



**Aktion 05/23**

# NEUES WERKZEUG FÜR SPEZIALISTEN

Zerspanung · Schleifmittel · Industriebedarf · Werkzeuge  
Elektrowerkzeuge · Reinigungstechnik · Schweißtechnik  
Arbeitsschutz · Betriebseinrichtungen · Werkzeugmaschinen

FFP2-Masken  
ab Lager! S. 58



0,74 € / Stück  
zzgl. MwSt.



**WEILER**  
DREHMASCHINEN

**KUNZMANN**  
FRÄSMASCHINEN

**NEUHEIT**



ab S. 84

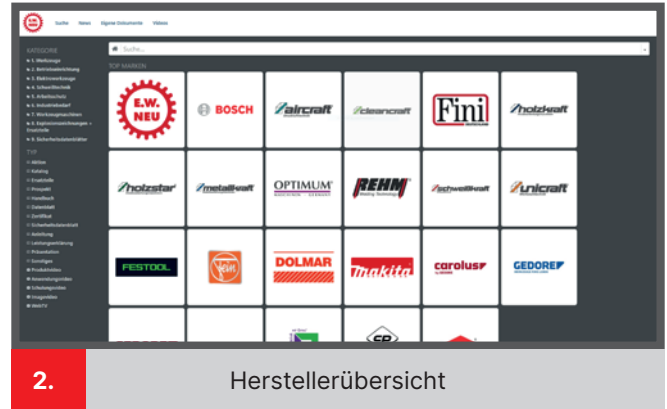
Unser **Online-Shop** ist erreichbar unter: [www.werkzeug-bestellen.de](http://www.werkzeug-bestellen.de)

Mit unserem **Katalogportal** blättern Sie Online ganz bequem durch unsere gesamte Produktpalette und können uns per E-Mail Ihre Anfrage zukommen lassen. Erfahren Sie mehr unter [www.werkzeug-neu.de/kataloge](http://www.werkzeug-neu.de/kataloge)



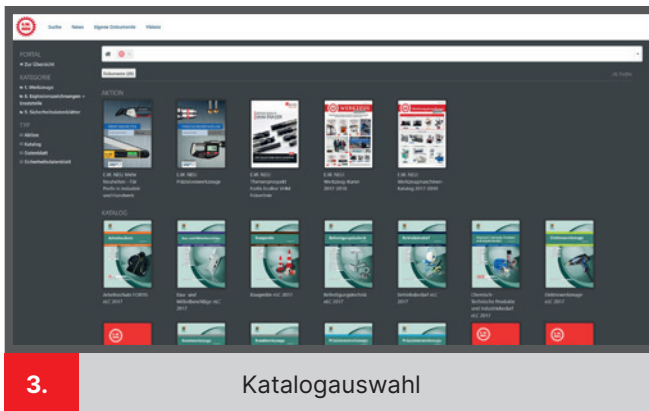
1.

Zugang über Homepage



2.

Herstellerübersicht



3.

Katalogauswahl



4.

Seitenansicht

**E.W. NEU ist Ihr Fachhändler für Qualitätsprodukte seit 1949.**  
**Unsere Fachkataloge:**



## Willkommen in unserer neuen Ausgabe des Werkzeug-Spezials



### Geschäftsführende Gesellschafter

Elfriede von Wihl (geb. Neu) · Dipl.-Betriebswirtin (FH)  
Eric von Wihl · Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Wir freuen uns sehr, Ihnen unser neues Werkzeug-Spezial mit vielen Aktionsprodukten und Neuheiten namhafter Hersteller zu präsentieren.

Um in der heutigen Zeit ökonomisch und nachhaltig zu wachsen, übernehmen wir als Traditions- und Familienunternehmen soziale und ökologische Verantwortung.

Neben Umweltschutz werden durch die zunehmende Globalisierung auch gesellschaftliche Themen wie soziale Gerechtigkeit und Diversität immer wichtiger. Zufriedene Mitarbeiter wollen fair entlohnt werden, wünschen sich eine ausgewogene Work-Life-Balance und eine wertschätzende Unternehmenskultur. Soziale Verantwortung gehört ebenfalls zu nachhaltigem Handeln.

### „LOGO handeln WIR nachhaltig! SIE auch?“

Blicken Sie mit uns voran und entdecken Sie auf den folgenden Seiten viel Neues und Informatives zu unserer Produktpalette, zu unserem Unternehmen sowie unseren Lieferanten.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß bei der Durchsicht!

Herzlichst,

Eric von Wihl und Elfriede von Wihl

## „LOGO handeln WIR nachhaltig! SIE auch?“

Unser E.W. NEU-Logo „Nachhaltigkeit“ ermöglicht Ihnen, Produkte von umweltfreundlichen und nachhaltigen Unternehmen zu kaufen.

Zusätzlich gibt es Ihnen einen übersichtlichen und durch E.W. NEU verifizierten Überblick zu den zukunftsorientierten Aktivitäten und Maßnahmen unserer Lieferanten und den angebotenen Produkten.

Als nachhaltig beurteilen wir Unternehmen, die mindestens eines dieser Kriterien vorweisen können:

- ISO 14001 / ISO 50001 / ISO 45001 / EMAS
- ECOVADIS / Global Compact
- Reach /RoHS
- CSR Nachhaltigkeitsbericht / Code of Conduct
- GS-Zertifizierung / Blauer Engel / FSC-Zertifizierung / CE-Kennzeichnung / ESD



Detaillierte Informationen zu unseren Maßnahmen für mehr Nachhaltigkeit finden Sie am Ende des Prospekts ab Seite 110.

## Zentrale Worms



### Zentrale Worms

Cornelius-Heyl-Straße 58  
67547 Worms  
Tel. +49 (0) 6241-9102-0  
Fax +49 (0) 6241-9102-99  
info@werkzeug-neu.de

### Öffnungszeiten

Montag – Mittwoch:  
7:30 – 17:15 Uhr  
Donnerstag – Freitag:  
7:30 – 17:00 Uhr  
Samstag geschlossen

## Niederlassung Speyer



### Niederlassung Speyer

Tullastraße 47  
67346 Speyer  
Tel. +49 (0) 6232-6423-0  
Fax +49 (0) 6232-6423-24  
speyer@werkzeug-neu.de

### Öffnungszeiten

Montag – Mittwoch:  
7:30 – 17:15 Uhr  
Donnerstag – Freitag:  
7:30 – 17:00 Uhr  
Samstag geschlossen

## E.W. NEU ist zertifiziert:



**EN ISO 9001**  
Qualitätsmanagement  
Zertifiziert von TÜV Austria



**ISO 14001**  
Umweltmanagement  
Zertifiziert von TÜV Hessen



**Gesicherte Nachhaltigkeit**  
Deutsches Institut für  
Nachhaltigkeit und Ökonomie



**ecovadis-Zertifizierung**  
mit Silber-Medaille



**UN GLOBAL COMPACT**  
Weltweit größte und wichtigste Initiative  
für nachhaltige und verantwortungsvolle  
Unternehmensführung



**UPS carbon neutral shipment**



**DerGrünePunkt**  
Duales System für die Verwertung von  
Verkaufsverpackungen



## Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler



## Logistikzentrum Wuppertal

- Über 100.000 Artikel auf Lager
- Ca. 50.000 Artikel mit 24h-Lieferung (Bestellung bis 16 Uhr)
- Automatisierte Versandabfertigung, keine Abholung möglich

**E/D/E ist ISO 9001-zertifiziert (durch AGQS GmbH)  
und versendet alle Pakete CO<sub>2</sub>-neutral per UPS.**



**E.W. NEU im Web**  
[www.werkzeug-neu.de](http://www.werkzeug-neu.de)



**Online-Shop**  
[www.werkzeug-bestellen.de](http://www.werkzeug-bestellen.de)

## Marken & Hersteller in dieser Ausgabe

Zerspanung  
S. 6-7



Schleifmittel  
S. 8-11



Industriebedarf  
S. 12



Werkzeuge  
S. 13-29



Elektrowerkzeuge  
S. 30-51



Schweißtechnik  
S. 52-55



Arbeitsschutz  
S. 56-59



Reinigungstechnik  
S. 60



Betriebseinrichtungen  
S. 61-83



Werkzeugmaschinen  
S. 84-109



Unser Weg zu mehr  
Nachhaltigkeit  
S. 110-111



### Maschinengewindebohrer HexDrive Form B

ab **7,- €**



#### Anwendung

- gut zerspanbare Werkstoffe bis 900 N/mm<sup>2</sup>
- unlegierte und niedriglegierte Stähle
- für Durchgangslöcher
- mit 1/4" Sechskant-Antrieb

Art.-Nr.	DIN-Norm	D <sub>1</sub> mm	Gesamtlänge L <sub>1</sub> mm	Schneidlänge L <sub>2</sub> mm	Schaft-Ø D <sub>2</sub> mm	UVP €	Preis €
37570	371	3 × 0,5	56	11	3,5	7,80 €	7,- €
37571	371	4 × 0,7	63	13	4,5	7,80 €	7,- €
37572	371	5 × 0,8	70	16	6,0	7,80 €	7,- €
37573	371	6 × 1,0	80	19	6,0	7,80 €	7,- €
37574	371	8 × 1,25	90	22	8,0	9,70 €	8,- €
37575	371	10 × 1,5	100	24	10,0	13,20 €	11,- €
37576	376	12 × 1,75	110	29	9,0	15,70 €	14,- €

### Maschinengewindebohrer HexDrive Form C/15°RSP

ab **8,- €**



#### Anwendung

- gut zerspanbare Werkstoffe bis 900 N/mm<sup>2</sup>
- unlegierte und niedriglegierte Stähle
- für Sacklöcher
- mit 1/4" Sechskant-Antrieb

Art.-Nr.	DIN-Norm	D <sub>1</sub> mm	Gesamtlänge L <sub>1</sub> mm	Schneidlänge L <sub>2</sub> mm	Schaft-Ø D <sub>2</sub> mm	UVP €	Preis €
37670	371	3 × 0,5	56	11	3,5	8,80 €	8,- €
37671	371	4 × 0,7	63	13	4,5	8,80 €	8,- €
37672	371	5 × 0,8	70	16	6,0	8,80 €	8,- €
37673	371	6 × 1,0	80	19	6,0	8,80 €	8,- €
37674	371	8 × 1,25	90	22	8,0	11,00 €	10,- €
37675	371	10 × 1,5	100	24	10,0	15,70 €	14,- €
37676	376	12 × 1,75	110	29	9,0	17,50 €	16,- €

### Gewindewerkzeugsatz HexDrive Form B / C

ab **65,- €**

- Form B für Durchgangslöcher
- Form C für Sacklöcher
- M 3-4-5-6-8-10-12
- in Kunststoff-Kassette



Abb.: 47976

Art.-Nr.	Form	Beschreibung	UVP €	Preis €
47975	B	mit Schälanschnitt	75,- €	65,- €
47976	C	15° Rechtspirale	85,- €	74,- €

### Gewinde-Reparatur-Satz V-COIL

ab **29,60 €**

- Gewindeeinsätze aus rostfreie Stahl
- in Kunststoff-Kassette



Art.-Nr.	Beschreibung	Abmessung	UVP €	Preis €
04021	für Instandhaltung, Montage und Kleinserien 1,5D	12 × 1,75	34,- €	29,60 €
04096	für Zündkerzengewinde 8,40 / 12,40 / 16,40 mm	14 x 1.25	47,- €	42,- €

### Werkzeughalter mit Knarre Gr. 1 / 2 / 10

ab **9,50 €**



- Zur Aufnahme von vierkantgeführten Gewindebohrern
- Knarre mit Rechts- und Linkslauf

Art.-Nr.	Gr.	Länge mm	Einsatzbereich mm	UVP €	Preis €
10001	1	85	2.4-5.5 (M3-10)	40,20 €	9,50 €
10002	2	100	4.5-8.0 (M5-12)	42,60 €	11,00 €
10010	10	250	2.4-5.5 (M3-10)	46,80 €	15,00 €

### Gewindebohrer-Bit-Sätze

ab **25,- €**



Abb.: 67020

Art.-Nr.	Beschreibung	UVP €	Preis €
67010	Einschnittgewindebohrer	30,80 €	25,- €
67020	Einschnittgewindebohrer mit Spiralbohrer-Bits	50,60 €	40,- €
67200	Kombi-Gewindebohrer	50,60 €	40,- €

### Handgewindebohrer-Satz inkl. Knarre, 22-tlg

Art.-Nr. 47051  
UVP 235,- €

**188,- €**

- verschleißfeste Stähle bis 1400 N/mm<sup>2</sup>
- verbesserte Haftung der Kühl- und Schmierstoffe
- vermindert Abreißen des Schmierfilms und Bildung von Kaltaufschweißung



### Handgewindebohrer + Schneideisen-Satz 31-tlg.

Art.-Nr. 49501  
UVP 125,- €

**99,- €**

- gut zerspanbare Werkstoffe bis 900 N/mm<sup>2</sup>
- unlegierte und niedriglegierte Stähle
- für Durchgangs- und Sacklöcher
- für den Handeinsatz



### Handgewindebohrer-Satz inkl. Knarre, 23-tlg

Art.-Nr. 47005  
UVP 93,- €

**74,- €**

- gut zerspanbare Werkstoffe bis 900 N/mm<sup>2</sup>
- unlegierte und niedriglegierte Stähle
- für Durchgangs- und Sacklöcher
- für den Handeinsatz



### Schneideisen-Satz VX, 7-tlg.

Art.-Nr. 49523  
UVP 186,- €

**149,- €**

- legierte zähnharte Werkstoffe bis 1200 N/mm<sup>2</sup>
- rostfreie Stähle
- Aluminiumguss
- Sphäroguss (GGG)
- für den Hand- und Maschineneinsatz





## Besonderheiten unserer Fräs Werkzeug- Aktion:

### Hartmetall- Sorte F40M:

Die sicherste Allroundsorte für Stahl und VA (hohe Bruchsicherheit bei moderaten Schnittdaten)

### Square6 Wendepplatten- Fräser:

Beschichteter Fräser mit leistungsarmer Zähnezah (ideal gerade auch für kleinere, leistungsschwache Fräsmaschinen)

### Anwendungsvielfalt:

Ideal zum Planfräsen, Nutenfräsen, Konturfräsen mit exakt 90 Grad, Universell in der Fräsbearbeitung für fast alle Werkstoffe einsetzbar

### Wendepplatten- Stärken:

Extrem dicke, sichere, 6-schneidige WP- Form für Ihre kosteneffektive Fertigung  
Eine WP- Type für fast alle Standard- Fräsbearbeitungen  
Garantiert eine reduzierte Lagerhaltung

### Square6 Fräser Ø 40mm (Weldonschaft)

Art-Nr. R217.96-3240.3-08-3A

**888,- €**

- Durchmesser: 40 mm
- Schaftdurchmesser: 32 mm
- Plattensitze: 3 Stück

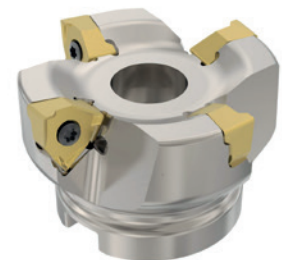


### Square6 Fräser Ø 63 mm (Aufsteckfräser)

Art-Nr. R220.96-0063-08-4A

**999,- €**

- Durchmesser: 63 mm
- Aufnahmedurchmesser: 22 mm
- Plattensitze: 4 Stück



je 40 Wendepplatten



### Wendepplatte

Art-Nr. XNEX080608R-M08,F40M

- F40M Hartmetall
- Stahl & Rostfrei



## Trennscheiben E.W. NEU Eigenmarke

A60R-BFB, für Stahl & rostfreien Stahl,  
125×1,0×22,23 mm

### 25er-Set

Art.-Nr. 737839

~~24,75 €~~

**12,25 €**

### 100er-Set

Art.-Nr. 737845

~~99,- €~~

**49,- €**



### Anwendung:

- Zur Bearbeitung von unterschiedlichen Edelstahl- und Stahlqualitäten.
- Zum Trennen von Blechen, Profilen, Rohren, Stäben und Vollmaterial.

### Vorteile:

- Die chemische Reinheit der Scheibe verhindert Korrosionsbildung, Lochfraß und Reduktion der Dauerfestigkeit und führt somit zu guten Ergebnissen auf Edelstahl und Stahl.
- Die Scheibe bietet eine gute Standzeit und Stabilität.
- Die Scheibe ermöglicht komfortables sowie gratarmes Trennen.

**Nur solange der Vorrat reicht!**



### NEU: SUNBURST Radialschleifbürsten (mit Flansch 34570174 /Adapter)

**59,- € / Stück**

#### Anwendung

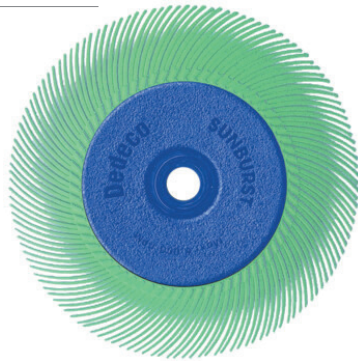
- Für leichtes Entgraten, Reinigen, Finishing und Polieren
- Für die Verwendung auf Schleifböcken

#### Wir empfehlen

- Arbeitsgeschwindigkeit von ca. 1.000 - 4.000 RPM für ein perfektes Finish
- Nur leichtes Andrücken der Bürsten beim Arbeiten für maximale Lebensdauer

#### Vorteile

- Dünne, flexible Borsten für ein schnelles und konstantes Finish
- Entfernen dünner Oberflächenschichten mit minimaler Entwicklung von Staub und Hitze



Art.-Nr.	Abmessung	Ausführung	Korn	VE	UVP	Preis
34570125	152x25,4/A1 = Adapter	grün / EXTRA-GROB	50	1 St.	85,20 €	<b>59,00 €</b>
34570126	152x25,4/A1 = Adapter	gelb / GROB	80	1 St.	85,20 €	<b>59,00 €</b>
34570127	152x25,4/A1 = Adapter	silber / MEDIUM	120	1 St.	85,20 €	<b>59,00 €</b>
34570128	152x25,4/A1 = Adapter	rotbraun / STANDARD	220	1 St.	85,20 €	<b>59,00 €</b>



### NEU: SUNBURST Radialschleifbürsten (Schaftmontage, incl. Schaft 34570120)

**ab 19,- € / Stück**

#### Anwendung

- Für leichtes Entgraten, Säubern, Finishen und Polieren
- Für Geradeschleifer

#### Wir empfehlen

- Arbeitsdrehzahl für perfekten Feinschliff: 12.000 bis 15.000 U/min
- Die Bürstenlebensdauer wird durch Ausüben von leichtem Druck auf die Borstenspitzen maximiert.

#### Vorteile

- Dünne, flexible Borsten ermöglichen ein schnelles und konstantes Finish
- Maximale Nutzungsdauer
- Entfernen dünner Oberflächenschichten mit minimaler Entwicklung von Staub und Hitze



Art.-Nr.	Abmessung	Ausführung	Korn	VE	UVP	Preis
34570058	51x6,4-6x40	grün / EXTRA-GROB	50	1 St.	28,25 €	<b>19,00 €</b>
34570059	51x6,4-6x40	gelb / GROB	80	1 St.	28,25 €	<b>19,00 €</b>
34570060	51x6,4-6x40	silber / MEDIUM	120	1 St.	28,25 €	<b>19,00 €</b>
34570081	51x6,4-6x40	rotbraun / STANDARD	220	1 St.	28,25 €	<b>19,00 €</b>
34570083	76x6,4-6x40	grün / EXTRA-GROB	50	1 St.	31,06 €	<b>22,00 €</b>
34570084	76x6,4-6x40	gelb / GROB	80	1 St.	31,06 €	<b>22,00 €</b>
34570085	76x6,4-6x40	silber / MEDIUM	120	1 St.	31,06 €	<b>22,00 €</b>
34570086	76x6,4-6x40	rotbraun / STANDARD	220	1 St.	31,06 €	<b>22,00 €</b>

### NEU: SUNBURST Radialschleifbürsten (für Winkelschleifer)

**25,- € / Stück**

#### Anwendung

- Für Fein- und Polierbearbeitungen sowie zum Entfernen von Lack, Farbe und Rost
- Für Winkelschleifer

#### Wir empfehlen

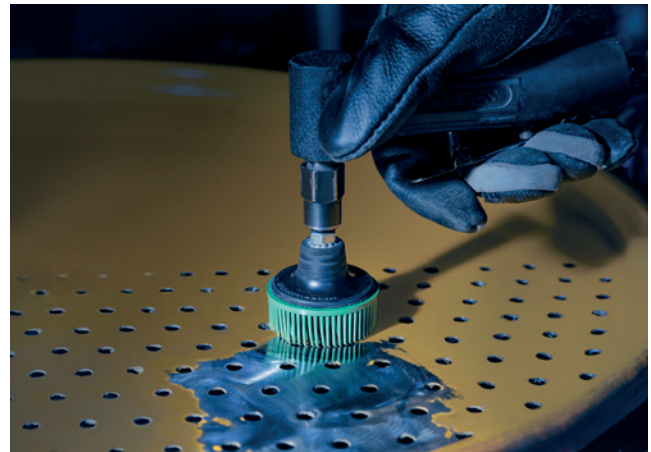
- ULTRA GROB und EXTRA GROB zum Entfernen von Rost und Farbe
- MEDIUM für sanftes Säubern und Feinschliff

#### Vorteile

- Passt sich perfekt der Struktur des Werkstücks an
- Entfernt dünne Schichten von den meisten Oberflächen, ohne die darunterliegende Lage zu beschädigen
- Minimale Entwicklung von Wärme und Staub



Art.-Nr.	Abmessung	Ausführung	Korn	VE	UVP	Preis
34570190	115x38-M14	braun / ULTRA-GROB	36	5 St.	35,88 €	<b>25,00 €</b>
34570191	115x38-M14	grün / EXTRA-GROB	50	5 St.	35,88 €	<b>25,00 €</b>
34570192	115x38-M14	gelb / GROB	80	5 St.	35,88 €	<b>25,00 €</b>
34570193	115x38-M14	silber / MEDIUM	120	5 St.	35,88 €	<b>25,00 €</b>



### NEU: SUNBURST Quick-Change Radialschleifbürsten für den universellen Einsatz

**ab 5,- € / Stück**

#### Anwendung

- Für Fein- und Polierbearbeitungen sowie das Entfernen von Lack, Farbe und Rost
- Ideal für schwer erreichbare Stellen
- Für kleine Winkelschleifer

#### Wir empfehlen

- "Ultra Grob" und "Extra Grob" für das Entfernen von Rost und Farbe
- "Medium" für das leichte Reinigen und das Final Finish

#### Vorteile

- Passt sich perfekt an die Struktur des Werkstücks an
- Entfernt dünne Schichten von den meisten Oberflächen, ohne die darunterliegende Lage zu beschädigen
- Minimale Staub- und Hitzeentwicklung
- Entfernen dünner Oberflächenschichten mit minimaler Entwicklung von Staub und Hitze



Art.-Nr.	Abmessung	Ausführung	Korn	VE	UVP	Preis
34570182	51x19xR	braun / ULTRA-GROB	36	10 St.	7,18 €	<b>5,00 €</b>
34570183	51x19xR	grün / EXTRA-GROB	50	10 St.	7,18 €	<b>5,00 €</b>
34570184	51x19xR	gelb / GROB	80	10 St.	7,18 €	<b>5,00 €</b>
34570185	51x19xR	silber / MEDIUM	120	10 St.	7,18 €	<b>5,00 €</b>
34570186	76x19xR	braun / ULTRA-GROB	36	10 St.	11,33 €	<b>8,00 €</b>
34570187	76x19xR	grün / EXTRA-GROB	50	10 St.	11,33 €	<b>8,00 €</b>
34570188	76x19xR	gelb / GROB	80	10 St.	11,33 €	<b>8,00 €</b>
34570189	76x19xR	silber / MEDIUM	120	10 St.	11,33 €	<b>8,00 €</b>



**Diamant-Trockenbohrset  
BST 220 PROFI-SET KERNBOHREN**

Art.-Nr. 380895  
UVP 3.319,00 €

**2.788,- €**

**NEUHEIT**

NEU! BST 220 Profi Kernbohrset zum staubfreien Trockenbohren von Beton u. Mauerwerk. Komplett mit allem Zubehör u. 2 Bohrkronen im hochwertigem Transportkoffer.

Set-Artikel	BMT 220
Motor	2,15 kW / 230 V
Drehzahl	725 / 1.500 min <sup>-1</sup>
Drehmoment	57 Nm / 27 Nm
Max. Durchmesser	80-200 mm / 42-80 mm
Gewicht	6,5 kg



Art.-Nr.	Beschreibung
370691	BMT 220 Kernbohrmaschine
390058	BSP 220 Kernbohrständer mit Spannhalsaufnahme 60 mm
390277	KBZ 610 Befestigungsset Beton
390278	KBZ 630 Spreizelemente
390063	KBZ 400 Zentrierstange zum Freihandbohren
390195	KBZ 770 Bohrkronenverlängerung Alu 200 mm
-	2 Einmaulschlüssel (SW 36 + SW 41)
370712	Kupferringe zum Lösen von Bohrkronen
390664	Saugeradapter grau
340482	Trockenbohrkrone DBD 82x300 mm
340487	Trockenbohrkrone DBD 132x300 mm
390999	KBZ 900 Transportkoffer für Kernbohrset

**Trockenbohrkrone DBD**

UVP ab 193,28 €

Weiter lieferbare Bohrkronendurchmesser für BST 220.

**ab 155,- €**

**NEUHEIT**

Art.-Nr.	Ø mm	Aufnahme mm	Anz. Segmente	Segmentstärke (mm)	UVP (€)	Preis (€)
340477	52	1 1/4" UNC	5	3,5	193,28	155,00
340478	57	1 1/4" UNC	5	3,5	198,32	159,00
340479	62	1 1/4" UNC	5	3,5	200,84	160,00
340480	67	1 1/4" UNC	5	3,5	214,29	171,00
340481	72	1 1/4" UNC	6	3,5	221,85	177,00
340482	82	1 1/4" UNC	6	3,5	227,73	182,00
340483	102	1 1/4" UNC	7	3,5	279,83	224,00
340484	112	1 1/4" UNC	7	3,5	286,55	229,00
340485	122	1 1/4" UNC	8	3,5	317,65	255,00
340486	127	1 1/4" UNC	8	3,5	325,21	260,00
340487	132	1 1/4" UNC	8	3,5	326,05	260,00
340488	142	1 1/4" UNC	8	3,5	339,50	271,00
340489	152	1 1/4" UNC	8	3,5	344,54	275,00
340490	162	1 1/4" UNC	9	3,8	379,83	303,00
340491	182	1 1/4" UNC	9	3,8	460,50	369,00
340492	202	1 1/4" UNC	10	3,8	505,04	404,00



**4 wählen und kleinsten Durchmesser gratis erhalten!**

**Premium-Diamanttrennscheibe Master UTM**

UVP ab 17,48 €

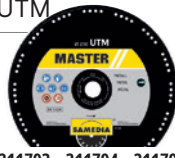
**ab 14,- €**

**NEUHEIT**

NEU! Staubarmes Trennen von Metall ohne Durchmesserverlust.

- vakuumgelötete Premium-Diamanttrennscheibe für Metall
- extra dünne Ausführung
- mehr Komfort durch gleichbleibende Schnitttiefe, kein Ø-Verlust
- mehr Sicherheit durch geringen Funkenflug

Art.-Nr.	311793	311794	311796
Durchmesser (mm)	115	125	230
Bohrung (mm)	22,23	22,23	22,23
Segmenthöhe (mm)	2	2	2
Segmentstärke (mm)	1,5	1,5	2
UVP (€)	17,48	18,40	46,64
Preis (€)	14,00	14,00	38,00



**Premium-Schleifteller UBX MASTER**

UVP ab 99,16 €

**ab 79,- €**

- Premium-Diamantschleifteller
- Segmenthöhe: 5 mm
- präzisionsgeschweißte Segmente, minimale Unwucht; vibrationsarmes Arbeiten
- hohe Abtragsleistung
- ideal für Sanierungsschleifer
- Anwendungen: Beton, Betonzeugnisse, Estrich, Putz, Fliesenkleber



Artikel-Nr.	350036	350038
Durchmesser (mm)	125	180
Bohrung (mm)	22,23	22,23
UVP (€)	99,16	138,66
Preis (€)	79,00	110,00

**HighEnd-Diamanttrennscheibe SHOXX BX13 COMFORT**

UVP ab 73,11 €

**ab 59,- €**

- mit SHOXX-Schmiedesegmenten
- Segmenthöhe: 13 mm
- höchste Standzeit und Schnittfreudigkeit
- vibrationsarmer und sauberer Schnitt
- Anwendungen: Beton (stark) armiert, Waschbeton, Betonzeugnisse, Granit, Naturstein, Mauerwerk, Dachpfannen, Kalksandstein



Artikel-Nr.	310058	310609	310044	310050
Durchmesser (mm)	125	180	230	350
Bohrung (mm)	22,23	22,23	22,23	25,4/20
UVP (€)	73,11	83,19	105,04	186,55
Preis (€)	59,00	66,00	85,00	149,00

**Spezial-Nass-Trockensauger VAC 520**

Art.-Nr. 370286

UVP 885,- €

**708,- €**

Leistung	1.600 W
Spannung	220-230 V
Saugeinlass	Ø 35 mm
Schlauchlänge	5 m
Fassungsvermögen	35 l
Luftmenge	150 m <sup>3</sup> /h
Unterdruck	230 mbar
Filterbelastung	120 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h
Kabellänge	8 m
Gewicht	15,7 kg



Perfekte Ergänzung zum BST 220 Profi-Set Industriesauger Klasse M VAC 520 mit permanenter elektromagnetischer Impuls-Filterabreinigung.

**Premium-Diamantbohrkrone DBV SHOXX**

UVP ab 39,24 €

**ab 31,- €**

- HighEnd-Diamantbohrkrone
- Segmenthöhe: 15 mm
- zum Trockenbohren von Feinsteinzeug (auch 2 cm stark)
- ohne Anbohrhilfe einsetzbar
- für alle gängigen Winkelschleifer
- mit M14-Aufnahme
- Anwendungen:
  - Feinsteinzeug, keramische Fliesen aller Art, Granitfliesen, Marmor, Dachpfannen, Glas, Badkeramik



Artikel-Nr.	340055	340056	340025
Durchmesser (mm)	6	8	10
UVP (€)	39,24	40,25	41,18
Preis (€)	31,00	32,00	32,00
weitere Ø siehe Hauptkatalog			

**Premium-Diamantbohrer DBT SHOXX**

UVP ab 39,24 €

**ab 31,- €**

- HighEnd-Diamantbohrer 6-kant
- Segmenthöhe: 10 mm
- vakuumgelöteter Trockenbohrkrone zum Trockenbohren von Feinsteinzeug (auch 2 cm stark)
- für alle gängigen Bohrmaschinen und Akkuschrauber (min. 1.500 U/min)
- Anwendungen: Feinsteinzeug, keramische Fliesen aller Art, Granitfliesen, Marmor, Dachpfannen



Artikel-Nr.	340073	340074	340075
Durchmesser (mm)	6	8	10
UVP (€)	39,24	44,03	50,42
Preis (€)	31,00	35,00	40,00
weitere Ø siehe Hauptkatalog			

Zerspanungstechnik  
Schleifmittel  
Industriebedarf  
Werkzeuge  
Elektrowerkzeuge  
Schweißtechnik  
Arbeitsschutz  
Reinigungstechnik  
Betriebsinrichtungen  
Werkzeugmaschinen

**Hartmetallfrässtifte-Set 1403 ALLROUND**

Art.-Nr. 21901403

**31,- €**
**Vorteile**

- Deutlich höhere Zerspanungsleistung als herkömmlich kreuzverzahnte Frässtifte.
- Kosten- und Zeitersparnis durch eine sehr hohe Abtragsleistung auf den wichtigsten Werkstoffen.
- Komfortables Arbeiten durch reduzierte Vibrationen und weniger Lärm.
- Dank exaktem Rundlauf ist schlagfreies Arbeiten ohne Rattermarken möglich und der Antrieb verschleißt weniger.



PFERD Typ	1403 ALLROUND
Zahnung	Zahnung ALLROUND
Ø Schaft	3 mm
Verpackungseinheit	1 Stück

**HSSE-Kegelsenker-Set UGT**

Art.-Nr. 25202193

**44,49 €**
**Vorteile**

- Sehr hohe Abtragsleistung und optimale Spanabfuhr.
- Gratfreie Ergebnisse auch bei geringen Schnittgeschwindigkeiten.
- Lange Standzeit.
- Hohe Oberflächengüte des Werkstückes.
- Auf nahezu allen Werkstoffen universell einsetzbar.
- Sehr gute Temperaturbeständigkeit durch Co-Anteil.
- Hohe Laufruhe.
- Niedrige Senkkräfte bei guter Oberflächengüte.
- Speziell entwickelte Geometrie mit breiten Spannen zur optimalen Span- und Wärmeabfuhr.



Anzahl, Inhalt	3 Stück
Ausführung	HSSE UGT
PFERD Typ	SET UGT HSSE DIN 335 C90° 3
Verpackungseinheit	1 Stück

**Schleifscheibe CC-GRIND-ROBUST SGP 125×22,23 mm**
**4,69 € / Stück**
**Bearbeitbare Werkstoffe**  
 Edelstahl (INOX), Stahl

**Vorteile**

- Ultimative Aggressivität für schnellsten Arbeitsfortschritt.
- Glasfaserverstärkter Kunststofftragteller garantiert einen ebenso robusten und sicheren Einsatz.
- Deutlich ergonomischer als eine Schruppscheibe: Lärm, Vibrationen und Staub werden signifikant reduziert. Außerdem wird eine deutlich bessere Oberfläche erreicht.
- Gegenüber Fächerscheiben können durch die Formstabilität plane Oberflächen erzielt werden.
- Anders als Fiberschleifer verformt sich die CC-GRIND-ROBUST auch unter extremen klimatischen Bedingungen nicht und ist deutlich robuster im rauen Einsatz.
- Dank der angepassten Geometrie ist die Verwendung eines Sonderspannflanschsets nicht notwendig.
- Das Zurücksetzen/Trimmen des Werkzeuges ist problemlos möglich.
- Obwohl die VICTOGRAIN-Werkzeuge nur eine Schleifkornschicht haben, bieten sie eine überragende Standzeit – höher als Schruppscheiben und viele Fächerscheiben.



<b>Artikel-Nr</b>	<b>64195116</b>
Form	CC-GRIND-ROBUST
RPM, max.	13300 RPM
Schleifmittel	VICTOGRAIN
Ø Außen	125 mm
Ø Bohrung	22,23 mm
Verpackungseinheit	10 Stück
Preis / Stück	<b>4,69 €</b>

**Fächerscheibe POLIFAN PFC 125×22,23 mm**
**3,49 € / Stück**
**Bearbeitbare Werkstoffe**  
 Edelstahl (INOX), Stahl

**Vorteile**

- Schneller Arbeitsfortschritt und hohe Wirtschaftlichkeit durch hohe Zerspanungsleistung.
- Gute Standzeit.
- Auch für leistungsschwache Winkelschleifer geeignet.
- Das Zurücksetzen/Trimmen des Werkzeuges ermöglicht eine optimale Nutzung des Schleifmittels.

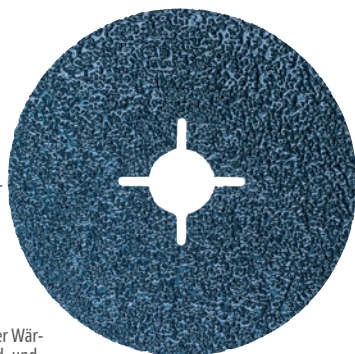


Artikel-Nr	67771124	67771126	67771128
Ausführung	TRIM	TRIM	TRIM
Form	PFC / B / T29	PFC / B / T29	PFC / B / T29
Korngröße	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>80</b>
RPM, max.	12200 RPM	12200 RPM	12200 RPM
Schleifmittel	Zirkonkorund Z	Zirkonkorund Z	Zirkonkorund Z
Ø Außen	125 mm	125 mm	125 mm
Ø Bohrung	22,23 mm	22,23 mm	22,23 mm
Ø Bohrung Zusatz	ohne	ohne	ohne
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück	10 Stück
Preis / Stück	<b>3,49 €</b>	<b>3,49 €</b>	<b>3,49 €</b>

**Fiberscheibe VICTOGRAIN 36 125×22 mm**
**ab 1,89 € / Stück**
**Bearbeitbare Werkstoffe**  
 Stahl

**Vorteile**

- Hohe Wirtschaftlichkeit durch hohe Standzeit und sehr hohe Abtragsleistung.
- Gleichmäßiges Schliffbild durch hochwertige Schleifmittel.
- Optimale Konturenanpassung durch hohe Flexibilität.
- Effizienter Zerspanprozess mit schnellem Arbeitsfortschritt, hoher Standzeit, weniger Wärme, die in das Werkstück eingebracht wird, und einem niedrigeren Leistungsbedarf des Werkzeugantriebs dank VICTOGRAIN-Schleifkorn.

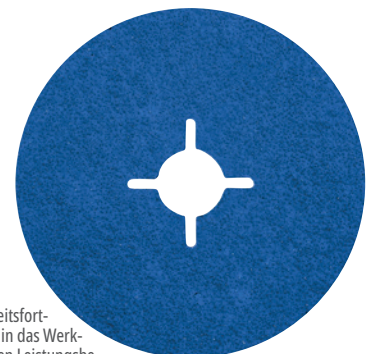


Artikel-Nr	64279013	64279023	64279024
Korngröße	36	60	80
RPM, max.	12200 RPM	12200 RPM	12200 RPM
Schleifmittel	VICTOGRAIN	VICTOGRAIN	VICTOGRAIN
Ø Außen	125 mm	125 mm	125 mm
Ø Bohrung	22 mm	22 mm	22 mm
Verpackungseinheit	25 Stück	25 Stück	25 Stück
Preis / Stück	<b>2,39 €</b>	<b>1,99 €</b>	<b>1,89 €</b>

**Fiberscheibe VICTOGRAIN-COOL36 125×22 mm**
**ab 2,10 € / Stück**
**Bearbeitbare Werkstoffe**  
 Edelstahl (INOX), Stahl

**Vorteile**

- Hohe Wirtschaftlichkeit durch hohe Standzeit und sehr hohe Abtragsleistung.
- Gleichmäßiges Schliffbild durch hochwertige Schleifmittel.
- Optimale Konturenanpassung durch hohe Flexibilität.
- Effizienter Zerspanprozess mit schnellem Arbeitsfortschritt, hoher Standzeit, weniger Wärme, die in das Werkstück eingebracht wird, und einem niedrigeren Leistungsbedarf des Werkzeugantriebs dank VICTOGRAIN-Schleifkorn.



Artikel-Nr	64279003	64279033	64279034
Korngröße	36	60	80
RPM, max.	12200 RPM	12200 RPM	12200 RPM
Schleifmittel	VICTOGRAIN-COOL	VICTOGRAIN-COOL	VICTOGRAIN-COOL
Ø Außen	125 mm	125 mm	125 mm
Ø Bohrung	22 mm	22 mm	22 mm
Verpackungseinheit	25 Stück	25 Stück	25 Stück
Preis / Stück	<b>2,69 €</b>	<b>2,19 €</b>	<b>2,10 €</b>



## Etikettenentferner zum Lösen jeglicher Art von Etiketten, Mit Spezial-Spatel

Art.-Nr. 11206500

**10,- €**

Mit Spezial-Spatel

WEICON Etikettenentferner beseitigt einfach und schnell Papieretiketten und Rückstände von Haftklebstoffen auf Basis von Acrylat und Kautschuk. WEICON Etikettenentferner ist für viele Oberflächen, wie Glas, Metall, Holz, Folien und Kunststoff geeignet. Etikettenentferner beseitigt einfach und sicher Haftetiketten, entfernt Preisetiketten (z.B. Falschzeichnungen), beseitigt Adress- und Produktaufkleber, löst Kennzeichnungsetiketten, beseitigt Etikettenreste und löst Klebstoffrückstände von Folienetiketten z.B. Vignetten an PKW-Scheiben. 500 ml, farblos, transparent.



## Black-Seal Spezialsilikon Dauerelastischer Dichtstoff für öl- oder fettbeständige Bereiche

Art.-Nr. 13051200

**23,- €**

WEICON Black-Seal ist hochtemperaturbeständig (+280°C/+536°F), lösemittelfrei, haftstark, druckbeständig, alterungsbeständig und extrem elastisch (Bruchdehnung von ca. 500%). Es eignet sich für Verklebungen und ist für Abdichtungen geeignet, bei denen eine besonders hohe Öl- und Fettbeständigkeit erforderlich ist. Das Produkt kann an Getriebe-, Ventil- und Gehäusedeckeln, Ölwanne- und Ölpumpen, Wasserpumpen, Getrieben und Achsen, Flanschen, Tanks und Behältern und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen. 200 ml, schwarz

## Rostlöser- und Kontaktspray Kriech- und Pflegeöl mit 6-fach Wirkung

Art.-Nr. 11150400

**4,- €**

WEICON Rostlöser- und Kontaktspray ist durch seine 6-fach-Wirkung unentbehrlich bei Reparatur, Instandhaltung und Wartung. Durch die sehr guten Kriechigenschaften dringt Rostlöser- und Kontaktspray auch in kleinste Zwischenräume. Mit dem 3-Wege Sprühventil sind Arbeiten in jeder Lage möglich (auch über Kopf). WEICON Rostlöser- und Kontaktspray löst festgerostete und schwergängige Bauteile, Verschraubungen, Bolzen, Gelenke und Scharnieren, verdrängt Wasser von Zündanlagen, sichert die Funktion von mechanischen Teilen und Kontakten z.B. an Verteilerkappen und Zündkerzensteckern, schützt nachhaltig vor Korrosion und Oxidation, schmirt langanhaltend Gleitflächen und pflegt und säubert Metalloberflächen, mechanische Teile und elektrische Anlagen. 400 ml, beige.



## Lecksuch-Spray frostsicher Risse und Undichtigkeiten an Kühl- und Klimaanlage auffinden

Art.-Nr. 11654400

**8,- €**

DVGW-Zulassung | schaumbildendes Lecksuchspray gemäß DIN EN 14291 | nicht brennbar | anti-korrosiv | frostsicher bis -15 °C (+5 °F)

Zum sicheren, einfachen und schnellen Auffinden von Rissen oder porösen Stellen an Gasleitungen, Kühl- und Klimaanlage. Lecksuch-Spray frostsicher geht mit den Gasen Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas, Stickstoff, Stickoxidul (N<sub>2</sub>O) und Fluorkohlenwasserstoff keine gefährlichen Verbindungen ein und ist nicht brennbar. Lecksuch-Spray frostsicher kann überall dort eingesetzt werden, wo mit Druckluft oder gasförmigen Stoffen gearbeitet wird. Das Spray kann beispielsweise an Rohrleitungen, Schläuchen, Löt-, Schraub- und Schweißverbindungen, Armaturen, Ventilen, Anschlüssen und Adaptern angewendet werden. 400 ml, weiß, milchig.



## W 44 T® Multi-Spray Schmier- und Multifunktionsöl mit 5-fach Wirkung

Art.-Nr. 11251400

**5,- €**

Multifunktionsöl mit Mehrfachwirkung

WEICON W 44 T® ist ein Multifunktionsprodukt und vereint durch eine spezielle Wirkstoffformel und hervorragende Kriechigenschaften Korrosionsschutz, Wasserverdrängung, Schmierung, Konservierung und Reinigung in einem Produkt. Es löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen und Ventile, durchdringt und löst Rost. Es verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren. W 44 T eignet sich auch als Schneidöl für Bohr- und Schneidvorgänge. Das Öl beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen. W 44 T reinigt verschmutzte Metalloberflächen und hinterlässt einen lang haftenden, hauchdünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht. Es schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen sowie elektrische und mechanische. 400 ml, gelblich, transparent.



## Zink-Spray kathodischer Korrosionsschutz mit Zulassung für den Lebensmittelbereich

Art.-Nr. 11000400

**12,- €**

Langanhaltender kathodischer Korrosionsschutz | überlackierbar | >1050 Stunden Salzsprühnebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 | NSF-Zulassung

WEICON Zink-Spray ist TÜV-geprüft und verleiht dauerhaft allen Metalloberflächen einen kathodischen Korrosionsschutz. Es bildet eine schnell-trocknende, festhaftende Schutzschicht aus mikrofeinen Zinkflakes. Im Salzsprühnebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 zeigten Metallteile, die mit WEICON Zink-Spray beschichtet wurden, auch nach mehr als 1050 Stunden keinerlei Korrosion. Die Zinkflakes bilden eine widerstandsfähige Schutzschicht auch gegen extreme Witterungs- und Umwelteinflüsse. Dadurch erfüllt WEICON Zink-Spray höhere Anforderungen als in der DIN EN ISO 1461 gefordert. WEICON Zink-Spray kann als hochwertige Rostschutzgrundierung, zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen, als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen und überall dort, wo Metall vor Korrosion geschützt werden muss, eingesetzt werden. 400 ml, RAL 9006 (leicht angewitterte Feuerverzinkung).



## Universal Dicht-Spray sprühbarer Kunststoff zum Abdichten

Art.-Nr. 11554400

**11,- €**

Überlackierbar | für Innen- und Außenbereiche

WEICON Universal Dicht-Spray ist ein haftstarker, sprühbarer Kunststoff zur Abdichtung von Undichtigkeiten. Es wurde speziell für das Abdichten feinsten Risse und Nähte im Innen- und Außenbereich entwickelt. Es kann zum einfachen Abdichten in den verschiedensten Anwendungen verwendet werden, wie an Dachrinnen, Abwasser- und Abflussrohren, Wohnwagen, -mobilen und Booten, Dächern und Fenstern, Poolwänden und Teichfolien, Kellerschächten und an Lüftungsschächten. Universal Dicht-Spray haftet auf vielen Oberflächen, wie zum Beispiel Stein, Metall, Kunststoff, Holz, Emaille, uvm. Das Spray ist überlackierbar, wasserfest und witterungsbeständig. Es schützt Metalle vor Korrosion und ist frei von Bitumen und Silikon. 400 ml, schwarz.



**KNIPEX TwinGrip Frontgreifzange**

 Art-Nr. 82 02 200  
 UVP 28,75 €

**18,- €**


- Einzigartige Kombination: Frontgreif- und Seitengreif-Funktion, durchgestecktes Gelenk, Druckknopfverstellung
- sehr schlanke Zange: Arbeiten auch in beengten Bauräumen, mit schlanker Drehzone für schnelles Schrauben
- Bissiges Frontgreifmaul mit robusten Zähnen und hoher Übersetzung an der Maulspitze
- Große Front- und Seitengreif-Kapazitäten: für Durchmesser und Schlüsselweiten 4 – 22 mm; Zuverlässiges, frontales Greifen flacher Werkstücke durch Dreipunkt Anlage
- Greifen, Anziehen und Lösen von Schrauben mit verschlissenen Köpfen und Antrieben
- Fünffach verstellbares Gleitgelenk mit Druckknopfverstellung für präzises Anpassen der Greifweite

**KNIPEX TubiX® XL Rohrabschneider**

 Art-Nr. 90 31 03 BK  
 UVP 104,70 €

**69,- €**


- Abgefederter QuickLock-Schnellfixierung: selbstständiges Halten und Klemmen am Rohr
- Präzise und schnell: exaktes Positionieren des Schneidrades am Rohr
- Komfortabel: leichtes Abtrennen durch hochwertige Nadellager am abgefederter Schneidrad und in den Führungsrollen
- Schneidet Rohre mit Ø 6 - 76 mm (1/4" - 3") und einer Wandstärke bis 2 mm
- Schneidrad aus hochwertigem Kugellagerstahl
- Praktisches Schnellwechselsystem für das Schneidrad – mit Ersatzrad im Griffknäuf
- mit präzise geschliffenem Entgrater; einfach zu entnehmen

**KNIPEX Cobra®-Paket**

 Art-Nr. 00 20 09 V02  
 UVP 102,70 €

**66,- €**


Drei gängige Größen der Hightech-Wasserpumpenzange KNIPEX Cobra® in einem attraktiven Set.

 Inhalte je 1mal:  
 • 87 01 180  
 • 87 01 250  
 • 87 01 300"

**WERA 9700 Tool Rebel Werkstattwagen 1**

Bestückt mit 4 Schaumstoffeinlagen: 9710, 9720, 9731, 9740

 Art-Nr. 5150130001  
 UVP 3.666,- €

**1.699,- €**

**Bestückter Werkstattwagen mit genialem Front-Design in absoluter Spitzenqualität.**

- Exklusiver Werkstattwagen im Tool RebelDesign
- Extrem robuste Ausführung durch doppelwandige Konstruktion
- Mit 7 Schubladen (5 flach, 2 hoch) – davon 2 flache Schubladen mit Schaumstoffeinlagen und Werkzeug bestückt
- Maße flache Schubladen (B x H x T): 522 x 81 x 398 mm
- Maße hohe Schubladen (B x H x T): 522 x 166 x 398 mm
- 100 %iger Schubladen-Auszug mit kugellagerten Teleskop-

schienen, Selbststeizug

- Alle Schubladen sind aufwendig einzeln foliert
- Minimales Kippisiko durch Auszugssperre – nur eine Schublade kann geöffnet werden, kein gleichzeitiger Auszug mehrerer Schubladen
- Hochwertige, langlebige Schaumstoffeinlagen ohne chemische Ausdünstungen
- Optimale Passung zur bestmöglichen Entnahme der Werkzeuge aus den Schaumstoffeinlagen


**9710 Schraubendreher Set 1:** 18-teiliger Werkzeug-Satz (16 Schraubendreher, 2 Schraubkrallen)

**9720 8000 A Zyklus Knarren Set 1:** 37-teiliger Zyklus Knarren-Satz, 1/4"

**9731 6003 Joker Set 1:** 18-teiliger 6003 Joker Ringmaulschlüssel-Satz, 1 Kraftform Flaschenöffner

**9740 Winkelschlüssel Set 1:** 18-teiliger Winkelschlüssel-Satz (Innensechskant- und TORX® Schrauben) plus 1 Wera Magnet und 1 Stabila Taschenbandmaß (3m)

**Schaumstoffeinlage 9732 6004 Joker Set 1**

 Art-Nr. 5150122001  
 UVP 346,68 €

**277,- €**


5-teiliger 6004 Joker selbstjustierender Maulschlüssel-Satz

**Schaumstoffeinlage 9780 KNIPEX Zangen Set 1**

 Art-Nr. 5150180001  
 UVP 200,08 €

**109,- €**


3-teiliger Zangen-Satz (1 KNIPEX Kombizange, verchromt, 1 KNIPEX Cobra® Hightech-Wasserpumpenzange verchromt, 1 KNIPEX Kraft-Seitenschneider, verchromt)

**Schaumstoffeinlage 9781 KNIPEX Zangen Set 2**

 Art-Nr. 5150181001  
 UVP 177,12 €

**99,- €**


3-teiliger Zangen-Satz (1 KNIPEX Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange), 1 KNIPEX Mechanikerzange, 1 KNIPEX Elektrikerschere)

**Schaumstoffeinlage 9782 Hammer Set 1**

 Art-Nr. 5150182001  
 UVP 171,72 €

**89,- €**


6-teiliger Werkzeug-Satz (1 PICARD® Schlosserhammer (500 gr), 4 farbcodierte RENNSTEIG Splintentreiber, 1 RENNSTEIG Flachmeißel),



**Kernbohrmaschine A10**

Art.-Nr. 108010A  
UVP 2.257,- €

**529,- €**

Höhe	580 mm
Nettogewicht	10,5 kg
Hub	190 mm
Aufstandsfläche	160 x 80 mm
Schnitttiefe	50 mm
Magnetbreite	80 mm
Magnetlänge	160 mm

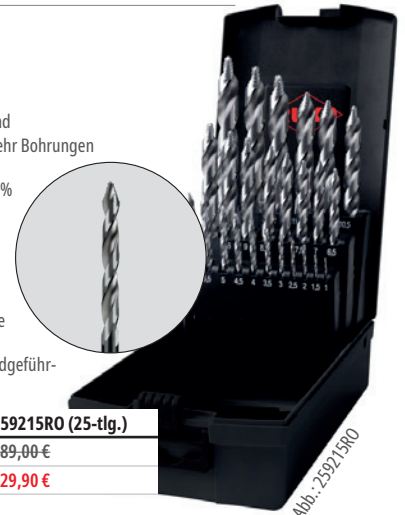


**Spiralbohrer-Satz ULTIMATECUT**  
DIN 338 Typ FLOWSTEP®, HSS-G  
in Kunststoffkassette - 19 tlg. oder 25 tlg.

UVP ab 189,- €

**ab 84,90,- €**

- Ø 1,0 mm bis 10,0 mm x 0,5 mm steigend
- Deutlich längere Standzeit - bis zu 5x mehr Bohrungen möglich
- Zeitersparnis beim Bohren von bis zu 50%
- Extrem schnelles und kräfteschonendes Bohren
- Perfektes Zentrieren ohne Anköرنen auch auf runden Oberflächen wie z. B. Rohren
- Leichter und ruhiger Bohrvorgang, ohne verkanten im Material
- Optimal geeignet für den Einsatz in handgeführten (Akku-) Elektro-Werkzeugen



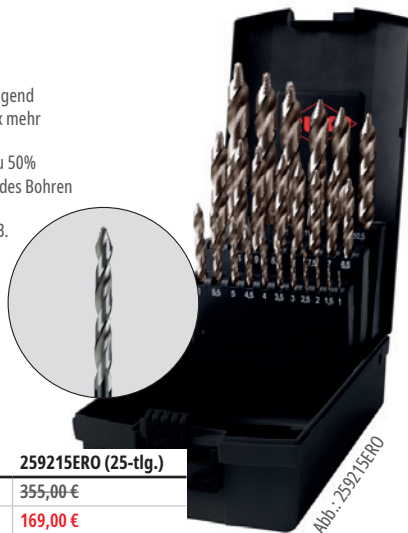
Art.-Nr.	259214RO (19-tlg.)	259215RO (25-tlg.)
UVP	189,00 €	289,00 €
Preis	<b>84,90 €</b>	<b>129,90 €</b>

**Spiralbohrer-Satz ULTIMATECUT**  
DIN 338 Typ FLOWSTEP®, HSSE-Co 5  
in Kunststoffkassette - 19 tlg. oder 25 tlg.

UVP ab 244,- €

**ab 109,90 €**

- Ø 1,0 mm bis 13,0 mm x 0,5 mm steigend
- Deutlich längere Standzeit - bis zu 5x mehr Bohrungen möglich
- Zeitersparnis beim Bohren von bis zu 50%
- Extrem schnelles und kräfteschonendes Bohren
- Perfektes Zentrieren ohne Anköرنen auch auf runden Oberflächen wie z.B. Rohren
- Leichter und ruhiger Bohrvorgang, ohne verkanten im Material
- Optimal geeignet für den Einsatz in handgeführten (Akku-) Elektro-Werkzeugen



Art.-Nr.	259214ERO (19-tlg.)	259215ERO (25-tlg.)
UVP	244,00 €	355,00 €
Preis	<b>109,90 €</b>	<b>169,00 €</b>

**Kegel- und Entgratsenker-Satz ULTIMATECUT**  
(DIN 335) Form C 90° HSS / HSSE-Co 5 RUnaTEC  
in Kunststoffkassette

UVP ab 283,- €

**ab 89,90 €**

Durch die komplett neu entwickelte Schneidengeometrie des ULTIMATECUT von RUKO werden die Axial- sowie Radialkräfte, die beim Senkvorgang auf das Werkzeug einwirken, enorm reduziert. Der speziell entwickelte, variabel verlaufende Hinterschliff sorgt für einen sehr ruhigen Senkvorgang. Dieser erzeugt eine exakte, runde und ratterfreie Oberfläche der Senkung und garantiert dadurch beste Ergebnisse. Speziell entwickelte Spanraumparameter, wie Spanwinkel, Übergangsradius sowie die extra breite Spannorg sorgen für eine optimale Span- und Wärmeabfuhr und ermöglichen dadurch eine sehr hohe Verschleißfestigkeit. Zudem wirkt die neue Geometrie Materialverschweißungen entgegen und reduziert die Senkkräfte enorm. Beim Senkvorgang ist nun deutlich weniger Vorschubkraft erforderlich. Materialien können wahlweise mit sehr hohen als auch niedrigen Schnittgeschwindigkeiten bearbeitet werden, ohne dabei an Qualität beim Senkergebnis zu verlieren. Der ULTIMATECUT erreicht beste Performance in fast allen Materialien und Anwendungen.



Art.-Nr.	102790PRO (HSS)	102790EPRO (HSSE-Co 5)
UVP	283,00 €	354,00 €
Preis	<b>89,90 €</b>	<b>119,00 €</b>

**Stufenbohrer-Satz HSS spiralgeneutet**  
in den Größen 0/9, 1, 2, in Kunststoffkassette - 3 tlg.

Art.-Nr. 101026RO  
UVP 175,- €

**79,90 €**

- Bohrlochdurchmesser:
- Größe 0/9: 4 - 12 mm
  - Größe 1: 4 - 20 mm
  - Größe 2: 4 - 30 mm

Die tiefgeschliffene und spiralförmige Spannorg bietet absolute Laufruhe und hohe Schnittleistung. Insbesondere nicht brechende Späne werden wie bei einem Spiralbohrer sauber abtransportiert. Dies vermindert die Bildung von Aufbauschnitten und Kaltverschweißungen an den Schneiden. Der Konus erleichtert das Zurückziehen bei durchgebohrten Blechen.



