ROTHENBERGER

pipetool technologies at work

EURO 2009 D

Kernsortiment Rohrwerkzeuge

60 ROTHENBERGER

1949 2009 60 YEARS OF PIPETOOL INNOVATION

www.rothenberger.com

Mittelpunkt der Welt der Rohrwerkzeuge: Herzlich willkommen im TEC Center.

60 Jahre ROTHENBERGER ist eine Erfolgsgeschichte, die ihren überzeugenden Ausdruck im ROTHENBERGER TEC Center gefunden hat. Ein Know-how-Zentrum, in dem sich Innovationskraft, globale Orientierung, Expansion in immer neue Bereiche, Dialogbereitschaft sowie ein leidenschaftliches Bekenntnis zur Qualität an allen ROTHENBERGER Produktionsstandorten rund um den Globus widerspiegeln.

Als die Idee des TEC Center erste Gestalt annahm, stand dahinter der Wunsch, einen Unternehmens-Mittelpunkt zu schaffen, in dem die vielfältigen Aktivitäten der ROTHENBERGER Gruppe gebündelt sind.

Und noch viel mehr: eine Stätte der grenzübergreifenden Begegnung, des lebendigen Technologie-Informationsaustauschs mit den Kunden, der Innovation und der Transparenz.

Seinen Ausdruck findet all dies in einer Architektur, die mit runden Formen, viel Licht und einer perfekten Symbiose aus

Funktion und Ästhetik beeindruckt – und damit perfekt das Selbstverständnis der ROTHENBERGER Gruppe symbolisiert: Marktführerschaft für moderne Rohrbearbeitungswerkzeuge, -maschinen und Umwelttechnik wird hier sichtbar und erlebbar.

Miteinander und voneinander lernen: Der hohe Stellenwert, den der internationale Know-how-Austausch mit Praxis und Fachhandel, mit Anwendern, Technikern und Verkaufsprofis bei ROTHENBERGER genießt, findet seinen Ausdruck in den vielen Seminaren,

Workshops und praktischen Vorführungen, die hier ganzjährig stattfinden.

Forschung und Entwicklung haben im TEC Center ein neues Zuhause gefunden. Die bekannt hohe Innovationskraft des Hauses ROTHENBERGER wird hier durch ein „beflügelndes" Umfeld noch weiter inspiriert.

Last, but not least: Im TEC Center lädt das Ambiente zum Verweilen ein – und im Restaurant ROPIANO werden Sinne und Gaumen verwöhnt.

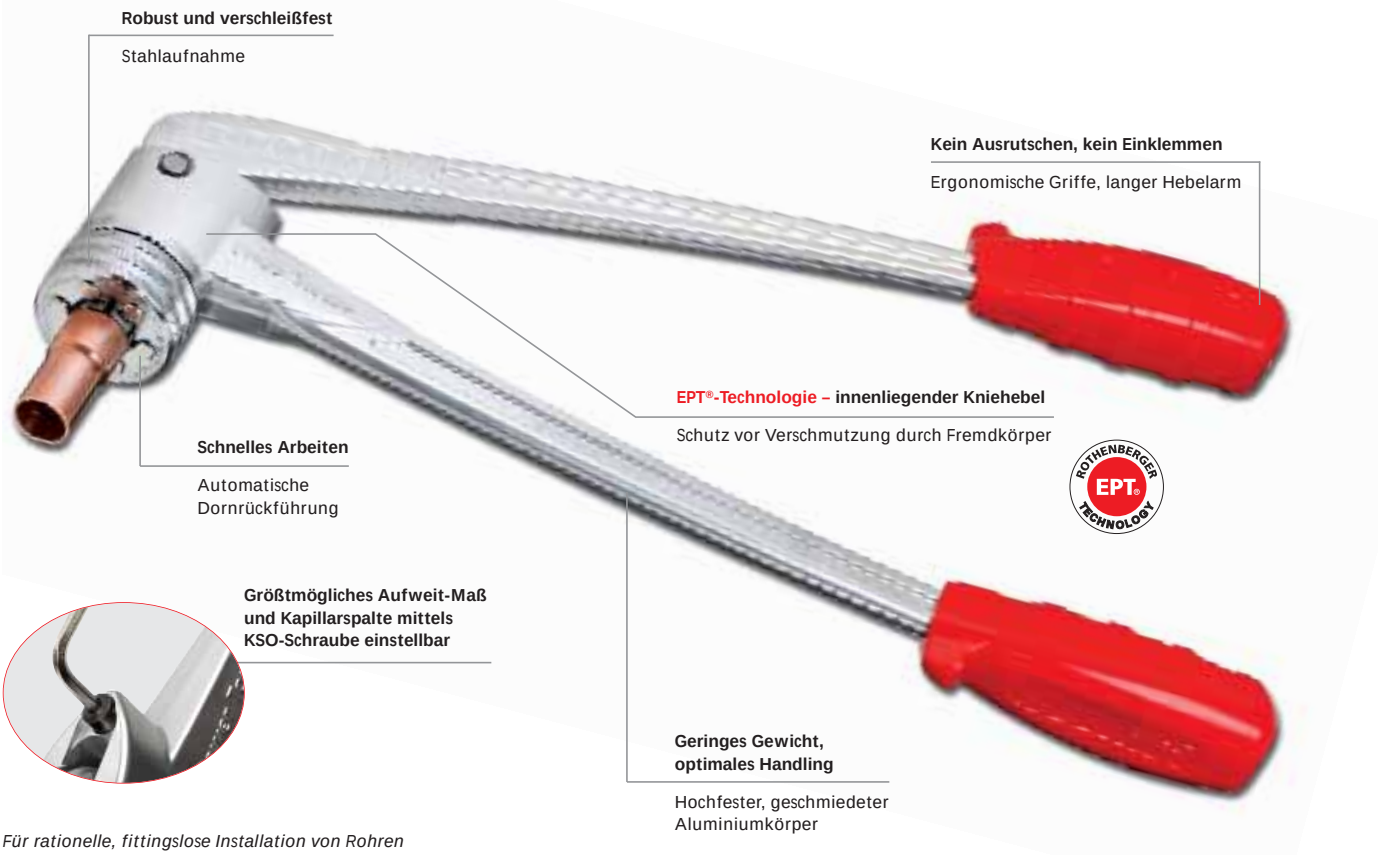
Also: Herzlich willkommen in der neuen ROTHENBERGER Erlebniswelt – herzlich willkommen im TEC Center!

ROCAM® EXPANDER Power Torque

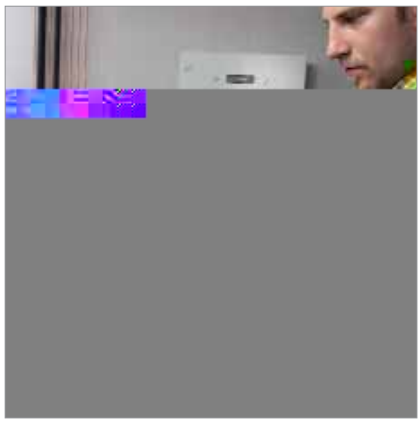
Zum Aufweiten und Kalibrieren von Rohren aus weichem und halbhartem Kupfer, Ø 8 - 42 mm Aluminium und Präzisionsstahl, Ø 8 - 28 mm und weichem Edelstahl, Ø 8 - 22 mm

EINSPARPOTENTIAL & FUNKTIONALITÄT

- Kosten für Fittings, Lagerhaltung und Beschaffung entfallen
- 50% Einsparung von Lötstellen, Lötmaterial und Energie
- Höchste Beanspruchung durch optimalen Kapilarspalt bei normgerechter Muffentiefe
- Krafteinsparung durch optimiertes Wirkprinzip



Für rationelle, fittingslose Installation von Rohren



*Hochwertiger Verschleißschutz durch **TiN-Beschichtung** des Aufweitdorns, lebenslange Aufweitpräzision*

Sets beinhalten: Expanderzange ROCAM® EXPANDER Power Torque (No. 1.2000), Nieten-Expanderköpfe, Innen- und Außenfräser (No. 1.1006), Sechskantstiftschlüssel (SW3) (No. 32.1213), Stahlblechkasten (No. 2.4022)

Abb. ROCAM® EXPANDER Power Torque Set

No.	Ausführung			RG
1.2300	12-15-18-22 mm	1	5	3
1.2302	10-12-15-18-22 mm	1	5	3
1.2303	12-15-18-22-28 mm	1	5	3
1.2304	10-12-16-18-22 mm	1	5	3
1.2309	12-14-16-18-22 mm	1	5	3
1.2310	12-14-16-18-22-28 mm	1	5	3
1.2322	12-16-18-22-28 mm	1	5	3
1.2311	10-12-14-16-18-22 mm	1	5	3
1.2326	12-15-18-22-28-35-42 mm	1	5	3
1.2342	3/8-1/2-5/8-3/4-1-1.1/8"	1	5	3
1.2318	3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"	1	5	3
1.2305	10-12-16-22-28 mm	1	5	3

No.	Ausführung			RG
1.2327	15-22-28 mm	1	5	3
1.2328	15-22 mm	1	5	3
1.2339	15-18-22-28-35-42 mm	1	5	3
1.2321	1/2-5/8-3/4-7/8"	1	5	3
1.2324	1/2-5/8-7/8-1.1/8"	1	5	3
1.2335	1/2-3/4-1"	1	5	3
1.2317	3/8-1/2-5/8-3/4-1"	1	5	3
1.2337	10-12-15-16-18-22-28 mm	1	5	3
1.2336	3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1-1.1/8"	1	5	3
1.2329	12-15-22-28 mm	1	5	3
1.2320	3/8-1/2-5/8-3/4-22-28 mm	1	5	3
1.2341	3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8-1.3/8"	1	5	3

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Aushalserwerkzeuge

COMBI KIT Expander/Aushalser

Zum Herstellen von Abzweigungen bzw. Abgängen (Aushalsungen) an Rohren von Ø 12 - 28 mm

- Bis zu 67% Einsparung von Lötstellen, Lotmaterial und Energie
- Aushalsung auch an verlegten Rohren möglich ohne Demontage

Perfekte, sichere Rohrverbindungen nach DVGW

Bewährte Nietenexpanderköpfe mit extra langen Segmenten

Reduziert den Kraftaufwand und erweitert den Arbeitsbereich

Langer Hebelarm

Zeitersparnis und Montageerleichterung

Aushalsungen auch an verlegten Rohren ohne Demontage möglich

Größtmögliches Aufweit-Maß und Kapillarspalte mittels KSO-Schraube einstellbar

Sets COMBI KIT beinhalten: Expanderzange ROCAM® EXPANDER Power Torque (No. 1.2000), Expanderköpfe, Aushalser, Spezialratsche (No. 2.2081), UNIDRILL Automatik 28 (No. 2.1583), Aushals-Nockenzange (No. 2.2080), Sechskantstiftschlüssel (SW3) (No. 32.1213), Stahlblechkasten (No. 2.4022)

No.	Ausführung			RG
1.1180X	12-15-18-22 mm	1	5	3
1.1186X	12-14-16-18 mm	1	5	3
1.1194X	1/2-5/8-7/8-1.1/8"	1	5	3

Geschmiedete und vergütete Aushalshaken

Abb. COMBI KIT Expander/Aushalser

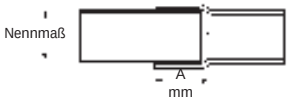
Expanderköpfe Standard

Zum Herstellen von normgerechten Präzisionsaufweitungen nach DVGW und Gas de France

- Passen auch zu geeigneten Aufweitzangen anderer Fabrikate
- Kosten für Fittings, Lagerhaltung und Beschaffung entfallen
- 50% Kosten für Arbeitszeit entfallen
- 50% Einsparung von Lötstellen, Lötmaterial und Energie

Das Know-how vom Pionier der Aufweittechnik und dem führenden Hersteller von Aufweitwerkzeugen seit mehr als 35 Jahren.

Aufmuffen von Rohrenden



Für ungleiche Rohre geeignet

Reduzierungen am laufenden Rohr

Ermöglicht Nachkalibrierung von unrunden Rohren und Fittings

Stufe am Segment-Ende

Zwangsführung garantiert perfekte Zentrierung und gleichmäßiger Kapillarspalt

6 Nieten und Führungsstege

No.	mm	Cu max.		RG
1.1008	8	1,0	1	3
1.1010	10	1,0	1	3
1.1012	12	1,2	1	3
1.1014	14	1,2	1	3
1.1015	15	1,2	1	3
1.1016	16	1,2	1	3
1.1018	18	1,2	1	3
1.1020	20	1,2	1	3
1.1022	22	1,2	1	3
1.1028	28	1,5	1	3
1.1032	32	1,5	1	3
1.1035	35	1,6	1	3
1.1038	38	1,6	1	3
1.1040	40	1,5	1	3
1.1042	42	1,5	1	3

No.	Zoll	Cu max.		RG
1.1008	5/16"	1,0	1	3
1.1052	3/8"	1,0	1	3
1.1053	1/2"	1,2	1	3
1.1054	5/8"	1,2	1	3
1.1055	3/4"	1,2	1	3
1.1056	7/8"	1,2	1	3
1.1057	1"	1,5	1	3
1.1058	1.1/8"	1,6	1	3
1.1059	1.1/4"	1,6	1	3
1.1035	1.3/8"	1,6	1	3
1.1038	1.1/2"	1,6	1	3
1.1062	1.5/8"	1,6	1	3
1.1063	1.3/4"	1,6	1	3

Spezialanfertigungen für andere Rohrdurchmesser, Verfügbarkeit, Lieferzeit und Preis auf Anfrage.

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

TUBE BENDER

Einhand-Biegegerät zum maßgenauen Biegen bis 90°, von Ø 5 - 12 mm

- Fertigung von Über-, Gegen-, Etagen-, und Anschlussbögen in allen Ebenen möglich
- Schnelles und exaktes Biegen
- Einhändige Arbeitsweise
- Maßgenaues Biegen auch in Zwangslagen
- Einfacher und schneller Wechsel der Biegesegmente
- Schnelles Entspannen und Zurücksetzen des Biegesegments

Geeignet für Rohre aus:

Kupfer (weich) und Aluminium:	Ø 5-12 mm, 1/4-1/2"
Kupferrohr (weich, ummantelt):	Ø 5-12 mm, 1/4-1/2"
Präzisionsstahlrohr (weich):	Ø 5-12 mm, 1/4-1/2"

Biegen verschiedener Bögen möglich

Gegenhalteplatte

Biegesegment

Gegenhaltesegmente

TUBE BENDER Biegesegmente

No.	Ausführung	g		RG
2.4001	5 mm	190	1	3
2.4002	6 mm	210	1	3
2.4003	8 mm	250	1	3
2.4004	9 mm	360	1	3
2.4005	10 mm	390	1	3
2.4007	12 mm	390	1	3
2.4001	3/16"	190	1	3
2.4002	1/4"	210	1	3
2.4003	5/16"	250	1	3
2.4006	3/8"	270	1	3
2.4008	1/2"	380	1	3

TUBE BENDER Sets beinhalten: Grundgerät (No. 2.4130), komplett mit Biegesegmenten, Kunststoffkoffer (No. 2.4025)

No.	Ausführung			RG
2.4131	5-6-8-10 mm	1	5	3
2.4132	6-8-10-12 mm	1	5	3
2.4133	8-10-12 mm	1	5	3
2.4134	1/4-5/16-3/8-1/2"	1	5	3
Zubehör				
2.4130	Grundgerät ohne Biegesegmente			3
2.4025	Kunststoffkoffer			3

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

TUBE BENDER MAXI

Einhand-Biegegerät zum maßgenauen Biegen bis 90°, von Ø 12 - 32 mm

Zum Biegen von Rohren aus weichem Kupfer und Aluminium, ummanteltem Kupfer- und Präzisionsstahlrohr sowie Alu-Verbundrohren (nur MSR-Sets) und Edelstahl (weich).

- Kosten für Bogenformstücke, Lagerhaltung und Beschaffung entfallen
- Reduzierte Arbeitszeit

Abb. TUBE BENDER MAXI Set

TUBE BENDER MAXI Sets beinhalten: Grundgerät (No. 2.3000), Gegenhaltebügel mit Segmenten (Cu-Set No. 2.3001) (MSR-Set No. 2.3080), (MSR-Set No. 2.4022), Stahlblechkasten (No. 2.4002)

No.	Ausführung		RG
2.3020	12-15-18-22 mm	1	3
2.3021	12-14-16-18-22 mm	1	3
2.3022	3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	1	3
2.3090	MSR 14-16-18-20-25 mm	1	3
2.3091	MSR 14-16-18-20-26 mm	1	3
2.3095	MSR 14-16-18-20-26-32 mm	1	3

MINIBEND

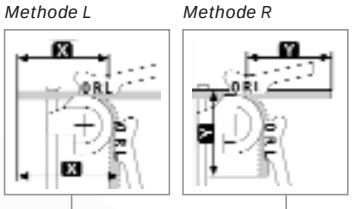
Zweihand-Biegegerät zum maßgenauen Biegen bis 180°, von Ø 6 - 10 mm

Zweihand-Biegen von Rohren aus weichem Kupfer, Messing, Aluminium, Präzisionsstahl Ø 6-10 mm, 1/4-3/8"

- Drei Rohrdimensionen mit engen Radien biegbar durch kompakte Bauweise
- Maßgenaues Biegen durch Mindermaß und Biegeradiusanzeige auf Biegeform möglich

Methode L:
Festlegung der Länge von Rohranfang L-Links bis Rohr-Oberkante

Methode R:
Festlegung der Länge von Rohranfang R-Links bis Rohr-Oberkante



No.	Ausführung		RG
2.5150	6-8-10 mm	1	4
2.5151	1/4-5/16-3/8"	1	4

MULITIBEND

Zweihand-Biegegerät zum maßgenauen Biegen bis 180°, von Ø 10 - 18 mm

Maßgenaues Biegen von Rohren aus weichem und ummanteltem Kupfer und Präzisionsstahl

- Maßgenaues Biegen durch Biegeradiusanzeige, Maßskala und Mindermaßeinteilung
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch Leichtbauweise

No.	Ausführung	Cu		RG
2.5401	10 mm	1 mm	1	4
2.5402	12 mm	1 mm	1	4
2.5403	14 mm	1 mm	1	4
2.5404	15 mm	1 mm	1	4
2.5405	16 mm	1 mm	1	4
2.5406	18 mm	1 mm	1	4

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

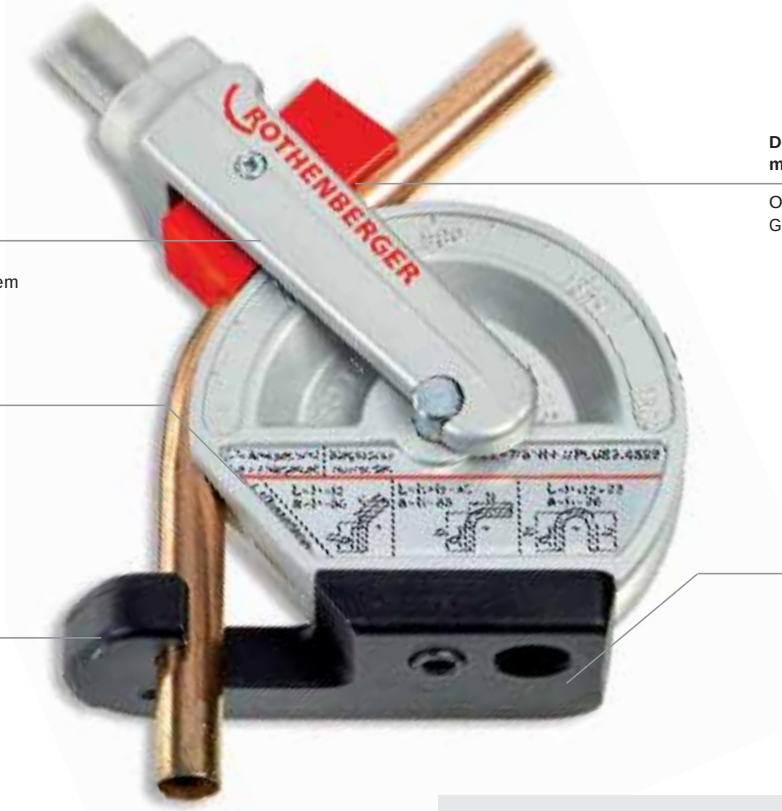
ROBEND® H+W Plus

Biegegerät zum maßgenauen Kaltbiegen bis 180°, von Ø 10 - 22 mm

Zum Kaltbiegen von harten, halbharten und weichen Kupferrohren, auch dünnwandig bis Ø 22 mm und ummantelt bis Ø 18 mm. Ebenfalls für Präzisionsstahlrohre, blank und ummantelt sowie für nahtlose Edelstahlrohre bis Ø 22 mm geeignet.

