Akku-Tischkreissäge in leichter Ausführung bietet mit ihrem bürstenlosen Motor eine kraftvolle Leistung wie eine Netzmaschine. Den Transport erleichtert die Trolley-Funktion. Hinzu kommt ein stabiles Untergestell zum stehenden Sägen.

Produkteigenschaften:
- Integrierte Absaugung mit Staubzyklon für staubarmes Arbeiten ohne Sauger
- Exakte Sägeblattneigung über Zahnkranzführung
- Fein einstellbarer Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung
- Extra große Auflagefläche durch ausziehbare Tischverbreiterung und -verlängerung
- Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz und Überlastschutz
- Motorbremse
- Spaltkeil werkzeuglos versenkbar für verdeckte Schnitte und Transport
- Anbauteile kompakt am Gehäuse fixierbar für Transport und Lagerung

Spannung	V	2 x 18	
Kapazität	Ah	8,0	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	5000	
Neigungswinkel links/rechts	°	–1,5/46,5	
Schnitttiefe 90° max.	mm	87	
Schnitttiefe 45°	mm	50	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	254 / 30	
Auflagefläche	mm	970 x 995	
Arbeitshöhe min./max.	mm	355/850	
Gewicht inkl. Akku	kg	34,6	
	€/Stück	1927,00	(E008)
Best.-Nr.		**0178 3435**	

Lieferumfang: Maschine, 4 Akkus 2 x 18 V/8,0 Ah, Ladegerät ASC 145 DUO, HM-Kreissägeblatt Ø 254 x 30 mm 40Z, Untergestell, Gummireifen, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Tischverlängerung, Tischverbreiterung, Schiebestock, Staubzyklon, Textil-Staubsack, metaBOX

Akku-Tischkreissäge TS 36-18 LTX BL 254 mit Untergestell und Trolleyfunktion — 2 x 18,0 V

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Fixiergurt, Koffer, ohne Akku, ohne Ladegerät

	€/Stück	1230,00	(E008)
Best.-Nr.		**0178 3440**	

Akku-Starter-Set 18 V LiHD — 18,0 V/4,0 + 5,5 Ah

Lieferumfang: je 1 LiHD Akku 18 V/4,5 und 5,5 Ah, Ladegerät ASC 55, metaBOX

Kapazität Ah	Ladegerät	€/ Stück	Best.-Nr.
4,0 + 5,5	ASC 55	252,00 (E008)	**0178 3485**

Tischkreissäge TS 254 M

Motorbremse

Diese extrem leichte Tischkreissäge mit Trolley-Funktion sorgt für mehr Mobilität auf der Baustelle.

Produkteigenschaften:
- Verwindungssteife Rohrrahmenkonstruktion
- Kabel und sämtliche Anbauteile für den Transport am Gehäuse verstaubar
- Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf und Motorbremse
- Präziser Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung
- Exakte Sägeblattneigung über Zahnkranzführung
- Automatische Rückstellung auf 0° bis 45° nach Hinterschnitt
- Spaltkeil werkzeuglos versenkbar
- Präzise, ausziehbare Tischverbreiterung und -verlängerung

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	4200	
Sägeblattneigung	°	–1,5 bis 46,5	
Schnitthöhe 90°	mm	80	
Schnitthöhe 45°	mm	48	
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	520	
Materialbreite mit Winkelanschlag	mm	195	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	254/30	
Abmessung (L x B x H)	mm	669 x 748 x 334	
Gewicht	kg	24,4	
	€/Stück	461,00	(E008)
Best.-Nr.		**0341 0820**	

Lieferumfang: Maschine, HM-Sägeblatt Ø 254 mm 40Z, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Tischverlängerung, Tischverbreiterung, Schiebestock

Untergestell TSU

Produkteigenschaften:
- Passend zu Tischkreissäge TS 254 M

Höhe mm	Tragkraft kg	Gewicht kg	€/ Stück	Best.-Nr.
525	125	5,9	78,50 (E010)	**0341 0830**

Tischkreissäge TS 216 mit Untergestell und Trolleyfunktion

Motorbremse

metabo

Diese Tischkreissäge mit Trolleyfunktion ist bequem und sicher zu transportieren. Sie ist flexibel zu erweitern und liefert exakte Ergebnisse.

Produkteigenschaften:

- Motor mit elektronischem Überlastschutz, Wiederanlaufschutz und Sanftanlauf
- Motorbremse
- Präziser Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfxierung
- Exakte Sägeblattneigung über Zahnkranzführung
- Automatische Rückstellung auf 0–45° nach Hinterschnitt
- Einfacher Sägeblattwechsel durch Spindelarretierung
- Spaltkeil werkzeuglos versenkbar
- Präzise, ausziehbare Tischverbreiterung und -verlängerung
- Zweite Arbeitshöhe für bodennahes Sägen
- 2-Punkt-Spanabsaugung für staubarmes Arbeiten

Lieferumfang: Maschine, HM-Kreissägeblatt Ø 216 x 30 mm 30Z, Untergestell, Hartgummireifen, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Tischverlängerung, Tischverbreiterung (links), Tischverbreiterung (rechts), Späne-Absaugeinrichtung, 3 m Gummikabel, Schiebestock

Leistung	W	1500	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	5000	
Sägeblattneigung	°	–1,5 bis 46,5	
Schnitthöhe 90°	mm	63	
Schnitthöhe 45°	mm	43	
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	425	
Materialbreite mit Winkelanschlag	mm	165	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	216/30	
Tischabmessung (L x B)	mm	780 x 930	
Arbeitshöhe	mm	850/355	
Abmessung (L x B x H)	mm	670 x 730 x 355	
Gewicht	kg	28,5	
	€/Stück	954,00	(E014)
Best.-Nr.		**0341 0800**	

Tischkreissäge TS 254

Motorbremse

metabo

Diese extrem leichte Tischkreissäge mit Trolley-Funktion sorgt für mehr Mobilität auf der Baustelle. Ihr integriertes Untergestell aus stabilem Aluminium-Druckguss verfügt über patentierte Technik: Es ist sekundenschnell ausgeklappt – mit sicherem Stand.

Produkteigenschaften:

- Zweite Arbeitshöhe für bodennahes Sägen
- Verwindungssteife Rohrrahmenkonstruktion
- Kabel und sämtliche Anbauteile für den Transport am Gehäuse verstaubar
- Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf und Motorbremse
- Präziser Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung
- Exakte Sägeblattneigung über Zahnkranzführung
- Automatische Rückstellung auf 0° bis 45° nach Hinterschnitt
- Spaltkeil werkzeuglos versenkbar
- Präzise, ausziehbare Tischverbreiterung und -verlängerung

Lieferumfang: Maschine, HM-Sägeblatt Ø 254 mm 40Z, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Tischverlängerung, Tischverbreiterung, Untergestell, Hartgummireifen, Sägeblatt-Depot, Schiebestock

Leistung	W	2000	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	4200	
Sägeblattneigung	°	–1,5 bis 46,5	
Schnitthöhe 90°	mm	87	
Schnitthöhe 45°	mm	54	
Schnittbreite mit Parallelanschlag	mm	630	
Materialbreite mit Winkelanschlag	mm	200	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	254/30	
Tischabmessung (L x B)	mm	970 x 995	
Arbeitshöhe	mm	850/355	
Abmessung (L x B x H)	mm	740 x 750 x 355	
Gewicht	kg	33,4	
	€/Stück	1049,00	(E090)
Best.-Nr.		**0341 0715**	

Tischkreissäge TKHS 315 C - 2,0 WNB Set

Motorbremse

metabo

In der Basisausstattung lässt sich diese Tischkreissäge universell einsetzen – unter anderem zum Sägen von Kanthölzern, Brettern, Platten und holzähnlichen Materialien in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Produkteigenschaften:
- Wiederanlaufschutz
- Motorbremse und Überlastschutz
- Universalanschlag mit Magnetführung
- Stufenlos höhenverstellbares Sägeblatt
- Einstellung der Sägeblattneigung von vorne
- Robuste, pulverbeschichtete Stahlblechkonstruktion und verzinkte Tischplatte
- Abklappbare Tischverlängerung
- Gestell und Motor vormontiert

Lieferumfang: Maschine, HM-Kreissägeblatt Ø 315 x 30 mm 24Z, HM-Kreissägeblatt 48Z, Universalanschlag, Tischverlängerung, Fahrgestell mit Handgriffe, Späne-Absaugeinrichtung, Schiebestock

Leistung	W	2000	
Spannung	V	230	
Sägeblattneigung	°	0–45	
Schnitthöhe 90°	mm	85	
Schnitthöhe 45°	mm	60	
Schnittbreite mit Parallelanschlag max.	mm	290	
Materialbreite mit Winkelanschlag	mm	220	
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	315/30	
Tischabmessung (L x B)	mm	800 x 550	
Arbeitshöhe	mm	850	
Tischverlängerung	mm	800 x 550	
Abmessung (L x B x H)	mm	1650 x 650 x 1000	
Gewicht	kg	62	
	€/Stück	360,00	(E090)
Best.-Nr.		0341 0013	

INFO

2 Sägeblätter inklusive

Tischkreissäge TKHS 315 C - 2,8 DNB Set

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2,8 kW und 400 V Spannung

€/Stück	395,00	(E090)
Best.-Nr.	0341 0023	

Kreissägeblatt Construct Wood

BOSCH

Produkteigenschaften:
- Robustes Sägeblatt für den Einsatz auf der Baustelle. Hohe Widerstandskraft gegen Fremdkörper wie Holz oder Betonreste.
- **Sehr gut geeignet für:** Bauholz, Bauholz mit Nägeln, Schalungsbretter, Spanplatten (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, Porenbeton
- Für Tischkreissägen

Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Zähnezahl	Zahnform	€/ Stück	Best.-Nr.
315 x 30	3,2/2,2	20	FWF	63,65 (E084)	0190 2640

Kreissägeblatt Top Precision best for Wood

BOSCH

Produkteigenschaften:
- Für präzise, saubere und leise Schnitte in Vollholz und Holzwerkstoffen
- **Sehr gut geeignet für**: Hart- und Weichholz, Spanplatte (roh), Akustik- und Leichtbauplatten, Verbundwerkstoffe, Pressschicht- und Sperrholz, Faserwerkstoffe, MDF, OSB, MDF-Verbundplatten, Tischlerplatten
- **Geeignet für**: Abrasive Plattenwerkstoffe, ein- oder zweiseitig beschichtet – harte Beschichtung, Plattenwerkstoffe, furniertes Laminat, Dünnspanplatten, Fußbodenlaminat und -parkett
- Für Kapp- und Gehrungssägen
- Stammblatt aus Stahl HRC46, lasergeschnitten
- Cleanteq-Beschichtung verhindert das Anhaften von Rückständen (Leim, Harz)

Ø x Bohrung mm	Schnittbreite/ Blattstärke mm	Zähnezahl	Zahnform	€/ Stück	Best.-Nr.
305 x 30	2,3/1,8	72	WZ	192,17	0190 2600
315 x 30	3,2/2,2	48	WZ	218,05 (E084)	0190 2650

Bandsäge BAS 261 Precision

Hohe Präzision und Stabilität werden mit dieser Bandsäge erreicht – für eine bestmögliche Schnittgüte: Ein ruhiger Bandlauf ist durch ausgewuchtete Schwungräder mit Gummibeschichtung sichergestellt. Hinzu kommt eine justierbare HSS-Präzisionsdreirollenführung des Sägeblatts oben und unten.

Produkteigenschaften:

- Präziser Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung
- Wiederanlaufschutz
- Schwenkbarer Grauguss-Sägetisch
- Werkzeuglose Höhenverstellung des Sägeblattschutzes
- LED-Arbeitslicht
- Externe Absaugung für staubarmes Arbeiten möglich

Lieferumfang: Maschine, A6 Universal-Bandsägeblatt, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Absaugadapter (für Ø 44, 58, 100 mm), Schiebestock

Leistung	W	400	
Spannung	V	230	
Schnittgeschwindigkeit	m/min	735	
Sägebandlänge	mm	1712	
Schnitthöhe	mm	103	
Durchlassbreite	mm	245	
Auflagefläche	mm	328 x 335	
Schwenkbereich Sägetisch	°	0–45	
Arbeitshöhe ohne Untergestell	mm	375	
Absaugstutzen-Ø	mm	44/58/100	
Abmessung (L x B x H)	mm	530 x 470 x 840	
Gewicht	kg	32,5	
	€/Stück	403,00	(E014)
Best.-Nr.		**0360 0043**	

Bandsäge BAS 318 Precision WNB

Stabil, exakt und mit einer sehr hohen Schnittgüte: Diese Bandsäge läuft ruhig, da sie mit ausgewuchteten Schwungrädern mit Gummibeschichtung ausgestattet ist. Die HSS-Präzisionsdreirollenführung des Sägeblattes lässt sich oben und unten justieren. Flexibles Arbeiten ist mit zwei Schnittgeschwindigkeiten sichergestellt.

Produkteigenschaften:

- Präziser Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung
- Wiederanlaufschutz
- Komfortable Neigungsverstellung des Grauguss-Sägetisches
- Schnellspannhebel und werkzeugloses Türöffnen
- Blattspannanzeige mit Skala
- Werkzeuglose Höhenverstellung des Sägeblattschutzes
- LED-Arbeitslicht
- Externe Absaugung für staubarmes Arbeiten möglich
- Schublade für einfache Entsorgung der aufgefangenen Sägespäne
- Ausziehbare Tischerweiterung
- Untergestell mit Rädern

Lieferumfang: Maschine, A6 Universal-Bandsägeblatt, Parallelanschlag, Absaugadapter (für Ø 44, 58, 100 mm), Winkelanschlag, Untergestell, Staubfangbehälter, Schiebestock

Leistung	W	900	
Spannung	V	230	
Schnittgeschwindigkeit	m/min	410/880	
Sägebandlänge	mm	2240	
Schnitthöhe	mm	170	
Durchlassbreite	mm	307	
Auflagefläche	mm	560 x 400	
Schwenkbereich Sägetisch	°	0–45	
Arbeitshöhe mit Untergestell	mm	1000	
Absaugstutzen-Ø	mm	44/58/100	
Abmessung (L x B x H)	mm	665 x 980 x 1600	
Gewicht	kg	79	
	€/Stück	868,00	(E090)
Best.-Nr.		**0360 0017**	

Bandsäge BAS 318 Precision DNB

- Ausführung wie vor, jedoch mit 400 V Spannung

	€/Stück	914,00	(E014)
Best.-Nr.		**0360 0027**	

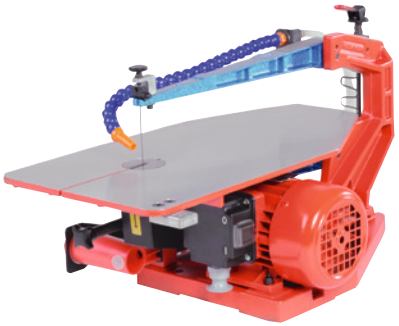
Dekupiersäge Multicut-1

Präzise und robust: Für den Feinschnitt wird diese Dekupiersäge aus Grauguss benutzt. Mit ihr lassen sich handelsübliche Laubsägeblätter verwenden – mit einer einstellbaren Sägeblattspannung.

Leistung	W	100	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	1400	
Durchgangslänge/-höhe	mm	365/50	
Sägehub	mm	15/12	
Absaugstutzen-Ø	mm	35	
Arbeitstisch		Alu-Guss	
Tischabmessung	mm	435 x 230	
Tischschwenkbereich	°	0–45	
Schnittstärke Weich-/Hartholz	mm	50/40	
Schnittstärke Silber/Buntmetalle	mm	6	
Schnittstärke Kunststoffe	mm	15	
Gewicht	kg	16	
	€/Stück	542,02	(E023)
Best.-Nr.		**0390 0020**	

Produkteigenschaften:
- Motor für Dauerbetrieb ausgelegt
- Tischplatte aus AL-Kokillenguss, feinstgefräst
- Zentraler Anschluss Ø 35 mm für obere und untere Staubabsaugung

Lieferumfang: Maschine, 60 Sortiment Qualitätslaubsägeblätter, Kunststoff-Tischeinlegeteil, Bedienwerkzeug-Satz, Bedienungsanleitung



Dekupiersäge Multicut-1 E mit Pedal

Präzise und robust: Für den Feinschnitt wird diese Dekupiersäge aus Grauguss benutzt. Mit ihr lassen sich handelsübliche Laubsägeblätter verwenden – mit einer einstellbaren Sägeblattspannung.