**Stufenbohrer-Satz ULTIMATECUT** HSS RUnaTEC  
mit FLOWSTEP® Spitze in Kunststoffkassette - 3 tlg.

Art.-Nr. 101626PRO  
UVP 255,- €

**129,90 €**

- Bohrlochdurchmesser:
- Größe 0/9: 5 - 12 mm
  - Größe 1: 6 - 20 mm
  - Größe 2: 8 - 30 mm

- Deutlich längere Standzeit - bis zu 6x mehr Bohrungen möglich
- Zeitersparnis beim Anbohren von bis zu 75%
- Extrem schnelles und kräfteschonendes Anbohren
- Leichter und ruhiger Bohrvorgang, ohne verkanten im Material
- Optimal geeignet für den Einsatz in handgeführten (Akku-) Elektro-Werkzeugen



Zerspanungstechnik  
Schleifmittel  
Industriebedarf  
Werkzeuge  
Elektrowerkzeuge  
Schweißtechnik  
Arbeitsschutz  
Reinigungstechnik  
Betriebsinrichtungen  
Werkzeugmaschinen

**Gummi-Stromverteiler**  
professionalLINE

ab **329,- €**



	9150320060	9150630160
Kabelqualität	Gummi-Neopren	
Kabellänge	2 m	
Kabelbezeichnung	H07RN-F 5G6,0	H07RN-F 5G16,0
Kabelfarbe	schwarz	
Schutzart (IP)	IP44	
FI-Schalter	FI mit IFN 0,03 A (Standard)	
Art Fehlerstrom	Typ A	
Stromstärke (FI)	40 A	63 A
Anzahl der Pole (FI)	4	
Leitungsschutzschalter	6	
CEE-Steckdose - 16 A	CEE 2x 16 A 3P+N+PE (5p) 400 V	
CEE-Steckdose - 32 A	CEE 1x 32 A 3P+N+PE (5p) 400 V	
Schutzkontakt-Steckdosen	6	
Anschlussmöglichkeit	Zuleitung mit Stecker	
Stecksystem Stecker	CEE 32 A P+N+PE (5p) 400 V	CEE 63 A 3P+N+PE (5p) 400 V
Max. Strombelastbarkeit	32 A	
Preis	329,00 €	429,00 €



**Kompakter Stromverteiler**

ab **144,- €**



	1153690200	1153690400
Kabelqualität	Gummi-Neopren	
Kabellänge	2 m	
Kabelbezeichnung	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 5G4,0
Kabelfarbe	schwarz	
Leitungsschutzschalter	3	4
FI-Schalter	FI mit IFN 0,03 A	ohne
Absicherung	LS-Schalter	
Bemessungsstrom (FI)	30 mA	-
Anzahl der Pole (FI)	4	
CEE-Steckdose - 16 A	CEE 2x 16 A 3P+N+PE (5p) 400 V	
CEE-Steckdose - 32 A	-	CEE 1x 32 A 3P+N+PE (5p) 400 V
Schutzkontakt-Steckdosen	5	4
Anschlussmöglichkeit	Zuleitung mit Stecker	
Stecksystem Stecker	CEE 16 A 3P+N+PE (5p) 400 V	CEE 32 A 3P+N+PE (5p) 400 V
Schutzart (IP)	IP44	
Preis	144,00 €	155,00 €



**LED Hybrid Baustrahler**  
6050 MH, Multi Battery

Art.-Nr. 1173140600

**149,- €**



Kabelqualität	Gummi-Neopren
Lichtstrom	6.200 lm
Leistungsaufnahme	61,6 W
Lichtausbeute	101 lm/W
Farbtemperatur	6.500 K
Farbwiedergabeindex	82
Min.-Max. Nenneingangsspannung	100 V - 240 V
Lebensdauer	30.000 h
Kabellänge	5 m
Kabelbezeichnung	H07RN-F 2X1,0
Akku-Spannung	18 V
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP65



**360° LED Baustrahler**  
R23050 professionalLINE

Art.-Nr. 9171411900

**355,- €**



Kabelqualität	Gummi-Neopren
Lichtstrom	23.500 lm
Leistungsaufnahme	185 W
Lichtausbeute	127 lm/W
Farbtemperatur	6.500 K
Farbwiedergabeindex	87
Min.-Max. Nenneingangsspannung	100 V - 240 V
Lebensdauer	35.000 h
Kabellänge	6,7 m
Kabelbezeichnung	H07RN-F 2X1,0
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP65 (Steuer-element IP 44)



**Bau Teleskop Stativ**  
professionalLINE TS 300

Art.-Nr. 9171991100

**89,- €**



Höhenverstellbar min. / max. 130 cm / 300 cm

**Verlängerungskabel**  
professionalLINE H07RN-F 3G1,5

ab **21,- €**



Kabelqualität	Gummi-Neopren
Kabellänge	5 / 10 / 15 m
Kabelbezeichnung	H07RN-F 3G1,5
Kabelfarbe	schwarz
Stecksystem Stecker	Typ E und F
Stecksystem Steckdose/ Kupplung	Typ F (Schuko)
Schutzart (IP)	IP44

Art.-Nr.	Ausführung	Preis
9161050100	VN 1110 / 5 m	21,00 €
9161100100	VN 1100 / 10 m	29,00 €
9161250100	VN 2100 / 15 m	49,00 €

**Powerblock mit Verlängerungskabel**  
professionalLINE H07RN-F 3G1,5

ab **39,- €**



Kabelqualität	Gummi-Neopren
Kabellänge	15 / 25 m
Kabelbezeichnung	H07RN-F 3G1,5
Kabelfarbe	schwarz
Steckdosen gesamt	4
Max. Strombelastbarkeit	16 A
Schutzart (IP)	IP54

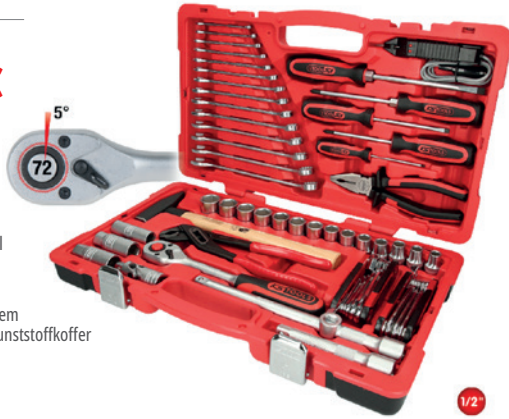
Art.-Nr.	Ausführung	Preis
9161150160	PB 1100 / 15 m	39,00 €
9161250160	PB 2100 / 25 m	54,00 €

Zerspanungstechnik  
Schleifmittel  
Industriebedarf  
Werkzeuge  
Elektrowerkzeuge  
Schweißtechnik  
Arbeitsschutz  
Reinigungstechnik  
Betriebsinrichtungen  
Werkzeugmaschinen

**Universal-Werkzeug-Satz**  
1/2", 47-tlg.

Art.-Nr. 940.0047

**147,- €**



- 6-kant
- FlankTraction-Profil
- matt satiniert
- Chrom Vanadium
- in sehr hochwertigem 2-Komponenten-Kunststoffkoffer

**Steckschlüssel-Satz**  
1/4" + 3/8" + 1/2", 195-tlg.

Art.-Nr. 917.0795

**97,- €**



- 6-kant
- FlankTraction-Profil
- matt satiniert
- Chrom Vanadium
- in stabilem Kunststoffkoffer

**Ratschenringmaulschlüssel-Satz**  
GEARplus r/l 5-tlg. 8-19mm

Art.-Nr. 503.4605

**77,- €**



- FlankTraction-Profil
- in Anlehnung an DIN 3113 / ISO 3318
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ratschenkopf 15° abgewinkelt
- exakt verzahnt mit 72 Zähnen
- mit Umschalthebel
- sehr fein satiniert
- Chrom Vanadium

**Ratschenringmaulschlüssel-Satz**  
GEARplus, 4-tlg., 10-19mm

Art.-Nr. 503.4202

**47,- €**



- FlankTraction-Profil
- in Anlehnung an DIN 3113 / ISO 3318
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- gerade Form
- exakt verzahnt mit 72 Zähnen
- sehr fein satiniert
- Chrom Vanadium

**Ratschen-Rohrabschneider,**  
12-35mm oder 28-67mm

**ab 37,- €**



- für das schnelle und problemlose Abschneiden von Rohren mit 2 Stützrollen und 3-Klinken-Ratschenmechanismus
- sehr gute Führung durch breite Auflagefläche garantiert winkligen Schnitt
- Schnitttiefe max. 3 mm
- V<sup>2</sup>A-Schneidrad nachrüstbar
- bestens geeignet für beengte Platzverhältnisse
- robuster Ratschenmechanismus
- mit großem Drehgriff
- Kunststoffgehäuse
- Ratschenmechanismus aus Spezialstahl

Art.-Nr.	Rohrdurchmesser	Preis
104.5060	12-35mm	37,00 €
104.5050	28-67mm	127,00 €

**Ringmaulschlüssel-Satz**  
DUO GEAR, Maulratsche, 5-tlg.

Art.-Nr. 503.5205

**87,- €**



- Maulseite mit neuartiger Ratschenmechanik
- FlankTraction-Profil
- in Anlehnung an DIN 3113 / ISO 3318
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- gerade Form
- exakt verzahnt mit 72 Zähnen
- sehr fein satiniert
- Chrom Vanadium
- in stabilem Kunststoffhalter

**Gelenk-Ratschenringmaulschlüssel-Satz**  
GEARplus, 6-tlg., lock

Art.-Nr. 503.4859

**117,- €**



- FlankTraction-Profil
- in Anlehnung an DIN 3113 / ISO 3318
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- mit feststellbarem Gelenk
- exakt verzahnt mit 72 Zähnen
- 180° schwenkbarer Kopf
- sehr fein satiniert
- Chrom Vanadium
- in stabilem Kunststoffkoffer



**Akku-Bit-Stabschrauber-Satz eMONSTER, mit 3-Gang-Drehmomenteinstellung 2, 4 & 6 Nm**

Art.-Nr. 515.3600  
**34,- €**



- für Bits nach DIN 3126 / C 6,3
- ideal für netzunabhängiges Arbeiten
- geringes Gewicht
- mit praktischer Links-/Rechts-Umschaltfunktion
- Lithium-Ionen-Hochleistungs-Akku

- USB-C Ladeanschluss an der Unterseite
- mit Ladeanzeige
- mit LED-Arbeitslicht
- mit 3-Gang-Drehmomenteinstellung
- umfangreiches Bitsortiment enthalten
- in praktischer Kunststoffbox

**3in1 Nietzangen-Satz, 15-tlg.**

Art.-Nr. 150.9805  
**67,- €**



- geeignet für Blindnieten, Blindnietmuttern und zum Blechnabbern
- mit 2 Blechnabber-Einsätzen
- inklusive 5 austauschbaren Mundstücken und 6 austauschbaren Nietmutterzugdornen
- kein Werkzeug zum Wechsel der Mundstücke nötig
- geringer Kraftaufwand durch innovative Hebeltechnik

- schmaler Zangenkopf
- mit Gummigriff
- Körper aus Spezial-Werkzeugstahl
- Blindnieten Alu: 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4 mm
- Blindnieten Stahl: 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm
- Nietmuttern: M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10

**Automatik Digital-Multimeter inkl. Prüfspitzen**

Art.-Nr. 150.1765  
**47,- €**



- solides Multimeter mit Basis-Messfunktionen
- automatische Identifizierung von Wechselspannung, Gleichspannung, Widerstand
- Prüfung von stromführendem Kabel
- berührungslose Induktionsspannungsprüfung
- großes 3,5" Farb-LCD-Display
- Messleitungs-Satz mit Prüfspitze (rot/schwarz)
- inklusive 700 mAh Li-Ionen-Akku
- inklusive robuster Schutzhülle
- mit praktischer Tragetasche

- Funktionen:**
- Gleich- und Wechselspannungsmessung
  - Widerstandsmessung
  - Kapazitätsmessung
  - Frequenzmessung
  - Diodenprüfung
  - Induktionsspannungsmessung
  - Kabelprüfung
  - Arbeitslicht



**Hochleistungs-Druckluft-Schlagschrauber ROCKET, 2.300 Nm**

Art.-Nr. 512.0000  
**127,- €**



- BITURBO Technologie
- Luftmotor mit 8-Lamellen sorgt für maximales Drehmoment
- mit rutschfestem Soft-Grip-Handgriff
- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- mit praktischem Umschalthebel (Links / Rechts)
- leichte Bedienung
- 2-fach Drehmomentvorwahl
- Hochleistungs-Doppel-Hammer-Schlagwerk
- kompakte Bauweise
- lange Lebensdauer
- kälteisolierter Handgriff
- inklusive 1/4" Kupplungsstecker
- ultraleichtes Aluminium-Gehäuse

**Ratschen-Drehmomentschlüssel ERGOTORQUE®precision mit Drehknopf, 5-25 Nm**

**ab 89,- €**



Art.-Nr.	Antrieb	Messbereich	Länge	Gewicht	Preis
516.1412	1/4"-Vierkant	5-25 Nm	289 mm	0,46 kg	89,00 €
516.1422	3/8"-Vierkant	10-50 Nm	350 mm	0,61 kg	89,00 €
516.1432	1/2"-Vierkant	20-100 Nm	412 mm	0,91 kg	99,00 €
516.1442	1/2"-Vierkant	40-200 Nm	500 mm	1,30 kg	99,00 €
516.1482	1/2"-Vierkant	80-420 Nm	678 mm	2,10 kg	129,00 €

- Auslösegenauigkeit:  $\pm 3\%$  Toleranz vom eingestellten Skalenwert
- wiederholgenau und präzise bei mindestens 5.000 Lastwechseln
- für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- mit geriffeltem Drehknopf am Umsteckvierkant zum Vorziehen von Hand
- Ändern der Betätigungsrichtung erfolgt durch Durchstecken des Antriebsvierkantes
- Doppelskala in Nm und lbf•ft Teilung für präzise Einstellung
- inklusive fein teilbarer Nm Mikrometerskala für eine feine und präzise Einstellung
- großes Sichtfenster mit Lupenfunktion optimiert die Ablesbarkeit
- deutlich hör- und fühlbare Drehmomentauslösung durch Kurzwegauslösung
- mit robustem 30-Zahn Ratschenmechanismus
- Einstellen des Drehmoments schnell und sicher durch Drehen des Handgriffs
- sichere Verriegelungsmöglichkeit am Handgriff
- mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf
- ergonomischer und handfreundlicher 2-Komponentengriff mit Weichzone
- Vierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO 1174 mit Kugelarretierung
- individuelle Seriennummer zur deutlichen Produktidentifikation
- inklusive Kalibrier-Konformitätserklärung nach DIN EN ISO 6789:2017(E) - rückführbar auf nationale Normale

**Werkstattwagen-Satz PERFORMANCEplus P25**  
mit 564 Werkzeugen für 8 Schubladen

Art.-Nr. 825.8564

**2.990,- €**



**Werkstattwagen PERFORMANCEplus P25 (leer)**

Art.-Nr. 873.3008

**849,- €**

Farbe	schwarz-rot
Anzahl Schubladen	7 × 75 mm / 1 × 150 mm
Belastbarkeit / Schublade	50 kg
<b>Schubladeninnenmaß</b>	<b>755 × 398 mm</b>
abschließbar	ja
Gesamttragkraft	600 kg
Raddurchmesser	125 mm
Art der Bereifung	Kunststoff
Radfeststeller	ja
Anzahl Lenkrollen	2
<b>Gesamtmaße (BxHxT)</b>	<b>1.040 × 1.026 × 527 mm</b>
<b>Gewicht</b>	<b>82 kg</b>



Art.-Nr.	Anz.	Artikel
813.0030	1	Zangen- / und Messwerkzeug-Satz in Schaumstoffeinlage, 39-tlg
813.0033	1	Schraubendreher-Satz in Schaumstoffeinlage, 33-tlg
813.0040	1	Hammer- / Meißel- / und Kraft-Stecknuss-Satz in Schaumstoffeinlage, 40-tlg
813.0042	1	Schraubendreher- / und Feilen-Satz in Schaumstoffeinlage, 42-tlg
813.0054	1	Schraubenschlüssel-Satz in Schaumstoffeinlage, 54-tlg
813.0057	1	Schraubenschlüssel-Satz in Schaumstoffeinlage, 57-tlg
813.0086	1	1/2" Steckschlüssel-Satz in Schaumstoffeinlage, 86-tlg
813.0213	1	1/4" + 3/8" Steckschlüssel-Satz in Schaumstoffeinlage, 213-tlg
873.3008	1	PERFORMANCEplus P25 SCHWARZ/ROT Werkstattwagen mit 8 Schubladen

**Werkstattwagen-Satz PERFORMANCEplus P10**  
mit 241 Werkzeugen für 4 Schubladen

Art.-Nr. 810.4241

**1.499,- €**

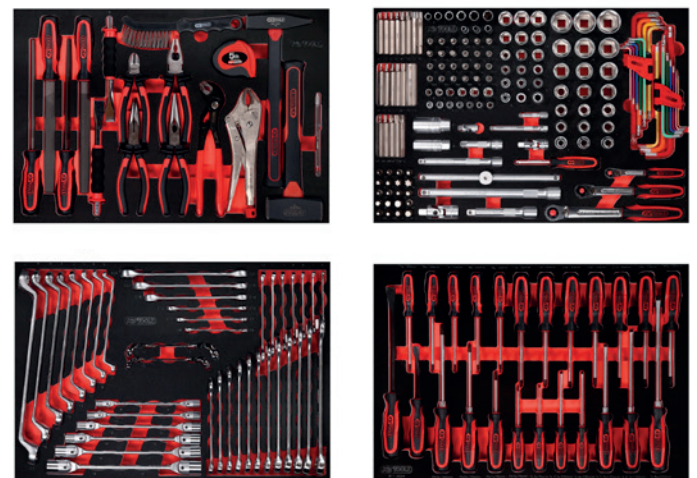


**Werkstattwagen PERFORMANCEplus P10 (leer)**

Art.-Nr. 873.0008

**749,- €**

<b>Schubladeninnenmaß</b>	<b>568 × 398 mm</b>
<b>Gesamtmaße (BxHxT)</b>	<b>853 × 1.026 × 527 mm</b>
<b>Gewicht</b>	<b>67 kg</b>
Sonstige technische Daten wie P25	



Art.-Nr.	Anz.	Artikel
811.0017	1	Zangen- / Hammer- / und Meißel-Satz in Schaumstoffeinlage, 17-tlg
811.0024	1	Schraubendreher-Satz in Schaumstoffeinlage, 24-tlg
811.0159	1	1/4" + 3/8" + 1/2" Steckschlüssel-Satz in Schaumstoffeinlage, 159-tlg
811.1041	1	Schraubenschlüssel-Satz in Schaumstoffeinlage, 41-tlg
873.0008	1	PERFORMANCEplus P10 SCHWARZ/ROT Werkstattwagen mit 8 Schubladen

Zerspanungstechnik  
Schleifmittel  
Industriebedarf  
Werkzeuge  
Elektrowerkzeuge  
Schweißtechnik  
Arbeitsschutz  
Reinigungstechnik  
Betriebsinrichtungen  
Werkzeugmaschinen

**Werkstattwagen RACINGline SCHWARZ/ROT**  
mit 7 Schubladen und 215 Premium-Werkzeugen

Art.-Nr. 826.7215

**699,- €**

- ideale Satzzusammenstellung für den universellen Gebrauch
- feste Anordnung der Werkzeuge durch präzise Einbettung
- sehr stabile Stahlblechkonstruktion mit 0,9 mm Blechstärke - verwindungssteif
- hohe Standsicherheit
- Seitenwände mit Vierkantlochung zum Anbringen verschiedener Zubehörteile
- Einzelverriegelung verhindert ungewolltes Öffnen
- Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss
- kugelgelagerte Schubladenführung
- mit Polyurethan Ecken-Kantenschutz
- Schubladen mit 90% Auszug
- Arbeitsplatte aus ABS mit Kleinteilefächern
- mit seitlichem Metallhandgriff
- mit 2 Rädern à Ø 125 mm
- mit 2 Lenkrädern à Ø 125 mm mit Roll- und Drehbremse
- durchgehende Griffleisten
- elektrostatisch pulverbeschichtet



Art.-Nr.	Anz.	Artikel
711.0013	1	Schraubendreher- und Zangen-Satz, 12-tlg in 1/1 Systemeinslage
711.0027	1	Schlüssel-Satz, 24-tlg in 1/1 Systemeinslage
711.0179	1	1/4"+3/8"+1/2" Steckschlüssel-Satz, 179-tlg in 1/1 Systemeinslage

**Werkstattwagen RACINGline SCHWARZ/ROT**  
mit 7 Schubladen und 515 Premium-Werkzeugen

Art.-Nr. 826.7515

**899,- €**

- ideale Satzzusammenstellung für den universellen Gebrauch
- feste Anordnung der Werkzeuge durch präzise Einbettung
- sehr stabile Stahlblechkonstruktion mit 0,9 mm Blechstärke - verwindungssteif
- hohe Standsicherheit
- Seitenwände mit Vierkantlochung zum Anbringen verschiedener Zubehörteile
- Einzelverriegelung verhindert ungewolltes Öffnen
- Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss
- kugelgelagerte Schubladenführung
- mit Polyurethan Ecken-Kantenschutz
- Schubladen mit 90% Auszug
- Arbeitsplatte aus ABS mit Kleinteilefächern
- mit seitlichem Metallhandgriff
- mit 2 Rädern à Ø 125 mm
- mit 2 Lenkrädern à Ø 125 mm mit Roll- und Drehbremse
- durchgehende Griffleisten
- elektrostatisch pulverbeschichtet



Art.-Nr.	Anz.	Artikel
711.0195	1	1/4"+3/8"+1/2" Steckschlüssel-Satz, 195-tlg in 1/1 Systemeinslage
711.1018	1	Feilen-, Meißel- und Hammer-Satz, 18-tlg in 1/1 Systemeinslage
711.1059	1	Zangen- und Schraubendreher-Satz, 59-tlg in 1/1 Systemeinslage
711.3035	1	Schlüssel-Satz, 35-tlg, 1/1 Systemeinslage
911.2008	1	1/4" Bit-Satz, 208-tlg

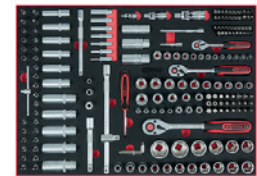
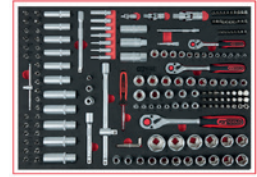
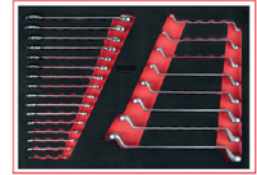
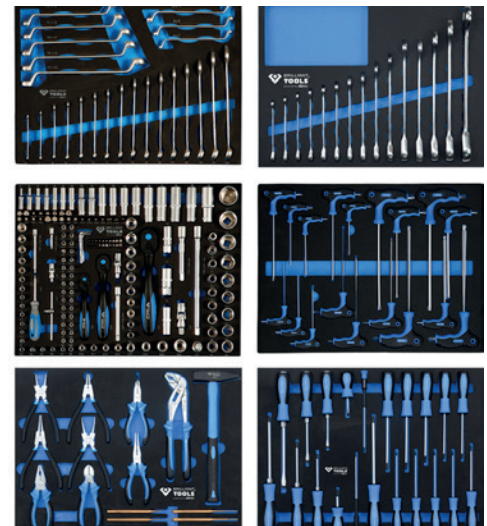
**Profi Werkstattwagen BT153473**

Art.-Nr. BT153473

**649,- €**

Gesamtmaße	B 77 x H 97,5 x T 47 cm
Schubladeninnenmaß	5x 52,8 cm x 39,8 cm x 55 mm 2x 52,8 x 39,8 x 13,5 cm
Gesamttragkraft	400 kg
Belastbarkeit je Schublade	35 kg
Vollauszug	Ja
Kugelgelagert	Ja
Verriegelung	Einzel
Zentral abschließbar	seitlich, 2 Schlüssels
Kantenschutz	Kunststoff
Rollen	2 Lenkrollen, 2 Bockrollen

Anz.	Artikel
1	Steckschlüssel, 170-teilig
1	Schraubenschlüssel, 24-teilig
1	Schraubendreher, 21-teilig
1	Winkelstiftschlüssel, 18-teilig
1	Ratschenringschlüssel, 15-teilig
1	Zangen, Hammer, Meißel, 16-teilig





**Bit-Satz FLEX, 38-tlg.**

Art.-Nr. 3437450

**109,- €**



- 38-teiliges Bit-Set mit ausgewählten Adaptern und Einsätzen
- 1/4" Bit-Umschaltknarre und Schraubendreher Multi-Griff für optimales Arbeiten
- 5 Adapter geben Flexibilität beim Schrauben
- Mit 1/4" Steckschleuseinsätzen 12-kant UD-Profil (SW6,7,8,10,11,12,13)
- Mit 1/4" Bit-Einsätzen (IN, TX, PH, PZ)
- 3 Winkelschraubendreher lang (SW4,5,6) für die gängigsten Anwendungen
- In Mini L-boxx mit Checktool-Einlage für Übersicht und schnellen Zugriff

**Torsions-Bit-Set 1/4", 38-tlg.**

Art.-Nr. 3100316

**39,- €**



- 1/4" Bit-Umschaltknarre und Schraubendreher Multi-Griff für optimales Arbeiten
- 5 Adapter geben Flexibilität beim Schrauben
- Mit 1/4" Steckschleuseinsätzen 12-kant UD-Profil (SW6,7,8,10,11,12,13)
- Mit 1/4" Bit-Einsätzen (IN, TX, PH, PZ)
- 3 Winkelschraubendreher lang (SW4,5,6) für die gängigsten Anwendungen
- In Mini L-boxx mit Checktool-Einlage für Übersicht und schnellen Zugriff

**Magazin-Schraubendreher mit Knarrenfunktion**

Art.-Nr. 3031691

**31,- €**



- kompakter 2K-Griff mit Bit-Garage
- Rechts-/Linkslaufverstellung durch Drehring, neutrale Mittelposition mit Ratschensperre ermöglicht Schrauben ohne Ratschenfunktion
- Inhalt: 12 Bits 1/4" (C 6,3) aus hochwertigem Molybdän-Vanadium-Stahl Schlitz 0,8x4,5 1,0x5,5 1,2x6,5 PH 1 2 3 PZ 1 2 TX T10 T15 T20 T25

**Steckschlüssel-Satz 3/4" 14-tlg**

Art.-Nr. 6280420

**377,- €**



- Mit geschmiedeten, vergüteten, handbetätigten 12-kant UD-Profil Steckschleuseinsätzen
- Mit Betätigungswerkzeugen aus Vanadium-Stahl 31CrV3
- Sortiment U-2 mit feinverzahnter Umschaltknarre und Z-94 mit Durchsteckknarre
- Im GEDORE blauen Stahlblechkasten, Maße: 525 x 203 x 73 mm

**Kugellagerabzieher-Satz in i-BOXX 72**

Art.-Nr. 2964392

**595,- €**



- Kugellagerabzieher-Satz für über 40 Kugellager
- Zum Abziehen von Kugellagern, die auf einer Welle und zugleich in einem Gehäuse sitzen
- In GEDORE i-BOXX® 72 No. 1101 L
- Maße: B 367 x T 316 x H 72 mm

**Universal Gold-Forstaxt ROTBAND-PLUS**

Art.-Nr. 1879812

**89,- €**



- Mit Stielbefestigung ROTBAND-PLUS: Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube lassen Stiel und Kopf zu einer Einheit werden und sorgen für maximale Arbeitssicherheit
- lange Stielschutzhülse aus Stahl den Stiel bei Fehlschlägen und garantiert eine lange Lebensdauer
- Fein polierter Axtkopf mit Schneidenschutz, hochwertiger Stiel in Kuhfuß-Form aus Hickoryholz

**Werkbank mit 198-tlg. Agrar-Sortiment, für Land- und Baumaschinen geeignet**

Art.-Nr. 3434826

**3.440,- €**



- Sortiment**
- Ideal geeignet für Service- und Wartungsarbeiten an Landmaschinen
  - Werkzeuge in metrischen Abmessungen
  - Mit GEDORE Check-Tool-System: Vollständigkeitsprüfung durch 2-farbige Schaumstoffeinlagen
  - Resistent gegen Öle und Fette

- Korpus**
- Stahlblech, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, GEDORE blau
  - 30 mm starke Multiplex Buchen-Schichtholzplatte, Oberfläche durch Leinölfirnis zusätzlich geschützt
  - Großer Stauraum mit Fachboden und Tür
  - Sicherheit durch Fersenschutz für Personen
  - Schubladen:
  - Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
  - 1 XL-Schublade (B 1055 x T 400 mm), 6 breite Schubladen (B 640 x T 400 mm) mit Vollauszug, herausnehmbar
  - Sicherheitsverriegelung je Schublade, Einhandbedienung
  - Kugelgelagerte Führungsschienen
  - Tragfähigkeit pro Schublade 40 kg, untere Schwerlastschublade 60 kg

- GEDORE Hochleistungs-Fahrwerk:
- Gesamttragkraft 1000 kg, im mobilen Betrieb 750 kg
- 2 rollengelagerte GEDORE Hochleistungsräder (Bockrollen Ø 200 mm)
- 2 kugelgelagerte GEDORE Leichtlaufräder (Lenkrollen Ø 125 mm), beide mit Totalfeststeller
- GEDORE Trapez-Achskonstruktion bewirkt auch bei maximaler Belastung: Leichtlauf, Wendigkeit und Spurtreue



- Optionen**
- Erweiterbar durch Rückwand No. R 1504 XL-L
  - Sonderfarben auf Anfrage

**Drehmomentschlüssel TORCOFIX K**

ab **145,- €**



Abb.: 516.1432

- Verstellbarer, auslösender und robuster Rohrdrehmomentschlüssel mit integrierter Knarre mit Vierkantantrieb für Industrie und Handwerk
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-2:2017 Typ II Klasse A, Kalibriert auf eine maximal zulässige Abweichung von +/- 3 % und somit präziser, als die in der Norm geforderten +/- 4 %
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug (Vierkant umstecken für Richtungswechsel)
- Pilzkopf-Umsteckvierkant mit Kugelsicherung
- Robuste, matt gepulverte Stahlrohr-Konstruktion, mit verzinkter Knarre und hochwertigen Kunststoffteilen
- Neuer ergonomischer Griff, geformt nach der natürlichen Greifhaltung der Hand
- Deutlich erkennbare und fühlbare Handzentrierhilfe sowie Kalibrierhilfe in der Griffmitte
- Doppel-Skala N-m / lbf-ft mit Nonius (N-m), vergrößertes Sichtfenster schützt vor Abrieb und Verschmutzung
- Mit Noniuskala für N-m Hauptskala zur Einstellung von Skalenzwischenwerten; lbf-ft Einstellung nur über Hauptskala
- Vertikale Ausrichtung der Skala, Drehmoment-einstellung dadurch Links- Rechtshänder geeignet
- Skalenstrich direkt über der Skala positioniert, verhindert Ablesefehler (Parallaxefehler)
- Einheiten-Beschriftung im Skalenrahmen integriert und ebenfalls über Sichtfenster gegen Abrieb geschützt,
- Präzise Absprungmechanik erzeugt ein deutlich fühl- und hörbares Auslösesignal bei Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- Inkl. Wegrollsicke, verhindert Wegrollen wenn das Werkzeug abgelegt wird

Art.-Nr.	Antrieb	Messbereich	Länge	Gewicht	Preis
3288226	1/4"-Vierkant	1-5 Nm	250 mm	327 g	<b>145,- €</b>
3288234	1/4"-Vierkant	5-25 Nm	300 mm	380 g	<b>149,- €</b>
3288242	3/8"-Vierkant	10-50 Nm	330 mm	421 g	<b>149,- €</b>

**VDE-Drehmomentschlüssel 3/8" 5-25 Nm**

Art.-Nr. 3125335

**344,- €**



- Absprungsystem erzeugt ein deutliches fühl- und hörbares Auslösesignal
- Skala mit einer N-m-Skaleneinteilung
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-2:2017 Typ II Klasse A, inkl. rückführbaren Prüfzertifikat, kalibriert auf eine maximal zulässige Abweichung von +/- 3 % und somit präziser, als die in der Norm geforderten +/- 4 %
- Rekalibrierung ohne Zerstörung der Isolation
- Feinverzahnte Knarre mit Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Sicherungsknopf gegen ungewolltes Lösen des Steckschleuseinsatzes
- VDE isoliert bis 1000 V, nach EN 60900/IEC 60900

**VDE-Werkzeugsortiment HYBRID in L-BOXX 136**

Art.-Nr. 2979063

**629,- €**



- Das perfekte Werkzeugsortiment für Reparatur- und Wartungsarbeiten an Hybrid- und Elektrofahrzeugen
- Geeignet für Fahrzeuge aller Hersteller
- Alle Werkzeuge schutzisoliert nach EN 60900/EC 60900
- GEDORE L-BOXX® 136 kompatibel mit der Sortimo® Fahrzeuginrichtung in Ihrem Servicemobil

Zerspanungstechnik  
Schleifmittel  
Industriebedarf  
Werkzeuge  
Elektrowerkzeuge  
Schweißtechnik  
Arbeitsschutz  
Reinigungstechnik  
Betriebsinrichtungen  
Werkzeugmaschinen

## Kreuzlinien-Laser LAX 50 G, 3-tgl. Set

Art.-Nr. 19110  
UVP 210,92 €

**179,- €**

Laserklasse	2
Leistung	< 1 mW
Laser-Wellenlänge	510 - 530 nm
Selbstnivellierbereich	4,50°
Nivelliergenauigkeit	0,50 mm/m
Reichweite sichtbare Linie	30 m

Betriebsdauer	7 h
Schutzklasse	IP 53
Stativanschluss	1/4" + 5/8"

### Lieferumfang:

- Kreuzlinien-Laser LAX 50 G
- Mehrzweckplattform
- Gürteltasche
- 3 x AA 1,5 V Batterien



## Multilinen-Laser LAX 600 G, 7-tgl. Set

Art.-Nr. 19797  
UVP 699,- €

**599,- €**

Laserklasse	2
Leistung	< 1 mW
Laser-Wellenlänge	510 - 530 nm
Selbstnivellierbereich	+/-4°
Nivelliergenauigkeit	+/-0,30 mm/m
Reichweite sichtbare Linie	40 m

Betriebsdauer	15 h
Schutzklasse	IP 65
Stativanschluss	1/4" + 5/8"

### Lieferumfang:

- Multilinen-Laser LAX 600 G
- CAS-Akku 12 V Li-Power 2.0 Ah
- CAS-Ladegerät SC 30 (EU)
- Universalhalterung SUB 10
- Wandhalterung SWB 10
- Zieltafel
- Tragekoffer



## Rotationslaser LAR 350, 9-tlg. Set

Art.-Nr. 19111  
UVP 1.600,06 €

**1.359,- €**

Laserklasse	2
Leistung	< 1 mW
Laser-Wellenlänge	635 nm
Selbstnivellierbereich	5°
Nivelliergenauigkeit	0,10 mm/m
Arbeitsbereich Set-Receiver Ø	800 m
Betriebsdauer	80 h
Schutzklasse	IP 65
Stativanschluss	5/8"



### Lieferumfang:

- Rotationslaser LAR 350, Receiver REC 300 Digital, Fernbedienung RC-LAR350, Baustativ BST-S, Nivellierlatte NL, 90°-Winkelschiene, Laser-Sichtbrille, Zielplatte, Tragekoffer, 2 x D 1,5 V Batterien, 4 x AA 1,5 V Batterien



## Elektronik-Wasserwaage

TECH 196 electronic IP 65  
mit Wasserwaagen-Tasche (außer 17706)

UVP ab 188,82 €

**ab 159,- €**

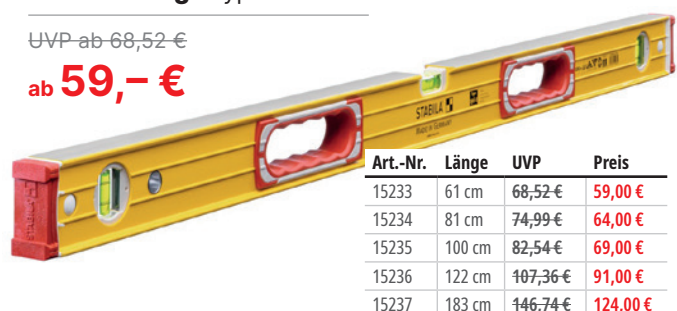


Art.-Nr.	Länge	UVP	Preis
17705	40 cm	188,82 €	159,00 €
17670	61 cm	212,95 €	179,00 €
17671	81 cm	219,24 €	186,00 €
17672	100 cm	224,49 €	189,00 €
17673	122 cm	236,03 €	199,00 €
17706	183 cm	276,94 €	239,00 €

## Wasserwaage Type 196-2

UVP ab 68,52 €

**ab 59,- €**



Art.-Nr.	Länge	UVP	Preis
15233	61 cm	68,52 €	59,00 €
15234	81 cm	74,99 €	64,00 €
15235	100 cm	82,54 €	69,00 €
15236	122 cm	107,36 €	91,00 €
15237	183 cm	146,74 €	124,00 €



## Mobile Werkbank WB 625

Art.-Nr. 85010625

**1.189,- €**

- 7 leicht herausnehmbare Schubladen mit Vollauszug und Kugelföhrung | max. Schubladenbelastung 40 kg, unterste Schublade max. 60 kg
- dreistufiges Sicherheits-Konzept: Zentralverriegelung durch seitliches Zylinderschloss - Einzelverriegelung verhindert unbeabsichtigtes Öffnen während der Fahrt - Kippschutz - gleichzeitiges Herausziehen mehrerer Schubladen nicht möglich
- große Arbeitsfläche mit Multiplex-Buchenholzplatte (mit FSC Zertifizierung), 1150 x 500 x 30 mm
- öl- und säurebeständige Räder (D.(mm) 125 mm) mit Fadenschutz zum Schutz der Lager vor Schmutz und Fäden, mit zwei Feststellbremsen
- Papierrollenhalterung
- Korpus RAL 7016, Schubladen RAL 9005 in robuster industrieller Pulverbeschichtung
- ausrüstbar mit STAHLWILLE Standard- und TCS-Einlagen, pro Schublade 1 x 3/3 + 1 x 2/3 TCS Einlage
- Schubladenabmessung 880 x 350mm, Schubladinnenhöhen: 4 x 72 mm | 2 x 110 mm und 1 x 150 mm
- beidseitiges Vierkantlochraster für Haken (Nr. 8031-8041)



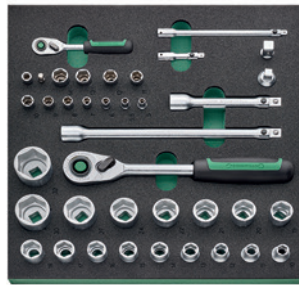
## Werkzeugsortiment mit Werkbank

Art.-Nr. 98830179

**2.199,- €**

### Inhalt, 161-teilig:

- 1 Werkbank, anthrazit Nr. WB625: 7 Schubladen
- 11 Steckschlüsseleinsätze, 1/4" Nr. 40: 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
- 17 Steckschlüsseleinsätze, 1/2" Nr. 52: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
- 2 QuickRelease-Verlängerungen, 1/4" Nr. 405QR: 54; 150 mm
- 1 QuickRelease-Feinzahnknarre Nr. 415QR Nr. 1/4"
- 1 Bithalter Nr. 412: 1/4"
- 1 Bit-Verbindungsstück Nr. 3116
- 2 QuickRelease-Verlängerungen, 1/2" Nr. 509QR: 130; 255 mm
- 1 QuickRelease-Feinzahnknarre, 1/2" Nr. 512QR N
- 1 Vergrößerungsstück Nr. 410: 1/4 zu 1/2"
- 1 Reduzierstück Nr. 513: 1/2 zu 3/8"
- 2 Bitratschen Nr. 4008: Gr. 1; 2
- 1 Bithalter Nr. 4007: 1/4"
- 1 Bitset Nr. 1206: 1 Bithalter | L.25mm: SL4;5;6mm (2x) | PH1;2;3 (3x) | PZ1;2;3 (3x) | T10;15;20;25;27;30;40 (2x) | T BO10;15;20;25;27;30;40 | INHEX 3;4;5mm | L.75mm: SL6 mm | PH2;3 | PZ1;2 | T20;25 | 56-teilig
- 1 Wasserpumpenzange Nr. 6551: 240 mm
- 1 Seitenschneider Nr. 6602: 160 mm
- 1 Flachrundzange Nr. 6529: 200 mm
- 1 Kombizange Nr. 6501: 180 mm
- 16 Ringmaulschlüssel Nr. 13: 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm
- 1 Einmaulschlüssel, verstellbar Nr. 4025
- 5 Ratschen-Ringmaulschlüssel Nr. 17F: 8; 10; 13; 17; 19 mm
- 1 Elektrikerschraubendreher Nr. 4628: 0,4x 2,5x 60 mm
- 2 Schlitzschraubendreher Nr. 4620: 0,8 x 4,0 x 100; 1,6 x 10,0 x 200 mm
- 3 Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 4630: PH1; PH2; PH3



- 1 Kabelmesser Nr. 12320
- 1 Rollbandmaß Nr. 12935: 3 m
- 1 Mini-Magnetheber Nr. 12600: 270 g
- 1 Holzgliedmaßstab Nr. 13111: 2 m
- 1 Satz Kugelkopf-Winkelschraubendreher TORX® Nr. 10771/8: T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; 8-teilig
- 1 Satz Winkelschraubendreher Sechskant Nr. 10765/9: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm; 9-teilig
- 1 Schlosserhammer Nr. 10961: 500 g
- 1 Schonhammer Nr. 10959: 35 mm
- 1 Flachmeißel, flachoval Nr. 102/175: 175 mm
- 1 Splinttreiber, achtkantig Nr. 108/150: 150 x 6 mm
- 1 Körner, achtkantig Nr. 105/100: 100 x 10 mm
- 1 Splinttreiber Nr. 109/6: 3,4 mm
- 1 Durchtreiber, achtkantig Nr. 104/120: 120 mm
- 1 Sicherungsringzange, poliert Nr. 6543: J2
- 1 Sicherungsringzange, poliert Nr. 6544: J21
- 1 Sicherungsringzange, poliert Nr. 6545: A2
- 1 Sicherungsringzange, poliert Nr. 6546: A21



**Werkzeugsortiment mit Werkstattwagen**

Art.-Nr. 98830177

**899,- €**
**Solange der Vorrat reicht**
**Inhalt, 130-teilig:**

- 1 Werkstattwagen, anthrazit Nr. 93/6A
- 10 Steckschlüsseleinsätze 1/4" mit Sechskant Nr. 40: 5 | 5,5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 mm
- 17 Steckschlüsseleinsätze 1/2" mit Sechskant Nr. 52: 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 24 | 27 | 30 | 32 mm
- 2 Verlängerungen 1/4" Nr. 405/2, 405/6: 54 | 150 mm
- 1 Knarre Nr. 415: 1/4"
- 1 Verlängerung 1/2" Nr. 509/5: 130 mm
- 1 Knarre Nr. 512: 1/2"
- 1 Flachrundzange Nr. 6529: 200 mm
- 1 Wasserpumpenzange Nr. 6551: 240 mm
- 1 Kraftseitenschneider Nr. 6602: 160 mm
- 1 Bitratsche Nr. 4008-1
- 1 Bit-Verbindungsteil Nr. 3116
- 1 Bithalter Nr. 412: 1/4"
- 1 Flachmeißel Nr. 102/150: 150 mm
- 1 Schlosserhammer Nr. 10961: 500 g
- 1 Kabelmesser Nr. 12320
- 1 Bit-Box 1/4" Nr. 1206: 1 Bithalter | L.25mm: SL4 | 5 | 6mm (2x) | PH1 | 2 | 3 (3x) | PZ1 | 2 | 3 (3x) | T10 | 15 | 20 | 25 | 27 | 30 | 40 (2x) | T B010 | 15 | 20 | 25 | 27 | 30 | 40 | INHEX 3 | 4 | 5mm | L.75mm: SL6 mm | PH2 | 3 | PZ1 | 2 | T20 | 25 | 56-teilig
- 15 Ringmaulschlüssel Nr. 13: 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 22 | 24 mm
- 1 Holzgliedermaßstab Nr. 13111: 2 m
- 1 Magnetheber Nr. 12600: 270 g
- 1 Winkelschraubendreher-Satz Nr. 10765/9: 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 mm 9-teilig
- 1 Schraubendreher für Schlitzschrauben Nr. 4620: 0,8 x 4,0 x 100 mm
- 1 Elektronik-Schlitzschraubendreher Nr. 4628: 0,4 x 2,5 x 60 mm
- 2 Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 4630: PH1 | PH2
- 3 Schraubendreher für TORX®-Schrauben Nr. 4650: T15 | T20 | T25


**Werkzeugsortiment im Koffer 13302/TR/88**

Art.-Nr. 98830185

**699,- €**

**Inhalt, 88-teilig:**

- 1 Werkzeugkoffer Nr. 13302: Trolleyfunktion; Zahlenschloss; herausnehmbare Einlagen
- 1 Steckschlüsseleinsätze bestückt, 1/2" Nr. 12918/10-50: 10; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm; 10-teilig
- 1 QuickRelease-Verlängerung 1/2" Nr. 509QR/5: 130 mm
- 1 QuickRelease-Feinzahnknarre 1/2" Nr. 512QR N80
- 3 VDE-Schlitzschraubendreher Nr. 4660 VDE: 0,6 x 3,5 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; 1,2 x 6,5 x 150 mm
- 3 VDE-Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 4665 VDE: PH1; PH2; PH3
- 1 VDE-Kombizange Nr. 6501 VDE: 180 mm
- 1 VDE-Flachrundzange Nr. 6529 VDE: 200 mm
- 1 Wasserpumpenzange Nr. 6551: 240 mm
- 1 VDE-Kraftseitenschneider Nr. 6602 VDE: 160 mm
- 2 Durchtreiber, achtkantig Nr. 104/120: 120 x 2 mm
- 1 Flachmeißel, flachoval Nr. 102/150: 150 mm
- 1 Splinttreiber, achtkantig Nr. 108/150: 150 x 4 mm
- 1 Körner, achtkantig Nr. 105/120: 120 x 10 mm
- 1 Universalmesser Nr. 12965N
- 1 Kunststoffhammer Nr. 10955: 35 mm
- 1 Spannungsprüfer Nr. 10554
- 1 Schlosserhammer Nr. 10961: 500 g
- 1 verstellbarer Einmaulschlüssel Nr. 4025
- 3 Ringmaulschlüssel Nr. 13: 21; 22; 24 mm
- 1 Knarren-Bitsatz Nr. 40/29/4 SCI: 33-teilig
- 1 Satz Ringmaulschlüssel Nr. 13/10KT: 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19 mm
- 1 Satz Winkelschraubendreher Nr. 10765/9: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
- 1 Holzgliedermaßstab Nr. 013111: 2 m

### Steckschlüsselsatz 1/2" mit Clip-Leiste, 10tlg.

Art.-Nr. 96053010

**64,90 €**


- AS-Drive-Profil mit Doppelsechskant
- DIN 3124/ISO 2725-1, E DIN EN 3709, ASME B 107.5M
- HPQ®-Hochleistungsstahl, verchromt
- zur Aufbewahrung von 12,5 mm (1/2") Steckschlüsseinsätzen an der Wand/Lochwand
- sichere Fixierung auf Kunststoffträgern mit Kugelarretierung

#### Inhalt 11-teilig:

- 10 Steckschlüsseinsätze 1/2" Nr. 50 : 10, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 1 Steckschlüsselleiste Nr. 12918/10

### Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH

Art.-Nr. 96411712

**195,- €**


- Robustes 12-teiliges Ratschen-Ringmaulschlüssel Set mit typischem Doppel-T-Profil für extreme Belastbarkeit und maximale Biegefestigkeit bei geringem Gewicht
- Mit 72 Zähnen bestens geeignet für Arbeiten auf engstem Raum durch einen Arbeitswinkel von nur 5°
- Umschaltbar zum schnellen Wechseln der Schraubrichtung, Ringseite 15° abgewinkelt mit Doppelsechskant
- Gefertigt aus hochwertigem Chrome-Alloy-Stahl mit verchromter, korrosionsbeständiger Oberfläche für eine lange Lebensdauer
- Inhalt: SW 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm in Rolltasche mit Klettverschluss aus extrem widerstandsfähigem Textilmaterial

### Teleskopknarre 1/2" RSW.10° L.410mm 2K-Griff

Art.-Nr. 13160000

**69,- €**


- 1/2"-Vierkanttrieb mit Kugelarretierung, umschaltbar, DIN 3122/ISO 3315
- Standfest durch wartungsfreies Gleitlager, Anschlag gesichert
- Komfortable, einfache und schnelle - auch einhändige - Verstellung der Längen über einen Wippschalter
- Fünf Raststufen mit den Auszugslängen: 410mm, 465mm, 520mm, 575mm, 630mm
- 2-Komponentengriff mit ergonomischer Ballenform für ermüdungsfreies Arbeiten
- widerstandsfähig gegen Öle, Fette, Bremsflüssigkeiten und Skydrol
- Chrome-Alloy-Stahl, verchromt

### Radmontage-Set QuickRelease, 5-tlg.

Art.-Nr. 96507214

**279,- €**


- Drehmomentschlüssel 40-200 N-m
- Umschaltknarre mit QuickRelease verhindert ungewolltes Lösen der Einsteckwerkzeuge
- schneller und einfacher Reifenwechsel
- patentiertes, verschleißarmes Auslösesystem mit Biegestab
- Stabiler Kunststoffkoffer mit Tragegriff und
- passgenauer Einlage

#### Inhalt 5-teilig:

- 1 Standard MANOSKOP® Nr. 721QR/20 Quick, 40-200 N-m, 30-150 ft-lb, mit fest eingebauter QuickRelease-Knarre, umschaltbar, 1/2" Außenvierkant-Antrieb
- 3 Radmutter-Steckschlüsseinsätze Nr. 51IMP K, 17 mm (grün); 19 mm (blau); 21 mm (rot)
- 1 Verlängerung Nr. 509QR/5, 130 mm

### Knarren-Bitsatz Nr. 40/29/4 SCI 33-teilig

Art.-Nr. 91220419

**84,- €**


im Softcase mit Hartschaumeinlage

#### Inhalt 33-teilig:

- 1 Bitratsche Nr. 4008-2
- 1 Knarre Nr. 418B
- 8 Steckschlüsseinsätze mit Sechskant, 1/4" Nr. 40 : 5,5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 | 13 | 14 mm
- 1 Bit für Schlitzschrauben Nr. 1166 : 1,0 x 5,5 mm
- 5 Bits für Kreuzschlitzschrauben Nr. 1221-1223 : PH1 (2x) | PH2 (2x) | PH3
- 5 Bits für POZIDRIV/SUPADRIV®-Schrauben Nr. PZ 1221-PZ 1223 : PZ1 (2x) | PZ2 (2x)
- 6 Bits für Innen TORX®-Schrauben Nr. 1440-1446 : T10 | T15 | T20 | T25 | T30 | T40
- 4 Bits für Innensechskantschrauben Nr. 1300-1303 : 3 | 4 | 5 | 6 mm
- 1 Verbindungsteil mit Außensechskant und Außenvierkant 1/4", zur Aufnahme von Steckschlüsseinsätzen 1/4" Nr. 3116
- 1 Schnellwechselhalter Nr. 3825/1



## Blindnietgerät Birdie 1A-1L in L-Boxx

Art-Nr. 1746720  
UVP 749,- €

**675,- €**

### Technische Daten

- Gewicht: 1,3 kg inkl. Akku (2,0 Ah)
- Gewicht ohne Akku: 900 g
- Setzkraft: 10.000 N
- Antrieb: Gleichstrommotor (BLDC)
- Setzhub: 25,0 mm
- Arbeitsbereich: Blindniete bis Ø 5 mm aller Werkstoffe, Alu bis 6 mm (max. Dorn-Ø 3,5 mm)

### Alle Vorteile auf einen Blick

- Klein und leicht
- Werkzeugloser Mundstückwechsel
- Farbige Mundstücke
- Bewährte Antippfunktion: Energiesparend
- Ergonomisches Arbeiten dank optimalem Schwerpunkt
- Fehler- und Ladestandsanzeige



- Fast verschleißfreier BLDC-Motor
- Modernste CAS-Akku-Technologie (Cordless-Alliance-System)

### Lieferumfang

- In praktischer L-Boxx
- Inklusive Akku 2,0 Ah und Ladegerät

## Kombi-Setzgerät Flipper Plus®

Art-Nr. 157 1258  
UVP 191,- €

**172,- €**

Zwei in einem: Das Kombi-Setzgerät zum Setzen von Blindnieten und Blindnietmutter. Einfachster Umbau in kurzer Zeit.



### Technische Daten

- Arbeitsbereich Blindniete bis 5,0 mm Alu/ Stahl und 4,0 mm Stahl
- Blindnietmutter M4-M6 Alu und M4-M5 Stahl
- Gewicht: 750 g

### Alle Vorteile auf einen Blick

- 40% weniger Handkraft durch mechanische Übersetzung erforderlich
- Mit einer Hand zu bedienen

### Vorteile beim Setzen von Blindnietmuttern

- Großer Hub für einfaches Setzen, auch in dünne Materialien

### Lieferumfang

- Gerät im praktischen Kunststoffkoffer
- Mundstücke für Blindniete: 12/20, 12/24, 12/29
- Mundstücke und Gewindedorne für Blindnietmutter: M4, M5, M6

## Blindniete PolyBulb® Flachrundkopf

UVP ab 265,62 € / Tsd.

**ab 239,- € / Tsd.**

Perfekte Lösung für weiche und/oder brüchige Werkstoffe. Der PolyBulb® Blindniet überzeugt nicht nur durch ein äußerst ästhetisches Setzbild ohne Kanten, sondern auch und vor allem durch seinen sehr großen Klemmbereich. Bis zu drei herkömmliche Blindniete können mit einer einzigen Abmessung ersetzt werden, der Handlingsaufwand, die Variantenvielfalt und die Kosten können somit nachhaltig sinken.



Art.-Nr.	Material	Nietschaft-Ø	Länge	Loch-Ø	UVP / Tsd.	Preis / Tsd.
161 9573	Alu/Nirosta	4,8 mm	11 mm	4,9 - 5,1 mm	265,62 €	239,00 €
161 9574	Alu/Nirosta	4,8 mm	16 mm	4,9 - 5,1 mm	298,54 €	269,00 €

## Blindnietmuttergerät FireBird Pro/FireBird Pro Gold Edition

UVP ab 1.799,- €

**ab 1.055,- €**

### Technische Daten

- Setzhub: 10,0 mm
- Modernste CAS-Akku-Technologie (Cordless-Alliance-System)
- Gewicht inkl. Akku: 2,4 kg

### Alle Vorteile auf einen Blick

- Intelligenter Fehlerhinweis
- Einfache Bedienung mithilfe der Richtwerte
- Verschleißarm durch bürstenlosen Motor (BLDC)
- Längere Akkustandzeit durch Autoreverse-Funktion
- Schneller als marktübliche Akku-Geräte

### Lieferumfang

- In praktischer L-Boxx
- Inklusive Akku 2,0 Ah und Ladegerät



Art.-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsbereich max. Ø	Setzkraft [N]	UVP	Preis
167 9670	FireBird Pro	bis M10 Alu, M8 Stahl M6 Edelstahl	15.000	1.208,00 €	1.088,00 €
167 9674	FireBird Pro Gold Edition	bis M10 alle Werkstoffe, bis M12 Alu und Stahl	20.000	1.853,00 €	1.666,00 €

## Blindnietmutter-Handgerät GBM 40R

Art.-Nr. 161 9731  
UVP 359,- €

**323,- €**

Kompakt, praktisch und schnell - das neue Ratschengerät zum Setzen von Blindnietmutter und Blindnietmutter.

### Technische Daten

- Arbeitsbereich: Blindnietmutter von M3 bis M10 aller Werkstoffe, M12 Alu und Stahl
- Gewicht: 1,25 kg

### Alle Vorteile auf einen Blick

- Arbeiten mit extrem geringer Handkraft
- Werkzeugloser Wechsel von Gewindedorn und Mundstück
- Umrüstbar zum Setzen von Blindnietmutter
- Vielfältiges Zubehör zum Beispiel für Zaunprofile erhältlich

### Lieferumfang

- Gerät im praktischen Kunststoffkoffer, Mundstücke und Gewindedorne für Blindnietmutter M5, M6, M8, M10



## Blindnietmutter Light Weight Klein-/Flachrundkopf

UVP ab 128,80 € / Tsd.

**ab 115,- € / Tsd.**

- Gewichtseinsparung bis zu 50 %
- Geringer Platzbedarf auf der Schließkopfseite
- Mechanische Festigkeitseigenschaften analog zu herkömmlichen Blindnietmuttern
- Größerer Klemmbereich als Standard-Blindnietmuttern
- Prozessüberwachung und Prozesskontrolle sind möglich
- Keine Drittmaterialien erforderlich (Klebstoff)
- Keine Alterungseinflüsse
- Einseitige Zugänglichkeit
- Schnelle Prozesse
- Gerändelt, Stahl



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Kopf-Ø	Kopfhöhe	UVP / Tsd.	Preis / Tsd.
165 8769	Kleinkopf	M5	8,1 mm	0,7 mm	128,80 €	115,00 €
165 8768	Flachrundkopf	M5	10 mm	1,0 mm	182,50 €	164,00 €
165 8767	Kleinkopf	M6	10,1 mm	0,7 mm	171,30 €	155,00 €
165 8766	Flachrundkopf	M6	12 mm	1,5 mm	257,40 €	231,00 €

### Weidmüller Sortiment SET PZ 6 roto L RC

Art.-Nr. 485803

**214,- €**

- Zum Schneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen bis 6 mm<sup>2</sup>
- Kunststoffkoffer mit Einsätzen
- Crimpwerkzeug PZ 6 roto L für Aderendhülsen von 0,25 - 6 mm
- 4.500 Stück Aderendhülsen mit Kunststoffkragen H 0,5 - H 6,0 mit Weidmüller-Kennfarben (500 Stk. H 0,5/14 orange, 500 Stk. H 0,75/14 weiß, 1.000 Stk. H 1,0/14 gelb, 1.000 Stk. H 1,5/14 rot, 500 Stk. H 2,5/14 blau, 500 Stk. H 4,0/17 grau, 500 Stk. H 6,0/20 schwarz)



### Weidmüller Set Kabelverarbeitung STRIPAX + AM25

Art.-Nr. 490087

**104,- €**

- 2-teiliges Abisolier-Set bestehend aus:
  - stripax® (480750) und AM 25 (480783) in praktischer Aufbewahrungstasche
  - Werkzeuge zum Abisolieren Schneiden von feindrähtigen und massiven Leitern mit PVC-Isolation im Bereich von 0,08 - 10 mm<sup>2</sup> sowie für Leiter mit einem Kabeldurchmesser von 6,0 - 25,0 mm.



### Schuebo Schaltschrankschlüssel 472 M 03

Art.-Nr. 400172

**14,- €**

- Schaltschrankschlüssel aus Zink-Druckguss. Für fast alle gängigen Schließungen geeignet.
- Innenvierkant 5mm • Innenvierkant 6mm • Innenvierkant 7-8mm • Innendreikant 9mm • Doppelbart 3-5mm • Doppelbit an Kette Kreuz PH2 • Doppelbit an Kette Schlitz 1,0x7mm • Kunststoffadapter ¼" • patentiert



### Plano Werkzeuggürteltasche 545TB

Art.-Nr. 488360

**22,- €**

Die Gürteltasche hat einen fest angenähten Gürtel, einstellbar von 90 - 150 cm. Die Tasche hat ein großes Innenfach und ein Außenfach. Beide Fächer werden mit Hilfe eines Reißverschlusses verschlossen. Auf dem Deckel ist ein Tragegriff angenäht. Im Innern des großen Faches sind 5 kleine Aufnahme-fächer für Stifte eingenäht und ein Dokumentenfach. Im Deckel ist ein weiteres Dokumentenfach eingenäht. Die Tasche ist ausgepolstert und hat die Innenmaße: Höhe 15 cm × Breite 28 cm × Tiefe 8 cm.



### Roughneck Gorilla Bar Set 3-teilig, 14", 24" und 36"

Art.-Nr. 484125

**49,- €**

3-teiliges Gorilla Bar-Brecheisen Set. Die Brecheisen werden aus hochwertigem Stahl geschmiedet und gehärtet. Der Schaft ist pulverbeschichtet. Durch die ovale Form können höhere Kräfte auf die Klaue übertragen werden. Die Klauen sind blank geschliffen. Dank der extra dünnen Ausführung können die Klauen tiefer am Werkstück angreifen. Die Hebelwirkung ist erhöht. Die breite Klaue verhindert zudem ein Einsinken in die Auflagefläche und erleichtert das Arbeiten.



### Hellermann Kabelbinderzange EVO7i, bis 4,8mm

Art.-Nr. 486036

**299,- €**

Dank der innovativen und patentierten TLC-Technologie (Tension/Lock/Cut) des EVO7i wird die Verarbeitung von Kabelbindern durch signifikant reduzierten Kraftaufwand beim Abbinden revolutioniert. Das saubere Abschneiden gelingt spielend einfach. Rückstöße werden eliminiert und die körperliche Belastung des Anwenders wird erheblich gesenkt.

- Rutschfester Griff für sicheren Halt
- Leichtes, glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse
- Komfortable Einstellung der Zugkraft
- Langer, schmaler Frontbereich für enge Einbaueverhältnisse
- Sehr wartungsarm



### GT Werkzeugkoffer TURTLE WHEELS 300 PTS

Art.-Nr. 488153

**354,- €**

Werkzeugkoffer mit robustem Aluminiumrahmen aus HDPE-Kunststoff mit TSA-Schloss. (TSA-Schlösser können am Flughafen mit einem Generalschlüssel geöffnet werden, dies verhindert ein gewaltsames Öffnen bei der Zollabfertigung). Vor allem für Flugreisende Servicetechniker im Maschinen- und Anlagenbau geeignet. Ausgestattet mit:

- 2 abschließbaren TSA Schlössern inkl. Schlüssel
- Deckel: zweiseitig bestückbar; 24 Einsteckfächer; 12 Schlaufen; 1 Tasche mit Klettverschluss
- Bodentafel: einseitig bestückbar; 6 Einsteckfächer; 12 Schlaufen
- Dokumentenfach im Deckel
- 3 Kleinteileboxen (Art. WL01 + WL02)
- Innenliegende Kunststoffwanne mit vorgeschrittenem Schaumeinsatz
- einrastender Teleskopgriff
- große leichtgängige Transportrollen
- GummifüÙe (leicht stapelbar) (Der abgebildete Inhalt ist nicht im Lieferumfang enthalten.)



### HDT Multimeter HDT 65 in Tasche, 1.000V

Art.-Nr. 480175

**79,- €**

Das Multimeter HDT 65 ist für den professionellen Anwender geeignet. Die Bargraphenanzeige und die automatische Messbereichswahl erleichtern das Arbeiten.

- Anzeige: 3¼ Digits, LC-Anzeige, 6000 Digits
- \*AC Spannung: 600 mV...1000 V, Toleranz: ± (1 % v. Mw. + 5D)
- \*DC Spannung: 600 mV...1000 V, Toleranz: ± (1 % v. Mw. + 3D)
- \*AC Strom: 600 µA...10 A, Toleranz: ± (1,8 % v. Mw. + 5D)
- \*DC Strom: 600 µA...10 A, Toleranz: ± (1,5 % v. Mw. + 5D)
- Frequenz: 600 Hz...60 MHz, Toleranz: ± (0,1 % v. Mw. + 1D)
- Widerstand: 60 Ohm...200 MOhm, Toleranz: ± (1,5 % v. Mw. + 3D)
- Diode: 0...2 V
- Kapazität: 6 nF...60 mF
- Temperatur: -200° C ... +1350° C
- Arbeiten in Bereichen von 0° C - 50° C bei max. 80 % Luftfeuchtigkeit
- Hold-Funktion
- Automatische Messbereichswahl
- Bargraphen-Anzeige
- Auto Abschaltfunktion nach 15 Min.
- Schutzklasse: IP 40
- CAT IV / 300 V, CAT III / 600 V
- Stromversorgung Batterie: 2x 1,5 V IEC LR03, AAA
- Sicherheit: EN 61010-1, EN 61010-02-033, EN 61010-031, EN 61326
- Lieferumfang: Batterien, Messleitungen, Temperaturdrahfühler, Tasche, Bedienungsanleitung



**Peli Taschenlampe 3315Z0, gelb, LED, ATEX**

Art.-Nr. 491001

**46,- €**

- Kompakt, leicht und mit enormer LED-Leistung.
- Material: ABS-Gehäuse u. Polycarbonat-Schraublinse
- Leuchtmittel: LED
- Spannung: 4,5 V
- Brenndauer: 19 Std.
- Leuchtwerte: 146 m
- Schutzklasse: IP67
- Zulassung: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, II 1 D Ex ia IIC T130°C Da
- Lieferumfang: Handschlaufe


**Suprabeam Taschenlampe M6xr, Akku, LED**

Art.-Nr. 488823

**119,- €**

Die M6r und M6xr arbeitet außergewöhnlich als Taschenlampe und mit dem unbegreiflichen Schnellverschluss-Stirnband verwandelt diese sich augenblicklich in eine leistungsstarke Stirnlampe, wenn beide Hände gebraucht werden. Hergestellt aus hochfestem Aluminium, vollgepackt mit unglaublicher Power und mit einem außergewöhnlichen Einsatzspektrum ist die M6r ein Lichtwerkzeug der nächsten Generation. Mit der Kombination aus 600 bzw. 2000 Lumen und dem integrierten

Magnetfuß, kann die M6r und M6xr an magnetische Oberflächen angebracht und als temporäres Flutlicht verwendet werden. NEU: Mit Überhitzungsschutz • Temperatur: -20° C bis +50° C • Elektronischer Schalter mit stufenloser Dimmung • Akku: 1x Li-Ion 18650 3000 mAh (10,8 Wh) 3,6 V. Mit USB-Direktladung oder alternativ mit 2x CR123 Batterien • IP Schutzart: IP68 (Wasserdicht) • Lieferumfang: Kopfband, USB-Kabel, Adhesive Helm Halterung, Hemdclip


**Gewebeschere 265 mm für Kevlar, Nylongriffe, Schneide 62HRC, gezahnt**

Art.-Nr. 480644

**68,- €**

- Arbeitsschere zum Schneiden von Aramidfasern (Kevlar®)
- Spezielle Klingengeometrie
- Schneide 62 HRC gehärtet
- Gelenk verschraubt
- Griffe aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- 4-Finger-Schere


**Jokergabelmesser System 4-70 im Set, 5-tlg.**

Art.-Nr. 460353

**94,- €**

- Kabelmesser zum Abisolieren aller gängigen Rundkabel von Ø 4-70mm (Hesse Nr. 460350)
- Wechselbügel für die Bereiche: Ø 4-16mm • Ø 8-28mm • Ø 27-35mm • Ø 35-50mm • Ø 50-70mm


**Leatherman Multitool WAVE Plus, Silver, 18**

Art.-Nr. 488647

**129,- €**

Das Leatherman Wave ist ohne Zweifel das beliebteste Multi-Tool-Modell und berühmt für seine von außen zugänglichen Klagen, die einhändig auszulösen sind. Das Wave ist international ein Bestseller und für jede Aufgabe, jedes Abenteuer und jede Alltagsarbeit das ideale Werkzeug. 17 Funktionen:

Spitzzange • Normale Zange • Drahtschneider • Hartdrahtschneider • Abisolierklinge • Messer mit abgeflachter Spitze

• 420HC Wellenschliffmesser • Säge, Schere mit Federbetätigung • Holz-/Metallfeile • diamantbeschichtete Feile • großer und kleiner Bithalter inkl. 2 doppelseitiger Bits, Lineal (19 cm/8") • Flaschenöffner • Dosenöffner • Anhängelöse • Enthaltene Bits: kl. Kreuzschlitz- und Uhrmacherschraubendreher. Kreuzschlitz Nr. 1-2 und Schlitz 5 mm • Material: Edelstahl in Nylonholster (inkl.)