ANWENDUNGSVORTEILE

- Deformations- und faltenfreies Biegen mit reduziertem Kraftaufwand
- Patentiertes ROLUB-Antiblock-System
- Einfaches Biegen durch Einspannen in den Schraubstock
- Kosten für Bogensegmente, Lagerhaltung und Beschaffung entfallen
- Erhöhte Sicherheit durch weniger Verbindungsstellen



Form- und druckstabil

Gabel und Segment aus hochwertigem, geschmiedetem Aluminium

Maßgenaues Biegen

Mindermaß-Tabelle und Biegeradiusanzeige auf jedem Biegesegment

Zum Einspannen in den Schraubstock für einfaches Biegen

Biegesegment mit Grundplatte

Deformations- und faltenfreies Biegen mit reduziertem Kraftaufwand

Optimale Abstimmung von ROLUB-Gleitschuh und Biegesegment

Freihandbiegen möglich

Grundplatte vorbereitet zur Aufnahme eines Zusatzgriffes (siehe Zubehör)

Abb. ROBEND® H+W Plus Set

Biegespray (No. 2.5120)

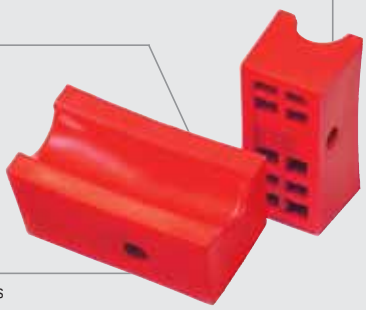
ROLUB-Antiblock-System

Bis zu 42% Kraftersparnis durch höhere Gleitfähigkeit

Elastische Wabenbauweise

Sichert optimale Verteilung des Gleitmittels

Zweipunkt-Schmierkammer-System



Perfekte Biegeergebnisse ohne Metall-Schleifspuren

ROLUB-Spezialgleitschuh aus hochwertigem Polyamid

Baustellengerechtes Arbeiten

Schraubstockbiegen

ROBEND® H+W Plus Sets beinhalten: Biegegeräte entsprechend den jeweiligen Rohrdimensionen, Biegespray 150 ml (No. 2.5120), max. 4 Biegesegmente und 2 Hebel zum Schraubstockbiegen, Stahlblechkasten (No. 2.5197)

No.	Ausführung		RG
2.4500	12-15-18-22 mm	1	3
2.4501	10-12-14-16 mm	1	3
2.4505	15-18-22 mm	1	3
2.4503	1/2-5/8-3/4"	1	3
2.4504	1/2-5/8-7/8"	1	3
Zubehör (zusätzliche Hebel zum Freihandbiegen)			
2.5076	Hebel für Biegesegmente bis Ø 15 mm		3
2.5078	Hebel für Biegesegmente größer Ø 15 mm		3
2.5120	Biegespray 150 ml	12	3

ROBEND® 3000

Tragbares, robustes Elektro-Biegegerät zum Kaltbiegen bis 180°, von Ø 12 - 30 mm

- Universell einsetzbar in der Sanitär- und Heizungsinstallation
- Schnelle Amortisation durch Einsparung der Kosten für Formstücke, Lagerhaltung und Beschaffung

230 V

CE

3 JAHRE GARANTIE [1)]

...für ausgewählte ROTHENBERGER Produkte – Aktivierung unter www.rothenberger.com

Automatische Abschaltung bei Erreichen des voreingestellten Biegewinkels

Schnelle Serienfertigung möglich

Geschmiedetes Aluminiumsegment mit Biegeradiusanzeige

Hochwertig und einfache Bedienung beim Biegen

Abb. ROBEND® 3000 Set

Einfaches Voreinstellen des Biegewinkels ohne Werkzeug

ROBEND® 3000 Sets beinhalten: Grundgerät 230 V (No. 2.5740X), Biegesegmente, Gleitschuhachse (No. 2.5743), Gleitschuhe, Kunststoffkoffer (No. 2.5745). (Dreibein-Untergestell (No. 2.5748), als Zubehör erhältlich)

No.	Ausführung		RG
2.5709X	12-14-16-18-22 mm	1	2
2.5700X	12-15-18-22 mm	1	2
2.5703X	12-15-18-22-28 mm	1	2
2.5705X	15-18-22-28 mm	1	2
2.5711X	1/2-5/8-3/4"	1	2
2.5710X	12-14-16-18-22-28 mm	1	2
2.5707X	ROBEND 3000 MSR, 16-20-25-32 mm	1	2
2.5706X	ROBEND 3000 MSR, 20-25-32 mm	1	2
Zubehör			
2.5748	Dreibein-Untergestell, zerlegbar	1	2
2.5749	Werkbank-Halterung, aufschraubbar	1	2

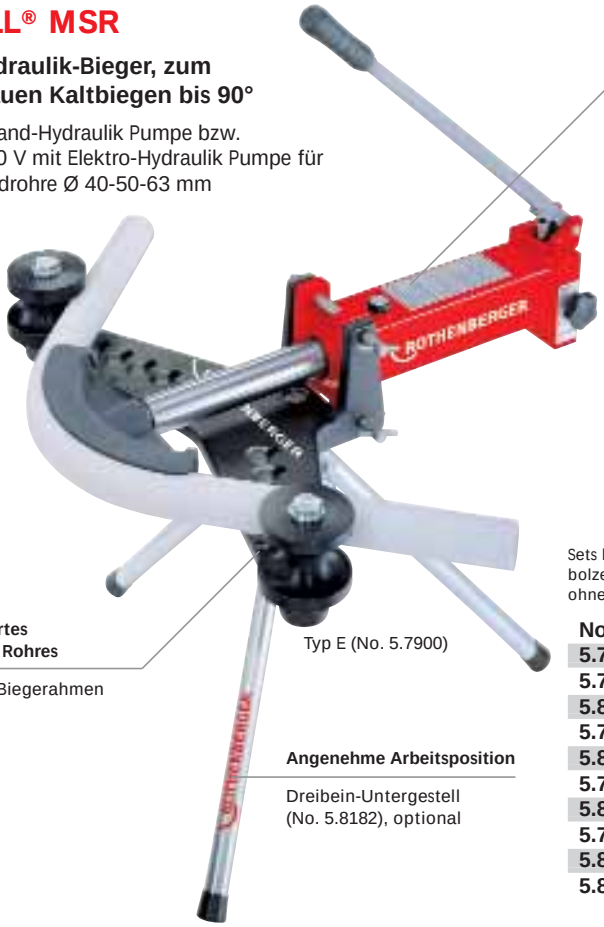
ROBULL® MSR

Hand-Hydraulik-Bieger, zum maßgenauen Kaltbiegen bis 90°

Typ E mit Hand-Hydraulik Pumpe bzw.
Typ ME, 230 V mit Elektro-Hydraulik Pumpe für Alu-Verbundrohre Ø 40-50-63 mm

Schnelles Arbeiten

Hydraulikpumpe mit 150 kN Kolbenkraft und hoher Förderleistung



Typ E (No. 5.7900)

Unkompliziertes Einlegen des Rohres

Mit offenen Biegerahmen

Angenehme Arbeitsposition

Dreibein-Untergestell (No. 5.8182), optional

Sets beinhalten: ROBULL® MSR Bieger (Typ E oder ME), Biegerahmen offen, 2 Steckbolzen (No. 5.7979), 1 Liter Hydrauliköl (No. 5.8185), Stahlblechkoffer (No. 5.8206), ohne Biegesegmente

No.	Ausführung		RG
5.7900	Typ E Ausf. MSR ohne Segmente	1	2
5.7915	Typ ME 230V ohne Segmente	1	2
5.8021	Biegeform 40 mm	1	2
5.7921	Seitenformen 40 mm (2 Stk.)	1	2
5.8022	Biegeform 50 mm	1	2
5.7922	Seitenformen 50 mm (2 Stk.)	1	2
5.8023	Biegeform 63 mm	1	2
5.7923	Seitenformen 63 mm (2 Stk.)	1	2
5.8020	Biegeform Satz komplett 40-63 mm	1	2
5.8182	Dreibein-Untergestell	1	3

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

[1)] **3 Jahre Garantie: Bei Online-Registrierung innerhalb von vier Wochen ab dem Kauf und Vorlage des Registrierungs-Zertifikats; jährliche Wartung durch unseren Service-Aftersales-Kundendienst erforderlich.**

Präzisions-Doppelbördelpresse DB 10

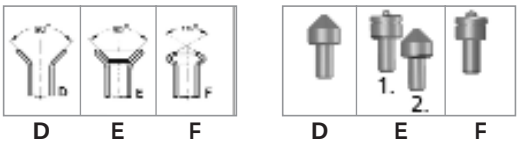
für normgerechte Präzisions-Bördel nach DIN 74234 bis Ø 10 mm, Wandstärken von 0,7 - 1,0 mm

- Ideal für Endlosleitungen
- Sicheres Halten des Rohres ohne Beschädigung
- Einspannbar in Schraubstock
- Bördeleinsätze und Druckstücke steckbar

Geeignet für Rohre aus:

- Kupfer-, Aluminium- und Stahl, sowie nahtlos gezogene und doppelwandig gerollte Rohre (Bundy®-Rohr) und Bremsleitungen aus KUNIFER
- Rohrklemmlänge 25 mm
- Für Wandstärken 0,7 und 1,0 mm

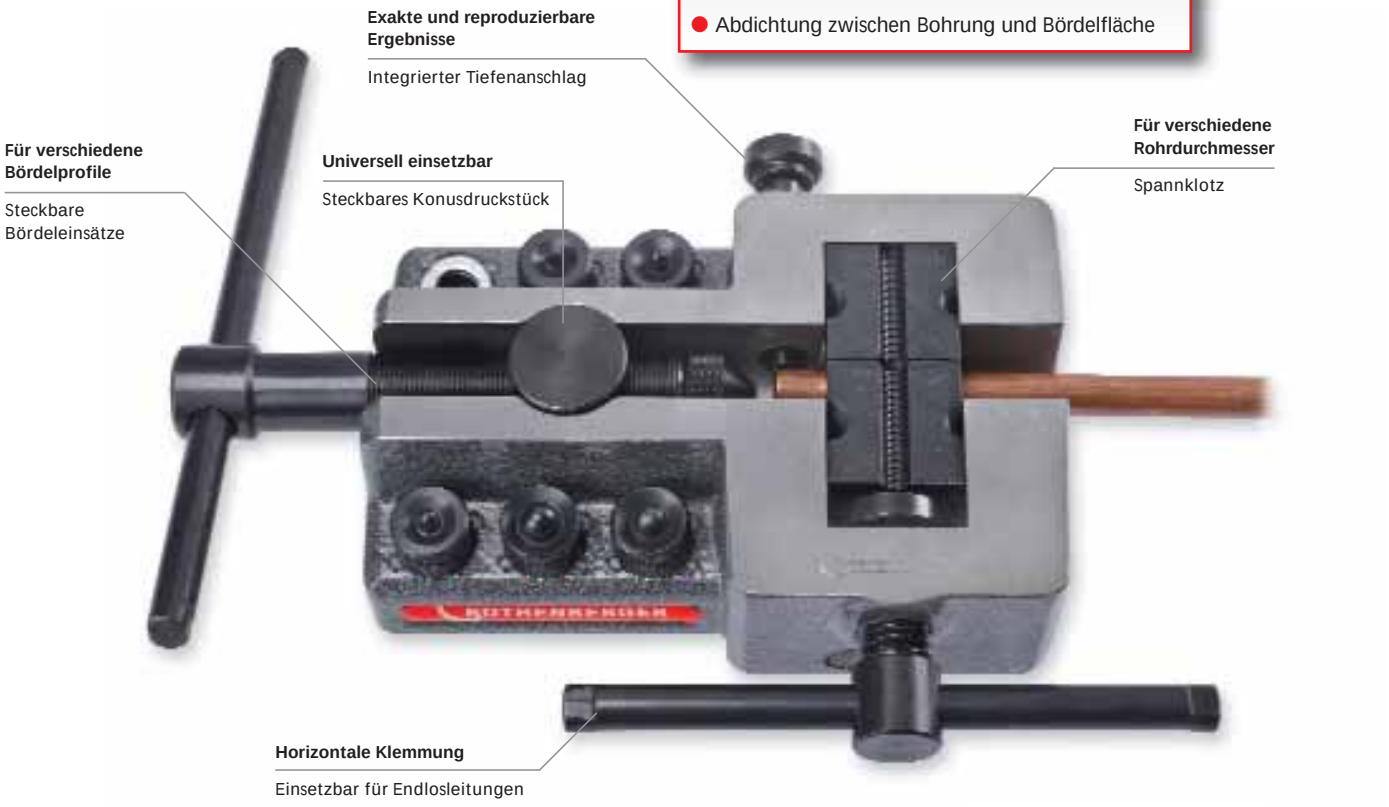
Formung der verschiedenen Konturen mit den entsprechenden Bördeleinsätzen



D-Kontur:
- Allgemeine Bördelkontur

E- und F-Kontur:
- Verlängerung von Brems- bzw. Hydraulikleitungen
- Verbindung über Überwurfmuttern, Abdichtung über die Bördelflächen

F-Kontur:
- Befestigung mittels Überwurfmutter an z.B. hydraulischen Steuer- bzw. Verteilerblöcken
- Abdichtung zwischen Bohrung und Bördelfläche



DB 10 Set (No. 2.6013) beinhaltet: Grundgerät, Konusdruckstück (No. 2.6010), Bördeleinsätze 4,75-6-8-9-10 mm, 1 Satz Spannklötze (No. 2.6011)

No.	Ausführung	g		RG
2.6013	DB 10 Set	2640	1	3
	Bördeleinsätze			
2.6001	4,75/5 mm	20	1	4
2.6002	6 mm	20	1	4
2.6003	8 mm	20	1	4
2.6004	9 mm	20	1	4
2.6005	10 mm	20	1	4

No.	Ausführung	g		RG
2.6000	Bördelpresse	2200	1	3
2.6010	Konusdruckstück	20	1	4
2.6015	Spannspindel	90	1	4
2.6016	Bördelspindel	300	1	4
2.6017	Distanzbolzen	30	1	4
2.6011	Satz Spannklötze	190	1(2)	4
	für 4,75-5-6-8-9-10 mm			

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Die ROMAX® PRESSLINER Familie

Elektrohydraulische Pressmaschinen mit elektronischer Maschinensteuerung zum systemabhängigen Verpressen von Fittings bis Ø 108 mm. (ROMAX® Compact bis Ø 40 mm Kunststoff, 35 mm Metall mit Pressring). Überzeugende Technik und Sicherheit dank Plattformstrategie mit hoher Bauteilegleichheit.

ROTHENBERGER Presstechnik – jetzt mit Haftungsübernahmevereinbarung mit dem Zentralverband Sanitär Heizung Klima

3 JAHRE GARANTIE [1] ...für das Elektro-Basiswerkzeug – Aktivierung unter www.rothenberger.com

CE

ROTHENBERGER TECHNOLOGY CFT®

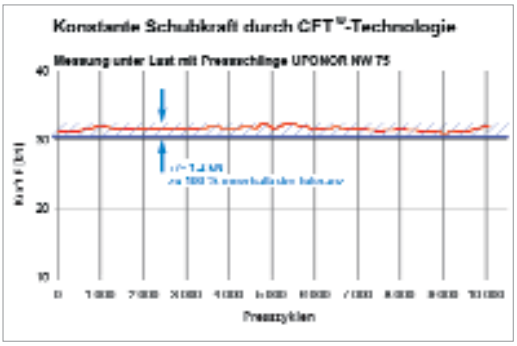
2

ANWENDUNGSVORTEILE

- **Hohe Verpresssicherheit über 10.000 Presszyklen**
  CFT®-Technologie für konstante axiale Schubkraft von 32 kN bzw. 19 kN (ROMAX® Compact)
- **Für leichtes Arbeiten auch in Zwangslagen**
  Pressbackenaufnahme um 270° schwenkbar
- **Kein unbeabsichtigtes Öffnen, da Drehung um 180° notwendig**
  Sicherheitsverriegelung
- **Sicheres Halten in jeder Arbeitsposition, für ermüdungsfreies Arbeiten**
  Ausgewogene Gewichtsverteilung
- **Garantiert lange Lebensdauer und hohe Funktionssicherheit**
  Kraftvoller und robuster Motor

CFT®-Technologie (Constant Force Technology)

- Keine Abweichung von den vorgegebenen Kraftwerten der wichtigsten Systemhersteller
- Konstante axiale Presskraft über 10.000 Presszyklen



Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

[1] **3 Jahre Garantie: Bei Online-Registrierung innerhalb von vier Wochen ab dem Kauf und Vorlage des Registrierungs-Zertifikats; jährliche Wartung durch unseren Service-Aftersales-Kundendienst erforderlich.**

ROMAX® Compact

Kompakte, elektrohydraulische Pressmaschine zum Verpressen von Fittingen bis Ø 40 mm (Kunststoff / Multilayer) bzw. bis Ø 35 mm (Metall mit Pressring)

- Hohe Verpresssicherheit durch CFT®-Technologie
- Compact-Pressbacke mit 3-Bolzen-Mechanik
- Sicherheits-Anlaufsperre durch Akku-Leererkennung
- Anwendersicherheit durch Not-Aus und Entlastung der Pressbacke
- Kein unbeabsichtigtes Öffnen durch Sicherheitsverrieglung
- Compact-Pressbacke mit 3-Bolzen-Mechanik
- Für leichtes Arbeiten auch in Zwangslagen
- Extrem leicht (2,56 kg) ohne Pressbacke
- Mobiles Arbeiten durch Akku- oder Netzbetrieb (Zubehör 5 m Kabellänge)

Abmessungen:	380 x 70 x 90 mm
Pressverbindungen:	bis Ø 40 mm (Kunststoff), bis Ø 35 mm (Metall) mit Pressring
Pressbackenaufnahme:	270° drehbar
Pressbacken:	kompatibel zu bekannten Herstellern mit konstanter axialer Presskraft von 19 kN und entsprechender Pressbackenaufnahme
Pressringe:	auf Anfrage erhältlich
Gewicht:	ca. 2,56 kg (o. Pressbacke)
Akku:	12 V / 1,9 Ah (NiMh)

230 V

3 JAHRE GARANTIE [1] ...für das Elektro-Basiswerkzeug – Aktivierung unter www.rothenberger.com

ROTHENBERGER Presstechnik – jetzt mit Haftungsübernahmevereinbarung mit dem Zentralverband Sanitär Heizung Klima

Compact-Pressbacke mit 3-Bolzen-Mechanik

Gleichlauf ermöglicht das Öffnen der Backe mit einem Finger

Anzeige des Serviceintervalls und Fehlermeldungen

LED-Anzeige

CFT®-Technologie (Constant Force Technology) für konstanteaxiale Schubkraft von 19 kN

Hohe Verpresssicherheit über 10.000 Presszyklen

Anwendersicherheit durch sofortige Unterbrechung des Pressvorgangs

Not-Aus-Schalter

Akku-Version mit 2 Akkus im Set! DUO-POWER 12 oder 230 Volt

Leichtes Arbeiten auch in Zwangslagen

Netzteil (No. 1.5037) für Spannungsversorgung 230 V mit 5 m Kabellänge (siehe Zubehör)

Werkbank-Funktion durch stabile Auflageflächen

Abb. ROMAX® Compact Set

4-teiliges Set (No. 1.5020) beinhaltet: ROMAX® Compact Pressmaschine (ohne Pressbacken), 2 x 12 V / 1,9 Ah Akkus (No. 1.5019) und 1 x Schnellladegerät, Kunststoffkoffer

No.	Ausführung	RG
1.5020	ROMAX® Compact Set Basic	2
1.5022	ROMAX® Compact Set SV 15-22-28 mm	2
1.5023	ROMAX® Compact Set M 15-22-28 mm	2
1.5024	ROMAX® Compact Set U 16-20-25 mm	2
1.5025	ROMAX® Compact Set G 16-20-26 mm	2
1.5027	ROMAX® Compact Set VP 16-20-25 mm	2
1.5028	ROMAX® Compact Set R 17-20-26 mm	2

No.	Ausführung	RG
1.5029	ROMAX® Compact Set HA 16-20-26 mm	2
1.5032	ROMAX® Compact Set TH 16-20-26 mm	2
1.5034	ROMAX® Compact Set RF 16-20-25 mm	2
Zubehör		
1.5037	Netzteil 230 V	2
1.5019	Akku 12 V/1,9 Ah	1

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

[1] **3 Jahre Garantie: Bei Online-Registrierung innerhalb von vier Wochen ab dem Kauf und Vorlage des Registrierungs-Zertifikats; jährliche Wartung durch unseren Service-Aftersales-Kundendienst erforderlich.**

ROTHENBERGER Compact Pressbacken

für ROMAX Compact

Hohe Elastizität und Dehnungsfähigkeit

Spezielles Härteverfahren

Optimal für den harten Baustelleneinsatz

Langzeit-Korrosionsschutz

Gleichlauf ermöglicht das Öffnen der Backe mit einem Finger

Compact-Pressbacke mit 3-Bolzen-Mechanik

	No.	Typ	RG
M	1.5152X	M 15	2
	1.5153X	M 18	2
	1.5154X	M 22	2
	1.5155X	M 28	2
TH	1.5395X	TH 14	2
	1.5385X	TH 16	2
	1.5398X	TH 18	2
	1.5389X	TH 20	2
	1.5399X	TH 25	2
	1.5391X	TH 26	2
	1.5393X	TH 32	2
	1.5401X	TH 40	2
SV	1.5261X	V 12	2
	1.5262X	SV 15	2
	1.5263X	SV 18	2
	1.5264X	SV 22	2
	1.5265X	SV 28	2
U	1.5352X	U 16	2
	1.5353X	U 18	2
	1.5354X	U 20	2
	1.5355X	U 25	2
	1.5277X	U 26*	2

*(RC 26)

	No.	Typ	RG
U	1.5357X	U 32	2
	1.5358X	U 40	2
R	1.5370X	R 14	2
	1.5371X	R 16	2
	1.5379X	R 18	2
	1.5374X	R 20	2
	1.5376X	R 26	2
	1.5377X	R 32	2
G	1.5362X	G 16	2
	1.5364X	G 20	2
	1.5366X	G 26	2
	1.5367X	G 32	2
	1.5368X	G 40	2
VP	1.5530X	VP 14	2
	1.5531X	VP 16	2
	1.5532X	VP 20	2
	1.5533X	VP 25	2
	1.5534X	VP 32	2
RF	1.5180X	RF 16	2
	1.5181X	RF 20	2
	1.5182X	RF 25	2
	1.5183X	RF 32	2

Wechselbacken siehe 17

SERVICEHINWEIS

Pressbacken unterliegen – wie jedes Werkzeug bei Einsatz einem Verschleiß. Um jederzeit eine einwandfreie Funktionstüchtigkeit der Pressbacken zu gewährleisten, wird empfohlen, bei der jährlichen Inspektion der Pressmaschinen die Wartung der Pressbacken durchzuführen. Die Pressbacke ist regelmäßig auf Beschädigungen zu untersuchen. Bei erkennbaren Beschädigungen darf die Pressbacke nicht mehr verwendet werden und muss zur Beurteilung der Gebrauchsfähigkeit an eine von ROTHENBERGER autorisierte Servicestelle gesendet werden.