Produkteigenschaften:
- Motor für Dauerbetrieb ausgelegt
- Elektrisches Fußpedal
- Tischplatte aus AL-Kokillenguss, feinstgefräst
- Zentraler Anschluss, Ø 35 mm für obere und untere Staubabsaugung

Lieferumfang: Maschine, 60 Sortiment Qualitätslaubsägeblätter, Elektrisches Fußpedal, Kunststoff-Tischeinlegeteil, Bedienwerkzeug-Satz, Bedienungsanleitung

Leistung	W	100	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	400–1400	
Durchgangslänge/-höhe	mm	365/50	
Sägehub	mm	15/12	
Absaugstutzen-Ø	mm	35	
Arbeitstisch		Alu-Guss	
Tischabmessung	mm	435 x 230	
Tischschwenkbereich	°	0–45	
Schnittstärke Weich-/Hartholz	mm	50/40	
Schnittstärke Silber/Buntmetalle	mm	6	
Schnittstärke Kunststoffe	mm	15	
Gewicht	kg	16	
	€/Stück	949,58	(E023)
Best.-Nr.		**0390 0035**	

Dekupiersäge Multicut-1 E

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Pedal

	€/Stück	773,11	(E023)
Best.-Nr.		**0390 0030**	

Dekupiersäge Multicut-SE mit Pedal

Diese Präzisions-Feinschnittsäge mit Schnellspanneinrichtung stellt flexibles und konstantes Arbeiten mit handelsüblichen Laubsägeblättern sicher. Ausgestattet mit einer elektronischen Drehzahlregelung, hochwertiger Sägeblatt-Einspanntechnik und feingeschliffener Grauguss-Tischplatte.

Produkteigenschaften:
- Motor für der Dauerbetrieb geeignet
- Elektrisches Fußpedal
- Einstellbare Sägeblattspannung
- Zentraler Anschluss mit Ø 35 mm für obere und untere Staubabsaugung

Lieferumfang: Maschine, 76 Sortiment Qualitätslaubsägeblätter, 2 Sägeblatt-Klemmen 0,7 mm, 2 Schrauben für Sägeblatt-Klemmen, Sonderklemme für Innenschnitte, Kunststoff-Tischeinlegeteil, 2 Ersatzrollen für Schnellspannung, Bedienwerkzeug-Satz, Bedienungsanleitung

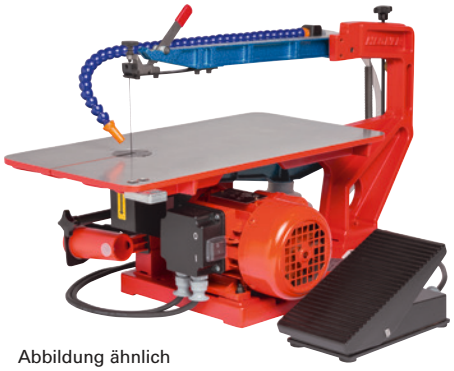


Abbildung ähnlich

Leistung	W	100	
Spannung	V	230	
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	400–1400	
Durchgangslänge/-höhe	mm	460/65	
Sägehub	mm	19/12	
Absaugstutzen-Ø	mm	35	
Arbeitstisch		Grauguss	
Tischabmessung	mm	435 x 230	
Tischschwenkbereich	°	–12 bis 45	
Schnittstärke Weich-/Hartholz	mm	65/55	
Schnittstärke Silber/Buntmetalle	mm	15	
Schnittstärke Eisen	mm	8	
Schnittstärke Kunst-/Schaumstoffe	mm	40/65	
Gewicht	kg	25	
	€/Stück	1365,55	(E023)
Best.-Nr.		**0390 0045**	

Dekupiersäge Multicut-SE

- Ausführung wie vor, jedoch ohne Pedal

	€/Stück	1159,66	(E023)
Best.-Nr.		**0390 0060**	

Abricht- und Dickenhobel HC 260 C - 2,8 DNB

Diese Hobelmaschine lässt sich werkzeugloser vom Abricht- zum Dickenhobel umbauen, bietet einen leistungsstarken Motor für einen durchzugsstarken Antrieb und ein gleichmäßiges Hobelbild. Die Arbeitshöhe ist bequem per Handkurbel einzustellen.

Produkteigenschaften:
- Abrichtanschlag schwenkbar 90° bis 45°
- Abrichttisch aus Aluminiumguss
- Zum plangenauen, winkeligen Abrichten roher Hölzer
- Stabiles Vorschubgetriebe für gleichmäßigen Vorschub
- Dickentisch aus massivem, abriebfestem Grauguss
- Hobelmesser mit doppelter Schneide

Lieferumfang: Maschine, schwenkbarer Fügeanschlag, Einwegwendehobelmesser, Spanauswurfhaube, Schiebestock, Absaugstutzen, inklusive Transporträder

Leistung	W	2800	
Spannung	V	400	
Vorschubgeschwindigkeit	m/min	5	
Messerwellendrehzahl	min^{-1}	6500	
Anzahl Messer	Stück	2	
Messerwellen-Ø	mm	63	
Abrichtplatten (L x B)	mm	1040 x 260	
Dickentisch (L x B)	mm	400 x 260	
Durchlasshöhe	mm	160	
Durchlassbreite	mm	260	
Spanabnahme Abrichten	mm	0–3	
Spanabnahme Dickenhobeln	mm	0–3	
Abmessung (L x B x H)	mm	1110 x 620 x 960	
Gewicht	kg	71	
	€/Stück	1304,00	(E014)
Best.-Nr.		**0381 0017**	

Abricht- und Dickenhobel HC 260 C - 2,2 WNB

- Ausführung wie vor, jedoch mit 2200 W Leistung und 230 V Spannung

	€/Stück	1237,00	(E014)
Best.-Nr.		**0381 0015**	

Späneabsauganlage SPA 1200

Für stationäre und halbstationäre Holzbearbeitungsmaschinen ist dieses Absaugsystem gedacht – für saubere Luft am Arbeitsplatz. Die Anlage lässt sich auf stabilen Rollen bewegen und ist einfach anzuschließen. Eine integrierte Erdung schützt vor elektrostatischer Aufladung.

Produkteigenschaften:
- Hohe Absaugleistung
- Bequemes Auswechseln der Auffangsäcke
- Integriertes Fahrwerk mit vier Lenkrollen

Lieferumfang:
Maschine, Saugschlauch Ø 100 x 2500 mm lang, Filtersack aus Nadelfilz, Späne-Fangsack

Leistung	W	550	
Spannung	V	230	
Unterdruck	Pa	1600	
Volumenstrom	m^3/h	900	
Filterfläche	m^2	1	
Spänesackvolumen	l	65	
Schlauchanschluss-Ø	mm	100	
Abmessung (L x B x H)	mm	830 x 450 x 1600	
Gewicht	kg	22	
	€/Stück	329,00	(E014)
Best.-Nr.		**0370 0015**	

Späneabsauganlage SPA 1702 W

Für stationäre und halbstationäre Holzbearbeitungsmaschinen ist dieses Absaugsystem gedacht – für saubere Luft am Arbeitsplatz. Die Anlage lässt sich auf stabilen Rollen bewegen und ist einfach anzuschließen. Eine integrierte Erdung schützt vor elektrostatischer Aufladung.

Produkteigenschaften:
- Hohe Absaugleistung
- Bequemes Auswechseln der Auffangsäcke
- Integriertes Fahrwerk

Lieferumfang:
Maschine, Saugschlauch Ø 100 x 2500 mm lang, Filtersack aus Nadelfilz, Späne-Fangsack

Leistung	W	750	
Spannung	V	230	
Unterdruck	Pa	1730	
Volumenstrom	m^3/h	1010	
Filterfläche	m^2	1,1	
Spänesackvolumen	l	90	
Schlauchanschluss-Ø	mm	100	
Abmessung (L x B x H)	mm	882 x 562 x 1671	
Gewicht	kg	24	
	€/Stück	633,00	(E014)
Best.-Nr.		**0370 0022**	

Impressum **V/2**

Stichwortverzeichnis **V/2–V/19**

Bestellnummernverzeichnis **V/20–V/27**

IMPRESSUM:

Ausgabe 2022/2023

Herausgeber gemäß Angabe auf Umschlagseiten

Gesamtleitung (Verantwortlich i. S. d. PresseR):
E/D/E Lieferanten- und Warengruppenmanagement Werkzeuge, Udo Thamm

Redaktion, Gestaltung und Produktion:
E/D/E Marketing

im Mai 2022

Katalogbedingungen

1. Diese Publikation hat eine Laufzeit vom 01.05.2022 bis zum 30.04.2023. Nach dem Ablaufdatum verlieren insbesondere auch alle genannten Preise ihre Gültigkeit, gleiches gilt bei Erscheinen eines Nachfolgekataloges.
2. Diese Publikation dient ausschließlich der gewerblichen Verwendung.
3. Alle genannten Preise sind freibleibend und verstehen sich jeweils zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Wir müssen uns bei Veränderungen am Markt vorbehalten, die am Tage der Lieferung gültigen Preise zu berechnen.
4. Sofern nicht anders angegeben, gilt der in der Publikation genannte Preis jeweils für ein Warenstück. Sofern Verpackungseinheiten (VE) angegeben sind, kann die Ware nur in kompletten VE abgegeben werden. Bei größeren Abnahmemengen ist im Zweifel ein spezielles Angebot anzufordern.
5. Nicht alle Artikel sind in allen europäischen Ländern lieferbar.
6. Diese Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Jegliche Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet.
7. In der Publikation verwandte Bilder können von der Originalware abweichen. Für evtl. Druckfehler, Produktänderungen durch technische Weiterentwicklungen und Modellwechsel kann keine Haftung übernommen werden. Ebenso können aus drucktechnischen Gründen die Farben in der Publikation vom Originalfarbton der Produkte abweichen.
8. Im Übrigen liegen allen Auftragsabwicklungen und Lieferungen unsere Verkaufs-/Lieferungs- und Zahlungsbedingungen zugrunde.

A

Abbruchhamer 1/141–1/142
Ablauf-Garnitur 8/16
Abricht- und Dickenhobel 9/14
Abrundfräser 1/231
Absauganlage 9/14
Absaugeinheit 1/184, 1/191
Absaugpistole 6/29
Absaugset 1/85, 1/143
Absaugsystem . . . . . 1/24, 1/32, 1/86, ... 1/115, 1/133
Adapterplatte 1/103

Akku-

Adapter 1/15, 1/19, 1/101
Arbeitsleuchte . . . . . 1/14, 1/19, 1/37, 1/48, ... 1/68–1/69, 1/94, 1/96–1/97
Arbeitslicht 1/37, 1/69, 1/94, 1/96–1/97
Bandfeile 1/65, 1/90

Akku-

Bandsäge 1/34
Bandschleifer 1/90
Basis-Set . . . . . 1/15, 1/19, 1/38, 1/48, ... 1/70, 1/74, 1/77,1/100, 1/119, 4/20, 9/9
Baustellenl
Baustellenr
Baustellens
Baustrahler
Biegemasc
Blechknabb
Blechscher
Blindnietge
Blindnietm
Bohrhamm

Das Inhaltsverzeichnis:
Am Ende des Katalogs finden Sie das Stichwortverzeichnis sowie das Nummernverzeichnis.

Bestell-Nr.	Seite
0045 0436	4/15
0045 0490-0495	6/30
0100 0013-0060	1/105
0100 0080	1/110
0100 0109-0118	1/129
0100 0138	1/130
0100 0139	1/131
0100 0165	1/130
0100 0177-0221	1/132
0100 0247	1/133
0100 0253	1/132
0100 0275-0276	1/133
0100 0317	1/138
0100 0318	1/139
0100 0322	1/138
0100 0331	1/139
0100 0333	1/141
0100 0345	1/142
0100 0350	1/141
0100 0362-0365	1/142
0100 0370-0383	1/141
0100 0385	1/139
0101 0001-0032	1/106
0101 0097-0138	1/107
0101 0145	1/110
0102 0039-0058	1/109
0102 0059	1/108
0102 0117-0157	1/131
0102 0199	1/134
0102 0201	1/148
0102 0208	1/134
0110 0027-0038	1/125
0110 0100-0248	1/126
0110 0250	1/125
0110 0633-0637	1/126
0110 0647-0835	1/127
0111 0203-0205	1/118
0111 0212-0214	1/119
0111 0220-0230	1/120
0111 0240-0270	1/121
0111 0280-0290	1/122
0115 0210-0230	1/128
0118 0153	1/128
0120 0038	1/109
0120 0200	1/134
0120 0201	1/108
0120 0202-0208	1/140
0120 0212-0216	1/143
0120 0350	1/128

Bestell-Nr.	Seite
0125 0000-0003	1/161
0125 0011	1/158
0125 0013	2/4
0125 0013-0016	1/158
0125 0039-0041	1/161
0125 0148	1/173
0125 0180	1/161
0125 0182	1/173
0125 0186-0189	1/172
0125 0203	1/173
0125 0240-0309	1/162
0125 0315-0345	1/152
0125 0346-0365	1/149
0125 0445-0460	1/162
0125 0465-0470	1/153
0125 0532-0534	1/192
0125 0553	1/194
0125 0562	1/198
0125 0610-0625	1/195
0127 0003-0006	1/163
0127 0008-0011	1/164
0127 0190-0194	1/176
0127 0215-0235	2/10
0127 0237-0242	1/153
0127 0270-0290	1/154
0127 0298	1/155
0127 0301	1/41
0127 0302-0309	1/42
0127 0340-0354	2/7
0127 0801	1/200
0127 0809	1/201
0127 0811	1/202
0127 0815	1/47
0127 0815	1/201
0127 0819	1/47
0127 0819	1/202
0127 0823	1/206
0127 0830-0835	1/200
0127 0840	1/47
0127 0840	1/201
0127 0845	1/47
0127 0845	1/200
0127 0935-1010	1/203
0127 1500-1710	2/5
0127 1952-1962	1/206
0127 2510	1/203
0127 2518	1/205
0127 2520	1/203
0127 2525-2535	1/204

Bestell-Nr.	Seite
0127 2545	1/203
0127 2550-2593	1/204
0127 2610-2685	1/205
0127 2690-2705	1/206
0127 2715-2720	1/205
0127 2725	1/206
0127 2730-2755	1/205
0127 2773	1/204
0127 2778	1/205
0127 2800-2810	1/41
0127 2815-2820	1/43
0127 2825	1/44
0127 2840-2845	1/45
0127 2850-2860	1/46
0127 2886	1/48
0127 2886	1/119
0127 2905	1/48
0127 2915	1/43
0127 2921-2935	1/48
0127 2940-2975	1/206
0127 2980-3005	1/42
0127 3010-3011	1/48
0127 3015-3025	1/45
0129 0000-0002	1/166
0129 0019-0037	1/164
0129 0046	1/166
0129 0048-0049	1/167
0129 0051-0052	1/166
0129 0053	1/167
0129 0054	2/4
0129 0054	1/168
0129 0057	1/171
0129 0081-0082	1/167
0129 0089	1/168
0129 0091	1/165
0129 0098	1/168
0129 0101	2/8
0129 0102	1/168
0129 0103	2/8
0129 0104	1/168
0129 0105	1/169
0129 0106-0122	2/8
0129 0127-0137	1/174
0129 0147	1/175
0129 0149	1/171
0129 0152	1/169
0129 0153	1/175
0129 0158	1/169
0129 0162-0169	1/175

IMPRESSUM:

Ausgabe 2022/2023

Herausgeber gemäß Angabe auf Umschlagseiten

Gesamtleitung (Verantwortlich i. S. d. PresseR):
E/D/E Lieferanten- und Warengruppenmanagement Werkzeuge, Udo Thamm

Redaktion, Gestaltung und Produktion:
E/D/E Marketing

im Mai 2022

Katalogbedingungen

1. Diese Publikation hat eine Laufzeit vom 01.05.2022 bis zum 30.04.2023. Nach dem Ablaufdatum verlieren insbesondere auch alle genannten Preise ihre Gültigkeit, gleiches gilt bei Erscheinen eines Nachfolgekataloges.
2. Diese Publikation dient ausschließlich der gewerblichen Verwendung.
3. Alle genannten Preise sind freibleibend und verstehen sich jeweils zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Wir müssen uns bei Veränderungen am Markt vorbehalten, die am Tage der Lieferung gültigen Preise zu berechnen.
4. Sofern nicht anders angegeben, gilt der in der Publikation genannte Preis jeweils für ein Warenstück. Sofern Verpackungseinheiten (VE) angegeben sind, kann die Ware nur in kompletten VE abgegeben werden. Bei größeren Abnahmemengen ist im Zweifel ein spezielles Angebot anzufordern.
5. Nicht alle Artikel sind in allen europäischen Ländern lieferbar.
6. Diese Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Jegliche Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet.
7. In der Publikation verwandte Bilder können von der Originalware abweichen. Für evtl. Druckfehler, Produktänderungen durch technische Weiterentwicklungen und Modellwechsel kann keine Haftung übernommen werden. Ebenso können aus drucktechnischen Gründen die Farben in der Publikation vom Originalfarbton der Produkte abweichen.
8. Im Übrigen liegen allen Auftragsabwicklungen und Lieferungen unsere Verkaufs-/Lieferungs- und Zahlungsbedingungen zugrunde.