**Suprabeam Taschenlampe Q1r, Akku, LED**

Art.-Nr. 488840

**59,- €**

Wiederaufladbare Mini-Taschenlampe in der bewährten Stift-Größe mit neuester LEDCREE- POWERCHIP-Technologie ausgestattet. Der drehbare Hyperfokus™ sorgt in jeder Einstellung für hervorragendes Licht. Körper aus hochfestem, eloxiertem Aluminium inkl. Hemdclip und Schlüsselring. Ultraleicht. Die Taschenlampe ist dank goldbeschichteter Kontakte und einem Energiemanagement durch Microcontroller sehr langlebig. Das Aluminiumgehäuse wirkt zudem als Kühlfaktor, sodass die ordnungsgemäße Kühlung der LED-Leuchtmittel sichergestellt ist. Der Akku kann mit USB-C direkt an der Lampe geladen werden. • An-/Aus-Druckschalter (mind. 20.000 Benutzungen) • Temperatur: -20° C bis +50° C • Ladezeit: 80% = 1h | 100% = 1h 30 min • IP Schutzart: IP20


**Sapi Kabelbinder-Wanddisplay 600-teilig**

Art.-Nr. 491189

**114,- €**

Kabelbinder aus halogen- und silikonfreiem POLYAMID 6.6. Die Binder sind überdurchschnittlich farbbeständig (farbecht) und weitgehend chemikalienbeständig. Sie weisen auch bei starken Temperaturschwankungen eine hohe Flexibilität auf. Selbstlöschend entsprechend der Norm UL94 V2 POLYAMID innerhalb von max. 30 Sekunden.


**NT Cuttermesser L-500 P, 18mm, Kunststoff, rot**

Art.-Nr. 489942

**9,- €**

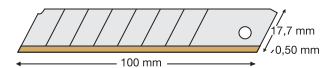
Der ergonomisch geformte Kunststoff-Cutter mit Rädchenarretierung verfügt über eine abnehmbare Endkappe als Abbrechhilfe. Er ist mit einer 18 mm-Abbrechklinge bestückt, im Lieferumfang sind zwei Ersatzklingen enthalten.


**Lutz Abbrechklinge AB2-SZ, 18 mm, TiN**

Art.-Nr. 470041

**21,- €**

- Klingen in robustem Sicherheitsspender mit Einzelennahme.
- 50 Abbrechklingen mit 18 mm Breite • Anzahl der Segmente: 7 • Ausführung: Abbrechklinge • Länge der Schneide: 100 • Qualität: TiN


**Leatherman BIT KIT, Set 21-tlg.**

Art.-Nr. 488679

**26,- €**

- Passend für jedes Leatherman® Multitool mit Bithalter
- Skeletool®/CX, Charge® AL/ALX/TTI/XTi, Surge®, Wave®
- 21 doppelseitige Bits aus S2-Werkzeugstahl 9x Sechskant, 2x Robertson, 1x Pozi, 3 x Torx, 3x Kreuzschlitz, 3x Schlitz im Kunststoffhalter



**Entfernungsmesser TLM165S**

Art.-Nr. STHT1-77139

**149,- €**

- mit Bluetooth
- 50m Reichweite
- Ideal für den Profi
- Zur exakten Bestimmung von Arbeitsmaterial
- Addition / Subtraktion
- Einfaches Messen, von Längen, Breiten, Flächen, Volumen
- Kombinierte Höhenmessung
- Pythagoras Berechnung
- Digitaler Neigungssensor
- Digitale Wasserwaage

**Profi-Organizer FatMax™**ab **29,90 €**

- mit Metall-Schliessen, Spritzwassergeschützt
- 10 herausnehmbare Schachteln, je nach Modell flach oder tief



Art.-Nr.	Außenmaß	Fächer	Preis
1-97-517	45×7×36 cm	flach	29,90 €
1-97-518	45×12×36 cm	tief	34,90 €

**FATMAX 4V Power-Assist Bit Schraubendreher**

Art.-Nr. FMHT66719-0

**59,- €**

- Drehzahl 300 U./min links, rechtslaufr
- Schnellwechseladapter
- Drehmoment 0,9 Nm Kraftvolles Anziehen
- 1,5Ah Li-Ion Akku (1000) Schrauben
- Bi-Material Griff
- Lieferumfang: Bitsortiment, Bit Magnetadapter, USB-Ladekabel.

**Laser-Set FatMax™  
Kreuzlinienlaser & 5-Spot-Punkt laser**

Art.-Nr. FMH77598-1

**349,- €**

- Selbstnivellierender Linienlaser mit grünem Strahl sowie einem Lotstrahl auf- und abwärts
- Pulsmodus zur Verwendung mit einem Empfänger
- Horizontale / Vertikale Nivellierungsgenauigkeit: ± 3 mm / 10 m
- Kompensierungsbereich: Selbstnivellierung auf ± 4°
- Arbeitsbereich: ± 20 m, ± 50 m mit Handempfänger FMHT1-74267 (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Laserklasse: 2 (EN60825-1)
- Laserwellenlänge: 515 nm
- Stromversorgung: 4 x AA NiMH
- Magnetgedämpftes Pendel, Transportschutz
- IP-Klasse: IP54

**Werkstatt-Wagen**

Art.-Nr. STST74306-1

**499,- €**

- Stanley Werkstattwagen mit 7 Schubladen
- Antirutscheinlagen
- Strapazierfähige Arbeitsplatte bis zu 300 kg belastbar.
- Abmessungen L 740cm B 517cm H 898cm
- Vollgummire Größere Laufräder für ein bessere Beweglichkeit

**Werkzeugtrage FatMax™**

Art.-Nr. 1-93-951

**39,90 €**

- Wasserdichter Boden aus robustem Kunststoff, stabiles 600 Denier Nylon
- Ergonomischer Gummihandgriff (stabiler Tragebügel aus Stahl), komfortabler und robuster Schultergurt
- Geräumige und leicht zugängliche Konstruktion, Rahmen stahlverstärkt
- Elastische Halterungen im Inneren zum Befestigen von Werkzeugen
- Verschließbares Fach für Bohrer und Bits im Inneren
- Seitliches Sägenfach, größenverstellbar; Großes Kabelfach seitlich; Halter für Maßbänder

**Werkzeugkoffer FatMax™**

Art.-Nr. 1-93-935

**54,90 €**

- mit Metallschliessen
- Staub- und Spritzwassergeschützt IP53
- mit herausnehmbarer Werkzeugablage.
- Maße 71×31×29cm

**Multilinielaser-Set inkl. Zubehör**

Art.-Nr. Fmht1-77356

**569,- €**

- Multilinielaser 3 × 360grad Grüne Laserklasse 2M IP54, incl. T-STAK Box und Ladegerät, Wandhalterung, Laserzieltafel, Lasersichtbrille.
- Arbeitsbereich: 35m, 60m mit Handempfänger FMHT1-74267 (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Projiziert 3 × 360 grad Linien (1 Horizontale 2 Vertikale)
- Nivellierungsgenauigkeit ± - 3mm/9m
- Pulsmodus für Empfänger
- Laserklasse 2M – Laserwellenlänge 515nm
- Stromversorgung: Li-Ion Akku (im Gerät integriert)



**Werkstattwagen 179NXL-8/321 mit Sortiment**

 Art.-Nr. 179NXL-8/321  
 UVP 6.111,- €

**4.189,- €**

- Werkstattwagen Rammschutz: Senkrechter, durchgehender Kantenschutz auf allen vier Fahrzeugecken
- Anzahl Werkzeuge: 321
- Schubladen, hoch: 1 x 166 x 696 x 398 mm
- Gesamttragkraft (statisch): 1000 kg
- Schubladen, flach: 7 x 81 x 696 x 398 mm
- Höhe: 1020 mm
- Schublade Verschluss: Mit 2 Knickschlüsseln
- Traglast pro Schublade: 40 kg
- Schublade Komfortmerkmal: Selbstinzug
- Gesamttragkraft (dynamisch): 750 kg
- Schubladengröße für Ordnungssystem: 4/3+
- Schublade Auszug %: 100%
- Schublade Verriegelung: Gegenseitige Auszugssperre für minimales Kippisiko
- Schublade Führung: Mit kugelgelagerten Teleskopschienen


**Werkstattwagen 178N-7/147 mit Sortiment**

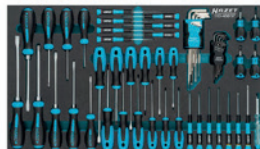
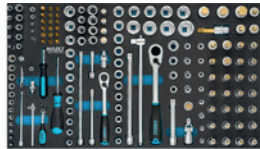
 Art.-Nr. 178N-7/147  
 UVP 2.053,- €

**1.499,- €**

- Traglast pro Schublade: 20 kg
- Abmessungen / Länge: 781 mm x 498 mm x 1037 mm
- Anzahl Werkzeuge: 147
- Schubladen, hoch: 2 x 165 x 527 x 348 mm
- Gesamttragkraft (statisch): 480 kg
- Schubladen, flach: 5 x 80 x 527 x 348 mm
- Höhe: 1037 mm
- Schublade Verschluss: Mit 2 Knickschlüsseln, Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Schublade Führung: Mit Rollenführung
- Gesamttragkraft (dynamisch): 480 kg
- Schubladengröße für Ordnungssystem: 3/3
- Schublade Auszug %: 100%
- Schublade Verriegelung: Einzelverriegelung pro Schublade verhindert ungewolltes Öffnen


**Lieferumfang**

- **179NXL-8:** Werkstattwagen i Schubladen, flach: 7 x 81 x 696 x 398 mm · Schubladen, hoch: 1 x 166 x 696 x 398 mm
- **163-515/16:** Knarren Ring-Maulschlüssel Satz Außen Doppel-Sechskant-Tractionsprofil · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · Anzahl Werkzeuge: 16
- **163-478/40:** Schraubenschlüssel Satz Außen Doppel-Sechskant-Tractionsprofil, Außen Sechskant Profil · 6 x 7 – 34 x 36 · Anzahl Werkzeuge: 40
- **163-459/15:** Steckschlüssel Satz Vierkant 12,5 mm (1/2 Zoll) · Außen Sechskant-Tractionsprofil · 10 – 32 · Anzahl Werkzeuge: 15
- **163-549/160:** Steckschlüssel Satz Vierkant 6,3 mm (1/4 Zoll), Vierkant 10 mm (3/8 Zoll), Vierkant 12,5 mm (1/2 Zoll), Sechskant 6,3 (1/4 Zoll) · Außen Sechskant-Tractionsprofil, ...
- **163-122/3:** Steckschlüssel Satz · mit T-Griff Außen Sechskant Profil · 8 · 10 · 13 · Anzahl Werkzeuge: 3
- **163-480/57:** Schraubendreher Satz Schlitz Profil, Kreuzschlitz Profil PH, Innen Sechskant Profil, Innen TORX® Profil · 0,3 x 1,5 – 1,6 x 10 · PH 00 – PH 3 · T5 – T40 · Anzahl Werkzeuge: 57
- **163-124/4:** Sicherungsring Zangen Satz Anzahl Werkzeuge: 4
- **163-479/26:** Universal Satz Anzahl Werkzeuge: 26


**Lieferumfang**

- **178N-7:** Werkstattwagen i Schubladen, flach: 5 x 80 x 527 x 348 mm · Schubladen, hoch: 2 x 165 x 527 x 348 mm
- **163-95/8:** Doppel-Maulschlüssel Satz Außen Sechskant Profil · 6 x 7 · 8 x 9 · 10 x 11 · 12 x 13 · 14 x 15 · 16 x 17 · 18 x 19 · 21 x 22 · Anzahl Werkzeuge: 8
- **163-98/17:** Ring-Maulschlüssel Satz Außen Doppel-Sechskant-Tractionsprofil · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · Anzahl Werkzeuge: 17
- **163-466/106:** Werkzeug Satz Vierkant 6,3 mm (1/4 Zoll), Vierkant 12,5 mm (1/2 Zoll), Sechskant 6,3 (1/4 Zoll) · Außen Sechskant-Tractionsprofil, Innen Sechskant Profil, ...
- **163-330/16:** Werkzeug Satz Kreuzschlitz Profil PH, Schlitz Profil, Innen TORX® Profil · 0,5 x 3 – 1,2 x 6,5 · PH1 – PH2 · T10 – T30 · Anzahl Werkzeuge: 16


**SmartHolder 2300SH-1 1/4" Werkzeughalter Steckschlüssel-Satz, 39-tlg.**

 Art.-Nr. 2300SH-1  
 UVP 98,80 €

**69,90 €**


- Inhalt**
- 1/4" Mini Vollstahl Feinzahn-Umschaltknarre 863MB
  - 1/4" Bit Halter 810BMK
  - 1/4" Bit-Adapter 2239N-6

- 1/4" Bit-Adapter 2304N
- 1/4" STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE
- 11 Bits 50 mm lang
- 18 Bits 25 mm lang

**Akku-Schrauber Satz 1/4" Mini Bit 9230B-1**

 Art.-Nr. 2300SH-1  
 UVP 79,- €

**69,90 €**

- Max. Lösemoment: 4,5 Nm
- Vibrationsbeschleunigung: 180 m/s<sup>2</sup>
- Umdrehungen/Minute: 180

- Inhalt**
- 4 Bits lang, 50mm
  - Ladekabel: 1,5m
  - Passendes Holster


**Schraubendreher-Satz 810/6 mit 3-Komponenten-Griff**

 Art.-Nr. 810/6  
 UVP 28,05 €

**20,99 €**

- Kreuzschlitz Profil PH, Schlitz Profil
- 0,5 x 3 – 1,2 x 6,5
- PH1 – PH2
- Anzahl Werkzeuge: 6


**Gravierstift 9035G-1**

 Art.-Nr. 9035G-1  
 UVP 189,60 €

**159,- €**

- Leistung: 186,4 W
- Präzise und dauerhafte Kennzeichnung (Diebstahlschutz, Einbaudatum, etc.) von Werkstücken (bis HRC55) - Metallen - Stein - Keramik - Kunststoffen
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 90 db(A) Lp W
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 78



- db(A) Lp A
- Vibrationsbeschleunigung: 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Umdrehungen/Minute: 13.000
- Luftbedarf: 28,31 l/min.
- Gewicht: 0,22 kg
- Schlauchlänge: 1.500 mm
- Werkzeuglänge: 150 mm

**Mini-Stabschleifer, gerade 9032MK**

 Art.-Nr. 9032MK  
 UVP 145,- €

**119,- €**

- Leistung: 190 W
- Präzise Bearbeitung von Werkstücken auch unter extrem beengten Platzverhältnissen
- Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 86,4 db(A) Lp W
- Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 80,4



- db(A) Lp A
- Vibrationsbeschleunigung: 0,8 m/s<sup>2</sup>
- Umdrehungen/Minute: 60.000
- Luftbedarf: 75 l/min.
- Gewicht: 0,23 kg
- Länge: 132 mm

### Handstanze 90° CompactCombi®, im Koffer

Art.-Nr. 02001

**519,- €**

- Für den Einsatz im Schaltanlagen- und Steuerungsbau – geeignet für alle Blechlochertypen.
- Die Belastung erfolgt nur in Zugrichtung und erleichtert die Arbeit erheblich.
- Exakt abgestimmtes Überdruckventil
- Handgriff verstärkt (softtouch)
- Körper harteloxiert, griffstabil, form schön
- Gewicht von nur 1,75 kg
- Hochverdichtete Zylinderlauffläche
- Rückseitig gelasener Produktionscode
- Hohe Stanzkraft 75 kN



### Handstanze Akku-Compact Flex®

Art.-Nr. 02082

**1.934,- €**

- Griffeinlage softtouch
- Hochdruckschlauch - flexibel, elastisch
- USB-Schnittstelle auslesbare Druckwerte, Serviceintervalle
- Drucksensor – Auto-Erkennung des Stanzdurchbruches
- Praktische Handhydraulik mit LiON-Akku 18 V
- hochzugfester Aluminiumkopf
- Leicht und handlich, nur 2,5 kg inklusive Akku
- Im robusten und praktischen Kunststoffkoffer



### Lasthebemagnet TML 100

Art.-Nr. 41100.L

**409,- €**



Anschlagpunkt	Variabel, 360° drehbar
Max. Hebekraft	50 kg (3mm Materialstärke) 100 kg (ab 6mm Materialstärke) (zzgl. 3-fachen Sicherheitsfaktor)
Eigengewicht	1,7 kg
Abrisskraft	300 kg (ab 6 mm Blech S235)
Max. Tragkraft vertikal	30 kg bei 90° (1:3 Sicherheitsfaktor)
Maße (L × B × H)	82,5 × 80 × 85 (147) mm (Lastwirbel hochgeklappt)

### Permanent-Lasthebemagnet TML 500

Art.-Nr. 41500

**1.019,- €**



Eigengewicht	6,5 kg
Abrisskraft max.	1.500 kg
Traglast max. (1:3 Sicherheitsfaktor)	500 kg
L (geschl. Hebel) × B H (offener Hebel)	295 × 118 × 216 mm
Magnet-Auflagefläche	L: 185 mm B: 88 mm



### Universal-Magnetbohrständer SP-V

Art.-Nr. 18343

**784,- €**



Spiralbohrer	Ø abhängig von der jeweils verwendeten Bohrmaschine
Hub	105 mm
Höhenverstellung	80 mm
Tool Force (10 mm) / Magnethaftkraft	2.800 N / 8.000 N
Tool Force (6 mm S235)	2.300 N
Magnetfuß	72 x 190 mm
Gewicht	6,8 kg
Magnet	TiN-Beschichtung, Leistungs- und Gewichtsoptimierung

### Magnetbohrmaschine V40

Art.-Nr. 18712

**1.109,- €**



Kernbohrer	Ø 12,0 - 32,0 mm
Schnitttiefe	30,0 mm
Senken	Ø 10,0 - 32,0 mm
Aufnahme	19 mm Weldonenschaft
Hub	45 mm
Getriebe - Lastdrehzahl	450 U/min.
Leistungsaufnahme	900 W
Spannung	230 V 50/60 Hz
Allg. Magnethaftkraft	16.000 N
Tool-Force (10 mm)*	2.100 N
Min. Materialstärke	6 mm
Magnetfuß	95 x 200 mm
Gewicht	12,5 kg

### Verdrahtungskanal-Schneidergerät VKS 125

Art.-Nr. 031920

**1.074,- €**



- Schneidet in Sekunden exakt und mühelos Verdrahtungskanäle und Deckel bis 125 mm Breite.
- Handhebelbetätigung
- gratfrei Ablängen ohne Abfall
- 90°-winkelgenau schneiden
- vollflächiger Auflagetisch mit Lasergravierung
- leichte Montage auf der Werkbank

### Profilschienenschneidergerät Alfra Duo®

Art.-Nr. 03199

**784,- €**



- Für die gängigsten DIN-Tragschienen mit Handhebelbetätigung Schneidet exakt und mühelos die beiden Profilschienen TS 35/7,5 + 35/15 mm
- mit Führungsauflage zum 90°-winkelgenauen Schneiden
- wartungsfrei
- Ablängen ohne Abfall
- eloxierter, lasergravierter Längenanschlag 1.000 mm mit Führungsvorrichtung für winkelgenaues Ablängen, mit Millimeter- und Zoll-Skalierung.

#### Lieferumfang:

- Grundgerät mit 1000 mm Längenanschlag und Führungsauflage

Zerspanungstechnik Schleifmittel Industriebedarf Werkzeuge Elektrowerkzeuge Schweißtechnik Arbeitsschutz Reinigungstechnik Betriebsinrichtungen Werkzeugmaschinen

### Akku-Bohrschrauber GSR 18V-55 Professional

Art.-Nr. 06019H5203  
UVP 202,65 €  
**160,- €**

Drehmoment (weich/hart/max.)	28/55/- Nm
Leerlaufdrehzahl (1. Gang / 2. Gang)	0 – 460 / 0 – 1.800 min-1
Akkutyp	Lithium-Ionen
Bohrfutterspannbereich, min./max.	1,5 / 13 mm
Akkuspannung	18 V
Gewicht exkl. Akku	1 kg
Drehmomentstufen	20+1



**Lieferumfang**

- GSR 18V-55 Professional
- L-BOXX 136 1 600 A01 2G0
- L-BOXX-Einlage für Gerät

### Akku-Bohrschrauber GSR 18V-150 C Professional

Art.-Nr. 06019J5002  
UVP 338,10 €  
**269,- €**

Drehmoment (weich/hart/max.)	84/100/150 Nm
Leerlaufdrehzahl (1. Gang / 2. Gang)	0 – 550 / 0 – 2.200 min-1
Akkutyp	Lithium-Ionen
Bohrfutterspannbereich, min./max.	1,5 / 13 mm
Akkuspannung	18 V
Gewicht exkl. Akku	2,1 kg
Drehmomentstufen	25+1



**Lieferumfang**

- GSR 18V-150 C Professional
- Zusatzhandgriff 1 602 025 07Y
- L-BOXX 136 1 600 A01 2G0
- L-BOXX-Einlage für Gerät

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

Art.-Nr. 06019H3009  
UVP 410,- €  
**330,- €**

Drehmoment (weich/hart/max.)	20/35/- Nm
Leerlaufdrehzahl (1. / 2. Gang)	0 – 460 / 0 – 1.750 min-1
Akkutyp	Lithium-Ionen
Bohrfutterspannbereich, min./max.	0,8 / 10 mm
Akkuspannung	12,0 V
Gewicht exkl. Akku	0,59 kg
Drehmomentstufen	20+1



**Lieferumfang**

- Bohrhammeraufsatz GFA 12-H 1 600 A02 4LN
- Bohrfutteraufsatz GFA 12-B 1 600 A00 F5H
- 2 x Akku GBA 12V 3.0Ah 1 600 A00 X79
- Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional 1 600 A01 9R3
- Zusatzhandgriff
- Tiefenmaß
- L-BOXX 102 1 600 A01 2FZ



### Akku-Drehschlagschrauber GDS 18V-1000 Professional

Art.-Nr. 06019J8301  
UVP 338,10 €  
**279,- €**

Drehmomenteinstellbereich, min./max., 1.   2.   3. Stufe	0/350   0/700   0/1.000 Nm
Leerlaufdrehzahl (1.   2.   3. Stufe)	0-1.750   0-800   0-1.200   0-1.750 min-1
Gewicht exkl. Akku	2,9 kg
Drehmoment, max.	1.000 Nm
Schlagzahl (1.   2.   3. Stufe)	0-2.600   0-1.600   0-2.400   0-2.600 bpm
Akkuspannung	18 V
Werkzeugaufnahme	1/2" Vierkant
Losbrechmoment, max.	1.600 Nm



**Lieferumfang**

- GDS 18V-1000 Professional
- L-BOXX 136 1 600 A01 2G0
- 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät und Ladegerät 1 600 A02 58Y
- Leiterclip (1600 A02 3G7)

### Stichsäge GST 150 CE Professional

Art.-Nr. 0601512003  
UVP 253,05 €  
**199,- €**



Nenneingangsleistung	780 W
Hubzahl bei Leerlauf	500 – 3.100 min-1
Gewicht	2,6 kg
Kabellänge	4 m
Breite / Länge / Höhe	79 / 334 / 190 mm

**Lieferumfang**

- GST 150 CE Professional
- Gleitschuh (ET-Nr. 2 601 099 183)
- Abdeckhaube (ET-Nr. 2 605 510 293)
- L-BOXX 136 1 600 A01 2G0
- Saugdüse (ET-Nr. 2 605 730 055)
- 1 x Stichsägeblatt T 144 D, Speed for Wood (separat erhältlich als 3er-Pack: 2 608 630 560)
- 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät 1 600 A00 2UP
- Spanneisenschutz 2 601 016 093

### Säbelsäge GSA 1300 PCE Professional

Art.-Nr. 060164E200  
UVP 283,50 €  
**225,- €**



Nenneingangsleistung	1.300 W
Hubzahl bei Leerlauf	0 – 2.900 min-1
Gewicht	4,1 kg
Säge, Hublänge	28 mm
Breite / Länge / Höhe	90 / 480 / 165 mm

**Lieferumfang**

- GSA 1300 PCE Professional
- Handwerkerkoffer
- 1 x Säbelsägeblatt S 2345 X Progressor for Wood (separat erhältlich als 2er-Pack: 2 608 654 403)
- 1 x Säbelsägeblatt S 123 XF Progressor for Metal (separat erhältlich als 2er-Pack: 2 608 654 416)



**Akku-Bohrhammer mit SDS plus**  
GBH 18V-24 C Professional

Art.-Nr. 0611923002  
UVP 324,00 €

**259,- €**

Schlagenergie (gemäß EPTA 05/2016)	2,4 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	0 – 4.350 bpm
Nenndrehzahl	0 – 980 min-1
Akkuspannung	18,0 V
Gewicht exkl. Akku	2,9 kg
Werkzeugaufnahme	SDS plus



**Lieferumfang**

- L-BOXX 238 1 600 A01 2G2
- L-BOXX-Einlage 1 600 A02 5J3
- Zusatzhandgriff 2 602 025 141
- Tiefenanschlag 1 613 001 009
- Reinigungstuch 1 619 200 413

**Akku-Bohrhammer BITURBO mit SDS max**  
GBH 18V-36 C Professional

Art.-Nr. 0611915001  
UVP 722,40 €

**575,- €**

Schlagenergie (gemäß EPTA 05/2016)	7 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	0 – 2.900 bpm
Nenndrehzahl	0 – 500 min-1
Akkuspannung	18,0 V
Gewicht exkl. Akku	5,1 kg
Werkzeugaufnahme	SDS max



**Lieferumfang**

- 1 x Bluetooth Low Energy Modul GCY 42 Professional 1 600 A01 3WF
- Zusatzhandgriff 2 608 000 702
- Maschinentuch (ET-Nr. 1 619 200 413)
- Fetttube (ET-Nr. 1 615 430 010)
- Handwerkerkoffer (ET-Nr. 1 605 438 1G2)

**Bohrhammer mit SDS max**  
GBH 5-40 DCE Professional

Art.-Nr. 0611264000  
UVP 789,60 €

**629,- €**

Nenneingangsleistung	1.150 W
Schlagenergie	8,8 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	1.500 – 3.050 bpm
Nenndrehzahl	170 – 340 min-1
Gewicht	6,8 kg
Werkzeugabmessungen (Länge)	485 mm
Werkzeugabmessungen (Höhe)	260 mm
Werkzeugaufnahme	SDS max



**Lieferumfang**

- GBH 5-40 DCE Professional mit SDS max
- Zusatzhandgriff 2 602 025 117
- Fetttube (ET-Nr. 1 615 430 010)
- Handwerkerkoffer (ET-Nr. 1 615 438 460)

**Akku-Bohrhammer mit SDS plus**  
GBH 18V-24 C Professional

Art.-Nr. 0611923003  
UVP 533,00 €

**425,- €**

Schlagenergie (gemäß EPTA 05/2016)	2,4 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	0 – 4.350 bpm
Nenndrehzahl	0 – 980 min-1
Akkuspannung	18,0 V
Werkzeugaufnahme	SDS plus
Gewicht inkl. Akku	3,5 kg



**Lieferumfang**

- 2 x Akku GBA 18V 5.0Ah 1 600 A00 1Z6
- Schnellladegerät GAL 1880 CV 1 600 A00 B8H
- L-BOXX 136 1 600 A01 2G0
- L-BOXX-Einlage 1 600 A02 5J4
- Zusatzhandgriff 2 602 205 141
- Tiefenanschlag 1 613 001 009
- Reinigungstuch 1 619 200 413

**Akku-Bohrhammer mit SDS plus**  
GBH 18V-26 F Professional

Art.-Nr. 0611910001  
UVP 387,45 €

**309,- €**

Schlagenergie, max.	2,6 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	0 – 4.350 bpm
Nenndrehzahl	0 – 980 min-1
Akkuspannung	18 V
Werkzeugaufnahme	SDS plus



**Lieferumfang**

- GBH 18V-26 F Professional
- L-BOXX 136 1 600 A01 2G0
- Zusatzhandgriff 2 602 025 141
- Tiefenanschlag 210 mm 1 613 001 010
- Maschinentuch (ET-Nr. 1 619 200 413)
- Wechselfutter SDS plus 2 608 572 213
- Schnellwechselbohrfutter 13 mm 2 608 572 212
- 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät 1 600 A00 HP1



Zerspanungstechnik  
Schleifmittel  
Industriebedarf  
Werkzeuge  
Elektrowerkzeuge

### Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 CG Professional

Art.-Nr. 0601072U01  
UVP 267,75 €

**214,- €**

Laserdiode	515 nm, < 1 mW
Messbereich	0,05 – 50,00 m
Laserklasse	2
Messgenauigkeit, typ.	± 1,5 mm* (* zzgl. einsatzabhängiger Abweichung)
Messbereich Neigungsmessung	0 – 360° (4 x 90°)
Messgenauigkeit (typisch)	± 0,2°* (* zzgl. einsatzabhängiger Abweichung)
Messzeit, typ.	< 0,5 s
Messzeit max.	4 s
Stromversorgung	2 x 1,5-V-LR6 (AA)
Abschaltautomatik	5 min
Gewicht, ca.	0,2 kg
Maßeinheiten	m/cm/mm/Ft/Inch/Ft-Inch
Anzahl Speicherwerte	30
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 65
Stativ-Gewinde	1/4"
Datenübertragung	Bluetooth™ 4.2 Low Energy
Laserfarbe	grün

**Lieferumfang**

- GLM 50-27 CG Professional
- Schutztasche
- Trageschleufe
- BA 3.7V 1.0Ah A und USB-C™-Kabel 1 608 M00 C43



Schweißtechnik  
Arbeitsschutz  
Reinigungstechnik  
Betriebsinrichtungen  
Werkzeugmaschinen

### Wärmebildkamera GTC 600 C Professional

Art.-Nr. 0601083500  
UVP 1.783,95 €

**1.425,- €**

Akkuspannung	12 V
Messbereich	-20 °C bis +600 °C
Messgenauigkeit IR	± 2,0 °C* (* zzgl. einsatzabhängiger Abweichung)
Auflösung	0,1 °C
Thermische Empfindlichkeit (NETD)	<= 50 mK
Größe IR-Sensor	256x192 px
Anzahl Messpunkte	49.152
Sichtfeld (FOV)	45x35 °
Stromversorgung und Betriebsdauer	GBA 12V 2.0Ah, 6 Stunden
Bildspeicher (Anzahl Bilder)	600
Dateiformat Bild	.jpg
Datenübertragung	WLAN, USB-C™
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 54** (**außer bei Lithium-Ionen-Akkupack)
Gewicht	0,64 kg
unterstützte Android-Geräte	Smartphone ab Android 6.0, Tablet ab Android 6.0
unterstützte iOS-Geräte	iPad mit iOS ab Version 11, iPhone mit iOS ab Version 11
Größe Display	3,5"
Betriebstemperatur	-10 – 45 °C
Lagertemperatur	-20 – 50 °C
Fokussentfernung, Minimum	0,3 m
Bildwiederholrate Wärmebild	9 Hz
Bildspeicher (Anzahl Bilder, jeweils mit Audio)	350
Dateiformat Audio	.wav



**Lieferumfang**

- GTC 600 C Professional
- L-BOXX 136 1 600 A01 2G0
- L-BOXX-Einlage für Gerät
- L-BOXX-Einlage für Zubehöre
- Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional 1 600 A01 9R3
- 1 x Akku GBA 12V 2.0Ah 1 600 Z00 02X
- USB-C™-Kabel 1 600 A01 L6H

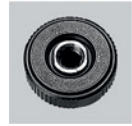
**Winkelschleifer**  
GWS 1100 mit SDS-Clie

Art.-Nr. 0601822400  
UVP 124,95 €

**99,- €**



**+Extra!**



Leistung	1.100 W
Scheibendurchmesser	125 mm
Leerlaufdrehzahl	11.000 U/min
Spindelgewinde	M14
Gewicht	2,4 kg

- Lieferumfang**
- GWS 1100
  - Aufnahmeflansch
  - Spannmutter
  - Zweilochschlüssel
  - Schutzhaube
  - Zusatzhandgriff
  - SDS-Schnellspannmutter

**Akku-Winkelschleifer**  
GWS 18V-10 Professional

Art.-Nr. 06019J4003  
UVP 208,95 €

**169,- €**



Leerlaufdrehzahl	9.000 min-1
Akkuspannung	18 V
Schleifspindelgewinde	M14
Gewicht exkl. Akku	2,1 kg

- Lieferumfang**
- GWS 18V-10 Professional
  - Aufnahmeflansch (ET-Nr. 2 605 703 014)
  - Schnellspannmutter 2 608 000 684
  - 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät und Ladegerät 1 600 A01 166
  - L-BOXX 136 1 600 A01 2G0
  - Schutzhaube 1 605 510 365

**Akku-Winkelschleifer** GWS 18V-180 PC

Art.-Nr. 06019H6E01  
UVP 364,00 €

**289,- €**



**BITURBO**  
BRUSHLESS

Leerlaufdrehzahl	6.100 min-1
Akkuspannung	18,0 V
Schleifspindelgewinde	M14
Bohrung, Ø	22,23 mm
Gewicht exkl. Akku	2,8 kg

- Lieferumfang**
- Karton
  - Schutzhaube 1 600 A02 84A
  - Anklippbare Trennschutzhaube aus Metall 1 619 P16 650
  - Vibration Control-Zusatzhandgriff 1 602 025 0A0
  - 1 x Bluetooth Low Energy Modul GCY 42 Professional 1 600 A01 3WF
  - 2 x Trennscheibe, Expert for Inox Rapido, 180 x 22,23 mm 2 608 603 406
  - 1 x Diamantscheibe, Standard for Universal, 180 x 22,23 mm 2 608 615 063

**Akku-Kreissäge**  
GKS 18V-70 L Professional

Art.-Nr. 06016B9002  
UVP 799,00 €

**639,- €**



Leerlaufdrehzahl	5.000 min-1
Sägeblatt-Ø	190 mm
Sägeblattbohrungs-Ø	30 mm
Gewicht exkl. Akku	4,1 kg
Akkuspannung	18,0 V

- Lieferumfang**
- 1 x Kreissägeblatt, Standard for Wood, 190 x 30 x 1,6 mm 2 608 837 708
  - Parallellanschlag 2 608 000 751
  - L-BOXX 238 1 600 A01 2G2
  - 2 x Akku ProCORE18V 5.5Ah 1 600 A02 149
  - Schnellladegerät GAL 1880 CV 1 600 A00 B8G
  - 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät 1 600 A02 6VZ

**Akku Starter-Set**  
2 x ProCORE18V (4 Ah) und GAL 18V-40

Art.-Nr. 1600A01BA3  
UVP 228,90 €

**185,- €**

Akkuspannung	18 V
Zellentyp	Li-Ion
Gewicht Akku 1	0,515 kg
Ladestrom	4 A
Ladezeit bei Akkukapazität 4,0 Ah (80%/100%) ca.	48/65 min
Gewicht Ladegerät	0,55 kg
Akku 1, Kapazität	4 Ah



- Lieferumfang**
- 2 x Akku ProCORE18V 4.0Ah 1 600 A01 6GB
  - Schnellladegerät GAL 18V-40 Professional 1 600 A01 9R1

**Akku Starter-Set**  
2 x ProCORE18V (5,5 Ah) + GAL 1880 CV

Art.-Nr. 1600A0214C  
UVP 338,10 €

**269,- €**

Akkuspannung	18 V
Zellentyp	Li-Ion
Gewicht Akku 1	0,955 kg
Akkuladespannung	14,4 – 18 V
Ladestrom	8 A
Gewicht Ladegerät	0,7 kg
Akku 1, Kapazität	5,5 Ah



- Lieferumfang**
- 2 x Akku ProCORE18V 5.5Ah 1 600 A02 149
  - Schnellladegerät GAL 1880 CV 1 600 A00 B8G

### Bosch 5 Tool Kit 18V 5 Werkzeuge

1 x ProCORE 18V 4.0Ah 2 x ProCORE 8.0Ah ComboSet

Art.-Nr. 0615990M2X

UVP 1.411,20 €

**1.229,- €**

**390,- €**  
**Ersparnis**  
 gegenüber UVP  
 Einzelkauf

**Lieferumfang**

- Akku-Bohrschrauber GSB 18 V-60 C
- Akku-Winkelschleifer GWS 18 V-10 C
- Akku-Bohrhammer GBH 18 V-26
- Akku-Säbelsäge GSA 18 V-Li
- GLI 18 V-1200 C Akkuleuchte
- 1 x Akku ProCORE 18V 4.0Ah
- 2 x Akku ProCORE 18V 8.0Ah
- Ladegerät GAL 1880 CV
- 2 x XL-BOXX (1 605 438 1GL)




Powered by


**BOSCH**

## Viele Marken. Viele Maschinen. Ein Akku-System.

Power für Profis: AMPShare ist das gemeinsame Akkusystem, mit dem du viele Werkzeuge von vielen Profimarken mit nur einem Akku verwenden kannst - dank führender Akkutechnologie von Bosch Professional.



## Akku-Tischkreissäge CSC SYS 50 EBI-Set

Art.-Nr. 577379

**2.065,- €**

Akkuspannung / -kapazität	2 x 18 V / 5,00 Ah
Leerlaufdrehzahl	4.500 - 6.800 min <sup>-1</sup>
Aufnahmebohrung Sägeblatt	20 mm
Neigungswinkel	-10 - +47 °
Schnitthöhe 0°	0 - 48 mm
Schnitthöhe 45°	0 - 34 mm
Schnitthöhe -10°	21 - 32 mm
Gehrungswinkel	0 - 70 °
Parallelschnittbreite	280 mm
Tischhöhe	280 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Produktgewicht (ohne Zubehör)	15,0 kg
Abmessung (L x B x H)	512 x 396 x 296 mm



### Lieferumfang

- Kreissägeblatt WOOD FINE CUT HW 168x1,8x20 WD42
- Parallelschlag
- Schiebstock
- Winkel-Rastanschlag
- Spänefangsack
- Spaltkeil für verdeckte Schnitte
- Spaltkeil mit Schutzhaube
- Bedienungswerkzeug
- Energie-Set SYS 18V 2x5,0/TCL 6 DUO
- Untergestell UG-CSC-SYS



## Akku-Säbelsäge RSC 18 5,0 EB-Plus

Art.-Nr. 576948

**577,- €**

Akkuspannung / -kapazität	18 V / 5,00 Ah
Hubzahl	0 - 3.000 min <sup>-1</sup>
Hublänge	32,00 mm
Pendelhub max.	3 mm
Schnitttiefe Holz	230 mm
Schnitttiefe in Metallprofilen/-rohren	175 mm
Materialstärke Metall max.	20 mm
Produktgewicht (ohne Zubehör)	4,1 kg



### Lieferumfang

- 2 x Akkupack BP 18 Li 5,0 ASI
- Schnellladegerät TCL 6
- Absaugvorrichtung RSC-AV
- Säbelsägeblatt WOOD UNIVERSAL HSR 230/4,3 BI
- Systainer<sup>3</sup> SYS3 L 187

## Akku-Winkelschleifer AGC 18-125 5,0, EBI-Plus

Art.-Nr. 577700

**545,- €**

Akkuspannung / -kapazität	18 V / 5,00 Ah
Leerlaufdrehzahl	4.500 - 8.500 min <sup>-1</sup>
Scheiben-Ø	125 mm
Kompatibel mit Akkupacks der Baureihe	BP 18
Produktgewicht (ohne Zubehör)	1,90 kg



### Lieferumfang

- 2 x Akkupack BP 18 Li 4,0 HPC-ASI
- Schnellladegerät TCL 6
- Gürtelclip
- im Systainer SYS3 M 187

## Vorabscheider CT-VA-20

Art.-Nr. 204083

**365,- €**

Abmessung (L x B x H)	395 x 295 x 515 mm
Max. Behältervolumen	20 l
Produktgewicht (ohne Zubehör)	7,0 kg
Produktgewicht mit Akku	1,9/2,0 kg



### Lieferumfang

- Zyklon-Systainer • Auffangbehälter VAB-20 • Systainer-Wanne
- Anschluss-Schlauch • Entsorgungssack • Behälterdeckel

## Akku-Bohrhammer BHC 18 HPC 4,0 I-Plus

Art.-Nr. 577602

**577,- €**

Akkuspannung / -kapazität	18 V / 4,00 Ah
Gänge	1
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.100 min <sup>-1</sup>
Max. Schlagzahl	4.895 min <sup>-1</sup>
Max. Bohr-Ø Beton	18 mm
Bohr-Ø Bohrkronen max.	68 mm
Max. Drehmoment Holz/Stahl	10/25 Nm
Werkzeugaufnahme	SDS-Plus
Einzelschlagstärke	1,80 J
Produktgewicht mit Akku	2,50 kg
Abmessung (L x B x H)	280 x 88 x 237 mm



### Lieferumfang

- 2 x Akkupack BP 18 Li 4,0 HPC-ASI
- Schnellladegerät TCL 6
- Bohrer-Kassette BKS SYS3 D5-12 SDS
- Zusatzhandgriff
- Tiefenschlag
- im Systainer SYS3 M 187

## Absaugmobil CLEANTEC CTL 36 E AC

Art.-Nr. 574958

**777,- €**

Leistungsaufnahme	350 - 1.200 W
Max. Volumenstrom	3.900 l/min
Max. Unterdruck	24.000 Pa
Filteroberfläche	6.318 cm <sup>2</sup>
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,50 m
Max. Behälter-/Filtersackvolumen	36/34 l
Abmessung (L x B x H)	630 x 365 x 596 mm
Max. Anschlusswert Gerätesteckdose	2.400 W
Staubklasse	L
Produktgewicht (ohne Zubehör)	14,8 kg



### Lieferumfang

- High Performance Hauptfilter
- SELFCLEAN Filtersack
- Entsorgungssack
- Saugschlauch glatt Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR

## Absaugmobil CLEANTEC CT 15 E

Art.-Nr. 577410

**288,- €**

Leistungsaufnahme	350 - 1.200 W
Max. Volumenstrom	3.700 l/min
Max. Unterdruck	24.000 Pa
Filteroberfläche	3.369 cm <sup>2</sup>
Max. Behälter-/Filtersackvolumen	15/12,5 l
Abmessung (L x B x H)	470 x 320 x 430 mm
Max. Kab. Gerätesteckdose	2.200 W
Kabellänge	5,0 m
Produktgewicht (ohne Zubehör)	10,0 kg



### Lieferumfang

- High Performance Hauptfilter
- Saugschlauch Ø 27/32x 3,5m-RAS-CT
- SELFCLEAN Filtersack SC-FIS-CT
- Fugendüse D 36 FD-150
- Polsterdüse D 36 PD

### ¾"-Akku-Schlagschrauber M18 ONEFHIWF34-502X FUEL™ ONE-KEY™ mit Sprengring

Art-Nr. 4933459730

UVP 684,- €

**589,- €**


Schlagzahl	0-800 / 0-1.300 / 0-1.800 / 0-1.800 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	0-850 / 0-1.850 / 0-2.400 / 0-2.400 min <sup>-1</sup>
Max. Drehmoment	702 / 1.138 / 1.627 / 1.627 Nm
Max. Lösemoment	203 Nm
Gewicht mit Akku (EPTA)	3,5 kg (M18 B5)

#### Lieferumfang:

2 x M18 B5 Akku-Packs, M12-18 FC Ladegerät, HD-Box

### ½"-Vierkant-Akku-Schlagschrauber M18 FMTIW2F12-0X FUEL™ mit Sprengring

Art-Nr. 4933478449

UVP 354,- €

**305,- €**


Schlagzahl	0-900 / 0-2.100 / 0-3.100 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	0-1.250 / 0-1.950 / 0-2.575 / 0-1.325 min <sup>-1</sup>
Max. Drehmoment	475 / 610 / 745 / 47 Nm
Max. Lösemoment	881 Nm

#### Lieferumfang:

Keine Akkus im Lieferumfang enthalten, Kein Ladegerät im Lieferumfang enthalten, HD-Box

### M12™ Akku-Bohrschrauber M12 BDD-202C

Art-Nr. 4933441915

UVP 164,- €

**119,- €**


Leerlaufdrehzahl	0 - 400 / 0 - 1.500 min <sup>-1</sup>
Bohrfutter-Spannbereich	10 mm
Max. Bohr-Ø in Holz/Stahl	22 / 10 mm
Max. Drehmoment	30 Nm
Gewicht mit Akku (EPTA)	1,2 kg (M12 B2)

#### Lieferumfang:

2 x M12 B2 Akku-Packs, C12 C Ladegerät, Transportkoffer

### Akku-Schlagbohrschrauber M18 FPD3-502X FUEL™

Art-Nr. 4933479860

UVP 499,- €

**429,- €**


Leerlaufdrehzahl	0 - 500 / 0 - 2.100 min <sup>-1</sup>
Bohrfutter-Spannbereich	13 mm
Max. Bohr-Ø in Holz/Stahl/Mauerwerk	89 / 16 / 16 mm
Max. Schlagzahl	0 - 33.000 min <sup>-1</sup>
Max. Drehmoment	158 Nm

#### Lieferumfang:

2 x M18 B5 Akku-Packs, M12-18 FC Ladegerät, HD-Box

### Einhandwinkelschleifer A1000-125EKX

Art-Nr. 4933459105

**79,- €**


Leistungsaufnahme	1.000 W
Leerlaufdrehzahl	11.000 U/min
Scheibendurchmesser	125 mm
Spindelgewinde	M14 max.
Trenntiefe	33 mm
Gewicht	2,1 kg

#### Lieferumfang:

Winkelschleifer, Schnellspanmutter

### Akku-Winkelschleifer M18 FUEL™ FSAG125X-0X

Art-Nr. 4933478428

UVP 294,- €

**249,- €**


Leerlaufdrehzahl	8.500 U/min
Anti-Kickback	Ja
Schalter	Schiebeschalter
FIXTEC™ Schnellwechselsystem	Ja
Gewicht	2,1 kg

#### Lieferumfang:

Keine Akkus im Lieferumfang enthalten, Kein Ladegerät im Lieferumfang enthalten, HD-Box

### SET M12 FPP2A2-523X & Zubehör

Art-Nr. 4933492513 + 4932471274 + 4932492009  
UVP 429,- €

**369,- €**



**Set bestehend aus:**

- M12 FPD2 12-Volt-Akku-Bohrhammer
- M12 FID2 12-Volt-Akku-Schlagschrauber
- In HD Box
- 2 x Akku 12V 5Ah
- 1 x Akku 12V 2,5Ah
- Ladegerät C12C
- 1 x Shockwave Winkelschraubvrsatz
- 1 x Bit Set Shockwave 38-tlg.

### Akku-Schlagbohrer M18CBLPD-422C

Art-Nr. 4933472116  
UVP 229,- €

**199,- €**



**Set bestehend aus:**

- 1 x M18 CBLPD Kompakt-Akku-Schlagbohrschrauber
- 1 x M12-18C Ladegerät
- 1 x M18 B2 18 V / 2,0 Ah Red Li-Ion Akku
- 1 x M18 B4 18 V / 4,0 Ah Red Li-Ion Akku
- 1 x Transportkoffer

### M18 FPP4G3-553X & Zubehör + Shockwave

Art-Nr. 4933492528 + 4932478763 + 4932479854  
UVP 1.049,- €

**899,- €**



**Set bestehend aus:**

- 1 x M18 HB5.5
- 2 x M18 B5 Akku-Packs
- M12-18 FC Ladegerät
- 3 x HD Box
- 1 x Schutzbrille kratzfest
- 1 x Shockwave Set Bohrer & Bits - 39-tlg.

### Akku-Nass- und Trockensauger M18 FPOVCL-0 FUEL™ PACKOUT™

Art-Nr. 4933478187  
UVP 264,- €

**229,- €**



Fassungsvermögen für Feststoffe / Flüssigkeiten	9,5 / 7,0 l
Max. Unterdruck	117 mbar
Luftdurchsatz	1.416 l/min
Filtertyp	HEPA

**Lieferumfang:**

Keine Akkus im Lieferumfang enthalten, Kein Ladegerät im Lieferumfang enthalten, im Karton

### Akku-Säbelsäge M18 FUEL™ M18FSZ-0X

Art-Nr. 4933478293  
UVP 384,- €

**325,- €**



Leerlaufhubzahl	0 - 3.000 / min <sup>-1</sup>
Hublänge	32 mm
Gewicht mit Akku (EPTA)	3,8 kg (M18 B5)

### 18V Startset M18NRG-502 NRG KIT IN2

Art-Nr. 4933459217  
UVP 299,- €

**219,- €**



**Set bestehend aus:**

- M18 B5 - M18™ 5,0 Ah Akkus
- M12-18 FC - M12™-M18™ Schnellladegerät
- M12B2 - M12™ 2,0 Ah Akkupack



### Akku-Bohrschrauber DDF486RTJ

Art.-Nr. DDF486RTJ  
UVP 485,- €

**439,- €**

18V • 130 Nm • 0-2.100 min-1

Kraftvoller, sehr kurzer 18 V Akku-Bohrschrauber mit einem 2-Gang-Vollmetall-Planetengerie und einem bürstenlosen Motor. Mit Metall-Bohrfutter und Seitengriff. Eine ideale Wahl für Anwendungen, welche ein hohes Drehmoment erfordern. Inkl. leuchtstarker Doppel-LED mit Vor- und Nachglimmfunktion.

#### Lieferumfang

1×195584-2 Schnellladegerät DC18RC • 2×197280-8 Akku BL1850B • 1×127702-4 Seitengriff kpl. • 2×251314-2 Schraube M4x12 • 1×346317-0 Einhängebügel • 1×452947-8 Bit-Halter • 1×784637-8 PH/LS Doppelbit • 1×821550-0 MAKPAC Gr. 2 • 1×837916-4 Tiefziehteil für MAKPAC



### Akku-Schlagschrauber DTW300Z

Art.-Nr. DTW300Z  
UVP 259,- €

**233,- €**

18V • 1/2" • 330 Nm • 0 - 3.200 min-1

Ein kraftvoller bürstenloser Schlagschrauber 1/2" mit einem Anzugsdrehmoment von bis zu 330 Nm. Vier verschiedene Drehzahlstellungen. Ausgestattet mit einem LED-Arbeitslicht für zusätzliche Beleuchtung. Dieses Gerät ist ideal für Anwendungen, die ein hohes Anzugsdrehmoment erfordern. Mit Auto-Stopp-Funktion zur effizienten Energienutzung.

#### Lieferumfang

1×346317-0 Einhängebügel • 1×266622-8 Flachrundkopfschraube M4x12



### Akku-Schlagschrauber DTW700Z

Art.-Nr. DTW700Z  
UVP 347,- €

**312,- €**

18V • 1/2" • 700 Nm • 0-2.200 min-1

Ein kraftvoller 18 V Akku-Schlagschrauber mit einem Anziehdrehmoment bis 700 Nm für die industrielle Fertigung und Bauanwendungen. 1/2"-Außenvierkantaufnahme mit Sicherungsstift. Mit Auto-Stopp-Funktion zur effizienten Energienutzung. Eine Doppel-LED hilft bei schwierigen Lichtverhältnissen. Die Lieferung erfolgt ohne Ladegerät, ohne Akku.

#### Lieferumfang

1×347723-2 Einhängebügel • 1×251314-2 Schraube M4x12



### Akku-Schlagschrauber DTW1002Z

Art.-Nr. DTW1002Z  
UVP 383,- €

**344,- €**

18V • 1/2" • 1.000 Nm • 0-1.800 min-1

Ein kraftvoller bürstenloser Schlagschrauber 1/2" mit einem Anzugsdrehmoment von bis zu 1.000 Nm. Drei verschiedene Drehzahlstellungen. Ausgestattet mit einem LED-Arbeitslicht für zusätzliche Beleuchtung. Dieses Gerät ist ideal für Anwendungen, die ein hohes Anzugsdrehmoment erfordern.

#### Lieferumfang

2×251314-2 Schraube M4x12 • 1×346949-3 Einhängebügel



### Akku-Schlagschrauber TW001GZ

Art.-Nr. TW001GZ  
UVP 321,- €

**288,- €**

XGT • 40V max. • 3/4" • 1.800 Nm • 0-1.800 min-1

Leistungsstarker Akku-Schlagschrauber mit 3/4"-Außenvierkant-Werkzeugaufnahme. Der Auto-Stopp-Modus stoppt, nachdem die Schraube / Mutter ausreichend gelöst wurde. Eine 4-stufige Drehzahlstellung bietet eine Vielzahl von Anwendungen. Das Drehmoment ist elektronisch in 4 Stufen einstellbar.

#### Lieferumfang

1×251314-2 Schraube M4x12 • 1×346949-3 Einhängebügel



### Akku-Schlagschrauber TW001GM201

Art.-Nr. TW001GM201  
UVP 726,- €

**654,- €**

XGT • 40V max. • 3/4" • 1.800 Nm • 0 - 1.800 min-1

Leistungsstarker Akku-Schlagschrauber mit 3/4"-Außenvierkant-Werkzeugaufnahme. Der Auto-Stopp-Modus stoppt, nachdem die Schraube / Mutter ausreichend gelöst wurde. Eine 4-stufige Drehzahlstellung bietet eine Vielzahl von Anwendungen. Das Drehmoment ist elektronisch in 4 Stufen einstellbar.

#### Lieferumfang

2×191B26-6 Akku BL4040 • 1×191E07-8 Schnellladegerät DC40RA • 1×346949-3 Einhängebügel • 1×835K85-1 Tiefziehteil für MAKPAC • 1×821551-8 MAKPAC Gr. 3 • 1×251314-2 Schraube M4x12



### Power Source-Kit 18V 197570-9

Art.-Nr. 197570-9  
UVP 224,- €

**199,- €**

LXT • 18V • 5,0 Ah

Power Source-Kit bestehend aus 2 Akkus BL1850B 5,0 Ah und 1 Schnellladegerät DC18RC. Lieferung im Karton.



### Power Source-Kit 40V max. 191L77-9

Art.-Nr. 191L77-9  
UVP 475,- €

**429,- €**

XGT • 40V max. • 4,0 Ah

Power Source-Kit bestehend aus 1 Schnellladegerät DC40RA, 2 Akkus BL4040, 4,0 Ah. Lieferung im Karton.



### Power Source-Kit 18V 199484-8

Art.-Nr. 199484-8  
UVP 284,- €

**255,- €**

LXT • 18V • 6,0 Ah

Power Source-Kit bestehend aus 2 Akkus BL1860B 6,0 Ah und 1 Doppel-Schnellladegerät DC18RD. Lieferung im Karton.



### Power Source-Kit 40V max. 191U13-9

Art.-Nr. 191U13-9  
UVP 605,- €

**544,- €**

XGT • 40V max. • 5,0 Ah

Power Source-Kit bestehend aus einem Doppel-Schnellladegerät DC40RB und zwei Akkus BL4050F 40 V max. 5,0 Ah, geliefert in einem MAKPAC.





**Akku-Winkelschleifer DGA511RTJ**

 Art.-Nr. DGA511RTJ  
 UVP 410,- €

**369,- €**

18V • 125 mm • 3.000-8.500 min<sup>-1</sup>  
 Sehr handlicher Akku-Winkelschleifer mit 18 V Antrieb und einem Scheibendurchmesser von max. 125 mm für anspruchsvolle, professionelle Anwendungen. Ausgestattet mit AFT und ADT. Die Drehzahl ist elektronisch regelbar.

**Lieferumfang**

1×195584-2 Schnellladegerät DC18RC2×197280-8 Akku BL1850B • 1×123145-8 Schutzhaube 125 mm werkzeuglos • 1×158237-4 Seitengriff 36 kpl. • 1×224415-9 Spannfansch • 1×224554-5 Flanschmutter • 1×450128-8 Kontaktschutzkappe • 1×782423-1 Stirnlochschlüssel • 1×821551-8 MAKPAC Gr. 3 • 1×839252-4 Tiefziehteil f. MAKPAC • 1×B-46361 Schruppscheibe 125x6mm INOX


**Akku-Winkelschleifer GA005GZ**

 Art.-Nr. GA005GZ  
 UVP 201,- €

**179,- €**

XGT • 40V max. • 125 mm  
 Leistungsstarker 40 V max. Akku-Winkelschleifer für schwere Trenn- und Schrupparbeiten. Die AFT-Technologie verhindert Rückschläge der Maschine bei blockierendem Werkzeug. Mit Motorbremse. Das XPT Schutzsystem verhindert das Eindringen von Schmutz und Spritzwasser.

**Lieferumfang**

1×A-80656 Schruppscheibe 125 mm INOX (1 Stück) • 1×158237-4 Seitengriff 36 kpl. • 1×782423-1 Stirnlochschlüssel • 1×224447-6 Aufnahmeflansch 42B • 1×224554-5 Flanschmutter • 1×347480-2 Schutzhaube


**Akku-Kombihammer DHR243Z**

 Art.-Nr. DHR243Z  
 UVP 277,- €

**249,- €**

18V • SDS-PLUS • 24 mm • 2,0 J  
 Kraftvoller Akku-Kombihammer mit SDS-PLUS Aufnahme und einer Rutschkupplung. Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln geeignet. Die Einzelschlagstärke erreicht bis zu 2,0 Joule, in Beton beträgt die Bohrleistung bis zu 24 mm. Zudem ist ein Anschluss für eine Staubabsaugung direkt integriert.

**Lieferumfang**

1×158057-6 Seitengriff 36 • 1×194079-2 Schnellwechselfutter • 1×194080-7 Schnellwechselfutter SDS-PLUS • 1×266745-2 Sechskantschraube M8x90 • 1×324219-0 Tiefenanschlag


**Akku-Kombihammer HR004GZ**

 Art.-Nr. HR004GZ  
 UVP 357,- €

**319,- €**

XGT • 40V max. • SDS-PLUS/Bohrfutter • 2,9 J • 28 mm  
 Leistungsstarker 40 V max. Akku-Kombihammer mit SDS-PLUS-Werkzeugaufnahme. Der maximale Bohrdurchmesser beträgt 28 mm. Die Maschine verfügt über einen Drehstopp, damit auch leichte Meißelarbeiten möglich sind. Mit AVT zur Reduzierung von Vibrationen. Inklusive Schnellwechselfutter.

**Lieferumfang**

1×126882-3 Seitengriff kpl. • 1×331886-4 Tiefenanschlag • 1×199139-5 Schnellwechselfutter • 1×198993-4 Bohrer-/Meißelfett • 1×199138-7 Schnellwechselfutter SDS-PLUS


**Akku-Handkreissäge HS011GZ**

 Art.-Nr. HS011GZ  
 UVP 484,- €

**435,- €**

40V max. • 101 mm • 3.500 min<sup>-1</sup>  
 Robuste und durchzugsstarke Akku-Handkreissäge mit einer Schnitttiefe von bis zu 101 mm. Die Grundplatte besteht aus strapazierfähigem und leichtem Magnesium-Druckguss und passt ohne Adapter auf eine Führungsschiene. Mit AWS-Schnittstelle zur optionalen Nutzung von AWS. Mit abgewinkeltem, drehbarem Absaugstutzen für ein störungsfreies Mitführen des Saugschlauchs. Max. Neigung links/rechts: 1°/60°. Inklusive 270-mm-EFFICUT-Sägeblatt.

**Lieferumfang**

1×783204-6 6-kant-Stiftschlüssel


**Akku-Kettensäge UC011GZ**

 Art.-Nr. UC011GZ  
 UVP 419,33 €

**377,- €**

40V max. • 25,5 m/s • 35 cm  
 Professionelle Schnittgarnitur 80TXL erhöht die Akkulaufzeit und die Schnittgeschwindigkeit um bis zu 30%. Verliersichere Muttern für die Schienenbefestigung. Hauptschalter mit automatischer Abschaltfunktion schont den Akku und vermeidet ein unbeabsichtigtes Einschalten.