Bei der Pressbacken-Inspektion werden die Backen auf Betriebs- und Funktionssicherheit geprüft und Verschleißteile (z. B. Federn) ausgetauscht. Sie bekommen funktions- und betriebssichere Pressbacken zurück, auf die Sie 1 Jahr Garantie erhalten. Lassen Sie Ihre Pressbacke spätestens 1 Jahr nach Kauf oder nach 10.000 Pressvorgängen (je nachdem, was zuerst eintritt) von einer autorisierten ROTHENBERGER Prüfstelle kontrollieren und wiederholen Sie diese Prüfung spätestens 1 Jahr bzw. 10.000 Pressvorgänge nach der jeweils vorhergehenden Prüfung.

ROMAX® AC ECO

Elektrohydraulische Pressmaschine 230 Volt / 50 - 60 Hz, zum systemabhängigen Verpressen von Fittings bis Ø 108 mm

ROTHENBERGER Presstechnik – jetzt mit Haftungsübernahmevereinbarung mit dem Zentralverband Sanitär Heizung Klima

3 JAHRE GARANTIE [1)] … für das Elektro-Basiswerkzeug – Aktivierung unter www.rothenberger.com

Passend für fast alle Pressbackenfabrikate

Kompatibel konstruierte Pressbackenaufnahme

Hohe Verpresssicherheit über 10.000 Presszyklen

CFT®-Technologie für konstante axiale Schubkraft von 32 kN

230 V

Geeignet für Metall- und Kunststoffpresssysteme

Werkstoffangepasste Pressgeschwindigkeit

Set (No. 1.5705) beinhaltet: ROMAX® AC ECO Basic ohne Pressbacken, Kunststoffkoffer (No. F81664)

No.	Ausführung		RG
1.5705	ROMAX® AC ECO Set Basic	1	2
1.5750	ROMAX® AC ECO Set M 15-22-28 mm	1	2
1.5765	ROMAX® AC ECO Set G 16-20-26 mm	1	2
1.5740	ROMAX® AC ECO Set SV 15-22-28 mm	1	2
1.5760	ROMAX® AC ECO Set U 16-20-25 mm	1	2
1.5730	ROMAX® AC ECO Set TH 16-20-26 mm	1	2
1.5738	ROMAX® AC ECO Set VP 16-20-25 mm	1	2

Pressringe und Pressschlingen auf Anfrage erhältlich, siehe 17

Praxisorientiertes Design für optimales Arbeiten in allen Positionen

Abb. ROMAX® AC ECO Set

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

[1)] **3 Jahre Garantie: Bei Online-Registrierung innerhalb von vier Wochen ab dem Kauf und Vorlage des Registrierungs-Zertifikats; jährliche Wartung durch unseren Service-Aftersales-Kundendienst erforderlich.**

ROMAX® PRESSLINER

Elektrohydraulische Pressmaschine 12 Volt, zum systemabhängigen Verpressen von Fittings bis Ø 108 mm

ROTHENBERGER Presstechnik – jetzt mit Haftungsübernahmevereinbarung mit dem Zentralverband Sanitär Heizung Klima

230 V

3 JAHRE GARANTIE [1] ...für das Elektro-Basiswerkzeug – Aktivierung unter www.rothenberger.com

Hohe Verpresssicherheit über 10.000 Presszyklen

CFT®-Technologie für konstante axiale Schubkraft von 32 - 34 kN

Akku-Ladezustand und Inspektionsintervall

LED-Anzeige

Zwangsgeführter, vollautomatischer Presszyklus

Geeignet für Metall- und Kunststoffpresssysteme

Werkstoffangepasste Pressgeschwindigkeit

Ausgewogene Gewichtsverteilung

4 Schaltertasten in Griffnähe angebracht

Set (No. 1.5420) beinhaltet: ROMAX® PRESSLINER Basic ohne Pressbacken, 12 V / 2.0 Ah Akku (No. 1.5410), Schnellladegerät (No. 1.5415), Kunststoffkoffer (No. F81664)

No.	Ausführung			RG
1.5420	ROMAX® Set Basic		1	2
1.5450	ROMAX® Set M	15-22-28 mm	1	2
1.5440	ROMAX® Set SV	15-22-28 mm	1	2
1.5460	ROMAX® Set U	16-20-25 mm	1	2
1.5430	ROMAX® Set TH	16-20-26 mm	1	2
1.5438	ROMAX® Set VP	16-20-25 mm	1	2
1.5415	Akku-Schnellladegerät (12 V, 230 V)		1	1
1.5410	Ersatzakku 12 V / 2,0 Ah, NiCd		1	1
1.5411	Ersatzakku 12 V / 3,0 Ah, NiMH		1	1
1.5047	Netzteil (230 V) einsetzbar statt Akku		1	1

Pressringe und Pressschlingen auf Anfrage erhältlich, siehe 17

Abb. Netzteil (No. 1.5047)

Abb. ROMAX® PRESSLINER Set

ROMAX® PRESSLINER ECO

Elektrohydraulische Pressmaschine 12 Volt, zum systemabhängigen Verpressen von Fittings bis Ø 108 mm

ROTHENBERGER Presstechnik – jetzt mit Haftungsübernahmevereinbarung mit dem Zentralverband Sanitär Heizung Klima

230 V

3 JAHRE GARANTIE [1] ...für das Elektro-Basiswerkzeug – Aktivierung unter www.rothenberger.com

Passend für fast alle Pressbackenfabrikate

Kompatibel konstruierte Pressbackenaufnahme

Hohe Verpresssicherheit über 10.000 Presszyklen

CFT®-Technologie für konstante axiale Schubkraft von 32 kN

Geeignet für Metall- und Kunststoffpresssysteme

Werkstoffangepasste Pressgeschwindigkeit

Abb. Netzteil (No. 1.5047)

Set (No. 1.5605) beinhaltet: ROMAX® PRESSLINER ECO Basic ohne Pressbacken, 12 V / 2.0 Ah Akku (No. 1.5410), Schnellladegerät (No. 1.5415), Kunststoffkoffer (No. F81664)

No.	Ausführung			RG
1.5605	ROMAX® ECO Set Basic		1	2
1.5690	ROMAX® ECO Set M	15-22-28 mm	1	2
1.5695	ROMAX® ECO Set SV	15-22-28 mm	1	2
1.5697	ROMAX® ECO Set U	16-20-25 mm	1	2
1.5415	Akku-Schnellladegerät (12 V, 230 V)		1	1
1.5410	Akku 12 V / 2,0 Ah, NiCd		1	1
1.5411	Ersatzakku 12 V / 3,0 Ah, NiMH		1	1
1.5047	Netzteil (230 V) einsetzbar statt Akku		1	2

Pressringe und Pressschlingen auf Anfrage erhältlich, siehe 17

Praxisorientiertes Design für optimales Arbeiten in allen Positionen

Abb. ROMAX® PRESSLINER ECO Set

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

[1] **3 Jahre Garantie: Bei Online-Registrierung innerhalb von vier Wochen ab dem Kauf und Vorlage des Registrierungs-Zertifikats; jährliche Wartung durch unseren Service-Aftersales-Kundendienst erforderlich.**

Pressbacken

Original ROTHENBERGER Pressbacken

ROTHENBERGER Pressbacken in neuer Material- und Fertigungsqualität, zum systemkonformen Verpressen von Fittingen mit Ø 12 bis 54 mm.

	No.	Ausführung	Pressfittings		RG
M	1.5102X	M 15	SANHA	1	2
	1.5103X	M 18	VSH Inox-Press	1	2
	1.5104X	M 22	VSH Cu-Press	1	2
	1.5105X	M 28	div. Andere	1	2
	1.5106X	M 35	"	1	2
	1.5107X	M 42 (4G)	"	1	2
	1.5108X	M 54 (4G)	"	1	2
TH	1.5321X	TH 14	Gabo	1	2
	1.5322X	TH 16	System-Technik	1	2
	1.5323X	TH 18	Giacomini	1	2
	1.5324X	TH 20	Flex/Therm	1	2
	1.5325X	TH 25	Flex/Therm	1	2
	1.5326X	TH 26	Henco, div. Andere	1	2
	1.5327X	TH 32	Flex/Therm	1	2
	1.5328X	TH 40	Flex/Therm	1	2
SV	1.5211X	SV 12	Viega profipress	1	2
	1.5212X	SV 15	IBP>B<press	1	2
	1.5213X	SV 18	Comap Sudopress	1	2
	1.5214X	SV 22	Cu, div. Andere	1	2
	1.5215X	SV 28	"	1	2
	1.5216X	SV 35	"	1	2
	1.5217X	SV 42	"	1	2
	1.5218X	SV 54	"	1	2
U	1.5312X	U 16	Uponor Unipipe	1	2
	1.5313X	U 18	Wavin Future/Tigris	1	2
	1.5314X	U 20	div. Andere	1	2
	1.5315X	U 25	"	1	2
	1.5271X	U 26 (RC 26)	"	1	2
	1.5317X	U 32	"	1	2
	1.5318X	U 40	"	1	2
	1.5319X	U 50	"	1	2
R	1.5330X	R 14	Roth, WKS	1	2
	1.5331X	R 16	MEGARO	1	2
	1.5334X	R 18	MEGARO	1	2
	1.5335X	R 20	div. Andere	1	2
	1.5336X	R 26	div. Andere	1	2
	1.5337X	R 32	div. Andere	1	2
G	1.5302X	G 16	Geberit Mepla	1	2
	1.5304X	G 20	Geberit Mepla	1	2
	1.5306X	G 26	Geberit Mepla	1	2

Geeignet für alle Pressmaschinen mit konstanter, axialer Schubkraft von 32 - 34 kN

Aus geschmiedetem, hochbelastbarem Spezialstahl

Hohe Elastizität und Dehnungsfähigkeit

Spezielles Härteverfahren

Hoher Qualitätsstandard für Material und Presskontur

Chargennummerierung und Einzelprüfung

Für alle Pressmaschinen mit kompatibler Pressbackenaufnahme

Universal-Aufnahme

Optimal für den harten Baustelleneinsatz

Langzeit-Korrosionsschutz

Bitte beachten Sie den SERVICEHINWEIS auf 14!

	No.	Ausführung	Pressfittings		RG
G	1.5307X	G 32	Geberit Mepla	1	2
	1.5308X	G 40	Geberit Mepla	1	2
VP	1.5230X	VP 14	Viega sanfix	1	2
	1.5231X	VP 16	Viegatherm P	1	2
	1.5232X	VP 20	Nussbaum Optiflex	1	2
	1.5233X	VP 25	Nussbaum Optiflex	1	2
	1.5234X	VP 32	Nussbaum Optiflex	1	2
RF	1.5161X	RF 16	Easypress; Saperxpress Rapid-Press/Multipress	1	2
	1.5162X	RF 20	"	1	2
	1.5163X	RF 25	"	1	2
	1.5164X	RF 32	"	1	2

Pressbacken Sets im Koffer

ROTHENBERGER Pressbacken bis Ø 54 mm, im stabilen Kunststoffkoffer

Set beinhaltet: Pressbackenkoffer (No. 1.5031) und Pressbacken, gemäß Liste

	No.	Ausführung		RG
M	1.5062X	Set M	15-18-22-28 mm	1	2
	1.5081X	Set M	42-54 mm	1	2
TH	1.5063X	Set TH	16-20-26 mm	1	2
	1.5064X	Set TH	16-18-20-26 mm	1	2
	1.5065X	Set TH	16-20-26-32 mm	1	2
SV	1.5060X	Set SV	15-18-22-28 mm	1	2
	1.5080X	Set SV	42-54 mm	1	2
	1.5059X	Set SV	15-18-22 mm	1	2
U	1.5066X	Set U	16-18-20-25 mm	1	2
	1.5067X	Set U	16-20-25-32 mm	1	2
R	1.5074X	Set R	16-20-26-32 mm	1	2
G	1.5068X	Set G	16-20-26-32 mm	1	2
VP	1.5072X	Set VP	16-20-25-32 mm	1	2
	Zubehör				
	1.5031	Pressbackenkoffer, leer		1	2

Variabel und kostengünstig

Universell für alle ROTHENBERGER Pressbacken

Erhöhte Sicherheit in der Installation, Verwechslungsgefahr wird deutlich reduziert

Systemkonforme Zusammenstellung

z.B. 4 Pressbacken bis Ø 35 mm und 2 Pressbacken Ø 42 und 54 mm

Grundkoffer für bis zu 6 Pressbacken in verschiedenen Kombinationen variierbar

Ausreichend Platz für ein komplettes Pressbacken System

Kunststoffkoffer für bis zu 6 Pressbacken

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Original ROTHENBERGER Compact Wechselpressbacken für

ROMAX® Compact

ROTHENBERGER Pressbacken in bewährter Material- und Fertigungsqualität, zur Aufnahme von Wechseleinsätzen zum systemkonformen Verpressen von Kunststofffittingen bis Ø 32 mm.

Kombinieren Sie verschiedene Wechseleinsätze mit einer Pressbacke!

ROTHENBERGER Plus TECHNOLOGY

Sicherheit
Schnellarretierung mit Verliersicherung

Sichere Aufnahme der Wechseleinsätze
Führungssteg

Öffnen der Backe mit einem Finger
3-Bolzen-Gleichlauf Mechanik

Chargennummerierung und Einzelprüfung
Sicherung des hohen Qualitätsstandards von Material und Presskontur

Aus geschmiedetem, hochbelastbarem Spezialstahl
Geeignet für alle Pressmaschinen mit konstanter, axialer Schubkraft von 19 kN und kompatibler Pressbackenaufnahme

Hohe Elastizität und Dehnungsfähigkeit
Spezielles Härteverfahren

Optimal für den harten Baustelleneinsatz
Langzeit-Korrosionsschutz

Wechseleinsätze

Übersicht auf 18

Original ROTHENBERGER Pressringe für

ROMAX® Compact, ROMAX® PRESSLINER, ROMAX® PRESSLINER ECO, ROMAX® AC ECO

ROTHENBERGER Pressringe in bewährter Material- und Fertigungsqualität. Für Zwangslagen geeignet durch Rasterverstellung

Für Zwangslagen geeignet!

ROTHENBERGER Plus TECHNOLOGY

Hohe Elastizität und Dehnungsfähigkeit
Spezielles Härteverfahren

Optimal für den harten Baustelleneinsatz
Langzeit-Korrosionsschutz

Sichere Aufnahme der Pressringe

Chargennummerierung und Einzelprüfung
Sicherung des hohen Qualitätsstandards von Material und Presskontur

Aus geschmiedetem, hochbelastbarem Spezialstahl
Geeignet für alle Pressmaschinen mit konstanter, axialer Schubkraft von 19 oder 32 kN und entsprechend kompatibler Pressbackenaufnahme

Lieferbare Größen auf Anfrage!

Übersicht auf 18

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Pressringe

ROTHENBERGER Wechseleinsätze
ROTHENBERGER Pressringe

2

PEX / Multilayer **Metall**

System	Nennweite	**Wechseleinsätze Compact** (nur in Verbindung mit Wechselbacke No. 1.4800 einsetzbar)	**Pressringe** (nur in Verbindung mit Zwischenbacke) Compact No. 1.4431 (15 - 35 mm) Standard No. 1.4430 (15 - 35 mm)	ROTHENBERGER Plus TECHNOLOGY	RG
R(H)	R 12	**1.4863**	—	1	2
	R 14	**1.4864**	—	1	2
	R 16	**1.4865**	—	1	2
	R 17	**1.4866**	—	1	2
	R 18	**1.4867**	—	1	2
	R 20	**1.4868**	—	1	2
	R 25	**1.4707**	—	1	2
	R 26	**1.4708**	—	1	2
	R 32	**1.4709**	—	1	2
RFz	RFz 12	**1.4822**	—		
	RFz 16	**1.4823**	—	1	2
	RFz 20	**1.4824**	—	1	2
	RFz 25	**1.4825**	—	1	2
	RFz 32	**1.4826**	—	1	2
TH	TH 14	**1.4842**	—	1	2
	TH 16	**1.4843**	—	1	2
	TH 18	**1.4844**	—	1	2
	TH 20	**1.4845**	—	1	2
	TH 25	**1.4846**	—	1	2
	TH 26	**1.4847**	—	1	2
U	U 14	**1.4832**	—	1	2
	U 16	**1.4833**	—	1	2
	U 18	**1.4834**	—	1	2
	U 20	**1.4835**	—	1	2
	U 25	**1.4836**	—	1	2
	U 32	**1.4838**	—	1	2
RC	RC 26	**1.4837**	—	1	2
VP	VP 14	**1.4882**	—	1	2
	VP 16	**1.4883**	—	1	2
	VP 20	**1.4884**	—	1	2
	VP 25	**1.4885**	—	1	2
	VP 32	**1.4886**	—	1	2
CO	CO 12	**1.4852**	—	1	2
	CO 16	**1.4853**	—	1	2
	CO 20	**1.4854**	—	1	2
	CO 25	**1.4855**	—	1	2
SV	SV 15	—	**1.4400**	1	2
	SV 18	—	**1.4401**	1	2
	SV 22	—	**1.4402**	1	2
	SV 28	—	**1.4403**	1	2
	SV 35	—	**1.4404**	1	2
M	M 15	—	**1.4420**	1	2
	M 18	—	**1.4421**	1	2
	M 22	—	**1.4422**	1	2
	M 28	—	**1.4423**	1	2
	M 35	—	**1.4424**	1	2
Wechselbacke Compact		**1.4800**	—	1	2
Zwischenbacke Compact 15 - 35		—	**1.4431**	1	2
Zwischenbacke 15 - 35		—	**1.4430**	1	2

Pressschlingen TH50, TH63, U63 und weitere Ausführugen auf Anfrage.

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

ROBULL Typ E und Typ ME

Hydraulik-Biegemaschinen zum maßgenauen Biegen bis 90°, von Ø 3/8 - 2"

Vielseitig einsetzbares, mobiles Hydraulik-Biegesystem für den Baustelleneinsatz in der Gas-, Sanitär- und Heizungsinstallation, im Apparate- und Kesselbau und der Industrie. Auch zum Richten von Rohren geeignet. Typ ME (230 V) ist auch ideal für die Serienfertigung.