A

Abbruchhamer 1/141–1/142
Ablauf-Garnitur 8/16
Abricht- und Dickenhobel 9/14
Abrundfräser 1/231
Absauganlage 9/14
Absaugeinheit 1/184, 1/191
Absaugpistole 6/29
Absaugset 1/85, 1/143
Absaugsystem . . . . . 1/24, 1/32, 1/86, ... 1/115, 1/133
Adapterplatte 1/103

Akku-

Adapter 1/15, 1/19, 1/101
Arbeitsleuchte . . . . . 1/14, 1/19, 1/37, 1/48, ... 1/68–1/69, 1/94, 1/96–1/97
Arbeitslicht 1/37, 1/69, 1/94, 1/96–1/97
Bandfeile 1/65, 1/90

Akku-

Bandsäge 1/34
Bandschleifer 1/90
Basis-Set . . . . . 1/15, 1/19, 1/38, 1/48, ... 1/70, 1/74, 1/77,1/100, ... 1/119, 4/20, 9/9
Baustellenlampe 1/37
Baustellenradio 1/53, 1/94
Baustellenstrahler 1/37
Baustrahler 1/37, 1/69, 1/94, 1/96–1/97
Biegemaschine 4/15–4/16
Blechknabber 1/61
Blechschere 1/61, 1/177–1/179
Blindnietgerät 1/89, 1/98
Blindnietmuttergerät 1/98–1/99
Bohrhammer . . . . . 1/18, 1/23–1/25, 1/28, ... 1/31–1/32, 1/43, 1/51, ... 1/56–1/57, 1/73, ... 1/85–1/86, 1/104

Akku-
Bohrmaschine 1/84, 1/114
Bohrschrauber . . . . 1/6–1/8, 1/12, 1/16–1/18, ... 1/20–1/22, 1/28–1/30, ... 1/41, 1/49–1/51, 1/54–1/56, ... 1/72, 1/76–1/79, 1/82, ... 1/84–1/85
Bürstenschleifer 1/89, 2/2
Diamant-Bohrmaschine 1/114
Doppelladegerät 1/100
Drahtbindemaschine 1/66
Drehschlagschrauber . . 1/12–1/13, 1/22–1/23, ... 1/30–1/31, 1/43, 1/51, ... 1/58–1/59, 1/72–1/73, ... 1/76, 1/80, 1/87
Erdbohrer 8/7
Exzenterschleifer 1/36, 1/65, 1/92
Fettpresse 1/19, 1/36, 1/65, 1/92
Fingerschleifer 1/65, 1/90
Fräse 1/9, 1/13, 1/45, 1/90
Freischneider 8/9–8/11
Gebläse . . . . . 1/37, 1/92–1/93, ... 1/235–1/236, 8/8
Gehrungssäge 1/35, 1/64, 9/3–9/4
Geradschleifer 1/34, 1/46, 1/59, 1/89
Gewindebohrmaschine 1/44, 1/80, 1/88
Grasschere 8/4–8/5
Handhobel 1/9, 1/13, 1/36
Handkreissäge . . . . . 1/13, 1/35, 1/61, ... 1/63–1/64, 1/91
Handleuchte . . . . . 1/14, 1/19, 1/37, ... 1/48, 1/68, 1/94
Handmaschinenset 1/28
Heckenschere 1/93, 8/2–8/3
Hefter 1/66
Heißluftgebläse 1/36, 1/92, 1/235–1/236
Heizgebläse 1/94
Heizlüfter 1/94
Heizung 1/94
Hobel 1/9, 1/13, 1/36

Akku-
Hybrid-Radialpresse 4/6–4/7, 4/9–4/10
Inspektionskamera 5/2
Kaltkreissäge 1/61, 1/91
Kantenfräse 1/9, 1/13, 1/45, 1/90
Kapp- und Gehrungssäge . . . . . 1/35, 1/64, ... 9/3–9/4
Kappsäge 1/35, 1/64, 9/3–9/4
Kartuschenpistole 1/19, 1/36, 1/65, 1/92
Kartuschenpresse 1/19, 1/36, 1/65, 1/92
Kehlnahtschleifer 1/89, 2/8
Kehrmaschine 7/23–7/24
Kernbohrmaschine 1/119
Kettensäge 8/14
Knabber 1/61
Knickschlagschrauber 1/6
Knickschrauber 1/6
Kombihammer . . . . . 1/51, 1/56–1/57, ... 1/73, 1/85–1/86
Kreissäge . . . . . 1/13, 1/35, 1/61, ... 1/63–1/64, 1/91, 9/9
Kühlbox 1/93
Kurvenschere 1/61
Ladegerät . . . . . 1/15–1/16, 1/19, 1/38–1/39, ... 1/48, 1/70, 1/74, 1/77, ... 1/100–1/101, 1/104, ... 1/119, 4/20, 9/9
Lampe . . . . . 1/14, 1/19, 1/28, 1/37, ... 1/48, 1/68, 1/94
Laubbläser 1/37, 1/93, 8/8
LED-Lampe . . . . . 1/14, 1/19, 1/37, ... 1/48, 1/68, 1/94
Leuchte . . . . . 1/14, 1/19, 1/37, 1/48, ... 1/68–1/69, 1/94, ... 1/96–1/97
Lüfter 1/93–1/94
Magnetkernbohrmaschine 1/119
Maschinenset 1/28
Meißelhammer . . . . . 1/51, 1/56–1/57, ... 1/73, 1/85–1/86

Akku-
Metallbandsäge 1/34
Metallhandkreissäge 1/61, 1/91
Mischer 1/56, 1/92
Motorsense 8/10
Multi-Cutter . . . . . 1/14, 1/36, 1/47, ... 1/200–1/202
Multifunktionsantrieb 8/5
Multifunktionswerkzeug . . . . 1/14, 1/36, 1/47, ... 1/200–1/202
Multihammer . . . . . 1/51, 1/56–1/57, ... 1/73, 1/85–1/86
Nahtschleifer 1/89, 2/8
Nibbler 1/61
Nietgerät 1/89, 1/98
Pack . . . . . 1/15–1/16, 1/19, 1/38–1/39, ... 1/48, 1/70, 1/74, 1/77, 1/100, ... 1/104, 1/119, 4/20, 9/9
Paneelsäge 1/35, 1/64, 9/3–9/4
Pendelhubstichsäge . . . . . 1/8, 1/13, 1/35, ... 1/62–1/63, 1/90
Polierer 1/89, 2/2
Power-Adapter 1/19, 1/101
Presse 4/6–4/7, 4/9–4/10
Profilnibbler 1/180–1/184
Profi-Set 1/28
Radialpresse 4/6–4/7, 4/9–4/10
Radio 1/53, 1/94
Rasenmäher 8/12–8/13
Rasentrimmer 8/9–8/11
Reciprosäge . . . . . 1/9, 1/13, 1/18, 1/27, ... 1/34, 1/62, 1/73, 1/90
Rohrbandschleifer 1/90
Rohrbieger 4/15–4/16
Rohrschneider 4/14
Rohrtrennmaschine 4/12
Rotationswerkzeug 1/11, 1/14
Rückensprühgerät 8/7
Rucksacksauger 1/67
Rührwerk 1/56, 1/92
Rutscher 1/65, 1/92

Akku-
Säbelsäge . . . . . 1/9, 1/13, 1/18, 1/27–1/28, ... 1/34, 1/62, 1/73, 1/90
Satiniermaschine 1/89, 2/2
Schere 1/13, 1/61, 1/177–1/179
Schlagbohrhammer . . . . . 1/18, 1/23–1/25, ... 1/31–1/32, 1/43, 1/51, ... 1/56–1/57, 1/73, ... 1/85–1/86, 1/104
Schlagbohrschrauber . . . . . 1/12, 1/16, 1/18, ... 1/21–1/22, 1/28, ... 1/30, 1/41, ... 1/50–1/51, 1/55–1/56, ... 1/76–1/77, 1/84–1/85
Schlagschrauber . . . . . 1/12–1/13, 1/22–1/23, ... 1/30–1/31, 1/43, 1/51, ... 1/58–1/59, 1/72–1/73, ... 1/76, 1/80, 1/87
Schleifer . . . . . 1/10, 1/14, 1/19, 1/26, ... 1/32–1/34, 1/36, 1/45–1/46, ... 1/52, 1/59–1/61, 1/65, 1/73, ... 1/81, 1/88–1/89, 1/92
Schlitzschere 1/177–1/179
Schnellladegerät . . . . . 1/15–1/16, 1/19, ... 1/38–1/39, 1/48, 1/70, ... 1/74, 1/77, 1/100–1/101, ... 1/104, 1/119, 4/20, 9/9
Schrauber . . . . . 1/6–1/8, 1/12–1/13, ... 1/16–1/18, 1/20–1/23, ... 1/29–1/31, 1/41, 1/43, ... 1/49–1/51,1/54–1/56, ... 1/58–1/59, 1/72–1/73, ... 1/76–1/80, 1/82, ... 1/84–1/85, 1/87
Schwingschleifer 1/36, 1/65, 1/92
Spezialset 1/28
Sprühgerät 8/7
Stablampe 1/94
Starter-Set . . . . . 1/15, 1/19, 1/38, 1/48, ... 1/70, 1/74, 1/77, 1/100, ... 1/119, 4/20, 9/9

Akku-
Staubsauger 1/10, 1/14, 1/36, 1/66–1/67, 1/85, 1/92–1/93
Stichsäge 1/8, 1/13, 1/35, 1/62–1/63, 1/90
Strahler 1/37
Strauch- und Grasschere 8/4
Strauchschere 8/4
Tacker 1/66
Tauchkreissäge 1/35, 1/64, 1/91
Thermodetektor 5/2
Tigersäge 1/9, 1/13, 1/18, 1/27, 1/34, 1/62, 1/73, 1/90
Tischkreissäge 1/91, 9/9
Trennmaschine 4/12, 4/14
Trennschleifer 1/10, 1/14, 1/19, 1/26, 1/32–1/34, 1/45, 1/52, 1/60–1/61, 1/73, 1/81, 1/88–1/89
Trimmer 8/10
Trockensauger 1/10, 1/14, 1/36, 1/66–1/67, 1/85, 1/92–1/93
Universalschere 1/13
Ventilator 1/93
Vierfach-Schnellladegerät 1/70
Wärmbox 1/93
Winkelbohrmaschine 1/8, 1/14, 1/44, 1/57–1/58
Winkelschleifer 1/10, 1/14, 1/19, 1/26, 1/28, 1/32–1/34, 1/45, 1/52, 1/60–1/61, 1/73, 1/81, 1/88–1/89

Akku-/Netz-Radio 1/53
Alu-Caddy 1/40
Anlaufkugellager-Set 1/231
Antistatik-Saugschlauch 7/15
Arbeitsleuchte 1/14, 1/19, 1/37, 1/48, 1/68–1/69, 1/94, 1/96–1/97
Arbeitslicht 1/37
Aufbewahrungssystem 1/103
Auflageleisten-Reiniger 1/189
Aufnahmeschaft 1/122, 1/126–1/127
Aufroller 6/30
Aufrüstsatz 4/20
Ausblaspistole 6/29
Auspuffmeißel 6/26
Auswerferstift 1/122

B

Backenfutter 1/110, 3/16
Balancer 6/28
Bandfeile 1/65, 1/90, 2/5–2/6
Bandfeilmaschine 2/5–2/6
Bandsäge 1/34, 3/18, 9/12
Bandsägeblatt 3/17–3/18
Bandschleifer 1/90, 1/198, 2/2, 2/9, 3/2–3/3, 3/6–3/8, 6/26
Basis-Set 1/15, 1/19, 1/38, 1/48, 1/70, 1/74, 1/77, 1/100, 1/119, 4/20, 9/9
Baulaser 5/3–5/4
Baupumpe 8/15
Bauschlauch 8/16
Baustativ 5/10
Baustellenlampe 1/37
Baustellenradio 1/53, 1/94
Baustellenstrahler 1/37
Baustrahler 1/37, 1/69, 1/94, 1/96–1/97
Benzin-Kehrmaschine 7/23
Betonbohrer 1/136–1/137, 1/144
Betonfräse 1/150
Betonschleifer 1/149–1/151
Bewässerungspumpe 8/18–8/19, 8/22
Bewehrungsdraht 1/66
Biegemaschine 4/15–4/16
BIM-Tauchsägeblatt 1/205–1/206
Bindedraht 1/66
Bindemaschine 1/66

Bitaufsatz 1/7
Bithalter 1/42, 1/83
Blaspistole 6/29
Blattbohrer 4/5
Blechknabber 1/61, 1/180–1/186
Blechschere 1/61, 1/177–1/179
Blindnietgerät 1/89, 1/98
Blindnietmutterngerät 1/98–1/99
Bluetooth-Modul 1/39, 1/67
Bodendüse 7/11, 7/15
Bohr- und Meißelhammer 1/140
Bohreinheit 1/116
Bohrer . . . . . 1/115, 1/126–1/127, 1/135–1/138, ... 1/144, 3/9, 4/5, 8/7
Bohrerschleifmaschine 3/9
Bohrfutter . . . . . 1/7, 1/29, 1/42, 1/80, ... 1/88, 3/10–3/13
Bohrhammer . . . . . 1/18, 1/23–1/25, 1/28, ... 1/31–1/32, 1/43, 1/51, ... 1/56–1/57, 1/73, ... 1/85–1/86, 1/104, ... 1/132–1/134, 1/138–1/140
Bohrkrone 1/115–1/117
Bohrmaschine . . . . . 1/8, 1/14, 1/44, 1/57–1/58, ... 1/84, 1/105–1/110, ... 1/114–1/116, 1/118–1/121, ... 1/125, 1/127, 1/129–1/131, ... 3/10–3/15, 6/16
Bohrmaschinenschraubstock 3/10–3/15
Bohrschrauber . . . . . 1/6–1/8, 1/12, 1/16–1/18, ... 1/20–1/22, 1/28–1/30, 1/41, ... 1/49–1/51, 1/54–1/56, 1/72, ... 1/76–1/79, 1/82, 1/84–1/85
Bohrständer 1/107, 1/115
Bohrwurm 1/115
Breitstrahldüse 1/236
Bündigfräser 1/231
Bürste 1/160
Bürstenentgratmaschine 3/5
Bürstenschleifer 1/89, 2/2

D

Dekupiersäge 9/13
Desinfektionseinheit 4/18
Desinfektionsmittel 4/18
Detektor 5/2, 5/11
Diamant-Bohrkrone 1/115–1/117
Diamant-Kernbohreinheit 1/116
Diamant-Nass-/Trocken-Kernbohrmaschine 1/116
Diamant-Sägeblatt 1/206
Diamant-Schleiftopf 1/149, 1/151
Diamant-Segmentsägeblatt 1/204, 1/206
Diamant-Trennscheibe 1/149
Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine 1/114–1/115
Dickenhobel 9/14
Dickichtmesser 8/11
Digital-Neigungsmesser 5/12
Digital-Winkelmesser 5/12
Distanzring-Satz 2/3
Doppelblattsäge 1/220
Doppelblattsägeblatt 1/220
Doppelladegerät 1/100
Doppelschleifmaschine 3/8
Draht 1/66
Drahtbindemaschine 1/66
Drahtklammer 1/244
Drahtstift 1/244
Drainagepumpe 8/15
Drehbank 3/16
Drehfutter 3/16
Drehkreuz 1/151
Drehmaschine 3/16
Drehmomentvorsatz 1/83
Drehschlagschrauber . . . . 1/12–1/13, 1/22–1/23, ... 1/30–1/31, 1/43, 1/51, ... 1/58–1/59, 1/72–1/73, ... 1/76, 1/80, 1/87, 1/128, ... 6/17–6/21

Dreibackendrehfutter 3/16
Dreieckschleifplatte 1/204
Dreifuß 5/10

Druckluft-
- Ausblaspistole 6/29
- Bandschleifer 6/26
- Bohrmaschine 6/16
- Exzenterschleifer 6/25
- Geradschleifer 6/22–6/23, 6/25
- Graviergerät 6/23
- Kältetrockner 6/13
- Kartuschenpistole 6/28
- Kartuschenpresse 6/28
- Kompressor 1/93, 6/3–6/12
- Lackierpistole 6/28
- Meißelhammer 6/26
- Minischleifer 6/25
- Nadelentroster 6/27
- Ratschenschrauber 6/15–6/16
- Reifenfüllmessgerät 6/29
- Saug- und Blaspistole 6/29
- Schlagschrauber 6/16–6/21
- Schlauch 6/30
- Schlauchaufroller 6/30
- Schleifer 6/22–6/25
- Spritzpistole 6/28
- Stabschleifer 6/22–6/23, 6/25
- Stichsäge 6/26
- Trennschleifer 6/24
- Winkelbohrmaschine 6/16
- Winkelschlagschrauber 6/16
- Winkelschleifer 6/24

Druckmessgerät 4/17–4/18
Druckprüfeinheit 4/17–4/18
Druckprüfpumpe 4/17
Druckreiniger 7/2–7/7
Dübelfräse 1/232