**Lieferumfang**

1×19187-4 Sternschiene • 1×19191-3 Sägekette • 1×419288-5 Sägekettenschutz 36x10cm • 1×782023-7 Schraubenschlüssel 13-16


**Akku-Baustellenradio MR003GZ**

 Art.-Nr. MR003GZ  
 UVP 192,- €

**172,- €**

12V max.-40V max.  
 Robustes Baustellenradio mit Schutz vor Staub und allseitigem Spritzwasser (IP64) und leistungsstarken 89 mm Lautsprechern. Läuft mit allen Schiebeakkus der Akku-Systeme CXT 12 V max., LXT 18 V und XGT 40 V max. oder dem mitgelieferten Netzteil. Mit DAB+/FM-Empfang, AUX-in und USB-Anschluss mit 2,4 A Output. Mit jeweils fünf Speicherplätzen für DAB+/FM.

**Lieferumfang**

1×SE00000265 Steckernetzteil


**Akku-Fettpresse DGP180Z**

 Art.-Nr. DGP180Z  
 UVP 329,- €

**296,- €**

18V • 690 bar • 145/290 ml/min  
 Kompakte 18 V Akku-Fettpresse. Der maximale Auspressdruck beträgt 690 bar. Mit dem 1,2 m langen Schlauch lassen sich auch schwer zugängliche Schmiernippel gut erreichen. Die Auspressgeschwindigkeit lässt sich in zwei Stufen bis 290 ml pro Minute regeln. In Stufe 2 wird die Auspressgeschwindigkeit gemäß dem Gegendruck automatisch reguliert. Lieferung ohne Ladegerät, ohne Akkus.

**Lieferumfang**

1×166094-6 Schultergurt • 1×191A79-9 Fettschlauch • 1×191B12-7 Zylinder A geschlossen





Zerspanungstechnik  
Schleifmittel  
Industriebedarf  
Werkzeuge  
Elektrowerkzeuge  
Schweißtechnik  
Arbeitsschutz  
Reinigungstechnik  
Betriebsrichtungen  
Werkzeugmaschinen

**Akku-Oszillierer**  
MultiMaster AMM 700 MAX TOP AS

Art.-Nr. 71293663000  
UVP 329,- €

**289,- €**



Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	4 Ah
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle	18 V AMPShare
Schwingungen	10.000 - 19.500 1/min
Werkzeugaufnahme	StarlockMax
Werkzeugwechsel	QuickIN
Amplitude	2 x 2,0°
Gewicht ohne Akku	1,20 kg

**Lieferumfang**

- 2 E-Cut Standard-Sägeblätter curved (35 mm)
- 2 E-Cut Standard-Sägeblätter curved (65 mm)
- 1 E-Cut Precision Sägeblatt (35 mm)
- 1 E-Cut Precision Sägeblatt (65 mm)
- 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (10 mm)
- 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (35 mm)
- 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (32 mm)
- 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (42 mm)
- 1 E-Cut Carbide Pro Sägeblatt (32 mm)
- 1 Sägeblatt segmentiert (Ø 85 mm)
- 1 HM Segmentsägeblatt
- 1 HM Raspel (Dreieckform)
- 1 Spachtel
- 1 Schneidmesser, Pilzform
- 1 Multimesser
- 1 Schleifplatte gelocht
- je 10 Schleifblätter, gelocht (K 60, 80, 120, 180)
- 1 Absaugvorrichtung
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)

**Akku-Oszillierer**  
MultiMaster AMM 700 MAX TOP 4.0 Ah AS

Art.-Nr. 71293661000  
UVP 539,- €

**493,- €**



Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	4 Ah
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle	18 V AMPShare
Schwingungen	10.000 - 19.500 1/min
Werkzeugaufnahme	StarlockMax
Werkzeugwechsel	QuickIN
Amplitude	2 x 2,0°
Gewicht ohne Akku	1,20 kg

**Lieferumfang**

- 2 E-Cut Standard-Sägeblätter curved (35 mm)
- 2 E-Cut Standard-Sägeblätter curved (65 mm)
- 1 E-Cut Precision Sägeblatt (35 mm)
- 1 E-Cut Precision Sägeblatt (65 mm)
- 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (10 mm)
- 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (35 mm)
- 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (32 mm)
- 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (42 mm)
- 1 E-Cut Carbide Pro Sägeblatt (32 mm)
- 1 Sägeblatt segmentiert (Ø 85 mm)
- 1 HM Segmentsägeblatt
- 1 HM Raspel (Dreieckform)
- 1 Spachtel
- 1 Schneidmesser, Pilzform
- 1 Multimesser
- 1 Schleifplatte gelocht
- je 10 Schleifblätter, gelocht (K 60, 80, 120, 180)
- 1 Absaugvorrichtung
- 1 Schnellladegerät GAL 1880 CV
- 2 Li-Ionen Akku-Packs (18 V / 4 Ah)
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)

**Akku-Oszillierer**  
MultiMaster AMM 500 MAX TOP AS

Art.-Nr. 71293863000  
UVP 229,- €

**199,- €**



Akku-Spannung	18 V
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle	18 V AMPShare
Schwingungen	11.000 - 18.500 1/min
Werkzeugaufnahme	StarlockMax
Werkzeugwechsel	QuickIN
Amplitude	2 x 1,7°
Gewicht ohne Akku	1,30 kg

**Lieferumfang**

- 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (10 mm)
- 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (35 mm)
- 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (65 mm)
- 1 E-Cut Carbide Pro Sägeblatt (32 mm)
- 1 HM-Sägeblatt (Ø 75 mm)
- 1 HM Raspel (Dreieckform)
- 1 Spachtel
- 1 Schleifplatte gelocht
- je 5 Schleifblätter, gelocht (K 60, 80, 120, 180)
- 1 Absaugvorrichtung
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)

**Akku-Oszillierer**  
MultiMaster AMM 500 PLUS AS

Art.-Nr. 71293862000  
UVP 209,- €

**185,- €**



Akku-Spannung	18 V
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle	18 V AMPShare
Schwingungen	11.000 - 18.500 1/min
Werkzeugaufnahme	StarlockMax
Werkzeugwechsel	QuickIN
Amplitude	2 x 1,7°
Gewicht ohne Akku	1,30 kg

**Lieferumfang**

- 1 Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm)
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136)



### Akku-Winkelschleifer

CCG 18-125-10 AS Ø 125 mm

Art.-Nr. 71220261000  
UVP 363,- €

**319,- €**



Akku-Spannung	18 V
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle	18 V AMPSHARE
Motor	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	2.500 - 8.500 1/min
Schleifscheibe Ø	125 mm
Elast. Schleifteller Ø	125 mm
Flansche	M 14
Gewicht ohne Akku	2,00 kg

- Lieferumfang**
- 1 Schutzhaube
  - 1 werkzeuglose Schnellspannmutter
  - 1 Anti-Vibrationshandgriff
  - 1 Schlüssel
  - 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

### Akku-Winkelschleifer

CCG 18-125-10 PD AS Ø 125 mm

Art.-Nr. 71220461000  
UVP 363,- €

**319,- €**



Akku-Spannung	18 V
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle	18 V AMPSHARE
Motor	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	2.500 - 8.500 1/min
Schleifscheibe Ø	125 mm
Elast. Schleifteller Ø	125 mm
Flansche	M 14
Gewicht ohne Akku	2,00 kg

- Lieferumfang**
- 1 Schutzhaube
  - 1 werkzeuglose Schnellspannmutter
  - 1 Anti-Vibrationshandgriff
  - 1 Schlüssel
  - 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

### Akku-Winkelschleifer PROTAGO

CCG 18-125-10 PD-SEC AS Ø 125 mm

Art.-Nr. 71220561000  
UVP 438,90 €

**379,- €**



Akku-Spannung	18 V
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle	18 V AMPSHARE
Motor	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	2.500 - 8.500 1/min
Schleifscheibe Ø	125 mm
Elast. Schleifteller Ø	125 mm
Flansche	M 14
Gewicht ohne Akku	2,30 kg

- Lieferumfang**
- 1 werkzeuglose Schnellspannmutter
  - 1 Schlüssel
  - 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)
  - 1 Schutzabdeckung für Trennarbeiten

### Akku-Kantenfräse

AKFH 18-5 AS mit Anwenderset, bis 5 mm

Art.-Nr. 71380561000  
UVP 1.345,- €

**1.199,- €**



Akku-Spannung	18 V
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle	18 V AMPSHARE
Leerlaufdrehzahl	2.400 - 7.500 1/min
Fasenslänge max. bei 45°	5 mm
Fasenshöhe max. bei 45°	3,5 mm
Fasenswinkel	45°
Radius	1,2 / 2,5 mm
Fräskopfbestückung	3x SX-Platte
Auflagenteller Ø	98 mm
Gewicht ohne Akku	2,52 kg

- Lieferumfang**
- 1 AKFH 18-5 AS inklusive 45° Fräskopf
  - 3 Klemmschrauben SX
  - 1 Innensechskantschlüssel 4 mm
  - 1 Torx-Schraubendreher TX 15
  - 1 Schneidpaste
  - 1 10er Pack Wendeschneidplatten SX Fase für die universelle Anwendung (64302001010)
  - 1 Führungsrolle Ø 21,69 mm für 45° Fase und Radius 2,5 mm (64303001010)
  - 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)



### Compact-Winkelschleifer CG 15-125 BL Ø 125 mm

Art.-Nr. 72226760000

UVP 319,- €

## 285,- €



Nennaufnahme	1.500 W
Leistungsabgabe	1.050 W
Leerlaufdrehzahl	3.800 - 9.000 1/min
Schleifscheibe Ø	125 mm
Elast. Schleifteller Ø	125 mm
Flansche	M 14
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	2,20 kg

#### Lieferumfang

- 1 Schutzhaube
- 1 werkzeuglose Schnellspannmutter
- 1 Anti-Vibrationshandgriff
- 1 Schlüssel
- 1 Schutzabdeckung für Trennarbeiten



**MADE  
IN  
GERMANY**

### Compact-Winkelschleifer CG 15-125 BL INOX Ø 125 mm

Art.-Nr. 72228660000

UVP 319,- €

## 285,- €



Nennaufnahme	1.500 W
Leistungsabgabe	1.050 W
Leerlaufdrehzahl	2.800 - 7.000 1/min
Schleifscheibe Ø	125 mm
Elast. Schleifteller Ø	125 mm
Flansche	M 14
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	2,30 kg

#### Lieferumfang

- 1 Schutzhaube
- 1 werkzeuglose Schnellspannmutter
- 1 Anti-Vibrationshandgriff
- 1 Schlüssel
- 1 Schutzabdeckung für Trennarbeiten

### Compact-Winkelschleifer CG 15-125 BLP Ø 125 mm

Art.-Nr. 72227660000

UVP 319,- €

## 285,- €



Nennaufnahme	1.500 W
Leistungsabgabe	1.050 W
Leerlaufdrehzahl	3.800 - 9.000 1/min
Schleifscheibe Ø	125 mm
Elast. Schleifteller Ø	125 mm
Flansche	M 14
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	2,20 kg

#### Lieferumfang

- 1 Schutzhaube
- 1 werkzeuglose Schnellspannmutter
- 1 Anti-Vibrationshandgriff
- 1 Schlüssel
- 1 Schutzabdeckung für Trennarbeiten

**Compact-Magnet-Kernbohrmaschine**

KBC 36 MAGFORCE, bis 36 mm

Art.-Nr. 79023050443

UVP 1.179,- €

**1.049,- €**

Nennaufnahme	1.200 W	Kernbohreraufnahme	3/4" Weldon
Leistungsabgabe	680 W	Eckmaß	40 mm
Lastdrehzahl	130 - 610 1/min	Bauhöhe	169 mm
Leerlaufdrehzahl	130 - 660 1/min	Baulänge	290 mm
HM Kernbohrer max. Ø	36 mm	Hub	46 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	36 mm	Magnet-Haltekraft	10.000 N
Kernbohrer Bohrtiefe max.	35 mm	Magnetfuß-Abmessungen	175 x 80 mm
Spiralbohrer max. Ø	16 mm	Kabel mit Stecker	3 m
Gewindebohren	M 12	Gewicht nach EPTA	8,50 kg
Senken max. Ø	32 mm		

**Lieferumfang**

- 1 Ratsche 1/2"
- 1 Steckschlüsselverlängerung 1/2"
- 1 Kühlmittelpumpe
- 1 Zurrurt
- 1 Spänehaaken
- 1 Zentrierstift 82 mm
- 1 Berührschutz
- 1 Zusatz-Handgriff
- 1 Innensechskant-Schlüssel 5 mm
- 1 Innensechskant-Schlüssel mit T-Griff 5 mm
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

**Compact-Magnet-Kernbohrmaschine**

KBC 36 MAGFORCE Machinery-Set 3/4" Weldon

Art.-Nr. 72732363000

UVP 1.599,- €

**1.415,- €****Bandschleifmaschine**

GRIT GIS 150, 150 mm

Art.-Nr. 79023050443

UVP 1.935,45 €

**1.729,- €**

Nennaufnahme	4 kW
Spannung	3 x 400/440V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	3.000 1/min
Leerlaufdrehzahl bei 50Hz	3.000 1/min
Leerlaufdrehzahl bei 60Hz	3.450 1/min
Bandabmessung	150 x 2.000 mm
Gewicht	93 kg

**Lieferumfang**

- 1 CEE-Stecker (16 A)
- 1 Schleifband 150 x 2.000 mm (K 36 R)

**Kompakt-Bandschleifer**

GRIT GKS 75 2H, 75 mm

Art.-Nr. 79050400403

UVP 969,10 €

**869,- €**

Nennaufnahme	1,5 / 2 kW
Spannung	3 x 400/440V 0/60Hz
Leerlaufdrehzahl	1.500 / 3.000 1/min
Bandabmessung	75 x 2.000 mm
Gewicht	45 kg

**Lieferumfang**

- 1 Schleifband 75 x 2.000 mm (K 36 R)

**Universal-Magnet-Kernbohrmaschine**

KBU 35 QW, bis 35 mm

Art.-Nr. 72705461000

UVP 1.099,- €

**969,- €**

Nennaufnahme	1.100 W	Reiben max. Ø	16 mm
Leistungsabgabe	550 W	Kernbohreraufnahme	3/4" Weldon
Lastdrehzahl	130 - 520 1/min	Kernbohrerwechsel	werkzeuglos
HM Kernbohrer max. Ø	35 mm	Hub	135 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	35 mm	Gesamter Hubbereich	260 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max.	50 mm	Magnet-Haltekraft	10.000 N
Spiralbohrer max. Ø	16 mm	Magnetfuß-Abmessungen	175 x 80 mm
Gewindebohren	M 14	Kabel mit Stecker	4 m
Senken max. Ø	31 mm	Gewicht nach EPTA	10,70 kg

**Lieferumfang**

- 1 Kühlmitteltank
- 1 Zentrierstift
- 1 Berührschutz
- 1 Koffer

**Magnet-Kernbohrmaschine**

KBM 50 UQW, bis 50 mm

Art.-Nr. 72732561000

UVP 1.999,- €

**1.769,- €**

Nennaufnahme	1.200 W	Senken max. Ø	50 mm
Leistungsabgabe	610 W	Reiben max. Ø	23 mm
Lastdrehzahl 1. Gang	130 - 260 1/min	Kernbohreraufnahme	3/4" Weldon
Lastdrehzahl 2. Gang	260 - 520 1/min	Kernbohrerwechsel	werkzeuglos
Werkzeugaufnahme	MK 3	Hub	145 mm
HM Kernbohrer max. Ø	50 mm	Gesamter Hubbereich	315 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	40 mm	Magnet-Haltekraft	12.500 N
Kernbohrer Bohrtiefe max.	50(75)* mm	Magnetfuß-Abmessungen	195 x 90 mm
Spiralbohrer max. Ø	23 mm	Kabel mit Stecker	4 m
Gewindebohren	M 16	Gewicht nach EPTA	14,00 kg

**Lieferumfang**

- 1 Kühlmitteltank
- 1 Zentrierstift
- 1 Zurrurt
- 1 Spänehaaken
- 1 Berührschutz
- 1 Austreibkeil
- 1 Koffer

**Permanentmagnet mit Schraubstock**

VERSAMAG PMV100

Art.-Nr. 90701003020

UVP 429,- €

**389,- €**



**BAFA  
Förderung**

Die Bundesregierung bezuschusst Investitionen in effiziente Druckluft. Sparen Sie bis zu 40% bei Ersatz- oder Neuanschaffung bestimmter Schraubenkompressoren.

Dafür einfach einen Antrag bei der BAFA stellen und nach Erhalt des Zuwendungsbescheids Ihren Schraubenkompressor bestellen.

**Wir helfen Ihnen gerne bei der Antragsstellung!**

### Schraubenkompressor AM D 11-13 XVS

Art.-Nr. 4152018478

UVP 12.400,- €

**8.090,- €**

Verdichtungsdruck	12,5 bar
Arbeitsdruck	5-12,5 bar
Volumenstrom bei Arbeitsdruck	264-1.824 l/min
Verdichterdrehzahl bei 7 bar	7.597 min <sup>-1</sup>
Nennleistung Antriebsmotor	11 kW (400V/50Hz)
Schutzart Antriebsmotor	IP 55
Erforderlicher Kühlluftbedarf (20°C Umgebungstemp.)	2.200 m <sup>3</sup> /h
Umgebungstemperatur (min./max.)	+2°C / +40°C
Füllmenge Öl	4,7 l
Schalldruckpegel (LPA1 - DIN 45635 T13)	64 dB(A)
Anschluss Luftabgang	3/4"
Abmessungen (B×T×H)	1.165 × 655 × 1.045 mm
Gewicht	251 kg

#### Beispielrechnung:

Regulärer Preis	7.990,- €
max. 40% BAFA-Förderung	4.794,- €

**Ihre Ersparnis:  
3.196,- €**



### Schraubenkompressor AM B 4-10-270 XBDK

Art.-Nr. 4152052553

UVP 8.294,- €

**5.410,- €**



Verdichtungsdruck	10 bar
Arbeitsdruck	9,5 bar
Volumenstrom bei Arbeitsdruck	0,52 m <sup>3</sup> /min
Verdichterdrehzahl	4.997 min <sup>-1</sup>
Nennleistung Antriebsmotor	4 kW (400V/50Hz)
Schutzart Antriebsmotor	IP 55
Umgebungstemperatur (min./max.)	+1°C / +46°C
Füllmenge Öl	2,5 l
Schalldruckpegel (LPA1 - DIN 45635 T13)	62 dB(A)
Behältergröße	270 L
Anschluss Luftabgang	3/4"
Abmessungen (B×T×H)	1.540 × 600 × 1.350 mm
Gewicht	215 kg

#### Kältetrockner DK 600 Smart

Volumenstrom bei Drucktaupunkt +3°C bei 7 bar	600 l/min
Druck	7 bar
Druckverlust	0,25 bar
Max. Leistungsaufnahme	0,16 kW (230V/50Hz)
Luftanschluss	1/2"
Kältemittelfüllung	R513A



### Unsere ölfreien Kolbenkompressoren. Ein Sortiment - viele Anwendungen!

Ölfreie Druckluft ist in vielen Branchen unerlässlich. Sie wird oft bei anspruchsvollen Fertigungsprozessen in der Medizinindustrie oder auch im Lebensmittelbereich eingesetzt. Durch die Verwendung von ölfrei verdichtenden Aggregaten bei der Druckluftherzeugung entfällt das Risiko einer Verunreinigung durch Ölbestandteile in der Druckluft.

**Mit unseren ölfrei verdichtenden Kolbenkompressoren sind Sie stets auf der sicheren Seite: Sie erfüllen höchste Anforderungen und überzeugen auf ganzer Linie.**

Unsere neuen ölfreien UniMaster-Kompressoren bieten Ihnen viele Vorteile: Sie sparen sich die Zeit für einen Ölwechsel und vermeiden zudem potenzielle Schäden durch falsches oder verbrauchtes Öl. Der ölfreie Verdichtungsprozess erleichtert es Ihnen, die vorgeschriebenen Umweltschutz-Normen einzuhalten und den Anforderungen des deutschen Wasserhaushaltsgesetzes gerecht zu werden.

**Kolbenkompressor**  
 UNM 180-9-25 WSOF

 Art.-Nr. 1129740307  
 UVP 391,- €

**320,- €**


Ansaugleistung	195 l/min
Füllleistung	83 l/min
Ein-/Ausschaltdruck	7/9 bar
Zylinder/Stufen	2/1
Behältervolumen	24 l
Spannung	230 V / 50 Hz
Motorleistung	1,1 kW
Drehzahl	1.420 min <sup>-1</sup>
Schallleistungspegel	85 dB(A)
Abmessungen (B×T×H)	610 × 300 × 574 mm
Gewicht	24,0 kg

**Kolbenkompressor**  
 UNM 220-9-50 WSOF

 Art.-Nr. 1129740309  
 UVP 521,- €

**429,- €**


Ansaugleistung	230 l/min
Füllleistung	130 l/min
Ein-/Ausschaltdruck	7/9 bar
Zylinder/Stufen	2/1
Behältervolumen	50 l
Spannung	230 V / 50 Hz
Motorleistung	1,5 kW
Drehzahl	1.420 min <sup>-1</sup>
Schallleistungspegel	85 dB(A)
Abmessungen (B×T×H)	806 × 385 × 609 mm
Gewicht	32,0 kg

**Kolbenkompressor**  
 CPM 220-9-20 WSOF

 Art.-Nr. 1128740306  
 UVP 521,- €

**427,- €**


Ansaugleistung	230 l/min
Füllleistung	130 l/min
Ein-/Ausschaltdruck	7/9 bar
Zylinder/Stufen	2/1
Behältervolumen	20 l
Spannung	230 V / 50 Hz
Motorleistung	1,5 kW
Drehzahl	1.420 min <sup>-1</sup>
Schallleistungspegel	85 dB(A)
Abmessungen (B×T×H)	479 × 385 × 793 mm
Gewicht	32,0 kg

**Kolbenkompressor**  
 UNM STS 660-10-270

 Art.-Nr. 1121570213  
 UVP 2.898,- €

**2.380,- €**


Ansaugleistung	660 l/min
Füllleistung	520 l/min
Ein-/Ausschaltdruck	8/10 bar
Zylinder/Stufen	2/2
Behältervolumen	270 l
Spannung	400 V / 50 Hz
Motorleistung	4,0 kW
Drehzahl	1.025 min <sup>-1</sup>
Schallleistungspegel	78 dB(A)
Abmessungen (B×T×H)	750 × 705 × 1.800 mm
Anschluss	¾"
Gewicht	170,0 kg

**Kolbenkompressor**  
 UNM 320-10-50 WOF

 Art.-Nr. 4116025911  
 UVP 1.028,- €

**844,- €**


Ansaugleistung	320 l/min
Füllleistung	162 l/min
Ein-/Ausschaltdruck	8/10 bar
Zylinder/Stufen	2/1
Behältervolumen	50 l
Spannung	230 Volt/50 Hz
Motorleistung	2,2 kW
Drehzahl	1.300 min <sup>-1</sup>
Schallleistungspegel	96 dB(A)
Abmessungen (B×T×H)	853 × 443 × 781 mm
Gewicht	54,0 kg

**Kolbenkompressor**  
 UNM 410-10-50 W

 Art.-Nr. 1121490009  
 UVP 981,- €

**804,- €**


Ansaugleistung	410 l/min
Füllleistung	295 l/min
Ein-/Ausschaltdruck	8/10 bar
Zylinder/Stufen	2/1
Behältervolumen	50 l
Spannung	230 V / 50 Hz
Motorleistung	2,2 kW
Drehzahl	1.000 min <sup>-1</sup>
Schallleistungspegel	97 dB(A)
Abmessungen (B×T×H)	875 × 400 × 795 mm
Gewicht	64,0 kg

**Kolbenkompressor**  
 UNM 510-10-90 D

 Art.-Nr. 1121490141  
 UVP 1.476,- €

**1.210,- €**


Ansaugleistung	510 l/min
Füllleistung	390 l/min
Ein-/Ausschaltdruck	8/10 bar
Zylinder/Stufen	2/1
Behältervolumen	90 l
Spannung	400 V / 50 Hz
Motorleistung	3,0 kW
Drehzahl	1.240 min <sup>-1</sup>
Schallleistungspegel	96 dB(A)
Abmessungen (B×T×H)	1.110 × 495 × 1.000 mm
Gewicht	80,0 kg

**Kolbenkompressor**  
 UNM 660-10-90 D

 Art.-Nr. 1121560006  
 UVP 1.909,- €

**1.565,- €**


Ansaugleistung	660 l/min
Füllleistung	520 l/min
Ein-/Ausschaltdruck	8/10 bar
Zylinder/Stufen	2/2
Behältervolumen	90 l
Spannung	400 V / 50 Hz
Motorleistung	4,0 kW
Drehzahl	1.000 min <sup>-1</sup>
Schallleistungspegel	97 dB(A)
Abmessungen (B×T×H)	1.100 × 505 × 1.000 mm
Gewicht	106,0 kg



### Schlitzschere TruTool C 250 Akku (mit Spanabtrenner)

Art.-Nr. 2525315

1.179,- €



<b>Max. Materialdicke</b>	
Stahl 400   600 N/mm <sup>2</sup>	2,5   1,5 mm
Aluminium bis 250 N/mm <sup>2</sup>	3,0 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	3–10 m/min
Startlochdurchmesser	22 mm
Kleinster Radius	150 mm
Gewicht (mit Akku)	2,5 kg
Spannung	18 V

### Schlitzschere TruTool C 250 Akku SOLO ohne Akkuzubehör, im Karton

Art.-Nr. 2576984

918,- €



### Bleischere TruTool S 160 Akku

Art.-Nr. 2525345

612,- €



<b>Max. Materialdicke</b>	
Stahl 400   600 N/mm <sup>2</sup>	1,6   1,2 mm
Aluminium bis 250 N/mm <sup>2</sup>	2 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	5–9 m/min
Startlochdurchmesser	27 mm
Kleinster Radius	16 mm
Gewicht (mit Akku)	1,7 kg
Spannung	12 V

### Bleischere TruTool S 160 Akku SOLO ohne Akkuzubehör, im Karton

Art.-Nr. 2576948

414,- €



### Profilnibbler TruTool PN 200 Set Akku

Art.-Nr. 2576814

1.296,- €



<b>Max. Materialdicke</b>	
Stahl 400   600   800 N/mm <sup>2</sup>	2,0   1,5   1,0 mm
Aluminium bis 250 N/mm <sup>2</sup>	3,0 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	1,9 m/min
Startlochdurchmesser	24 mm
Kleinster Radius	50 mm
Gewicht (mit Akku)	2,2 kg
Spannung	18 V

### Profilnibbler TruTool PN 200 Set Akku SOLO ohne Akkuzubehör

Art.-Nr. 2576817

1.062,- €



### Nibbler TruTool N 500

Art.-Nr. 2574823

2.160,- €



<b>Max. Blechdicke</b>	
Stahl 400   600 N/mm <sup>2</sup>	5   3,2 mm
Aluminium bis 250 N/mm <sup>2</sup>	7,0 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	1,5 m/min
Startlochdurchmesser	41 mm
Kleinster Radius	90 mm
Gewicht (mit Akku)	3,8 kg
Nennaufnahmeleistung	1.700 W





**Panel Cutter** TruTool TPC 165

Art.-Nr. 2451582

**2.700,- €**



<b>Max. Materialdicke</b>	
Stahl 400 N/mm <sup>2</sup> (einzeln)	0,9 mm
Paneelen-Dicke (gesamt)	165 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	4 m/min
Schneidspurbreite	4 mm
Nennaufnahmeleistung	1.700 W
Gewicht (ohne Kabel)	9,6 kg

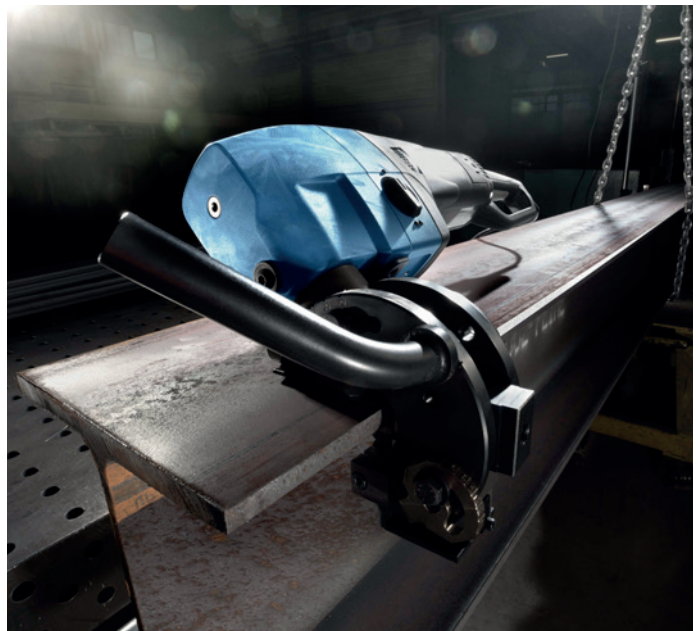


**Schweißkantenformer** TruTool TKF 1500

Art.-Nr. 2606420

**3.933,- €**

<b>Max. Fasenlänge</b>	
Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	15,0 mm
Stahl 600 N/mm <sup>2</sup>	9,0 mm
Stahl 800 N/mm <sup>2</sup>	6,0 mm
Blechdicke	4 - 160 mm
Kleinsten Radius	55 mm
Hubzahl bei Nennlast	370 U/min
Arbeitsgeschwindigkeit	2 m/min
Nennaufnahmeleistung	2.600 W
Gewicht mit Griff (ohne Kabel)	16,5 kg



**Kantenfräsgerät** TruTool TKA 700 mit 45° Werkzeug

Art.-Nr. 2622918

**1.305,- €**



Schrägungswinkel (Basis für übrige Werte)	45°
<b>Max. Fasenhöhe</b>	
Stahl 400   600   800 N/mm <sup>2</sup>	4,9   2,5   1,6 mm
Aluminium bis 250 N/mm <sup>2</sup>	6,4 mm
<b>Max. Fasenlänge</b>	
Stahl 400   600   800 N/mm <sup>2</sup>	7,0   3,7   2,3 mm
Aluminium bis 250 N/mm <sup>2</sup>	10,0 mm
Min. Blechdicke	0,7 mm
Kleinsten Radius	18 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	3 - 4 m/min
Nennaufnahmeleistung	1.400 W
Gewicht (ohne Kabel)	3,5 kg





### Akku-Bohrschrauber BS 18 L

Art.-Nr. 602321500  
UVP 214,- €

**185,- €**

Art des Akkupacks	Li-Power
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	2 x 2 Ah
Max. Drehmoment weich	25 Nm
Max. Drehmoment hart	50 Nm
Einstellbares Drehmoment	1,5 - 6 Nm
Bohr-Ø Stahl	10 mm
Bohr-Ø Weichholz	20 mm
Leerlaufdrehzahlen	0 - 450 / 0 - 1.800 /min
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Gewicht mit/ohne Akkupack	1,6 / 1,3 kg



#### Lieferumfang:

- Schnellspannbohrfutter
- Gürtelhaken und Bitdepot
- 2 Li-Power Akkupacks (18 V/2,0 Ah)
- Ladegerät SC 30
- metaBOX 145

### Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX BL I

Art.-Nr. 602358840  
UVP 255,- €

**219,- €**

Akkuspannung	18 V
Max. Drehmoment weich	65 Nm
Impulsmoment	65 Nm
Max. Drehmoment hart	130 Nm
Einstellbares Drehmoment	1 - 20 Nm
Bohr-Ø Stahl	13 mm
Bohr-Ø Weichholz	68 mm
Leerlaufdrehzahlen	0 - 550 / 0 - 2.000 /min
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Gewicht (mit Akkupack)	2,3 kg



#### Lieferumfang:

- Schnellspannbohrfutter
- Bithalter
- Zusatzhandgriff
- Gürtelhaken und Bitdepot
- metaBOX 145 L

### Akku-Winkelschleifer W 18 LT BL 11-125

Art.-Nr. 613052840  
UVP 215,- €

**185,- €**

Akkuspannung	18 V
Scheiben-Ø	125 mm
Max. Schnitttiefe	27 mm
Leerlaufdrehzahl	10.000 /min
Spindelgewinde	M 14
Gewicht ohne / mit Akkupack	1,8 / 2,5 kg



#### Lieferumfang:

- Schutzhaube
- Stützflansch
- Zweilochmutter
- Zusatzhandgriff
- Zweilochschlüssel
- metaBOX 165 L
- ohne Akkupack, ohne Ladegerät

### Winkelschleifer WEQ 1400-125

Art.-Nr. 600347000  
UVP 124,- €

**109,- €**

Scheiben-Ø	125 mm
Nennaufnahmeleistung	1.400 W
Abgabeleistung	780 W
Leerlaufdrehzahl	11.500 /min
Drehzahl bei Nennlast	10.500 /min
Drehmoment	3,3 Nm
Spindelgewinde	M 14
Griffumfang	194 mm
Gewicht ohne Netzkabel	2,2 kg
Kabellänge	4 m



#### Lieferumfang:

- Schutzhaube
- Stützflansch
- M-Quick-Spannmutter
- Zusatzhandgriff

### Basic-Set 3 × LiHD 4,0 Ah / 3 × LiHD Akkupack 18 V/4,0 Ah Ladegerät ASC 55

Art.-Nr. 685132000  
UVP 248,- €

**210,- €**



### Basic-Set 2 × LiHD 5,5 Ah / 2 × LiHD Akkupack 18 V/5,5 Ah, Schnellladegerät ASC 145

Art.-Nr. 685122000  
UVP 314,- €

**269,- €**



### Akku-Hammer KH 18 LTX 24

Art.-Nr. 601712840  
UVP 215,- €

**185,- €**

Akkuspannung	18 V
Max. Einzelschlagenergie (EPTA)	2.1 J
Max. Schlagzahl	5.200 /min
Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrern	24 mm
Bohr-Ø Mauerwerk mit Bohrkronen	68 mm
Bohr-Ø Stahl	13 mm
Bohr-Ø Weichholz	30 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.400 /min
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht ohne Akkupack	2,6 kg



#### Lieferumfang:

- Zusatzhandgriff
- Bohrtiefenanschlag
- metaBOX 165 L
- ohne Akkupack, ohne Ladegerät

### Akku-Winkelschleifer W 18 L 9-125 QUICK

Art.-Nr. 602249840  
UVP 164,- €

**139,- €**

Akkuspannung	18 V
Scheiben-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	8.500 /min
Spindelgewinde	M 14
Griffumfang	191 mm
Gewicht ohne / mit Akkupack	1,6 / 2,3 kg



#### Lieferumfang:

- Schutzhaube
- Stützflansch
- Schnellspannmutter
- Zusatzhandgriff
- metaBOX 165 L
- ohne Akkupack, ohne Ladegerät

### Akku-Kühlbox KB 18 BL

Art.-Nr. 600791850  
UVP 149,- €

**129,- €**

Art des Akkupacks	Li-Power / LiHD
Akkuspannung	18 V
Max. Kühlleistung unter Umgebungstemperatur	17 °C
Max. Warmhaltetemperatur	60 °C
Volumen	24 l
Gewicht mit Akkupack	5,9 kg



#### Lieferumfang:

- ohne Akkupack, ohne Ladegerät

## Tragbare Powerstation ENERGY 600 - 2400

UVP ab 535,- €

ab **509,- €**

Die neue Serie ENERGY umfasst 4 Leistungsgrößen von tragbaren Powerstations für eine netzunabhängige Strom- sowie Notstromversorgung. ihrer Verbraucher. Das umfangreiche Einsatzgebiet umfasst alle Anwendungsbereiche. Egal ob beim Camping, auf Festivals, als Stromquelle für Verkaufsstände

oder auch als autarke Notstromlösung im Black-out-Fall, die ELMAG Powerstations sind immer ihr verlässlicher Begleiter.

- Gleichzeitiges Laden und Entladen möglich
- Integrierte LED-Beleuchtung mit SOS-Funktion
- Solarpaneele optional erhältlich



Modell	ENERGY 600	ENERGY 1200	ENERGY 1800	ENERGY 2400
Leistung 230 Volt / 1-phasig	600 W	1.200 W	1.800 W	2.400 W
Batterieart	LIFEP04	LIFEP04	LIFEP04	LIFEP04
Batteriekapazität	0,595 kWh	0,992 kWh	1,48 kWh	2,232 kWh
Spannungsart	reiner Sinus	reiner Sinus	reiner Sinus	reiner Sinus
Max. Ladeleistung	100 W	200 W	400 W	400 W
Abmessungen LxBxH	270x205x250 mm	330x289x220 mm	385x243x340 mm	425x275x315 mm
Gewicht	7 kg	11 kg	15 kg	25 kg
Art-Nr.	52901	52902	52903	52904
UVP	535,00 €	945,00 €	1.295,00 €	1.875,00 €
Preis	509,00 €	899,00 €	1.229,00 €	1.779,00 €

## Getriebe- Säulenbohrmaschinen

GBM 3/25 & 3/30 Sets

UVP ab 3.195,- €

ab **2.555,- €**

- Autom. Pinolenvorschub (GBM 3/30 SNA)
- Digitale Tiefenanzeige
- Im SET inkl. Bohrerbox, Schraubstock und Spannschrauben
- Zweistufiger Motor
- Schnellläufer, bis 3.010 U/min
- 4 Vorschubstufen (GBM 3/30 SNA)
- Vorschubgeschwindigkeiten: 0,1 / 0,15 / 0,22 / 0,3 mm/U
- Pinolenaufnahme MK3
- 400 V Spannung



Modell	GBM 3/25 TNE	GBM 3/25 SNE	GBM 3/30 SNA
Bohrleist. Stahl	25	25	30
Drehzahlstufen	8	8	8
Drehzahlbereich	105-2.900 U/min	105-2.900 U/min	75-3.010 U/min
Pinolenhub	120 mm	120 mm	150 mm
Gewicht	130 kg	180 kg	210 kg
Art-Nr.	82002	82005	82007
UVP	3.195,00 €	3.485,00 €	4.890,00 €
Preis	2.555,00 €	2.859,00 €	4.009,00 €

## Metall-Bandsägemaschine

EasyCut 275.230 DG

Art.-Nr. 78900

UVP 4.420,- €

ab **4.110,- €**

- Manuelle Schwerkraftbandsäge
- Sonderzubehör auf Anfrage
- Schnittbereich: 275x230mm



Gehungsbereich	-45° bis 60°
Ggeschwindigk.	40 / 80 m/min
Sägebandabmessungen	2.720x27x0,9 mm
Gewicht	370 kg
Antrieb	1,1/1,5 kW / 3x400 V / 50 Hz

## Hydraulische Werkstattpressen

Serie PREMIUM WPMH

UVP ab 1.491,- €

ab **1.419,- €**

- Fußpedal für Pumpe
- Zwei Antriebsgeschwindigkeiten
- inkl. Auflageblöcke V-Form
- Manuell bedienbare Hydraulikpressen
- Feinjustierung des Pressdrucks
- Biegen und Ausrichten von Achsen, Wellen und Profilen
- Formpressen von Rohren, Stanzen mit Spezialstempeln
- Einpressen/Austreiben von Lagern, Buchsen, Stiften, Wellen, Passfedern
- Sehr gute Eignung für Belastungstest, Material- und Schweißnahtprüfungen



Modell	WPMH 15	WPMH 30	WPMH 50
Pressleistung max.	15 t	30 t	50 t
Kolbenhub / Arbeitsbreite	160 / 560 mm	160 / 565 mm	160 / 750 mm
Art-Nr.	81800	81801	81802
UVP	1.491,00 €	1.800,00 €	3.116,67 €
Preis	1.419,00 €	1.709,00 €	2.959,00 €

Abb.: 81802

## MIG/MAG-Schutzgas-Schweißanlagen

PROFI-MIG 3000plus

ab **1.699,- €**

- Leistungsstarke PROFIModelle mit feiner Leistungsunterteilung da bis zu 30 (3x10) Schaltstufen
- Leistungsstarke Vorschubeinheiten mit 4 Rollen Antrieb & thermisch gesteuerten Lüftern
- Haupttrafos mit Kupferwicklung, 2-Takt-, 4-Takt-, Punkt- & Intervall-Schweißfunktion
- inkl. Schweiß-Handschuhe und Verschleißteile-Set



Abb.: 54009

Modell	PM 274	PM 304	PM 354
Materialstärke	0,5 – 10 mm	0,5 – 12 mm	0,5 – 14 mm
Schweißstrom-Einstellbereich	30 – 265 A	30 – 300 A	40 – 350 A
Stahl-/Edelstahl-Drahtd Ø	0,6 – 1,2 mm	0,6 – 1,2 mm	0,6 – 1,2 mm
Art-Nr.	54007	54008	54009
Preis	1.699,00 €	1.999,00 €	2.299,00 €

**MIG/MAG-Schweißgerät FOCUS.ARC P**

UVP ab 8.115,- €

ab **6.495,- €**

**REDUZIERT CO<sub>2</sub> UND BRINGT GELD VOM STAAT!**

	300	350	400	450
<b>Technische Daten</b>				
Einstellbereich	20-310 A	20-360 A	20-410 A	20-460 A
Einschaltdauer (ED) bei I-max	80 %			60 %
Schweißstrom bei 100% ED	280 A	320 A	370 A	400 A
Leerlaufspannung	89 V		75 V	
Netzanschluss	3 x 400 V			
Netzspannungstoleranz	+ 15 / - 25%			
Leistungsaufnahme bei I-max	11 kVA	13,7 kVA	16,8 kVA	20,6 kVA
Leistungsfaktor	0,99 cos phi			
Absicherung	32 A			
Schutzart	IP 23			
<b>Gewicht Stromquelle ohne Fahrwagen</b>				
Kompakt gasgekühlt	46 kg		49 kg	
Kompakt wassergekühlt (W)	56 kg		59 kg	
<b>Gewicht Fahrwagen</b>				
Fahrwagen Advanced	31,5 kg			
Fahrwagen Profi	30 kg			
<b>Abmessungen ohne Fahrwagen (L x B x H)</b>				
Kompakt gasgekühlt	650 x 330 x 624 mm			
Kompakt wassergekühlt (W)	650 x 330 x 820 mm			



FOCUS.ARC P 300 W



FOCUS.ARC P, frontal

**KOMPAKTGERÄTE (Fahrwerk separat wählen)**

Bezeichnung	Art.-Nr.	UVP	Preis
FOCUS.ARC P 300 1,0/1,2	1307055	8.115,00 €	6.495,00 €
FOCUS.ARC P 300 W 1,0/1,2	1307056	8.791,00 €	7.035,00 €
FOCUS.ARC P 350 1,0/1,2	1307065	8.791,00 €	7.035,00 €
FOCUS.ARC P 350 W 1,0/1,2	1307066	9.466,00 €	7.575,00 €
FOCUS.ARC P 400 1,0/1,2	1307075	9.466,00 €	7.570,00 €
FOCUS.ARC P 400 W 1,0/1,2	1307076	10.141,00 €	8.111,00 €
FOCUS.ARC P 450 1,0/1,2	1307085	10.114,00 €	8.089,00 €
FOCUS.ARC P 450 W 1,0/1,2	1307086	10.790,00 €	8.629,00 €
<b>OPTIONEN: Gehäuse</b>			
Bedienung in der Maschine FP1	1381153	kostenfreie Option	
Bodenbefestigung	1381100	123,03 €	109,00 €
Vorbereitung für Baustellenwagen (Bodenbef. + Griff)	1381385	137,50 €	123,00 €
Baustellenwagen inkl. Vorbereitung	1381386	619,50 €	557,00 €
Fahrwagen Profi (50l Flasche)	1381101	402,96 €	359,00 €
Fahrwagen Advanced (für 50l Flasche) mit Auffahrrampe	1381102	674,99 €	599,00 €
Abdeckung Bedienfeld oben	1381107	98,15 €	88,00 €
Abdeckung Bedienfeld unten	1381108	98,15 €	88,00 €
Toolbox für Kompaktgeräte	1381143	108,90 €	98,00 €
Luftfiltervorsatz	1381144	222,31 €	200,00 €
Kofferaufhängung (Kranösen)	1381146	56,76 €	49,00 €
FaBdrahtdurchführung im Vorschubkoffer	1381147	56,76 €	49,00 €
Option Fahrwagen für Vorschubkoffer	1381150	136,58 €	122,00 €
Brenner- und Schlauchpakethalterung	1180214	100,46 €	90,00 €



Fahrwagen Advanced

Zerspanungstechnik  
Schleifmittel  
Industriebedarf  
Werkzeuge  
Elektrowerkzeuge  
Schweißtechnik  
Arbeitsschutz  
Reinigungstechnik  
Betriebsinrichtungen  
Werkzeugmaschinen

# Klima schützen und Geld sparen!

## Jetzt BAFA-Förderung beantragen!



**Attraktive Förderungen vom Staat erhalten\***

\*Mögliche Fördersumme ist abhängig von CO<sub>2</sub>-Einsparung

### Was wird gefördert?

Investitionen, die nachweislich zur Einsparung von Energie und dadurch zur Senkung von **CO<sub>2</sub>-Emissionen** führen, können bezuschusst werden. Wenn Sie z. B. stufengeschaltete Schweißgeräte mit hohem Energieverbrauch durch effiziente **REHM-Schweißtechnologie** ersetzen möchten, können Sie die Modul-4-Förderung in Anspruch nehmen.

Auch die Kosten für die Erstellung des Einsparkonzepts und die Umsetzungsbegleitung durch einen externen Energieberater sind förderfähig. Die Amortisationszeit der gesamten Maßnahme muss insgesamt mehr als 2 Jahre dauern.

### Wie hoch sind die Fördermittel?

Das **BAFA** fördert große, kleine und mittlere Unternehmen mit unterschiedlichen Fördersummen. Sprechen Sie uns zu den aktuell geltenden Fördermöglichkeiten unverbindlich an.

### Wer wird gefördert?

Antragsberechtigt sind private und kommunale Unternehmen mit einer Betriebsstätte oder Niederlassung in Deutschland. Die geplanten Maßnahmen müssen auf dem Gebiet der Bundesrepublik durchgeführt werden. Mit der Erstellung des obligatorischen Einsparkonzepts muss ein **BAFA**-zugelassener Energieberater beauftragt werden.

#### Wir kümmern uns um alles rund um die BAFA-Förderung und darüber hinaus:

- Analyse des Altgerätebestands
- Ermittlung der Fördersumme
- Angebotserstellung
- Kontakt zum Energieberater

#### Wenden Sie sich an unsere Fachberater

**Hans Krettler**

Tel.: +49 (0) 6241 - 9102-58

Hans.Krettler@werkzeug-neu.de

**WIG-Inverter-Paket**  
TIGER 230 AC/DC Ultra digital SET

Art.-Nr. 1503566 + Art.-Nr. 1485440  
UVP 4.145,00 € + UVP 564,30 €

**3.315,- €**



Die mobile Lösung für alle Schweißaufgaben die im Handwerk täglich anfallen. Egal, ob sie Edelstahl, Aluminium, Stahl, Kupfer oder Titan in unterschiedlichsten Materialstärken verarbeiten wollen. Der TIGER® kann es!

**Set beinhaltet:**  
Kunststoffkoffer · Brenner R TIG 211 19 4m UD · HighFlex Leder · Massekabel 25 mm<sup>2</sup> · Druckminderer 200 bar, 32 l/min

Einstellbereich	WIG Elektrode (BOOSTER) Elektrode (Sicherungs-Hold)	4 - 230 A 20 – 180 A 20 – 150 A
Einschaltdauer (ED) bei I-max.	WIG Elektrode (BOOSTER) Elektrode (Sicherungs-Hold)	35 % 40 % 60 %
Schweißstrom bei 100 % ED	WIG Elektrode (BOOSTER) Elektrode (Sicherungs-Hold)	160 A 140 A 140 A
Leistungsaufnahme bei I-max.		5,8 kVA
Leistungsfaktor		0,99 cos phi
Netzspannung / -frequenz		1 × 230 V / 50/60 Hz
Absicherung (träge)		16 A
Schutzart		IP 23 S
Isolationsklasse		F
Brennerkühlung		Gas
Abmessungen (L × B × H)		480 × 160 × 320 mm
Gewicht		7,9 kg

**MIG/MAG Schweißgerät**  
SYNERGIC.ARC 251

Art.-Nr. 1122230  
UVP 2.400,- €

**1.920,- €**



**MIG/MAG Schweißgerät**  
SYNERGIC.ARC 404 W

Art.-Nr. 1122261  
UVP 4.550,00 €

**3.639,- €**



Einstellbereich	20-250 A
Einschaltdauer (ED) bei I-max	40 %
Schweißstrom bei 100% ED	200 V
Drahtvorschub	4 Rollen
Netzspannung	3 × 400 V
Absicherung	16 A
Brennerkühlung	Gas
Schutzart	IP 23
Gewicht Stromquelle mit Fahrwerk	50 kg
Abmessungen (L × B × H)	830 × 340 × 710 mm

Einstellbereich	20-400 A
Einschaltdauer (ED) bei I-max	50 %
Schweißstrom bei 100% ED	330 V
Drahtvorschub	4 Rollen
Netzspannung	3 × 400 V
Absicherung (träge)	32 A
Brennerkühlung	Wasser
Schutzart	IP 23
Gewicht Stromquelle ohne Fahrwerk	56 kg
Abmessungen (L × B × H)	
Kompakt (mit Bodenaufsteller)	640 × 340 × 720 mm
Kompakt (mit Fahrwagen)	950 × 560 × 920 mm

**Premium Set RC SET 1**  
RC 24/4/UD MaKa 25 mm<sup>2</sup> Drummi für SYNERGIC.ARC 251

Art.-Nr. 1184250  
UVP 192,27 €

**175,- €**



Nur in Verbindung mit einem Schweißgerät bestellbar.

**Premium Set RC SET 4**  
RC 401W/4/DU MaKa 70 mm<sup>2</sup> Drummi für SYNERGIC.ARC 404 W

Art.-Nr. 1184253  
UVP 293,07 €

**265,- €**



Nur in Verbindung mit einem Schweißgerät bestellbar.

Zerspanungstechnik  
Schleifmittel  
Industriebedarf  
Werkzeuge  
Elektrowerkzeuge  
Schweißtechnik  
Arbeitsschutz  
Reinigungstechnik  
Betriebsinrichtungen  
Werkzeugmaschinen

# Wiederholungsprüfung von Lichtbogenschweiß- einrichtungen

ab 58,85 €



**Wir überprüfen herstellerunabhängig Ihre Lichtbogenschweißeinrichtungen und führen eine jährliche Wiederholungsprüfung nach VBG4 und EN60974-4 durch.**

## Gesetzliche Vorschrift

Laut der Unfallverhütungsvorschriften nach BGV A3 §49 ist eine Wiederholungsprüfung an Lichtbogenschweißeinrichtungen mit einer jährlichen Prüffrist nach VBG4 und EN60974-4 durchzuführen.

Eine Prüfung nach VDE 0702 ist ungeeignet! Denn diese ist nur für elektrische Verbraucher gültig, nicht aber für Stromquellen. Schweißgeräte sind Stromquellen! Eine Prüfung nach VDE 0701/0702, wie sie der Elektriker anbietet, ist daher vergeudetes Geld! Regelmäßige Prüfung gibt Sicherheit!

Für die regelmäßige Überprüfung ist der Betreiber, also das Unternehmen und insbesondere seine Führungskräfte verantwortlich. Unwissenheit schützt vor Strafe nicht! Die Folgen sind fatal: Versicherungsverlust, Bußgeld, Stilllegung und im Schadensfall (z.B. Personenschaden) persönliche Haftung der Führungskräfte.

**Das wichtigste beim Schweißen ist der Schutz des Anwenders!**

## Prüfungsablauf

Wir prüfen mit einem computergesteuerten Prüfgerät, das die VBG4 und EN60974-4 in allen Punkten berücksichtigt.

Alle Prüfschritte werden protokolliert und als Nachweis ausgedruckt.

- Sichtprüfung Schweißeinrichtung
- Schutzleiterwiderstand
- Isolationswiderstand
- Differenzstrom
- Berührungsstrom
- Leerlaufspannung
- Überprüfen von Kabel, Steckverbindungen, Verschleißteile sowie Schweißzubehör. Verschleißteile werden nach Bedarf erneuert, so können kostspielige Standzeiten der Schweißanlage vermieden werden.

**Sie interessieren sich für eine Wiederholungsprüfung von Lichtbogenschweißeinrichtungen? Wenden Sie sich an unsere Fachberater:**

**Frank Herma  
Service-Werkstatt / Schweißprüfung**

Tel.: +49 (0) 6241 - 9102-59 / Fax: +49 (0) 6241 - 9102-99  
Frank.Herma@werkzeug-neu.de

### Sicherheitshalbschuh SENEX Pro GTX ESD S3

Art.-Nr. 728571  
UVP 112,90 €

**90,- €**



- Hydrophobierte Mikrofaser/Hydrophobiertes Textilmaterial
- GORE-TEX Extended Comfort Footwear
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Kunststoffkappe
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- Metallfreier Durchtrittschutz
- TPU/PU Sohle TRAINERS
- TPU Überkappe
- Metall- und lederfreie Ausstattung
- Erhältliche Größen: 36 – 48

### Sicherheitshalbschuh MADDOX black-red Low ESD S3

Art.-Nr. 729561  
UVP 89,90 €

**71,- €**



- Hydrophobierte Mikrofaser/Hydrophobiertes Textilmaterial
- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Stahlkappe
- Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD black
- Metallfreier Durchtrittschutz
- TPU/PU Sohle MAXXIMO
- Lederfreie Ausstattung
- Sohlenkern aus Infinergy® von BASF
- Mehrweitenmodell für breite Füße (729201)
- Erhältliche Größen: 36 – 48

### Sicherheitshalbschuh DUSTIN BOA® Low ESD S3

Art.-Nr. 72721  
UVP 106,90 €

**85,- €**



- Hydrophobiertes Nubukleder/Hydrophobiertes Textilmaterial
- BOA® Fit System
- Atmungsaktives Textilfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Stahlkappe
- Semi-orthopädische Einlegesohle ESD grey
- Metallfreier Durchtrittschutz
- TPU/PU Sohle DIMENSION PRO
- Erhältliche Größen: 36 – 48

### Sicherheitshalbschuh MADDOX BOA® black-grey Low ESD S3

Art.-Nr. 729161  
UVP 105,90 €

**84,- €**



- Hydrophobierte Mikrofaser/Hydrophobiertes Textilmaterial
- BOA® Fit System
- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Stahlkappe
- Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD black
- Metallfreier Durchtrittschutz
- TPU/PU Sohle MAXXIMO
- Lederfreie Ausstattung
- Sohlenkern aus Infinergy® von BASF
- Erhältliche Größen: 35 – 48

### Sicherheitshalbschuh MARTEN XXSports Pro BOA® black-blue Low ESD S3

Art.-Nr. 728141  
UVP 109,90 €

**87,- €**



- Rindleder
- BOA® Fit System
- Atmungsaktives Textilfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD black
- Stahlkappe
- Metallfreier Durchtrittschutz
- TPU/PU Sohle WELLMAXX SPORTS
- TPU Überkappe
- Sohlenkern aus Infinergy® von BASF
- Erhältliche Größen: 35 – 48

### Sicherheitshalbschuh LIVAS black-blue Low ESD S1P

Art.-Nr. 720821  
UVP 90,90 €

**72,- €**



- Meshmaterial
- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Kunststoffkappe
- Ganzflächige Einlegesohle ESD
- Metallfreier Durchtrittschutz
- GUMMI/TPU/EVA Sohle TRANSFOAMERS
- Lederfreie Ausstattung
- Erhältliche Größen: 36 – 48





Arbeitschutz  
Schweißtechnik  
Elektrowerkzeuge  
Werkzeuge  
Industriebedarf  
Schleifmittel  
Zerspanungstechnik

**Damen-Sicherheitshalbschuh MAJA Low ESD S3**

Art.-Nr. 74781  
UVP 80,90 €

**64,- €**



- Hydrophobierte Mikrofaser/ Hydrophobiertes Textilmaterial CORDURA®
- Atmungsaktives Textilfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle LADIES ESD black

- Metallfreier Durchtrittschutz
- PU/PU Sohle NOVA
- Stahlkappe
- EN ISO 20345 S3 SRC, Form A
- Lederfreie Ausstattung
- Erhältliche Größen: 35 – 42

**Sicherheitsschnürstiefel SANDER ESD S3**

Art.-Nr. 768321  
UVP 90,90 €

**72,- €**



- Hydrophobierte Mikrofaser/ Hydrophobiertes Textilmaterial CORDURA®
- Atmungsaktives Textilfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black

- Metallfreier Durchtrittschutz
- TPU/PU Sohle TRAINERS
- Kunststoffkappe
- EN ISO 20345 S3 SRC, Form B
- Metall- und lederfreie Ausstattung
- Erhältliche Größen: 35 – 47

Werkzeugmaschinen  
Betriebsreinrichtungen  
Reinigungstechnik

# Hygiene Spezial



HASE SAFETY

**Atenschutzmaske** FFP2, Einweg

Art.-Nr. 718021

**37,00 € / 50 Stück**  
entspricht 0,74 € / Stück  
(Verpackungseinheit)

Diese Einweg-Atenschutzmaske schützt vor Tröpfchen, Aerosolen, Feinstaub und Allergenen. Es handelt sich um eine vollständige Nasen- und Mundbedeckung ohne Ventil, mit justierbarem Nasenflügel und elastischen Ohrenschnäulen.

- Trägermaterial: atmungsaktives 5-lagiges Vlies
- Schutzklasse: FFP2 NR
- Farbe: weiß



BERG TECTOOL GMBH

**Atenschutzmaske**

Art.-Nr. 658901

**14,80 € / 20 Stück**  
entspricht 0,74 € / Stück  
(Verpackungseinheit)

Mit Ohrenschnäulen  
und Aluminiumbügel.

- Zertifiziert nach:  
GB2626-2006 & KN95
- Material: Vlies
- Größe: Universal



LUVIA GLOVE

**Filter-Halbmaske** FFP2

Art.-Nr. 718085

**4,44 € / 6 Stück**  
entspricht 0,74 € / Stück  
(Verpackungseinheit)

Faltmaske ohne Ventil.

- Norm: EN149:2001 + A1:2009
- Material: 29% Spinnvlies, 43%  
Meltblown Vlies, 28% Polyester
- Farbe: weiß
- Lagen: 4



**Luftreiniger PURIFIAIR.620**

Art.-Nr. 39327

**770,- €**
**Kompaktes und formschönes Design**

In Ihren Räumlichkeiten ist keine ausreichende Frischluftversorgung sicherzustellen?

Die Luftreiniger der PURIFIAIR-Serie von asecos tragen mit ihrem mehrstufigen Filtersystem optimal zur Reduzierung der Schadstoffbelastung in Innenräumen bei. Der zweiseitig ansaugende Luftreiniger PURIFIAIR.620 erfasst dank der verbauten Kombination von Vorfiltern, Kombifilter und HEPA-Filter H14 nach DIN EN 1822 sogar SARS-CoV-2 Viren sicher.

Zudem beseitigt dieses Modell Schimmelpilzsporen, Pollen und Allergene, Keime und Bakterien, Feinstaub und schädliche Gase sowie unangenehme Gerüche. Vervollständigen Sie mit den Luftreinigern der PURIFIAIR-Serie Ihr Hygienekonzept.