Zum präzisen, handhydraulischen Kaltbiegen bis 90° von Gas-, Wasser- und Dampfrohren Ø 3/8 - 2" nach **DIN EN 10255**

Typ E: mit Hand-Hydraulikpumpe
Typ ME: mit Elektro-Hydraulikpumpe 230 V

230 V

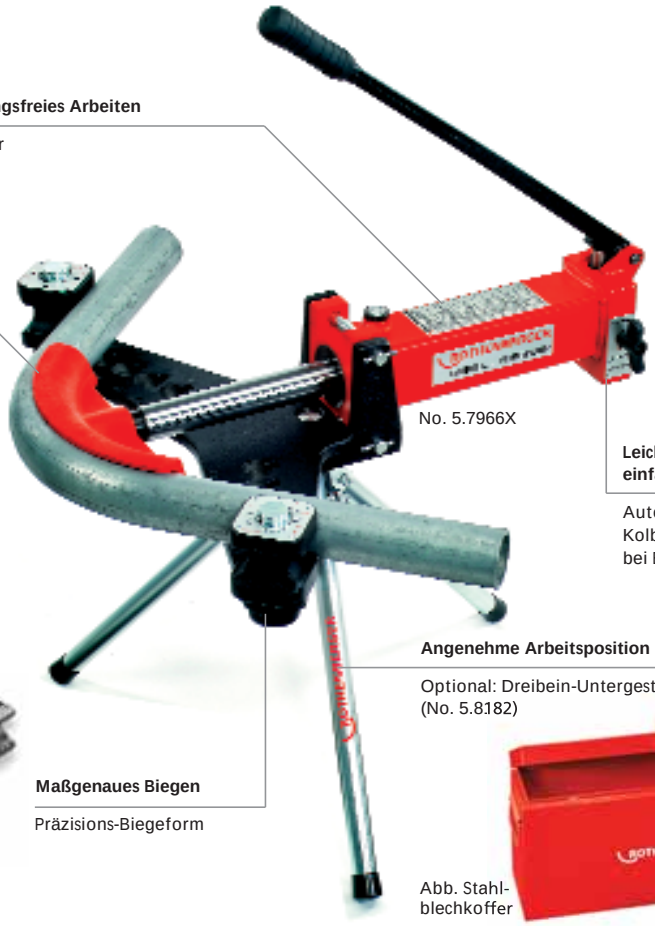
Geschlossenes, wartungsfreies Hydrauliksystem in Monoblock-Bauweise mit schnellem, automatischen Kolbenrückzug

- Keine Bogenformstücke erforderlich
- Reduzierung von Schweißstellen, Anwärmen des Rohres entfällt
- Wahlweise als hand- oder elektrohydraulische Pumpe erhältlich, offene und aufklappbare Biegerahmen verwendbar

Typ ME 230 V

Störungsfreies Arbeiten
Ölfilter

Schnelles Arbeiten
Hydraulikpumpe mit 150 kN Kolbenleistung und hoher Förderleistung



No. 5.7966X

Leichte und einfache Bedienung
Automatischer Kolbenrückzug bei Entlastung

Angenehme Arbeitsposition
Optional: Dreibein-Untergestell (No. 5.8182)

Präzisions-Biegeformen 90°

Biegeformen Standard 90°

Mit kurzen Radien für Gewinderohre sowie Gas- und Wasserrohre **entsprechend DIN EN 10255.**

Maßgenaues Biegen
Präzisions-Biegeform

Abb. Stahlblechkoffer

ROBULL Typ E (No. 5.7961X) beinhaltet: ROBULL Typ E, 2 Steckbolzen (No.5.7979), 2 Seitenformen (No. 5.8004), Biegeformen Standard 90° in 3/8" (No. 5.7985), 1/2" (No. 5.7986), 3/4" (No. 5.7987), 1" (No. 5.7988), 1.1/4" (No.5.7989), 1.1/2" (No. 5.7990), 2" (No. 5.7991), Hydrauliköl 1L (No. 5.8185), Stahlblechkoffer (No. 5.8206)

ROBULL Typ ME (No. 5.7972X) beinhaltet: ROBULL Typ ME, 2 Steckbolzen (No. 5.7979), Seitenform (No. 5.7983), Seitenform m. Gradeinteilung (No. 5.7982), Biegeformen Standard 90° in 3/8" (No. 5.7985), 1/2" (No. 5.7986), 3/4" (No. 5.7987), 1" (No. 5.7988), 1.1/4" (No. 5.7989), 1.1/2" (No. 5.7990), 2" (No. 5.7991), Hydrauliköl 1L (No. 5.8185), Stahlblechkoffer (No. 5.8206)

No.	Ausführung	kg		RG
5.7950X	ROBULL Typ E ohne Zubehör	16,8	1	2
5.7966X	ROBULL Typ E mit offenem Biegerahmen und Zubehör (s.o.)	59,8	1	2
5.7961X	ROBULL Typ E mit aufklappbarem Biegerahmen und Zubehör (s.o.)	72,6	1	2
5.7969X	ROBULL Typ ME 230 V ohne Zubehör	17,8	1	2
5.7973X	ROBULL Typ ME 230 V mit offenem Biegerahmen und Zubehör (s.o.)	60,8	1	2
5.7972X	ROBULL Typ ME 230 V mit aufklappbarem Biegerahmen und Zubehör (s.o.)	73,7	1	2
5.7981	Biegerahmen, offen		1	2

No.	Ausführung		RG
5.8002	Biegerahmen, aufklappbar	1	2
5.7979	Steckbolzen zur Befestigung des Biegerahmens	1	2
5.8206	Stahlblechkoffer, leer	1	2
5.7982	Seitenformen für offenen Biegerahmen, mit Gradeinteilung	1	2
5.7983	Seitenformen für offenen Biegerahmen, ohne Gradeinteilung	1	2
5.8004	Seitenformen für aufklappbaren Biegerahmen	1	2
5.8185	Hydraulik-Öl, in Kunststoffflasche 1L	1	2
5.8182	Dreibeinuntergestell, zusammenlegbar	1	2

Zubehör Präzisions-Biegeformen 90°

No.	Zoll	mm	Wandstärke min. mm	r mm	kg	RG
5.7985	3/8"	17,2	2,35	45	0,71	2
5.7986	1/2"	21,3	2,65	49	0,77	2
5.7987	3/4"	26,9	2,65	65	0,88	2
5.7988	1"	33,7	3,25	89	1,32	2

No.	Zoll	mm	Wandstärke min. mm	r mm	kg	RG
5.7989	1.1/4"	42,4	3,25	115	1,63	2
5.7990	1.1/2"	48,3	3,25	137	2,41	2
5.7991	2"	60,3	3,65	200	3,28	2

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

TIGERSÄGE electronic

Universal-Elektrosäge, 1200 Watt

Ideal zum Freihandschneiden von Holz (auch mit Nägeln), Stahl, Edelstahl, Guss, Stahlblechen, Metallrohren und -profilen, Kunststoff und Baustoffen. Wandbündig an engsten Stellen, in Schächten und beim Arbeiten über Kopf einsetzbar

230 V

3 JAHRE GARANTIE [1] ...für das Elektro-Basiswerkzeug – Aktivierung unter www.rothenberger.com

Durchzugsstark

Kraftvoller, durchzugsstarker 1200 Watt-Universalmotor, doppelt isoliert

Optimale Drehzahl

Schnittgeschwindigkeit stufenlos regulierbar (0-2600 min^{-1})

Quick-Change™ - System

Materialgerechtes Arbeiten

Horizontalhub zum exakten Schneiden von Metallen, Orbitalhub zum schnellen Schneiden von weicheren Materialien

Sichere Führung der Säge

Beweglicher Auflageschuh

Schneller, werkzeugloser Sägeblattwechsel

Mit Quick-Change™ - System Sägeblatthalter

Abb. TIGERSÄGE electronic

Arbeiten in Zwangslagen

Sets beinhalten: TIGERSÄGE electronic, 5 x HSS-Bi-Metall-Sägeblätter, Kunststoffkoffer

No.	Ausführung		RG
86.5700	TIGERSÄGE electronic, 230 V im Kunststoffkoffer	1	2
86.5710	TIGERSÄGE electronic, 110 V im Kunststoffkoffer	1	2

UNIVERSAL HSS Bi-Metall TIGERSÄGEBLÄTTER

Für 1/2"-Universal-Aufnahme, auch passend für Bosch, B&D, Flex, Hitachi, Makita, Ridgid, Roller, Rems, Skil.

No.	Schneidbare Materialien	L x B x Stärke mm	ZpZ	Schaft	Referenz		RG
86.5783		100 x 20 x 0,9	24	L	S 522 AF	1 (5)	5
86.5784		150 x 20 x 0,9	24	L	S 922 AF	1 (5)	5
86.5785		150 x 20 x 0,9	18	L	S 922 EF	1 (5)	5
86.5786		150 x 20 x 0,9	14	L	S 922 BF	1 (5)	5
86.5787		200 x 20 x 0,9	18	L	S 1022 EF	1 (5)	5
86.5788		200 x 20 x 0,9	14	L	S 1022 BF	1 (5)	5
86.5789		300 x 20 x 0,9	10-14	L	S 1222 VF	1 (5)	5
86.5781		150 x 20 x 1,25	6	L	S 611 DF	1 (5)	5
86.5782		300 x 20 x 1,25	6	L	S 1411 DF	1 (5)	5
86.5790		150 x 22 x 1,6	8-10	L	S 920 CF	1 (5)	5
86.5791		200 x 22 x 1,6	8-10	L	S 1120 CF	1 (5)	5
86.5793		225 x 20 x 1,5	30er Korn	L	S 1130 RF	1 (5)	5

Packung **à 5 Stück** in Kunststofftasche (Mindestabnahme)

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

[1] **3 Jahre Garantie: Bei Online-Registrierung innerhalb von vier Wochen ab dem Kauf und Vorlage des Registrierungs-Zertifikats; jährliche Wartung durch unseren Service-Aftersales-Kundendienst erforderlich.**

PIPECUT 170 / 200 U / 360 Pro

Tragbare Rohrtrennsysteme bis Ø 360 mm

Ideales Ein-Mann-Sägesystem, für folgende Rohrmaterialien: Stahl, Kupfer, Gusseisen, Aluminium, Edelstahl und Kunststoff (**PIPECUT 170 / 200 U** bis 12 mm Rohrwand, **PIPECUT 360 Pro** bis 27 mm Rohrwand).

Zum schnellen Trennen aller Rohre von Ø 15 mm bis zu Ø 170 mm (**PIPECUT 170**) bzw. Ø 20 mm bis zu Ø 220 mm (**PIPECUT 200 U**) bzw. Ø 75 mm bis zu Ø 360 mm (**PIPECUT 360 Pro**), max. 8 mm Wandstärke.

Die **PIPECUT 170 Electronic Control** verfügt zusätzlich über eine 6-stufig-regelbare Trennscheibengeschwindigkeit, welche perfekt für die Bearbeitung von Edelstahlrohren geeignet ist. (ohne Abb.)

Schnell – Leicht – Präzise

230 V

Minimale Funkenbildung und niedrige Erhitzung des zu trennenden Materials, keine Korrosion

Keine Wärmeeinbringung in das zu trennende Material

Sichert die Säge und schaltet diese ab

Überlastschutz

Sägeblatt ist immer in der richtigen Position

Selbstklemmende Führungsarme

Kein Entgraten des getrennten Materials nötig

Manuelle Feineinstellung

Gewährleistet einen perfekten 90°-Schnitt

Selbstgeführtes Sägeblatt

Sets beinhalten: PIPECUT, Nylontasche, 4 Auflagen (3 bei 360 Pro) und TCT Trennscheibe

No.	Ausführung		RG
5.6770	PIPECUT 170 Set	1	2
5.6771	PIPECUT 170 Electronic Control Set	1	2
5.6712	PIPECUT 200 U Set	1	2
5.6713	PIPECUT 360 Pro Set	1	2
5.6703	Trennscheibe 165 x 62 für 360 Pro	1	3
5.6704	TCT Trennscheibe 140 x 62	1	3
5.6705	Keramik Trennscheibe 140 x 62	1	3
5.6706	Diamant Trennscheibe 140 x 62	1	3

Komplettansicht 220 U

Komplettansicht 360 Pro

PIPECUT 360 Pro

SUPER CUT

Ratschen-Gewindeschneidkluppen bis Ø 2"

Zum Herstellen von präzisen und normgerechten Gewindeverbindungen

- Schnelles Einsetzen und Herausnehmen der Schneidköpfe durch Sprengringarretierung
- Ideal für enge Stellen durch schmale Bauweise mit günstigem Eckmaß (22,5°) und Ratschenwinkel von 22,5°

Schnellwechsel-Gewindeschneidköpfe

Sicherer Halt

Kraftschlüssiger Achtkant-Universalantrieb

Passend in allen ROTHENBERGER Hand- und Elektro-Gewindeschneidkluppen

Einfaches Einsetzen und Herausnehmen der Schneidköpfe

Präzisions-Schneidbacken

Extrem hohe Standzeiten

Aus hochwertigem, vergüteten Stahl

Sets beinhalten: SUPER CUT Schneidkluppen-Ratschenhebel 1.1/4" (No. 7.0840X), bei Set (No. 7.0892X) SUPER CUT Schneidkluppen-Ratschenhebel 2", Schnellwechsel-Schneidköpfe, Kunststoffkoffer

No.	Ausführung		RG
7.0781X	1/2-3/4-1-1.1/4"	1	4
7.0790X	BSPT R 3/8-1/2-3/4-1-1.1/4"	1	4
7.0892X	BSPT R 1/2-3/4-1-1.1/4-1.1/2-2"	1	4

SANI KIT

Werkzeugsatz im Koffer

- Praxisgerechte Zusammenstellungen
- Robuster Kunststofftragekoffer
- Leicht und handlich, stets griffbereit

9-teiliges Set (No. 7.0600) beinhaltet: SUPER CUT Schneidkluppen-Ratschenhebel 1.1/4" (No. 7.0840X), Schnellwechsel-Schneidköpfe BSPT R 1/2" (No. 7.0823X) – R 3/4" (No. 7.0824X) – 1" (No. 7.0825X), Stahlrohrabschneider SUPER 1.1/4" (No. 7.0040), Wasserpumpenzange Typ SP 10" (No. 7.0528), Eckrohrzange 1" (No. 7.0122X), Teflonband (No. 85.5360), Kunststoffkoffer

No.	Ausführung		RG
7.0600	SANI KIT Werkzeugsatz im Koffer	1	4

No. 7.0600

No. 7.0790X

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

SUPERTRONIC 1250

Elektro-Gewindeschneidkluppe bis Ø 1.1/4"

Zum schnellen und mühelosen Herstellen von präzisen, normgerechten und sicheren Gewindeverbindungen von 1/2 - 1.1/4"

230 V

Klein – Schnell – Leicht
1/2" bis 1. 1/4"

ROTHENBERGER Plus TECHNOLOGY

Gewichtsreduzierung und leichtes Handling

Elektrischer Rücklauf

Ideal bei engen Platzverhältnissen

Kleine Kopfform (11 cm) und kompakte Gehäuseeinheit

Strapazierfähig, stabil

Glasfaserverstärktes Kunststoff-Motorgehäuse

Robust und leicht im Einsatz bei hoher Beanspruchung

Aluminiumgehäuse

Höhere Kraftübertragung, Laufruhe und Lebensdauer

5-achsiges, schrägverzahntes Getriebe

Schrägverzahntes Getriebe

Abb. SUPERTRONIC 1250 Set

7-teiliges Set (No. 7.1450) beinhaltet: Gewindeschneidmaschine bis 1.1/4" (No. 7.1350), Gegenhalter (No 7.1279), Präzisionsgewindeschneidköpfe 1/2-1.1/4", Kunststoffkoffer

No.	Ausführung		RG
7.1450	SUPERTRONIC 1250 1/2-3/4-1-1.1/4", BSPT	1	2

SUPERTRONIC 2000

Elektro-Gewindeschneidkluppe bis Ø 2"

- Gewindeschneiden nahe an der Wand durch außermittige Schneidkopfaufnahme
- Zeitersparnis durch 3-fach schnelleren Rücklauf

230 V

3 JAHRE GARANTIE [1)]
...für das Elektro-Basiswerkzeug – Aktivierung unter www.rothenberger.com

Anwenderfreundliches Arbeiten

Großer Umschalter für Vor- und Rücklauf

Gehärteter, prismenverzahnter Gegenhalter

Sicherer Halt in beide Drehrichtungen

Direktaufnahme mit Sprengringarretierung

Absolut fester Sitz der Schneidköpfe

Arbeiten an beengten Stellen

Abb. SUPERTRONIC 2000

10-teiliges Set (No. 7.1256) beinhaltet: SUPERTRONIC 2000 mit Gegenhalter (No. 7.1280), ROFIX-Adapter (No. 7.1271), Präzisions-Gewindeschneidköpfe, Kunststoffkoffer (No. 7.1274X)

No.	Ausführung		RG
	SUPERTRONIC 2000		
7.1256	BSPT R 1/2, 3/4, 1, 1.1/4, 1.1/2, 2", 230 V	1	2

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

[1)] **3 Jahre Garantie: Bei Online-Registrierung innerhalb von vier Wochen ab dem Kauf und Vorlage des Registrierungs-Zertifikats; jährliche Wartung durch unseren Service-Aftersales-Kundendienst erforderlich.**

ROPOWER 50 R

Mobile Kompakt-Gewindeschneidmaschine bis Ø 2"

Schnelles und müheloses Herstellen von präzisen, normgerechten und sicheren Rohr- und Bolzengewinden bis Ø 2".

230 V

Optional können Original RIDGID®[1] Gewindeschneidbacken verwendet werden

Arbeitssicherheit

Motor doppelt isoliert nach VDE und CE

Konstante Kraftübertragung

Durchzugsstarker Motor (1150 W) mit stabilem Drehmoment

Verminderter Ölbedarf, Ölbenetzung im Rohrinneren wird vermieden

Maschine mit leichter Neigung

Transport Untergestell

(im Lieferumfang enthalten)

Bequemer Transport

Klappbares Untergestell

Hohe Mobilität

Mit 2 Kunststoffrädern

Übersichtliches Arbeiten

Wagen mit Ablagefläche und Halterung für Fußschalter

Automatik-Schneidkopf mit integrierter Ölversorgung

Transport-Untergestell (No. 5.6051, im Lieferumfang enthalten)

7-teiliges Set (No. 5.6050) beinhaltet: ROPOWER 50 R, Automatik-Schneidkopf 1/2"-2" (No. 5.6052), SS-Schneidbacken BSPT 1/2"-3/4" (No. 5.6370X), 1"-2" (No. 5.6371X), Sicherheits-Fußschalter (No. 5.6335), Transport-Untergestell (No. 5.6051), Werkzeug

No.	Ausführung		RG
5.6050	ROPOWER 50 R mit Automatik-Schneidkopf 230 V, BSPT R 1/2-3/4", 1-2"	1	1
5.6051	Fahrgestell ROPOWER 50 R	1	1

[1] RIDGID® ist eine eingetragene Handelsmarke von Emerson Electric Co., St. Louis, USA

SUPERTRONIC 2 SE / 3 SE / 4 SE

Kompakt-Gewindeschneidmaschinen

Schnelles und müheloses Herstellen von präzisen, normgerechten und sicheren Rohr- und Bolzengewinden.

- Zuverlässig und bewährt im professionellen Dauereinsatz bis 4"
- Ideal für mobiles und stationäres Gewindeschneiden in der Werkstatt, auf der Baustelle, bei Reparatur- und Servicearbeiten in Handwerk und Industrie, im Rohrleitungsbau sowie in der Sanitär- und Heizungsinstallation

Zum Gewindeschneiden von:

BSPT rechts: Ø 1/4 - 4"
NPT: Ø 1/4 - 4"
BSPP: Ø 1/2 - 4"
BSW: Ø 3/8 - 4"
Metrisch: Ø 10 - 36 mm

230 V

No. 5.6175, 5.6255, 5.6465 mit Automatik-Schneidkopf

Abb. Transportwagen 4 SE (No. 5.7051)

No.	Ausführung		RG
	SUPERTRONIC 2 SE mit Schneidbacken		
5.6150	BSPT R 1/2-3/4", 1-2", 230 V	1	1
5.6175	BSPT R 1/2-3/4", 1-2", 230 V	1	1
	SUPERTRONIC 3 SE mit Schneidbacken		
5.6250	BSPT R 1/2-3/4", 1-2", 2-3", 230 V	1	1
5.6255	BSPT R 1/2-3/4", 1-2", 2.1/2-3", 230 V	1	1
	SUPERTRONIC 4 SE mit Schneidbacken		
5.6465	BSPT R 1/2-3/4", 1-2", 2.1/2-4", 230 V	1	1
5.7051	Fahrgestell SUPERTRONIC 4 SE	1	1

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Zubehör für Gewindeschneidtechnik

ROGROOVER 6"

Tragbares Rollnutgerät

Walzen von Nuten für Standard- und dünnwandige Stahlrohre bis 6" (150 mm).

- Für alle Anwendungen, bei denen nicht geschweißt werden darf
- Immer griffbereit durch leichte und kompakte Bauweise

Feststell- und feinregulierbarer Anschlag für konstante Nuttiefe

Distanzstück für genormte Nuttiefe

Komfortable, leichte und zeitsparende Arbeitsweise

Ratschenantrieb R/L zur Einstellung der präzisen und normgerechten Nut

Lange Lebensdauer bei geringer Abnutzung sowie schneller Wechsel für erforderliche Bearbeitungsgröße

Leichte Montage der gehärteten und gerändelten Druck- und Antriebsrollen

Professioneller Einsatz zum Anfertigen von Nuten

No.	Ausführung		RG
5.6505	ROPOWER 50R u. SUPERTRONIC 2SE und REX 2"	1	2
5.6504	ROGROOVER für Ridgid* 300	1	2
5.6506	SUPERTRONIC 3SE und REX 3"	1	2
5.6507	SUPERTRONIC 4SE	1	2
5.6509	SUPERTRONIC 2000	1	2
5.6525	Set ROGROOVER für SUPERTRONIC 2000 inkl. Dreinbein Uni-Werkbank (No. 7.0751)	1	2

* RIDGID® ist eine eingetragene Handelsmarke von Emerson Electric Co., St. Louis, USA

Rohrauflageständer

Mit Kugelführung, höhenverstellbar von 780 - 1200 mm

Rohrauflage

No.	Ausführung		RG
5.6047	Für Rohre bis 6"	1	1

RONOL® SYN

Reg. Nr.: DW0201 AT2648

Hochleistungs-Gewindeschneidfluid

- Mineralölfrei, auf synthetischer Basis für Trinkwasser- und Sanitärinstallation entwickelt und zugelassen
- DVGW geprüft (Reg.-Nr. S 021)

100% wasserlöslich, physiologisch einwandfrei, leicht auswaschbar

No.	Ausführung			RG
6.5013	RONOL® SYN, 600 ml-Spraydose		12	4
6.5015	RONOL® SYN, 5 l-Kanister	1	4	4
6.5016	RONOL® SYN, 210 l-Fass	1		4

RONOL®

Hochleistungs-Gewindeschneidöl

- Hervorragende Schneidergebnisse und Standzeit
- Optimale Schmier- und Kühleigenschaften

Gewindeschneidöle auf Mineralölbasis sind nicht in der Trinkwasserinstallation zugelassen. **Bitte beachten Sie diesbezüglich die nationalen Vorschriften!**

No.	Ausführung			RG
6.5008	RONOL®, 600 ml-Spraydose		12	4
6.5010	RONOL®, 5 l-Kanister	1	4	4
6.5011	RONOL®, 210 l-Fass	1		4

Gewinde-Aufraugerät 3/8"-2"

Gleichmäßiges, gewindeschonendes Aufrauen

Zange ist ganzstahlgeschmiedet, mit gehärteten Rollen.