E

E-Cut-Multimesser 1/206
E-Cut-Segmentsägeblatt 1/204
E-Cut-Tauchsägeblatt 1/204–1/206
E-Cut-Zubehör 1/204–1/206
Edelstahlbearbeitungs-Set 2/10
Einfriergerät 4/20
Einhandhobel 1/9, 1/13, 1/36
Einhand-Zwinge 1/223, 1/225
Einlage 1/57–1/58, 1/61, 1/63, 1/72–1/74, 1/103
Eisstrahlgerät 7/8
Elektrische Gewindeschneidkluppe 4/14
Elektrische Prüfpumpe 4/17
Elektro-Heckenschere 8/4
Elektro-Hefter 1/243
Elektro-Kettensäge 8/14
Elektro-Radialpresse 4/6
Elektro-Tacker 1/243
Endlosschleifband 3/7
Endoskop 4/2–4/3
Entfernungsmesser 5/8–5/9
Entgratbürste 3/5
Entgrater 4/13
Entgratmaschine 3/5
Entroster 6/27
Entsorgungssack 1/67
Entwässerungspumpe 8/15–8/18
Erdbohrer 8/7
Ersatz-Akku 1/15–1/16, 1/19, 1/38–1/39, 1/48, 1/70, 1/74, 1/77, 1/100, 1/104, 1/119, 4/6, 4/20, 9/9
Ersatz-Bohrfutter 1/42
Ersatzfaden für Fadenköpfe 8/11
Ersatzfilter 1/93, 7/13, 7/15
Ersatzfilterbeutel 1/67, 1/92–1/93, 1/197, 7/11, 7/13, 7/15
Ersatzkette 1/190–1/191

Ersatzmesser 8/6
Ersatznadel 6/27
Ersatzsägeblatt 1/176, 1/204–1/206, 1/228–1/229, 9/8, 9/11
Ersatzsägeblatt 6/26
Ersatzschwert 1/190–1/191
Ersatzspule 8/11
Expansionswalze 2/3
Exzenteraufsatz 1/7, 1/29
Exzenterpolierer 2/10
Exzenterschleifer 1/36, 1/65, 1/92, 1/192–1/195, 6/25
Exzentervorsatz 1/17, 1/78, 1/83

F

Fächerschleifscheibe 1/159–1/160
Fadenkopf 8/6, 8/9
Fahrbahndüse 7/15
Falzhobel 1/232–1/233
Farbschaber-Set 1/236
Fasefräser 1/231
Feile 1/65, 1/90, 2/5–2/6
Feindrahtklammer 1/244
Feinfilter 4/19
Feinfilterbeutel 4/19
Feinschnittsäge 9/13
Fettpresse 1/19, 1/36, 1/65, 1/92
Filter 1/93, 1/171, 4/19, 7/7, 7/13, 7/15
Filterbeutel 1/67, 1/92–1/93, 1/197, 4/19, 7/11, 7/13, 7/15–7/16
Filtersack 1/67
Filzband 2/3, 2/10
Filzscheibe 2/7–2/8
Fingerschleifer 1/65, 1/90, 2/5–2/6
Flachdrahtklammer 1/244
Flachdübelfräse 1/232
Flachfaltenfilter 1/93, 7/13, 7/15
Flachmeißel 1/136, 1/138, 1/145–1/146, 6/26–6/27
Flexible Welle 1/196
Fliesenfugen-Reiniger 1/203
Fliesenmeißel 1/136–1/138, 1/146
Fräse 1/9, 1/13, 1/45, 1/90, 1/147–1/148, 1/150, 1/187–1/188, 1/230, 1/232
Fräser 1/231
Fräskopf 1/151
Freischneider 8/9–8/11
Friergerät 4/20
Fuchsschwanz 1/220
Fugendüse 7/15
Fugen-Reiniger 1/203
Fügepresse 1/186
Führungshandschuh 4/5
Führungskörper 4/3
Führungsrolle 1/45
Führungsschiene 1/64, 1/188, 1/190–1/191, 1/223, 1/225, 1/227
Führungsstift 1/122
Füll- und Spüleinheit 4/19
Füllmesser 6/29
Funk-Adapter 1/39, 1/67
Futter 1/80, 1/88

G

Gabelschneidkopf 4/5
Ganzstahl-Tischzwinge 1/223, 1/225
Gartenpumpe 8/18–8/19
Gebläse 1/36–1/37, 1/92–1/94, 1/233–1/236, 8/8
Gehrungs-Bandsäge 9/12
Gehrungs-Bandsägemaschine 3/18
Gehrungssäge 1/35, 1/64, 9/2–9/6
Geradschleifer 1/34, 1/46, 1/59, 1/89, 1/152–1/155, 6/22–6/23, 6/25
Gewichtsausgleicher 6/28
Gewindeaufnahme 1/110
Gewindebohrfutter 1/80, 1/88
Gewindebohrmaschine . . 1/44, 1/80, 1/88, 1/110
Gewindebohrspannzange 1/42
Gewindeschneidkluppe 4/14

Gewindeschneidmaschine . . . . . 1/44, 1/80, ... 1/88, 1/110
Grasmesser 8/4, 8/11
Grasschere 8/4–8/5
Graviergerät 6/23
Griffverlängerung 8/5

H

Haftschleifblatt 1/196
Hammerbohrer 1/135–1/138, 1/144
Hammertacker 1/241–1/242

Hand-

- Bohrmaschine . . . . . 1/84, 1/105–1/110, ... 1/114–1/116, 1/129–1/131, 6/16
- Hammertacker 1/241–1/242
- Hobel 1/9, 1/13, 1/36, 1/232–1/233
- Kehrmaschine 7/23–7/24
- Kreissäge . . . . . 1/13, 1/35, 1/61, 1/63–1/64, ... 1/91, 1/176, 1/221–1/224, 1/226
- Kreissägeblatt . . . . . 1/176, 1/228–1/229, ... 9/8, 9/11
- Kreissägenschiene 1/225
- Lampe . . . . . 1/14, 1/19, 1/37, ... 1/48, 1/68, 1/94
- Maschinenset 1/28
- Reifenfüller 6/29
- Reifenfüllmesser 6/29
- Tacker 1/241–1/242

Hart-Vlies-Schleifrad 2/3
Hauswasserautomat 8/20–8/22
Hauswasserwerk 8/20–8/22
HD-Lanze 7/7
HD-Pistole 7/7
HD-Schlauch 7/7
HD-Strahlrohr 7/7
HD-Verlängerungsrohr 7/4
HD-Verlängerungsschlauch 7/4
Hebel-Tischzwinge 1/223, 1/225
Heckenschere 1/93, 8/2–8/4
Heckenscherenaufsatz 8/6
Hefter 1/66, 1/242–1/243
Heftklammer 1/244
Heißklebepistole 1/237–1/238
Heißklebestick 1/237, 1/239
Heißluftgebläse 1/36, 1/92, 1/233–1/236
Heißluftpistole 1/92, 1/233–1/236
Heißwasser-Hochdruckreiniger 7/3, 7/6–7/7
Heizlüfter 1/94
Heizung 1/94
HEPA-Flachfaltenfilter 1/93
HEPA-Patronenfilter 7/15
HM-Abrundfräser 1/231
HM-Bündigfräser 1/231
HM-Dreieckschleifplatte 1/204
HM-Fasefräser 1/231
HM-Hobelmesser 1/9, 1/233
HM-Kernbohrer 1/123–1/124, 1/126–1/127
HM-Nutfräser 1/231
HM-Raspel 1/204
HM-Segmentsägeblatt 1/204
HM-Trennscheibe 1/10
HM-Wendeplatte 1/9, 1/187, 1/191, 1/233
Hobel 1/9, 1/13, 1/36, 1/232–1/233, 9/14
Hobelmesser 1/9, 1/233
Hochdruckpistole 7/7
Hochdruckreiniger 7/2–7/7
Hohlbohrkrone 1/115–1/117
Hohlmeißel 1/136, 1/138
HSS-Kreissägeblatt 1/206
HSS-Segmentsägeblatt 1/204
Hybrid-Radialpresse 4/6–4/7, 4/9–4/10
Hydraulische Radialpresse 4/6

I

Industriesauger 7/20–7/21
Industrieschlauch 7/15, 8/16
Infrarotkamera 5/2
Innenentgrater 4/13

Inspektions-Kamera 4/2–4/3, 5/2
Isolierbox. 1/93

K

Kabelsatz. 4/3
Kältetrockner. 6/13
Kaltkreissäge. 1/61, 1/91, 1/176
Kaltwasser-Hochdruckreiniger. 7/2, 7/4–7/6
Kamera 4/2–4/3, 5/2
Kamera-Führungskörper 4/3
Kamera-Kabelsatz. 4/3
Kameraschutzkappe 4/3
Kantenformer 1/188–1/189
Kantenfräse. 1/9, 1/13, 1/45, 1/90, 1/187
Kapp- und Gehrungssäge . . . . . 1/35, 1/64, ... 9/2–9/6
Kappsäge 1/35, 1/64, 9/3–9/6
Kappschiene 1/225
Kartuschenpistole. . . . . 1/19, 1/36, 1/65, ... 1/92, 6/28
Kartuschenpresse. . . . . 1/19, 1/36, 1/65, ... 1/92, 6/28
Kegelbürste. 1/160
Kehlnahtschleifer 1/89, 2/7–2/8
Kehrbürstenaufsatz 8/6
Kehrmaschine. 7/23–7/24
Keramik-Schleifband 2/5–2/6, 2/10, 3/2
Kernbohreinheit 1/116
Kernbohrer 1/123–1/124, 1/126–1/127
Kernbohrerset. 1/122
Kernbohrmaschine . . . . . 1/114–1/116, ... 1/118–1/121, ... 1/125, 1/127
Kettensäge 8/14
Kettensägekette 8/6, 8/14
Kettensägenvorsatz 8/6
Kettenschleuderkopf 4/5
Keulenbohrer 4/5
Klammer 1/244
Klarwasser-Tauchpumpe 8/16–8/18, 8/22
Klebeband. 2/3
Klebepatrone. 1/237, 1/239
Klebepistole 1/237–1/238
Klebestick 1/237, 1/239
Klett-Schleifpapier 1/196
Knabber. 1/61, 1/180–1/186
Knickschlagschrauber 1/6
Koffer . . . . . 1/40, 1/54–1/63, 1/65–1/66, ... 1/72–1/74, 1/102–1/103
Koffereinlage. 1/57–1/58, 1/61
Koffereinsatz. . . . . 1/40, 1/54–1/59, 1/61–1/63, ... 1/65–1/66, 1/72–1/74, ... 1/102–1/103
Koffersystem. . . . . 1/40, 1/57–1/58, 1/61, 1/63, ... 1/72–1/74, 1/102–1/103
Kombihammer . . . . . 1/51, 1/56–1/57, 1/73, ... 1/85–1/86, 1/132–1/134, ... 1/138–1/140
Kombilaser 5/4
Kombi-Schleifmaschine 3/8
Kombi-Tauchpumpe. 8/18
Kompakt-Bandschleifer 3/3
Kompressor. 1/93, 4/17–4/18, 6/3–6/12
Kompressoröl 6/5, 6/27
Kondensatableiter. 6/13
Konservierungsmittel 4/18
Kreissäge . . . . . 1/13, 1/35, 1/61, 1/63–1/64, ... 1/91, 1/176, 1/221–1/224, ... 1/226, 3/17–3/18, 9/2–9/6, 9/9–9/11
Kreissägeblatt. . . . . 1/176, 1/206, ... 1/228–1/229, 9/8, 9/11
Kreuz-Blattbohrer. 4/5
Kreuzlinienlaser 5/5–5/6
Kugellager-Set 1/231
Kühlbox. 1/93
Kühlschierstoff 3/18
Kühlschmiermodul 3/4
Kühlschmierstoff 3/18
Kunststofftrennscheiben 1/11
Kunststoff-Wasserdruckbehälter. 1/117
Kurbelstativ. 5/10

L

Lackfräse 1/232
Lackierpistole 6/28
Ladegerät 1/15–1/16, 1/19, 1/38–1/39, 1/48, 1/70, 1/74, 1/77, 1/100–1/101, 1/104, 1/119, 4/6, 4/20, 9/9
Lampe 1/28, 1/37
Langhalsschleifer 1/196
Lanze 7/7
Laser 5/3–5/6
Laserempfänger 5/3
Laser-Entfernungsmesser 5/8–5/9
Laser-Halterung 5/10
Laubbläser 1/37, 1/93, 8/8
L-BOXX-Koffersystem 1/40
LED-Leuchte 1/14, 1/19, 1/37, 1/48, 1/68–1/69, 1/94, 1/96–1/97
Leistenreiniger 1/189
Leit- und Zugspindel-Drehmaschine 3/16
Leuchte 1/37, 1/69, 1/94, 1/96–1/97
Li-Ion-Akku 1/15–1/16, 1/19, 1/39, 1/48, 1/70, 1/74, 1/100, 1/104, 4/20
Linienlaser 5/4–5/6
Lochsäge 1/122
Lochsäge-Adapter 1/42
Lüfter 1/93–1/94

M

Magnet-Bohrständer 1/107
Magnetische Führungsschiene 1/188
Magnetischer Spänesammler 1/122
Magnet-Kernbohrmaschine 1/118–1/121, 1/125, 1/127
Mäher 8/12–8/13
MAKPAC-Systemkoffer . . 1/54–1/63, 1/65–1/66, 1/72–1/74
MAKPAC-Trolley 1/74
Manometer 4/17–4/18
Maschinen Funk-Adapter 1/39, 1/67
Maschinen-Drahtbürste 1/160
Maschinenschraubstock 3/10–3/15
Maschinenset 1/28
Maschinenständer 3/5, 3/7–3/8, 9/7, 9/9
Maschinenuntergestell 3/17–3/18
Matrize 1/180–1/186, 1/190–1/191
Mauernutfräse 1/147–1/148
Mauerschlitzfräse 1/148
Meißel 1/136–1/138, 1/145–1/146, 6/26–6/27
Meißelhammer 1/51, 1/56–1/57, 1/73, 1/85–1/86, 1/132–1/134, 1/138–1/143, 6/26
Meißelsatz 1/138
Messer 1/188, 1/191, 1/206, 8/4, 8/6, 8/11, 8/13
Messeradapter 8/11
Messersatz 1/177–1/179, 1/190
Messtechnik-Zubehör 5/3
Mess-Teleskopstange 5/10
metaBOX-Koffersystem 1/102–1/103
Metallbandsäge 1/34, 3/18, 9/12
Metallhandkreissäge 1/61, 1/91, 1/176
Metallkreissäge 3/17–3/18
Metall-Planfräse 1/188
Metalltrennscheiben 1/11
Metall-Wasserdruckbehälter 1/117
Mini-Polierer 6/25
Minischleifer 6/25
Mini-Stabschleifer 6/22
Mini-Tellerschleifer 6/25
Mischer 1/56, 1/92, 1/111–1/112
Modellbausäge 9/13
Montagesäge 3/17–3/18
Montage-Set 8/22
Mopteller 1/159–1/160
Mörtelrührer 1/113
Motor-Kehrmaschine 7/23
Motorsense 8/10

Multi-Cutter . . . . . 1/14, 1/36, 1/47, ... 1/200–1/202, 8/5
Multi-Detektor 5/11
Multifunktionswerkzeug . . . . . 1/14, 1/36, 1/47, ... 1/200–1/202, 8/5
Multihammer . . . . . 1/51, 1/56–1/57, ... 1/73, 1/85–1/86, ... 1/132–1/134, ... 1/138–1/140
Multimaster 1/200–1/202
Multimesser 1/206

N

Nachläufer-Kehrmaschine 7/23
Nadel 6/27
Nadelentroster 6/27
Nagel 1/244
Nahtschleifer 1/89, 2/7–2/8
Nass-/Trockensauger . . . . . 1/197, 7/12–7/14, ... 7/16–7/22
Nassbohrkrone 1/117
Neigungsmesser 5/12
Netzteil 1/97, 4/6, 4/10, 4/20
Nibbler 1/61, 1/180–1/186
Nietgerät 1/89
Nutfräse 1/147–1/148
Nutfräser 1/231

O

Oberfräse 1/230
Oberfräser 1/231
Öl 6/5, 6/27
Öl-Wasser-Separator 6/13
Organizer 1/103
Ortungsgerät 5/11

P

Paneelsäge . . . . . 1/35, 1/64, 1/190, ... 9/2–9/6
Panel-Cutter 1/190
Papierfilter 1/67
Papier-Flachfaltenfilter 7/15
Parkettdüse 7/11
Partikelfilter 1/171
Patronenfilter 7/15
Pendelbackenfutter 1/110
Pendelhubstichsäge . . . . . 1/8, 1/13, 1/35, ... 1/62–1/63, 1/90, ... 1/207–1/208
PKD-Schleiftopf 1/151
Planfräse 1/188
Pneumatikschlauch 6/30
Polierband 2/3, 2/5, 2/10
Polierer 1/89, 2/2, 2/10, 6/25
Poliermaschine 2/10
Polierpaste 2/3
Polierriegel 2/3
Polierring 2/3
Polierscheibe 2/7–2/8
Premium-Kühlschmierstoff 3/18
Presse 1/186, 4/6–4/7, 4/9–4/10
Pressring 4/7–4/8, 4/11
Presszange 4/7–4/8, 4/10–4/11
Profilnibbler 1/180–1/186
Prüfeinheit 4/17–4/18
Prüfpumpe 4/17
Pumpe 8/15–8/22
Pumpenmontage-Set 8/22
Punkt- und Linienlaser 5/4
Punktlaser 5/4