- Reduzierung der Viren- und Schadstoffbelastung in Innenräumen
- mit Mehrkomponenten-Filtersystem
- inkl. HEPA-Filter H14 nach EN1822
- CE konform

Nennspannung	230 V
Nennfrequenz	50/60 Hz
Nennleistung	5,5 W - 40 W
Leistungsaufnahme max.	390 W
Abmessungen (BxTxH)	400 × 400 × 669 mm
Gewicht	21 kg
Schalldruckpegel ideal / real	26 - 48 dB (A) / 28 - 51 dB (A)





### Nass-/Trocken-Sicherheitssauger AERO 26-W2M PC

Art.-Nr. 107420047

**579,- €**

- Praktisches Werkzeugfach zur komfortablen Aufbewahrung
- Elektronisches Sicherheitssystem und erweiterter Ein-/ Ausschaltautomatik
- Gut sichtbares, orangefarbenes Kabel für mehr Arbeitssicherheit
- Reduzierter Geräuschpegel für mehr Arbeitskomfort und Sicherheit
- Antistatisches Schlauchsystem verhindert elektrostatische Schläge
- Halbachsige Hinterräder für höhere Manövrierfähigkeit
- Die Verschlusskappe stellt sicher, dass während dem Handling und des Transports kein Staub austritt

Luftmenge	3.700 l/min.
Unterdruck	245 mbar
Leistung Pmax	1.100 / 2.400 W
Arbeitsgeräusch	61 dB(A)
Behältervolumen	25 l
Netzanschluss	230 V / 1~ / 50-60 Hz / 16 A
Netzkabel	7,5 m
Betriebsgewicht	10 kg
Abmessungen (L × B × H)	375 × 390 × 530 mm



### Nass-/Trockensauger ATTIX 30-21 PC, Wechselstrom

Art.-Nr. 107407544

**499,- €**

- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz
- Auswaschbares PET Vliesfilterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 %

Luftmenge	3.700 l/min.
Unterdruck	250 mbar / 25 kPa
Leistung Pmax	1.500 W
Leistung Picc	1.200 W
Arbeitsgeräusch	59 dB(A)
Behältervolumen	30 l
Netzanschluss	230 V / 1~ / 50-60 Hz
Netzkabel	7,5 m
Gewicht	10 kg
Abmessungen (L × B × H)	450 × 380 × 595 mm

### Heißwasser-Hochdruckreiniger MH 4M-210/1000 X

Art.-Nr. 107146912

**5.129,- €**

- 4-poliger Motor
- Pumpe mit Messingzylinderkopf und 3 Keramikkolben
- Großer Wassereinflussfilter schützt die Pumpe vor Verunreinigungen
- Druckgesteuertes Regelsystem
- Effizienter EcoPower Wärmetauscher mit Eco-Energiesparmodus
- Gut zugänglicher Ölbehälter (Pumpe) mit Ölstandsanzeige
- Kontroll-/Sicherheitsanzeige im Bedienfeld für Pumpenöl und Brennstoff
- Innovatives Design mit 4 großen Rädern ermöglicht leichte Manövrierbarkeit auf beinahe jedem Untergrund
- Überzeugende Ergonomie und Bedienbarkeit

Druck	210 bar / 21 MPa	Brennstofftank	15 l
Reinigungswirkung	5,5 Impact	Leistungsaufnahme	7,2 kW
Wasserleistung Qmax / Qiec	1.000 / 940 l/h	Elektrischer Anschlusswert	400 V / 3~ / 50 Hz / 13,5 A
Max. Wasserzulauf-temperatur	40 °C	Netzkabel	5 m
Pumpendrehzahl	1.450 U/min	Düsengröße	0475
Wassertemperatur	90/150 °C	Gewicht	149 kg
Brennstoffverbrauch	4,1 kg/h	Abmessungen (L×B×H)	1.010 × 700 × 980 mm

### Kombi Scheuersaugmaschine SC 401 BD Kombi

Art.-Nr. 9087398020

**5.869,- €**

- Kompaktes Design und hohe Wendigkeit
- Produktiver und leistungsstarker Saugmotor sorgt für ein perfektes Reinigungs- und Trocknungsergebnis
- Die Bürste lässt sich werkzeu-los mit Klicksystem an und abmontieren
- Patentiertes Befestigungssystem macht die Wartung der Sauglippe einfach und unkompliziert
- Nilfisk SilentTech™ Technologie: Verringert den Schallpegel auf 65 dB (A) – und im Silent-Modus sogar auf bis zu 60 dB (A)

Frisch-/Schmutzwassertank	30 / 30 l
Bürstenanzahl/-typ	1 disc
Bürsten-/Paddurchmesser	430 / 430 mm
Spannung	24 V
Wasserdurchfluss	0,3 / 0,7 / 2 l/min.
Bürstenanpressdruck	24 kg
Bürstengeschwindigkeit	140 U/min.
Bürstenmotor	450 W
Fahrmotor	150 W
Saugmotorleistung	280 W
Laufzeit max.	2,5 h
Gewicht (netto)	73 kg
Abmessungen (L×B×H)	1.180 × 458 × 1.055 mm

**Magazinwagen**

ab **158,- €**

- Stahlrohr, Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, brillantblau RAL 5007
- Plattform Holzwerkstoffplatte
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung, Lenkrollen feststellbar (gemäß EN 1757-3), Naben mit Rillenkugellager
- Tragkraft: 250 kg



Art.-Nr.	Ladefläche (LxB)	Preis
1200	850 × 450 mm	<b>158,- €</b>
1202	1.000 × 600 mm	<b>184,- €</b>

**Tischwagen MultiVario**

ab **320,- €**

- Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet blau RAL 5007
- Dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest
- 2 Plattformen aus Holzwerkstoffplatte
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung und Naben mit Rillenkugellager, Lenkrollen feststellbar (gemäß EN 1757-3)
- Tragkraft obere Ladefläche: 200 kg



Art.-Nr.	Gesamttragkraft	Ladefläche (LxB)	Etagenhöhen	Preis
2400	500 kg	850 × 500 mm	228, 860 mm	<b>320,- €</b>
2401	600 kg	1.000 × 600 mm	270, 900 mm	<b>331,- €</b>
2402	600 kg	1.000 × 700 mm	270, 900 mm	<b>338,- €</b>
2403	600 kg	1.200 × 800 mm	270, 900 mm	<b>362,- €</b>

**Tischwagen leicht**

ab **238,- €**

- Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet
- Schraubkonstruktion
- 2 Böden aus Holzwerkstoffplatte, im Stahlrahmen liegend, Rand 12 mm hoch
- Schiebegriff hochstehend
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung und Naben mit Rillenkugellager, Lenkrollen feststellbar (gemäß EN 1757-3)
- Tragkraft gesamt/obere Ladefläche: 80 kg



Art.-Nr.	Gesamttragkraft	Ladefläche (LxB)	Etagenhöhen	Preis
2740	300 kg	850 × 500 mm	200, 820 mm	<b>238,- €</b>
2742	300 kg	1.000 × 600 mm	200, 820 mm	<b>266,- €</b>
2744	300 kg	1.000 × 700 mm	200, 820 mm	<b>320,- €</b>
2746	300 kg	1.200 × 800 mm	200, 820 mm	<b>336,- €</b>

**Stapelkarre handlich**

ab **129,- €**

- Handliche Stapelkarre mit Stahlblechschaufel
- stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet blau RAL 5007
- fetra Sicherheitsgriffe
- Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar
- Radnaben mit Rollenlagerung
- Bügel oben und Querstreben durchgebogen



Art.-Nr.	Bereifung	Schaufelfläche	Preis
B1125L	Lufträder	320 × 250 mm	<b>129,- €</b>
B1125P	PU-Räder	320 × 250 mm	<b>150,- €</b>

**Paketroller**

Art.-Nr. 1732

**124,- €**

- erstklassig verarbeitete Aluminium-Stahlrohrkonstruktion mit Aluminium-Schaufel und hochwertigen Kunststoffteilen
- Räder mit Polymerbereifung blaugrau spurlos, Naben mit Rollenlager
- Griffbügel aus handsympathischem rutschsicherem Material
- Elastisches Spannband und Spannleiste zur Sicherung des Transportgutes
- Schaufel und Räder mit einem Handgriff an- und abklappbar, Griffholm einschiebbar
- In wenigen Sekunden einsatzbereit
- Tragkraft: 125 kg



**Schiebebügelwagen**

ab **218,- €**

- aus Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet brillantblau RAL 5007
- Plattform mit Holzwerkstoffplatte
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung, Lenkrollen feststellbar (gemäß EN 1757-3), Naben mit Rillenkugellager



Art.-Nr.	Gesamttragkraft	Ladefläche (LxB)	Preis
2500	500 kg	850 × 500 mm	<b>218,- €</b>
2501	600 kg	1.000 × 600 mm	<b>232,- €</b>
2502	600 kg	1.000 × 700 mm	<b>234,- €</b>
2503	600 kg	1.200 × 800 mm	<b>260,- €</b>

**Etagenwagen**

ab **463,- €**

- Aus Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet blau RAL 5007, Schraubkonstruktion
- Stirnwände offen
- 1 fester und 3 lose Einlegeböden aus Holzwerkstoffplatten
- Einlegeböden variabel einsetzbar, Teilung 100 mm
- Tragkraft pro Einlegeboden: 90 kg
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung, Lenkrollen feststellbar (gemäß EN 1757-3), Naben mit Rillenkugellager



Art.-Nr.	Gesamttragkraft	Ladefläche (LxB)	Etagenhöhen	Preis
8301	600 kg	1.000 × 600 mm	269, 669, 1069, 1469 mm	<b>463,- €</b>
8302	600 kg	1.000 × 700 mm	269, 669, 1069, 1469 mm	<b>491,- €</b>
8303	600 kg	1.200 × 800 mm	269, 669, 1069, 1469 mm	<b>568,- €</b>

**Stapelkarre mit Kunststoff-Gleitkufen**

ab **177,- €**

- Stahlrohr-Stapelkarre mit Stahlblechschaufel, stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet blau RAL 5007
- fetra Sicherheitsgriffe
- Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar
- Mit auswechselbaren Kunststoff-Gleitkufen
- Radnaben mit Rollenlagerung
- Bügel oben und Querstreben durchgebogen



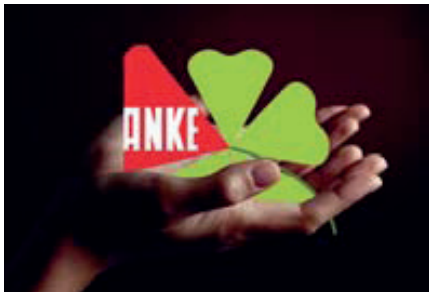
Art.-Nr.	Bereifung	Schaufelfläche	Preis
B1330L	Lufträder	320 × 250 mm	<b>177,- €</b>
B1330P	PU-Räder	320 × 250 mm	<b>198,- €</b>

# ANKE



## **Deutsches Qualitätsprodukt!**

ANKE-Werkmöbel werden auf modernsten Produktionsanlagen von einem qualifizierten Mitarbeiterstamm in Süd-Württemberg hergestellt.



## **Werkmöbel stammen aus nachhaltiger Produktion**

Das Holz für die Original ANKE-**Buche-Massiv-Platte (BMP)** stammt zu 100% aus PEFC-zertifizierten heimischen Wäldern. ANKE vermeidet lange Transportwege mit hohem Primärenergieaufwand.

Deshalb bezieht Anke bereits seit Jahrzehnten überwiegend auch das restliche Vormaterial von Lieferanten aus dem deutschsprachigen Raum.

ANKE: ökologisch, langlebig, nachhaltig!



## **ANKE Werkmöbel – der Umwelt zuliebe.**

ANKE produziert sehr umweltfreundlich und ressourcenschonend. 100% des eigenen Energiebedarfs für Trockenkammer und Raumheizung wird aus der CO<sub>2</sub>-neutralen Verbrennung von Sägespänen gedeckt.

Mehrere Photovoltaikanlagen auf den Firmendächern, mit einer Gesamtleistung von ca. 1.100 kWp, erzeugen einen beachtlichen Anteil des Strombedarfs.

ANKE  
**Schubladenschrank Modell 3005 V**

Art.-Nr. 7831962514

**1.329,- €**



- Maße (B×T×H): 760 × 675 × 980 mm
- Gewicht: 111,0 kg
- RAL Farbkombination (Gestell/Fronten): 7035/5012
- Wanne mit Antirutschmatte, 7 Schubladen 90, 90, 120, 120, 120, 180, 180 mm FH

ANKE  
**Kombiwerkbank Modell 806 Format, 1500 mm**

Art.-Nr. 7830944191

**899,- €**



- Maße (B×T×H): 1.500 × 700 × 840 mm
- Gewicht: 94,0 kg
- RAL Farbkombination (Gestell/Fronten): 7035/5012
- Arbeitsplatte: Buche-Massiv (BMP), 40mm
- Rechts: Sockelschrank (E) 625 × 640 × 800 mm (B×T×H) bestückt mit 2 × Schublade 85 mm FH; 3 × Schublade 170 mm FH

ANKE  
**Kastenwerkbank 1500 mm, 3-tlg.**

Art.-Nr. 7830945772

**1.499,- €**



- Maße (B×T×H): 1.500 × 700 × 850 mm
- Gewicht: 141,0 kg
- RAL Farbkombination (Gestell/Fronten): 7035/5012
- Arbeitsplatte: Buche-Massiv (BMP), 50mm
- Oben: 2 Schubladen XL 60, 90 mm FH, Links: 2 × Schubladen 180 mm FH, Rechts: 1 × Schublade 360 mm FH

ANKE  
**Arbeitstisch LIFT, Modell 150**

Art.-Nr. 7830945501

**2.500,- €**



- Maße (B×T×H): 1.500 × 800 × 740/1140 mm
- Gewicht: 113,0 kg
- RAL Farbkombination (Gestell): 7035
- Arbeitsplatte: Buche-Massiv (BMP), 40mm

ANKE  
**Kastenwerkbank Modell 131 V, 1500 mm**

Art.-Nr. 7831962333

**1.539,- €**



- Maße (B×T×H): 1.500 × 700 × 850 mm
- Gewicht: 142,0 kg
- RAL Farbkombination (Gestell/Fronten): 7035/5012
- Arbeitsplatte: Buche-Massiv (BMP), 50mm
- Links: 4 Schubladen 90, 90, 180, 180 mm FH Rechts: 1 × Türe 540 mm FH

ULMIA  
**Hobelbank Modell 4-200**

Art.-Nr. 3031 5010

**1.799,- €**



- Maße (B×T×H): 2.080 × 850 × 900 mm
- Platte und Fußgestell aus ausgesuchtem, massivem Rotbuchenholz, 60 mm breite Querleisten an den Stirnseiten, Oberfläche gewachst und poliert. Ohne Beilade.
- Vorderzange aus massiver Guss-/Stahlkonstruktion, Hinterzange Alu-Kastenführung mit nachstellbarem Führungsprisma und Kunststoffgleitführung einschließlich 2 Zangenschlüsseln und 4 Rund-Bankhaken 30 mm Durchmesser.
- Plattenmaß ohne / mit Zangen (B×T): 2000 × 640 mm / 2080 × 850 mm
- Höhe der Bankhakenleiste: 120 mm
- Arbeitshöhe: 900 mm
- Gewicht: 123,0 kg



Zerspanungstechnik  
Schleifmittel  
Industriebedarf  
Werkzeuge  
Elektrowerkzeuge  
Schweißtechnik  
Arbeitsschutz  
Reinigungstechnik  
Betriebs-einrichtungen  
Werkzeugmaschinen

**Schubladenschrank**

ab **649,- €**

**SGB1000-06EP-001**

Schubladenschrank H: 1.000 mm B: 725 mm T: 750 mm · Einbaumaß: 900 mm Einteilung: 36x36 Einheiten · Mit Zentralverschluss und 6 Schubladen (mit Schlitzraster): 75EA / 100EA / 125EA / 150EA / 200EA / 250EA · EA: 90 % ausziehbar, Tragkraft 100 kg bei gleich verteilter Last



**SGB1000-06NP-001**

Schubladenschrank H: 1.000 mm B: 725 mm T: 750 mm · Einbaumaß: 900 mm Einteilung: 36x36 Einheiten · Mit Zentralverschluss und 6 Schubladen (mit Schlitzraster): 75VN / 100VN / 125VN / 150VN / 200VN / 250VN · VN: 100 % ausziehbar, Tragkraft 75 kg bei gleich verteilter Last

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis
SGB1000-06EP-001	4051152160544	<b>649,00 €</b>
SGB1000-06NP-001	4051152105583	<b>749,00 €</b>

**Schubladenschrank**

ab **684,- €**

**SGB1000-07EP-001**

Schubladenschrank H: 1.000 mm B: 725 mm T: 750 mm · Einbaumaß: 900 mm Einteilung: 36x36 Einheiten · Mit Zentralverschluss und 7 Schubladen (mit Schlitzraster): 75EA / 75EA / 100EA / 100EA / 100EA / 200EA / 250EA · EA: 90 % ausziehbar, Tragkraft 100 kg bei gleich verteilter Last



**SGB1000-07NP-001**

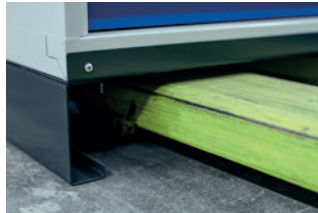
Schubladenschrank H: 1.000 mm B: 725 mm T: 750 mm · Einbaumaß: 900 mm Einteilung: 36x36 Einheiten · Mit Zentralverschluss und 7 Schubladen (mit Schlitzraster): 75VN / 75VN / 100VN / 100VN / 100VN / 200VN / 250VN · VN: 100 % ausziehbar, Tragkraft 75 kg bei gleich verteilter Last

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis
SGB1000-07EP-001	4051152074452	<b>684,00 €</b>
SGB1000-07NP-001	4051152204026	<b>769,00 €</b>

**Hubwagensockel mit Trägerblech SGB-HSO-100**

**119,- €**

für Schubladenschrank-Serie SGB (725 × 750 mm) · seitlich mit fest angeschweißten Stahlprofilen 100 mm hoch · mit 2 Steckblenden (vorne und hinten) · bündig mit der Gehäusefront, mit 2 Grifföchern je Blende · sofort und nachträglich anbaubar



Bezeichnung	Artikel-Nr.
SGB-HSO-100	4051152161145

**Abrollrand SGB-ARR3G**

**79,- €**

Abrollrand mit 3-seitigem Rand und eingelegtem Riefengummi für Werkzeugschränke und Werkzeugwagen · B: 725 mm T: 750 H: 19 mm, Riefengummi 3 mm, schwarz



Bezeichnung	Artikel-Nr.
SGB-ARR3G	4051152024068

**Universalschrank 7FN-NH2000TD-0204XRB**

**574,- €**

Universalschrank - 2.000 × 1.000 × 490 mm H × B × T · mit abschließbaren Flügeltüren, mit folgender Ausstattung: 4 Fachböden, (80 kg bei gleich verteilter Last) verzinkt, alle 20 mm verstellbar



Bezeichnung	Artikel-Nr.
7FN-NH2000TD-0204XRB	4051152000970

**Universalschrank 7FN-QH2000TD-0204XRB**

**614,- €**

Universalschrank - 2.000 × 1.200 × 490 mm H × B × T · mit folgender Ausstattung: 4 Fachböden, (80 kg bei gleich verteilter Last) verzinkt, alle 20 mm verstellbar.



Bezeichnung	Artikel-Nr.
7FN-QH2000TD-0204XRB	4051152167390



### Holzlaufroste

ab **114,- €**



- lieferbar in Standardlängen von 500 - 5.000 mm ± 25 mm und in Standardbreiten von 500 - 1.500 mm
- Abstufungen für Maschinenumrandungen möglich, ab einer Breite von 800 mm mit 3-fach-Lagerung
- als Fertigmaß oder Sondermodell (lfd. Meter) erhältlich
- Sie können Ihren Holzlaufrost auch mit Auffahrkeilen ausstatten. Ob ein-, zwei-, drei- oder vierseitig, der Vorteil des Aufrollens Ihres Rostes bleibt bestehen.

Maße (B×L)	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis
600 × 1.500 mm	10/HLA-0600-1500	4051152161305	<b>114,00 €</b>
700 × 1.500 mm	10/HLA-0700-1500	4051152161336	<b>124,00 €</b>
800 × 1.500 mm	10/HLA-0800-1500	4051152084789	<b>184,00 €</b>
600 × 2.000 mm	10/HLA-0600-2000	4051152161329	<b>149,00 €</b>
700 × 2.000 mm	10/HLA-0700-2000	4051152161343	<b>164,00 €</b>
800 × 2.000 mm	10/HLA-0800-2000	4051152193924	<b>251,00 €</b>

### Werkbank

ab **269,- €**

Maße: 1.500 / 2.000 × 700 × 840 mm  
mit Buchen-Multiplexplatte  
Wird zerlegt geliefert.



Länge	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis
1.500	WS500N-1500M40-X1581	4051152076609	<b>269,00 €</b>
2.000	WS500N-2000M40-X1581	4051152161039	<b>299,00 €</b>

### Werkbank

ab **779,- €**

Maße: 1.500 / 2.000 × 700 × 840 mm  
mit Buchen-Multiplexplatte  
links: 175EA / 175EA / 175EA / 175EA  
rechts: U-Hut-Fußelement  
Wird zerlegt geliefert.



Länge	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis
1.500	WS515N-1500M40-E0804	4051152076784	<b>779,00 €</b>
2.000	WS515N-2000M40-E0804	4051152145503	<b>834,00 €</b>

### Werkbank

ab **834,- €**

Maße: 1.500 / 2.000 × 700 × 840 mm  
mit Buchen-Multiplexplatte  
links: 50EA / 100EA / 125EA / 175EA / 250EA  
rechts: U-Hut-Fußelement  
Wird zerlegt geliefert.



Länge	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis
1.500	WS515N-1500M40-E0805	4051152161169	<b>834,00 €</b>
2.000	WS515N-2000M40-E0805	4051152105460	<b>854,00 €</b>

### Werkbank

**669,- €**

Maße: 1.500 × 700 × 840 mm  
mit Buchen-Multiplexplatte  
links: 150EA/175EA/175EA;  
rechts: Stahlblechablage 300 mm tief  
Wird zerlegt geliefert.



Länge	Bezeichnung	Artikel-Nr.
1.500	WS118N-1500M40-E1631	4051152077293

### Werkbank

**924,- €**

Maße: 1.500 × 700 × 840 mm  
mit Buchen-Multiplexplatte  
links: 150EA/175EA/175EA  
rechts: 150EA/175EA/175EA  
Wird zerlegt geliefert.



Länge	Bezeichnung	Artikel-Nr.
1.500	WS177N-1500M40-E1661	4051152112055

### Werkbank

**809,- €**

Maße: 2.000 × 700 × 840 mm  
mit Buchen-Multiplexplatte  
links: 150EA/Türe 350 mm  
Mitte: 1 Stahlblechablage 300 mm tief  
rechts: 150EA/Türe 350 mm  
Wird zerlegt geliefert.



Länge	Bezeichnung	Artikel-Nr.
1.500	WS202N-2000M40-E2001	4051152161220

### Werkbank

**974,- €**

Maße: 2.000 × 700 × 840 mm  
mit Buchen-Multiplexplatte  
links: Türe 500 mm  
Mitte: 150EA/175EA/175EA  
rechts: Türe 500 mm.  
Wird zerlegt geliefert.



Länge	Bezeichnung	Artikel-Nr.
1.500	WS247N-2000M40-E2074	4051152076524

**Kastenwerkbank**

Breite 810 mm, R24-24, 4×Schublade

ab **649,- €**

- Verschweißte Stahlblechkonstruktion
- Gehäuse: Pulverbeschichtet
- Einzel-Auszugssperre
- Einzelverriegelung pro Schublade möglich
- Zylinderschloß mit Zentralverriegelung
- Zylinderschloß mit 2 x Schlüsseln
- Griffleisten mit Beschriftungsstreifen
- Rastermaße: R 24-24
- Material Gehäuse: Stahlblech
- Material Arbeitsplatte: Buche Multiplex
- Schubladenzahl: 4
- Blendenhöhe in mm: 4 x 150
- Schubladenauszug: Vollauszug 100%
- Schubladenführungen: kugelgelagert
- Tragkraft Schublade(n) in kg: 100
- Arbeitsplatte Breite in mm: 810
- Arbeitsplatte Tiefe in mm: 750
- Arbeitsplatte Stärke in mm: 40
- Schubladennutzmaß in mm: 600 x 600
- Nutzhöhe Gehäuse in mm: 600

Artikel-Nr.	03.075.04VA	03.075.04V9A
Maße (BxTxH) mm	810 × 750 × 859	810 × 750 × 959
Preis	649,00 €	669,00 €

**Kastenwerkbank** Breite 1.500 mm, R18-24, 4×Schublade, 1×Stahlfachboden halbe Tiefeab **649,- €**

- 1x Fachboden
- Verschweißte Stahlblechkonstruktion
- Gehäuse: Pulverbeschichtet
- Einzel-Auszugssperre
- Einzelverriegelung pro Schublade möglich
- Zylinderschloß mit Zentralverriegelung
- Zylinderschloß mit 2 x Schlüsseln
- Griffleisten mit Beschriftungsstreifen
- Rastermaße: R 18-24
- Material Gehäuse: Stahlblech
- Material Arbeitsplatte: Buche Multiplex
- Schubladenzahl: 4
- Blendenhöhe in mm Rechts: 4x150
- Schubladenauszug: Vollauszug 100%
- Schubladenführungen: kugelgelagert
- Tragkraft Schublade(n) in kg: 100
- Arbeitsplatte Breite in mm: 1500
- Arbeitsplatte Tiefe in mm: 750
- Arbeitsplatte Stärke in mm: 40
- Schubladennutzmaß in mm: 450 x 600
- Nutzhöhe Gehäuse in mm: 600

Artikel-Nr.	03.14.16VA	03.14.16V9A
Maße (BxTxH) mm	1.500 × 750 × 859	1.500 × 750 × 959
Preis	649,00 €	674,00 €

**Kastenwerkbank** Breite 2.000 mm, R18-24, 4×Schublade, 1×Stahlfachboden halbe Tiefeab **699,- €**

- 1x Fachboden
- Verschweißte Stahlblechkonstruktion
- Gehäuse: Pulverbeschichtet
- Einzel-Auszugssperre
- Einzelverriegelung pro Schublade möglich
- Zylinderschloß mit Zentralverriegelung
- Zylinderschloß mit 2 x Schlüsseln
- Griffleisten mit Beschriftungsstreifen
- Rastermaße: R 18-24
- Material Gehäuse: Stahlblech
- Material Arbeitsplatte: Buche Multiplex
- Schubladenzahl: 4
- Blendenhöhe in mm Rechts: 4x150
- Schubladenauszug: Vollauszug 100%
- Schubladenführungen: kugelgelagert
- Tragkraft Schublade(n) in kg: 100
- Arbeitsplatte Breite in mm: 2000
- Arbeitsplatte Tiefe in mm: 750
- Arbeitsplatte Stärke in mm: 40
- Schubladennutzmaß in mm: 450 x 600
- Nutzhöhe Gehäuse in mm: 600

Artikel-Nr.	03.19.16VA	03.19.16V9A
Maße (BxTxH) mm	2.000 × 750 × 859	2.000 × 750 × 959
Preis	699,00 €	719,00 €

**Kastenwerkbank** Breite 2.000 mm, R18-24, 4×Schublade, 1×Flügeltüre, 1×Stahlfachboden halbe Tiefe, Rückwandab **844,- €**

- 1x Fachboden halbe Tiefe, Rückwand
- Verschweißte Stahlblechkonstruktion
- Gehäuse: Pulverbeschichtet
- Einzel-Auszugssperre
- Einzelverriegelung pro Schublade möglich
- Griffschalenschloß
- Zylinderschloß mit Zentralverriegelung
- Zylinderschloß mit 2 x Schlüsseln
- Griffleisten mit Beschriftungsstreifen
- Rastermaße: R 18-24
- Material Gehäuse: Stahlblech
- Material Arbeitsplatte: Buche Multiplex
- Schubladenzahl: 4
- Blendenhöhe in mm Links: 1x150, 1x Flügeltüre 450
- Blendenhöhe in mm Rechts: 3x200
- Schubladenauszug: Vollauszug 100%
- Schubladenführungen: kugelgelagert
- Tragkraft Schublade(n) in kg: 100
- Arbeitsplatte Breite in mm: 2000
- Arbeitsplatte Tiefe in mm: 750
- Arbeitsplatte Stärke in mm: 40
- Schubladennutzmaß in mm: 450 x 600
- Nutzhöhe Gehäuse in mm: 600

Artikel-Nr.	03.19.24VA	03.19.24V9A
Maße (BxTxH) mm	2.000 × 750 × 859	2.000 × 750 × 959
Preis	844,00 €	866,00 €

**Schubladenschrank**

Tiefe 736, R 24-24, 6× oder 9×Schublade

ab **514,- €**



- Maße (BxTxH): 705 × 736 × 1.019 mm
- Verschweißte Stahlblechkonstruktion
- Gehäuse: Pulverbeschichtetes Stahlblech
- Einzel-Auszugssperre
- Zylinderschloß mit Zentralverriegelung
- Schubladenauszug: Vollauszug 100%
- Schubladenführungen: kugelgelagert
- Schubladennutzmaß in mm: 600 x 600
- Nutzhöhe Gehäuse: 900 mm
- Rastermaße: R 24-24

Artikel-Nr.	700/1122V10A	700/1710V10A
Schubladenzahl	6	9
Blendenhöhe mm	1×75 / 1×125 / 2×150 / 2×200	1×50 / 7×100 / 1×150
Tragkraft Schubladen kg	100	70 (50 mm Blendenhöhe) 100 (ab 75 mm Blendenhöhe)
Preis	<b>514,00 €</b>	<b>854,00 €</b>

**Mobile Werkbank** Tiefe 736 mm, R 18-24, 4×Schublade, 1×Flügeltüre mit 1×Fachboden

Art.-Nr. 04.12.19VA

**684,- €**



- Verschweißte Stahlblechkonstruktion
- Gehäuse: Pulverbeschichtet
- Einzel-Auszugssperre
- Einzelverriegelung pro Schublade möglich
- Griffschalenschloß
- Zylinderschloß mit Zentralverriegelung
- Zylinderschloß mit 2 x Schlüsseln
- Griffleisten mit Beschriftungsstreifen
- Schiebegriff
- Rastermaße: R 18-24
- Material Gehäuse: Stahlblech
- Material Arbeitsplatte: Buche Multiplex
- Schubladenzahl: 4
- Blendenhöhe in mm Links: 4x150
- Blendenhöhe in mm Rechts: 1x Flügeltüre 600
- Rollenausführung: 4 x Lenkrolle, davon 2 x mit Feststeller, Ø 125
- Schubladenauszug: Vollauszug 100%
- Schubladenführungen: kugelgelagert
- Tragkraft Schublade(n) in kg: 100
- Arbeitsplatte Breite in mm: 1250
- Arbeitsplatte Tiefe in mm: 750
- Arbeitsplatte Stärke in mm: 25
- Gesamttragkraft in kg: 500
- Schubladennutzmaß in mm: 450 x 600
- Nutzhöhe Gehäuse in mm: 600

**Mobiler Schubladenschrank**

Tiefe 500 mm, R 18-16, 4× oder 5× Schublade

ab **469,- €**



- Schubladen mit Vollauszug (VA) 100 %, 50 kg Tragkraft je Schublade
- Schiebegriff vorne
- Zentralverriegelung
- Inkl. 3-seitigem Abrollrand
- 4 x Lenkrolle Ø 80 mm, 2 x mit Feststeller
- Schubladennutzmaß: 450 x 400 mm

Artikel-Nr.	46.301BR80	46.500BR80
Schubladenzahl	4	5
Blendenhöhe mm	3×100, 1×200	5×100
Maße mm	530×500×750	530×500×750
Preis	<b>469,00 €</b>	<b>519,00 €</b>

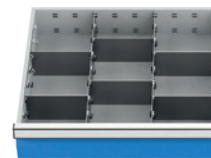
Alle Einlagen für Schubladennutzmaß 450 x 400 mm (R18-16)



**Riffelgummieinlage**  
Ab Front 75 mm

Art.-Nr. 65.046.531A

**12,59 €**



**Metalleinteilung**  
Front 100 mm

Art.-Nr. 146-139B

**16,69 €**



**Kleinteilekästen**  
Front 100 mm

Art.-Nr. 146-132A

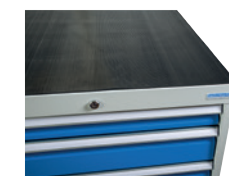
**27,49 €**



**Metalleinteilung**  
Front 200 mm

Art.-Nr. 146-144A

**10,69 €**



**RiffelgummiAuflage**  
BxT: 530x500 mm

Art.-Nr. 65.040.530A

**15,- €**



### Fahrbarer Schubladenschrank

Art.-Nr. 14.247.519

UVP 1.456,20 €

**1.169,- €**

- Schubladenschrank mobil 27x27E
- 564x572x890mm (BxTxH)
- 6 Schubladen (1x50 / 2x75 / 2x100 / 1x200) 75kg Nylonrollen Ø100mm
- KEY Lock
- Lichtgrau RAL 7035 / Grau metallic NCS S 6502-B



### Stationärer Schubladenschrank

Art.-Nr. 18.205.519

UVP 1.921,40 €

**1.539,- €**

- Schubladenschrank 36x36E
- 717x725x1.000mm (BxTxH)
- 7 Schubladen (1x50\* / 2x75 / 2x100 / 1x200 / 1x300) \*75/200kg
- KEY Lock
- Lichtgrau RAL 7035 / Grau metallic NCS S 6502-B



### Kompaktwerkbank

Art.-Nr. 64.115.519

UVP 1.576,50 €

**1.259,- €**


- 1500x700x840mm (BxTxH)
- 1 Flügeltür, 2 Fachböden, 4 Schubladen, Multiplex
- KEY Lock
- Lichtgrau RAL 7035 / Grau metallic NCS S 6502-B

### Computerschrank fahrbar

Art.-Nr. 17.617.519

UVP 2.249,90 €

**1.799,- €**

- Computerschrank fahrbar 36x36E
- 717x725x1937mm (BxTxH)
- D / Schuko
- KEY Lock Lichtgrau
- RAL 7035 / Grau metallic NCS S 6502-B



### Flügeltürschrank

Art.-Nr. 58.665.519

UVP 1.481,30 €

**1.189,- €**

- Flügeltürschrank mit 2 Vollblech-Türen Scharnierlagerung
- 1000x580x1950mm (BxTxH)
- 2 Verstellböden, 3 Schubladen, 2 Auszugböden KEY Lock
- Lichtgrau RAL 7035 / Grau metallic NCS S 6502-B



### Akkuladeschrank Garderobe

Art.-Nr. 98.156.519

UVP 1.305,00 €

**1.044,- €**

- Akku-Ladeschrank mit Garderoben
- 600x585x1800mm (BxTxH)
- 2 Abteile mit Sockel, Türen glatt Typ D 2x230V
- KEY Lock
- Lichtgrau RAL 7035 / Grau metallic NCS S 6502-B



### Arbeitsstuhl Neon 2 mit Rollen

Art.-Nr. 9573-2000-3279-521217-603-710-801-902

UVP 545,- €

**489,- €**

Ausgezeichnete Designqualität trifft auf hervorragende Ergonomie und besonderen Komfort - Neon ist der Arbeitsstuhl der neuen Generation in der Produktion. Kein anderer Arbeitsstuhl verfügt über vergleichbare Eigenschaften. Durch sein innovatives 1+1-System lassen sich die Polster des Arbeitsstuhles mit nur einem Klick wechseln. So sorgt der Arbeitsstuhl Neon für Flexibilität, Nachhaltigkeit und eine optisch perfekte Anpassung an den jeweiligen Arbeitsplatz.

- Synchrontechnik,
- Sitzhöhe von 450 - 620 mm,
- wechselbare Polster Elemente,
- Ergonomiepaket bestehend aus: Gewichtsregulierung, Sitztiefen- und Sitzneige- und Rückenlehnen-Höhenverstellung, Aluminium-Fußkreuz.

Bezugstoff	Integralschaum
Farbe Sitz	Integralschaum schwarz
Flexband	Kunststoff orange
Fußkreuz	Alu-Fußkreuz schwarz
Armlehnen	ohne Armlehne
Versandart	Zerlegt im Karton



### Arbeitsstuhl Neon 2 mit Rollen

Art.-Nr. 9573-PS01-3279-521217-603-710-801-902

UVP 575,- €

**519,- €**

Ausgezeichnete Designqualität trifft auf hervorragende Ergonomie und besonderen Komfort - Neon ist der Arbeitsstuhl der neuen Generation in der Produktion. Kein anderer Arbeitsstuhl verfügt über vergleichbare Eigenschaften. Durch sein innovatives 1+1-System lassen sich die Polster des Arbeitsstuhles mit nur einem Klick wechseln. So sorgt der Arbeitsstuhl Neon für Flexibilität, Nachhaltigkeit und eine optisch perfekte Anpassung an den jeweiligen Arbeitsplatz.

- Synchrontechnik,
- Sitzhöhe von 450 - 620 mm,
- wechselbare Polster Elemente,
- Ergonomiepaket bestehend aus: Gewichtsregulierung, Sitztiefen- und Sitzneige- und Rückenlehnen-Höhenverstellung, Aluminium-Fußkreuz.

Bezugstoff	Integralschaum
Farbe Sitz	Supertec schwarz
Flexband	Kunststoff orange
Fußkreuz	Alu-Fußkreuz schwarz
Armlehnen	ohne Armlehne
Versandart	Zerlegt im Karton



### Multifunktions-Armlehne für Neon

Art.-Nr. 9589-217

UVP 76,- € / Paar

**69,- € / Paar**

Die bimos Multifunktions-Armlehne 9589 eignet sich für die bimos Neon Drehstühle. Zur Oberkörper- und Armentlastung ist die 4D-Armlehne in der Höhe, der Breite und der Tiefe einstellbar. Darüber hinaus lässt sich die Armlehne um bis zu 45° schwenken.



### Arbeitsstuhl Nexxit 2 mit Rollen

Art.-Nr. 9033-2000-3279-502217-603-710-801-902

UVP 355,- €

**319,- €**

Körpergerechte Unterstützung, praktisches Handling und bedingungslose Robustheit - die moderne Industrie stellt spezielle Anforderungen an die Beschaffenheit von Arbeitsstühlen. Mit seiner einzigartigen Industrieergonomie sowie mit einer einfachen, intuitiven Einstellung auf den jeweiligen Nutzer sorgt der Arbeitsstuhl Nexxit automatisch für richtiges Sitzen. Dabei besticht er durch hohen Komfort und extreme Widerstandsfähigkeit für den Einsatz im industriellen Umfeld.

- Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung
- Sitzhöhe von 450 - 600 mm
- Ergonomiepaket bestehend aus: Sitztiefen- und Sitzneigungsverstellung, sowie Rückenlehnenhöhenverstellung, Stahlfußkreuz

Bezugstoff	Integralschaum
Farbe Sitz	Integralschaum schwarz
Flexband	Kunststoff orange
Fußkreuz	Stahl-Fußkreuz schwarz
Armlehnen	ohne Armlehne
Versandart	Zerlegt im Karton



### Arbeitsstuhl Nexxit 2 mit Rollen

Art.-Nr. 9033-PS01-3279-502217-603-710-801-902

UVP 365,- €

**329,- €**

Körpergerechte Unterstützung, praktisches Handling und bedingungslose Robustheit - die moderne Industrie stellt spezielle Anforderungen an die Beschaffenheit von Arbeitsstühlen. Mit seiner einzigartigen Industrieergonomie sowie mit einer einfachen, intuitiven Einstellung auf den jeweiligen Nutzer sorgt der Arbeitsstuhl Nexxit automatisch für richtiges Sitzen. Dabei besticht er durch hohen Komfort und extreme Widerstandsfähigkeit für den Einsatz im industriellen Umfeld.

- Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung
- Sitzhöhe von 450 - 600 mm
- Ergonomiepaket bestehend aus: Sitztiefen- und Sitzneigungsverstellung, sowie Rückenlehnenhöhenverstellung, Stahlfußkreuz

Bezugstoff	Integralschaum
Farbe Sitz	Supertec schwarz
Flexband	Kunststoff orange
Fußkreuz	Stahl-Fußkreuz schwarz
Armlehnen	ohne Armlehne
Versandart	Zerlegt im Karton



### Multifunktions-Armlehne für Nexxit

Art.-Nr. 9039-217

UVP 96,- € / Paar

**89,- € / Paar**

Die bimos Multifunktions-Armlehne 9039 eignet sich für die Nexxit Arbeitsplatzdrehstühle. Sie ist ideal bei feinmotorischen Tätigkeiten. Mit ihren weichen Komfortpads entlastet die optionale Multifunktions-Armlehne des Nexxit aktiv die Hals- und Nackenmuskulatur. Um den Nutzer optimal individuell zu unterstützen, ist sie rasch in Höhe, Breite und Tiefe einzustellen - sowie um 30° schwenkbar.





Zerspanungstechnik  
Schleifmittel  
Industriebedarf  
Werkzeuge  
Elektrowerkzeuge  
Schweißtechnik  
Arbeitsschutz  
Reinigungstechnik  
Betriebsinrichtungen  
Werkzeugmaschinen

## MODULARE AKUSTIKSYSTEME

### Effektiver Schallschutz für mehr Arbeitskomfort

In Arbeitsumgebungen mit einer dauerhaften Geräuschkulisse sorgt effektiver Schallschutz für mehr Konzentration, Präzision und Effizienz.

Akustiksysteme von **OTTOKIND** reduzieren Lärmbelastungen deutlich. Sie tragen zur Prävention gesundheitlicher Risiken bei und vermeiden kostenintensive Produktionsausfälle. Unsere Raum-in-Raum-Lösungen und Lärmschutzwände sind durch den modularen Aufbau in nahezu jeder Raumsituation einsetzbar.

Für wohltuende Ruhe, eine angenehme Arbeitsatmosphäre und zufriedene Mitarbeitende.

**Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!**



geschlossene Akustik-Kabine  
z.B. als Büro

### Werkbank function Typ 213

Breite 1.524 mm, 2-teilig

UVP 889,- €  
**822,- €**



- BxTxH: 1.524x750x850 mm
- Gesamtbelastbarkeit 1.340 kg
- Multiplex-Arbeitsplatte 40 mm, überstehend
- stabile verschweißte Stahlblechkonstruktion
- 2-teiliger geschlossener Unterbau
- linker Unterbau mit Zentralverschluss: 1 Tür 570 mm hoch, 1 höhenverstellbarer Zwischenboden, mit 3-seitigem Abrollrand
- Belastbarkeit 30 kg, 1 Grundboden
- Belastbarkeit 100 kg
- rechter Unterbau: 3 Schubladen V70 Vollauszug, Belastbarkeit 70 kg 1x120, 1x150, 1x300 hoch
- Platte: Oberfläche geölt
- Zubehör für Funktionsleiste optional erhältlich (Strom, Druckluft oder Blenden)

Art-Nr.	Farbe	UVP	Preis
723432-5049	RAL 7035 / RAL 7016	889,00 €	<b>822,00 €</b>
723432-5086	RAL 7035 / RAL 5010	889,00 €	<b>822,00 €</b>

### Werkbank function Typ 307

Breite 2.004 mm, 3-teilig

UVP 1.029,- €  
**949,- €**



- BxTxH: 2.004x750x850 mm
- Gesamtbelastbarkeit 1.400 kg
- Multiplex-Arbeitsplatte 40 mm, überstehend
- stabile verschweißte Stahlblechkonstruktion
- 3-teiliger geschlossener Unterbau
- linker Unterbau mit Zentralverschluss: 1 Tür 570 mm hoch, 1 höhenverstellbarer Zwischenboden, Belastbarkeit 30 kg
- mittig: 1 höhenverstellbarer Zwischenboden, Belastbarkeit 30 kg
- rechter Unterbau mit Zentralverschluss: 3 Schubladen V70, Vollauszug, Belastbarkeit 70 kg, 1x120, 1x150, 1x300 mm hoch
- Platte: Oberfläche geölt
- Zubehör für Funktionsleiste optional erhältlich (Strom, Druckluft oder Blenden)

Art-Nr.	Farbe	UVP	Preis
723622-5049	RAL 7035 / RAL 7016	1.029,00 €	<b>949,00 €</b>
723622-5086	RAL 7035 / RAL 5010	1.029,00 €	<b>949,00 €</b>

### Werkbank function Typ 208

Breite 1.524 mm, offene Ausführung, inkl. Aufbau mit Beleuchtung

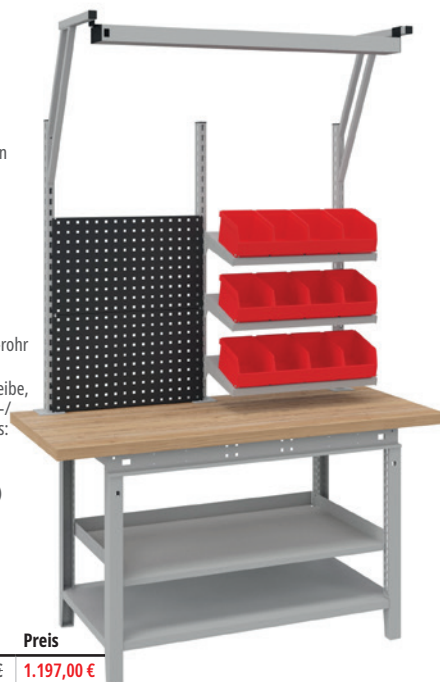
UVP 1.299,- €  
**1.197,- €**

#### Werkbank

- BxTxH: 1.524x750x850 mm
- mit Buchen-Multiplexplatte 40 mm
- offener verschweißter Unterbau mit einem Grundboden (100 kg) und einem Zwischenboden mit 3-seitigem Abrollrand (30 kg)
- Platte: Oberfläche geölt
- Zubehör für Funktionsleiste optional erhältlich (Strom, Druckluft oder Blenden)

#### Werkbank-Aufbau mit Beleuchtung

- Modulbreite 1.250 mm (2 x 625 mm) bestehend aus:
- 3x Aufbaustütze H: 1.140 mm inkl. 2x Auslegerahmen/-rohr rechts/links (mittige Stütze ohne Ausleger)
- 1x LED-Arbeitsplatzleuchte 1.200 mit Microprismenscheibe, eloxiertes Aluminiumgehäuse, Blendwert UGR <22, Ein-/Aus-Schalter, IP40, Systemleistung 37,8 Watt, Anschluss: Wieland, Farbtemperatur: 5.000 Kelvin Lebensdauer: 50.000 h, inkl. 1 x Netz-Anschlusskabel 3 m
- 2x Lochrückwand B 625 mm à 380 mm hoch (RAL 7016)
- 3x Lamellenböden Tiefe 321 mm
- verchromte Anschlagleisten
- 12x Sichtlagerkasten rot, 6,8l Volumen
- BxTxH: 213x330x150 mm
- Werkbankaufbau bei Lieferung unmontiert



Art-Nr.	Farbe	UVP	Preis
723510-5049	RAL 7035 / RAL 7016	1.299,00 €	<b>1.197,00 €</b>

### Werkbank function Typ 250

Breite 1.152 mm, offene Ausführung, fahrbar

UVP 459,- €  
**399,- €**

#### Werkbank

- BxTxH: 1.152x750x850 mm
- Gesamtbelastbarkeit 240 kg
- Multiplex-Arbeitsplatte, 40 mm, bündig, Plattenbelastbarkeit 120 kg
- stabile verschweißte Stahlblechkonstruktion
- 1-teiliger offener Unterbau fahrbar, mit 2 feststellbaren Lenk- u. 2 Bockrollen, Rollendurchmesser 100 mm
- 1 höhenverstellbarer Zwischenboden mit 3-seitigem Abrollrand und 30 kg belastbar
- 1 Grundboden mit 100 kg Traglast
- Platte: Oberfläche geölt



Art-Nr.	Farbe	UVP	Preis
723811-2304	RAL 7035	459,00 €	<b>399,00 €</b>



## Regalprüfung nach DIN EN 15635 und DGUV Regel 108-007

**Wir überprüfen herstellerunabhängig Ihre Regalanlagen und führen eine Regalprüfung nach DIN EN 15635 und DGUV Regel 108-007 durch.**

### Unser Angebot für Sie

Die Regalprüfung nach DIN EN 15635 schreibt vor, dass Regalsysteme jährlich von einer fachkundigen Person überprüft werden müssen.

Unsere ausgebildeten Regalprüfer begutachten Ihre Regalanlagen und protokollieren festgestellte Mängel nach der Regalprüfung gemäß Schadensklasse. Durch unsere Empfehlungen können rechtzeitig Schäden erkannt und folgenschwere Unfälle vermieden sowie Reparaturkosten erfahrungsgemäß gering gehalten werden. Unsere Prüfung erfolgt bei laufendem Betrieb.

Auf Wunsch erstellen wir Ihnen ein unverbindliches Angebot. Gerne können wir Ihnen auch entsprechende Prüf- und Wartungsverträge anbieten.

### Prüfpflichtige Regalsysteme

- Fachbodenregale
- Einfahrregale
- Palettenregale
- Durchfahr- & Durchlaufregale
- Kragarmregale
- Lagerbühnen

### Leistungsumfang

- Visuelle Prüfung Ihrer Lagereinrichtung durch unsere Regalprüfer
- Kontrolle auf Einhaltung der Vorschriften der Berufsgenossenschaften nach DGUV Regel 108-007 (früher BGR 234)
- Aktualisierung der Belastungsetiketten
- Sichtkontrolle der Regalbauteile
- Kennzeichnung beschädigter Bauteile sowie Feststellung von Schäden
- Bewertung beschädigter Bauteile sowie Erstellung einer Stückliste für beschädigte und fehlende Regalelemente
- Aufnahme der Regalschäden und Bilddokumentation
- Prüfungsprotokoll
- Prophylaxeempfehlung zur Schadensvermeidung

**Sie interessieren sich für eine Regalprüfung?  
Wenden Sie sich an unsere Fachberater:**

**Yannic Breisch  
Regalprüfung**

Tel.: +49 (0) 6241 - 9102-44

Fax: +49 (0) 6241 - 9102-22

[yannic.breisch@werkzeug-neu.de](mailto:yannic.breisch@werkzeug-neu.de)



#INNOVATION:  
Das erste klimaneutrale Regal

**NACHHALTIG**  
IN DEUTSCHLAND PRODUZIERT

100%  
CO<sub>2</sub>  
KOMPENSIERT



Vorproduktion

+



Eigene Herstellung

+



Transporte



lieber.logisch.lagern

## Kanbanregale Fachlast bis 150 kg mit Trenn- und Seitenführungen

ab **320,- €**

### Eigenschaften

- 8 MULTIplus150 Fachböden, davon 7 schräge Ebenen mit 14° Neigung und 1 gerader Abdeckboden
- mit je 5 Trennführungen und 2 Seitenführungen
- ideal für Kunststoffbehälter, Lagersichtkästen, Kartons
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Längsriegel
- T-Profil I-Rahmen mit 3 Tiefenriegeln und Böden verzinkt, Längsriegel RAL 7035 lichtgrau



### Fachlast 150 kg - Feldlast 1,3 t

		Tiefe mm		500		600		800	
verzinkt	Höhe	Breite	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	
	2.000 mm	1.000 mm		13610	13611	13630	13631	13620	13621
			<b>320,00 €</b>	<b>277,00 €</b>	<b>341,00 €</b>	<b>295,00 €</b>	<b>385,00 €</b>	<b>336,00 €</b>	
	Zusatzebene		13610-Z	13610-Z	13630-Z	13630-Z	13620-Z	13620-Z	
			<b>29,00 €</b>	<b>29,00 €</b>	<b>32,00 €</b>	<b>32,00 €</b>	<b>37,00 €</b>	<b>37,00 €</b>	
2.000 mm	1.300 mm		13610-130	13611-130	13630-130	13631-130	13620-130	13621-130	
			<b>394,00 €</b>	<b>349,00 €</b>	<b>417,00 €</b>	<b>372,00 €</b>	<b>529,00 €</b>	<b>479,00 €</b>	
	Zusatzebene		13610-Z-130	13611-Z-130	13630-Z-130	13630-Z-130	13620-Z-130	13620-Z-130	
			<b>40,00 €</b>	<b>40,00 €</b>	<b>42,00 €</b>	<b>42,00 €</b>	<b>55,00 €</b>	<b>55,00 €</b>	



Abbildung mit Optionen



Preise für Regale mit Trenn- und Seitenführungen auf Anfrage.

## Weitspannregal W 100 Fachlast bis 1.050 kg, Aussteifung durch Holme

ab **563,- €**

### Eigenschaften

- maximale Fachlast 1.050 kg
- maximale Feldlast 3,8 t
- Lagerung der Ware wahlweise auf Stahlpaneele oder 25 mm Spanplatten
- unterschiedliche Holmtypen je nach benötigter Fachlast
- optimale Höheneinteilung des Stauraumes durch 25 mm-Raster
- optimale Anpassung an räumliche Gegebenheiten und an das Lagergut durch 3 Regalbreiten und 3 Regalhöhen
- einfache Lagerung sperriger und voluminöser Güter
- schnelles Anpassen an das Lagergut durch einfaches Stecken der Holme
- beidseitige Bestückung und Entnahme der Lagerware



Abbildung mit Optionen



- Höhen:**
- 2.000 mm
  - 2.500 mm
  - 3.000 mm
- Breiten:**
- 1.785 mm
  - 2.140 mm
  - 2.500 mm
- Tiefen:**
- 600 mm
  - 800 mm
  - 1.000 mm
  - 1.200 mm

### Fachbreite 1.785 mm (mit Stahlpaneele)

		Tiefe mm		600		800		1.000		1.200							
blau/orange	Fachlast kg	670		670		670		670		557							
	Höhe	Ebenen	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal							
2.000 mm	3	19581	<b>563,00 €</b>	19582	<b>489,00 €</b>	19590	<b>639,00 €</b>	19591	<b>565,00 €</b>	19599	<b>717,00 €</b>	19600	<b>632,00 €</b>	19707	<b>777,00 €</b>	19708	<b>689,00 €</b>
2.500 mm	4	19610	<b>739,00 €</b>	19611	<b>649,00 €</b>	19619	<b>839,00 €</b>	19620	<b>743,00 €</b>	19628	<b>942,00 €</b>	19629	<b>835,00 €</b>	19709	<b>1.023,00 €</b>	19710	<b>919,00 €</b>
3.000 mm	5	19680	<b>905,00 €</b>	19681	<b>801,00 €</b>	19689	<b>1.029,00 €</b>	19690	<b>918,00 €</b>	19698	<b>1.155,00 €</b>	19699	<b>1.033,00 €</b>	19711	<b>1.259,00 €</b>	19712	<b>1.134,00 €</b>
	Zusatzebene	19583	<b>139,00 €</b>	19583	<b>139,00 €</b>	19592	<b>161,00 €</b>	19592	<b>161,00 €</b>	19602	<b>182,00 €</b>	19602	<b>182,00 €</b>	19713	<b>200,00 €</b>	19713	<b>200,00 €</b>

Preise für Fachbreiten 2.140 und 2.500 mm und Spanplatten auf Anfrage.

## Stufensteleiter R13 beidseitig begehbar

UVP ab 235,- €

ab **199,- €**

- Langlebige Holme aus hochwertigem Strangpressprofil.
- Verwindungssteif durch verbördelte Holm-Stufen-Verbindung.
- R13-Beschichtung auf der gesamten Trittfläche.
- Verstärkte Stufen mit 80 mm Stufentiefe. Vorderkante mit Holm bündig.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte.
- Stabile Aussteifungstreben am Antritt.
- Mit Holm verschraubte, leicht auswechselbare Leiterfüße mit großer Auflagefläche.
- Massive Gelenke aus Alu-Guss (leicht auswechselbar).



Art.-Nr.	Stufenanzahl	Länge [m]	Standhöhe max. ca. [m]	Reichhöhe max. ca. [m]	Senkrechte Gesamthöhe ca. [m]	Gewicht [kg]	UVP [€]	Preis [€]
862406	2x3	0,77	0,22	2,22	0,70	4,8	235,00€	199,00 €
862408	2x4	1,04	0,45	2,45	0,95	6,2	299,00€	254,00 €
862410	2x5	1,30	0,69	2,69	1,15	7,6	369,00€	311,00 €
862412	2x6	1,53	0,92	2,92	1,40	9,1	445,00€	389,00 €
862414	2x7	1,80	1,15	3,15	1,65	10,5	525,00€	439,00 €
862416	2x8	2,05	1,38	3,38	1,85	12,1	595,00€	499,00 €
862418	2x9	2,28	1,61	3,61	2,10	13,6	689,00€	589,00 €
862420	2x10	2,54	1,85	3,85	2,30	15,3	769,00€	649,00 €
862424	2x12	3,04	2,31	4,31	2,80	18,7	929,00€	789,00 €

## Stufensteleiter mit Plattform, einseitig begehbar

UVP ab 218,- €

ab **189,- €**

- Extrem robuste Stufensteleiter für Industrie und Handwerk.
- Verstärkte Stufen mit 80 mm Stufentiefe. Vorderkante mit Holm bündig.
- Plattformabmessung 250x250 mm.
- Massive Ablageschale aus Aluminium mit Einhängemöglichkeit für Eimer.
- Mit Holm verschraubte, leicht auswechselbare Leiterfüße mit großer Auflagefläche.



Art.-Nr.	Stufenanzahl	Länge [m]	Standhöhe max. ca. [m]	Reichhöhe max. ca. [m]	Senkrechte Gesamthöhe ca. [m]	Gewicht [kg]	UVP [€]	Preis [€]
802604	4	1,70	0,93	2,93	1,55	5,8	218,00€	189,00 €
802605	5	1,95	1,16	3,16	1,78	6,7	237,00€	199,00 €
802606	6	2,20	1,40	3,40	2,01	7,6	285,00€	239,00 €
802607	7	2,45	1,63	3,63	2,25	8,6	340,00€	289,00 €
802608	8	2,70	1,85	3,85	2,48	9,6	388,00€	329,00 €
802610	10	3,20	2,32	4,32	2,94	12,0	462,00€	389,00 €
802612	12	3,70	2,78	4,78	3,40	14,5	552,00€	469,00 €
802614	14	4,20	3,25	5,25	3,87	18,0	627,00€	529,00 €

## Teleskopleiter

UVP 478,- €

ab **409,- €**

- Langlebige Holme aus hochwertigem Strangpressprofil.
- Bequeme, breite Sprossen mit 30 mm Sprossentiefe.
- Sprossen des Leiterinnenteils aus Walzprofil, Sprossen des Leiteraußenteils aus stark profiliertem Strangpressprofil.
- Mit ausklappbaren Auslegern (platzsparend beim Transport).
- Mit Holm vernietete, extra große Leiterschuhe.
- Leicht bedienbares Stahl-Bügelgelenk. In Stehleitposition muss das Gelenk vor dem Zusammenklappen der Leiter von Hand gelöst werden.
- Größe 4x6 mit Bolzengelenk.
- Massive Sperrelemente mit Stahlkern für Höhenverstellung.
- Geringer Platzbedarf bei Lagerung und Transport.
- Hinweis: Gelenke müssen sauber gehalten und regelmäßig geschmiert werden.
- Hinweis: Zur TRBS-konformen Verwendung als Arbeitsplatz ist bei Sprossenleitern entsprechendes Zubehör wie Einhängertritte zu verwenden.



Art.-Nr.	Sprossenanzahl	Länge eing. [m]	Länge ausg. [m]	Standhöhe max. ca. [m]	Reichhöhe max. ca. [m]	Gewicht [kg]	UVP [€]	Preis [€]
414216	4x4	2,35	4,02	3,00	5,00	13,2	478,00€	409,00 €
414220	4x5	2,90	5,14	4,10	6,10	16,2	564,00€	479,00 €
414224	4x6	3,46	6,26	5,20	7,20	19,0	674,00€	569,00 €

## Stufensteleiter mit Plattform, einseitig begehbar

UVP ab 179,- €

ab **149,- €**

- Langlebige Holme aus hochwertigem Strangpressprofil.
- Verwindungssteif durch verbördelte Holm-Stufen-Verbindung.
- Stufentiefe 80 mm. Vorderkante mit Holm bündig.
- Eloxierte Holme verhindern schmutzige Hände durch Aluminiumabrieb.
- Ab Größe 7 mit Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte.
- Stabile Aussteifungstreben am Antritt.
- Plattformabmessung 250x250 mm.
- Mit Holm verpresste, extra große Leiterschuhe.



Art.-Nr.	Stufenanzahl	Länge [m]	Standhöhe max. ca. [m]	Reichhöhe max. ca. [m]	Senkrechte Gesamthöhe ca. [m]	Gewicht [kg]	UVP [€]	Preis [€]
402603	3	1,37	0,65	2,65	1,25	4,0	179,00€	149,00 €
402604	4	1,62	0,88	2,88	1,48	4,9	202,00€	169,00 €
402605	5	1,87	1,11	3,11	1,71	5,6	226,00€	189,00 €
402606	6	2,12	1,35	3,35	1,95	6,4	265,00€	225,00 €
402607	7	2,36	1,58	3,58	2,18	7,4	306,00€	259,00 €
402608	8	2,61	1,80	3,80	2,40	7,9	337,00€	289,00 €

## Gebördelte Stufen-Angeleiter Saferstep L

ab **180,- €**

Die hohe Rutschsicherheit der Safer Step Technology sorgt für bequemen und sicheren Aufstieg, die eloxierten Holme für abriebfesten Komfort.

- Stufe mit ZARGES Safer Step Technology, 80 mm tief
- Holme abriebfest eloxiert
- Äußere Breite: 420 mm
- Holmhöhe: 68 mm

Art-Nr.	Leiterlänge (m)	Arbeits-höhe (m)	Quertra-verse (m)	Stufen-anzahl	Gewicht (kg)	Preis (€)
41356	1,94	2,80	-	6	5,0	180,00 €
41358	2,50	3,35	-	8	6,5	222,00 €
41360	3,06	3,85	0,80	10	8,8	264,00 €
41362	3,62	4,40	0,80	12	10,3	303,00 €
41364	4,18	4,90	0,89	14	11,8	349,00 €
41366	4,74	5,45	0,89	16	13,3	404,00 €



## Gebördelte Stufen-Plattformleiter ZAP Safemaster S

ab **520,- €**

Der Renner unter den Plattformleitern wurde optimiert und mit der Möglichkeit der nachträglichen Aufrüstung mittels Auslegern nach EN 131, Teil 7 ausgestattet

- Aluminium-Arbeitsplattform, ca. 400 x 400 mm, mit dreiseitigem Sicherheitsgelenk (Höhe 1.000 mm).
- Großzügige Ablage für Werkzeug und Kleinteile.

- Eloxierter Handläufe und Geländer
- 80 mm tiefe Stufen mit ZARGES Safer Step für ermüdungsfreies Stehen.
- Optimale Stabilität durch beidseitige starke Verbindung mit Druckaussteifung.
- Optionale Auslegersätze ermöglichen eine nachträgliche Aufrüstung auf die EN 131, Teil 7.

Art-Nr.	Plattform-höhe (m)	Leiter-länge (m)	Arbeits-höhe, max. (ca. m)	untere, äußere Breite (m)	Stufen-anzahl einschl. Plattform	Ge-wicht (kg)	Preis (€)
41672	0,53	1,87	2,53	0,59	2	10,6	520,00 €
41681	0,79	2,15	2,79	0,62	3	11,8	549,00 €
41674	1,06	2,43	3,06	0,65	4	13	579,00 €
41675	1,32	2,71	3,32	0,68	5	14,4	609,00 €
41676	1,58	2,99	3,58	0,71	6	16,1	644,00 €
41677	1,85	3,27	3,85	0,74	7	17,4	689,00 €
41678	2,11	3,55	4,11	0,77	8	19,1	732,00 €
41679	2,34	3,83	4,34	0,8	9	20,4	768,00 €



## Mehrzweckleiter Skymaster Plus X, 3-teilig

ab **669,- €**

Eine Leiter, viele Funktionen: die flexible Lösung für sicheren Auf- und Abstieg sowie extra stabilen Stand, besonders komfortabel und extra sicher durch 80 mm tiefe Stufen an der Oberleiter.