- Kein Verkratzen des zu bearbeitenden Materials, durch versenkte Schraube

Gewindeschonend bis zum letzten Gewinde

Einfaches Aufrauen

No.	Ausführung		RG
5.6500	Gewinde-Aufraugerät 3/8"-2"	1	4
5.6501	Ersatz-Aufraurollen (3 Stück)	1	4

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

ROFASTLOCK

Schnellverstellbare Wasserpumpenzange bis 12"

- Ideal durch 50% schnellere Einstellung und doppelte Anzahl an Einstellpositionen (14)
- Stufenloses Einstellen per Knopfdruck
- Sicheres, spielfreies und materialschonendes Einstellen

Extrem belastbar (61 HRC)

Doppelt gehärtete Backen

Verhindert unbeabsichtigtes Öffnen

Sicherheits-Blockiersystem

Greifen und Halten von runden, eckigen und flachen Werkstücken

Universelle Klemmbacken

Sicheres, spielfreies und schonendes Einstellen

Zum Patent angemeldetes, geschlossenes Einstellsystem

Hohe Griffsicherheit, Ergonomisches Design

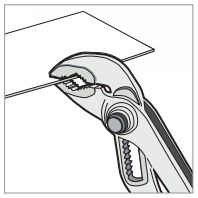
Antirutsch kunststoff-überzogene Griffe

Sicheres Greifen

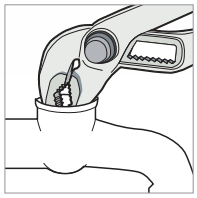
Greifen von Sechskant

Greifen von Rohren

Greifen von Flächen



Greifen in engen Platzverhältnissen



No.	Ausführung			RG
7.0531	ROFASTLOCK 7" / 180 mm	1	12	4
7.0532	ROFASTLOCK 10" / 230 mm	1	12	4
7.0533	ROFASTLOCK 12" / 300 mm	1	12	4
7.0532D	ROFASTLOCK 10"Display	1	(10)	4

ROGRIP

Selbstfixierende Einhand-Multizange 10"

- Automatisches Anpassen an unterschiedliche Materialformen bis 42 mm
- Arbeiten mit nur einer Hand, auch bei größeren Rohrdurchmessern
- Optimal geeignet für verschiedenste Materialformen
- Zum Greifen von Sechskant, Rohren, Flächen und Installationsverbindungen

Festes Zupacken auf jeder Oberfläche, auch bei härtester Beanspruchung

Doppelt gehärtete Zähne

Greifen von Flächen

No.	Ausführung			RG
7.0558	ROGRIP 10"	1	6	5

Wasserpumpenzange Typ SP / SPK

Durchgestecktes Gewerbe, entsprechend DIN 5231 D

- Optimale Griffigkeit durch asymmetrische Greifflächen in Form eines Rhombus
- 7-fach verstellbar (10" und 12") ermöglicht variables Arbeiten und ist hoch belastbar
- Rutschfest auch an glatten Rohren durch selbst-klemmende Backen
- Lange Lebensdauer durch induktiv gehärtete Verzahnung mit hoher Verschleißfestigkeit
- **Typ SPK:** Griffe kunststoffüberzogen

Typ SP

Typ SPK

No.	Ausführung			RG
7.0527	Typ SP 7"	1	12	5
7.0528	Typ SP 10"	1	12	5
7.0529	Typ SP 12"	1	12	5
7.0521	Typ SPK 7"	1	6	5
7.0522	Typ SPK 10"	1	6	5
7.0523	Typ SPK 12"	1	6	5

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Eckrohrzangen

Eckrohrzange 45° "SUPER S"

Verstellbare Eckrohrzange bis 3"

- Selbstklemmend – sicheres, festes Greifen und Halten auch bei glatten Rohren durch 3-Punkt-Spannung
- Doppel-T-Profilgriff – ideal zum Spannen unterschiedlichster Materialformen, ermöglicht universellen Einsatz
- Sicheres Greifen und rutschfest gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung, induktiv gehärtet

3-Punkt-Spannung

Sicheres Greifen an Sechskant

No.	Ausführung			RG
7.0121X	Eckrohrzange 1/2"	1	18	5
7.0122X	Eckrohrzange 1"	1	18	5
7.0123X	Eckrohrzange 1.1/2"	1	16	5
7.0124X	Eckrohrzange 2"	1	10	5
7.0125	Eckrohrzange 3"	1	6	5

Zangen-Sets

No. 7.0124X

Set No. **7.0130X** beinhaltet:
Rohrzange 1" (No. 7.0122X),
1.1/2" (No. 7.0123X),
2" (No. 7.0124X).

No. 7.0123X

Set No. **7.0135X** beinhaltet:
Rohrzange 1" (No. 7.0122X),
1.1/2" (No. 7.0123X),
Wapu 10" (No. 7.0528),
TUBE CUTTER 35 (No. 7.0027).

No. 7.0122X

Set No. **7.0140X** beinhaltet:
Rohrzange 1" (No. 7.0122X),
1.1/2" (No. 7.0123X),
Wapu 10" (No. 7.0528).

No. 7.0528

No. 40.2311 (optional)

No. 7.0027

No.	Ausführung		RG
7.0130X	1-1.1/2-2"	1	5
7.0135X	1-1.1/2" + Wapu SP 10" + TC 35	1	5
7.0140X	1-1.1/2" + Wapu SP 10"	1	5
40.2311	Werkzeugtasche "Trendy"	1	2

Armaturenzange 90°

Chrom-Vanadium-Spezialstahl, ganzstahlgeschmiedet.

- Kunststoffbacken gewährleisten sicheres und schonendes Greifen, speziell für verchromte Armaturen bzw. polierte Oberflächen

No.	Ausführung			RG
7.0545	Armaturenzange 1"	1	6	5
7.0548	Kunststoffersatzbacken (Paar)	1		4

Rohrzange 90°

Chrom-Vanadium-Stahl, Ganzstahl gesenkgeschmiedet und vergütet, mit verstärkter Hülse, Backen geschliffen.

- Für schwer zugängliche Stellen, da günstiges Eckmaß und schmale Backen

No.	Ausführung			RG
7.0110X	Rohrzange 1"	1	8	5
7.0111X	Rohrzange 1.1/2"	1	6	5
7.0112X	Rohrzange 2"	1	6	5
7.0113	Rohrzange 3"	1		5
7.0114	Rohrzange 4"	1		5

SANIGRIP PL

Siphonzange

Chrom-Vanadium-Spezialstahl, im Gelenk 4-fach verstellbar, mit gezahnten Greifbacken.

- Sicheres und schonendes Greifen durch Kunststoffbacken bis Ø 62 mm

No.	Ausführung		RG
7.0416	SANIGRIP PL mit Kunststoffbacken	1	5
7.0417	Kunststoffersatzbacken (Paar)	1	5

Ketten-Rohrzange 4" R/L

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, mit gehärteter Spezialverzahnung, kräftige Kette aus vergütetem Spezialstahl.

- Arbeiten in beiden Richtungen ohne Umstecken möglich, da versetzte Zahnflächen

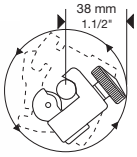
No.	Ausführung			RG
7.0235	Ketten-Rohrzange 4" R/L	1	4	5

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

MINICUT I PRO / MINICUT II PRO

Kupferrohrabschneider bis Ø 16 / 22 mm

- Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen durch kleinen Arbeitsradius 38 / 42 mm

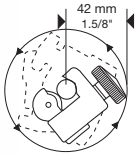


No.	Ausführung				RG
7.0401	MINICUT I PRO	3-16 mm	1	4	4
7.0401D	MINICUT I PRO Display (inkl. 20 x No. 7.0401)				4
7.0402	MINICUT II PRO	6-22 mm	1	20	4
7.0017D	Ersatz-Schneidräder, 5 Stk.		1(5)		4

Minicut 2000 / Minimax

Kupferrohrabschneider bis Ø 22 / 28 mm

- Perfekter Griff durch Auflagefläche für die Hand
- Sehr kleiner Arbeitsradius von 45 / 58 mm



No.	Ausführung				RG
7.0105	MINICUT 2000	3-22 mm	1	4	4
7.0015	MINIMAX	3-28 mm	1	4	4
7.0017D	Ersatz-Schneidräder, 5 Stk.		1(5)		4

4

Tube Cutter 35 / 42 Pro

Teleskop-Rohrabschneider zum Trennen von Kupfer-, Messing-, Aluminium-, dünnwandigen Stahl-, Edelstahl- und MSR-Rohren bis Ø 42 mm

- Bördelnaher Schnitt durch zwei Führungsrollen mit Einstich
- Ersatzschneidrad im Griff enthalten
- Versenkbarer Rohr-Innenentgrater

No.	Ausführung				RG
7.0027	TC 35*	6-35 mm	1	4	4
7.0029	TC 42 PRO	6-42 mm	1	4	4
7.0027C	TC 35 C	6-35 mm	1	4	4
7.0108	TC 35 MSR	6-35 mm	1	4	4
7.0109	TC 42 PRO MSR	6-42 mm	1	4	4
7.0055	INOX TC 35	6-35 mm			4
7.0070	INOX TC 42 PRO	6-42 mm	1	4	4
Ersatz-Schneidräder / -Entgraterklingen					
7.0017D	für 7.0027, 7.0029, 7.0027C, 5 Stk.		1(5)		4
7.0188D	für 7.0108, 7.0109, 5 Stk.		1(5)		4
7.0056D	für 7.0055, 7.0070, 5 Stk.		1(5)		4
2.1652	HSS-Ersatz-Entgraterklinge		1		4

DURAMAG® (High tech magnesium body)*:

- **Verbesserte Performance**
- **Höhere Festigkeit bei deutlich geringerem Gewicht**

*Nur bei No. 7.0027 TUBE CUTTER 35

TUBE CUTTER 28 / 42

Kupferrohrabschneider bis Ø 28 / 42 mm

- Sichere Führung des Schneidrades durch breite Rollen
- Gleichbleibender Arbeitsradius
- Alu-Gussausführung

No. 7.0011

No.	Ausführung			RG
7.0010	TUBE CUTTER 28	3-28 mm	1	4
7.0011	TUBE CUTTER 42	6-42 mm	1	4
7.0007D	Ersatz-Schneidräder, 5 Stk.		1(5)	4

TUBE CUTTER 30 PRO / 50

Kupferrohrabschneider bis Ø 50 mm

- Ausklappbarer Innenentgrater und Ersatzschneidrad im Griff
- Zwei Stützrollen mit Einstich für bördelnahen Schnitt

No.	Ausführung				RG
7.1019	TC 30 PRO	3-30 mm	1	15	4
7.0065	TC 50	12-50 mm	1		4
7.0017D	Ersatz-Schneidräder, 5 Stk.		1(5)		4

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Rohrabschneider

ROSLICE

Kupfer-Rohrabschneider bis Ø 22 mm / 1.1/8"

- Schnelles Trennen von Kupferrohr mit wenigen Umdrehungen
- Kein Nachstellen, da Eigenklemmung und Selbstjustierung
- Geringer Platzbedarf, ideal für schwer zugängliche Stellen
- Verhindert Deformierung des Rohres

Geringer Platzbedarf

No.	Ausführung	mm	Zoll	g		RG
8.8830	ROSLICE		1/2"	240,0	1	4
8.8831	ROSLICE		5/8"	230,0	1	4
8.8832	ROSLICE		3/4"	260,0	1	4
8.8833	ROSLICE		7/8"	250,0	1	4
8.8834	ROSLICE		1.1/8"	350,0	1	4
8.8840D	Ersatzschneidrad	12 +	1.1/8"	36,3	1(5)	4
8.8841D	Ersatzschneidrad	15-22 +	5/8-7/8"	34,6	1(5)	4
8.8842D	Ersatzschneidrad	18 +	1/2-3/4"	37,4	1(5)	4

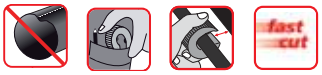
No.	Ausführung	mm	g		RG
8.8812	ROSLICE	12 mm	240	1	4
8.8815	ROSLICE	15 mm	230	1	4
8.8818	ROSLICE	18 mm	260	1	4
8.8822	ROSLICE	22 mm	250	1	4

4

PLASTICUT

Kunststoffrohrabschneider zum schnellen und sauberen Schneiden von MDPE, PE, PP, HEP20 und P-EX-Rohren, bis Ø 50 mm / 2"

- Schnelles Trennen von Kunststoff-Rohren
- Verhindert Deformierung des Rohres
- Kein Nachstellen erforderlich
- Ideal auch für schwer zugängliche Stellen



ANWENDUNGS-HINWEIS:
Klicken Sie den PLASTICUT an das Rohr, drücken Sie leicht zu und drehen Sie dann den PLASTICUT um das Rohr (bitte immer die Drehrichtung beachten!).

No.	Ausführung		g		RG
5.9010	PLASTICUT	10 mm	40	1	4
5.9015	PLASTICUT	15 mm	50	1	4
5.9022	PLASTICUT	22 mm	51	1	4
5.9028	PLASTICUT	28 mm	60	1	4
5.9035	PLASTICUT	35 mm, 1.1/4"	80	1	4
5.9042	PLASTICUT	42 mm, 1.1/2"	96	1	4
5.9050	PLASTICUT	50 mm, 2"	115	1	4
5.9001	Ersatzklingen Kunststoff Typ A	28	1	4	
	10-15-20-22 mm, 2"				
5.9002	Ersatzklingen Kunststoff Typ B	32	1	4	
	25-28-32 mm, 1.1/4-1.1/2"				

Mantelrohrabschneider

Zum Trennen von gerilltem Kunststoff-Schutzrohr (Wellenschlauch) bis Ø 32 mm

No.	Ausführung		RG
2.1500	0-32 mm	1	4

Super 1.1/4" / 2" Stahlrohrabschneider

- Sichere Führung des Schneidrades durch breite Rollen
- Einfache Druckregulierung zur optimalen Kraftübertragung auf das Rohr

No.	Ausführung			RG
7.0040	SUPER 1.1/4"	1/8-1.1/4"	1	4
7.0046D	Ersatz-Schneidräder, 3 Stk.		1(3)	4
7.0045	SUPER 2"	1/8-2"	1	4
7.0051D	Ersatz-Schneidräder für Stahl, 3 Stk.		1(3)	4

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Innen- und Außenfräser

Müheloses und schnelles Entgraten bis Ø 54 mm

No. 1.1006

No. 1.1006X

No. 7.0075

No.	Ausführung				RG
1.1006	Cu-, Al-Rohre	4-36 mm	1	25	4
1.1006X	Cu-, Fe-, INOX-Rohre	3-36 mm	1		4
7.0075	Cu-, Fe-, INOX-Rohre	10-54 mm	1		4

GRATFIX HSS

- Zum schnellen Entgraten von Kanten, Rohren und Blechen
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch austauschbare Klingen
- Integriertes Kunststoff-Magazin für Ersatzklingen

No.	Ausführung		RG
2.1655	GRATFIX mit Klinge Nr. 1	1	4
2.1651	GRATFIX mit Klinge Nr. 1-2-3	1	4
2.1652	HSS-Ersatzklinge Nr. 1 Universal	1	4
2.1653	HSS-Ersatzklinge Nr. 2 für Messing u. Guss	1	4
2.1654	HSS-Ersatzklinge Nr. 3 für gerade Kanten	1	4

Ringratschen-Schlüssel

- Verzahnte Ratsche für schwer zugängliche Verschraubungen

No.	Ausführung			RG
7.0272	13 x 17 mm	1	36	4
7.0274	19 x 22 mm	1	36	4
7.0276	24 x 27 mm	1	36	4
7.0277	30 x 32 mm	1	36	4

ROCLICK

Kombi-Maul-/Gelenk-Ringratschenschlüssel Set

Chrom-Vanadium-Stahl, poliert und hochglanzverchromt.

- Geringer Arbeitsradius von nur 5°
- Feingängige Ratsche für präzises Arbeiten (72 Zähne)

No.	Ausführung			RG
7.0490	ROCLICK Set mit SW 8-10-11-13-14-17-19 im Kunststoffkoffer	1	12	4

Express- und Ringratschen-Express-Schlüssel

- Integrierter Kugelsitz für leichtes Lösen von Stockschrauben

Längerer Hebelarm

No. 7.3299
SW17 x 19 M10

No. 7.3293
SW17 x 19 M10

No.	Ausführung			RG
7.3299	Express-Schlüssel	1	36	4
7.3293	Ringratschen-Express-Schlüssel	1	36	4

EUROLINE Schraubendreher-Set

- Hohe Drehmoment- und Härtewerte durch Chrom-Vanadium-Stahl
- Hohe Kraftübertragung durch gehärtete und brünierte Spitzen

No.	Ausführung			RG
7.3571	3,5-4,0-5,5-6,5	Gr. 1; 2	1	3
7.3570	3,5-4,0-5,5-6,5	Gr. 1; 2	1	3

Standard-Wasserwaagen

Verzugfreies Alu-Rechteckprofil, eloxiert, stoßfest, witterungsbeständig, mit Horizontal- und Vertikallibelle.

- Gute Ablesbarkeit, Libellen mit Lupeneffekt

No.	Ausführung		RG
25.5030	300 mm	1	3
25.5040	400 mm	1	3
25.5050	500 mm	1	3
25.5060	600 mm	1	3
25.5080	800 mm	1	3
25.5100	1000 mm	1	3
25.5120	1200 mm	1	3

ROBO Super

Handbügelsäge und Handsägeblatt HSSE 4 Plus

- Sicherheitshandgriff für sichere und exakte Führung
- 90° drehbar, ideal für Schnitte in Zwangslagen

No.	Ausführung			RG
7.1206	ROBO Super mit Sägeblatt HSSE 4 PLUS	1		4
7.1213	HSSE 4 Plus 300 x 13 x 0,63 mm	1	100	5

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

ROFIX SANISET

Montagewerkzeug

Anwendungsfreundliche Satzzusammenstellung zur Montage von Handwaschbecken, Toiletten und Abläufen

- Stehbolzen-Eindrehwerkzeug für M8 und M10 zum leichten Einschrauben in allen Positionen
- Aufnahme der 9 mm und 13 mm Verlängerungen, sowie des RO-QUICK-2-Adapters mit dem Stehbolzen-Eindrehwerkzeug

ROFIX SANISET Profi (No. 7.3202)

No. 7.3201

ROFIX SANISET (No. 7.3200)

Set (No. 7.3200) beinhaltet: Stehbolzen-Eindrehwerkzeug (No. 7.3201), ROQUICK-2-Adapter (No. 7.3206), Verlängerung 9 mm (No. 7.3210), 13 mm (No. 7.3213), Stahlblechkasten

No.	Ausführung		RG
7.3200	ROFIX SANISET 9-13 mm	1	4
7.3202	ROFIX SANISET Profi 9-10-11-12-13-14 mm	1	4
7.3201	Stehbolzen-Eindrehwerkzeug M8/M10	1	4
7.3206	RO-QUICK-2-Adapter 90 mm	1	4
7.3210	Spezial-Verlängerung SW 9 x 185 mm	1	4
7.3209	Spezial-Verlängerung SW 10 x 185 mm	1	4
7.3208	Spezial-Verlängerung SW 11 x 185 mm	1	4
7.3212	Spezial-Verlängerung SW 12 x 185 mm	1	4
7.3213	Spezial-Verlängerung SW 13 x 185 mm	1	4
7.3214	Spezial-Verlängerung SW 14 x 185 mm	1	4

RO-QUICK

Ventil-Einschraubwerkzeug

Ablaufventilhalter und Eindrehschlüssel für Exzenter- und Standard- Ventile.

- Keine Beschädigung verchromter Teile
- Durch Einstecken sofort drehfest

No. 7.0413 No. 7.0414

No.	Ausführung		RG
7.0414	RO-QUICK	1	4
7.0413	Adapter mit Drehkreuz	1	4

ROCHECK-Set

Eckventil-/Normabstands-Wasserwaage

Set (No.7.0667) besteht aus: Wasserwaage 200 mm (No. 7.0661), Normabstands-Wasserwaage 300 mm (No. 7.0665), 2 Eckventilen, 1 Gliedermaßstab 2 m (No. 25.2100), Stahlblechkasten

No.	Ausführung		RG
7.0667	ROCHECK-Set	1	3

UNI-Stufenschlüssel Set

Kombischlüssel für den Ein-/Ausbau von Heizkörperventilnippeln und Rücklaufverschraubungen.