Q

Quirl 1/113

R

Radarscanner 5/11
Radialpresse 4/6–4/7, 4/9–4/10
Radiator-Heizungsreinigungsmittel 4/18
Radienschleifmodul 3/4
Radio 1/53, 1/94
Rasenkantenaufsatz 8/6
Rasenmäher 8/12–8/13
Rasentrimmer 8/9–8/11
Raspel 1/204
Ratschenschrauber 6/15–6/16
Reciprosäge . . . . . 1/9, 1/13, 1/18, 1/27, 1/34, ... 1/62, 1/73, 1/90, 1/214–1/215
Reduzierdüse 1/236
Reduziereinsatz 1/127
Reifenfüllmessgerät 6/29
Reiniger 7/7
Reinigungsbohrer 4/5
Reinigungsmaschine 4/4
Reinigungsmittel 4/18
Reinigungsschleuderkof 4/5
Reinigungsschneidkopf 4/5
Reinigungsset 7/4
Reinigungsspirale 4/5
Reinigungswerkzeug-Set 1/189, 1/191
Renovierungsfräse 1/150
Renovierungsschleifer 1/149–1/151, 1/196
Rohrabschneider 4/12–4/14
Rohr-Aufrüstsatz 4/20
Rohrbandschleifer 1/90, 2/2, 2/9
Rohrbiegegerät 4/15–4/16
Rohreinfriergerät 4/20
Rohr-Entgrater 4/13
Rohrreinigungsmaschine 4/4
Rohrreinigungsset 7/4
Rohrreinigungsspirale 4/5
Rohrschneider 4/12, 4/14
Rohr-Spülkompressor 4/17–4/19
Rohrtrennmaschine 4/12–4/14
Rotationslaser 5/3–5/4
Rotationswerkzeug 1/11, 1/14
Rückensprühgerät 8/7
Rückentragegurt 8/11
Rückholbohrer 4/5
Rucksacksauger 1/67
Rührgerät 1/56, 1/92, 1/111–1/112
Rührquirl 1/113
Rührwerk 1/111–1/112
Rundbürste 1/160
Rundschleifmodul 3/4
Rutscher 1/36, 1/65, 1/92, 1/192–1/195

S

Säbelsäge . . . . . 1/9, 1/13, 1/18, 1/27–1/28, ... 1/34, 1/62, 1/73, 1/90, ... 1/214–1/215
Säbelsägeblatt 1/216–1/219
Säge- und Feilenset 1/204
Sägeblatt . . . . . 1/176, 1/204–1/206, 1/220, ... 1/228–1/229, 3/17–3/18, 6/26, ... 9/8, 9/11
Sägekette 1/190–1/191, 8/6, 8/14
Sägenvorsatz 8/6
Sander 1/192–1/193
Sandstrahlpistol 6/29
Sanierungsfräse 1/150
Sanierungsschleifer 1/149–1/151, 1/196
Satiniermaschine 1/89, 2/2
Saug- und Blaspistole 6/29
Sauger . . . . . 1/10, 1/14, 1/36, 1/66–1/67, ... 1/85, 1/92–1/93, 1/197, ... 7/10–7/14, 7/16–7/22
Saugschlauch 7/15
Säulenbohrmaschine 3/12–3/13, 3/15
Scanner 1/235, 5/11
Schaber 6/27
Schaftverlängerung 8/6
Schärfgerät 3/9
Schaumstoffeinlage . . . . . 1/61, 1/63, ... 1/72–1/74, 1/103

Scheibenschleifmaschine 3/2
Schere 1/13, 1/61, 1/177–1/179, 8/4–8/5
Schiebekabelverlängerung 4/3
Schiene 1/64, 1/190–1/191,
. . . . . 1/223, 1/225, 1/227
Schienen-Verbindungselement 1/223
Schienen-Winkelanschlag 1/225
Schlagbohrhammer 1/18, 1/23–1/25,
. . . . . 1/31–1/32, 1/43, 1/51,
. . . . . 1/56–1/57, 1/73,
. . . . . 1/85–1/86, 1/104,
. . . . . 1/132–1/134, 1/138–1/140
Schlagbohrmaschine 1/129–1/131
Schlagbohrschrauber 1/12, 1/16, 1/18,
. . . . . 1/21–1/22, 1/28, 1/30,
. . . . . 1/41, 1/50–1/51,
. . . . . 1/55–1/56, 1/76–1/77,
. . . . . 1/84–1/85
Schlaghammer 1/141–1/142
Schlagschrauber 1/12–1/13, 1/22–1/23,
. . . . . 1/30–1/31, 1/43, 1/51,
. . . . . 1/58–1/59, 1/72–1/73,
. . . . . 1/76, 1/80, 1/87, 1/128,
. . . . . 6/16–6/21
Schlauch 6/30, 7/4, 7/7, 7/15
Schlauchaufroller 6/30
Schlauchkupplung 8/16
Schleifarm für Bandfeile 1/65, 2/5–2/6
Schleifband 2/3, 2/5–2/6, 2/9–2/10,
. . . . . 3/2, 3/7, 6/26
Schleifband-Klebeband 2/3
Schleifbandrolle 2/3
Schleifblatt 1/203
Schleifer 1/10, 1/14, 1/19, 1/26, 1/32–1/34,
. . . . . 1/36, 1/45–1/46, 1/52, 1/59–1/61,
. . . . . 1/65, 1/73, 1/81, 1/88–1/90, 1/92,
. . . . . 1/149–1/155, 1/158, 1/161–1/170,
. . . . . 1/172–1/175, 1/192–1/196, 1/198,
. . . . . 2/2, 2/4–2/9, 3/2–3/3, 3/6–3/8,
. . . . . 6/22–6/26
Schleifgitter 1/196
Schleifhülse 2/3
Schleifmaschine 1/198, 3/2–3/3, 3/6–3/8
Schleifmittel 1/149, 1/151, 1/203
Schleifmodul 3/4
Schleif-Mopteller 1/159–1/160
Schleifplatte 1/203
Schleifrad 2/3
Schleifscheibe 1/158–1/160
Schleifteller 1/203
Schleiftopf 1/149, 1/151
Schleuderkopf 4/5
Schlitzfräse 1/147–1/148
Schlitzschere 1/177–1/179
Schmalrückenklammer 1/244
Schmiermodul 3/4
Schmutzgitter 1/171
Schmutzwasserpumpe 8/15, 8/17–8/18
Schneidkluppe 4/14
Schneidkopf 4/5
Schneidplatte 1/45
Schneidrad 4/13
Schneidrad für Rohrabschneider 4/14
Schneidset 1/11
Schnellladegerät 1/15–1/16, 1/19,
. . . . . 1/38–1/39, 1/48,
. . . . . 1/70, 1/74, 1/77,
. . . . . 1/100–1/101, 1/104,
. . . . . 1/119, 4/6, 4/20, 9/9
Schnellspann-Bohrfutter 1/7, 1/29, 1/42,
. . . . . 3/10–3/13
Schnellspannmutter 1/161, 1/171
Schnellwechsel-Bithalter 1/42, 1/83
Schnellwechsel-Winkeladapter 1/7, 1/29,
. . . . . 1/78–1/79, 1/83
Schnitttiefeneinstellungs-Set 1/114
Schrauber 1/6–1/8, 1/12–1/13, 1/16–1/18,
. . . . . 1/20–1/23, 1/29–1/31, 1/41, 1/43,
. . . . . 1/49–1/51, 1/54–1/56, 1/58–1/59,
. . . . . 1/72–1/73, 1/76–1/80, 1/82,
. . . . . 1/84–1/85, 1/87, 1/128, 6/15–6/21
Schraubstock 3/10–3/15

Schrumpfschlauch-Set 1/236
Schruppschleifscheibe 1/158–1/159
Schultergurt 8/11
Schweißkantenformer 1/188–1/189
Schwertsäge 1/190
Schwingschleifer 1/36, 1/65, 1/92, 1/192–1/195
SDS-clic-Schnellspannmutter 1/161
SDS-max-Flachmeißel 1/145–1/146
SDS-max-Fliesenmeißel 1/146
SDS-max-Hammerbohrer 1/144
SDS-max-Spatmeißel 1/145–1/146
SDS-max-Spitzmeißel 1/145–1/146
SDS-plus-Bohrersatz 1/135, 1/138
SDS-plus-Flachmeißel 1/136
SDS-plus-Fliesenmeißel 1/136–1/137
SDS-plus-Hammerbohrer 1/135–1/138
SDS-plus-Hohlmeißel 1/136, 1/138
SDS-plus-Meißel 1/138
SDS-plus-Spatmeißel 1/136–1/137
SDS-plus-Spitzmeißel 1/136–1/137
Segmentsägeblatt 1/204, 1/206
Sensenaufsatz 8/6
Separator 6/13
Sichelmesser 8/13
Sicherheitssauger 7/21–7/22
Sisal-Polierring 2/3
Spachtel 1/204
Späneabsauganlage 9/14
Späne-Absaugeinheit 1/184, 1/191
Spänesammler 1/122
Spannmutter 1/171
Spannungsversorgung 1/97, 4/20
Spannzange 1/42
Spatmeißel 1/136–1/137, 1/145–1/146
Spezialöl 6/5, 6/27
Spezialsäge 1/220
Spezialsägeblatt 1/220
Spiralbohrer 4/5
Spirale 4/5
Spiralenführungshandschuh 4/5
Spiralentrennschlüssel 4/5
Spiralring-Dreibackendrehfutter 3/16
Spiralschlauch 6/30
Spitzmeißel 1/136–1/138, 1/145–1/146, 6/26
Spritzpistole 6/28
Sprühgerät 8/7
Spül- und Druckprüfeinheit 4/17–4/18
Spül- und Fülleinheit 4/19
Spülkompressor 4/17–4/19
Stablampe 1/94
Stabschleifer 1/34, 1/46, 1/59, 1/89, 1/152–1/155, 6/22–6/23, 6/25
Stahldrahtbürste 3/5
Stahldraht-Kegelbürste 1/160
Stahldraht-Rundbürste 1/160
Stahldraht-Topfbürste 1/160
Standbohrmaschine 3/12–3/13, 3/15
Start-/Stop-Set 1/93
Starterkit für Kernbohrmaschine 1/122
Starter-Set 1/15, 1/19, 1/38, 1/48, 1/70, 1/74, 1/77, 1/100, 1/119, 4/20, 9/9
Stativ 5/10
Staubabsaugsystem . . . 1/24, 1/32, 1/115, 1/133
Staubabsaugung 1/86
Staubbehälter 3/5
Staubbeutel-Kit 7/16
Staubsauger 1/10, 1/14, 1/36, 1/66–1/67, 1/85, 1/92–1/93, 1/197, 7/10–7/14, 7/16–7/22
Staubschutzfilter 1/171
Stauer 6/13
Stecknuss-Adapter 1/42
Steinbohrer 1/136–1/137, 1/144
Stemmhammer 1/141–1/142
Stempel 1/180–1/186, 1/190–1/191
Stempelführung 1/182–1/184, 1/190–1/191
Steuerventil 4/19
Stichsäge 1/8, 1/13, 1/35, 1/62–1/63, 1/90, 1/207–1/208, 6/26
Stichsägeblatt 1/209–1/213, 6/26

Stiftnagel 1/244
Storzkupplung 8/16
Stoßstahl. 1/189, 1/191
Strahldüse. 1/236
Strahler 1/37
Strahlgerät 7/8
Strahlrohr 7/7
Strauch- und Grasschere 8/4
Strauchmesser 8/4
Strauchschere. 8/4
Systemkoffer. 1/40, 1/54–1/63, 1/65–1/66,
. . . . . 1/72–1/74, 1/102–1/103

T

Tacker 1/66, 1/241–1/243
Tauchkreissäge 1/35, 1/64, 1/91,
. . . . . 1/223, 1/226
Tauchkreissägeblatt 1/176, 1/228–1/229,
. . . . . 9/8, 9/11
Tauchpumpe 8/15–8/18, 8/22
Tauchsägeblatt 1/204–1/206
Teleskopschaber 6/27
Teleskopstab 8/5
Tellerschleifer 6/25
Temperaturscanner. 1/235
Terassenreiniger 7/4
Thermodetektor 5/2
Thermografiekamera 5/2
Tiefbrunnenpumpe 8/22
Tigersäge. 1/9, 1/13, 1/18, 1/27, 1/34,
. . . . . 1/62, 1/73, 1/90, 1/214–1/215
Tischbandschleifer 3/2
Tischbohrmaschine. 3/10–3/11, 3/14
Tischkreissäge. 1/91, 9/9–9/11
Tischzwinge 1/223, 1/225
Topfbürste. 1/160
Tragegurt. 8/11
Transportbox. 1/40, 1/54–1/63, 1/65–1/66,
. . . . . 1/72–1/74, 1/102–1/103
Transport-Trolley 1/40, 1/74
Trennmaschine 4/12–4/14
Trennscheibe. . 1/10, 1/11, 1/149, 1/158–1/159
Trennschleifer 1/10, 1/14, 1/19, 1/26,
. . . . . 1/32–1/34, 1/45, 1/52,
. . . . . 1/60–1/61, 1/73, 1/81,
. . . . . 1/88–1/89, 1/158, 1/161–1/170,
. . . . . 1/172–1/175, 2/4, 6/24
Trennschlüssel 4/5
Trennschutzhauben-Clip 1/171
Trennzange 4/8
Trichterbohrer 4/5
Trimmer. 8/9–8/11
Trockenbauschleifer 1/196
Trockenbohrkrone. 1/115–1/117
Trockeneisstrahlgerät 7/8
Trockensauger. 1/10, 1/14, 1/36, 1/66–1/67,
. . . . . 1/85, 1/92–1/93, 1/197,
. . . . . 7/10–7/14, 7/16–7/22

U

Umsteuerventil 4/19
Universalschere 1/13
Universalzentrierstift 1/126
USB-Ladeadapter. 1/15, 1/19, 1/101

V

Ventilator. 1/93
Verbinder 1/225
Verbindungselement 1/223
Verdichter 1/93, 6/3–6/12
Verlängerungsschlauch 7/4
Verlängerungsstab 8/5
Verschleißplatten-Set. 1/180, 1/182–1/184,
. . . . . 1/190
Videokamera. 4/2
Vierfach-Schnellladegerät 1/70
Vliesband 2/3, 3/7
Vliesfilterbeutel. 1/92–1/93, 1/197,
. . . . . 7/11, 7/13, 7/16

Vlies-Polierring 2/3
Vliesscheibe 2/7–2/8
Vlies-Schleifband 2/5–2/6, 2/10
Vlies-Schleifhülse 2/3
Vlies-Schleifrad 2/3

W

Wallscanner 5/11
Walze 2/3
Wand- und Deckenschleifer 1/196
Wandkonsole 3/8
Wärmbox 1/93
Wärmebildkamera 5/2
Wärmetauscher 6/13
Waschbürste 7/7
Wasserdruckbehälter 1/117
Wasserfilter 7/7
Wechselreduziereinsatz 1/127
Wendelrührer 1/113
Wendeplatte 1/9, 1/187,
. . . . . 1/191, 1/233
Wendeschneidplatte 1/45
Werkstückauflage 9/7
Werkzeugschärfgerät 3/9
Winkelanschlag 1/225
Winkelaufsatz 1/7, 1/29, 1/78–1/79, 1/83
Winkelbohrmaschine 1/8, 1/14, 1/44,
. . . . . 1/57–1/58, 1/110, 6/16
Winkelkopf 1/42
Winkelmesser 5/12
Winkelpolierer 2/10, 6/25
Winkelschlagschrauber 6/16
Winkelschleifer 1/10, 1/14, 1/19, 1/26,
. . . . . 1/28, 1/32–1/34, 1/45,
. . . . . 1/52, 1/60–1/61, 1/73,
. . . . . 1/81, 1/88–1/89, 1/158,
. . . . . 1/161–1/170, 1/172–1/175,
. . . . . 2/4, 6/24
Winkel-Stabschleifer 6/23
Wireless-Adapter 1/39, 1/67

Z

Zange 4/7–4/8, 4/10–4/11
Zangenfutter 1/110
Zentrierbohrer 1/115
Zentrierstange für Kernbohrmaschine 1/117
Zentrierstift 1/126
Zierleistennagel 1/244