- Oberleiter mit Kopffahrtwerk
- Besonders leicht aufgrund der Kombination von Stufen- und Sprossenleiter (Hybridbauweise).
- Oberleiter auch separat als Anlegeleiter

- einsetzbar bei Bestell-Nr. 41578-41579.
- Höchste Stabilität durch beidseitige starke Verbindung.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte mit eingenähter Befestigungslasche.
- Mit Rolle in Quertraverse für ergonomischen Transport.
- Optimale Standsicherheit durch extra breite Quertraverse und zwei starke Verbindungen.

Art-Nr.	Leiterlänge als 3-tlg. Anlege-leiter (m)	Länge als 2-tlg. Anlege-tr. mit als Stehtr. mit Aufsteckteil (m)	Leiterlänge, ein- gefahren (m)	Arbeits-höhe als 3-tlg. Anlege-leiter (m)	Quer-traverse (m)	Holm-höhe (mm)	Sprossenanzahl	Gewicht (kg)	Preis (€)
41578	5,81	4,13	2,45	6,55	1	73	3 × 8	18,8	669,00 €
41579	6,88	4,94	3,01	7,6	1,18	85	3 × 10	26,2	855,00 €
41580	8,61	6,1	3,58	9,15	1,2	98	3 × 12	32,1	988,00 €
41581	9,73	6,94	4,14	10,2	1,2	98	3 × 14	36,6	1.190,00 €



## Podesttreppe, fahrbar, einseitig begehbar, mit Leichtmetall-Stufen und Plattform

ab **905,- €**

Sichere und leichte Lösung für flexibles Arbeiten: bequemer Aufstieg, sicherer Stand durch vier Federrollen und leichtes Handling.

- Einfache und schnelle Montage aufgrund neuer Verbindungselemente aus Aluminium Strangpressprofilen.
- Bequemer Aufstieg durch 200 mm tiefe Stufen.
- Große Standplattform 600 mm × 800 mm.

- Mobil und schnell einsatzbereit durch vier Federlenkrollen (davon zwei mit Feststeller).
- Maximale Sicherheit durch dreiseitiges Plattform-geländer mit 1,00 m Höhe.

Art-Nr.	Plattform-höhe (m)	Stufenzahl einschl. Plattform	Grundflä- che (m)	Gewicht (kg)	Preis (€)
41971	0,72	3	0,77 x 1,27	28,5	905,00 €
41972	0,96	4	0,82 x 1,45	31,8	951,00 €
41973	1,20	5	0,87 x 1,63	35,0	1.004,00 €
41974	1,44	6	0,93 x 1,81	38,4	1.054,00 €
41975	1,68	7	0,98 x 1,99	41,8	1.105,00 €
41976	1,92	8	1,03 x 2,17	45,6	1.172,00 €



Handlauf als Zubehör für ein- und beidseitige Ausführung

- 41970 für 5-6 stufige Ausführung
- 41959 für 7-8 stufige Ausführung

## Universalkiste Zarges Euro Box

ab **134,- €**

Die ZARGES Universalkiste mit den blauen Ecken. Mit ausgeklügeltem Systemzubehör die beste Lösung zum Verpacken - Transportieren - Lagern.

- Stabile Universalkiste aus Aluminium.
- Stapelcken aus schlagfestem blauem Kunststoff.
- Ecksicken für zusätzliche Formstabilität.
- Deckel mit Edelstahlcharnieren, zwei stabilen Haltegurten und umlaufender eingeschäumter Dichtung (Staub-/Spritzwasserschutz)
- Hohe Stabilität durch Deckel-, Rand- und Bodenprofilrahmen aus vollverschweißten Aluprofilen.
- Solide Verarbeitung für lange Lebensdauer

- sowie höchste Stapel- und Traglasten bei geringem Eigengewicht.
- ZARGES Comfort-Verschluss für ergonomische Bedienbarkeit und extrem lange Lebensdauer. Sicherung durch Steckschloss, Plomben, Aufspringsicherungsfeder oder Vorhängeschloss (max. Bügelstärke 6 mm) möglich.
- ZARGES Comfort-Fallgriffe für ergonomische Handhabung und Belastungen bis 50 kg.
- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch Beschlagteile aus Edelstahl.
- Leichtes Durchgangsmaß ca. 30 mm geringer als Innenmaß.

Art-Nr.	Besonderheiten	Innenmaß L×B×H ca. (mm)	Außenmaß L×B×H ca. (mm)	Volumen ca. (l)	Ge-wicht (kg)	Preis (€)
40700	1 Verschluss, Griff am Deckel	350×250×310	400×300×340	27	3,0	134,00 €
40701	3 Griffe	550×350×220	600×400×250	42	4,7	169,00 €
40702		550×350×310	600×400×340	60	4,9	184,00 €
40703		550×350×380	600×400×410	73	5,2	184,00 €
40711	zstl. Griff am Deckel	640×230×280	690×280×310	41	4,5	169,00 €
40704		750×350×310	800×400×340	81	6,1	249,00 €
40705		750×550×380	800×600×410	157	7,5	279,00 €
40706		750×550×580	800×600×610	239	8,9	321,00 €
40709	2 Griffe je Stirnseite	1150×750×480	1200×800×510	414	13,0	494,00 €
40710	3 Griffe	1150×250×220	1200×300×250	63	6,3	279,00 €



## Klappgerüst PaxTower 1T

ab **555,- €**

- Einfache Einhandbedienung des Klapprahmens mit robustem Arretierknopf: Feststellen und lösen mit nur einem Klick.
- Patentierte Bordbrett-Einheit: Schnell platziert, schnell fixiert.
- Leichtlauf Aufsteckführung aus Hartkunststoff: Kein Verkanten beim Zusammenführen der Aufsteckrahmen.
- Plattformgröße: 0,60 × 1,80 m
- Gerüstbreite: 0,72 m

- Gerüstlänge: 1,80 m
- Gerüstklasse 3 nach neuer EN 1004 - belastbar (bis 200 kg/m<sup>2</sup>).
- Inkl. 125 mm Lenkrollen mit Feststellbremse.
- Ausbaubar mit Erweiterungspaketen bis max. 7,55 m Arbeitshöhe.

Art-Nr.	Arbeits-höhe ca. (m)	Gerüst-höhe (m)	Platt-formhö- he (m)	Ge-wicht (kg)	Preis (€)
53510*	2,55	1,65	0,55	29,1	555,00 €
53511**	2,55	1,65	0,55	38,3	789,00 €
53512	3,55	2,65	1,55	68,0	1.654,00 €
53513	4,55	3,65	2,55	78,0	1.855,00 €
53514	5,55	4,65	3,55	95,3	2.249,00 €
53515	6,55	5,65	4,55	111,2	2.694,00 €
53516	7,55	6,65	5,55	130,4	3.088,00 €



\* Aufrüstbares Basispaket (entspricht nicht der neuen EN 1004, kann jedoch nachgerüstet werden)

\*\* Entspricht durch Bordbrett und zusätzliche Geländerstreben der neuen Ausführung der EN 1004 Ballastvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten! Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.



### Stufen-Stehleiter, beidseitig begehbar

UVP ab 180,- €

ab **144,- €**



Stufen-Stehleiter aus Aluminium • Stabile Rechteckrohr-Holme • 80 mm tiefe, geriffelte Stufen • 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung • Konische Holmführung für einen sicheren Stand • nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik • ergo-pad® Griffzone mit Klemmmechanismus • 4-fach verschraubtes, massives Leitergelenk aus Aluminium • Spreizsicherung mit zwei hochfesten Perlongurten • Stufenabstand: 235 mm • Leiterneigung: 70° • Maximale Belastung: 150 kg

Bestell-Nr.	040206	040208	040210	040212	040214	040216	040218	040220	040224	040228
Arbeitshöhe	2,2 m	2,45 m	2,65 m	2,9 m	3,15 m	3,4 m	3,6 m	3,85 m	4,3 m	4,8 m
Höhe	670 mm	910 mm	1,14 m	1,38 m	1,61 m	1,85 m	2,08 m	2,32 m	2,79 m	3,25 m
Untere Außenbreite	440 mm	460 mm	490 mm	520 mm	550 mm	580 mm	610 mm	640 mm	700 mm	760 mm
Stufen-/Sprossenanzahl	2x3 St.	2x4 St.	2x5 St.	2x6 St.	2x7 St.	2x8 St.	2x9 St.	2x10 St.	2x12 St.	2x14 St.
Gewicht	5 kg	6,5 kg	8 kg	9 kg	10,5 kg	12 kg	13,5 kg	15,5 kg	18,5 kg	22,5 kg
UVP	180,00 €	228,00 €	270,00 €	330,00 €	380,00 €	450,00 €	513,00 €	555,00 €	650,00 €	790,00 €
Preis	144,00 €	179,00 €	215,00 €	259,00 €	305,00 €	359,00 €	410,00 €	444,00 €	519,00 €	629,00 €

### Stufen-Stehleiter, beidseitig begehbar mit clip-step R13

UVP ab 214,- €

ab **169,- €**



Stufen-Stehleiter aus Aluminium • Stabile Rechteckrohr-Holme • 80 mm tiefe, geriffelte Stufen • 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung • Konische Holmführung für einen sicheren Stand • nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik • ergo-pad® Griffzone mit Klemmmechanismus • 4-fach verschraubtes, massives Leitergelenk aus Aluminium • Spreizsicherung mit zwei hochfesten Perlongurten • Stufenabstand: 235 mm • Leiterneigung: 70° • Maximale Belastung: 150 kg • Trittaufflage clip-step R13 für zertifizierte Rutschhemmung

Bestell-Nr.	041636	041637	041638	041639	041640	041641	041642	041643	041645	041647
Arbeitshöhe	2,2 m	2,45 m	2,65 m	2,9 m	3,15 m	3,4 m	3,6 m	3,85 m	4,3 m	4,8 m
Höhe	670 mm	910 mm	1,14 m	1,38 m	1,61 m	1,85 m	2,08 m	2,32 m	2,79 m	3,25 m
Untere Außenbreite	440 mm	460 mm	490 mm	520 mm	550 mm	580 mm	610 mm	640 mm	700 mm	760 mm
Stufen-/Sprossenanzahl	2x3 St.	2x4 St.	2x5 St.	2x6 St.	2x7 St.	2x8 St.	2x9 St.	2x10 St.	2x12 St.	2x14 St.
Gewicht	5,2 kg	7,0 kg	8,8 kg	10,1 kg	11,9 kg	13,8 kg	15,6 kg	18,0 kg	21,8 kg	26,8 kg
UVP	214,00 €	296,00 €	372,00 €	466,00 €	550,00 €	654,00 €	751,00 €	827,00 €	990,00 €	1.198,00 €
Preis	169,00 €	239,00 €	299,00 €	369,00 €	439,00 €	520,00 €	599,00 €	659,00 €	789,00 €	959,00 €

### Stufen-Stehleiter, einseitig begehbar

UVP ab 200,- €

ab **159,- €**



Stufen-Stehleiter aus Aluminium • Stabile Rechteckrohr-Holme • 80 mm tiefe, geriffelte Stufen und große Plattform • 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung • Konische Holmführung für einen sicheren Stand • nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik • ergo-pad® Griffzone mit Klemmmechanismus • Leitergelenk 'safe-cap' • Praktische Ablageschale mit integrierten Haken und Werkzeugaufnahmen • Ab 7 Stufen: Spreizsicherung mit zwei hochfesten Perlongurten • Stufenabstand: 235 mm • Leiterneigung: 70° • Mit und ohne Trittaufflage erhältlich • Maximale Belastung: 150 kg

Bestell-Nr.	040103	040104	040105	040106	040107	040108	040109	040110	040112	040114
Arbeitshöhe	2,7 m	2,95 m	3,15 m	3,4 m	3,7 m	3,9 m	4,1 m	4,35 m	4,8 m	5,3 m
Gesamthöhe	1,34 m	1,58 m	1,81 m	2,05 m	2,28 m	2,51 m	2,75 m	2,98 m	3,45 m	3,95 m
Plattformhöhe	670 mm	910 mm	1,14 m	1,38 m	1,61 m	1,84 m	2,08 m	2,31 m	2,78 m	3,28 m
Stufenanz. inkl. Plattform	3 St.	4 St.	5 St.	6 St.	7 St.	8 St.	9 St.	10 St.	12 St.	14 St.
Untere Außenbreite	470 mm	500 mm	530 mm	550 mm	590 mm	620 mm	650 mm	680 mm	740 mm	800 mm
Gewicht	5,5 kg	6,5 kg	7,5 kg	8,5 kg	9,5 kg	11 kg	12,5 kg	13,5 kg	15,5 kg	18 kg
UVP €	200,00 €	233,00 €	257,00 €	305,00 €	390,00 €	429,00 €	466,00 €	515,00 €	601,00 €	729,00 €
Preis €	159,00 €	159,00 €	209,00 €	244,00 €	312,00 €	339,00 €	369,00 €	409,00 €	479,00 €	579,00 €

### Stufen-Stehleiter, einseitig begehbar mit clip-step R13

UVP ab 234,- €

ab **189,- €**



Stufen-Stehleiter aus Aluminium • Stabile Rechteckrohr-Holme • 80 mm tiefe, geriffelte Stufen und große Plattform • 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung • Leitergelenk 'safe-cap' • Konische Holmführung für einen sicheren Stand • ergo-pad® Griffzone mit Klemmmechanismus • nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik • Praktische Ablageschale mit integrierten Haken und Werkzeugaufnahmen • Spreizsicherung mit zwei hochfesten Perlongurten • Stufenabstand: 235 mm • Leiterneigung: 70° • Maximale Belastung: 150 kg • Trittaufflage clip-step R13 für zertifizierte Rutschhemmung

Bestell-Nr.	041623	041624	041625	041626	041627	041628	041629	041630	041632	041634
Arbeitshöhe	2,7 m	2,95 m	3,15 m	3,4 m	3,7 m	3,9 m	4,1 m	4,35 m	4,8 m	5,3 m
Stufenanz. inkl. Plattform	3 St.	4 St.	5 St.	6 St.	7 St.	8 St.	9 St.	10 St.	12 St.	14 St.
Höhe	1,34 m	1,58 m	1,81 m	2,05 m	2,28 m	2,51 m	2,75 m	2,98 m	3,45 m	3,95 m
Plattformhöhe	670 mm	910 mm	1,14 m	1,38 m	1,61 m	1,84 m	2,08 m	2,31 m	2,78 m	3,28 m
Untere Außenbreite	470 mm	500 mm	530 mm	550 mm	590 mm	620 mm	650 mm	680 mm	740 mm	800 mm
Gewicht	5,8 kg	6,9 kg	8,0 kg	9,2 kg	10,4 kg	12,0 kg	13,8 kg	15,0 kg	17,40 kg	20,0 kg
UVP	234,00 €	284,00 €	325,00 €	390,00 €	492,00 €	548,00 €	602,00 €	668,00 €	788,00 €	950,00 €
Preis	189,00 €	229,00 €	249,00 €	312,00 €	389,00 €	439,00 €	479,00 €	529,00 €	629,00 €	759,00 €

**Plattformleiter, mit Ablageschale**

UVP ab 463,- €

ab **369,- €**



Plattformleiter aus Aluminium • Stabile Rechteckrohr-Holme • 80 mm tiefe, geriffelte Stufen • Große, trapezförmige Plattform (400 / 360 x 425 mm) • 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung • Konische Holmführung für einen sicheren Stand • Zwei Handläufe für sicheren Auf- und Abstieg (liegen lose bei) • Leitergelenk 'safe-cap' • ergo-pad® Griffzone mit Klemmechanismus • nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik • Praktische Ablageschale (350 x 200 mm) • Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergerurten • Stufenabstand: 235 mm • Leiterneigung: 70° • Maximale Belastung: 150 kg

Bestell-Nr.	050084	050085	050086	050087	050088	050089	050090
Arbeitshöhe	2,95 m	3,15 m	3,4 m	3,65 m	3,9 m	4,1 m	4,35 m
Stufen-/Sprossenanzahl	4 St.	5 St.	6 St.	7 St.	8 St.	9 St.	10 St.
Plattformhöhe	900 mm	1,13 m	1,37 m	1,6 m	1,84 m	2,07 m	2,3 m
Höhe	1,65 m	1,88 m	2,12 m	2,35 m	2,59 m	2,82 m	3,05 m
Schrittlänge	1 m	1,15 m	1,29 m	1,43 m	1,6 m	1,75 m	1,9 m
Holmhöhe	73 mm	73 mm	73 mm	73 mm	73 mm	73 mm	73 mm
Holmbreite	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Stufen-/Sprossentiefe	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Stufen-/Sprossenabstand	235 mm	235 mm	235 mm	235 mm	235 mm	235 mm	235 mm
Gewicht	10 kg	11,5 kg	12,5 kg	14 kg	15,5 kg	17 kg	18,5 kg
UVP €	463,00 €	509,00 €	565,00 €	625,00 €	646,00 €	711,00 €	759,00 €
Preis €	369,00 €	409,00 €	449,00 €	449,00 €	519,00 €	569,00 €	609,00 €

**Arbeitsplattform, klappbar**

UVP 1.006,- €

**799,- €**



Stabile Aluminium-Konstruktion • Einfacher und schneller Aufbau dank vier automatisch verriegelnder Scharniere • 65 mm tiefe, geriffelte Stufen für den sicheren Auf- und Abstieg • Sicheres und bequemes Arbeiten auf geräumiger Standfläche (1,86 x 0,75 m) • Rutschsichere Plattform aus Aluminium-Warzenblech • Ausreichend Platz für zwei Personen plus Material • Leicht im Transport, platzsparend in der Aufbewahrung • Vier integrierte Befestigungsösen • Optionales Geländer mit Stecktaschen zur Erhöhung der Arbeitssicherheit • Rutschfeste Kunststoffschuhe • Plattformbeläge aus Aluminium geriffelt oder mit Rutschhemmung R13 auf Anfrage • Maximale Belastung: 500 kg

Bestell-Nr.	030416
Arbeitshöhe	2,98 m
Plattformhöhe	970 mm
Plattformlänge	1,86 m
Plattformbreite	750 mm
Stufen-/Sprossenanzahl	2x 3 St.
Stufen-/Sprossentiefe	65 mm
Holmhöhe	58 mm
Gewicht	28 kg
UVP €	1.006,00 €
Preis €	799,00 €

**FlexxLift**

UVP ab 7.500,- €

ab **5.999,- €**

Manuell betriebener Vertikalmastlift mit intuitiver Ein-Hand-Bedienung • Rundum gesicherter Arbeitsbereich bis Arbeitshöhen von 3,50 m • Automatische Bremsvorrichtung beim Besteigen • Stufen- und stromloser Hubmechanismus mit Gasdruckfeder • Einfacher Ein- und Ausstieg über Schwingtür • Robustes Design für lange Haltbarkeit • Geringe Betriebskosten, praktisch wartungsfrei • Vorrichtung für Diebstahlsicherung mit Vorhängeschloss • Ausparungen für den Transport mit Gabelstapler • Praktische Ablageschale für Werkzeug und Material • Maximale Belastung: 150 kg (1 Person)

Bestell-Nr.	127100	127110	127111
Modell	FlexxLift 1.5	FlexxLift 2.2	FlexxLift EX 2.2
Arbeitshöhe	3,5 m	4,2 m	4,2 m
Plattformhöhe max.	1,5 m	2,2 m	2,2 m
Korblänge	720 mm	850 mm	850 mm
Korbbreite	600 mm	644 mm	644 mm
Grundfläche Länge	1,17 m	1,4 m	1,4 m
Grundfläche Breite	680 mm	740 mm	740 mm
Höhe	1,6 m	1,96 m	1,96 m
Neigung	0°	0°	0°
Max. Handkraft	200 N	200 N	200 N
Max. Radlast	125 kg	234 kg	234 kg
Max. Belastbarkeit	150 kg	150 kg	150 kg
Gewicht	180 kg	305 kg	305 kg
UVP €	7.500,00 €	--€	--€
Preis €	5.999,00 €	auf Anfrage	auf Anfrage





**Stirnradflaschenzug YaleMINI 360**

ab **239,- €**

- Das kleinste Gerät aus der Familie der Yale Stirnradflaschenzüge verfügt über ein kompaktes Design sowie einen um 360° drehbaren Handkettenraddeckel. Dieser gewährleistet eine hohe Sicherheit, da ein Arbeiten außerhalb des Gefahrenbereiches möglich ist.
- Das Gehäuse des neuen YaleMINI 360 besteht aus Aluminiumdruckguss, was ihn zu einem sehr leichten Gerät macht.
- Durch das geringe Gewicht ergeben sich unzählige Einsatzmöglichkeiten, wie z.B. in der Industrie bei Montagearbeiten, Autowerkstätten, Handwerk etc.
- Mit der 360° drehbaren Handkettenführung kann ein sehr großer Arbeitsbereich abgedeckt werden, dadurch muss sich der Bediener nicht unmittelbar im Gefahrenbereich aufhalten.
- Kompaktes Design, leicht, einfach zu transportieren. Gehäuse Aluminiumdruckguss. Durch das kompakte Gehäuse sind alle innenliegenden Teile geschützt und somit ist auch ein Einsatz im Freien oder in einer rauen Umgebung möglich.
- Die Lastdruckbremse entspricht den technische Vorgaben und somit wird die Last in jeder beliebigen Position gehalten. Zur serienmäßigen Ausstattung gehören geschmiedete Trag- und Lasthaken aus alterungsbeständigem hochlegiertem Vergütungsstahl, die sich bei Überlastung öffnen, ohne zu brechen.

- Die mit robusten Sicherheitsbügeln versehenen Haken sind um 360° drehbar.
- Die verzinkte Rundstahlkette entspricht allen gültigen nationalen und internationalen Vorschriften. Diese sind optimal auf das Lastkettenrad abgestimmt und gewährleisten einen sicheren und langlebigen Betrieb des Gerätes.

Ausführung	0,25 t	0,5 t
Tragfähigkeit	250 kg	500 kg
Hubhöhe	3 m	3 m
Anzahl der Kettenstränge	1	1
Kettenabmessungen d x t in mm/Ausführung	3 x 9 - T	4 x 12 - T
Hub je 1 m Abhaspelung der Handkette	40 mm	25 mm
Hubkraft bei Nennlast	25 daN	24 daN
Gewicht bei Normalhub (1,5 m)	2,7 kg	4,1 kg
Art.-Nr.	192084199	192084200
Preis	<b>239,00 €</b>	<b>299,00 €</b>



**Alle Produkte auch in anderen Ausführungen und Tragfähigkeiten erhältlich!**

**Allzweckgerät Handy**

ab **149,- €**

- Dieser Hebelzug aus Stahlblech ist das kleinste und leichteste Allzweckgerät für den professionellen Einsatz im Kleinlastbereich.
- Geschmiedete Trag- und Lasthaken aus alterungsbeständigem hochlegiertem Vergütungsstahl, die sich bei Überlastung öffnen ohne zu brechen.
- Leichtgängige Kettenfreischaltung serienmäßig.
- Extrem niedriges Hakenmaß von nur 240, bzw. 282 mm.



Ausführung	250	500
Tragfähigkeit	250 kg	500 kg
Hubhöhe	1,5 m	1,5 m
Anzahl der Kettenstränge	1	1
Kettenabmessungen d x t	4 x 12 mm	4 x 12 mm
Hub bei einer Hebelumdrehung	80 mm	40 mm
Hubkraft bei Nennlast	25 daN	25 daN
Gewicht bei Normalhub (1,5 m)	2,2 kg	2,8 kg
Art.-Nr.	N02300018	N02300070
Preis	<b>149,00 €</b>	<b>199,00 €</b>

**Allzweckgerät Silverline HZ**

ab **144,- €**

- Qualität und hervorragende Eigenschaften zeichnen unsere Hebezeuge aus, die Baureihe Silverline HZ 5 bildet hier keine Ausnahme.
- Ein wartungsarmes, leicht zu handhabendes Gerät - preisgünstig und wirtschaftlich.
- Durchgehende Stehbolzen zwischen den Seitenplatten und Deckelbefestigung sorgen für Stabilität.
- Kettenführungsrollen ermöglichen einen einwandfreien Ablauf der Lastkette.
- Lager in den Seitenplatten garantieren Langlebigkeit und Wartungsfreundlichkeit.
- Die serienmäßig verzinkte Lastkette bietet zusätzlichen Korrosionsschutz.
- Geschmiedete Trag- und Lasthaken aus alterungsbeständigem hochlegiertem Vergütungsstahl öffnen sich bei Überlastung ohne zu brechen.



Ausführung	750	1500	3000	6000
Tragfähigkeit	750 kg	1.500 kg	3.000 kg	6.000 kg
Hubhöhe	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Anzahl der Kettenstränge	1	1	1	2
Kettenabmessungen d x t	6 x 18 mm	8 x 24 mm	10 x 30 mm	10 x 30 mm
Hub bei einer Hebelumdrehung	20 mm	10 mm	17 mm	9 mm
Hubkraft bei Nennlast	20 daN	36 daN	38 daN	39 daN
Gewicht bei Normalhub (1,5m)	7 kg	10 kg	18 kg	27 kg
Art.-Nr.	N02300113	N02300114	N02300115	N02300116
Preis	<b>144,00 €</b>	<b>174,00 €</b>	<b>244,00 €</b>	<b>339,00 €</b>

**Stirnradflaschenzug Silverline Stira S**

ab **124,- €**

- Qualität und hervorragende Eigenschaften zeichnen unsere Hebezeuge aus, die Baureihe Silverline Stira S bildet hier keine Ausnahme.
- Ein wartungsarmes, leicht zu handhabendes Gerät - preisgünstig und wirtschaftlich.
- Durchgehende Stehbolzen zwischen den Seitenplatten und Deckelbefestigung sorgen für Stabilität.
- Kettenführungsrollen ermöglichen einen einwandfreien Ablauf der Lastkette. Die Bauweise verhindert ein Blockieren und Abspringen der Handkette.
- Lager in den Seitenplatten garantieren Langlebigkeit und Wartungsfreundlichkeit.
- Die serienmäßig verzinkte Lastkette bietet zusätzlichen Korrosionsschutz.
- Geschmiedete Trag- und Lasthaken aus alterungsbeständigem hochlegiertem Vergütungsstahl öffnen sich bei Überlastung ohne zu brechen.

Ausführung	500	1000	1500	2000	3000	3000
Tragfähigkeit	500 kg	1.000 kg	1.500 kg	2.000 kg	3.000 kg	5.000 kg
Hubhöhe	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Anzahl der Kettenstränge	1	1	1	1	2	2
Kettenabmessungen d x t	6 x 18 mm	6 x 18 mm	8 x 24 mm	8 x 24 mm	8 x 24 mm	10 x 30 mm
Hub je 1m Abhaspelung der Handkette	29 mm	27 mm	20 mm	15 mm	5 mm	3 mm
Hubkraft bei Nennlast	23 daN	31 daN	32 daN	36 daN	34 daN	41 daN
Gewicht bei Normalhub (3m)	12 kg	14 kg	19 kg	21 kg	27 kg	43 kg
Art.-Nr.	N04500041	N04500042	N04500043	N04500044	N04500045	N04500046
Preis	<b>124,00 €</b>	<b>149,00 €</b>	<b>199,00 €</b>	<b>234,00 €</b>	<b>329,00 €</b>	<b>479,00 €</b>



Zerspanungstechnik  
Schleifmittel  
Industriebedarf  
Werkzeuge  
Elektrowerkzeuge  
Schweißtechnik  
Arbeitsschutz  
Reinigungstechnik  
Betriebsinrichtungen  
Werkzeugmaschinen

**Flaschenzug VSIII**

ab **159,- €**

- Flaschenzug mit präziser Handkettenführung für einen reibungslosen Ablauf der Handkette. Hochwertige Lager in Seitenplatten, dem Getriebedeckel und im Lastkettenrad gewährleisten einen einwandfreien Rundlauf von Lastkettenrad und Antriebsritzel.
- Durchgehende Stehbolzen zwischen den Seitenplatten und Deckelbefestigung sowie der verstärkte Handraddeckel, sorgen für erhöhte Stabilität.
- Präzise bearbeitete Führungsrollen ermöglichen einen optimalen Ablauf der Lastkette.



Ausführung	0,25 t	0,5 t	1 t	1,5 t	2 t	2 t	3 t	3 t	5 t
Tragfähigkeit	250 kg	500 kg	1.000 kg	1.500 kg	2.000 kg	2.000 kg	3.000 kg	3.000 kg	5.000 kg
Anzahl der Kettenstränge	1	1	1	1	1	2	1	2	2
Kettenabmessungen d x t	4 x 12 mm	5 x 15 mm	6 x 18 mm	8 x 24 mm	8 x 24 mm	6 x 18 mm	10 x 30 mm	8 x 24 mm	10 x 30 mm
Hub je 1 m Abspindelung der Handkette	50 mm	26 mm	24 mm	17 mm	19 mm	15 mm	12 mm	10 mm	8 mm
Hubkraft bei Nennlast	20 daN	21 daN	24 daN	30 daN	32 daN	29 daN	40 daN	37 daN	41 daN
Gewicht	3,9 kg	9 kg	11,5 kg	17,5 kg	19 kg	17,3 kg	31 kg	27 kg	43 kg
Art.-Nr.	N04200123	N04200124	N04200125	N04200134	N04200126	N04200127	N04200128	N04200129	N04200130
Preis	159,00 €	229,00 €	264,00 €	355,00 €	549,00 €	419,00 €	799,00 €	559,00 €	877,00 €

**Blechgreifer TBL**

ab **244,- €**



- Zum vertikalen Transport von einzelnen Blechen und Stahlplatten sowie zum Heben und Wenden.
- Dank der Sicherheitsarretierung bleibt der aufgesetzte Greifer angeklemt.
- Die Oberflächenhärte des Transportgutes darf HRC 30 nicht überschreiten.
- Die Mindestlast beträgt 10% der angegebenen Traglast!

Ausführung	0,5 t	1,5 t	2 t	3 t	4 t	4 t	6 t	6 t	8 t
Tragfähigkeit	500 kg	1.500 kg	2.000 kg	3.000 kg	4.000 kg	4.000 kg	6.000 kg	6.000 kg	8.000 kg
Greifbereich Z	0 - 16 mm	0 - 20 mm	0 - 32 mm	0 - 32 mm	30 - 60 mm	0 - 32 mm	50 - 100 mm	0 - 50 mm	50 - 100 mm
Gewicht	1,5 kg	3 kg	9,3 kg	9,3 kg	11,9 kg	11,2 kg	23,2 kg	20,6 kg	28,8 kg
Art.-Nr.	N50100051	N50100056	N50100057	N50100058	N50100006	N50100005	N50100008	N50100021	N50100023
Preis	244,00 €	279,00 €	344,00 €	439,00 €	589,00 €	519,00 €	789,00 €	759,00 €	1.055,00 €

Ausführung	8 t	10 t	10 t	15 t	15 t	20 t	20 t	30 t	30 t
Tragfähigkeit	8.000 kg	10.000 kg	10.000 kg	15.000 kg	15.000 kg	20.000 kg	20.000 kg	30.000 kg	30.000 kg
Greifbereich Z	0 - 50 mm	50 - 100 mm	0 - 50 mm	50 - 100 mm	0 - 50 mm	65 - 130 mm	0 - 65 mm	65 - 130 mm	0 - 65 mm
Gewicht	24,2 kg	35,1 kg	29,5 kg	86 kg	76 kg	135 kg	123 kg	256 kg	195 kg
Art.-Nr.	N50100022	N50100025	N50100024	N50100016	N50100015	N50100018	N50100017	N50100020	N50100019
Preis	969,00 €	1.196,00 €	1.115,00 €	2.559,00 €	2.259,00 €	3.999,00 €	3.139,00 €	5.419,00 €	5.259,00 €

**Lasthebemagnet TPM**

ab **344,- €**



Die Lasthebemagnete TPM sind ideal zum einfachen, schnellen, und damit wirtschaftlichen Transport schwerer Werkstücke aus ferromagnetischem Material. Die Last wird nicht mechanisch beeinflusst, es können sowohl flache, als auch runde Materialien aufgenommen werden. Die Permanentmagnete benötigen keine elektrische Versorgung, nach erfolgter Abschaltung ist nur ein geringer Restmagnetismus vorhanden.

Ausführung	0,1 t	0,3 t	0,5 t	0,8 t	1 t	2 t	3 t
Flachmaterial Tragfähigkeit max.	100 kg	300 kg	500 kg	800 kg	1.000 kg	2.000 kg	3.000 kg
Materialstärke min. (bei Tragf.) max.	14 mm	20 mm	24 mm	34 mm	40 mm	55 mm	65 mm
Flachmaterial Materiallänge max.	2.000 mm	2.500 mm	3.000 mm	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm
Rundmaterial Tragfähigkeit max.	50 kg	150 kg	250 kg	400 kg	500 kg	1.000 kg	1.500 kg
Rundmaterial Durchmesser	40-300 mm	60-300 mm	60-400 mm	60-400 mm	80-400 mm	100-400 mm	200 - 500 mm
Rundmaterial Materiallänge max.	2.000 mm	2.500 mm	3.000 mm	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm
Prüflast	300 kg	900 kg	1.500 kg	2.400 kg	3.000 kg	6.000 kg	9.000 kg
Gewicht	5,3 kg	13,5 kg	27,5 kg	52 kg	57 kg	125 kg	195 kg
Art.-Nr.	N56400001	N56400002	N56400003	N56400004	N56400005	N56400006	192019927
Preis	344,00 €	589,00 €	939,00 €	1.157,00 €	1.325,00 €	2.255,00 €	3.968,00 €

**Gabelhubwagen HU 25-115**

ab **588,- €**



- Für den professionellen Transport von palettierten Gütern und Gitterboxen unter anspruchsvollen Bedingungen.
- Ergonomische Sicherheitsdeichsel mit Einhandbedienung der Funktionen Heben, Fahren und Senken.
- Wartungsarme Hydraulikpumpe mit hartverchromten Kolben.
- Rahmen und Gabeln in robuster Stahlkonstruktion, verstellbare Schubstangen und die hochwertige Pulverbeschichtung sorgen für eine lange Lebensdauer des Gerätes.

Art.-Nr.	N21225220	N21225463	N21225464	N21225462	N21225460	N21225461
Tragfähigkeit	2.500 kg	2.500 kg	2.500 kg	2.500 kg	2.500 kg	2.500 kg
Lastschwerpunkt c	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Gewicht	67 kg	65 kg	70 kg	69 kg	70 kg	68 kg
Bereifung	VG/PUR	PA/PA	PUR/PA	PUR/PUR	VG/PA	VG/PUR
Lenkrollen	200 x 50 mm	200 x 50 mm	200 x 50 mm	200 x 50 mm	200 x 50 mm	200 x 50 mm
Lastrollen	80 x 93 mm	80 x 70 mm	80 x 70 mm	80 x 70 mm	80 x 70 mm	80 x 70 mm
Anzahl Räder/Lastrollen	2/2	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4
Hub h3	115 mm	115 mm	115 mm	115 mm	115 mm	115 mm
Deichselhöhe h14	1.230 mm	1.230 mm	1.230 mm	1.230 mm	1.230 mm	1.230 mm
Gabelhöhe gesenkt h13	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm
Gesamtlänge L1	1.555 mm	1.555 mm	1.555 mm	1.555 mm	1.555 mm	1.555 mm
Gabeldicke s	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm
Gabelbreite e	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm
Gabelzinkenlänge l	1.150 mm	1.150 mm	1.150 mm	1.150 mm	1.150 mm	1.150 mm
Gabelaußenabstand b1	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm
Bodenfreiheit m1	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm
Arbeitsgangbreite bei Palette Ast	37 mm	37 mm	37 mm	37 mm	37 mm	37 mm
Wenderadius Wa	1.793 mm	1.793 mm	1.793 mm	1.793 mm	1.793 mm	1.793 mm
Preis	588,00 €	586,00 €	605,00 €	609,00 €	599,00 €	594,00 €

## MOBILUS Mobiler Schwenkkran

### Preis auf Anfrage

#### MOBIL. LEICHTGÄNGIG. MODULAR.

- Der neue MOBILUS von VETTER ist ein mobiler Säulenschwenkkran mit Tragfähigkeiten von 125 – 1.000 kg und Ausladungen bis 6 m.
- Der neue MOBILUS wurde für den flexiblen Einsatz entwickelt; ob als Beistellkran zur Maschinenbestückung, für temporäre Wartung und Reparaturen oder als flexibler Helfer an Montage- und Kommissionierplätzen – gerade dort, wo Sie ihn brauchen.
- Durch sein integriertes Sockelgewicht steht der neue MOBILUS immer autark. Sie benötigen weder eine Fundamentbefestigung, noch muss der Kran verdübelt werden. Damit kann der neue MOBILUS auch dort eingesetzt werden, wo der Boden nicht für eine Verdübelung geeignet ist.

#### Transport: Zum Versetzen stehen dem neuen MOBILUS verschiedene Optionen zu Verfügung:

##### 1 Staplertaschen

Die galvanisch verzinkten Staplertaschen erlauben das Anheben und Versetzen durch einen Gabelstapler.

##### 2 Fahrwerk

Das Kranfahrwerk mit Deichsel ermöglicht händisches Verfahren.

##### 3 Ösen

Mit den Kranösen kann der MOBILUS von einem Brückenkran sicher an seinen neuen Einsatzort gebracht werden.

##### 4 Kupplung

Durch den Umbau auf die Kupplung kann der MOBILUS mit einem Stapler gezogen werden.

**Inbetriebnahme: Am Bestimmungsort angekommen, lässt sich der neue MOBILUS schnell und einfach in Betrieb nehmen: Zunächst erfolgt das waagerechte Ausrichten über die integrierten Stellschrauben. Danach einfach den Stromanschluss über eine Steckverbindung herstellen und schon ist der neue MOBILUS startklar für seinen Einsatz.**

##### 5 Ausrichtschrauben

Mit den vier Ausrichtschrauben wird der MOBILUS in die Waage gebracht.

##### 5 Stromzufuhr

Die Stromzuführung erfolgt schnell und einfach über eine Steckverbindung.



#### DIE MOBILUS-VARIANTEN

Damit Sie den MOBILUS perfekt an Ihre Anforderungen anpassen können, stehen Ihnen vier Typen zur Auswahl:



Schwenkkran mit 360° Schwenkbereich und kugelgelagertem Ausleger



Schwenkkran mit obenliegendem Ausleger und 270° Schwenkbereich



Schwenkkran mit leichtem Ausleger aus Aluminiumprofil



Vielseitiger Handlingskran mit Knickausleger



**Ergoline** Das ergonomische Arbeitsplatz-Kransystem

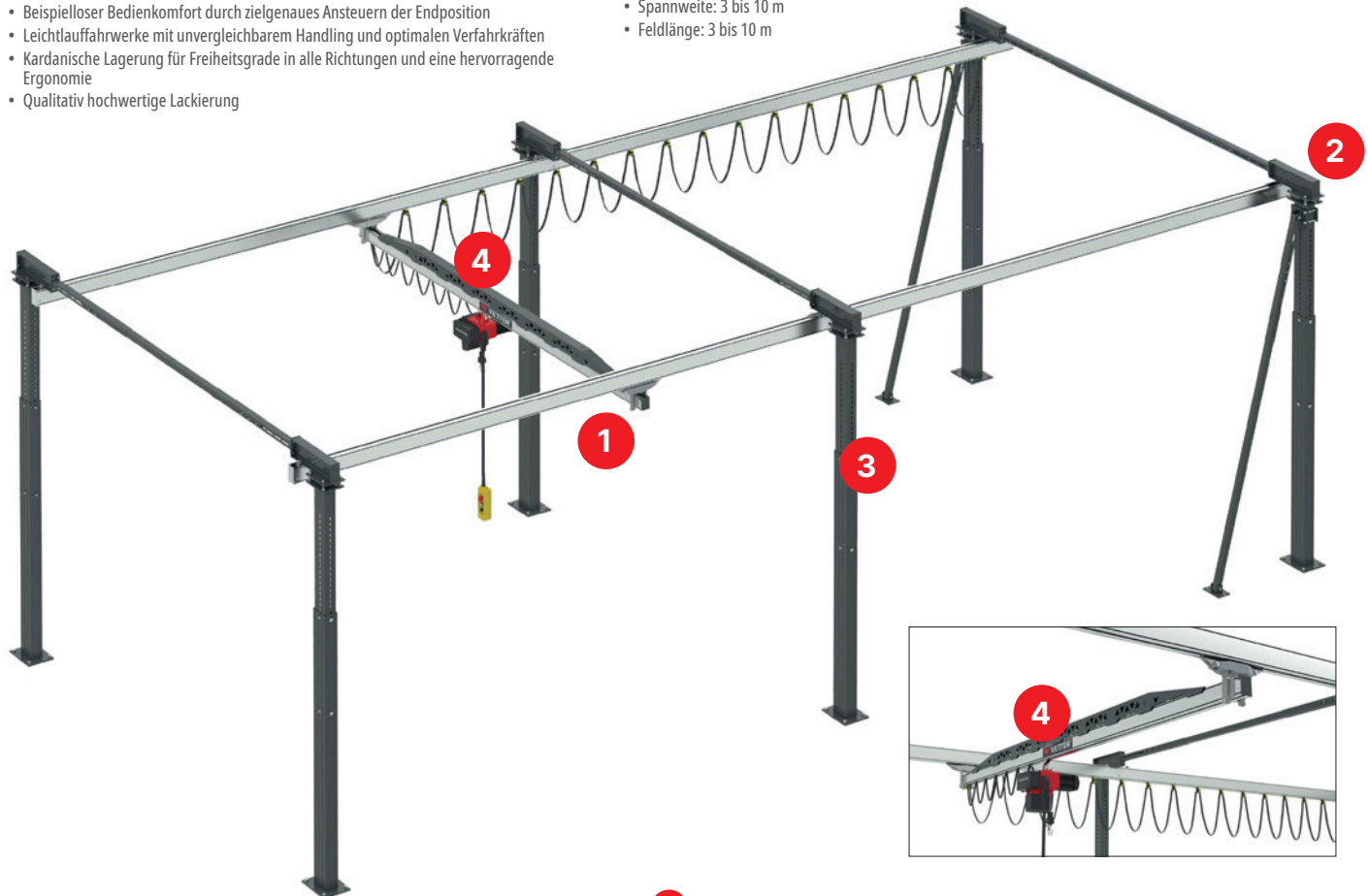
**Preis auf Anfrage**

**Vorteile**

- Keine Belastung der Hallenkonstruktion
- Ideal zur Verknüpfung mehrerer Arbeitsplätze
- Benötigt wenig Aufstellplatz
- Stützenhöhe ist variabel verstellbar
- Kranbahnlänge und Spannweite kann den Raumverhältnissen angepasst werden
- Beispielloser Bedienkomfort durch zielgenaues Ansteuern der Endposition
- Leichtlauffahrwerke mit unvergleichbarem Handling und optimalen Verfahrkräften
- Kardanische Lagerung für Freiheitsgrade in alle Richtungen und eine hervorragende Ergonomie
- Qualitativ hochwertige Lackierung

Handling von Lasten bis 1.000 kg. Leichtlauf und Stabilität geschickt kombiniert. Beispielloser Bedienkomfort. Das ist das ErgoLine®-System von VETTER. Das VETTER-Fahrwerkssystem ist mit seiner kardanischen Lagerung eine innovative Neuentwicklung. Dank der optimalen Kräfteübertragung setzt es neue Maßstäbe in Sachen Bedienkomfort. Ein echtes Multitalent unter den Arbeitsplatz-Kransystemen.

- Tragfähigkeit: 80 bis 1.000 kg
- Spannweite: 3 bis 10 m
- Feldlänge: 3 bis 10 m



**1 VETTER-FAHRWERKSYSTEM**

Herkömmliche, handverfahrbare Kransysteme lassen sich am einfachsten von der Mitte aus verfahren. Anders beim VETTER-Fahrwerkssystem: die kardanische Lagerung sichert aus jeder Position geringe Verfahrkräfte und einen einzigartigen Bedienkomfort. Das kardanische Fahrwerk lässt sich um die X- und Z-Achse um ca. 30° rotieren. Die kardanische Lagerung garantiert aus jeder Position geringe Verfahrkräfte. Der Bügel zur Aufhängung des Kranträgers lagert in einem Kugelelement und lässt sich drehen. Der Kranträger selbst ist über Bolzen gelagert. Dadurch sind ihm Freiheitsgrade in alle Richtungen gegeben.

**2 EINSTELLBARER KRAGARM**

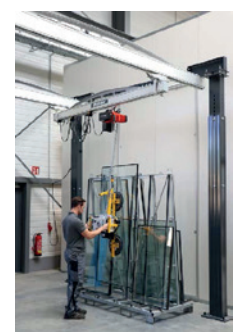
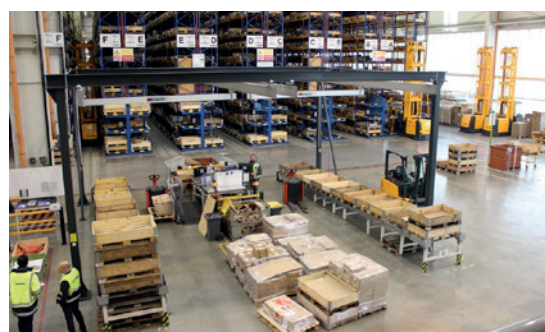
Das ErgoLine®-System von VETTER ist modular aufgebaut. Die stufenlos einstellbaren Kragarme sind schnell an den Stützen befestigt und sorgen für eine einfache und mühelose Montage. Exakte Ausrichtung der Kranbahn über eine Justierung zwischen Kragarm und Stütze (±15 mm). Adapterblech für Querstrebe vorbereitet.

**3 HÖHENVERSTELLBARE STÜTZEN**

Egal, wie hoch – unsere flexiblen, universell einstellbaren Stützen ermöglichen eine schnelle Lieferung und einfache Inbetriebnahme des VETTER-ErgoLine®-Systems vor Ort. Bauhöhe verstellbar von 3.000 – 5.400mm im Raster von 60 mm. Bauseitige Höhendifferenzen können spielend leicht ausgeglichen werden. Für den Versand wird weniger Ladefläche benötigt, da die Stützen erst vor Ort auf die benötigte Länge eingestellt werden.

**4 VETTER-VERSTÄRKUNGSPROFIL**

Das VETTER-Verstärkungsprofil versteift und stabilisiert die Aluminiumprofile und ermöglicht hierdurch größere Spannweiten und Feldlängen. Die Kombination von Aluminium-Profil mit dem VETTER-Verstärkungsprofil aus Stahl erlaubt höhere Tragfähigkeiten und Spannweiten bei gleichzeitig niedrigerem Aufbau. Das VETTER-Verstärkungsprofil wird erst beim Überschreiten gewisser Parameter eingesetzt. Bei kleineren Tragfähigkeiten / Spannweiten reicht das unverstärkte Profil aus. Nachrüstbar für bestehende Anlagen um höhere Tragfähigkeiten und / oder größere Spannweiten abzudecken.



## Raucherkabine smoke & talk ECONOMY LINE

### Preis auf Anfrage

smoke & talk Raucherkabinen erfassen Tabakrauch und die darin enthaltenen Schadstoffe sicher, garantieren saubere Raumluft und bieten eine Lösung für das harmonische Miteinander von Rauchern und Nichtrauchern.

- Passt in jeden Einsatzbereich
- Geprüfte Technik für maximalen Schutz
- 5 Filterstufen für saubere Luft
- Stabile und vandalismussichere Konstruktion
- Rückwand und Technikteil melaminharzbeschichtet
- Konstruiert für maximale Stabilität und Langlebigkeit
- Integrierte Stellfüße
- Integrierte Ablagebords
- Praktisches Zubehör und versch. Größen erhältlich

Modell	ST.203	ST.266
Max. Personen	4	6
Ablagebords	1	1
Maße [mm]	2.030 x 1.355 x 2.270	2.660 x 1.355 x 2.270
Gewicht [kg]	500	560
Art.-Nr.	36284	36887

Modell	ST.328	ST.453
Max. Personen	8	12
Ablagebords	2	3
Maße [mm]	3.280 x 1.355 x 2.270	4.530 x 1.355 x 2.270
Gewicht [kg]	600	800
Art.-Nr.	36292	36298

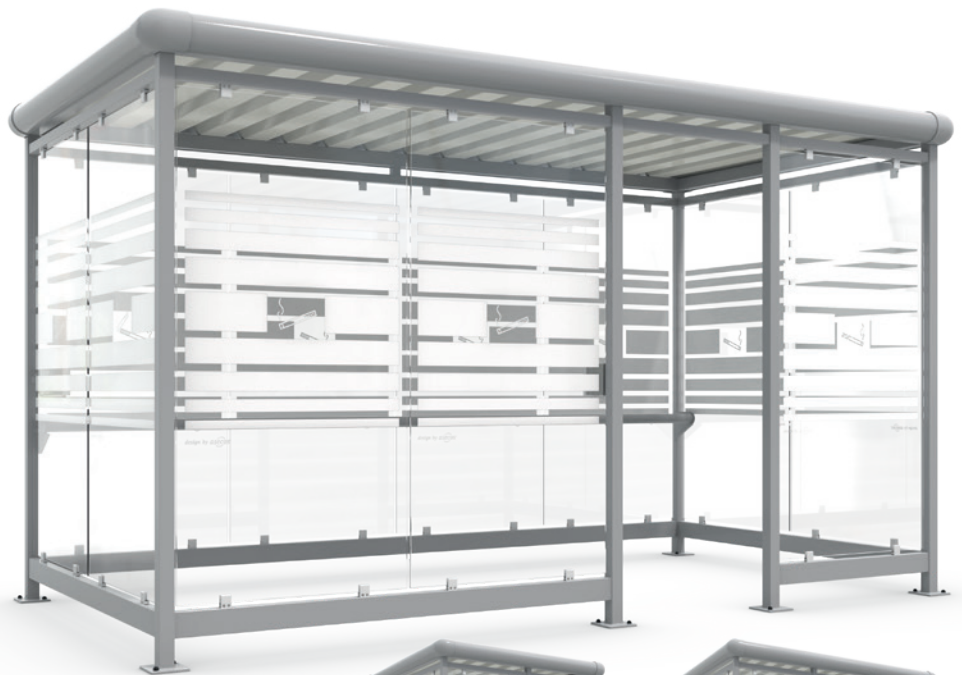


## Raucherkabine smoke & talk OUTDOOR LINE

### Preis auf Anfrage

Die smoke & talk Raucherkabinen für den Außenbereich schaffen eine komfortable Alternative zu Raucherräumen - ohne das Rauchen komplett zu verbieten.

- Die Außenkabinen bieten Schutz der Mitarbeiter vor jeglicher Witterung und verringern so das Risiko vor Erkrankungen.
- Sauberer Außenbereich dank Entsorgungsmöglichkeiten für Zigarettenkippen.
- Wartungsfreie und hochwertige Stahlkonstruktion. Keine Rostgefahr dank verzinkten und lackierten Oberflächen.
- Das zeitlose Design fügt sich harmonisch in die bestehende Umgebung ein.
- Zahlreiche Ausstattungsmöglichkeiten bis hin zur umweltfreundlichen Dachbegrünung erhältlich.



Modell	ST.234-OUTDOOR	ST.335-OUTDOOR	ST.437-OUTDOOR
Personen	6-7	10-12	15-17
Grundfläche [m <sup>2</sup> ]	5,48	7,85	10,23
Maße [mm]	2.340 x 2.340 x 2.518	3.355 x 2.340 x 2.518	4.370 x 2.340 x 2.518
Art.-Nr.	39099	39100	39101

**Sicherheitsschrank**  
Q-CLASSIC-90 Modell Q90.195.120

Art-Nr. 30001-040

ab **2.666,- €**

- Typ 90 Sicherheitsschrank
- Hochschrank mit Flügeltüren
- Mit Profizylinderschließung u. Schließstandanzeige
- Integrierte Stellfüße



Modell	Korpusfarbe	Türfarbe	Bestell-Nr.	Preis
Q90.195.120	Anthrazitgrau RAL 7016	Sicherheitsgelb RAL 1004	30001-040	2.666 €
		Lichtgrau RAL 7035	30001-041	2.666 €
		Verkehrsröt RAL 3020	30001-046	2.666 €
		Enzianblau RAL 5010	30001-047	2.666 €
		Resedagrün RAL 6011	30001-048	2.666 €
		asecos Silber	30001-049	2.666 €
		Reinweiß RAL 9010	30001-050	2.666 €

mind. Abluftmenge 10-fach	9 m³/h
Differenzdruck bei 10-fach (EK5/AK4)	5 Pa (5 Pa)
Flächenlast	531 kg/m²
Maximale Belastung	600 kg
Einfahrbreite / -höhe Transportsockel	1.120 / 90 mm
Traglast Fachboden / Lochblech	75 / 75 kg
Volumen Bodenauffangwanne	33 l
Maße BxTxH außen	1.193 x 615 x 1.953 mm
Maße BxTxH innen	li: 450 x 522 x 1.647 mm
Gewicht	474,5 kg

Ausstattungs Pakete (nur in Verbindung mit Schrank bestellbar)	Material	Bestell-Nr.	Preis
3x Fachboden, 1x Lochblechinsatz, 1x Bodenauffangwanne (V=33.0L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	30003	229 €
4x Fachboden, 1x Lochblechinsatz, 1x Bodenauffangwanne (V=33.0L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	30004	275 €
3x Fachboden, 1x Bodenauffangwanne (V=33.0L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	30005	187 €
4x Fachboden, 1x Bodenauffangwanne (V=33.0L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	30006	231 €
3x Wannenföden (V=33.0L), 1x Lochblechinsatz, 1x Bodenauffangwanne (V=55.0L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	30007	424 €
3x Fachboden, 1x Lochblechinsatz, 1x Bodenauffangwanne (V=33.0L)	Edelstahl	30008	598 €
4x Fachboden, 1x Lochblechinsatz, 1x Bodenauffangwanne (V=33.0L)	Edelstahl	30009	717 €
3x Fachboden, 1x Bodenauffangwanne (V=33.0L)	Edelstahl	30010	498 €
4x Fachboden, 1x Bodenauffangwanne (V=33.0L)	Edelstahl	30011	615 €
3x Wannenföden (V=33.0L), 1x Bodenauffangwanne (V=33.0L)	PP Grau	30013	874 €
4x Wannenföden (V=33.0L), 1x Bodenauffangwanne (V=33.0L)	PP Grau	30014	1.124 €
4x Auszugswanne (V=29.0L), 1x Bodenauffangwanne (V=33.0L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	30015	876 €
5x Auszugswanne (V=29.0L), 1x Bodenauffangwanne (V=33.0L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	30016	1.085 €
6x Auszugswanne (V=29.0L), 1x Bodenauffangwanne (V=33.0L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	30017	1.294 €
4x Auszugswanne (V=29.0L), 1x Bodenauffangwanne (V=33.0L)	Edelstahl	30018	1.161 €
5x Auszugswanne (V=29.0L), 1x Bodenauffangwanne (V=33.0L)	Edelstahl	30019	1.430 €
6x Auszugswanne (V=29.0L), 1x Bodenauffangwanne (V=33.0L)	Edelstahl	30020	1.697 €

Preise zzgl. Fracht.

**Ladeschrank BATTERY CHARGE PRO**  
ION-STORE-90 Modell IO90.195.120.K3.WDC

ab **5.051,- €**

- Typ 90 Sicherheitsschrank
- Ausführung Klasse 3 - Modell BATTERY CHARGE PRO: mit Warn- und Brandunterdrückungssystem, inkl. integriertem Entlüftungsaufsatz
- Hochschrank mit selbstschließenden Flügeltüren
- Mit Profizylinderschließung u. Schließstandanzeige
- Integrierte Stellfüße



Modell / Bestell-Nr.	Farbe / Bestell-Nr.	Preis
IO90.195.120.K3.WDC / 37276	RAL 5010 / 047	5.051 €

Ausführung	Material	Bestell-Nr.	Preis
3x Fachboden gelocht inkl. Steckdosenleiste, 1x Bodenauffangwanne (V = 33,0 L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	38080	980 €
4x Fachboden gelocht inkl. Steckdosenleiste, 1x Bodenauffangwanne (V = 33,0 L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	38081	1.225 €
5x Fachboden gelocht inkl. Steckdosenleiste, 1x Bodenauffangwanne (V = 33,0 L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	38082	1.519 €
6x Fachboden gelocht inkl. Steckdosenleiste, 1x Bodenauffangwanne (V = 33,0 L)	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035	38083	1.909 €

Ausstattungs-zubehör	Material	Bestell-Nr.	Preis
Netzanschlusskabel 400 V (nur in Verbindung mit Schrank bestellbar)	3-phasig, Absicherung 3 x 16 A (je Phase 16 A)	38038	135 €
Fernmeldemodul	Alarmweiterleitung per Anruf oder SMS an bis zu 5 Nummern Ihrer Wahl	38765	289 €
Relaismodul	Differenzierte potentialfreie Weiterleitung von vier verschiedenen Alarmzuständen	38766	179 €

Flächenlast	531 kg/m²
Maximale Belastung	600 kg
Einfahrbreite / -höhe Transportsockel	1.120 / 90 mm
Leistungsaufnahme Betrieb	47,5 W
Nennspannung	230 V
Absicherung (1-phasig)	16 A
Leistung max. (1-phasig)	3,68 kW
Absicherung (3-phasig)	3 x 16 A
Leistung max. (3-phasig)	11,04 kW
Traglast Fachboden	75 kg
Volumen Bodenauffangwanne	33 l
Maße BxTxH außen	1.193 x 615 x 2.224 mm
Maße BxTxH innen	1.050 x 522 x 1.647 mm
Nettogewicht	495 kg

Service	Bestell-Nr.
SERVICE PREMIUM	DL500095
SERVICE BASIC	DL500085

**Bestellbeispiel:**  
**MODELL-FARBE-AUSSTATTUNG-SERVICE**  
**37276-047-38080-DL500085**

Preise zzgl. Fracht.

## EDUCATION 4.0

THE WHOLE WORLD  
OF DIGITAL LEARNING

Das **WEILER Ausbildungskonzept EDUCATION 4.0** ist ein nach didaktischen-methodischen Prinzipien entwickeltes System zur Unterweisung und Schulung im Bereich der Zerspanung.

Benutzerimport aus dem Benutzermanagementsystem des Kunden ist möglich (MS-Active-Directory).

WEILER bietet für alle Bereiche der Ausbildung das passende Paket. Virtuelle Lerninhalte direkt an der Maschine, für Hörsäle, Schulungsräume oder mobil für unterwegs, inkl. passender Lernaufgaben.



### Digitalisierte Ausbildungsmaschinen

Für eine moderne Ausbildung in Zuge von Industrie 4.0



### Individual learning



### Maschinenzubehör

Zubehör für die Ausbildung

#### Virtuelle Lerninhalte für Schulungsräume

Lerninhalte zur Nutzung im Schulungsraum und Lehrsaal, basierend auf den Daten des digitalen Zwillings in der Lernplattform.

#### Individuelles Lernen unterwegs

Lerninhalte zur mobilen Nutzung mit jederzeitigen Zugriff, basierend auf den Daten des digitalen Zwillings.