- Kein Verkanten in Nippeln und Verschraubungen durch spezielle Bauweise des Stufenschlüssels
- Leichte und schnelle Montage, 1/2"-Umsteckratsche

No.	Ausführung			RG
7.3297	UNI-Stufenschlüssel Set m. Ratsche	1	40	4
7.3298	UNI-Stufenschlüssel	1		4

Standhahnmutternschlüssel

Chrom-Vanadium-Spezialstahl, gesenkgeschmiedet, sehr robust.

- Optimale Kraftübertragung durch schwenkbaren Quergriff

No.	Ausführung			RG
7.0228	Spannbereich 10-32 mm, 3/8-1.1/4"	1	40	4

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Schraublocher

Zum gleichmäßigen, deformationsfreien Stanzen von Blechen aus Stahl, V2A, Kupfer und Aluminium.

5-teiliges Set (No. 2.1801) beinhaltet: Je einen Schraublocher Ø 28,3 mm (No. 2.1828), 32 mm (No. 2.1832), 35 mm (No. 2.1835), Ersatzschraube und Kunststoffkoffer

No.	Ausführung		RG
2.1801	Schraublocher Satz 28,3-32-35 mm	1	4
2.1832X	Schraublocher Satz 32 mm	1	4
2.1835X	Schraublocher Satz 35 mm	1	4

HSS-Bimetall-Lochsägen-Set

Geeignet für unlegierten Stahl (bis 700 N/mm² Festigkeit), Bunt- und Leichtmetalle, Kunststoffe, Gips-, Leichtbau-, Faser-, Sperrholzplatten und Holzverarbeitung.

Sets beinhalten: Lochsägen, Aufnahmehalter A1 (No. 11.4161), Aufnahmehalter A2 (No. 11.4162), Zentrierbohrer, Kunststoffkoffer

No.	Ausführung		RG
11.4201	PK 1 Ø 19-22-29-38-44-57 mm	1	3
11.4202	PK 2 Ø 19-22-29-35-38-44-51-57-64 mm	1	3

Safe Cut

Trennscheibe für Stahl und Edelstahl

Die konische Form verhindert das Verklemmen der Trennscheibe im Werkstück und vermeidet den gefährlichen "Kick-Back" Effekt.

2 IN 1

Trenn- und Schruppscheibe in Einem

Diese Scheibe vereint zwei Eigenschaften: schnelles Trennen und Seitenschleifen in einem Arbeitsgang! (ohne Scheibenwechsel) Entgraten, Anfasen und Schleifen.

(EN 12413)

Profi plus
1 mm INOX

Stein Profi

Metall Profi

Guss Profi

31-teiliges Set (No. 7.1555) beinhaltet: 5 x Aktionsdose INOX Safe Cut 115 (No. 7.1551D), 5 x Aktionsdose INOX Safe Cut 125 (No. 7.1552D), 5 x Aktionsdose INOX Profi Plus 115 (No. 7.1533D), 5 x Aktionsdose INOX Profi Plus 125 (No. 7.1534D), 5 x Aktionsdose 2IN1 115 (No. 7.1553D), und 5 x Aktionsdose 2IN1 125 (No. 7.1554D)

No.	Ausführung			RG
7.1533	INOX Profi Plus	115 x 1 x 22	25	4
7.1534	INOX Profi Plus	125 x 1 x 22	25	4
7.1559	INOX Profi Plus	230 x 1,9 x 22	25	4
7.1535	Metall Profi gerade	115 x 3 x 22	25	4
7.1536	Metall Profi gekröpft	115 x 3 x 22	25	4
7.1537	Metall Profi gekröpft	125 x 3 x 22	25	4
7.1538	Metall Profi gerade	125 x 3 x 22	25	4
7.1539	Metall Profi gekröpft	180 x 3 x 22	25	4
7.1540	Metall Profi gerade	180 x 3 x 22	25	4
7.1541	Metall Profi gerade	230 x 3 x 22	25	4
7.1542	Metall Profi gekröpft	230 x 3 x 22	25	4
7.1543	Stein Profi gekröpft	115 x 3 x 22	25	4
7.1544	Stein Profi gekröpft	125 x 3 x 22	25	4
7.1545	Stein Profi gerade	180 x 3 x 22	25	4
7.1546	Stein Profi gerade	230 x 3 x 22	25	4
7.1548	Guss Profi gerade	230 x 3 x 22	25	4

No.	Ausführung			RG
7.1557	INOX Profi Plus	115 x 1,6 x 22	25	4
7.1558	INOX Profi Plus	125 x 1,6 x 22	25	4
7.1555	Display (INOX, Safe Cut, 2IN1)		1	4
7.1551	INOX Safe Cut	115 x 2/1 x 22	25	4
7.1552	INOX Safe Cut	125 x 2/1 x 22	25	4
7.1553	INOX 2IN1	115 x 2,5 x 22	25	4
7.1554	INOX 2IN1	125 x 2,5 x 22	25	4
7.1580	Metall Profi gekröpft	115 x 6	25	4
7.1581	Metall Profi gekröpft	180 x 6	25	4
7.1582	Metall Profi gekröpft	180 x 8	25	4
7.1533D	Aktionsdose Super Plus	115 (10 Stk.)	1(10)	4
7.1534D	Aktionsdose Super Plus	125 (10 Stk.)	1(10)	4
7.1551D	Aktionsdose Safe Cut	115 (10 Stk.)	1(10)	4
7.1552D	Aktionsdose Safe Cut	125 (10 Stk.)	1(10)	4
7.1553D	Aktionsdose 2IN1	115 (5 Stk.)	1(5)	4
7.1554D	Aktionsdose 2IN1	125 (5 Stk.)	1(5)	4

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Werkbänke

Dreibein-Uni-Werkbänke

- Zusammenklappbar, extrem stabiler Stand
- Aufnahme verschiedenster Werkzeuge durch Haltevorrichtungen
- Biegen für Rohre Ø 3/8-1/2-3/4"
- Universal-Schraubstockaufnahme vorbereitet für Rohrschraubstock (No. 7.0710) und Kettenrohrschraubstöcke (No. 7.0713, 7.0714, 7.0715)
- Schraubvorrichtung für 1"-Rohr zur Deckenabstützung des Gerätes

No.	Ausführung	kg		RG
7.0751	Dreibein-Uni-Werkbank	15,3	1	3

4

Werkbank "Rohrschlosser"

- Standfest und robust, durch massives Rohrgestell
- Optimale Arbeitsoberfläche, aus mehrfach verleimtem Buchenholz
- Ideal für Schraubstock-arbeiten durch rundum montierte Stahlkanten

No.	Ausführung		RG
7.0696	1000 x 700 x 835 mm	1	4
7.0698	1200 x 750 x 835 mm	1	4

Parallel- und Rohrschraubstöcke

No.	Ausführung		RG
7.0705X	Parallelschraubstock, 120 mm	1	2
7.0735X	Parallelschraubstock, 140 mm	1	3
7.0710	Rohrschraubstock, 1/8-2", 10-60 mm	1	3
7.0712	Rohrschraubstock, 1/8-3", 10-89 mm	1	3

Teleskop-Werkbank

- Stabiles, zusammenlegbares Stahlrohrgestell mit kleinsten Abmessungen
- Tragbar, handlich und praktisch
- Mit robuster Buchen-holzplatte als optimale Arbeitsoberfläche
- Einzeln ausziehbare Standbeine ermöglichen problemloses Arbeiten auch auf Treppenstufen
- Ideal für Schraubstock-arbeiten durch rundum montierte Stahlkanten

No.	Ausführung	Maße mm	kg		RG
7.0699X	Teleskop-Werkbank	700 x 450 x 30	17,0	1	4

Arbeitsgerät 1/8 – 2"

Mit aufklappbarem Rohrschraubstock, zusammenklappbar, stabil, rutschfester Stand, Biegelöchern und großer Werkzeugablage.

No.	Ausführung		kg		RG
7.0740	Arbeitsgerät	1/8-2"	21,0	1	3

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

RP 50 S / RP 50 S INOX

5 Jahre Durchrostungsgarantie

Präzisions-Prüfpumpen in Monoblockbauweise bis 60 bar

Zur exakten und schnellen Druckprüfung und Dichtigkeitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern in der Sanitär- und Heizungsinstallation, im Kessel- und Druckbehälterbau, ideal zum Befüllen von Solaranlagen.

Behältervolumen: 12 l, **Prüf- und Druckbereich:** 0 - 60 bar, mit 1 bar-Teilung

- Druckkonstanz und Reduzierung leckgefährdeter Verschraubungen durch Doppelventilsystem in Monoblock-Bauweise
- Verwitterungs- und kältebeständiger Behälter

Verwindungssteifer und feststellbarer Hebel

Durch ergonomischen Handgriff auch als Tragegriff einsetzbar

Präzise Messung

Prüfschlauch mit Stahlgewebeeinlage

Doppelventilsystem in Monoblock-Bauweise

Druckkonstanz und Reduzierung leckgefährdeter Verschraubungen

RP 50 S INOX (No. 6.0203)

No.	Ausführung			RG
6.0200	RP 50 S verzinkt	1	4	3
6.0203	RP 50 S INOX	1	4	3

TP 40 S

Präzisions-Prüfpumpe mit Doppelventilsystem bis 50 bar

Behältervolumen: 6,5 l, **Prüf- und Druckbereich:** 0 - 50 bar

- Vermeidung von Spritzwasserflecken durch sichere Unterbringung des Druckschlauches
- Abrutschsichere Ventilräder, verwechslungssicher angeordnet
- Schlagfest und korrosionsbeständig, ABS-Kunststoff-Tank
- Einfacher Transport durch perfekte Balance durch Griffmulde im Tragegriff

Mit bar, psi und Pascalskala und Schleppzeiger

Prüf- und Druckbereichsskala

Einfacher Transport durch perfekte Balance und sicheren Griff

Tragegriff mit Griffmulde

Schlagfest und korrosionsbeständig

ABS-Kunststoff-Tank

Vermeidung von Spritzwasserflecken

Sichere Unterbringung des Druckschlauches

Ausgewogene Balance durch Giffmulde

No.	Ausführung			RG
6.0220	Prüfpumpe TP 40 S	1	4	3

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Prüfpumpen

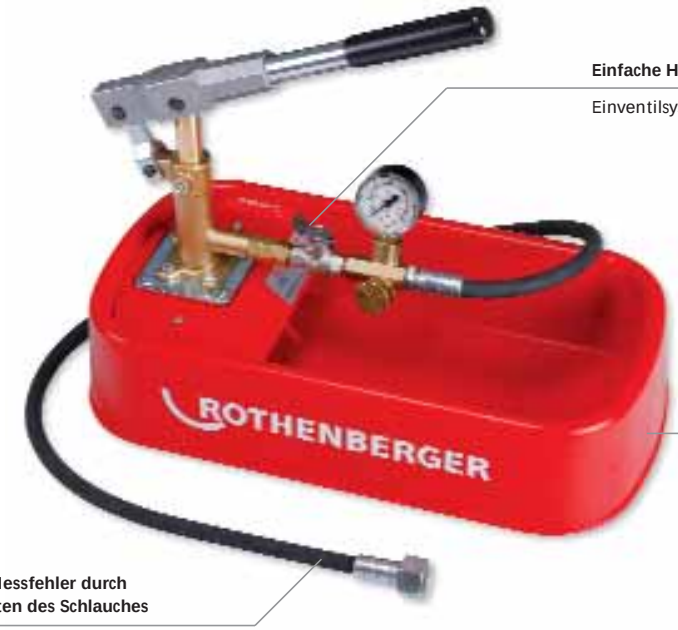
RP 30

Prüfpumpe für die schnelle Druckprüfung bis 30 bar

Zur Dichtigkeitsprüfung von kleineren Rohrleitungssystemen und Behältern in der Sanitär- und Heizungsinstallation.

Behältervolumen: 4,5 l, **Prüf- und Druckbereich:** 0 - 30 bar, mit 1 bar-Teilung

- Einfache Handhabung durch Einventilsystem
- Ideal für enge Platzverhältnisse durch geringe Abmessung
- Schlagfest und bruchsicher, Behälter aus ABS-Kunststoff
- Keine Messfehler durch Aufweiten des Schlauches, Prüfschlauch mit Stahlgewebeeinlage



Einfache Handhabung

Einventilsystem

Schlagfest und korrosionsbeständig

ABS-Kunststoff-Tank

Keine Messfehler durch Aufweiten des Schlauches

Prüfschlauch mit Stahlgewebeeinlage

Gehört in jedes Service-Fahrzeug

Schnelles Prüfen

No.	Ausführung			RG
6.1130	RP 30	1	4	3

TP 25

Kleine Prüfpumpe für die Druckprüfung bis 25 bar

- Kleinere Abmessungen
- Verzinkter Stahltank mit Duramant®-Epoxid beschichtet
- Doppeltes Absperrventil in Monoblock-Bauweise

ROTHENBERGER Plus TECHNOLOGY

Druckkonstanz und Reduzierung leckgefährdeter Verschraubungen

Doppelventilsystem in Monoblock-Bauweise

5 Jahre Durchrostungsgarantie

No.	Ausführung			RG
6.0250	Prüfpumpe TP 25	1	4	3
6.0251	Wartungspaket TP 25	1	4	3

RP PRO II

230 V

Selbstansaugende, elektrische Prüfpumpe bis 40 bar

Druckprüfung von Rohrleitungen und Behältern in der Sanitär- und Heizungstechnik. Ideal zum Befüllen und Entlüften von Solaranlagen, selbstansaugend.

- Kurze Prüfvorbereitungsdauer und schnelles Befüllen, durch hohes Fördervolumen von 8 l/min
- Einfache Handhabung bei höchster Genauigkeit durch Füll- und Entleerungsventil
- Einsetzbar für alle Druckbereiche und größere Installationen, Manometer bis 40 bar

Anwendung: Solaranlagen

No.	Ausführung		RG
6.1180	RP PRO II mit Hochdruckschlauch 2 m	1	2

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

ROTEST® GW 150/4

Universelles, analoges Dichtigkeitsprüfgerät für Gas- und Wasserleitungen mit Medium Luft

- Messgenauigkeit nach DVGW-TRGI Arbeitsblatt 6600 von April 2008 und anderen nationalen Sicherheitsvorschriften
- Exakte Gasdruckmessungen durch praxisgerechte Konzeption

DVGW-TRGI / Arbeitsblatt G600 / April 2008 konform

Sicheres und einfaches Prüfen von Gasleitungssystemen

Front- / Rückansicht
No. 6.1041

No.	Ausführung		RG
6.1040	mit Prüfstopfen und Einrohrzählerkappe	1	2
	(No. 35.1260, No. 35.1261, No. 35.1262,		
	No. 35.1271, No. 35.1272, No. 6.1041)		
6.1045	mit 5 Prüfstopfen	1	2
	ohne Einrohrzählerkappe		
	(No. 35.1260, No. 35.1261, No. 35.1262,		
	No. 35.1271, No. 35.1272)		

5

ROTEST® GW DIGITAL V2.2

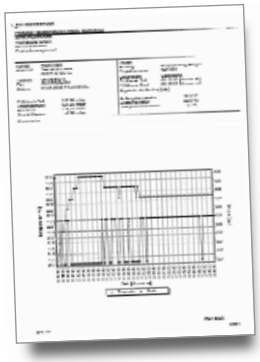
Universelles, digitales Dichtheitsprüfsystem für Gas-, Wasser- und Abwasserleitungen

- Bietet bei allen gängigen Prüfungen nach TRGI, **DIN 1988** oder **DIN EN 1610** maximale Zuverlässigkeit und Sicherheit
- Zuverlässige und genaue Prüfergebnisse durch digitale Messwerterfassung
- Eine breite Zubehörpalette eröffnet jederzeit zusätzliche Optionen
- Gerät erkennt automatisch verschiedene Sensoren: Gewährleistung der Funktionsfähigkeit der Drucksensoren
- Digitale Messwerterfassung: hochpräzise und zuverlässige Messergebnisse
- Zwei Schnittstellen zur Protokollierung: Dokumentation durch mitgelieferte PC-Software oder optionalen Thermodrucker

DVGW-TRGI / Arbeitsblatt G600 / April 2008 konform

Kompakt und komplett mit allen Einzelteilen im praktischen Koffer

Die PC-Software RoData 2.3 für die einfache Erstellung von Protokollen ist im Set enthalten



3 JAHRE GARANTIE [1)]
...für ausgewählte ROTHENBERGER Produkte – Aktivierung unter www.rothenberger.com

No. 6.1285 (Drucker nicht im Set enthalten)

No.	Ausführung		RG
6.1285	ROTEST® GW DIGITAL V2.2 Set	1	1
	(ohne Leckmengenpumpe und Regler)		
6.1286	ROTEST® GW DIGITAL V2.2 Set	1	1
	(mit Leckmengenpumpe)		
6.1052	Thermodrucker	1	1

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

[1)] **3 Jahre Garantie: Bei Online-Registrierung innerhalb von vier Wochen ab dem Kauf und Vorlage des Registrierungs-Zertifikats; jährliche Wartung durch unseren Service-Aftersales-Kundendienst erforderlich.**

Prüfgeräte für Wasserleitungen

Hausanschluss-Prüf-Set

Universelles Dichtheits-Prüf-Set für Grundleitungen

Sehr flexibel und bogengängig

Hochwertiger Naturkautschuk, gewebeverstärkt

Eine Prüf- bzw. Absperrblase für die gängigsten Durchmesser

Prüf- bzw. Absperrblase DN 75-150 mm

Schnelles Befüllen der Blasen und Rohrsysteme

Elektrische Akkupumpe mit Manometer:

No. 6.1350 mit elektrischer Akkupumpe

Leichteres und besseres "Positionieren" der Blasen

Prüf- bzw. Absperrblase mit Alukappe

Übergangsfristen bis 2015 eröffnen dem SHK Handwerk ein **neues Geschäftsfeld:**

Die **DIN EN 1610** verlangt die Dichtheitsprüfung von Abwasserleitungen mit Luft oder Wasser.

No. 6.1340 mit Standpumpe

13-teiliges Set (No. 6.1350) beinhaltet: Absperrblase (No. 6.1352), Prüfblase NW 75-150 (No. 6.1359), Befüllschlauch (No. 6.1365), Prüfarmatur (No. 6.1365), Befüllarmatur (No. 6.1367), Schiebestangen No. 6.1380), Halteseil (No. 6.1368), elektrische Akkupumpe mit Manometer (6.1371), Zubehörsatz für elektrischer Akkupumpe (No. 6.1377), Adapter für elektrische Akkupumpe (No. 6.1341), Koffer (No. 6.1370), Deckel (No. 9.1123), Koffereinsatz mit Akkupumpe (No. 9.1121)

No.	Ausführung		RG
6.1350	Hausanschluss-Prüf-Set (Din 1610) mit elektrischer Akkupumpe	1	2
6.1340	Hausanschluss-Prüf-Set mit Standpumpe	1	2

11-teiliges Set (No. 6.1340) beinhaltet: Absperrblase (No. 6.1352), Prüfblase NW 75-150 (No. 6.1359), Befüllschlauch (No. 6.1365), Prüfarmatur (No. 6.1366), Befüllarmatur (No. 6.1367), Schiebestangen No. 6.1380), Halteseil (No. 6.1368), Standpumpe mit Manometer (6.1369), Koffer (No. 6.1370), Deckel (No. 9.1123), Koffereinsatz mit Standpumpe (No. 9.1122)

ROLEAK Aqua

Akustisches Leckortungsgerät für Rohrleitungssysteme

Das ROLEAK Aqua ist für den Innenbereich konzipiert, kann aber auch für Leckagen im Außenbereich (als Bodenmikrofon) eingesetzt werden.