Zubehör für

Abbruchhammer 1/143, 1/146
Akku-Bohrhammer 1/24, 1/32,
. . . . . 1/86, 1/133
Akku-Bohrschrauber 1/7, 1/17, 1/29,
. . . . . 1/42, 1/78–1/80,
. . . . . 1/83, 1/88
Akku-Geräte 1/39, 1/67
Akku-Grasschere 8/5
Akku-Kettensäge 8/6, 8/14
Akku-Radialpresse 4/6, 4/10, 4/20
Akku-Schrauber 1/42
Auflagenleisten-Reiniger 1/189, 1/191
Bandfeile 1/65, 2/5–2/6
Bandschleifmaschine 3/4–3/5, 3/7, 6/26
Betonfräse 1/151
Betonschleifer 1/149, 1/151
Blechknabber 1/180–1/186,
. . . . . 1/190–1/191
Blechschere 1/177–1/179, 1/190
Bohrhammer 1/86, 1/135,
. . . . . 1/137–1/138, 1/144
Bohrmaschine 1/86, 1/107
Bohrschrauber 1/7, 1/17, 1/29, 1/42,
. . . . . 1/78–1/79, 1/83
Diamant-Kernbohreinheit 1/115, 1/117
Doppelblattsäge 1/220
Doppelschleifmaschine 3/8
Druckluft-Meißelhammer 6/26–6/27
Druckluft-Stichsäge 6/26
Druckluftwerkzeuge 6/28
Elektrowerkzeuge 6/28

Zubehör für

Entgratmaschine 3/5
Fräse 1/230
Freischneider 8/4, 8/6, 8/9–8/11
Fuchsschwanz 1/220
Füll- und Spüleinheiten 4/19
Gartenpumpe 8/22
Gewindebohrer 1/42
Gewindeschneiden 1/42, 1/80, 1/88
Gewindeschneider 1/42
Gewindeschneidmaschine 1/110
Hammertacker 1/244
Handbandschleifer 3/2
Handkreissäge 1/64, 1/176, 1/223, 1/225, 1/227–1/229, 9/8, 9/11
Hauswasserwerk 8/22
Heckenschere 8/6
Heißklebepistole 1/237, 1/239
Heißluftgebläse 1/235–1/236
Heißluftpistole 1/235–1/236
Heizkörper 4/18
Hobel 1/9, 1/233
Hochdruckreiniger 7/4, 7/7
Inspektionskamera 4/3
Inspektionskameras 4/3
Kantenfräse 1/45, 1/187, 1/191
Kapp- und Gehrungssäge 9/7, 9/9
Kehlnahtschleifer 2/7–2/8
Kehrmaschine 8/6
Kernbohreinheit 1/115, 1/117
Kernbohren 1/117
Kernbohrmaschine 1/122, 1/126–1/127
Kettensäge 8/6, 8/14
Klebepistole 1/237, 1/239
Knabber 1/180–1/186, 1/190–1/191
Kombihammer 1/135–1/138, 1/144–1/146
Kompressor 6/5, 6/13, 6/27
Kurvenschere 1/177–1/179, 1/190
Langhalsschleifer 1/196

Zubehör für

Laser 5/10
Lochsäge 1/42
Magnet-Kernbohrmaschine 1/107, 1/122, 1/126–1/127
Meißelhammer 1/136–1/138, 1/145–1/146, 6/26–6/27
Multifunktionswerkzeug 1/203–1/206
Multihammer . . . 1/135–1/138, 1/144–1/146
Nadelentroster 6/27
Nass-/Trockensauger 1/67, 1/92–1/93, 1/197, 7/11, 7/13, 7/15–7/16
Oberfräse 1/64, 1/223, 1/225, 1/227, 1/230–1/231
Paneelsäge 9/7, 9/9
Panel Cutter 1/190–1/191
Prüfpumpe 4/17
Radialpresse 4/7–4/8, 4/10–4/11
Radialpressen 4/8, 4/11
Rasenkantenschneider 8/6
Rasenmäher 8/5–8/6, 8/13
Rasentrimmer 8/6, 8/9–8/10
Renovierungsfräse 1/151
Renovierungsschleifer 1/149, 1/151
Rohrabschneider 4/14
Rohrbandschleifer 2/3, 2/9–2/10
Rohreinfriergerät 4/20
Rohrreinigungsgerät 4/5
Rohrspülgerät 4/18
Rohrtrennmaschine 4/13
Rührwerk 1/113
Sanierungsfräse 1/151
Sanierungsschleifer 1/149, 1/151
Satiniermaschine 2/3, 2/10
Schlagbohrhammer 1/135–1/138, 1/144–1/146
Schweißkantenformer . . . 1/188–1/189, 1/191
Schwertsäge 1/190–1/191
Sense 8/6

Zubehör für
Spezialsäge 1/220
Staubsauger. 7/11, 7/15
Stemmhammer 1/136–1/138,
. . . . . 1/145–1/146
Stichsäge . . .1/64, 1/223, 1/225, 1/227, 6/26
Tacker. 1/244
Tauchkreissäge 1/176, 1/228–1/229,
. . . . . 9/8, 9/11
Tauchpumpen 8/16

Zubehör für
Trennsystem. 1/114
Trinkwasserleitung. 4/18
Trockenbauschleifer. 1/196
Wand- und Deckenschleifer 1/196
Winkelschleifer 1/10, 1/158–1/159,
. . . . . .1/161, 1/171

Zuführenheit 4/18
Zwischenzange 4/8, 4/11

Verwendete eingetragene Warenzeichen

Ipod®	Apple Inc., 95014, Cupertino, US
Bluetooth®	Bluetooth SIG, Inc., 98033, Kirkland, US
Plexiglas®	Röhm GmbH, 64293, Darmstadt, DE
Torx®	Acument Intellectual Properties, LLC, Troy Mich., US

Bestell-Nr.	Seite
0045 0436	4/15
0045 0490-0495	6/30
0100 0013-0060	1/105
0100 0080	1/110
0100 0109-0118	1/129
0100 0138	1/130
0100 0139	1/131
0100 0165	1/130
0100 0177-0221	1/132
0100 0247	1/133
0100 0253	1/132
0100 0275-0276	1/133
0100 0317	1/138
0100 0318	1/139
0100 0322	1/138
0100 0331	1/139
0100 0333	1/141
0100 0345	1/142
0100 0350	1/141
0100 0362-0365	1/142
0100 0370-0383	1/141
0100 0385	1/139
0101 0001-0032	1/106
0101 0097-0138	1/107
0101 0145	1/110
0102 0039-0058	1/109
0102 0059	1/108
0102 0117-0157	1/131
0102 0199	1/134
0102 0201	1/148
0102 0208	1/134
0110 0027-0038	1/125
0110 0100-0248	1/126
0110 0250	1/125
0110 0633-0637	1/126
0110 0647-0835	1/127
0111 0203-0205	1/118
0111 0212-0214	1/119
0111 0220-0230	1/120
0111 0240-0270	1/121
0111 0280-0290	1/122
0115 0210-0230	1/128
0118 0153	1/128
0120 0038	1/109
0120 0200	1/134
0120 0201	1/108
0120 0202-0208	1/140
0120 0212-0216	1/143
0120 0350	1/128

Bestell-Nr.	Seite
0125 0000-0003	1/161
0125 0011	1/158
0125 0013	2/4
0125 0013-0016	1/158
0125 0039-0041	1/161
0125 0148	1/173
0125 0180	1/161
0125 0182	1/173
0125 0186-0189	1/172
0125 0203	1/173
0125 0240-0309	1/162
0125 0315-0345	1/152
0125 0346-0365	1/149
0125 0445-0460	1/162
0125 0465-0470	1/153
0125 0532-0534	1/192
0125 0553	1/194
0125 0562	1/198
0125 0610-0625	1/195
0127 0003-0006	1/163
0127 0008-0011	1/164
0127 0190-0194	1/176
0127 0215-0235	2/10
0127 0237-0242	1/153
0127 0270-0290	1/154
0127 0298	1/155
0127 0301	1/41
0127 0302-0309	1/42
0127 0340-0354	2/7
0127 0801	1/200
0127 0809	1/201
0127 0811	1/202
0127 0815	1/47
0127 0815	1/201
0127 0819	1/47
0127 0819	1/202
0127 0823	1/206
0127 0830-0835	1/200
0127 0840	1/47
0127 0840	1/201
0127 0845	1/47
0127 0845	1/200
0127 0935-1010	1/203
0127 1500-1710	2/5
0127 1952-1962	1/206
0127 2510	1/203
0127 2518	1/205
0127 2520	1/203
0127 2525-2535	1/204

Bestell-Nr.	Seite
0127 2545	1/203
0127 2550-2593	1/204
0127 2610-2685	1/205
0127 2690-2705	1/206
0127 2715-2720	1/205
0127 2725	1/206
0127 2730-2755	1/205
0127 2773	1/204
0127 2778	1/205
0127 2800-2810	1/41
0127 2815-2820	1/43
0127 2825	1/44
0127 2840-2845	1/45
0127 2850-2860	1/46
0127 2886	1/48
0127 2886	1/119
0127 2905	1/48
0127 2915	1/43
0127 2921-2935	1/48
0127 2940-2975	1/206
0127 2980-3005	1/42
0127 3010-3011	1/48
0127 3015-3025	1/45
0129 0000-0002	1/166
0129 0019-0037	1/164
0129 0046	1/166
0129 0048-0049	1/167
0129 0051-0052	1/166
0129 0053	1/167
0129 0054	2/4
0129 0054	1/168
0129 0057	1/171
0129 0081-0082	1/167
0129 0089	1/168
0129 0091	1/165
0129 0098	1/168
0129 0101	2/8
0129 0102	1/168
0129 0103	2/8
0129 0104	1/168
0129 0105	1/169
0129 0106-0122	2/8
0129 0127-0137	1/174
0129 0147	1/175
0129 0149	1/171
0129 0152	1/169
0129 0153	1/175
0129 0158	1/169
0129 0162-0169	1/175

Bestell-Nr.	Seite
0129 0174	**1/165**
0129 0176	**2/4**
0129 0176	**1/165**
0129 0191	**1/174**
0129 0195-0198	**2/6**
0129 0199	**1/171**
0129 0202-0251	**2/6**
0129 0312-0325	**1/155**
0129 0338	**2/9**
0129 0341	**1/90**
0129 0345-0365	**2/9**
0129 0370-0395	**2/10**
0129 0400-0425	**2/9**
0129 0430-0445	**2/10**
0129 0447-0453	**2/2**
0129 0460-0494	**2/3**
0129 0521	**1/194**
0129 0525-0542	**1/193**
0129 0552-0555	**1/194**
0129 0595	**1/198**
0129 0600	**1/192**
0129 0603-0605	**1/193**
0129 1010	**1/90**
0129 1050-1070	**1/170**
0129 1080-1100	**1/174**
0129 1102	**1/175**
0129 1110-1160	**1/171**
0129 1368	**3/2**
0140 0015-0066	**1/221**
0140 0067-0094	**1/222**
0140 0095-0096	**1/223**
0140 0100	**1/207**
0140 0101-0106	**1/223**
0140 0137	**1/130**
0140 0138	**1/207**
0140 0139	**1/130**
0140 0165-0175	**1/207**
0140 0225-0235	**1/214**
0140 0410	**1/220**
0144 0001-0003	**1/224**
0144 0061-0071	**1/225**
0144 0090	**1/226**
0144 0136-0190	**1/208**
0144 0230	**1/224**
0145 2522	**1/8**
0145 3475	**1/36**
0145 3476-3477	**1/34**
0155 0007	**1/230**
0155 0015	**1/233**

Bestell-Nr.	Seite
0155 0018	**1/232**
0155 0022-0023	**1/233**
0155 0040-0065	**1/230**
0155 0110-0130	**1/147**
0155 0330	**1/232**
0155 0345-0474	**1/231**
0157 0010	**1/230**
0157 0040-0050	**1/188**
0157 0310	**1/232**
0175 0016	**9/2**
0175 0099	**1/6**
0175 0104	**1/104**
0175 0111-0112	**1/8**
0175 0195	**1/7**
0175 0205	**1/12**
0175 0235	**1/8**
0175 0241	**5/2**
0175 0243-0244	**1/7**
0175 0246-0256	**5/2**
0175 0280	**1/21**
0175 0287	**1/23**
0175 0288	**1/21**
0175 0289	**1/23**
0175 0342-0343	**1/10**
0175 0391	**1/39**
0175 0416-0419	**1/15**
0175 0423-0425	**1/34**
0175 0426	**1/32**
0175 0428-0434	**1/35**
0175 0442-0443	**1/31**
0175 0444	**1/32**
0175 0446	**1/31**
0175 0447-0451	**1/32**
0175 0458	**1/27**
0175 0461-0462	**1/28**
0175 0465	**1/37**
0175 0466	**1/14**
0175 0473-0474	**1/30**
0175 0487	**1/36**
0175 0494	**1/32**
0175 0496-0497	**1/34**
0175 0498-0499	**1/35**
0175 0515	**1/29**
0175 0526-0557	**1/30**
0175 0563-0568	**1/35**
0175 0601-0602	**1/31**
0175 0615	**1/38**
0175 0621-0627	**1/20**
0175 0652	**1/23**

Bestell-Nr.	Seite
0175 0656	**1/24**
0175 0661	**1/133**
0175 0662	**1/25**
0175 0663	**1/24**
0175 0663	**1/32**
0175 0666-0667	**1/25**
0175 0668	**1/23**
0175 0670	**1/27**
0175 0671	**1/24**
0175 0703	**1/36**
0175 0720	**1/29**
0175 0731-0735	**1/31**
0175 0843	**1/15**
0175 0905-0928	**1/39**
0175 1025-1027	**9/3**
0175 2245	**9/2**
0175 2250	**1/14**
0175 2260	**1/37**
0175 2270-2280	**1/15**
0175 2281	**1/37**
0175 2305-2315	**1/39**
0175 2400	**1/14**
0175 2405	**1/37**
0175 2410-2417	**1/104**
0175 2420-2429	**1/12**
0175 2431-2432	**1/13**
0175 2433-2435	**1/12**
0175 2445	**1/13**
0175 2455-2458	**1/14**
0175 2459	**1/10**
0175 2460	**1/13**
0175 2462	**1/10**
0175 2465	**1/13**
0175 2475-2493	**1/14**
0175 2495	**1/11**
0175 2503-2505	**1/9**
0175 2508	**1/13**
0175 2513-2517	**1/9**
0175 2519	**1/13**
0175 2528	**1/10**
0175 2538-2541	**1/7**
0175 2555	**1/13**
0175 2602-2603	**1/31**
0175 2620	**1/39**
0175 2620	**1/104**
0175 2631-2655	**1/38**
0175 3095-3115	**1/29**
0175 3116-3119	**1/30**
0175 3442	**1/32**

Bestell-Nr.	Seite
0175 3461-3465	**1/33**
0175 3470-3472	**1/36**
0175 3473	**1/34**
0175 3474-3481	**1/36**
0175 3540	**1/29**
0175 3571-3580	**1/37**
0175 3581	**1/15**
0175 3582	**1/38**
0175 3583	**1/39**
0175 3584	**1/38**
0175 3585	**1/39**
0175 3589	**1/15**
0175 3600	**1/104**
0175 3610-3625	**1/39**
0175 3650-3655	**1/38**
0175 5005-5061	**1/40**
0175 5070	**9/3**
0175 5070	**1/35**
0175 5073	**9/4**
0175 5073	**1/35**
0175 5075-5080	**1/11**
0175 5081-5085	**1/32**
0175 5091	**1/33**
0175 5095	**1/34**
0175 5390-5400	**1/29**
0175 5416-5445	**1/31**
0175 5465-5467	**1/32**
0175 5500	**1/20**
0175 5505-5507	**1/21**
0175 5510-5520	**1/22**
0175 5545-5555	**1/26**
0175 5570-5571	**1/29**
0175 5580-5581	**1/30**
0175 5600-5612	**1/33**
0175 5615-5625	**1/34**
0175 5650	**1/36**
0175 5655-5660	**1/37**
0177 0360	**1/48**
0177 0470	**1/44**
0178 0000-0028	**1/18**
0178 0030-0040	**1/19**
0178 0044	**1/94**
0178 0046-0048	**1/19**
0178 0051	**1/100**
0178 0055-0082	**1/19**
0178 0276-0279	**1/83**
0178 0297	**1/80**
0178 0343	**1/88**
0178 0352	**1/79**

Bestell-Nr.	Seite
0178 0398-0401	**1/81**
0178 0417	**1/90**
0178 0427	**1/89**
0178 0445	**1/90**
0178 0478	**2/8**
0178 0478	**1/89**
0178 0480	**2/2**
0178 0480	**1/89**
0178 0490	**1/90**
0178 0504	**1/94**
0178 0515	**1/93**
0178 0546	**1/101**
0178 0572	**1/18**
0178 0573	**1/19**
0178 0577	**1/78**
0178 0577-0588	**1/17**
0178 0603	**1/78**
0178 0676-0677	**1/100**
0178 0690	**1/101**
0178 0696-1141	**1/100**
0178 1171-1380	**1/94**
0178 1420	**1/79**
0178 1425	**1/78**
0178 1470-1480	**1/102**
0178 1490-1515	**1/101**
0178 1595	**1/85**
0178 1596-1598	**1/86**
0178 1635	**1/82**
0178 1642	**1/78**
0178 1645	**1/82**
0178 1700	**1/84**
0178 1705-1710	**1/82**
0178 1712	**1/84**
0178 1715	**1/82**
0178 1720	**1/84**
0178 1730	**1/82**
0178 1740-1770	**1/84**
0178 1780-1796	**1/85**
0178 1799	**1/86**
0178 1801-1802	**1/85**
0178 1806	**1/86**
0178 1842-1857	**1/87**
0178 1880	**1/89**
0178 1891-1902	**1/88**
0178 1910	**1/89**
0178 1925-1932	**1/91**
0178 1935-1940	**1/90**
0178 1945-1957	**1/92**
0178 1958	**1/94**