#### Ausbildungsmaschinen WEILER EDUCATION 4.0

##### Preise auf Anfrage

	Primus VCPlus EDUCATION 4.0	Praktikant VCPlus EDUCATION 4.0	Condor VCPlus EDUCATION 4.0
Spitzenweite	500 mm	650 mm	800 mm
Spitzenhöhe	140 mm	160 mm	180 mm
Spindelbohrung	43 mm	43 mm	57 mm
Antriebsleistung	5,5 kW	8 kW	10,5 kW
Drehzahlbereich	25 - 5.000 U/min	25 - 5.000 U/min	25 - 4.000 U/min

#### Inklusiv

- 19" Touch Screen
- EDUCATION4.0 BoxPC
- State Viewer

#### Optional

- Virtualisierte Schulungselemente zu den Maschinengrundlagen\*
  - Virtualisierte Schulungselemente für fortgeschrittenen Bedienung\*
  - Virtualisierte Schulungselemente zur Maschinenwartung
  - e-LISSY Maschinenberechtigungssystem
  - WCM (WEILER Condition Monitoring)
- \* Die virtualisierten Schulungselemente ersetzen keine Einweisung durch den Betreiber



**Konventionelle Präzisions-Getriebe-Drehmaschine Praktikant GSD**

**Preis auf Anfrage**



Spitzenweite	650 mm
Spitzenhöhe	160 mm
Spindelbohrung	43 mm
Antriebsleistung	3,1 kW
Drehzahlbereich	48 - 2.500 U/min

**AB LAGER**

**Optional**  
Numerische Positionsanzeige • Reitstock-Schrägvolverkopf • Hebel-Schnellspannfutter für Druckspannzangen • Hebel-Kugel-Schnellspaneinrichtung für Zugspannzangen

**Stufenlose konventionelle Präzisions-Drehmaschinen Primus VCD / Praktikant VCD**

**Preis auf Anfrage**



	Primus VCD	Praktikant VCD
Spitzenweite	500 mm	650 mm
Spitzenhöhe	140 mm	160 mm
Spindelbohrung	43 mm	43 mm
Antriebsleistung	4 kW	6 kW
Drehzahlbereich	30 - 4.000 U/min	30 - 4.000 U/min

**AB LAGER**

**Optional**  
Numerische Positionsanzeige • Reitstock-Schrägvolverkopf • Hebel-Schnellspannfutter für Druckspannzangen • Hebel-Kugel-Schnellspaneinrichtung für Zugspannzangen • Mitlaufende Lünette • Feststehende Lünette mit Rollenbacken • vc-konstant

**Servokonventionelle Präzisions-Drehmaschinen C35HD / C50HD**

**Preis auf Anfrage**



Abb.: C35HD mit Optionen

	C35HD	C50HD
Drehlänge/Spitzenweite	800 mm	1.000 / 2.000 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	360 mm	570 mm
Spindelbohrung	57 mm	83 mm
Spindelkopf DIN 55027 (DIN ISO 702-3)	6	8
Antriebsleistung 60% / 100% ED	9 / 7 kW	15 / 12 kW
Drehzahlbereich	1 - 4.500 U/min	4 - 2.500 U/min
Abmessungen (L x B x H)	2.200 x 1.780 x 1.750 mm	2.850/3.850 x 2.400 x 1.900 mm

**Konventionelle Präzisions-Drehmaschinen Primus VCPlus / Praktikant VCPlus / Condor VCPlus**

**Preis auf Anfrage**



Abb.: Praktikant VCPlus mit WEILER TouchScreen (WTS)

	Primus VCPlus	Praktikant VCPlus	Condor VCPlus
Spitzenweite	500 mm	650 mm	800 mm
Spitzenhöhe	140 mm	160 mm	180 mm
Spindelbohrung	43 mm	43 mm	57 mm
Antriebsleistung	5,5 kW	8 kW	10,5 kW
Drehzahlbereich	25-5.000 U/min	25 - 5.000 U/min	25 - 4.000 U/min

**Inklusive**  
Digitalanzeige • LED-Maschinenleuchte • Spritzschutzhaube (verfahrbar)

**Optional**  
Kühlmitteleinrichtung • Lünette (fest und mitlaufend) • Hebel-Schnellspannfutter für Druckspannzangen • Hebel-Kugel-Schnellspaneinrichtung für Zugspannzangen

### Konventionelle Universal-Getriebe Drehmaschine DA210 / DA 260

Preis auf Anfrage

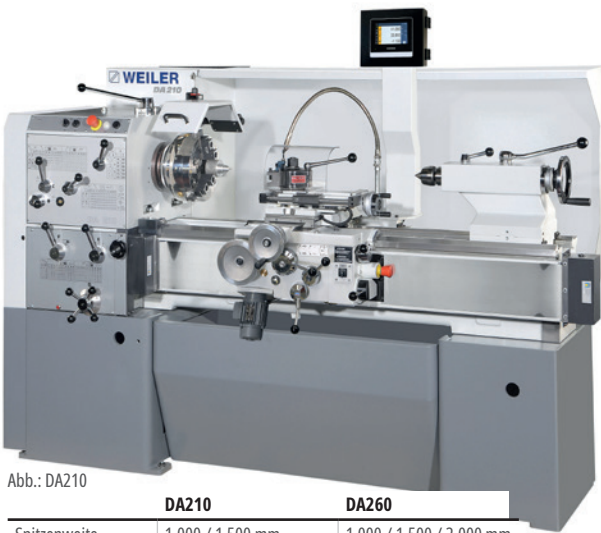


Abb.: DA210

	DA210	DA260
Spitzenweite	1.000 / 1.500 mm	1.000 / 1.500 / 2.000 mm
Spitzenhöhe	210 mm	260 mm
Spindelbohrung	52 mm	71 mm
Antriebsleistung	5,5 kW	7,5 kW
Drehzahlbereich	44-2.000 U/min	33-1.500 U/min

#### Optional

Werkzeugsysteme • Drei- und Vierbackenfutter • Planscheiben • Spannzangeneinrichtungen • Hohlspindelanschläge • Mitlaufende Lünetten • Feststehende Lünetten • Kühlmittleinrichtungen • Verfahrbare Spänespritzschutzhäuben • Numerische Positionsanzeigen

### Konventionelle Präzisions-Drehmaschinen Commodor 180 GSD / 180 VCD / 230 VCD

Preis auf Anfrage



Abb.: Commodor 230 VCD

	Commodor 180 GSD	Commodor 180 VCD	Commodor 230 VCD
Spitzenweite	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
Spitzenhöhe	180 mm	180 mm	230 mm
Spindelbohrung	56 mm	56 mm	56 mm
Antriebsleistung	2,2/4,4 kW	7,5 kW	11 kW
Drehzahlbereich	25-2.000 U/min	25-2.000 U/min	25-2.000 U/min
Anzahl der Drehzahlen	18	Stufenlos (4 Getriebestufen)	Stufenlos (4 Getriebestufen)

#### Optional

Werkzeugsysteme • Drei- und Vierbackenfutter • Planscheiben • Spannzangeneinrichtungen • Hohlspindelanschläge • Mitlaufende Lünetten • Feststehende Lünetten • Verfahrbare Spänespritzschutzhäuben • Numerische Positionsanzeigen

### Konventionelle Universal-stufenlose Drehmaschine DA210 AC / DA260 AC

Preis auf Anfrage

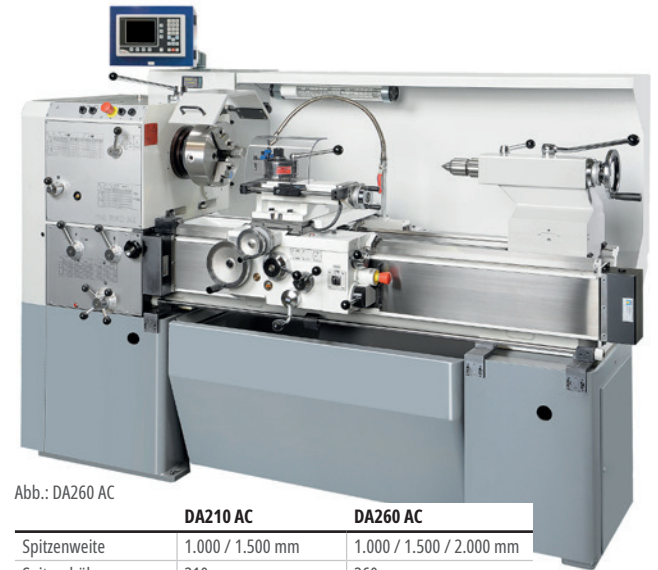


Abb.: DA260 AC

	DA210 AC	DA260 AC
Spitzenweite	1.000 / 1.500 mm	1.000 / 1.500 / 2.000 mm
Spitzenhöhe	210 mm	260 mm
Spindelbohrung	52 mm	71 mm
Antriebsleistung	10,5 kW	10,5 kW
Drehzahlbereich	20-2.500 U/min	20-2.500 U/min

#### Optional

Werkzeugsysteme • Drei- und Vierbackenfutter • Planscheiben • Spannzangeneinrichtungen • Hohlspindelanschläge • Mitlaufende Lünetten • Feststehende Lünetten • Kühlmittleinrichtungen • Verfahrbare Spänespritzschutzhäuben • Numerische Positionsanzeigen

### Zyklengesteuerte Präzisions-Drehmaschinen E30 / E40 / E50HD

Preis auf Anfrage



Abb.: E50HD

	E30	E40	E50HD
Spitzenweite	750 mm	1.000 mm	1.000 / 2.000 mm
Spitzenhöhe	165 mm	210 mm	280 mm
Spindelbohrung	43 mm	66 mm	83 / 128 / 165 mm
Antriebsleistung 60%/100% ED	11/9 kW	20/17 kW	20/17 kW
Drehzahlbereich	1-4.500 U/min	1-3.500 U/min	1-2.500 U/min

#### Optional

Manuelle und automatische Werkzeugsysteme • Festhaltebremse für Drehspindel • Drei- und Vierbackenfutter • Planscheiben • Spannzangeneinrichtungen • Hohlspindelanschläge • Mitlaufende Lünetten • Feststehende Lünetten • Bohrbock am Planschieber • Späneförderer

**Zyklengesteuerte Präzisions-Drehmaschinen**  
E60 / E70HD / E80HD

**Preis auf Anfrage**



Abb.: E70HD

	E60	E70HD	E80HD
Spitzenweite	1.000 / 2.000 mm	1.000 - 6.000 mm	1.000 - 6.000 mm
Spitzenhöhe	320 mm	360 mm	400 mm
Spindelbohrung	83 mm	128 / 165 / 216 mm	128 / 165 / 216 mm
Antriebsleistung 60%/100% ED	25/20 kW	37/30 kW	37/30 kW
Drehzahlbereich	1-2.500 U/min	1-1.800 U/min	1-1.800 U/min

**Optional**  
Manuelle und automatische Werkzeugsysteme • Festhaltebremse für Drehspindel • Einschwenkbare C-Achse • Drei- und Vierbackenfutter • Planscheiben • Hydraulische Spanneinheiten • Mitlaufende Lünetten • Feststehende Lünetten • Bohrbock am Planschieber • Reitstock (Pinolendurchmesser 140 mm) • Individuelle Maschinenverkleidungen • Späneförderer

**Zyklengesteuerte Präzisions-Drehmaschinen**  
E60 / E70HD / E80HD

**Preis auf Anfrage**



Abb.: E90

	E90	E110	E120
Spitzenweite	2.000 - 15.000 mm	2.000 - 15.000 mm	2.000 - 15.000 mm
Spitzenhöhe	450 mm	550 mm	600 mm
Spindelbohrung	128 / 165 / 262 / 362 mm	128 / 165 / 262 / 362 mm	128 / 165 / 262 / 362 mm
Antriebsleistung 60%/100% ED	45/37 kW	45/37 kW	45/37 kW
Drehzahlbereich	1-1.120 U/min	1-1.120 U/min	1-1.120 U/min

**Optional**  
Manuelle und automatische Werkzeugsysteme • Festhaltebremse für Drehspindel • Einschwenkbare C-Achse • Drei- und Vierbackenfutter • Planscheiben • Hydraulische Spanneinheiten • Mitlaufende Lünetten • Feststehende Lünetten • Bohrbock am Planschieber • Individuelle Maschinenverkleidungen • Späneförderer

**Zyklengesteuerte Präzisions-Drehmaschinen**  
E150 / E175 / E200

**Preis auf Anfrage**



Abb.: E150

	E150	E175	E200
Spitzenweite	2.000 - 12.000 mm	2.000 - 12.000 mm	2.000 - 12.000 mm
Spitzenhöhe	750 mm	875 mm	1000 mm
Spindelbohrung	165 / 262 / 362 mm	165 / 262 / 362 mm	165 / 262 / 362 mm
Antriebsleistung 60%/100% ED	65/51 kW	65/51 kW	65/51 kW
Drehzahlbereich	1-900 U/min	1-900 U/min	1-900 U/min

**Optional**  
Manuelle und automatische Werkzeugsysteme • Festhaltebremse für Drehspindel • Einschwenkbare C-Achse • Drei- und Vierbackenfutter • Planscheiben • Hydraulische Spanneinheiten • Mitlaufende Lünetten • Feststehende Lünetten • Bohrbock am Planschieber • Individuelle Maschinenverkleidungen • Späneförderer

**Zyklengesteuerte Präzisions-Drehmaschinen**  
V90 / V110

**Preis auf Anfrage**



Abb.: V90

	V90	V110
Spitzenweite	2.000 - 12.000 mm	2.000 - 12.000 mm
Spitzenhöhe	480 mm	590 mm
Spindelbohrung	165 / 262 / 362 mm	165 / 262 / 362 mm
Antriebsleistung 60%/100% ED	45/37 kW	45/37 kW
Drehzahlbereich	1-900 U/min	1-900 U/min

**Optional**  
Bedienerplattform mit herausnehmbaren rutschfesten Gitterrosten • Schiebenschutzhaube verfahrbar mit kratzester Verbundglas-Sicherheitscheibe • Späneschutz-Rückwand mit elektrisch-verriegelten Schiebetüren • Futterschutz mit elektrischer Überwachung • Hinterend-Futterschutzhaube mit elektrischer Überwachung • LED-Arbeitsraumbeleuchtung • Festhaltebremse auf der Getriebe-Eingangswelle • Kühlmittleinrichtung (30 l/min. bei 3,5 bar) • Kegelhülse für Hauptspindel MK6 • Feste Zentrierspitze MK6 Betriebsstundenzähler (bei Leistung EIN) • Verschlussstopfen für Drehspindel • Satz Bedienschlüssel

**SECO Ausrüstungspaket für Weiler PRIMUS und PRAKTIKANT, 62-tlg.****1.629,- €**

Stahl

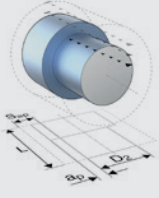
Rostfrei

Guss



▼▼▼ schlichten

▼ schrappen

**Längs- und Plandrehen**Klemmhalter  
SCLCR2020K09

1×

Dreh-Wendeplatte  
CCMT09T308-M3  
TP25

10×

Dreh-Wendeplatte  
CCMT09T304-F1  
TP25

10×

Klemmhalter  
SDJCR2020K11

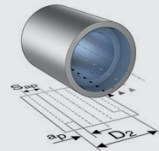
1×

Dreh-Wendeplatte  
DCMT11T308-M3  
TP25

10×

Dreh-Wendeplatte  
DCMT11T304-F1  
TP25

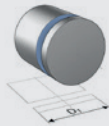
10×

**Innendrehen**Bohrstange  
A20R-SCFCR09

1×

Bohrstange  
A12N-SCFCR09

1×

**Abstechen**Grundhalter  
150.10-2020-20JETI

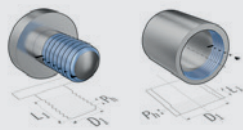
1×

Stechschwert  
150.10A-20-3

1×

Stech-Wendeplatte  
150.10-3N-16 CP500

10×

**Gewindedrehen**Gewinde-Klemmhalter  
CER2020K16HD

1×

Gewindeplatte 0,5-3mm  
16ERAG60 CP500

2×

Gewinde-Bohrstange  
CNR0020P16AHD

1×

Gewindeplatte 0,5-3mm  
16NRAG60 CP500

2×

Produkt-Nr.	Bezeichnung	Werkzeugdetail	Stückzahl
<b>Längs- und Plandrehen</b>			
00092187	SCLCR2020K09	Klemmhalter	1
03310374	CCMT09T308-M3 TP25	Dreh-Wendeplatte	10
03310371	CCMT09T304-F1 TP25	Dreh-Wendeplatte	10
75011274	SDJCR2020K11	Klemmhalter	1
03310382	DCMT11T304-F1 TP25	Dreh-Wendeplatte	10
03310385	DCMT11T308-M3 TP25	Dreh-Wendeplatte	10
<b>Innendrehen</b>			
00093718	A20R-SCFCR09	Bohrstange	1
00093714	A12N-SCFCR09	Bohrstange	1

Produkt-Nr.	Bezeichnung	Werkzeugdetail	Stückzahl
<b>Abstechen</b>			
03002495	150.10-2020-20JETI	Grundhalter	1
02578582	150.10A-20-3	Stechschwert	1
02743123	150.10-3N-16 CP500	Stech-Wendeplatte	10
<b>Gewindedrehen</b>			
02475454	CER2020K16HD	Gewinde-Klemmhalter	1
00050096	16ERAG60 CP500	Gewindeplatte 0,5-3mm	2
02555888	CNR0020P16AHD	Gewinde-Bohrstange	1
00064785	16NRAG60 CP500	Gewindeplatte 0,5-3mm	2



**SECO Ausrüstungspaket** für Weiler CONDOR, 82-teilig

**1.939,- €**

Stahl				▼▼▼	schlichten
Rostfrei				▼	schruppen
Guss					

### Längs- und Plandrehen

Klemmhalter  
PCLNR2525M12

1x

Dreh-Wendeplatte  
CNMG120408-M3  
TP25

10x

Dreh-Wendeplatte  
CNMG120404-MF2  
TP25

10x

Klemmhalter  
PDJNR2525M11

1x

Dreh-Wendeplatte  
DNMU110408-M3  
TP25

10x

Dreh-Wendeplatte  
DNMU110404-MF2  
TP25

10x

### Innendrehen

Bohrstange  
S25T-PCLNR12

1x

Dreh-Wendeplatte  
CCMT09T304-M3  
TP25

10x

Dreh-Wendeplatte  
CCMT09T304-F1  
TP25

10x

Bohrstange  
A16Q-SCLCR09

1x

### Abstechen

Grundhalter  
150.10-2520-25JET1

1x

Stechschwert  
150.10A-25-3

1x

Stech-Wendeplatte  
150.10-3N-16 CP500

10x

### Gewindedrehen

Gewinde-Klemmhalter  
CER2525M16QHD

1x

Gewindeplatte 0,5-3mm  
16ERAG60 CP500

2x

Gewinde-Bohrstange  
CNR0020P16AHD

1x

Gewindeplatte 0,5-3mm  
16NRAG60 CP500

2x

Produkt-Nr.	Bezeichnung	Werkzeugdetail	Stückzahl
<b>Längs- und Plandrehen</b>			
00038377	PCLNR2525M12	Klemmhalter	1
03275989	CNMG120408-M3 TP25	Dreh-Wendeplatte	10
03276010	CNMG120404-MF2 TP25	Dreh-Wendeplatte	10
00038386	PDJNR2525M11	Klemmhalter	1
03280018	DNMU110408-M3 TP25	Dreh-Wendeplatte	10
03276319	DNMU110404-MF2 TP25	Dreh-Wendeplatte	10
<b>Innendrehen</b>			
02411147	S25T-PCLNR12	Bohrstange	1
02413859	A16Q-SCLCR09	Bohrstange	1

Produkt-Nr.	Bezeichnung	Werkzeugdetail	Stückzahl
03310371	CCMT09T304-F1 TP25	Dreh-Wendeplatte	10
03310374	CCMT09T304-M3 TP25	Dreh-Wendeplatte	10
<b>Abstechen</b>			
03191914	150.10-2520-25JET1	Grundhalter	1
02578589	150.10A-25-3	Stechschwert	1
02743123	150.10-3N-16 CP500	Stech-Wendeplatte	10
<b>Gewindedrehen</b>			
00016769	CER2525M16QHD	Gewinde-Klemmhalter	1
00050096	16ERAG60 CP500	Gewindeplatte 0,5-3mm	2
02555888	CNR0020P16AHD	Gewinde-Bohrstange	1
00064785	16NRAG60 CP500	Gewindeplatte 0,5-3mm	2



**Universal- Fräs- und Bohrmaschine WF 610 CNC**

**Preis auf Anfrage**



WF 610 CNC	
Antriebsleistung	5,5 / 8,3 kW
Drehzahlregelung	5.000-12.000 U/min
Verfahrweg (X/Y/Z)	610 / 400 / 450 mm
Steuerung	Heidenhain TNC 620

**Highlights**

Die WF 610 CNC ist ein flexibler Allrounder für Fräs- und Bohraufgaben in der anspruchsvollen Teilefertigung sowie der 3D-Bearbeitung. In der handgesteuerten Betriebsart lassen sich zudem Einzelteile schnell und rationell auf einfache Art konventionell bearbeiten.

Die Maschine basiert auf einer vibrationsarmen FEM-optimierten Gusskonstruktion mit Linear-Rollenführungen. Das garantiert eine hohe Stabilität bei gleichzeitig deutlich mehr Dynamik und höhere Geschwindigkeiten.

Ein schneller Werkzeugwechsler mit zeit-sparender hauptzeitparalleler Bestückungsmöglichkeit sowie eine Innenkühlung durch die Spindel heben die WF 610 CNC auf ein neues Produktivitätslevel.

Das Konzept der WF 610 CNC stellt den Bediener in den Mittelpunkt. Die Maschine wird von Praktikern für Praktiker entwickelt und gebaut. Auch zeichnet sich die WF 610 CNC durch eine sehr kompakte Bauweise aus.

Ergänzende digitale Tools wie der KUNZMANN StateViewer machen die WF 610 CNC fit für digitale Ausbildungsinhalte und eine vernetzte Fertigung in der Zukunft.

**Bahnsteuerung Heidenhain TNC 620**

Kompakte, vielseitige Bahnsteuerung mit 3 geregelten Achsen und der Möglichkeit eine weitere 4. Achse z. B. als CNC-Teilapparat zu integrieren

Werkstatorientiertes Programmieren im HEIDENHAIN-Klartext-Dialog bei Bedarf auch im DIN-ISO-Code

Zyklen: Bohren, Ausspindeln, Taschen, Nuten, Konturen

3-D-Grafik inkl. Simulation

Automatisch schräge Bohrungen herstellen (Option)

Antastzyklen für 3-D-Messtaster

USB- und Fast-Ethernet-Schnittstelle

AFR (Automatic Feed Reduction), spezielle KUNZMANN-Steuerungsfunktion zur Anpassung des Vorschubs in Abhängigkeit zur Spindelauslastung

Vorteil: Schutz von Spindel- und Maschinenmechanik

Software-Option OCM (Optimized Contour Milling)

Funktionsumfangserweiterung des Wirbel- oder Trochoidalfräsens (Option)

**KUNZMANN**

**StateViewer**

Das neue digitale Dashboard für Ihre Fräsmaschinen

**Digitalisierung Ihrer Fräsmaschinen und Organisation Ihres ganzen Maschinenparks**

Mit dem KUNZMANN StateViewer eigenverantwortliches Arbeiten der Auszubildenden fördern und den Überblick über Ihre Fräs- und Bohrmaschinen behalten.

Handelsübliche Software zur Digitalisierung sowie Vernetzung von Maschinen und Betriebseinrichtungen gibt es zuhauf. Oftmals mangelt es an der individuellen Passgenauigkeit.

KUNZMANN entwickelt daher eigene kompatible Lösungen und verbessert stetig die Anwendungsgebiete und die reale Nutzbarkeit.

**StateViewer Cockpit**

**StateViewer Service-Manager**

**StateViewer Infothek**

**StateViewer Offline-Funktionen**



Zerspanungstechnik  
Schleifmittel  
Industriebedarf  
Werkzeuge  
Elektrowerkzeuge  
Schweißtechnik  
Arbeitsschutz  
Reinigungstechnik  
Betriebs Einrichtungen  
Werkzeugmaschinen



**Universal-Fräs- und Bohrmaschine**  
WF 410 M | 610 M

Preis auf Anfrage



Abb.: WF 410 M

	WF 410 M	WF 610 M
Bedienung	Manuell / Streckensteuerung	Manuell / Streckensteuerung
Verfahrweg (X/Y/Z)	410 / 350 / 450 mm	610 / 400 / 450 mm
Antriebsleistung	8,5 kW / 100 % ED	8,5 kW / 100 % ED
Drehzahlregelung	1–4.500 U/min	1–4.500 U/min
Steuerung	Digitalanzeige / Heidenhain TNC 128	Digitalanzeige / Heidenhain TNC 128

**Universal-Fräs- und Bohrmaschine**  
WF 410 MC | WF 610 MC

Preis auf Anfrage



Abb.: WF 610 MC

	WF 410 MC	WF 610 MC
Bedienung	manuell / CNC	manuell / CNC
Verfahrweg (X/Y/Z)	410 / 350 / 450 mm	610 / 400 / 450 mm
Antriebsleistung	6,8 kW / 100 % ED	6,8 kW / 100 % ED
Drehzahlregelung	1–5.000 U/min	1–5.000 U/min
Steuerung	Heidenhain TNC 620 SIEMENS 840D sl	Heidenhain TNC 620 SIEMENS 840D sl

**Universal-Fräs- und Bohrmaschine**  
WF 650 (3-Achs/5-Achs)

Preis auf Anfrage



	WF 650 (3-Achs/5-Achs)
Verfahrweg (X/Y/Z)	650 / 500 / 450 mm
Tischabmessung	1.100 × 600 / Ø 400 mm
Antriebsleistung	23 kW / 100 % ED
Drehzahlbereich	1–12.000 U/min [18.000]
Werkzeugaufnahme	SK 40 / HSK 63
Werkzeugwechslerplätze	38 / 60
Steuerung	Heidenhain TNC 640

**Vertikal-Bearbeitungszentrum** BA 1100 | 1300 | 1500

Preis auf Anfrage



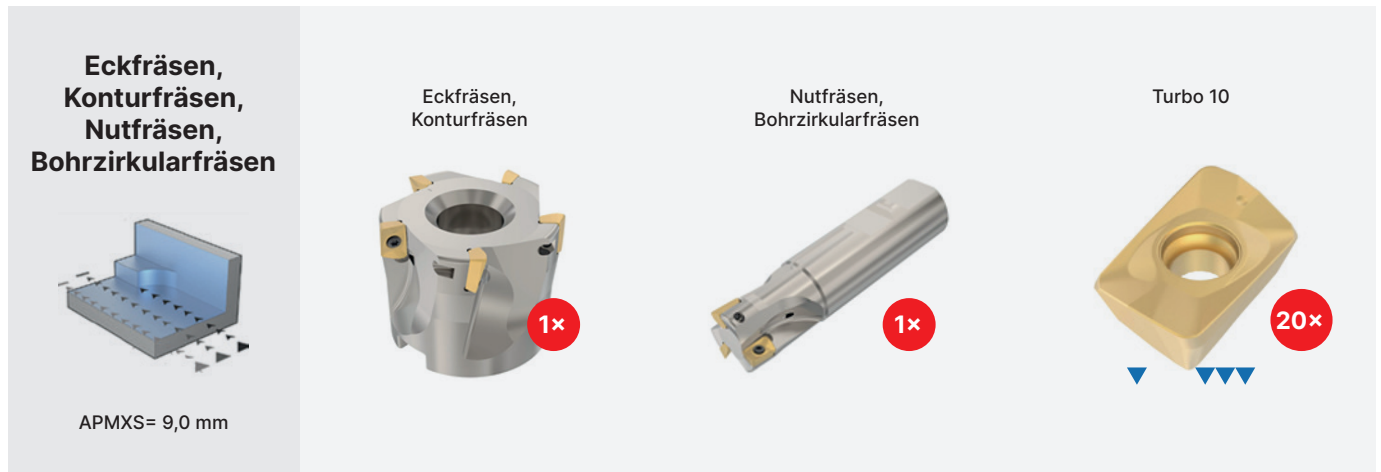
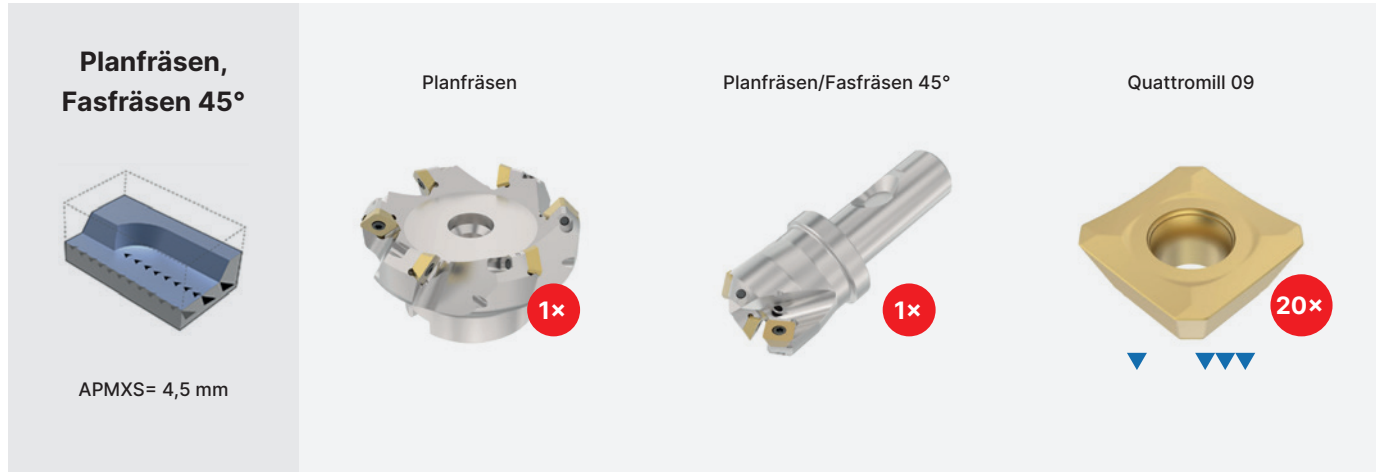
Abb.: BA 1500

	BA 1100	BA 1300	BA 1500
Verfahrweg (X/Y/Z)	1.100 / 750 / 650 (900) mm	1.300 / 750 / 900 mm	1.500 / 750 / 900 mm
Tischabmessung	1.350 × 700 mm	1.750 × 700 mm	1.750 × 700 mm
Antriebsleistung	13,5 kW / 100 % ED	13,5 kW / 100 % ED	13,5 kW / 100 % ED
Drehzahlbereich	1–8.000 U/min [10.000 / 14.000 / 18.000]	1–8.000 U/min [10.000 / 14.000 / 18.000]	1–8.000 U/min [10.000 / 14.000 / 18.000]
Werkzeugaufnahme	SK 40 / HSK 63	SK 40 / HSK 63	SK 40 / HSK 63
Werkzeugwechslerplätze	38 / 60	38 / 60	38 / 60
Steuerung	Heidenhain TNC 620 Heidenhain TNC 640 Siemens 840D sl	Heidenhain TNC 620 Heidenhain TNC 640 Siemens 840D sl	Heidenhain TNC 620 Heidenhain TNC 640 Siemens 840D sl

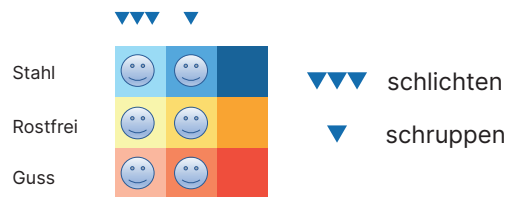
SECO Ausrüstungspaket für Kunzmann, 44-teilig

1.899,- €

Zerspanungstechnik  
Schleifmittel  
Industriebedarf  
Werkzeuge  
Elektrowerkzeuge  
Schweißtechnik  
Arbeitsschutz  
Reinigungstechnik  
Betriebsinrichtungen  
Werkzeugmaschinen



Produkt-Nr.	Bezeichnung	Werkzeugdetail	Stückzahl
<b>Planfräsen, Fasfräsen 45°</b>			
02422233	R220.53-0063-09-6A	Aufsteck-Planfräser	1
02422251	R217.53-2032.3S-09-4A	Planfräser Schaftausführung	1
00039966	SEMX09T3AFTN-M08, F40M	Fräswendeplatte	20
<b>Eckfräsen, Konturfräsen, Nutfräsen, Bohrzirkularfräsen</b>			
02769710	R220.69-0050-10-SA	Aufsteck-Eckfräser	1
02769225	R217.69-2525.3-10-3A	Eckfräser Schaftausführung	1
02768581	XOMX10T304TR-M09, F40M	Fräswendeplatte	20



**Präzisions-Flach- und Profilschleifmaschine mit CONNECT-Steuerung**
**Preis auf Anfrage**


Abb.: FS 420 CONNECT

Modell	FS 420 CONNECT	FS 640 CONNECT	FS 840 CONNECT
Schleiffläche	400 × 200 mm	600 × 400 mm	800 × 400 mm
Schleifhöhe	300 mm	375 (575) mm	375 (575) mm
Tischbelastung	150 kg	600 kg	700 kg
Tischantrieb	elektromechanisch mit Zahnriemen	elektromechanisch mit Zahnriemen	elektromechanisch mit Zahnriemen
Schleifspindelmotor	2,0 (3,7) kW	3,7 (7,0) kW	3,7 (7,0) kW

Präzisions-Flach- und Profilschleifmaschinen mit CONNECT-Steuerung erhalten Sie bis zu einer Schleiffläche von 1.200 × 600 mm.

**Präzisions-Flach- und Profilschleifmaschine mit CNC-Steuerung**
**Preis auf Anfrage**


Abb.: FS 840 Z CNC

Modell	FS 420 Z CNC	FS 640 Z CNC	FS 840 Z CNC
Schleiffläche	400 × 200 mm	600 × 400 mm	800 × 400 mm
Schleifhöhe	300 (450) mm	375 (575) mm	375 (575) mm
Tischbelastung	150 kg	600 kg	700 kg
Tischantrieb	elektromechanisch mit Zahnriemen	elektromechanisch mit Zahnriemen	elektromechanisch mit Zahnriemen
Schleifspindelmotor	3,7 (7,0) kW	7,0 (9,0) kW	7,0 (9,0) kW

Präzisions-Flach- und Profilschleifmaschinen mit CNC-Steuerung erhalten Sie bis zu einer Schleiffläche von 2.000 × 1.000 mm

**Präzisions-Rundtisch-Schleifmaschine mit CNC-Steuerung**
**Preis auf Anfrage**


Abb.: RT 500 CNC

Modell	RT 400 / 500 CNC	RT 600 / 800 CNC	RT 1000 / 1500 CNC
Schleiffläche	Ø 400 / 500 mm	Ø 600 / 500 mm	Ø 1.000 / 1.500 mm
Schleifhöhe	200 (400) mm	350 (550) mm	500 (700) mm
Tischbelastung	400 / 500 kg	800 / 1.000 kg	1.200 / 2.500 kg
Tischantrieb	Direktantrieb mit Torque-Motor	Direktantrieb mit Torque-Motor	Direktantrieb mit Torque-Motor
Schleifspindelmotor	CNC: 7,0 (9,0) kW	CNC: 11 (17) kW	CNC: 17 (22) kW

**Präzisions-Rundschleifmaschine mit CNC-Steuerung**
**Preis auf Anfrage**


Abb.: RS 1000 CM

Modell	RS xxxxx CU	RS xxxxx CM	RS xxxxx CP	RS xxxxx CPA
Spitzenweite	600 - 2.000 mm	1.000 - 4.000 mm	2.000 - 6.000 mm	2.000 - 6.000 mm
Spitzenhöhe	180 (230) mm	300 mm	400 mm	400 (500) mm
Schwingdurchmesser	Ø 355 (455) mm	Ø 595 mm	Ø 795 mm	Ø 795 (995)
Werkstückgewicht	150 kg	800 kg	2.000 kg	4.000 kg
Schleifspindelmotor	11 kW	15 kW	17 kW	23 kW

## Lasermarkiersystem EASY-GO

Preis auf Anfrage

	200F	300F
Mittlere Laserleistung	20 W	30 W
Wellenlänge	1.060 - 1.085 nm	1.060 - 1.085 nm
Pulsenergie	1 mJ (bei 20 kHz)	1 mJ (bei 20 kHz)
Pulsdauer	120 ns (bei 20 kHz)	120 ns (bei 20 kHz)
Strahlgüte	$M^2 < 1,8$	$M^2 < 1,8$
Ziellaser	roter Diodenlaser der Klasse 2M $\lambda = 650 \text{ nm}$ ; 2 mW	roter Diodenlaser der Klasse 2M $\lambda = 650 \text{ nm}$ ; 2 mW
Betriebstemperatur	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C
Kühlung	Aktive Luftkühlung	Aktive Luftkühlung
Verfahrweg Z-Achse	340 mm	340 mm
Drehachse	optional	optional
Stromanschluss	230 V $\pm$ 15% 50/60 Hz 1Ph	230 V $\pm$ 15% 50/60 Hz 1Ph
Abmessungen (B $\times$ T $\times$ H)	555 $\times$ 685 $\times$ 795 mm	555 $\times$ 685 $\times$ 795 mm
Gewicht	110 kg	110 kg



## Lasermarkiersystem EASY

Preis auf Anfrage

	100	200F	200F EP	300F	400F	500F
Mittlere Laserleistung	10 W	20 W	20 W	30 W	40 W	50 W
Wellenlänge	1.064 nm	1.064 nm	1.064 nm	1.064 nm	1.064 nm	1.064 nm
Pulsfrequenz	1 - 200 kHz	1 - 500 kHz	1 - 1.000 kHz	1 - 500 kHz	1 - 1.000 kHz	1 - 500 kHz
Pulsdauer	30 ns	260 / 40 ns	3 - 500 ns	260 / 40 ns	10 - 240 ns	250 / 40 ns
Maximale Pulsenergie	0,5 mJ	1 / 0,21 mJ	0,03 - 1 mJ	1 / 0,21 mJ	0,16 - 1,33 mJ	1 / 0,21 mJ
Strahlgüte	$M^2 \leq 1,8$	$M^2 \leq 1,6$	$M^2 \leq 1,6$	$M^2 \leq 1,6$	$M^2 \leq 3,5$	$M^2 \leq 1,6$
Fokus-Ø bei F160	25 $\mu\text{m}$	20 $\mu\text{m}$	20 $\mu\text{m}$	20 $\mu\text{m}$	40 $\mu\text{m}$	20 $\mu\text{m}$
roter Ziellaser	$\lambda = 650 \text{ nm}$	$\lambda = 650 \text{ nm}$	$\lambda = 650 \text{ nm}$	$\lambda = 650 \text{ nm}$	$\lambda = 650 \text{ nm}$	$\lambda = 650 \text{ nm}$
Diodenlaser Klasse 2M	2 mW	2 mW	2 mW	2 mW	2 mW	2 mW
Betriebstemperatur	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C
Kühlung	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft
Verfahrweg Z-Achse	290 mm	290 mm	290 mm	290 mm	290 mm	290 mm
Stromanschluss	0,8 kW, 230 V 50/60 Hz, 1 ph	0,8 kW, 230 V 50/60 Hz, 1 ph	0,8 kW, 230 V 50/60 Hz, 1 ph	0,8 kW, 230 V 50/60 Hz, 1 ph	0,8 kW, 230 V 50/60 Hz, 1 ph	0,8 kW, 230 V 50/60 Hz, 1 ph
Abmessungen (B $\times$ T $\times$ H)	560 $\times$ 760 $\times$ 770 mm	560 $\times$ 760 $\times$ 770 mm	560 $\times$ 760 $\times$ 770 mm	560 $\times$ 760 $\times$ 770 mm	560 $\times$ 760 $\times$ 770 mm	560 $\times$ 760 $\times$ 770 mm
Gewicht	85 kg	85 kg	85 kg	85 kg	85 kg	85 kg



## Lasermarkiersystem Big Smarky / Big Smark

Preis auf Anfrage

	Big Smarky	Big Smark
Laserleistung (je nach Modell)	10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 70 W GREEN / UV	10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 70 W GREEN / UV
Wellenlänge	1.064 nm	1.064 nm
Stromanschluss	230 V, 50/60 Hz, 1 ph	230V, 50/60 Hz, 1 ph
Kühlung	Aktive Luftkühlung	Aktive Luftkühlung
Arbeitsbereich	500 $\times$ 500 mm	500 $\times$ 500 $\times$ (H) 380 mm
Abmessungen (B $\times$ T $\times$ H)	555 $\times$ 945 $\times$ 955 mm	650 $\times$ 1.040 $\times$ 1.760 mm
Gewicht	150 kg	240 Kg

### Verfügbare Erweiterungen:

- Kamera- und Bildverarbeitungstechnologie
- Modul zur Markierung von Typenschildern (22  $\times$  22 mm bis 100  $\times$  100 mm)
- Modul zur Beschriftung von Bandmaterial von einer Rolle (Breite 40 - 120 mm)
- automatischer Plattenvorschub mit Durchführungen (Breite 10 - 100 mm)



Abbildung: BIG SMARK

**Lasermarkier- und Gravursystem BSP mit 3 Achsen**
**Preis auf Anfrage**

	200F	200F EP	300F	400F	500F	700F
Mittlere Laserleistung	20 W	20 W	30 W	40 W	50 W	70 W
Wellenlänge	1.064 nm	1.064 nm	1.064 nm	1.064 nm	1.064 nm	1.064 nm
Pulsfrequenz	1 - 500 kHz	1 - 500 kHz	1 - 500 kHz	1 - 500 kHz	1 - 500 kHz	1 - 500 kHz
Pulsdauer	260 / 40 ns	3 - 500 ns	260 / 40 ns	10 - 240 ns	250 / 40 ns	260 / 40 ns
Maximale Pulsenergie	1 / 0,21 mJ	0,03 - 1 mJ	1 / 0,21 mJ	0,16 - 1,33 mJ	1 / 0,21 mJ	1 / 0,21 mJ
Strahlgröße	M <sup>2</sup> ≤ 1,6	M <sup>2</sup> ≤ 1,6	M <sup>2</sup> ≤ 1,6	M <sup>2</sup> ≤ 3,5	M <sup>2</sup> ≤ 1,6	M <sup>2</sup> ≤ 1,6
roter Ziellaser Diodenlaser Klasse 2M	λ = 650 nm 2 mW	λ = 650 nm 2 mW	λ = 650 nm 2 mW	λ = 650 nm 2 mW	λ = 650 nm 2 mW	λ = 650 nm 2 mW
Betriebstemperatur	10°C - 35°C	10°C - 35°C	10°C - 35°C	10°C - 35°C	10°C - 35°C	10°C - 35°C
Kühlung	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft
Verfahrweg Z-Achse	360 mm	360 mm	360 mm	360 mm	360 mm	360 mm
Verfahrweg X-Y-Achsen	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Stromanschluss	1kW, 230 V, 50/60 Hz, 1ph	1kW, 230 V, 50/60 Hz, 1ph	1kW, 230 V, 50/60 Hz, 1ph	1kW, 230 V, 50/60 Hz, 1ph	1kW, 230 V, 50/60 Hz, 1ph	1kW, 230 V, 50/60 Hz, 1ph
Abmessungen (B × T × H)	775 × 1.088 × 1.800 mm	775 × 1.088 × 1.800 mm	775 × 1.088 × 1.800 mm	775 × 1.088 × 1.800 mm	775 × 1.088 × 1.800 mm	775 × 1.088 × 1.800 mm
Breite mit Monitorarm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm
Gewicht	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg


**Lasermarkier- und Gravursystem LWS, Portalbauweise**
**Preis auf Anfrage**

	LWS-M	LWS-A
Z-Achse (motorisch)	400 mm	500 mm
X-/Y-Achse	450 / 350 mm (manuell)	510 / 400 mm (motorisch)
Arbeitsebene	fest	absenk-/abnehmbar
Schwenkbarer Markierkopf	optional	optional
Ausfahrbare Arbeitsfläche	–	optional
Verfügbare Laserquellen	10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 70 / 100 W IR, UV, GREEN	10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 70 / 100 W IR, UV, GREEN
Stromanschluss	1 kW, 230 V ± 15% 50/60 Hz, 1 ph	1 kW, 230 V ± 15% 50/60 Hz, 1 ph
Abmessungen (B × T × H)	1.200 × 1.350 × 2.020 mm	1.200 × 1.350 × 2.050 mm
Höhe (geöffnet)	2.620 mm	2.650 mm
Gewicht	500 kg	500 kg


**Automatische Markierstation WH-64-P mit 64 Paletten**
**Preis auf Anfrage**

Die automatische Markierstation WH-64-P verfügt über ein integriertes Kamerasystem zur Unterscheidung von Werkstücken, Erkennung der korrekten Fokusslage, automatischen und hochpräzisen Positionierung der Markierung und Überprüfung von Markierungen inklusive DMCs.

Laserquellen	10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 70 / 100 W
Palettenabmessungen	300 × 300 mm
Maximale Werkstückhöhe	40 / 150 mm
Dedizierte Software	inklusive Verwaltungsfunktion und Datenbankschnittstellen
Vision-System	inklusive Kamera- und Bildverarbeitungstechnologie zur Lageerkennung der Bauteile und vollautomatischer Positionierung der Markierung
Stromanschluss	1,5 kW, 230 V ± 15%, 50/60 Hz, 1ph
Abmessungen (B × T × H)	2.400 × 1.100 × 2.130 mm



## Montagebandsäge PBS 90 ESC / 130 ESC

Preis auf Anfrage

	PBS 90 ESC			PBS 130 ESC		
	○	□	▭	○	□	▭
90°	105	100	100 × 105	130	130	130 × 125
45° li	70	70	70 × 70	95	95	95 × 95
60° li	-	-	-	60	60	60 × 50

	PBS 90 ESC	PBS 130 ESC
Sägeantrieb 230 V/50 Hz	950 W	1,2 kW
Sägebandgeschwindigkeit	30-80 min <sup>-1</sup>	30-80 min <sup>-1</sup>
Sägebandabmessung	1.335 × 13 × 0,65 mm	1.440 × 13 × 0,65 mm
Gewicht	18 kg	19 kg
Artikel-Nr.	20309	20317



## Montagesäge Mini-Compact

Preis auf Anfrage

	○	□	▭
90°	85	75	100 × 65
45° li	80	75	90 × 60

Artikel-Nr.	20005
Motor	0,8 kW / 230 V
Drehzahl (stufenlos)	54 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Ø	HSS 250 × 2 × 32 mm
Gewicht	38 kg



AB LAGER

## Aluminium-Kreissäge Velox 350 PN inkl. Sockel

Preis auf Anfrage

	○	□	▭
90°	120	110	200 × 88
45° li	115	110	150 × 80 135 × 100
45° schräg	65	60	180 × 50

Artikel-Nr.	20205
Motor	1,5/1,8 kW – 400 V
Drehzahlen (stufenlos)	1.800 + 3.600 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Ø	HM 350 × 32 mm
Gewicht	213 kg

Auch als Halb- und Vollautomat oder Sonderausführung lieferbar.



## Vertikalkreissäge

VKS 315 Manuell / VKS 370 Manuell

Preis auf Anfrage

VKS 315 Manuell	●	■	▭
90°	108	93	150 × 90
45° li	108	93	105 × 90
60° li	93	80	75 × 90
45° re	108	93	105 × 80

VKS 370 Manuell	●	■	▭
90°	120	100	180 × 100
45° li	120	100	130 × 100
60° li	110	90	90 × 100
45° re	105	100	130 × 100

	VKS 315 Manuell	VKS 370 Manuell
Motor	1,5 / 1,8 kW - 400 V	1,8 / 2,2 / 3,0 kW
Drehzahlen	17+33 / 33+66 min <sup>-1</sup>	15+30 / 30+60 / 15-70 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Ø	HSS 315 x 2,5 x 40 mm	HSS 370 x 3,0 x 40 mm
Gewicht	ca. 328 kg	ca. 392 kg
Artikel-Nr.	20150 / 20152	20178 / 20177 / 20179



AB LAGER

Auch als Halb- und Vollautomat lieferbar.

## Gehrungsbandsäge GBS 218 AutoCut

Preis auf Anfrage

	○	□	▭
90°	220	210	230 × 185
45° li	150	150	150 × 210
60° li	90	90	90 × 100

Artikel-Nr.	20342	20343
Motor	1,2 kW – 400 V	1,2 kW – 400 V
Sägebandabmessung	2.455 × 27 × 0,90 mm	2.455 × 27 × 0,90 mm
Schnittgeschwindigkeit	35+70 m/min.	25-80 m/min.
Gewicht	ca. 240 kg	ca. 240 kg



## Hochleistungs- Gehrungsbandsäge GBS 250 Super AutoCut

Preis auf Anfrage

	●	■	▭
90°	255	240	300 × 180
45° li	210	190	210 × 160
60° li	135	110	140 × 90 (130 × 100)
45° re	180	160	180 × 100 / 200 × 70

Artikel-Nr.	20431	20437
Motor	1,5/1,8 kW – 400 V	1,5/1,8 kW – 400 V
Sägebandabmessung	2.765 × 27 × 0,9 mm	2.765 × 27 × 0,9 mm
Schnittgeschwindigkeit	37+74 m/min.	18-110 m/min.
Gewicht	349 kg	349 kg



AB LAGER



**Säulenbohrmaschine**  
AB 40/SV

ab **13.050,- €**



**Halbständerbohrmaschine**  
AB 40/HST

ab **17.100,- €**



**Säulenbohrmaschine**  
AB 40 iTRONIC

ab **13.860,- €**



**Halbständerbohrmaschine**  
AB 40 iTRONIC-HST

ab **18.380,- €**



**Säulenbohrmaschine**  
AX 4/SV

ab **11.450,- €**



**Säulenbohrmaschine**  
AX 4 iTRONIC

ab **12.260,- €**



Alle Preise zzgl. Versand- und Verpackungskosten.

Preise in EUR zzgl. MwSt. und Fracht. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Keine VK-Preisgarantie aufgrund von Teuerungszuschlägen unserer Lieferanten. [www.werkzeug-neu.de](http://www.werkzeug-neu.de)

	AB 40/SV	AB 40/HST
Bohrleistung Stahl E335 (St 60) *	40 mm	40 mm
Bohrleistung Guss EN-GJL-200 (GG20) *	46 mm	46 mm
Bohrvermögen Stahl E335 (St 60) *	50 mm	50 mm
Gewindeschneiden Stahl E335 (St 60)	optional M 30	optional M 30
Gewindeschneiden Guss EN-GJL-200 (GG20)	optional M 36	optional M 36
Kurzspindel	MK 4	MK 4
Ausladung	300 mm	330 mm
Maschinentisch, nutzbare Auflage (b x t)	615 x 430 mm	742 x 460 mm
T-Nuten, Anzahl x Breite x Abstand	2 x 14 x 224 mm	2 x 14 x 224 mm
Abstand Spindel-Tisch min./max.	147/688 mm	266/928 mm
Säulendurchmesser/Ständerquerschnitt (b x t)	145 mm	290 mm
Spindelhub	160 mm	160 mm
Vorschübe	0,1-0,2-0,3-0,4 mm/U	0,1-0,2-0,3-0,4 mm/U
Maschinenhöhe ohne Optionen	1.885 mm	2.110 mm
Nettogewicht ca.	470 kg	760 kg
Antrieb	stufenlos	stufenlos
<b>Motor: n = 750/1500 min-1 [mit Getriebe]</b>		
Leistung	1,8 / 2,9 kW [1,8 / 2,9 kW]	1,8 / 2,9 kW [1,8 / 2,9 kW]
Spindeldrehzahl U/min	100-1.600 [70-4.000]	100-1.600 [70-4.000]

\* Die Leistungsangaben beziehen sich auf die Ausführung mit Motor n= 750/1500 mit Getriebe.

	AB 40 iTRONIC	AB 40 iTRONIC-HST
Bohrleistung Stahl E335 (St 60) *	40 mm	40 mm
Bohrleistung Guss EN-GJL-200 (GG20) *	46 mm	46 mm
Bohrvermögen Stahl E335 (St 60) *	50 mm	50 mm
Gewindeschneiden Stahl E335 (St 60)	M 30	M 30
Gewindeschneiden Guss EN-GJL-200 (GG20)	M 36	M 36
Kurzspindel	MK 4	MK 4
Ausladung	300 mm	330 mm
Maschinentisch, nutzbare Auflage (b x t)	615 x 430 mm	742 x 460 mm
T-Nuten, Anzahl x Breite x Abstand	2 x 14 x 224 mm	2 x 14 x 224 mm
Abstand Spindel-Tisch min./max.	147/688 mm	266/928 mm
Säulendurchmesser/Ständerquerschnitt (b x t)	145 mm	290 mm
Spindelhub	160 mm	160 mm
Vorschübe	0,1-0,2-0,3-0,4 mm/U	0,1-0,2-0,3-0,4 mm/U
Maschinenhöhe ohne Optionen	1.885 mm	2.110 mm
Nettogewicht ca.	470 kg	760 kg
Antrieb	stufenlos	stufenlos
<b>Motor: n = 750/1500 min-1 [mit Getriebe]</b>		
Leistung	1,8 / 2,9 kW [1,8 / 2,9 kW]	1,8 / 2,9 kW [1,8 / 2,9 kW]
Spindeldrehzahl U/min	100-1.600 [70-4.000]	100-1.600 [70-4.000]

\* Die Leistungsangaben beziehen sich auf die Ausführung mit Motor n= 750/1500 mit Getriebe.

	AX 4/SV	AX 4 iTRONIC
Bohrvermögen Stahl E335 (St 60)	55 mm	55 mm
Gewindeschneiden Stahl E335 (St 60)	optional M 42	optional M 42
Gewindeschneiden Guss EN-GJL-200 (GG20)	optional M 56	optional M 56
Kurzspindel	MK 4	MK 4
Spindelhub	140 mm	140 mm
Nutzbare Ausladung	300 mm	300 mm
Säulendurchmesser	145 mm	145 mm
Maschinentisch, nutzbare Auflage	615 x 430 mm	615 x 430 mm
Abstand Spindel-Tisch min./max.	150/735 mm	150/735 mm
T-Nuten, Anzahl x Breite x Abstand	2 x 14 x 224 mm	2 x 14 x 224 mm
Vorschub	0,1 + 0,3 mm/U	0,1 + 0,3 mm/U
Maschinenhöhe ohne Optionen ca.	1.850 mm	1.850 mm
Nettogewicht ca.	380 kg	380 kg
Antrieb	stufenlos	stufenlos
<b>Motor: n = 1.500 min-1</b>		
Leistung	3,0 kW	3,0 kW
Spindeldrehzahl U/min	70-2.400	70-2.400

**Säulenbohrmaschine**  
OPTIdrill DP 33VArt.-Nr. 3020680SET  
UVP 2.559,- €**1.999,- €****Lieferumfang:**

- Schnellspannbohrfutter 0 - 16 mm
- T-Nutensteine
- Austreiber
- Adapter MK 4-B16
- Bedienwerkzeug
- Maschinenschraubstock BMP 160

Säulendurchmesser	92 mm
Maße (L/B/H) ca.	945 / 480 / 1.880 mm
Gewicht ca.	177 kg
Bohrleistung Stahl (S235JR)	30 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	25 mm
Arbeitsfläche Länge / Breite	387 / 387 mm
Art der T-Nuten	diagonal verlaufend
T-Nuten Größe	14 mm
T-Nuten Anzahl	2
Drehung	360 °
Neigung	±45 °
Traglast	65 kg
Abstand Spindel - Bohrtisch max.	775 mm
Drehzahlbereich	120 – 1.810 min <sup>-1</sup>
Anzahl der Drehzahlbereiche	9 Stufen

**Getriebebohrmaschine**  
OPTIdrill DH35VArt.-Nr. 3034252  
UVP 7.930,- €**6.189,- €****Lieferumfang:**

- Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm
- Morsekonus MK 4/B16
- Getriebeöl

Säulendurchmesser	115 mm
Maße (L/B/H) ca.	860 / 474 / 2.175 mm
Gewicht ca.	365 kg
Bohrleistung Stahl (S235JR)	35 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	26 mm
Gewindeschneiden Stahl (S235JR)	M 24
Arbeitsfläche Länge / Breite	400 / 420 mm
Art der T-Nuten	diagonal
T-Nuten Größe	14 mm
T-Nuten Anzahl	2
Drehung	360 °
Traglast	200 kg
Abstand Spindel - Bohrtisch max.	800 mm
Abstand Spindel - Bohrtisch min.	65 mm
Drehzahlbereich	30 – 2.950 min <sup>-1</sup>
Anzahl der Drehzahlbereiche	4
Steuerung der Drehzahlregelung	elektronisch regelbar

**Präzisions-Bohr-Fräsmaschine**  
OPTImill MT 50Art.-Nr. 3336005  
UVP 10.900,- €**8.499,- €****Lieferumfang:**

- Zahnkranzbohrfutter 1 - 16 mm / B 18
- Aufnahmehorn Bohrfutter ISO40 / B18
- Frässpindel Horizontalfräsen Ø 22 mm / 27 mm
- Reduzierhülsen ISO 40-MK 3 / ISO 40-MK 2
- Anzugsstange vertikal und horizontal
- T-Nutensteine
- Austreiber
- Bedienwerkzeug

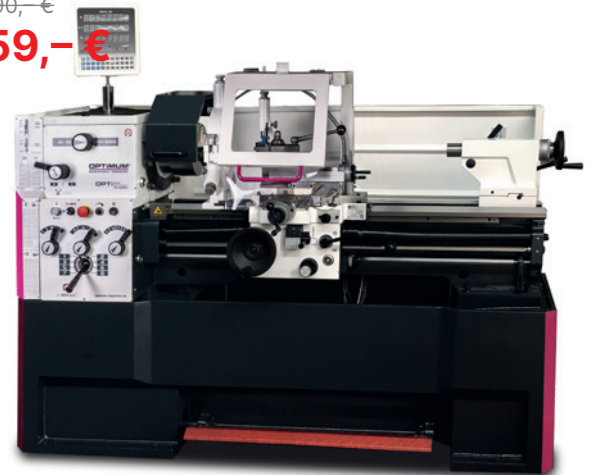
Bohrleistung Stahl (S235JR)	30 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	25 mm
Frästisch L x B	1.000 x 240 mm
Spindelaufnahme	ISO 40 DIN 2080
T-Nuten Größe	14 mm
T-Nuten Anzahl	4
Traglast max.	160 kg
Ausladung Horizontalspindel	0 – 185 mm
Ausladung Vertikalspindel	240 – 650 mm
Spindelaufnahme	ISO 40 DIN 2080
Drehzahlbereich Horizontalspindel	60 – 1350 min <sup>-1</sup>
Drehzahlbereich Vertikalspindel	115 – 1750 min <sup>-1</sup>
Maße (L/B/H) ca.	1.290 / 1.090 / 2.170 mm
Gewicht ca.	820 kg

**Leit- und Zugspindeldrehmaschine** OPTItturn TH 4210VArt.-Nr. 3462060  
UVP 18.990,- €**15.759,- €****Lieferumfang:**

- Feststehende Lünette Durchlass Ø 15 - 145 mm
- Mitlaufende Lünette Durchlass Ø 10 - 75 mm
- LED-Maschinenleuchte
- Reduzierhülse MK 6 / MK 4
- Feste Zentrierspitze MK 4

- Wechselläder-Satz
- Positionsanschlag mit Feineinstellung
- Maschinenerstbefüllung mit Qualitätsöl
- Bedienwerkzeug
- Schnellwechsel-Stahlhalter 5-B
- Stahlhalter 25 x 120 Typ D für Vierkantmeißel

Spitzenhöhe	210 mm
Spitzenweite	1.000 mm
Anzahl der Drehzahlbereiche	2
Drehzahlbereich	30 – 3.000 min <sup>-1</sup>
Spindelaufnahme	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6
Spindelbohrung	52 mm
Spindelkonus	MK 6
Gesamt Anschlusswert	5,6 kW
Maße (L/B/H) ca. [max.]	2.031 / 915 / 1.415 mm [2.031 / 1.215 / 1.600 mm]
Gewicht ca.	1.162 kg



### Metallbandsäge OPTIsaw S 275NV

Art.-Nr. 3300265  
UVP 2.790,- €

**2.049,- €**



**Lieferumfang:**

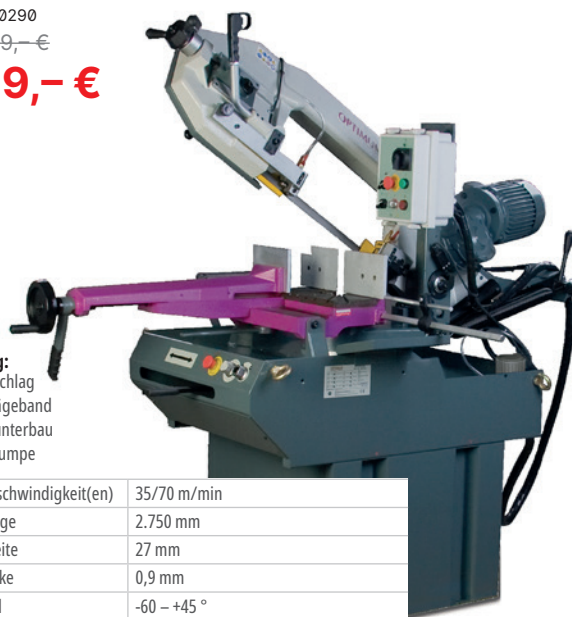
- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Maschinenunterbau
- Kühlmittelpumpe

Maschinen Daten	210 mm
Sägebandgeschwindigkeit(en)	20 – 90 m/min
Sägebandlänge	2.480 mm
Sägebandbreite	27 mm
Sägebanddicke	0,9 mm
Schnittwinkel	0 – 60 °
Vorschub	stufenlos einstellbar
Heben des Sägebügels	manuell
Maße (L/B/H) ca. [max.]	1.400 / 685 [985] / 1.700 mm
Gewicht ca.	185 kg

### Metallbandsäge OPTIsaw S 300DG

Art.-Nr. 3290290  
UVP 4.729,- €

**3.689,- €**



**Lieferumfang:**

- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Maschinenunterbau
- Kühlmittelpumpe

Sägebandgeschwindigkeit(en)	35/70 m/min
Sägebandlänge	2.750 mm
Sägebandbreite	27 mm
Sägebanddicke	0,9 mm
Schnittwinkel	-60 – +45 °
Vorschub	stufenlos einstellbar
Heben des Sägebügels	manuell
Maße (L/B/H) ca. [max.]	1.680 / 700 [1.300] / 1.600 [1.850] mm
Gewicht ca.	185 kg

### Doppelschleifmaschine OPTIgrind GZ 25DD

Art.-Nr. 3091045  
UVP 2.249,- €

**1.639,- €**



**Lieferumfang:**

- Materialanschlag
- Bi-Metall-Sägeband
- Maschinenunterbau
- Kühlmittelpumpe

Außendurchmesser	250 mm
Breite	30 mm
Bohrung	25 mm
Drehzahl	1.400 min <sup>-1</sup>
Maße (L/B/H) ca.	800 / 710 / 1.300 mm
Gewicht ca.	91 kg

### CNC-Fräsmaschine

#### OPTImill F 105 Sinumerik 808D ADVANCED

Art.-Nr. 3501100

**Preis auf Anfrage**



Spindelaufnahme	BT 40
Drehzahlbereich	10 – 10.000 min <sup>-1</sup>
Leistung Antriebsmotor Dauerbetrieb S1	7,5 kW
Leistung Antriebsmotor S6-30 % Betrieb	11 kW
Drehmoment Antriebsmotor Dauerbetrieb S1	48 Nm
Drehmoment Antriebsmotor 30% Betrieb S6	70 Nm
Verfahrweg (X/Y/Z)	550 / 305 / 460 mm
Maße (L/B/H) ca. [max.]	2.164/ 1.860 / 2.200 mm
Gewicht ca.	2.800 kg