Leckortung an unterschiedlichen Rohrmaterialien und Abmessungen

Einsatz verschiedener Adapter

Optische Lautstärken-Anzeige

Abstufung in 10 Geräuschstufen

Leckortung im Dunkeln möglich

Integrierte LED Lampe

Auch als Bodenmikrofon einsetzbar

Frequenzen frei wählbar

11-teiliges Set (No. 6.6090) beinhaltet: Kopfhörer (No. 6.6092), Magnetadapter (No. 6.6094), Verlängerungsstab (No. 6.6093), Rohradapter (No. 6.6097) und Dreifußadapter (No. 6.6096), 2 x Mignon AA Batterien, Koffer mit Inlet (No. 6.6095)

No.	Ausführung		RG
6.6090	ROLEAK Aqua Set	1	2

Einfaches Arbeiten mit dem Dreifuß-adapter im Innen- und Außenbereich

Drahtlose Übertragung zum Kopfhörer

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Entkalkungs-Pumpen

Zur schnellen Entkalkung und Befüllung von Leitungssystemen

ROMATIC 20

- Mit **automatischem** und einstellbarem Intervall der Strömungsumkehrung
- Einsatz bei starken Verkalkungen und Verkrustungen bis zu einer Anlagengröße von **300 l**

Entkalken Sie
Schnell – Präzise – Sicher

ROCAL 20

- **Manuelle** Entkalkungspumpe, Einsatz bei normalen Verkalkungen bis zu einer Anlagengröße von **300 l**

230 V

No. 6.1100

Schnelles Befüllen und Entleeren, hoher Durchsatz des Entkalkungsmittels

Hohe Pumpenleistungen

Leichteres und schnelleres Lösen der Kalkablagerung

Automatische Strömungs-flussumkehrung

Beschleunigte und effektivere Entkalkung

Flüssigkeitstemperatur bis 50° C

No. 6.1190

ROCALPOWER FLUSHER

- Zum schnellen Befüllen und Entleeren großer Systeme ab **300 l** bis ca. **1000 l**

No. 6.1197

No.	Ausführung			RG
6.1190	ROMATIC 20	40 l/min vollautom.	1	2
6.1100	ROCAL 20	40 l/min manuell	1	2
6.1197	ROCALPOWER FLUSHER	50 l/min	1	2

ROCAL-Chemie

Entkalkungskonzentrat für Installationen Cu und Fe

- Erhöhung der Einsatzdauer der Pumpe durch Anti-Schaumbildung und Korrisionsschutz
- Verbrauch der Chemie über Farbwechsel, aktives Produkt rote Farbe, verbrauchtes Produkt gelb-orange Farbe
- Ersparnis durch Verdünnung mit 10-30% Wasser

No. 6.1105

No. 6.1106

No. 6.1110

No. 6.1115

No. 6.1120

No.	Ausführung			RG
6.1105	Entkalkungskonzentrat	5 kg	1	4	4
6.1106	Entkalkungskonzentrat	10 kg	1	2	4
6.1110	Entkalkungskonzentrat	30 kg	1		4

No.	Ausführung			RG
6.1115	Neutralisatorpulver	1 kg	1	5	4
6.1120	Neutralisatorpulver	10 kg	1	2	4

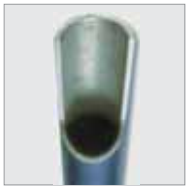
ROCAL Entkalkungs-System

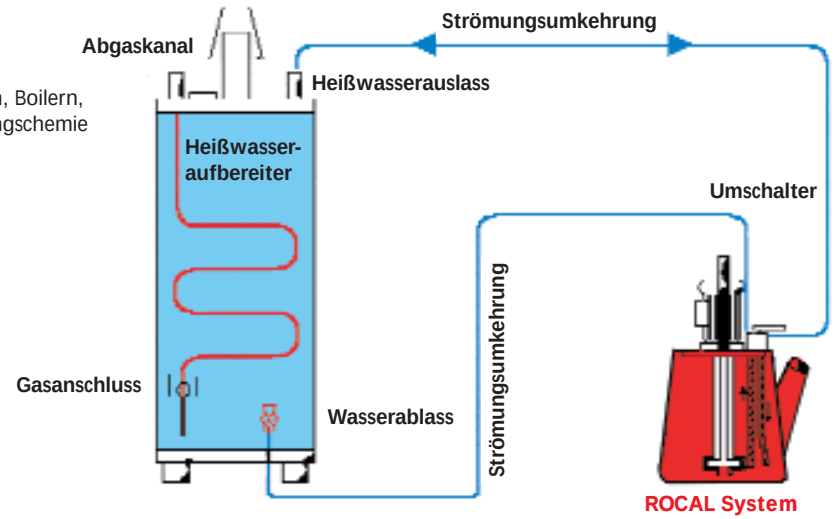
Reduzierung der Energiekosten

Zum schnellen und effektiven Entkalken von Thermen, Boilern, Wärmetauschern, Kühlsystemen und mehr. Entkalkungschemie als Zubehör zum effektiven Entkalken.

Vorher

Nachher





Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

ROPULS Spülkompressor

230 V

3 JAHRE GARANTIE [1]
...für ausgewählte ROTHENBERGER Produkte – Aktivierung unter www.rothenberger.com

Zum Spülen von Trinkwasserleitungen, verschlammten Fußbodenheizungen, Warmwassererzeugern und sonstigen Ablagerungen, durch pulsierendes Druckluft-Wassergemisch gemäß **DIN 1988** Teil 2.

Saubere, einwandfrei hygienische Rohrsysteme im Trinkwasserbereich

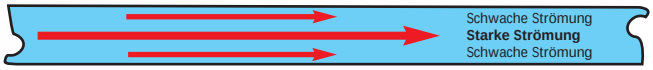
Lösen und Ausspülen von Baustoffresten vor der Erst-Inbetriebnahme

Kompressor auch für druckluftbetriebene Werkzeuge einsetzbar

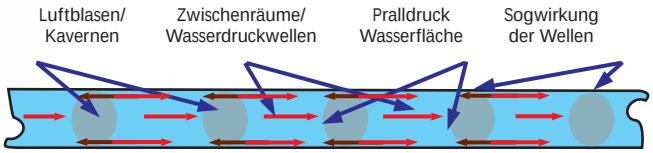
Absolute öl- und wasserfreie Luftversorgung

Wirkungsprinzip

1. Spülen ohne Luftzufuhr durch einfaches Öffnen der Entnahmeventile:



2. Spülen mit Luftzufuhr (ROPULS Spülkompresssor oder ROTEST DIAGNOSTIC CENTER)



Einfaches Spülen von Rohrleitungen

Reinigen von Fußbodenheizungen

No.	Ausführung		RG
6.0100	ROPULS Spülkompressor komplett	1	2

ROTEST® Electronic 3

Gasleckortungsgerät im Tragekoffer

Zum Aufspüren von Gasen in Räumen sowie Leckagen in Leitungen, auch an schwer zugänglichen Stellen. Detektiert alle Gase auf CH_4 wie (Methan, Aceton, Butan, Propan, Erdgas).

No.	Ausführung		RG
6.6080	ROTEST® Electronic 3	1	2

ROTEST®

Lecksuchspray

Ideal zum Prüfen von Gasleitungen, auch in der Kältetechnik einsetzbar, neutral gegen die gebräuchlichsten Gase und Kältemittel, FCKW-frei, DVGW geprüft.

TÜV GS

DVGW

DVGW-geprüft
Reg.-Nr. 83.01 e 538

No.	Ausführung		RG
6.5000	ROTEST® Lecksuchspray	12	5

ROCLEAN®

Hochleistungspumpe

Das richtige Sprühgerät für die Kesselreinigung, universell einsetzbar, für sauberes, wirtschaftliches und ungefährliches Arbeiten.

- Korrosionsfeste Hochdruckpumpe aus Kunststoff
- Pumpenkolben mit O-Ringabdichtung
- Manometer Ø 35 mm mit Skala 0 - 10 bar, Ablassventil
- Kompakte Abmessungen (H x Ø): 530 x 210 mm

Set (No. 6.1000X) beinhaltet: ROCLEAN Handpumpe (6.1000), Handgriff mit Sprühventil (6.0980), Sprühschlauch 1,3 mtr. (6.0985), Sprührohr gerade 500 mm (6.0986), Sprührohr gebogen 500 mm (6.0987), Sprühdüse (6.0990), Ersatz-Dichtungssatz (6.0998)

No.	Ausführung		RG
6.1000X	ROCLEAN® Handpumpe Set komplett	1	3

ROCLEAN® F3X

Heizkesselreiniger

Mit Korrossionsschutz für die Vollreinigung und Pflege von Feuerungsanlagen. Löst nach einer Einwirkzeit von 5 min unbrennbare Rückstände wie Ruß bis zu einer Stärke von 1,2 mm, reduziert den Energieverbrauch um ca. 30%.

No.	Ausführung			RG
6.1005	ROCLEAN® F3X Kanister 5 Liter	1	4	3

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

[1] **3 Jahre Garantie: Bei Online-Registrierung innerhalb von vier Wochen ab dem Kauf und Vorlage des Registrierungs-Zertifikats; jährliche Wartung durch unseren Service-Aftersales-Kundendienst erforderlich.**

ROFROST TURBO 1.1/4" und 2"

High-Tech Rohreinfriersysteme bis Ø 2"

Für Kupfer-, Stahl- und Kunststoffverbundrohre, ideal für Wartungs-, Reparatur- und Erweiterungsarbeiten in der Sanitär- und Heizungsinstallation; sicheres und kontrolliertes Einfrieren.

Zeitersparnis: kurze Einfrierzeiten durch hohe Leistung!

230 V

Höhere Flexibilität und störungsfreier Betrieb

Flexible Kapillarrohre aus Kunststoff

Für Rohre mit Ø 10 mm - 2.1/8"

Reduziereinsätze in verschiedenen Größen

Mobiler Einsatz, optimal für Servicearbeiten

Kompakte Bauweise

Auch in Zwangslagen sicheres, kontrolliertes Einfrieren und Überwachen

Einfaches Aufspannsystem

Einfrieren über Kopf

No.	Ausführung		RG
6.2200	ROFROST TURBO 1.1/4" mit 7 Red. Eins.	1	2
6.2203	ROFROST TURBO 2" mit 4 Red. Einsätzen	1	2
6.2206	ROFROST TURBO 2" mit 8 Red. Einsätzen	1	2
6.2230	Erweiterungsset 12-15-18-22 mm	1	2

ROFROST Trockeneis-Set

Manuelles Einfrier-Set bis Ø 60 mm

- Zum einfachen, schnellen und sicheren Einfrieren mit Kohlensäure – ohne FCKW
- Kupferrohre: Ø 10 - 60 mm
  Ø 1/2 - 2.1/8"
- Stahlrohre: Ø 1/8 - 2"
- Kunststoffrohre (MSR)

Extrem kurze Einfrierzeiten

Hohe Kälteleistung der Kohlensäure bis minus 79° C

Sichere, zeitsparende Anwendung

Kein Entleeren der Rohre erforderlich

Effizientes Einfrieren auf kleinstem Raum

Kunststoff-Frosterköpfe

Kein Brechen der Gefriermanschette

Rohrdurchmesserkonstante Blockspannung der Frosterköpfe

Set (No. 6.5030) beinhaltet: 2 Handgriffe mit Dosierventilen (No. 6.5032), 2 Hochdruckschläuche (No. 6.5033), 10 Paar Frosterköpfe (2 Stk. je Rohrdimension), T-Verteilerstück für Flaschenanschluss (No. 6.5034), Verschlusskappe für einseitiges Einfrieren (No. 6.5049), Gabelschlüssel (No. 6.5045), Innensechskant-Schraubendreher (No. 6.5046), Kunststoffkoffer (No. 6.5031)

No.	Ausführung		RG
6.5030	ROFROST Trockeneis-Set	1	3

ROFROST Handy

Schnelles, mobiles Einfriersystem für Kupfer- und Stahlrohre bis Ø 3/4"

- Ideal für die schnelle Reparatur und kleine Erweiterungsarbeiten in der Sanitär, Heizungs- und Wasserinstallation
- Kupferrohre: von Ø 15 - 22 mm
- Stahlrohre: von Ø 1/4 - 3/4"

Effizientes Einfrieren auf kleinstem Raum

Kunststoff-Frosterköpfe

Sichere Zeitsparende Anwendung

Kein Entleeren der Rohrleitungen erforderlich

No. 6.4001

Universal einsetzbar und umweltfreundlich, wird auch in der Medizintechnik eingesetzt

Quick Freeze Spray

No. 6.4020

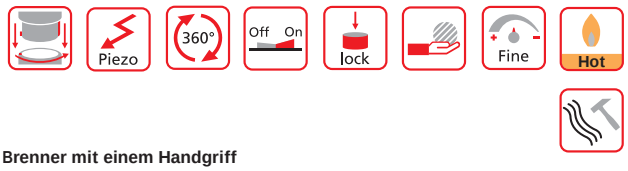
No.	Ausführung		RG
6.4020	ROFROST Handy	1	3
6.4001	Quick Freeze Einfrier Spraydose	1	3

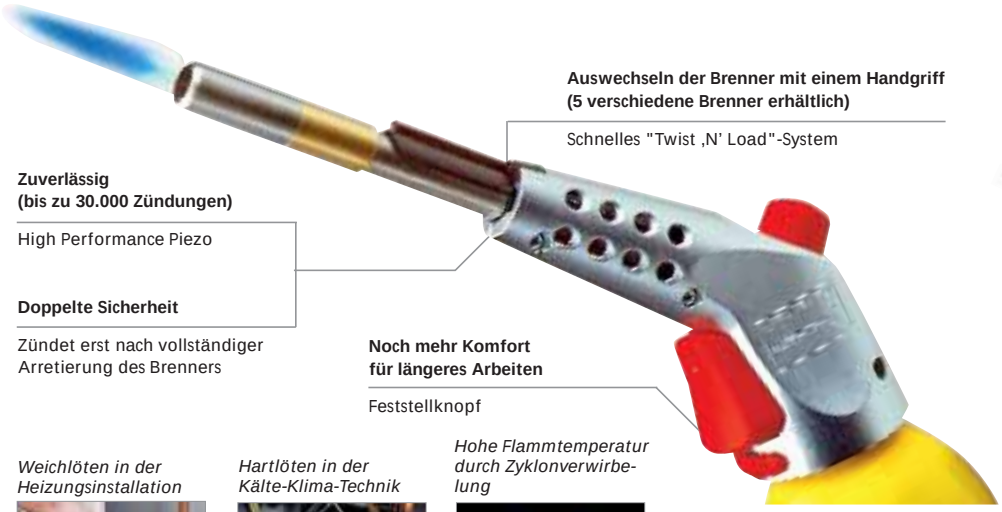
Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

[1] **3 Jahre Garantie: Bei Online-Registrierung innerhalb von vier Wochen ab dem Kauf und Vorlage des Registrierungs-Zertifikats; jährliche Wartung durch unseren Service-Aftersales-Kundendienst erforderlich.**

SUPER FIRE 3

Ergonomisches HEAVY DUTY Hartlötgerät bis Ø 28 mm





Auswechseln der Brenner mit einem Handgriff (5 verschiedene Brenner erhältlich)

Schnelles "Twist ‚N' Load"-System

Zuverlässig (bis zu 30.000 Zündungen)

High Performance Piezo

Doppelte Sicherheit

Zündet erst nach vollständiger Arretierung des Brenners

Noch mehr Komfort für längeres Arbeiten

Feststellknopf

"Twist ‚N' Load"

Weichlöten in der Heizungsinstallation

Hartlöten in der Kälte-Klima-Technik

Hohe Flammtemperatur durch Zyklonverwirbelung

No.	Ausführung			RG
3.5455	Feinpunktbrenner	15 mm	1	4
3.5456	Standardbrenner	16 mm	1	4
3.5457	Zyklonbrenner	16 mm	1	4
3.5458	Heißluftbrenner	38 mm	1	4
3.5459	Schrumpfbrenner	24 mm	1	4

SUPER FIRE 3 HOT BOX

Hot

Der ideale Servicekoffer

8-teiliges Set (No. 3.5490) beinhaltet: Handgriff (No. 3.5445), Zyklonbrenner (No. 3.5457), Feinbrenner (No. 3.5455), Flammenreflektor (No. 3.1043), Standfuß (No. 3.5461), 2 x MAPP® Gaskartusche (No. 3.5551-A)

No.	Ausführung			RG
3.5490	SUPER FIRE 3 HOT BOX	1	4	4

SUPER FIRE 3

Basic Set

2-teiliges Set beinhaltet: Handgriff (No. 3.5445), Zyklonbrenner (No. 3.5457)

MAPP®-Set

3-teiliges Set beinhaltet: Handgriff (No. 3.5445), Zyklonbrenner (No. 3.5457), MAPP® Gaskartusche (No. 3.5551-A)

No. 3.5436

All-in-One-Set

Hot

5-teiliges Set beinhaltet: Handgriff (No. 3.5445), Zyklonbrenner (No. 3.5457), Feinpunktbrenner (No. 3.5455), Standfuß (No. 3.5461), MAPP® Gaskartusche (No. 3.5551-A)

No.	Ausführung			RG
3.5436	SUPER FIRE 3 Basic Set	1	4	4
3.5432	SUPER FIRE 3 Mapp® Set	1	10	4
3.5437	SUPER FIRE 3 All-in-One-Set	1	5	4

POWER FIRE

PROFI Hartlötgerät

- Anwendbar mit jedem ROTHENBERGER Gas mit 7/16" EU-Gewinde
- Zuverlässige Piezo-Zündung, bis zu 30.000 Zündungen

No.	Ausführung			RG
3.0812	POWER FIRE Handgriff, EU	1	10	4
3.5427	POWER FIRE MAPP® Set	1	8	4

ROFLAME PIEZO 1.800° C

CLASSIC Lötgerät

- Ansteck-kartusche

Zum Weichlöten und Anwärmen

No.	Ausführung		RG
3.5931	ROFLAME PIEZO 1.800° C Brenner ohne Gas	1	4

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

MAPP® Gas

Spezial Gasgemisch für Hochleistungslötarbeiten

Flammtemperaturen bis 2.700° C, 35% schneller als Propan

Hot

IDEAL ZUM MAPP® Gas HARTLÖTEN

MAPP® Alu-Monoblock-Flasche

Gesundheitlich unbedenklich

Enthält kein BUTADIEN

Längere Einsatzdauer

Brenndauer ca. 1/3 länger als Propan

Extreme Flammtemperaturen, höchste Brennleistung und kurze Bearbeitungszeiten garantiert

Spezielles Gasgemisch mit überragender Flammencharakteristik

UN 3161

Erhöhte Sicherheit für den Anwender

TÜV geprüfte Gasflasche (aus dem Vollen gezogen)

Garantiert konstant höchste Brennleistung

ROTHENBERGER MAPP® Gas wird auf hochmodernen Abfüllanlagen mit prozessor-gesteuerten Dosiersystemen produziert

Leichtes Handling

Gewichtsersparnis gegenüber herkömmlichen Stahlflaschen (228 g Leergewicht)

No.	Ausführung			RG
3.5551-A	MAPP®-Gas D, GB, F, E, I, P	12	360	4

ROTHENBERGER Einweg-Gaskartuschen

Für alle ROTHENBERGER Lötgeräte mit passendem Anschluss nach EN 417. Sicherheits-Verschlussautomatik ermöglicht auch den Betrieb mehrerer Geräte mit einer Kartusche, mit hochfein raffinierten Gasen für langen, störungsfreien Betrieb, OZON-unschädlich, FCKW-frei, TÜV-geprüft.

MAPP® Gas
No. 3.5551-A

Hot

IDEAL ZUM MAPP® Gas HARTLÖTEN

Propangas
No. 3.5546-A

Basic

Maxigas 400
No. 3.5570

Hot

UN 2037

Multigas 300
No. 3.5510

Basic

C 200 SUPERGAS
No. 3.5900

Basic

No.	Ausführung	Inhalt			RG
3.5551-A	MAPP®-Gas	750 ml	12	360	4
3.5546-A	Propangas	750 ml	12	360	4
3.5570	Maxigas 400	600 ml	24	576	4

No.	Ausführung	Inhalt			RG
3.5510	Multigas 300	600 ml	24	576	4
3.5900	C 200 SUPERGAS	190 ml	36	864	4

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Mobile Hart-/Weichlötgeräte

ALLGAS 2000 PS 0,5/2 Compact

Tragbares Montage-Hartlötgerät

- Zum Hartlöten von Eisen, Stahl, Blech, Rohren und NE Metallen
- Ideal für den mobilen Baustellen- und Serviceeinsatz durch kompakte Bauweise
- Zeit und Geldersparnis durch Selbstbefüllung der kleinen Flasche

No.	Ausführung		RG
3.5655	Allgas 2000 PS 0,5/2 Compact	1	3

ROTHERM 2000

230 V

Elektro-Weichlötgerät von Ø 6 - 54 mm, 1/4 - 2.1/8"

Einwandfreie und sichere Lötverbindungen ohne offene Flamme für Reparatur- und Umbauarbeiten in brandgefährdeten Räumen oder Wohnungen und in der Altbausanierung.

- Baustellengerechtes elektrisches Widerstandslötgerät mit hoher Heizleistung, 2000 Watt

Set (No. 3.6702) beinhaltet: ROTHERM 2000 Weichlötgerät 230 V (No. 3.6700), ROSOL 3 Fittingslötpaste (No. 4.5225), Fittingslot 3 (No. 4.5255), ROVLIES® (No. 4.5268), Cu.-Innenbürsten 10 mm (No. 85.4180) / 12 mm (No. 85.4181) / 15 mm (No. 85.4183) / 18 mm (No. 85.4185) / 22 mm (No. 85.4186), Stahlblechkasten (No. 3.6715)

No.	Ausführung		RG
3.6702	ROTHERM 2000 Weichlöt-Set	1	3
3.6700	ROTHERM 2000 Grundgerät	1	3
3.6711	Flachelektrode mit Halter (Paar)	1	3
3.6710	Stabelektrode mit Halter (Paar)	1	3
3.6721	Flachelektrode (Paar)	1	3
3.6720	Stabelektrode (Paar)	1	3
3.6715	Stahlblechkasten 430 x 280 x 235 mm	1	3

Kupferrohr-Innenbürsten

Zur schnellen Vorbereitung der Lötstelle, stabiler Kunststoffgriff.

No.	Ausführung			RG
85.4181	für Rohr-Ø 12 mm	1	100	4
85.4183	für Rohr-Ø 15 mm	1	100	4
85.4185	für Rohr-Ø 18 mm	1	100	4
85.4186	für Rohr-Ø 22 mm	1	100	4
85.4187	für Rohr-Ø 28 mm	1	100	4

Kupferrohr-Außenbürsten

Zur schnellen Vorbereitung der Lötstelle, stabiles Gehäuse.

No.	Ausführung			RG
85.4191	für Rohr-Ø 12 mm	1	100	4
85.4193	für Rohr-Ø 15 mm	1	100	4
85.4195	für Rohr-Ø 18 mm	1	100	4
85.4196	für Rohr-Ø 22 mm	1	100	4
85.4197	für Rohr-Ø 28 mm	1	100	4

Flammschutzmatte

Bietet Schutz bis 1000° C vor Lötflamme und Schweißhitze

- Schmelzpunkt 840° C bei direkter Flammenbeaufschlagung. Gute Formbarkeit, lange Lebensdauer, asbestfrei und gesundheitlich unbedenklich.