Bestell-Nr.	Seite
0178 1960-2001	**1/93**
0178 2002	**1/92**
0178 2003-2004	**1/93**
0178 2006	**1/92**
0178 2007-2009	**1/93**
0178 2141-2143	**1/89**
0178 3041-3046	**1/80**
0178 3046	**1/88**
0178 3047	**1/80**
0178 3047-3049	**1/88**
0178 3065	**1/82**
0178 3075	**1/84**
0178 3081	**1/83**
0178 3120-3130	**1/215**
0178 3137	**1/224**
0178 3150-3165	**1/84**
0178 3175-3176	**1/90**
0178 3181	**1/85**
0178 3190	**1/90**
0178 3192	**1/91**
0178 3232	**1/100**
0178 3430	**1/86**
0178 3435-3440	**9/9**
0178 3440	**1/91**
0178 3450-3460	**1/100**
0178 3485	**9/9**
0178 3485-3520	**1/100**
0178 3530-3540	**1/79**
0178 3570-3571	**1/89**
0178 3605	**1/76**
0178 3610-3620	**1/77**
0178 3630-3640	**1/76**
0178 3670	**1/77**
0178 3800-3820	**1/100**
0178 4000-4060	**1/102**
0178 4070-4080	**1/103**
0178 4090-4120	**1/102**
0178 4130-4150	**1/103**
0178 4500	**1/76**
0178 4510-4520	**1/77**
0178 4530-4560	**1/76**
0179 0032	**1/50**
0179 0034	**1/52**
0179 0044	**1/49**
0179 0077-0078	**1/16**
0179 0098	**1/55**
0179 0101-0108	**1/49**
0179 0184-0204	**1/51**
0179 0264	**1/50**

Bestell-Nr.	Seite
0179 0308	1/49
0179 0327	1/16
0179 0356	8/9
0179 0401	1/68
0179 0402-0405	1/69
0179 0410-0425	1/68
0179 0548	1/70
0179 0551	1/74
0179 0552-0554	1/70
0179 0561	1/74
0179 0588	1/70
0179 0617-0625	1/53
0179 0627-0628	1/52
0179 0629-0631	1/70
0179 0632-0633	1/54
0179 0634	1/56
0179 0635	1/58
0179 0637	1/60
0179 0639	1/61
0179 0641-0643	1/63
0179 0646	1/66
0179 0648	1/56
0179 0655-0663	1/66
0179 0805	1/214
0179 0830	1/215
0179 0850	1/208
0179 0877-0882	1/226
0179 0886-0888	1/65
0179 1056-1058	8/9
0179 1357	1/6
0179 1531-1532	1/64
0179 1691	1/51
0179 1692	1/50
0179 1693	1/55
0179 1696	1/53
0179 2221-2225	8/3
0179 2230	8/14
0179 2303	8/5
0179 2309-2322	8/8
0179 2348	8/9
0179 2352	8/10
0179 2353-2354	8/12
0179 2355	8/10
0179 2395	8/14
0179 2405	8/5
0179 2410-2450	8/6
0179 2460	8/3
0179 2468-2474	8/7
0179 2480	8/10

Bestell-Nr.	Seite
0179 2493-2496	8/12
0179 2498	8/13
0179 2505	8/5
0179 2510-2530	8/14
0179 3013-3014	1/67
0179 3030-3075	1/70
0179 3083	1/64
0179 3110	1/50
0179 3115	1/51
0179 3260-3280	1/62
0179 3401	1/55
0179 3410	1/57
0179 3430	1/56
0179 3440-3455	1/58
0179 3460-3470	1/59
0179 3485-3495	1/60
0179 3500	1/62
0179 3510-3540	1/63
0179 3546-3548	1/64
0179 3600-3603	1/54
0179 3604	1/55
0179 3606	1/56
0179 3610	1/57
0179 3612	1/58
0179 3638	1/59
0179 3642-3644	1/61
0179 3650	1/62
0179 3658	1/66
0179 3668	1/65
0179 3674	1/74
0179 3676	1/54
0179 3676	1/55
0179 3676	1/56
0179 3676	1/57
0179 3676	1/58
0179 3676	1/59
0179 3676	1/61
0179 3676	1/63
0179 3676	1/65
0179 3676	1/66
0179 3676	1/72
0179 3676	1/74
0179 3678	1/57
0179 3678	1/59
0179 3678	1/60
0179 3678	1/61
0179 3678	1/62
0179 3678	1/63
0179 3678	1/72

Bestell-Nr.	Seite
0179 3678	1/73
0179 3678	1/74
0179 3680	1/56
0179 3680	1/63
0179 3680	1/73
0179 3680	1/74
0179 3682	1/54
0179 3682	1/55
0179 3682	1/58
0179 3684	1/61
0179 3686	1/59
0179 3688	1/63
0179 3692	1/59
0179 3700	1/65
0179 3702	1/62
0179 3704	1/54
0179 3704	1/55
0179 3704	1/56
0179 3706	1/57
0179 3706	1/58
0179 3716	1/62
0179 3718	1/61
0179 3720	1/63
0179 3722	1/66
0179 3723	1/56
0179 3724	1/57
0179 3725	1/60
0179 3725	1/61
0179 3900-3905	1/70
0179 3910-3915	1/57
0179 3925-3930	1/67
0179 3935-3955	1/70
0179 3960-3965	1/16
0179 3970	1/74
0179 4001-4015	1/67
0179 4020	1/61
0179 4020	1/72
0179 4020	1/73
0179 4020	1/74
0179 4025	1/63
0179 4025	1/73
0179 4025	1/74
0179 4030	1/59
0179 4050	1/61
0179 4055-4058	1/65
0179 6002	1/74
0179 6005	1/72
0179 6010	1/74
0179 6020	1/72

Bestell-Nr.	Seite
0179 6030	**1/73**
0179 6035	**1/72**
0179 6040-6070	**1/73**
0180 0435	**1/227**
0190 0035-0045	**1/233**
0190 0110	**1/237**
0190 0558	**5/6**
0190 0600-0610	**5/8**
0190 0841-0843	**5/11**
0190 0846-0862	**5/9**
0190 0887	**5/4**
0190 0889	**5/3**
0190 0937-0939	**5/5**
0190 0948	**5/6**
0190 0968	**5/4**
0190 0985-1010	**5/10**
0190 1030	**5/2**
0190 1090-1100	**5/12**
0190 1150-1160	**5/3**
0190 1200	**5/4**
0190 1250-1300	**5/9**
0190 1350	**5/11**
0190 2010-2040	**5/12**
0190 2060-2070	**5/6**
0190 2100-2110	**1/228**
0190 2120-2130	**1/229**
0190 2140	**1/228**
0190 2150	**1/229**
0190 2170-2190	**1/228**
0190 2200-2210	**1/229**
0190 2220-2230	**1/228**
0190 2500-2600	**9/8**
0190 2600	**9/11**
0190 2600	**1/229**
0190 2610-2640	**9/8**
0190 2640	**9/11**
0190 2650	**9/8**
0190 2650	**9/11**
0190 3210-3240	**1/229**
0190 3510	**1/136**
0190 3515-3520	**1/137**
0190 3605-3610	**1/145**
0190 3611	**1/138**
0190 3612-3613	**1/145**
0190 3615	**1/146**
0190 3616	**1/145**
0190 3617	**1/146**
0190 3618	**1/137**
0190 3620	**1/146**

Bestell-Nr.	Seite
0190 3625-3630	**1/145**
0190 3631	**1/138**
0192 0505-0550	**1/110**
0192 0910-0965	**6/28**
0192 0970-0985	**3/3**
0192 0990-1015	**3/4**
0192 1020-1060	**3/5**
0192 1095-1105	**3/6**
0192 1110-1120	**3/7**
0192 1125-1145	**3/6**
0192 1150-1310	**3/7**
0194 0080-0085	**8/2**
0194 0085	**1/93**
0194 0086-0088	**8/2**
0194 0260-0320	**8/4**
0194 0325	**8/5**
0194 0330-0332	**8/7**
0194 0335	**8/10**
0194 0340-0375	**8/11**
0194 0380	**8/8**
0194 0385-0390	**8/13**
0194 0751-0795	**3/8**
0194 0800-0801	**3/10**
0194 0802	**3/11**
0194 0803	**3/12**
0194 0804	**3/13**
0194 0805-0807	**3/14**
0194 0808-0809	**3/15**
0194 0810	**3/16**
0194 0811-0812	**3/17**
0194 0812	**3/18**
0194 0813	**3/17**
0194 0815-0818	**3/18**
0194 2045	**1/150**
0194 2050-2070	**1/151**
0194 2105	**1/150**
0194 2125-2175	**1/151**
0194 2180	**1/196**
0194 2185	**1/151**
0194 2190-2370	**1/196**
0194 2380-2395	**1/197**
0195 0006-0015	**1/242**
0195 0020-0050	**1/243**
0195 0085-0093	**1/241**
0195 0095	**1/242**
0195 0200-0597	**1/244**
0196 0019-0033	**1/236**
0196 0042	**1/235**
0196 0048-0058	**1/234**

Bestell-Nr.	Seite
0196 0059-0100	**1/235**
0196 0105	**1/236**
0196 0110-0128	**1/237**
0196 0158-0160	**1/238**
0196 0161-0165	**1/239**
0196 0425	**1/234**
0197 0000	**1/177**
0197 0000	**1/190**
0197 0005	**1/177**
0197 0005	**1/190**
0197 0010	**1/177**
0197 0010	**1/178**
0197 0010	**1/190**
0197 0015	**1/177**
0197 0015	**1/178**
0197 0015	**1/190**
0197 0020	**1/178**
0197 0020	**1/190**
0197 0025	**1/179**
0197 0025	**1/190**
0197 0030	**1/179**
0197 0030	**1/190**
0197 0115-0120	**1/177**
0197 0120	**1/190**
0197 0135-0140	**1/178**
0197 0140	**1/190**
0197 0220	**1/177**
0197 0265-0267	**1/178**
0197 0310-0327	**1/179**
0197 0410	**1/180**
0197 0417-0418	**1/181**
0197 0430	**1/179**
0197 0480-0510	**1/185**
0197 0560	**1/181**
0197 0563-0564	**1/184**
0197 0565	**1/182**
0197 0565	**1/183**
0197 0565	**1/184**
0197 0565	**1/190**
0197 0571	**1/186**
0197 0655	**1/183**
0197 0658-0660	**1/182**
0197 0672-0674	**1/183**
0197 0680	**1/190**
0197 0680	**1/191**
0197 0685	**1/190**
0197 0685	**1/191**
0197 0687	**1/190**
0197 0687	**1/191**

Bestell-Nr.	Seite
0197 0760	**1/190**
0197 0875-0880	**1/185**
0197 0880	**1/191**
0197 0890	**1/185**
0197 0890	**1/191**
0197 0895	**1/185**
0197 0895	**1/191**
0197 1007	**1/188**
0197 1012	**1/187**
0197 1030	**1/186**
0197 1077-1110	**1/189**
0197 1120	**1/180**
0197 1120	**1/181**
0197 1120	**1/190**
0197 1125-1152	**1/180**
0197 1152	**1/190**
0197 1215	**1/180**
0197 1215	**1/181**
0197 1215	**1/190**
0197 1220	**1/180**
0197 1220	**1/181**
0197 1220	**1/190**
0197 1225	**1/182**
0197 1225	**1/183**
0197 1225	**1/184**
0197 1225	**1/190**
0197 1230	**1/182**
0197 1230	**1/183**
0197 1230	**1/184**
0197 1230	**1/190**
0197 1235-1245	**1/185**
0197 1245	**1/191**
0197 1250	**1/185**
0197 1250	**1/191**
0197 1255	**1/186**
0197 1255	**1/191**
0197 1260	**1/186**
0197 1260	**1/191**
0197 1265	**1/187**
0197 1265	**1/191**
0197 1270	**1/187**
0197 1270	**1/191**
0197 1275	**1/188**
0197 1275	**1/191**
0197 1280	**1/189**
0197 1280	**1/191**
0197 1285	**1/189**
0197 1285	**1/191**
0197 1310	**1/182**

Bestell-Nr.	Seite
0197 1310	**1/183**
0197 1310	**1/184**
0197 1310	**1/190**
0197 1320	**1/182**
0197 1320	**1/183**
0197 1320	**1/184**
0197 1320	**1/190**
0197 1330	**1/182**
0197 1330	**1/183**
0197 1330	**1/184**
0197 1330	**1/190**
0197 1340	**1/182**
0197 1340	**1/183**
0197 1340	**1/184**
0197 1340	**1/190**
0197 1350	**1/185**
0197 1350	**1/191**
0197 1360	**1/185**
0197 1360	**1/191**
0197 1370	**1/185**
0197 1370	**1/191**
0197 1380	**1/185**
0197 1380	**1/191**
0197 1390	**1/185**
0197 1390	**1/191**
0197 1400	**1/185**
0197 1400	**1/191**
0197 1410	**1/186**
0197 1410	**1/191**
0197 1420	**1/186**
0197 1420	**1/191**
0197 1445-1450	**1/189**
0197 1450	**1/191**
0197 1460	**1/189**
0197 1460	**1/191**
0197 1470-1500	**1/187**
0198 0215-0220	**1/184**
0198 0220	**1/191**
0198 0225	**1/184**
0198 0225	**1/191**
0198 0230	**1/184**
0198 0230	**1/191**
0198 0235	**1/184**
0198 0235	**1/191**
0221 0048-0068	**7/17**
0221 0135	**7/18**
0221 0600-0650	**7/16**
0221 1010	**7/19**
0221 1060	**7/20**

Bestell-Nr.	Seite
0221 1355	**7/18**
0221 1395	**7/21**
0222 0017-0074	**7/10**
0222 0084	**7/11**
0222 0102	**7/12**
0222 0158	**7/14**
0222 0168	**7/15**
0222 0180	**7/14**
0222 0198	**7/13**
0222 0200-0201	**7/11**
0222 0240-0310	**7/15**
0222 0325	**7/13**
0222 0335	**7/15**
0222 0550-0570	**7/14**
0222 0640-0680	**7/15**
0222 0900	**7/8**
0222 1060-1070	**7/21**
0222 1080	**7/22**
0222 1130-1150	**7/13**
0222 2008	**7/11**
0230 0075	**7/4**
0230 0198	**7/5**
0230 0218	**7/6**
0230 0223	**7/5**
0230 0281-0385	**7/4**
0230 0441-0460	**7/7**
0230 0585	**7/11**
0230 0595	**7/12**
0230 0620-0630	**7/18**
0230 0635	**7/6**
0230 0640	**7/19**
0230 0645	**7/7**
0230 0650	**7/19**
0230 0690	**7/22**
0231 0625-0640	**7/2**
0231 0680-0692	**7/3**
0231 0698	**7/2**
0231 0700-0710	**7/3**
0240 0013-0150	**7/24**
0240 0220	**7/4**
0240 0260-0280	**7/20**
0241 0018-0042	**7/23**
0250 0016-0017	**6/3**
0250 0047-0057	**6/11**
0250 0117-0118	**6/3**
0250 0126-0141	**6/4**
0250 0142-0144	**6/5**
0250 0151	**6/27**
0250 0210	**6/12**

Bestell-Nr.	Seite
0250 0216	6/3
0250 0220	6/12
0250 0270-0280	6/13
0250 0365-0390	6/6
0250 0395-0415	6/7
0250 0420-0430	6/8
0250 0435	6/9
0250 0437	6/10
0250 0440-0450	6/9
0250 0460	6/10
0250 0465	6/8
0250 0470-0480	6/5
0250 0510	6/11
0260 0165	6/29
0261 0115	6/29
0261 0127-0142	6/28
0261 0144-0146	6/29
0261 0148	6/5
0290 0015	6/17
0290 0047-0049	6/16
0290 0050	6/15
0290 0058	6/22
0290 0060	6/23
0290 0061	6/22
0290 0068	6/23
0290 0078	6/26
0290 0081	6/17
0290 0082-0089	6/18
0290 0121	6/21
0290 0125	6/16
0290 0145	6/18
0290 0260-0275	6/27
0290 0280	6/23
0290 0515-0517	6/25
0290 0520	6/26
0290 0645	6/25
0290 0700	6/23
0290 0710	6/24
0290 0717	6/20
0290 0740-0770	6/26
0290 1153	6/20
0290 1155	6/21
0290 1177	6/18
0290 1185	6/15
0290 1265	6/19
0290 1273	6/20
0290 1275	6/24
0290 1280-1305	6/27
0293 0105-0400	3/9