## Hydraulische Schwenkrahmen-Metallbandsäge

### BMBS 230 × 280 HA-DG

Art.-Nr. 3690026  
UVP 9.929,- €

**7.744,- €**



#### Lieferumfang:

- Sägeband
- Bedienwerkzeug
- Kühlmittelpumpe
- Anbauadapter für Rollenbahn

Sägebandgeschwindigkeit(en)	20 – 100 m/min
Geschwindigkeitsstufen	stufenlos
Sägebandlänge	2.720 mm
Sägebandbreite	27 mm
Sägebanddicke	0,9 mm
Tischhöhe Materialzufuhr	795 mm
Maße (L/B/H) ca.	1.860 / 1.050 / 1.890 mm
Gewicht ca.	420 kg

## Vollautomatische Schwenkrahmen-Metallbandsäge

### BMBS 300 × 320 CNC-G

Art.-Nr. 3690055  
UVP 24.419,- €

**19.049,- €**



#### Lieferumfang:

- Sägeband
- Bedienwerkzeug
- Kühlmittelpumpe

Sägebandgeschwindigkeit(en)	20 – 100 m/min
Geschwindigkeitsstufen	stufenlos
Sägebandlänge	3660 mm
Sägebandbreite	27 mm
Sägebanddicke	0,9 mm
Tischhöhe Materialzufuhr	800 mm
Materialdurchmesser min.	20 mm
Min. Restwerkstücklänge Automatik	115 + 20 mm
Maße (L/B/H) ca.	2.310 / 1.900 / 2.030 mm
Gewicht ca.	904 kg

## Nutzenziehmaschine NZM 20

Art.-Nr. 3818420  
UVP 14.599,- €

**11.389,- €**

#### Lieferumfang:

- Zwei Spannprismen

Arbeitstisch Länge × Breite	400 × 680 mm
Werkstückhöhe min.	Zahnabstand des Ziehmessers + 2 mm
Werkstückhöhe max.	90 / 170 mm
Erläuterung Werkstückhöhe max.	Ziehmesser mit Breite 5-8mm / 10-20 mm
Hubanzahl pro Minute	54
Arbeitshöhe	880 mm
Nutentiefe max.	30 mm
Nutenbreite max.	20 mm
Leistung Antriebsmotor 50 Hz	1,5 kW / 400 V
Abmessungen ca. (L × B × H)	520 / 1.030 / 1.200 mm
Gewicht ca.	330 kg



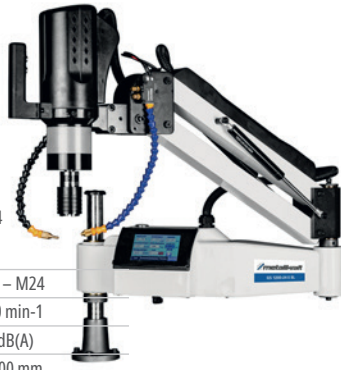
**Elektrische Gewindeschneidmaschine**  
GS 1200-24 E BL

Art.-Nr. 4450224  
UVP 1.649,- €

**1.199,- €**

**Lieferumfang:**

- je 1 Gewindebohrfutter GT24 M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22-24
- Schlauch für Kühlschmiermittel 1,3m



Gewindebohrungen bei 400 N/mm <sup>2</sup>	M6 – M24
Drehzahl max.	200 min <sup>-1</sup>
Schalldruckpegel Lp	73 dB(A)
Auslegerradius	1.200 mm
Winkelverstellung	0 – 90 °
Betriebsdruck	6 – 8 bar
Maße (L/B/H) ca.	1.400 / 100 / 700 mm
Gewicht ca.	40 kg

**Bandschleifmaschine**  
MBSM 150-240-2

Art.-Nr. 3923315  
UVP 1.169,- €

**855,- €**

**Lieferumfang:**

- Maschinenunterbau
- 1 Schleifband K80
- 1 Steckschlüssel



Schleifbreite max.	150 mm
Schleifbandlänge / -breite	2.000 / 150 mm
Grafitaufanlänge / -breite / -dicke	495 / 150 / 2 mm
Bandumlaufgeschwindigkeit(en)	18/36 m/s
Antriebsrad Durchmesser	240 mm
Kontaktrad Durchmesser	200 mm
Maße (L/B/H) ca.	1.000 / 570 / 1.150 mm
Gewicht ca.	98 kg

**Synchron-Stromerzeuger**  
PG 800 SRA

Art.-Nr. 6701081  
UVP 1.899,- €

**1.294,- €**



Anlasser	Handstart	Scheinleistung bei COP	6,0 kVA
Kraftstoff	Benzin	Wirkleistung bei COP	5,5 kW
Fassungsvermögen Tank	11 l	Schutzklasse Generator	IP 23
Verbrauch bei 75% Last	2,2 l/h	Steckdosenausführung	1 x 230 V, Schuko 1 x 230 V, 32 A
Schalldruckpegel Lp	72 dB(A)	Schutzklasse Steckdosen	IP 44
Schallleistungspegel Lw	97 dB(A)	Maße (L/B/H) ca.	729 / 500 / 536 mm
Nennspannung	230 V	Gewicht ca.	73 kg
Scheinleistung bei LTP	7,2 kVA		
Wirkleistung bei LTP	6,4 kW		

**Inverter-Stromerzeuger**  
PG-I 80 SE HC

Art.-Nr. 6707280  
UVP 1.069,- €

**729,- €**



Anlasser	Handstart / E-start	Wirkleistung bei COP	7,2 kW
Kraftstoff	Benzin	Schutzklasse Generator	IP23M
Fassungsvermögen Tank	20 l	Steckdosenausführung	1x 230V 16A + 1x 230V 32A / 1x 12V DC 8,3A
Laufzeit bei 50% Last	8 h	Schutzklasse Steckdosen	IP44
Laufzeit bei 100% Last	4 h	Maße (L/B/H) ca.	595 / 500 / 553 mm
Verbrauch bei 75% Last	5,3 l/h	Gewicht ca.	65 kg
Fassungsvermögen Öltank	1,1 l		
Schalldruckpegel Lp	77 dB(A)		
Schallleistungspegel Lw	97 dB(A)		
Nennspannung	230 V		
Scheinleistung bei LTP	8 kVA		
Wirkleistung bei LTP	8 kW		
Scheinleistung bei COP	7,2 kVA		

**Nass-/Trockensauger flexCAT 135 O**

Art.-Nr. 7003395  
UVP 439,- €

**298,- €**

**Lieferumfang:**

- Poly-Kartuschenfilter
- Metallschutzkorb
- Befestigungsring und Dichtung für Kartuschenfilter
- PU-Schlauch, antistatisch Ø 38 mm / 3 m
- Saugrohr Ø 34 mm / 2 x 0,58 m, verchromt
- Bodendüse mit Bürstenleiste Ø 38 mm, Metall
- Flachdüse, verchromt

Saugertyp	nass und trocken
Luftmenge	3.583 l/min
Behältervolumen	35 l
Schlauchdurchmesser	38 mm
Schalldruckpegel	72 dB(A)
Kabellänge	8,5 m
Unterdruck	245 mbar
Maße (L/B/H) ca.	380 / 380 / 660 mm
Gewicht ca.	10,6 kg



**Nass-/Trockensauger flexCAT 378 EOT-PRO**

Art.-Nr. 7003380  
UVP 1.389,- €

**949,- €**

**Lieferumfang:**

- Verchromte Stahlsaugrohre steckbar
- Bodendüse in Metallausführung mit wechselbaren Einsätzen
- Verchromte Stahlflachdüse
- Ölresistenter Spezialsaugschlauch 4 m

Saugertyp	nass und trocken
Luftmenge	10.750 l/min
Behältervolumen	78 l
Schlauchdurchmesser	38 mm
Schalldruckpegel	76 dB(A)
Kabellänge	8,5 m
Unterdruck	245 mbar
Maße (L/B/H) ca.	635 / 580 / 1.030 mm
Gewicht ca.	34 kg



**Tischbohrmaschine TB 10 Eco Plus**

Art-Nr. 217200

**Preis auf Anfrage**

Stahl	10 mm
Aluminium	20 mm
Weichholz	40 mm
Bohrtiefe	50 mm
Ausladung	180 mm
Spindel	B16 DIN 238
Säulendurchmesser	50 mm
Nutzbare Tischfläche	300 × 280 mm
Bohrtiefenanschlag	schnell verstellbarer Anschlagring
Bohrkopfhöhenverstellung	von Hand
Motor-Wechselstrom	230 V 0,45 kW
Spindel-Fuß	105-245 mm
Spindeldrehzahl stufenlos	250 – 3.000 1/min
T-Nutengröße	Anzahl 2, Abstand 100 mm, Abmessung Breite 12/20



**Tischbohrmaschine TB 10 Plus**

Art-Nr. 212505

**Preis auf Anfrage**

Dauer-/Normalbohrleistung	10/12 mm
Spindel	B16
Gewindeschneidleistung	max. M6
Bohrtiefe	60 mm
Ausladung	220 mm
Abstand Spindel-Arbeitsfläche	140 - 315 mm
Drehzahl- / Bohrtiefenanzeige	digital / digital
Spindeldrehzahl	60 - 6.000 1/min
T-Nutenzahl (Fuß)	2/ Kreuznuten, Abmessung 14/26 mm
Nutzbare Tischfläche und Säulendurchmesser	300 × 250 mm, ø 70 mm
Bohrtiefenanschlag	schnell verstellbarer Anschlagring (Formschluss)
Bohrkopfhöhenverstellung	von Hand
Motor-Drehstrom	50 Hz, 0,54 kW
Stromeinspeisung Wechselstrom	230 V (mit Frequenzumrichter)
Maschinen-Abmessung	320 × 450 × 830 mm
Gewicht	44 kg



**Tischbohrmaschine TB 13 Plus**

Art-Nr. 212500

**Preis auf Anfrage**

Dauer-/Normalbohrleistung	13 / 15 mm
Spindel	MK 2
Gewindeschneidleistung	max. M10
Bohrtiefe	60 mm
Abstand Spindel-Arbeitsfläche	0-350 mm (Arm), 410 mm (Fuß)
Ausladung	220 mm
Drehzahl- / Bohrtiefenanzeige	digital / digital
Spindeldrehzahl	40 - 4.000 1/min
Nutzbare Tisch-/Fußfläche und Säulendurchmesser	300 × 250 mm, ø 70 mm
Tischhöhenverstellung	über Zahnstange und um Säule schwenkbar
Motor-Drehstrom	50 Hz, 0,54 kW
Bohrtiefenanschlag	schnell verstellbarer Anschlagring (Formschluss)
Maschinen-Abmessung	400 × 520 × 850 mm
T-Nutenzahl-/abstand (Tisch)	2/ 125 mm, Abmessung 14/26 mm
T-Nutenzahl (Fuß)	2/ Kreuznuten, Abmessung 14/26 mm
Gewicht	62 kg



**Tischbohrmaschine TB 15 Plus**

Art-Nr. 212755

**Preis auf Anfrage**

**AB LAGER**

Dauer-/Normalbohrleistung	15 / 18 mm
Spindel	MK 2
Gewindeschneidleistung	max. M12
Bohrtiefe	70 mm
Abstand Spindel-Arbeitsfläche	85-370 mm (Arm), 420 mm (Fuß)
Ausladung	220 mm
Drehzahl- / Bohrtiefenanzeige	digital / digital
Spindeldrehzahl	40 - 4.000 1/min
Nutzbare Tisch-/Fußfläche und Säulendurchmesser	300 × 250 mm, ø 70 mm
Bohrtiefenanschlag	schnell verstellbarer Anschlagring (Formschluss)
Motor-Drehstrom	50 Hz, 0,75 kW
Maschinen-Abmessung	400 × 520 × 850 mm
Tischhöhenverstellung	über Zahnstange und um Säule schwenkbar
T-Nutenzahl-/abstand (Tisch)	2/ 125 mm, Abmessung 14/26 mm
T-Nutenzahl (Fuß)	2/ Kreuznuten, Abmessung 14/26 mm
Gewicht	65 kg



**Tischbohrmaschine TB 18 Plus**

Art-Nr. 218303

**Preis auf Anfrage**

Dauer-/Normalbohrleistung	18 / 20 mm (in E335/ST60)
Spindel	MK 2
Gewindeschneidleistung	max M12
Bohrtiefe	100 mm
Ausladung	240 mm
Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige	digital
Bohrtiefenanschlag	schnell verstellbarer Anschlagring (Formschluss)
Spindeldrehzahl	30 - 3000 1/min
Abstand Spindel-Tisch/Fuß	155-415/550 mm
Nutzbare Tisch-/Fußfläche und Säulendurchmesser	340 × 280 mm, ø 82 mm
Gewicht	170 kg
T-Nutenzahl-/abstand (Tisch)	2/ 125 mm, Abmessung 13/26 mm
Motor-Drehstrom	50 Hz, 0,75 kW, Einspeisung 230 V
Tischhöhenverstellung	über Zahnstange und um Säule schwenkbar
Maschinen-Abmessung (BxTxH)	355 × 705 × 1065 mm



**Reihenbohrmaschine TBZ 20 Plus**

Art-Nr. 220101+286010

**Preis auf Anfrage**

Dauer-/Normalbohrleistung	20 / 23 mm (in E335/ST60)
Spindel	MK 2
Gewindeschneidleistung	max. M12
Bohrtiefe	100 mm
Ausladung	300 mm
Drehzahl- / Bohrtiefenanzeige	digital / digital
Spindeldrehzahl	40 - 4.000 1/min
Säulen-ø	125 mm
Bohrtiefenanschlag	schnell verstellbarer Anschlagring (Formschluss)
Motor-Drehstrom, 50 Hz	1,5 kW
Stromeinspeisung Drehstrom	400 V (mit Frequenzumrichter)



Zerspanungstechnik  
Schleifmittel  
Industriebedarf  
Werkzeuge  
Elektrowerkzeuge  
Schweißtechnik  
Arbeitsschutz  
Reinigungstechnik  
Betriebsinrichtungen  
Werkzeugmaschinen

### Säulenbohrmaschine SB 23 Plus

Art-Nr. 223020

**Preis auf Anfrage**

Dauer-/Normalbohrleistung	23 / 25 mm
Spindel	MK 2
Gewindeschneidleistung	max. M16x1
Bohrtiefe	100 mm
Ausladung	260 mm
Drehzahl- / Bohrtiefenanzeige	digital / digital
Spindeldrehzahl	20 - 2.000 1/min
Abstand Spindel-Arbeitsfläche	230 - 850 mm
Nutzbare Tisch-/Fußfläche und Säulendurchmesser	420 x 340 mm, ø 110 mm
Bohrtiefenanschlag	schnell verstellbarer Anschlagring (Formschluss)
Tischhöhenverstellung	über Zahnstange und um Säule schwenkbar
T-Nutenzahl-/abstand (Tisch)	2/ 125 mm, Abmessung 13/26 mm
Motor-Drehstrom	50 Hz, 1,5 kW
Maschinen-Abmessung (B×T×H)	550 x 750 x 1800 mm
Gewicht	290 kg

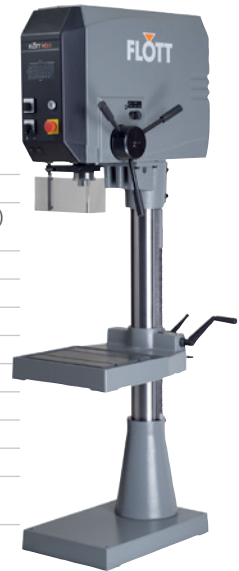


### Säulenbohrmaschine SB M3 ST

Art-Nr. 205180

**Preis auf Anfrage**

Dauer-/Normalbohrleistung	25/30 mm
Gewindeschneidleistung	max. M20 (steigungsabhängig) (über Hand- Wende-Schalter)
Bohrtiefe	125 mm
Säulendurchmesser	110 mm
Spindel/ Tisch	240 - 790 mm
Tischfläche	420 x 340 mm
Tischhöhenverstellung	über Zahnstange
Ausladung	260 mm
Gewicht	275,- kg
Maschinen-Abmessung (B×T×H)	420 x 830 x 1900 mm
Spindeldrehzahl mit Vorgelege	Stufe 1: 125 - 2.000 1/min Stufe 2: 250 - 4.000 1/min

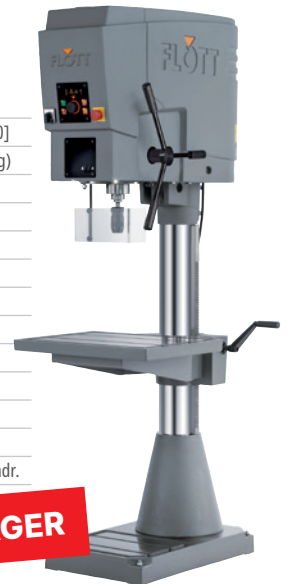


### Säulenbohrmaschine SB 30 MV Plus

Art-Nr. 230506

**Preis auf Anfrage**

Bohrleistung	25/30 mm [in E335/ST60]
Gewindeschneidleistung	M36 (steigungsabhängig)
Spindel	MK III
Bohrtiefe	125 mm
Ausladung	300 mm
Säulendurchmesser	125 mm
Nutzbare Tischfläche	590 x 450 mm
T-Nutengröße	Breite 16/28 mm
Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige	digital
Tischhöhenverstellung	mit Zahnstange
Motor-Drehstrom	3,0 kW
Drehzahlreihe R2	0-1.600 1/min
Vorschub fürs Bohren (mechanische)	0,10/0,16/0,25 mm/ Umdr.



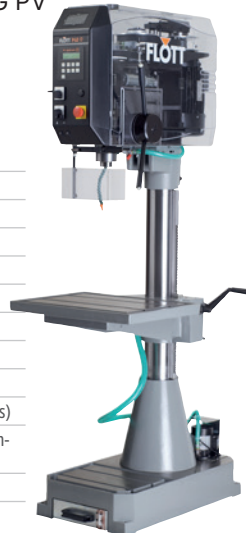
**AB LAGER**

### Säulenbohrmaschine SB P40 STG PV electronic/R2 Facelift

Art-Nr. 207227

**Preis auf Anfrage**

Dauer-/Normalbohrleistung	35/40 mm
Gewindeschneidleistung	max. M30
Bohrtiefe	160 mm
Säulendurchmesser	125 mm
Tischhöhenverstellung	über Zahnstange
Spindel/ Tisch	150 - 700 mm
Tischfläche	590 x 450 mm
Ausladung	300 mm
Spindeldrehzahl mit Vorgelege	70 - 1.400 1/min (stufenlos)
Vorschub	0 - 300 mm/min. (programmierbar und stufenlos)
incl. elektromagn. Kupplung	



### Getriebebohrmaschine GB 50 MV

Art-Nr. 287040

**Preis auf Anfrage**

Dauer-/Normalbohrleistung	50 mm
Gewindeschneidleistung	M36 steigungsabhängig
Spindel	MK IV
Bohrtiefe	230 mm
Ausladung	400 mm
Säulendurchmesser	200 mm
Nutzbare Arbeitsfläche (BxL)	550 x 550 mm
T-Nutengröße	Anzahl 3, Abstand 160 mm, Breite 16/28 mm
Drehzahlanzeige	Skala
Bohrtiefenanzeige	Skala
Spindel/Arbeitsfläche	50 - 850 mm
Tischhöhenverstellung	mit Zahnstange
Maschinen-Abmessung	600 x 1.060 x 2.450 mm
Motor-Drehstrom 400 V	3 kW
Spindeldrehzahlen	54, 75, 109, 169, 237, 344, 507, 712, 1032 1/min (stufenlos)
Vorschub	0,1-0,2-0,3-0,4 mm/Umdrehung
Gewicht	795 kg

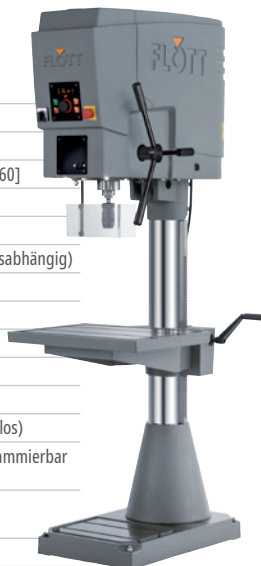


### Säulenbohrmaschine SB 40 NC Plus

Art-Nr. 230542

**Preis auf Anfrage**

gemessenes Drehmoment	260 Nm
Bohrtiefe	160 mm
Bohrleistung	35/40 mm [in E335/ST60]
Säulendurchmesser	140 mm
Motor-Drehstrom 400 V	4,0 kW
Gewindeschneidleistung	max. M36x4 (steigungsabhängig)
Tischhöhenverstellung	über Zahnstange
Spindel/ Tisch	150 - 700 mm
Tischfläche	590 x 450 mm
Ausladung	300 mm
Drehzahl- / Bohrtiefenanzeige	digital / digital
Spindeldrehzahl mit Vorgelege	0-4.000 1/min. (stufenlos)
Vorschub/ Rückhub	0 - 1,2 m/min. (programmierbar und stufenlos)
Bohrtiefenanschlag mit Feineinstellung für manuelle Betriebsart	
LED-Beleuchtung im Kopf	



## Doppelschleifmaschine TSB 250 P

Preis auf Anfrage

### TSB 250 P

Schleifscheibe	250 × 40 × 51 mm
Drehzahl	1.400 1/min
Gewicht	35 kg
Motor-Drehstrom 400 V	1,4 kW
Bandabmessung	1.300 × 75 mm
Bandgeschwindigkeit	15 m/s
Korngröße	80
Schallpegel	78 dB (A)
Maschinenständer	420 × 520 × 820 mm

### Kombinierte Band-Schleifmaschine mit Not-Aus-Schlagtaster, Bremse und Maschinenständer (330365)

Lieferumfang: Funken/Augenschutz, Anschlusskabel mit CEE-Stecker, Schleifscheibe Korn 80, Motorschutzschalter und Unterspannungsauslöser, elektronischer Bremseneinrichtung (beim Abschalten) und Not-Aus-Schlagtaster

### Kombinierte Band-/Schleifmaschine mit Not-Aus-Schlagtaster, Bremse und Maschinenständer mit Absaugung (330370):

Lieferumfang: wie oben plus Absaugung

### Optionaler Maschinenständer mit Absaugung MA 600

Motor 230/400 V	0,55 kW
Drehzahl	2.800 1/min
Saugleistung	350 m <sup>3</sup> /h
Absaugschlauch	Durchm. 50 mm
Abmessung	420 × 520 × 840 mm



## Doppelschleifmaschine TS 250 Pro

Preis auf Anfrage

### TS 250 Pro

Schleifscheibe	250 × 40 × 51 mm
Drehzahl	2.650 1/min
Gewicht	35 kg
Motor-Drehstrom 400 V	0,8 kW (S1 - Dauerbetrieb)
Absaugstutzen	Ø 42 mm

### Kombinierte Band-Schleifmaschine mit Not-Aus-Schlagtaster, Bremse und Maschinenständer (317851)

Lieferumfang: beidseitiger Funkenchutz, Anschlusskabel mit CEE-Stecker, Schalter mit Unterspannungsauslöser und Motorschutz Funktion

### Kombinierte Band-/Schleifmaschine mit Not-Aus-Schlagtaster, Bremse und Maschinenständer mit Absaugung (317852)

Lieferumfang: wie oben plus Absaugung

### Optionaler Maschinenständer mit Absaugung MA 600

Motor 230/400 V	0,55 kW
Drehzahl	2.800 1/min
Saugleistung	350 m <sup>3</sup> /h
Absaugschlauch	Durchm. 50 mm
Abmessung	420 × 520 × 840 mm



## Doppelschleifmaschine TS 200 SD P

Preis auf Anfrage

### TS 200 SD P

Abmessung der Schleifscheibe	200 × 32 × 32 mm
Drehzahl	2.550 1/min
Gewicht	20 kg
Absaugstutzen	Ø 42 mm
Motor-Drehstrom 230/400 V	1,0 kW (S2-30 min Kurzzeitbetrieb)
Abmessung Doppelschleifer	250 × 470 × 230 mm
Maschinenständer	355 × 300 × 820 mm

### Doppelschleifmaschine mit Not-Aus-Schlagtaster, Bremse und Maschinenständer (317774)

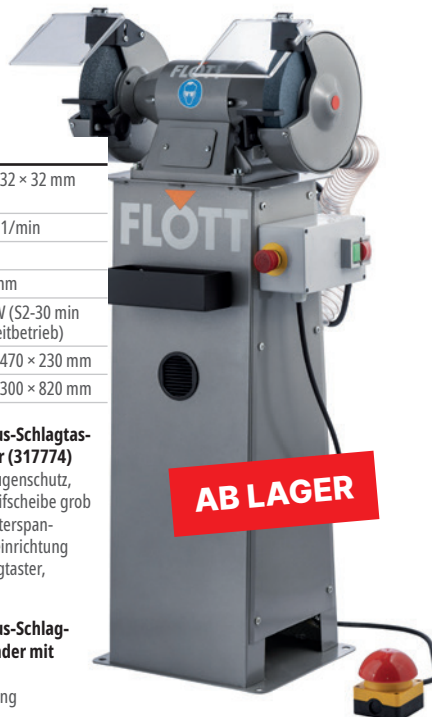
Lieferumfang: beidseitiger Funken/Augenschutz, Anschlusskabel mit CEE-Stecker, Schleifscheibe grob und fein, Motorschutzschalter und Unterspannungsauslöser, elektronischer Bremseneinrichtung (beim Abschalten) und Not-Aus-Schlagtaster, Wassertauchgefäß

### Doppelschleifmaschine mit Not-Aus-Schlagtaster, Bremse und Maschinenständer mit Absaugung (317777)

Lieferumfang: wie oben plus Absaugung

### Optionaler Maschinenständer mit Absaugung MA 400

Motor 230/400 V	1,1 kW
Drehzahl	1.600 1/min
Saugleistung	250 m <sup>3</sup> /h [Klasse L - EN 60335-2-69]
Absaugschlauch	Durchm. 50 mm
Abmessung	355 × 300 × 820 mm



## Doppelschleifmaschine TS 300

Preis auf Anfrage

### TS 300 SD P

Abmessung der Schleifscheibe	300 × 40 × 51 mm
Drehzahl	1.250 1/min
Absaugstutzen	Ø 42 mm
Motor-Drehstrom 230/400 V	2,2 kW (S2-30 min Kurzzeitbetrieb)
Abmessung Doppelschleifer	350 × 530 × 340 mm
Maschinenständer	355 × 300 × 840 mm

### Doppelschleifmaschine mit Not-Aus-Schlagtaster, Bremse und Maschinenständer (317776)

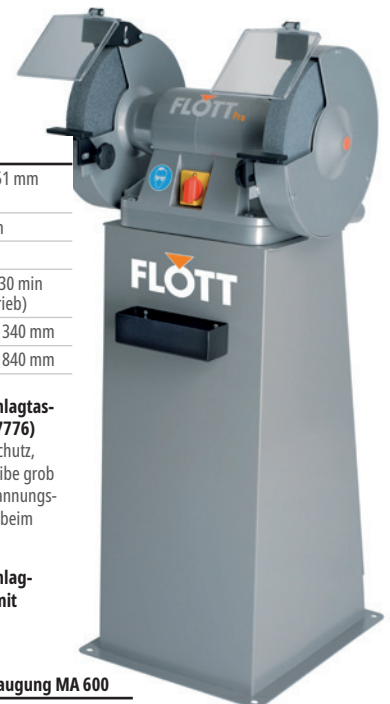
Lieferumfang: beidseitiger Funken/Augenschutz, Anschlusskabel mit CEE-Stecker, Schleifscheibe grob und fein, Motorschutzschalter und Unterspannungsauslöser, elektronischer Bremseneinrichtung (beim Abschalten) und Not-Aus-Schlagtaster

### Doppelschleifmaschine mit Not-Aus-Schlagtaster, Bremse und Maschinenständer mit Absaugung (317779)

Lieferumfang: wie oben plus Absaugung

### Optionaler Maschinenständer mit Absaugung MA 600

Motor 230/400 V	0,55 kW
Drehzahl	2.800 1/min
Saugleistung	350 m <sup>3</sup> /h
Absaugschlauch	Durchm. 50 mm
Abmessung	420 × 520 × 840 mm





**Bandschleifmaschinen BSM 75 / BSM 150 mit Motorbremse, optional mit Absaugung**

**Preis auf Anfrage**



	BSM 75	BSM 150	BSM 75 A	BSM 150 A
Artikel-Nr.	374000	374020	374001	374021
Bandabmessung	2.000 x 75 mm	2.000 x 150 mm	2.000 x 75 mm	2.000 x 150 mm
Planschleifbereich	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Bandgeschwindigkeit	30 m/s	30 m/s	30 m/s	30 m/s
Motor-Drehstrom 400 V	3,75 kW	3,75 kW	3,75 kW	3,75 kW
Gewicht	80 kg	90 kg	90 kg	100 kg
Absaugleistung	-	-	ca. 630 m³/h	ca. 630 m³/h
Absaugmotor	-	-	0,37 kW	0,37 kW

**BSM 75 / 150**

inkl. Schleifband Korn 60, mit Schalter-Stecker-Kombination inkl. Phasenwender

**BSM 75 A / BSM 150 A**

inkl. Schleifband Korn 60, Stabsack, 2 Absaugschläuche, mit Schalter-Stecker-Kombination und Phasenwender

**Bürstenentgrater BEM 250 Plus**

Art-Nr. 373150

**Preis auf Anfrage**

Arbeitshöhe	930 mm
Drehzahl	2.800 / 1.400 1/min
Gewicht	85 kg
Maschinen-Abmessung ohne Verpackung	500 x 560 x 1.250 mm
Leistung	2,1/1,8 kW
Elektroanschluss	400/50 V/Hz
Bürstendurchmesser	250 mm
Bürstenbreite normal	60 mm
Aufnahmebohrung	50,8 mm
Max. Materialabmessung	70 x 140 mm



**Bürstenentgrater BEM 250 Pro**

Art-Nr. 373155

**Preis auf Anfrage**

Arbeitshöhe	1.050 mm
Drehzahl	600 – 2.700 1/min
Gewicht	410 kg
Maschinen-Abmessung ohne Verpackung	680 x 1.200 x 1.380 mm
Leistung	3 kW
Elektroanschluss	400/50 V/Hz
Bürstendurchmesser	250 (3 Stück) mm
Bürstenbreite normal	60 mm
Aufnahmebohrung	50,8 mm



**Vertikal-Bandsäge VBS 400 Plus**

Art-Nr. 287060

**Preis auf Anfrage**

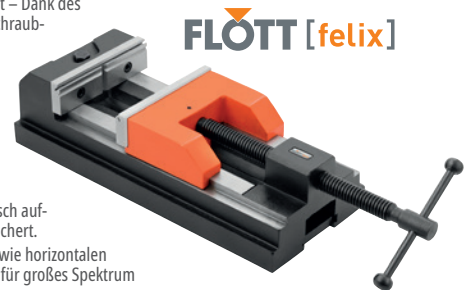
Motor-Drehstrom 400V mit Frequenzumrichter	4 kW
Tischabmessung	600 x 600 mm
Schnittbreite / -höhe	400 / 390 mm
Schnittgeschwindigkeit	50 – 1.000 m/min
Sägeband Abmessung	3.600 x 13 x 0,9 mm
Maschinen-Abmessung	2.225 x 1.120 x 770 mm
Gewicht	465 kg



**Maschinenschraubstock FLOTT [felix] 2.0**

**Preis auf Anfrage**

- 2.0 Einfach und sicher gebohrt – Dank des innovativen Bohrmaschinenschraubstocks von Felix Röwekämper.
- Der Bohrmaschinenschraubstock zur frei justierbaren Aufspannung des Werkstücks.
- Einfach, schnell, sicher und besser zu bedienen. Mit zwei Handgriffen ist der Schraubstock auf dem Werkstück aufgespannt, präzise justiert gesichert.
- Prismenbacken mit Absatz, sowie horizontalen und vertikalen Aussparungen für großes Spektrum an Werkstücken
- Gehärtete und präzisionsgeschliffene Spannbacken
- keine zusätzlichen Spannmittel mehr notwendig



	80	100	120	150
Artikel-Nr.	281140	281141	281142	281143
Backenbreite (mm)	80	100	120	150
Spannweite (mm)	0-120	0-135	0-168	0-200
Backenhöhe (mm)	28	32	40	40
Verfahrweg (mm)	150	165	200	220
Gewicht (kg)	11,6	12,8	20,3	32,4
Maße (mm)	95x280x78	122x340x85	140x400x102	170x451x103



Zerspanungstechnik

Schleifmittel

Industriebedarf

Werkzeuge

Elektrowerkzeuge

Schweißtechnik

Arbeitsschutz

Reinigungstechnik

Betriebsanrichtungen

Werkzeugmaschinen

**Dornlose Biegemaschine TB050-PM / TB050-PT**

**Preis auf Anfrage**

Einphasige (TB050-PM) bzw. dreiphasige (TB050-PT) dornlose Biegemaschine bis 60,3 mm mit TC PLUS Steuerung (siehe Leistungstabelle).

Biegeradien	R10 bis R300 (min. R= 2xD)
Max. Biegegeschwindigkeit	1,3 U/min / 2,5 U/min (zurück)
Steuerung	4,3" Bildschirm mit hoher Auflösung
Abmessungen (B x H x T)	595 x 900 x 363 mm
Gewicht	130 kg
Kupfer/Alu	64,0 x 4 mm
Stahlrohr	60,3 x 3 mm
Edelstahl	60,3 x 2,5 mm
Vollmaterial	35 mm
Mobil durch Fahrvorrichtung	



**Dornlose Biegemaschine MB42EDTP-M**

**Preis auf Anfrage**

Die Ercolina MB42 Medi Bender EDTP-M ist die ideale Maschine zur Biegung von Rohren, hydraulischen Rohren, Leitungen, Kupfer und anderen Materialien.

Ausführung	mobil, Fahrvorrichtung
Biegeradius max. / min.	260 / 10 mm
Leistung max. (VA)	42 mm x 2
Drehwinkel max.	210°
Biegegeschwindigkeit max.	2 U/min
Antriebsmotor	1.1 kW
Anschlussspannung	Einphasig 110 / 220 V
Abmessungen (B x H x T)	410 x 1.000 x 570 mm
Gewicht	80 kg
Steuerung	einfache Steuerung



**AB LAGER**  
Solange der Vorrat reicht

**Walzenbiegemaschine CE40M2A**

**Preis auf Anfrage**

Rundbiegemaschine: Die Ercolina CE40M2 bietet den praktischen Vorteil, sowohl in vertikaler als auch horizontaler Position einsetzbar zu sein.

Wellendurchmesser	40 mm
Leistung max. (Stahl)	60 mm x 2
Ø Standard-Walzen	165 mm
Zustellweg	115 mm
Walzengeschwindigkeit	5-10 rpm
Unabh. angetr. Wellen	1 glatt / 2 geriffelt
Anschlussspannung	220 / 240 - 380 / 440 V
Motor	1,85 kW
Arbeitsposition	Hor. / Vert.
Mittelwalzenzustellung	Manuell m. Spindel
Display	Mechanische Anzeige
Fußpedalsteuerung	Ja
Abmessungen (BxHxT)	700 x 1.460 x 600 mm
Gewicht	180 kg



**Rohrausschleifmaschine EN100-1V**

**Preis auf Anfrage**

Rohrausschleifmaschine und Bandschleifmaschine für eine einfache Verarbeitung von Rohren bis zu einem Durchmesser von 76 mm (Bandbreite von 100 mm).

Maße Standard-Schleifband	2.000 x 100 mm
Dreiphasenmotor	4 KW
Geschwindigkeit	3000 U/min
Anschlussspannung	400/220 V, 3 ph
Abmessungen (B x H x T)	500 x 1.500 x 1.500 mm
Gewicht	200 kg



**AB LAGER**  
Solange der Vorrat reicht

**Dornbiegemaschine TB050T-A3**

**Preis auf Anfrage**

Max Außendurchmesser	42,4 mm
Max Biegeradius	200 mm
Min Biegeradius	20 mm
Max. Biegewinkel	210°
Antriebsmotor	3,5 kW
Anzahl Programme	30 x 9
Max. Biegegeschwindigkeit	2/4 rpm
Geräuschpegel bei Betätigung	65 dB
Hydrauliktankinhalt	15 l
Abmessungen (B x H x T)	950 x 1.150 x 3.600 mm
Gewicht	600 kg



Mit einer maximalen Kapazität von 42,4 x 2mm Edelstahl, elektrische Biegeachse (Achse C), manuelle Y und B-Achse (Vorschub und Rotation) die die Werte auf einem digitalen Display der sich auf dem Wagen befindet anzeigen, ist die TB050T-A die ideale Lösung für das Herstellen von Prototypen und für die tägliche Produktion.

Alle Preise zzgl. Versand- und Verpackungskosten.

Preise in EUR zzgl. MwSt. und Fracht. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Keine VK-Preisgarantie aufgrund von Teuerungszuschlägen unserer Lieferanten. [www.werkzeug-neu.de](http://www.werkzeug-neu.de)

## Neu im E.W. NEU-Lieferprogramm: Fräsmaschinen der Gruppo PARPAS

Die PARPAS-Gruppe wurde 1961 von Herr PARpajola und PASquetto gegründet und wird heute durch deren Söhne weitergeführt.

5-Achs-Fräsmaschinen in Gantry- oder Fahrständer Box-in-Box-Bauweise prägen das Produktprogramm. Zielgruppe der Fräsmaschinen ist der Werkzeug- und Formenbau, die Luftfahrt-Industrie und den allgemeinen Maschinenbau.

Die PARPAS-Gruppe besteht aus zwei Betrieben mit insgesamt drei produzierenden Werken:

- PARPAS S.p.A. in Cadoneghe (PD)
- OMV S.p.A. in Santa Maria di Sala (VE)

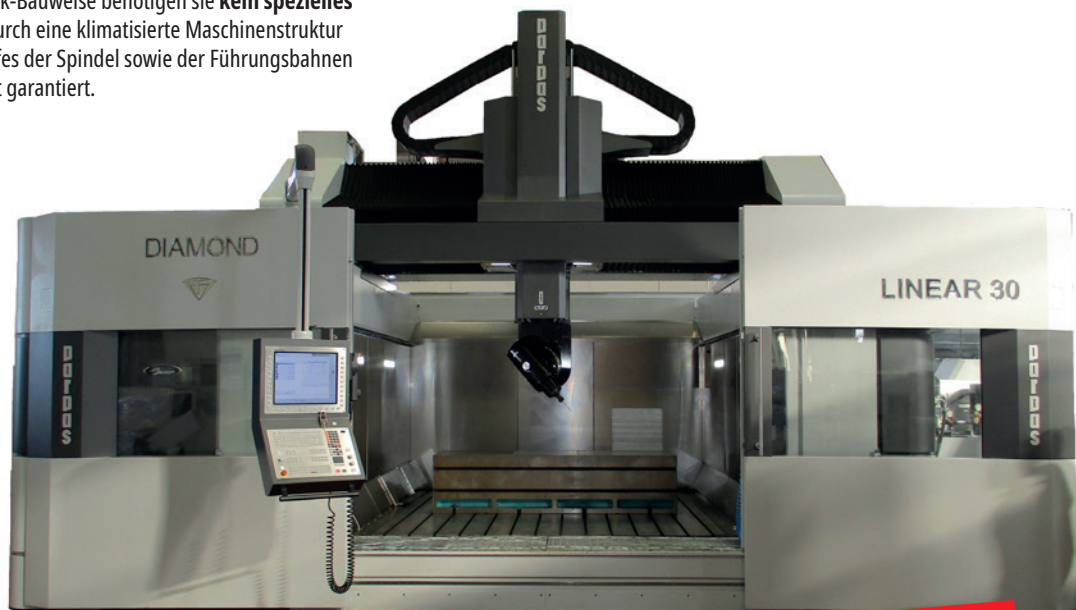
Insgesamt beschäftigt die Gruppo PARPAS ca. 300 Mitarbeiter und erwirtschaftet einen Umsatz von ca. € 80 Mio.

Die PARPAS Deutschland GmbH, mit Sitz in Hamburg, wurde 2010 gegründet und betreut die deutschen und österreichischen Kunden mit Verkauf und Service.

Mehr Informationen unter [www.parpas.de](http://www.parpas.de)  
[www.werkzeug-neu.de](http://www.werkzeug-neu.de)

### 5-Achs-Fräsmaschine DIAMOND 30 linear / DIAMOND 15 linear / DIAMOND linear in Gantrybauweise

Die DIAMOND Maschinen haben ein obenliegendes Gantry, wodurch das Werkstück nicht bewegt wird. Hohe Dynamik und Prozesssicherheit. Durch den eigenstifen Aufbau in Monoblock-Bauweise benötigen sie **kein spezielles Fundament**. Sie zeichnen sich durch eine klimatisierte Maschinenstruktur und zusätzliche Kühlung des Kopfes der Spindel sowie der Führungsbahnen aus, was die thermische Stabilität garantiert.



	DIAMOND 30	DIAMOND 15	DIAMOND linear
Arbeitsbereich (X/Y/Z)	3.000 / 2.600 / 1.200 - 1.400 mm	1.500 / 2.600 / 1.200 - 1.400 mm	2.200 / 1.500 / 1.000 mm
Vorschub	60 m/min	60 m/min	60 m/min
Steuerungen	HEIDENHAIN, SIEMENS	HEIDENHAIN, SIEMENS	HEIDENHAIN, SIEMENS

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsleiter:

#### Andreas Götz

Mobil +49 (0) 171 / 364 86 48  
[andreas.goetz@werkzeug-neu.de](mailto:andreas.goetz@werkzeug-neu.de)

#### Sebastian Stiegele

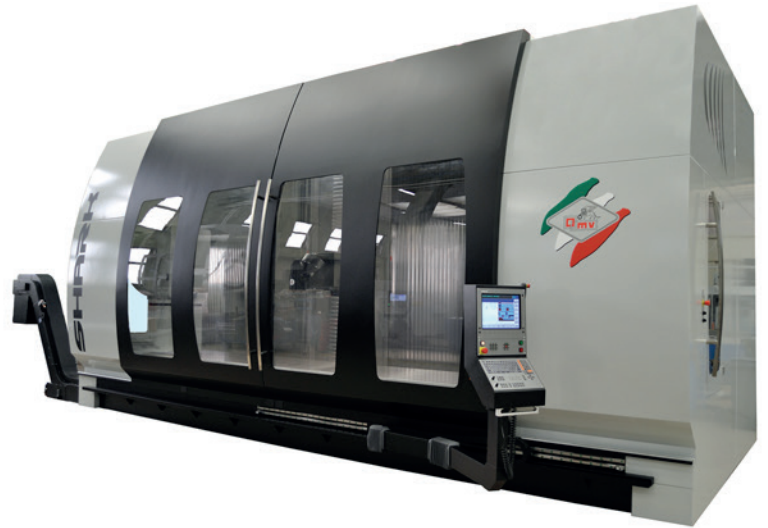
Mobil +49 (0) 151 / 10 62 65 96  
[sebastian.stiegele@werkzeug-neu.de](mailto:sebastian.stiegele@werkzeug-neu.de)

**Garantierte  
volumetrische  
Genauigkeit**

### 5-Achs-Fräsmaschine SHARK in Starrbettbauweise

Die SHARK ist eine Starrbettfräsmaschine, bei welcher der Frässlitten Box-in-Box geführt wird. Aufgrund ihres steifen Aufbaus eignet sie sich hervorragend für die Bearbeitung genauer Werkstücke. Auf der Shark können verschiedene Fräsköpfe eingesetzt werden.

Arbeitsbereich (X/Y/Z)	2.000–6.000 / 1.200 / 1.600 mm
Vorschub	30 m/min.
Steuerungen	HEIDENHAIN, SIEMENS



### 5-Achs-High-Speed-Fräsmaschine ROLLER in Portalbauweise

Die ROLLER ist ein hoch-dynamisches 5-Achs Bearbeitungszentrum mit feststehendem Portal und beweglich-drehbarem Tisch. Der Tisch kann für reines Fräsen aber auch für Drehbearbeitung gewählt werden. Die Roller ist ebenfalls für das Tiefbohren sowohl auch für die Automation optimal geeignet.

Arbeitsbereich (X/Y/Z)	1.200 2.000 / 1.800–2.030 / 1.000 mm
Drehzahl	bis 22.000 Upm
Steuerungen	HEIDENHAIN, SIEMENS



### Roller Mega mit Linear Technology und Thermischer Stabilisierung

Arbeitsbereich (X/Y/Z)	2.050 / 2.050 / 1.100 mm
------------------------	--------------------------

### 5-Achs-Fräsmaschine ELECTRA in Fahrständerbauweise

Die ELECTRA ist eine universelle und leistungsstarke Fahrständer-Fräsmaschine mit hoher Dynamik und großem Einsatzspektrum. Ihre moderne Konstruktion macht sie zu einer der interessantesten Maschinen ihrer Art. Die Maschine kann individuell an die Anforderungen des Kunden angepasst werden und mit verschiedenen Fräsköpfen, automatischem Kopfwechsel, Rundtischen und vielen anderen Features ausgestattet werden. Sie findet ihren Einsatz im Werkzeug- und Formenbau, der Luftfahrt-Industrie und dem allgemeinen Maschinenbau.

Arbeitsbereich (X/Y/Z)	4.000–16.000 / 1.400–1.500 / 2.100 – 2.600 mm
Antriebsleistung	bis 63 kW
Steuerungen	HEIDENHAIN, SIEMENS



**Auch als  
Uniblock  
erhältlich**

**5-Achs-Fräsmaschine SPEEDLINER**  
in Gantrybauweise

Die SPEEDLINER ist eine Fräsmaschine mit oberliegendem Gantry. Linear Motoren für die Gantry-Achsen in der Y- und Z-Achse. Die thermische Stabilisierung für stabile Genauigkeit bei veränderlicher Umgebungstemperatur wird durch ein Thermokompensationsverfahren (patentiert) und Kühlung erreicht. Dadurch wird ein höchstes Maß an Genauigkeit erzielt.



Arbeitsbereich (X/Y/Z)	2.500–30.000 / 1.800–3.600 / 1.200–1.750 mm
Vorschub	60 m/min
Steuerungen	HEIDENHAIN, SIEMENS

**Garantierte volumetrische Genauigkeit**

**NEUHEIT**

**5-Achs-Fräsmaschine XS**  
in Gantrybauweise

Die XS ist eine Fräsmaschine mit oberliegendem Gantry. Durch die große Steifigkeit, die hervorragende Dynamik und einzigartige, prozesssichere Genauigkeit, eignet sie sich hervorragend für die Komplettbearbeitung hochgenauer Bauteile. Die XS kann mit verschiedenen Fräsköpfen und Automatisierungslösungen geliefert werden.



**Patentiert Dynamik**

**Garantierte volumetrische Genauigkeit**

Arbeitsbereich (X/Y/Z)	3.000–30.000 / 2.500–4.700 / 1.250–2.200 mm
Vorschub	100/40 m/min.
Steuerungen	HEIDENHAIN, SIEMENS

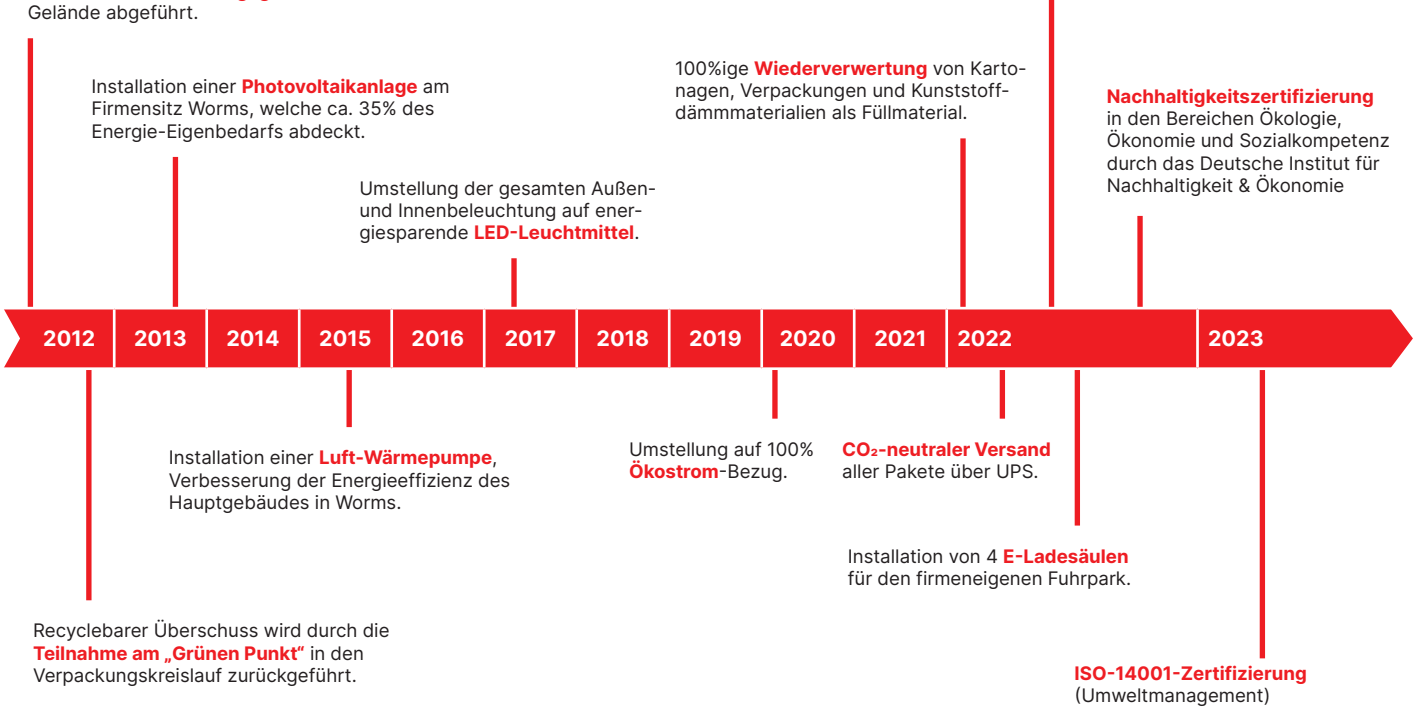
Zerspanungstechnik  
Schleifmittel  
Industriebedarf  
Werkzeuge  
Elektrowerkzeuge  
Schweißtechnik  
Arbeitsschutz  
Reinigungstechnik  
Betriebsreinrichtungen

Werkzeugmaschinen



Oberflächen-Wasser wird umweltfreundlich durch eine **Versickerungsgrube** auf dem Gelände abgeführt.

**EcoVadis-Zertifizierung** mit Silber-Medaille. Damit gehören wir zu den besten 25% von weltweit mehr als 60.000 (von EcoVadis bewerteten) Unternehmen.



**Umweltmanagementsystem**

# And the DIN EN ISO 14001:2015 goes to: E.W. NEU

Am **Mittwoch, den 15.02.2023** haben wir das **Audit zum Umweltmanagementsystem DIN EN ISO 14001:2015** erfolgreich gemeistert.

Um in der heutigen Zeit ökonomisch und nachhaltig zu wachsen, übernehmen wir soziale und ökologische Verantwortung.

Damit leisten wir unseren individuellen Beitrag für Umwelt, Mensch & Natur – denn nur im Einklang praktizieren wir verantwortungsvollen Umwelt – und Klimaschutz aus Überzeugung.

In diesem Sinne vielen Dank an unsere Mitarbeiter für die hervorragende Unterstützung!



## Umweltpolitik

Alle Ausführlichen Informationen zu unserer ökologischen, ökonomischen und sozialen Umweltpolitik finden Sie unter [www.werkzeug-neu.de/nachhaltigkeit](http://www.werkzeug-neu.de/nachhaltigkeit)

**Nachhaltige Unternehmensführung**

# Global Compact Initiative

Wir freuen uns, bekannt geben zu können, dass wir der **Global Compact Initiative der Vereinten Nationen** beigetreten sind.



**WE SUPPORT**

Die Global Compact-Initiative ist die größte Nachhaltigkeitsinitiative von Unternehmen weltweit.

Unseren Erfolg verdanken wir im Wesentlichen unseren

Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, die ihre Aufgaben gewissenhaft und mit vollem Vertrauen der Geschäftsführung ausführen.

Dabei sind Werte wie persönliche Verantwortung, Ehrlichkeit sowie gesetzeskonformes und ethisch korrektes Verhalten von zentraler Bedeutung.

Denn unternehmerische Nachhaltigkeit beginnt mit dem Wertesystem eines Unternehmens und einem prinzipienbasierten Geschäftsansatz.

Dies bedeutet, auf eine Weise zu agieren, die mindestens der grundlegenden Verantwortung in den Bereichen Menschenrechte, Arbeitsschutz, Umweltschutz und Korruptionsbekämpfung gerecht wird.

Durch die Einbeziehung der zehn Prinzipien des UN Global Compact in Strategien, Richtlinien und Verfahren und die Etablierung einer Kultur der Integrität wird E.W. NEU nicht nur ihrer grundlegenden Verantwortung gegenüber Menschen und Umwelt gerecht, sondern wir schaffen auch die Voraussetzungen für einen langfristigen Erfolg.

**Sustainability Rating**

# ecovadis

Wir haben im Juli 2022 die begehrte **EcoVadis-Zertifizierung** bestanden.



Als verantwortungsvolles und zukunftsorientiertes Familienunternehmen sind wir stolz darauf, ein **EcoVadis Silver Rating** vorweisen zu können. Damit gehören wir zu den besten 25% der über 100.000 bewerteten Unternehmen.

EcoVadis ist eine Plattform, die es Unternehmen ermöglicht, ihre Nachhaltigkeitsleistung zu messen, zu überwachen und zu verbessern. Die Bewertung basiert auf 21 Nachhaltigkeitskriterien, die in vier übergeordnete Kategorien unterteilt sind: Umwelt, Arbeitsbedingungen, Ethik und nachhaltiger Einkauf.

Somit ist EcoVadis nicht nur eine wertvolle Ressource für uns als Unternehmen, welches nachhaltiger arbeiten möchte, sondern auch für unsere Kunden, die umweltbewusste Kaufentscheidungen treffen möchten.

Diese Auszeichnung bestätigt unser Engagement für Nachhaltigkeit und soziale Verantwortung in allen Aspekten unseres Geschäfts. Durch die Zusammenarbeit mit uns können Sie sicher sein, dass Sie mit einem verantwortungsvollen Unternehmen zusammenarbeiten, das sich aktiv für eine bessere Zukunft einsetzt. Lassen Sie uns gemeinsam einen positiven Beitrag zur Welt leisten.

Und drücken Sie uns die Daumen für die nächste EcoVadis-Prüfung im Juli 2023.

Starke Frauen - starkes Team

## Welt-Frauentag



**Dürfen wir vorstellen: Das sind unsere starken Frauen von E.W. NEU.**

Wir sind stolz, Ihnen zumindest einen Großteil dieser Frauen hier vorstellen zu dürfen. Frauen, die in den unterschiedlichsten Unternehmensbereichen wirken und Teil unserer Erfolgsgeschichte sind.

Wir bei E.W. NEU sind der Meinung, dass verschiedene Kompetenzen und Multi-Perspektivität nicht nur für strategische Unternehmensentscheidungen notwendig sind, sondern auch eine Unternehmenskultur fördern, die gewappnet und offen ist für die großen Herausforderungen der Zukunft; eine Kultur, in der es keinen Unter-

schied zwischen den Geschlechtern gibt – ganz im Gegenteil!

Gemischte Teams sind nicht nur eine Frage sozialer Gerechtigkeit, sondern auch ökonomischer Weitsicht. Teams besetzt aus Männern, Frauen und intergeschlechtlichen Menschen helfen dem Unternehmen, durch Flexibilität und Variabilität zu agieren, anstatt nur auf veränderte Situationen reagieren zu können. Eine Vielfalt der Perspektiven in einem heterogenen Managementumfeld dienen für uns folglich als vorausschauende Maßnahme im Hinblick auf strategische Entscheidungen - im Hinblick auf eine erfolgreiche Zukunft.

Für eine saubere Umwelt

## RhineCleanUp

Wir von E.W. NEU glauben fest daran, dass jeder Einzelne einen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt leisten kann. Deshalb möchten wir Ihnen den RhineCleanUp näherbringen.

Als Unternehmen, das sich stark/sehr für eine nachhaltige Zukunft engagiert, unterstützen wir diese großartige Initiative gerne.

Der RhineCleanUP ist eine Bewegung, die sich für die Reinigung des Rheins einsetzt. Jedes Jahr sammeln tausende Freiwillige aus ganz Europa entlang des Flusses Müll und sorgen so für eine

saubere Umwelt. Die Aktion erstreckt sich über 1233 km Flusslänge und ist somit eine der größten Umweltaktionen Europas. Um zu beweisen, dass wir nicht nur über Nachhaltigkeit reden, veranstalten wir dieses Jahr am Mittwoch, den 24.05.2023 unseren eigenen E.W. NEU – RhineCleanUp in Worms und helfen tatkräftig mit.

Durch den RhineCleanUp können wir nicht nur die Schönheit und Reinheit des Rheins bewahren, sondern auch den Lebensraum vieler Tierarten schützen. Außerdem können wir so verhindern, dass Plastik und andere Abfälle in die Weltmeere gelangen und somit unsere Ozeane und deren Bewohner gefährden.



Mädchen-Zukunftstag

## Girls'Day

Auch wir machen mit und sind bereit für eine NEUE Arbeitswelt. Deshalb möchten Ihnen den Girls'Day ans Herz legen!

Der Girls'Day ist ein wichtiger Tag, an dem Schülerinnen ab der 5. Klasse deutschlandweit die Möglichkeit haben, in Berufsfelder zu schnuppern, die oft als typische Männerberufe angesehen werden. Mädchen können an diesem Tag zum Beispiel in Technik-Unternehmen, Handwerksbetrieben oder auch in der IT-Branche ihre Fähigkeiten unter Beweis stellen und erfahren, dass auch Frauen in diesen Bereichen sehr erfolgreich sein können.

Der Girls'Day ist für uns ein wichtiger Schritt, um die geschlechtsspezifische Berufswahl aufzubrechen und Mädchen Mut zu machen, ihre Stärken und Interessen auch in vermeintlichen Männerdomänen auszuleben. Denn nur wenn Mädchen und Frauen auch in diesen Bereichen vertreten sind, kann eine gleichberechtigte Gesellschaft entstehen.



Wir unterstützen den Girls'Day daher voll und ganz und ermutigen alle Schülerinnen, an diesem spannenden Tag bei uns teilzunehmen. Wir sind

überzeugt davon, dass der Girls'Day dazu beitragen kann, die Geschlechterungleichheit in der Arbeitswelt zu verringern und Mädchen sowie Frauen neue berufliche Perspektiven eröffnen. Ebenfalls gibt es uns gleichzeitig die Möglichkeit, potenzielle zukünftige Fachkräfte kennenzulernen! Von den neuen Impulsen profitieren schlussendlich nicht nur die Mädchen, sondern auch unsere Angestellten.

In diesem Sinne wünschen wir allen Mädchen für die Zukunft einen erfolgreichen und inspirierenden Girls'Day!

*\* Wir sehen dich als Mädchen, wenn DU dich als Mädchen empfindest. Wenn du dich weder als Mädchen noch als Junge empfindest, kannst du natürlich dennoch am Aktionstag teilnehmen. Dann kannst du dich individuell für einen Beruf entscheiden, den du bislang noch nicht im Blick hattest.*

Gegen Geschlechter-Diskriminierung

## E.W. NEU & UN Women Deutschland

UN Women ist die Einheit der Vereinten Nationen, die für die Gleichstellung der Geschlechter kämpft und sich für die Stärkung von Frauen und Mädchen einsetzt. 2010 wurden im Zuge eines Beschlusses der UN-Generalversammlung vier separate mit der Gleichstellung der Geschlechter beauftragte UN-Einheiten unter dem Dach von UN Women zusammengefasst. Ursprung dieses Auftrags ist die allgemeine Erklärung der Menschenrechte und insbesondere das Übereinkommen zur Beseitigung jeder Form von Diskriminierung der Frau .

Menschenrechte sind für jeden Menschen gültig. UN Women ist überzeugt, dass jede Form von Diskriminierung auf Basis des Geschlechts eine Verletzung dieser Grundrechte darstellt. Jedes Mädchen und jede Frau verdient Chancengleichheit und ein selbstbestimmtes Leben. Dafür setzt sich UN Women Deutschland auf nationaler Ebene ein.

Dafür setzen wir uns als E.W. NEU ein und spenden jedes Jahr unseren Beitrag.



**E.W. NEU im Web**

[www.werkzeug-neu.de](http://www.werkzeug-neu.de)



**Online-Shop**

[www.werkzeug-bestellen.de](http://www.werkzeug-bestellen.de)



**Facebook**

[www.facebook.com/ewneu](http://www.facebook.com/ewneu)



**Instagram**

[www.instagram.com/e.w.neu.gmbh](http://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](mailto: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](mailto:speyer@werkzeug-neu.de)

**seit  
1949**

Dieser Werbeprospekt, seine grafische Gestaltung und das verwendete Artikelnummernsystem sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck und jede Art von Vervielfältigung – auch auszugsweise – ist nur zulässig mit schriftlicher Genehmigung der E.W. NEU GmbH.

Alle im Prospekt dargestellten Maschinen können aufpreispflichtige Optionen enthalten, welche nicht im Grundpreis der angezeigten Maschinen enthalten sind.

Alle Preise sind Sonderpreise in EUR zzgl. MwSt., Versand- und Verpackungskosten und sind gültig von 01.05.2023 – 31.12.2023.

Zwischenverkauf, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Es gelten unsere AGB: [www.werkzeug-neu.de/agb](http://www.werkzeug-neu.de/agb)