Bestell-Nr.	Seite
0305 0050	6/16
0305 0100-0160	6/15
0305 0185	6/17
0305 0200	6/18
0305 0230-0260	6/17
0305 0295	6/19
0305 0305	6/21
0305 0345-0350	6/26
0305 0385-0390	6/29
0305 0400-0410	6/22
0305 0420	6/23
0305 0435	6/21
0305 0440	6/24
0305 0465	6/16
0305 0470-0477	6/19
0305 0480	6/20
0305 0490	6/22
0305 0500	6/24
0305 0505-0510	6/25
0305 0515-0525	6/26
0341 0013-0023	9/11
0341 0715-0800	9/10
0341 0820-0830	9/9
0351 0065-0078	9/5
0351 0095-0100	9/6
0351 0140-0150	9/4
0360 0017-0043	9/12
0360 0051-0095	9/7
0370 0015-0022	9/14
0381 0015-0017	9/14
0390 0020-0060	9/13
0390 0110-0300	3/2
0400 0123	8/18
0400 0125-0135	8/17
0400 0212-0220	8/16
0400 0225-0245	8/17
0400 0250-0312	8/18
0400 0317-0340	8/19
0400 0345-0350	8/20
0400 0410-0450	8/22
0400 0525	8/21
0400 0535	8/22
0400 0545	8/21
0400 0555	8/20
0400 0565	8/21
0400 0570-0600	8/15
0400 0620-0625	8/16
0400 0640	8/22
0400 6010-6015	8/16

Bestell-Nr.	Seite
0450 0010-0030	4/3
0450 0040	4/4
0450 0050-0080	4/6
0450 0090-0120	4/7
0450 0130-0160	4/8
0450 0170-0200	4/9
0450 0210-0230	4/10
0450 0240-0280	4/11
0450 0290-0310	4/12
0450 0340-0360	4/16
0450 0370	4/18
0450 0380	4/19
0450 0390-0450	4/20
0700 0005-0023	1/114
0700 0030-0037	1/115
0700 0038-0041	1/116
0700 0050-0130	1/115
0700 0150-0170	1/116
0700 0190-0590	1/117
0700 1000-1020	1/111
0700 1030-1065	1/112
0700 1070-1142	1/113
0700 1300-1350	1/148
1012 0099	1/122
1049 0001-0003	1/122
1054 1235-6535	1/126
1057 5050-8050	1/127
1111 0255-0257	1/120
1125 6031	1/122
1250 0411-2645	1/135
1253 0005-0010	1/135
1256 0005-0025	1/136
1262 0002-0045	1/146
1272 0007	1/138
1272 0511-1660	1/137
1279 3552-4552	1/144
1281 0834-5057	1/144
2746 0000-0005	1/220
2761 0014-0019	3/17
2761 0042-0078	3/18
3014 0005	3/16
3422 0016	3/10
3437 0001	3/10
3437 0001	3/11
3437 0001	3/12
3437 0004	3/13
3807 0080	3/10
3807 0100	3/11
3807 0125	3/12

Bestell-Nr.	Seite
3807 0125	**3/14**
3807 0160	**3/13**
3807 0160	**3/15**
5062 0150	**1/223**
5062 0150	**1/225**
5066 0012	**1/223**
5066 0012	**1/225**
5066 0016	**1/223**
5066 0016	**1/225**
5066 0030	**1/223**
5066 0030	**1/225**
5068 0016	**1/223**
5068 0016	**1/225**
7130 0010-0015	**4/2**
7130 0031-0050	**4/3**
7130 0100-0110	**4/2**
7132 0060-0120	**4/19**
7133 0005	**4/13**
7134 0050-0105	**4/17**
7135 0005-0010	**4/17**
7135 1005-1030	**4/18**
7164 0042-0054	**4/7**
7168 1001-1002	**4/8**
7170 0012	**4/7**
7170 0012	**4/11**
7170 0015	**4/7**
7170 0015	**4/11**
7170 0018	**4/7**
7170 0018	**4/11**
7170 0022	**4/7**
7170 0022	**4/11**
7170 0028	**4/7**
7170 0028	**4/11**
7170 0035	**4/7**
7170 0035	**4/11**
7172 0012	**4/8**
7172 0012	**4/11**
7172 0015	**4/8**
7172 0015	**4/11**
7172 0018	**4/8**
7172 0018	**4/11**
7172 0022	**4/8**
7172 0022	**4/11**
7172 0028	**4/8**
7172 0028	**4/11**
7172 0035	**4/8**
7172 0035	**4/11**
7174 0005	**4/12**
7174 0015-2000	**4/13**

Bestell-Nr.	Seite
7174 5000-6000	**4/14**
7175 0012-0035	**4/10**
7176 0012-0054	**4/7**
7177 0012-0054	**4/7**
7178 0016-0050	**4/8**
7179 0016-0050	**4/8**
7180 0014-0032	**4/8**
7182 0012-0035	**4/11**
7184 0016-0040	**4/11**
7185 0008-0010	**4/8**
7188 0016-0040	**4/11**
7190 0014-0032	**4/11**
7192 0001-0010	**4/4**
7192 0110-0235	**4/5**
7222 0026	**4/6**
7222 0031-0033	**4/9**
7222 0035	**4/10**
7222 1002	**4/6**
7222 1002	**4/20**
7222 1006	**4/6**
7222 1006	**4/10**
7222 1011	**4/6**
7222 1011-1105	**4/20**
7247 0005-0010	**4/14**
7248 0015	**4/20**
7249 0005	**4/16**
7311 0005-0015	**4/3**
7610 0411-1421	**1/136**
7610 1426-9005	**1/137**
7620 1234-3292	**1/144**
7652 0010-0040	**1/229**
7652 0050-0140	**1/228**
7902 0125	**1/160**
7904 0125	**1/160**
7906 0125	**1/160**
7908 0100	**1/160**
7912 0100	**1/160**
7916 0060	**1/160**
7918 0060	**1/160**
7920 0065-1065	**1/160**
7922 0065	**1/160**
8113 0180	**1/149**
8125 0115-0230	**1/149**
8641 0060-0120	**3/2**
8705 0040-0120	**6/26**
8912 7125	**1/159**
8914 4125-7125	**1/158**
8916 0125	**1/159**
8918 1125-3125	**1/158**

Bestell-Nr.	Seite
8924 1125-2125	**1/159**
8935 0040-0080	**1/159**
8939 0040-0080	**1/159**
8943 0036-0050	**1/159**
8947 1040-2040	**1/159**
8963 0100-0240	**1/160**
9043 0270-0280	**1/96**
9043 0285-0300	**1/97**
9318 2020	**1/98**
9320 2011	**1/98**
9340 2020	**1/98**
9340 2025-2030	**1/99**
9440 0101-0136	**6/30**
9459 1015	**6/30**
9608 0105	**1/122**
9833 0020	**3/18**

1 Handgeführte Elektrowerkzeuge

Seite 1/1–1/244

1/81
1/73
1/96
1/118

2 Edelstahl-bearbeitung

Seite 2/1–2/10

2/2
2/4
2/5
2/8

3 Halbstationäre Metallmaschinen

Seite 3/1–3/18

3/2
3/3
3/9
3/11

4 Sanitärtechnik

Seite 4/1–4/20

4/2
4/4
4/12
4/15

5 Intelligente Messtechnik

Seite 5/1–5/12

5/2
5/2
5/6
5/8

6 Druckluft-technik

Seite 6/1–6/30

6/4
6/13
6/19
6/22

7 Reinigungs-technik

Seite 7/1–7/24

7/3
7/7
7/8
7/18

8 Garten- und Pumpentechnik

Seite 8/1–8/22

8/3
8/8
8/12
8/14

9 Halbstationäre Holzmaschinen

Seite 9/1–9/14

9/6
9/9
9/12
9/13

V Verzeichnisse

Seite V/1–V/30

Impressum
V/2

Inhaltsverzeichnis
V/2–V/19

Bestellnummernverzeichnis
V/20–V/27

1/222

1/238

2/9

2/10

3/16

3/17

4/17

4/20

5/11

5/12

6/28

6/30

7/20

7/24

8/17

8/21

9/14

9/14

Akku-Maschinen	1/6	Seite 1/1–1/244
Netz-Maschinen	1/104	
Satiniermaschinen	2/2	Seite 2/1–2/10
Winkelschleifer	2/4	
Bandfeilen	2/5	
Kehlnahtschleifer	2/7	
Rohrbandschleifer	2/9	
Winkelpolierer	2/10	
Schleifmaschinen	3/2	Seite 3/1–3/18
Säulenbohrmaschinen	3/10	
Drehmaschine	3/16	
Bandsägen	3/17	
Inspektionssysteme	4/2	Seite 4/1–4/20
Rohrreinigung	4/4	
Radialpresstechnik	4/6	
Trenntechnik	4/12	
Gewindeschneidtechnik	4/14	
Spül-. Füll-, und Prüftechnik	4/17	
Rohreinfriertechnik	4/20	
Inspektionskameras	5/2	Seite 5/1–5/12
Thermodetektoren	5/2	
Linienlaser	5/3	
Entfernungsmesser	5/8	
Ortungsgeräte	5/11	
Neigungs- und Winkelmesser	5/12	
Kompressoren	6/3	Seite 6/1–6/30
Kältetrockner	6/13	
Druckluftwerkzeuge	6/15	
Balancer	6/28	
Spiralschläuche	6/30	
Schlauchaufroller	6/30	
Hochdruckreiniger	7/2	Seite 7/1–7/24
Strahlgerät	7/8	
Nass- und Trockensauger	7/10	
Industriesauger	7/20	
Sicherheitssauger	7/21	
Bodenreinigungsmaschinen	7/23	
Gras-/Heckenscheren	8/2	Seite 8/1–8/22
Freischneider	8/9	
Rasenmäher	8/12	
Kettensägen	8/14	
Pumpen	8/15	
Hauswasserwerke	8/20	
Kapp- und Gehrungssägen	9/2	Seite 9/1–9/14
Tischkreissägen	9/9	
Bandsägen	9/12	
Dekupiersägen	9/13	
Abricht- und Dickenhobel	9/14	
Absauganlagen	9/14	
Impressum	V/2	Seite V/1–V/30
Inhaltsverzeichnis	V/2–V/19	
Bestellnummernverzeichnis	V/20–V/27	

GARANTIEÜBERSICHT

Marke	Garantie (bei gewerblicher Nutzung)	Garantie (nach Online Registrierung)	Besonderheiten	Pfad für die Online-Registrierung
BERG & SCHMID SÄGETECHNIK	**1 Jahr** Gewährleistung	–	–	Nicht notwendig
BOSCH	**1 Jahr**	**3 Jahre*** (bei Registrierung innerhalb 4 Wochen ab Kaufdatum)	Bei Li-Io Akku-Geräten ersten **2 Jahren** ProService (Garantie und kostenlose Reparatur bei Verschleiß auf Maschine, Akku und Ladegerät). Im 3. Jahr gelten die Standard Garantiebedingungen. Ausgenommen sind Hochfrequenzwerkzeuge, Industrie-Akkuschrauber und Druckluftwerkzeuge, mitgeliefertes Zubehör sowie Akku-Packs und die Verwendung durch Power-User.	www.bosch-professional.com/warranty
Drill Doctor Das Bohrerschleifgerät	**1 Jahr** Gewährleistung ab dem Lieferscheindatum	–	Dies gilt für die Marke **Drill Doktor.**	Nicht notwendig
EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge	**1 Jahr**	**2 Jahre**	Durch Formular „Garantieverlängerung" wird die Garantiezeit um ein weiteres Jahr verlängert. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf durch den Erstendabnehmer. Maßgebend ist das Datum auf dem Original-Kaufbeleg. Diese Zusatzgarantie ist nur gültig für Kunden mit Geschäftssitz in der Bundesrepublik Deutschland & Österreich. Bei Inanspruchnahme der Garantieverlängerung ist das Gerät direkt an den Hersteller einzusenden.	https://www.eibenstock.com/de/service/garantieverlaengerung
FEIN	**1 Jahr**	**3 Jahre** (bei Registrierung innerhalb 6 Wochen ab Kaufdatum)	Bitte beachten Sie die Ausnahmen die Sie in der FEIN Herstellergarantieerklärung unter https://warranty.fein.com finden.	https://warranty.fein.com
FLOTT Werkzeugmaschinen	**1–3 Jahre** je nach Produkt	**2 Jahre** Entgeltlich und Produktabhängig	Verschleißteile sind von der Garantie ausgenommen	Nicht notwendig
GESIPA®	**2 Jahre** auf Geräte **3 Jahre** auf CAS-Akkus	–	Garantiebedingungen finden Sie auf der Homepage unter https://www.gesipa.de/service/herstellergarantie/	Nicht notwendig
HAZET	**1 Jahr** Gewährleistung	–	HAZET gewährt auf alle Werkzeuge eine Vollgarantie bei Material- und Fertigungsfehlern. Ausgeschlossen von der Vollgarantie sind Adapter. Weitere Informationen erhalten Sie unter: https://www.hazet.de/de/verkaufs-lieferungs-und-zahlungsbedingungen	Nicht notwendig
HEGNER	**3 Jahre** **1 Jahr** auf Motoren und Elektronik	–	Ausgenommen hiervon sind Verschleißteile.	Nicht notwendig
KÄRCHER makes a difference	**1 Jahr**	**2 Jahre** (bei Registrierung innerhalb 6 Wochen ab Kaufdatum)	Nur für Geräte bis UVP 1.000 € Vollständige Garantiebedingungen finden Sie unter: https://www.kaercher.com/de/services/downloads/garantiebedingungen.html	https://www.kaercher.com/de/services/professional/garantieverlaengerung.html
makita	**1 Jahr**	**3 Jahre** (bei Registrierung innerhalb 4 Wochen ab Kaufdatum)	Nur für Elektrowerkzeuge (Benzingeräte und Zubehör ausgeschlossen) **Verlängerung der Garantie auf 2 Jahre für Li-Ion Akkus** nur für Käufer mit Wohnsitz in Deutschland	www.makita.de
metabo	**1 Jahr**	**3 Jahre** (bei Registrierung innerhalb 4 Wochen ab Kaufdatum)	**3 Jahre** Garantie auf Akkus auch ohne Registrierung (ab Kaufdatum)	www.metabo-service.com
Nilfisk®	**1 Jahr** ab dem Datum der Rechnungsstellung	–	–	Nicht notwendig
SCANGRIP® INNOVATION FROM DENMARK	**1 Jahr** Gewährleistung	**3 Jahre*** (bei Registrierung innerhalb von 4 Wochen ab Kaufdatum)	Gilt nicht auf CAS-Akkus. Besonderheiten auf der Homepage einsehbar: https://www.scangrip.com/de-de/kontakt/3-jahre-garantie-formular	
schneider airsystems	**1 Jahr**	**3 Jahre** (Bei Registrierung eines 1+2 Artikels innerhalb 30 Tagen ab Kaufddatum)	**10 Jahre Garantie gegen Durchrosten** auf Kompressoren-Behälter, ausgenommen Serie Base. **15 Jahre Garantie gegen Durchrosten auf innenbeschichtete Behälter** und auf Kompressoren-Behälter mit 2 Komponenten-Innenbeschichtung (zinkphosphatiert und kunststoffbeschichtet).	www.schneider-airsystems.de
steinel	Garantie abhängig vom Sortiment	–	STEINEL Intelligent technology: DIY Tools Sortiment Heißluft, Heißkleben **3 Jahre** STEINEL Professional: Tools Profi-Sortiment, Heißluft, Heißkleben **1 Jahr** NOVUS Befestigungstechnik: Blindnietenzangen **5 Jahre** Handtacker, Akkutacker, Elektrotacker, Drucklufttacker, Hammertacker **2 Jahre**	Nicht notwendig
OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY	**1 Jahr** Gewährleistung	–	Garantieausnahmen sind auf der Homepage von Stürmer einsehbar	Nicht notwendig
TRUMPF	**1 Jahr**	**5 Jahre** (bei Registrierung innerhalb 4 Wochen ab Kaufdatum)	Ausgenommen sind Auflageleistenreiniger TSC 100, Akkus, Ladegeräte, Zubehör und Verschleißteile.	www.warranty-powertool.trumpf.com
YOKOTA	**1 Jahr**	–	Für YOKOTA, RED ROOSTER und TOKU Akku-, Elektro- und Druckluft-Werkzeuge und für RED ROOSTER Hebezüge und Winde.	Nicht notwendig

E.W. NEU im Web
www.werkzeug-neu.de

Online-Shop
www.werkzeug-bestellen.de

Facebook
www.facebook.com/ewneu

Instagram
www.instagram.com/e.w.neu.gmbh

E.W. NEU GmbH
Zentrale Worms

Cornelius-Heyl-Str. 58
67547 Worms
Tel. 06241-9102-0
Fax 06241-9102-99
info@werkzeug-neu.de

E.W. NEU GmbH
Niederlassung Speyer

Tullastr. 47
67346 Speyer
Tel. 06232-6423-0
Fax 06232-6423-24
speyer@werkzeug-neu.de

seit 1949