No.	Ausführung		RG
3.1050	Flammschutzmatte 330 x 500 mm	3	4

ROVLIES® metallfrei

Riefenfreies Reinigen der Lötstellen bei Kupferrohren durch metallfreies Flies

- Universell einsetzbar für Oxydschichten, Korrosionen, Oberflächenschmutz, fett- und ölhaltige Rückstände und ist lösungsmittelbeständig

No.	Ausführung		RG
4.5268	ROVLIES® im 10er-Pack	1	4
4.5268D	ROVLIES® Display (10er-Pack)	36	4

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

AIRAC® Set

Acetylen-Hartlötbrenner bis Ø 60 mm

12-teiliges Set (No. 3.1093) beinhaltet: Sicherheitshandgriff (No. 3.4991), Hartlötbrenner Gr. 2 (No. 3.5022) / Gr. 3 (No. 3.5023) / Gr. 4 (No. 3.5024), 2,5 m Acetylenschlauch (No. 3.5203), Biegung mit Mutter 150 mm (No. 3.5110), Brennerschlüssel 14 x 19 mm (No. 3.2073), Sicherheitsanzünder (No. 3.2077), Ersatz-Feuersteine (No. 3.2079), Stahlblechkasten (No. 3.5005)

No.	Ausführung			RG
3.1093	AIRAC® Hartlötset	1	5	4

TURBOPROP® Set

Propan-Hochleistungsbrenner zum Hartlöten, bis Ø 54 mm

Set beinhaltet: Sicherheitshandgriff mit Steckkupplung (No. 3.1009), Hartlötbrenner mit Stecknippel Ø 12 mm (No. 3.1032) / Ø 15 mm (No. 3.1033) / Ø 18 mm (No. 3.1034), 2,5 m Propanschlauch mit 3/8"L-Anschluss (No. 3.2201), Sicherheitsanzünder (No. 3.2077), Ersatz-Feuersteine (No. 3.2079), Brennerschlüssel (No. 3.2073), Stahlblechkasten (No. 3.1005)

No.	Ausführung		RG
3.1094	TURBOPROP® Set mit Propanregler	1	4

Fittingslot 3

Qualitäts-Weichlot, **S-Sn97Cu3,** Schmelzbereich 230 - 250° C, verwendbar mit Fittingslötpaste ROSOL 3.

Bleifrei

No.	Ausführung			RG
4.5255	Fittingslot 3, S-Sn97Cu 3, 3 mm	1	50	4

Weichlötpaste ROSOL 3

Fittings-Lötpaste

Qualitäts-Weichlötflussmittel, Metallanteil **S-Sn97Cu3,** nur verwendbar mit Fittingslot 3.

DVGW-geprüft
Reg.-Nr. DV-0101AT2247

No.	Ausführung			RG
4.5225	ROSOL 3S-Sn97Cu3, 3 mm	1	25	4

ROLOT®

Qualitäts Hartlote

GARANTIERT DIN NACH DIN EN 1044 *

ROTHENBERGER-ROLOT

**No. 4.0094 / No. 4.0005 / No. 4.0015 / No. 4.0202 / No. 4.0502 je 1 kg

S94 / S5 / S15

Qualitäts Hartlote garantiert nach **DIN EN 1044**. Standardlot für durchschnittlich beanspruchte Kupferrohrinstallationen, insbesondere Kapillarspaltlötungen bei fittingloser Kupferrohrinstallation (No. 4.0094). Für höher beanspruchte Kupferrohrinstallationen (No. 4.0005). Speziell für Kapillarspaltungen mit hohen thermischen und mechanischen Wechselbeanspruchungen in der Kälte-, Klima- und Heizungstechnik (No. 4.0015).

S2 / S5

Qualitäts Hartlote, nicht genormt, ähnlich **DIN EN 1044** mit niedrigerem Silbergehalt, ideal für Kapillarspaltlötungen und Fugenlötungen in der Sanitär-, Heizungs-, und Gasinstallation (No. 4.0502). Abgestimmt auf durchschnittlich beanspruchte Kupferrohrinstallationen (No. 4.0202).

No.	Ausführung			RG
4.0094	ROLOT® S 94*, 2 x 2 mm**	1	25	4
4.0005	ROLOT® S 5, 2 x 2 mm**	1	25	4
4.0015	ROLOT® S 15*, 2 x 2 mm**	1		4
4.0202	ROLOT® S 2, 2 x 2 mm**	1		4
4.0502	ROLOT® S 5*, 2 x 2 mm**	1		4

No.	Ausführung	g	RG
4.5102	Silber Hartlot S 45* U	100	4
4.5052	Silber Hartlot S 45* Ag 104	1000	4

Hartlötpaste LP 5

Flussmittel F-SH 1 nach EN 29454, für Gas- und Wasserinstallationen mit Kupferrohren. Flussmittel zum Hartlöten bei Arbeitstemperaturen oberhalb 600° C. Für silberhaltige Hartlote und Grundwerkstoffe aus Stahl und Kupfer / Kupferlegierungen.

DVGW-geprüft
Reg.-Nr. DV-0101AT2245

No.	Ausführung			RG
4.0500	LP 5, 160 g	1	50	4

S45 Ag 104 / S45 Ag 304

Qualitäts Silber Hartlote garantiert nach **DIN EN 1044**. Warmfest bis 200° C. Flussmittelumhüllt nach **DIN EN 29454** F-SH 1 (S 45). Cadiumhaltig, universeller Einsatzbereich für Spaltlötungen außerhalb von Trinkwasserinstallationen (No. 4.5102, S 45 Cu U). Cadiumfrei, universeller Einsatzbereich für Spaltlötungen, auch von Trinkwasserinstallationen. (No. 4.5052, S45).

Silber Hartlote Ag 304

No. 4.5102

No. 4.5102

Silber Hartlote Ag 104

No. 4.5052

No. 4.5052

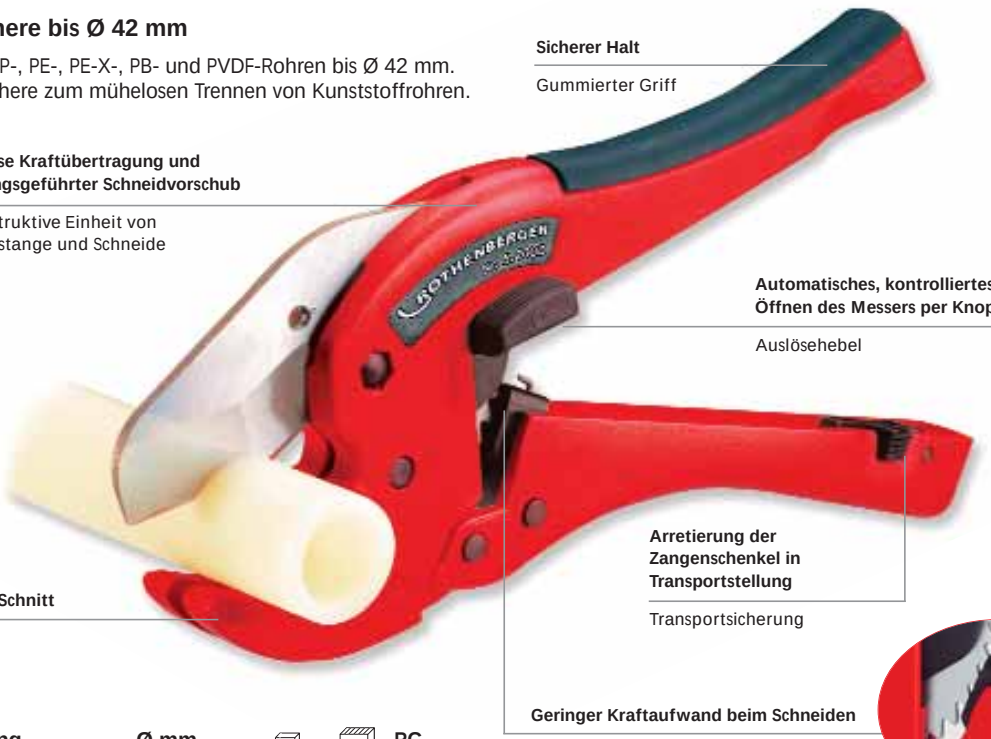
6

Kunststoffrohr-Scheren

ROCUT® TC 42

Kunststoffrohrschere bis Ø 42 mm

Zum Schneiden von PP-, PE-, PE-X-, PB- und PVDF-Rohren bis Ø 42 mm.
Robuste Präzisions-Schere zum mühelosen Trennen von Kunststoffrohren.



No.	Ausführung	Ø mm			RG
5.2000	ROCUT® TC 42	0-42	1	4	4
5.2042	Edelstahl-Ersatzmesser		1		4

ROCUT® TC 26 / TC 32 MSR Standard / PS 26 / PS 35 / PS 42 Standard
ROCUT® TC 50 / TC 63 / TC 75 Professional

Kunststoffrohr-Scheren bis Ø 75 mm

Für präzise Schnitte in PP-, PE-, PEX-, PB- und PVDF-Rohren
(TC 32 für Mehrschicht-Verbundrohre MSR).

No. 5.2010

No. 5.2015

No. 5.2040

No. 5.2030

No. 5.2005

No. 5.5015 /
No. 5.5005

No.	Ausführung	Ø mm			RG
5.2005	ROCUT® TC 26	0-26	1	4	4
5.2040	ROCUT® TC 32 MSR	0-32	1	4	4
5.2041	Edelstahl-Ersatzmesser		1		4
5.2010	ROCUT® TC 50	0-50	1	6	4
5.2011	Edelstahl-Ersatzmesser		1		4
5.2030	ROCUT® TC 63	0-63	1		4
5.2031	Edelstahl-Ersatzmesser		1		4

No.	Ausführung	Ø mm			RG
5.2015	ROCUT® TC 75	0-75	1		4
5.2016	Edelstahl-Ersatzmesser		1		4
5.5005	ROCUT® PS 35 S	6-35	1	20	4
5.5006	Edelstahl-Ersatzmesser		1		4
5.5015	ROCUT® PS 26/PS 42 S	6-42	1		4
5.5007	Edelstahl-Ersatzmesser		1		4

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

TUBE CUTTER 67 / 125 / 168 Automatic PL

Ratschen-Teleskop-Rohrabschneider bis Ø 168 mm

Für PE-, PP-, PE-X-, PB- und PVDF-Rohre sowie schalldämmende Abflussrohre und MSR.

- Schnellverstellung auf den Rohraußendurchmesser durch Ratschenteleskopführung
- Nur ein Werkzeugsystem zum Schneiden und Entgraten notwendig

Herausnehmbarer Innenentgrater

No.	Ausführung			RG
7.0031	TC 67 PL Ø 6-67 mm	1	4	4
7.0028D	Ersatzschneidräder (3 Stk.) 7, mm	1(3)		4
7.0032	TC 125 PL Ø 50-125 mm	1		4
5.5054D	Ersatzschneidr. (3 Stk.) 13,0 mm	1(3)		4
5.5053D	Ersatzschneidr. (2 Stk.) 8,6 mm	1(2)		4
7.0033	TC 168 PL Ø 110-168 mm	1		4
5.5074D	Ersatzschneidr. (2 Stk.) 16,0 mm	1(2)		4

ROCUT® 110 / 160

Kunststoffrohr-Abstech-/Anfasgeräte von Ø 50 - 125 mm

Zum mühelosen Abstechen und Anfasen (15°) von dünn- und dickwandigen PVC-, PE-, PE-X- und PVDF-Rohren sowie schalldämmenden Abflussrohren.

- Gleichmäßiges Anfasen bei unrunden Rohren durch Schneidstahl-Schaft mit Kopierautomatik (Standard bei ROCUT® 160, optional bei ROCUT® 110)
- Zentrisches und sicheres Spannen der Rohre, selbst bei Rohrtoleranzen, dank stufenlos einstellbarem Rohrspanndruck und Spannbacken mit Ausgleichsfederung

No.	Ausführung			RG
5.5035	ROCUT® 110 mit Spannbacken	50/ 75 mm	1	3
5.5063	ROCUT® 160 mit Spannbacken	110/125 mm	1	3

EASYGRIP

Kunststoffrohr-Automatik-Gurtrohrzange bis Ø 160 mm

Der unentbehrliche Helfer beim Einmuffen von Kunststoffrohren mit größerem Durchmesser.

- Keine Beschädigung der Rohroberfläche durch zentrische Prismenauflage

No.	Ausführung		RG
5.5075	EASYGRIP 20-160 mm	1	3
5.5076	Ersatzgurt	1	3

Kunststoffrohr-Anfasgerät

Für Außenanschrägungen 15° an Kunststoffrohren bis Ø 160 mm, max. Wandstärke SDR 11

- Rohrwandstärke und -durchmesser stufenlos einstellbar

No.	Ausführung			RG
5.5050	Größe I	Ø 16-110 mm	1	3
5.5051	Größe II	Ø 32-160 mm	1	3

ROWELD® P 63 S-5

230 V

Muffenschweißgerät von Ø 20 - 63 mm

Ergonomisches, leichtes Gerät zum Schweißen von PE-, PB-, PP- und PVDF-Muffen, Rohren und Formstücken bis Ø 63 mm mit Heizdornen und Heizbuchsen im Kunststoffkoffer.

- Gleichzeitige Aufnahme von bis zu 3 Heizdornen und Heizbuchsen durch 3 Bohrungen
- Langlebig und den DVS-Richtlinien entsprechend mit hochwertiger PTFE-Antihaft-Beschichtung

Abb. ROWELD® P 63 S-5 Set

No.	Ausführung		RG
5.3892	Thermostatisch geregelt, 230 V mit Heizdornen / Buchsen 20-25-32 mm	1	3
5.3893	Thermostatisch geregelt, 230 V mit Heizdornen / Buchsen 20-25-32-40-50-63 mm	1	3
5.3890	Elektronisch geregelt, 230 V mit Heizdornen / Buchsen 20-25-32 mm	1	3
5.3891	Elektronisch geregelt, 230 V mit Heizdornen / Buchsen 20-25-32-40-50-63 mm	1	3

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

ROWELD® P 160 SANILINE

230 V

Sanitär-Kunststoffrohr-Schweißmaschine von Ø 40 - 160 mm

Zum Heizelement-Stumpfschweißen von PE-, PP-, PB und PVDF-Rohren und Formstücken, besonders geeignet für 45°-Abzweige und enge Rohrbögen. Einsatz auf der Baustelle und in der Werkstatt.

Fräsen von 45° Abzweigen im Arbeitsbereich Ø 40 - 75 mm

Fräseraufsatz Ø 75 mm

Ein- und beidseitiges Fräsen möglich

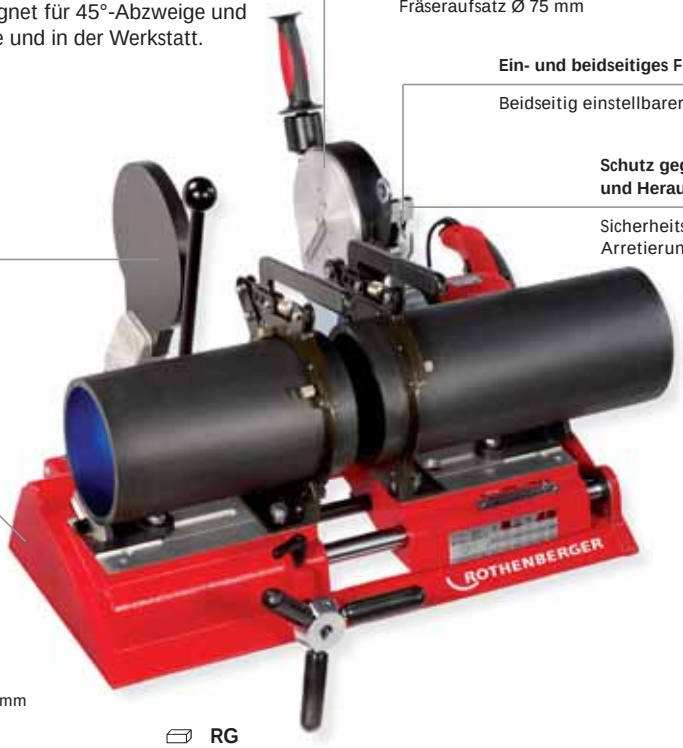
Beidseitig einstellbarer Anschlag

Schutz gegen unbeabsichtigtes Anlaufen und Herausspringen der Fräseinrichtung

Sicherheitsschaltung und automatische Arretierung im Arbeitsbereich

Langlebiges und den DVS-, CEN- und ISO-Richtlinien entsprechendes Heizelement

Hochwertige Antihaft-Beschichtung



40% höhere Stabilität, gleichzeitig optimierte Kräfteverteilung

Innovative Schrägbett-Bauweise

Abb. Transportgestell (No. 5.4015)

Komplett mit Reduktionsspanneinsätzen Ø 40-160 mm

No.	Ausführung		RG
5.4000	Kunststoffrohr-Schweißmaschine, 230V	1	1

ROWELD® P 110

230 V

Kunststoffrohr-Schweißmaschine für Rohre von Ø 20 mm - 110 mm

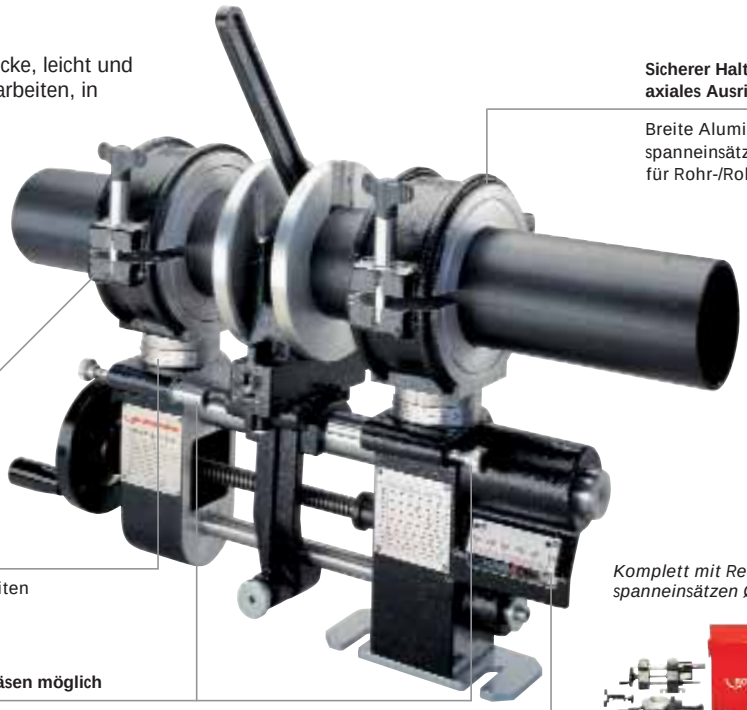
Für PE-, PP-, PB- und PVDF-Rohre und -Formstücke, leicht und kompakt, ideal für den Einsatz bei Installationsarbeiten, in Rohrnetzen und Zwangslagen, mit elektronisch regelbarem Heizelement und umfangreichem Zubehör, komplett in Transportkiste.

Sicherer Halt und einfaches axiales Ausrichten der Rohre

Breite Aluminium Reduktions-spanneinsätze (Ø 20 - 90 mm) für Rohr-/Rohrverbindungen

Voraussetzung für Rohr-/ Fittingverbindungen

Auch schmale Grundspann-elemente einsetzbar



Herstellung von Segmentbögen möglich

Beidseitige Gradeinstellung (je 15°) der breiten Grundspannelemente

Ein- und beidseitiges Fräsen möglich

Beidseitig einstellbare Anschläge

Präzise Krafteinstellung

Direkte Kraftübertragung und übersichtliche Kraftskala

Komplett mit Reduktions-spanneinsätzen Ø 40 - 90 mm

Komplett mit Reduktionsspanneinsätze Ø 40-90 mm

No.	Ausführung		RG
5.5844	Kunststoffrohr-Schweißmaschine, 230 V	1	1

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

ROCAM® Rohr-TV-Inspektionssystem

Rohr-TV-Inspektionskameras mit bewährter ROTHENBERGER-Technologie

CE 3 JAHRE GARANTIE 1) ...für ausgewählte ROTHENBERGER Produkte – Aktivierung unter www.rothenberger.com

ROCAM® Mini

Ø > 25 - 100 mm
in s/w und color

Der Spezialist

ROCAM® mobile

Ø > 33 - 150 mm
in s/w und color

Der Generalist

ROCAM® Plus

Ø > 25 - 300 mm
in color

Der Profi

- Duo-Power: Hohe Mobilität durch Netz- und Akkubetrieb
- Modernste, hochauflösende Kameraköpfe aus Edelstahl und mit Saphirglas
- Stufenlose Helligkeitsregulierung der Dioden am Kamerakopf
- Monitore mit exzellenter Bildqualität
- Detaillierte Datendokumentation auf Laptop/PC und VCR möglich
- Weitere Features abhängig vom Modell und Ausführung
- ROCAM® Plus mit selbstausrichtendem Kamerakopf

ROCAM® Mini

Rohr-TV-Inspektionskamera bis Ø 100 mm, für exzellente Bogengängigkeit und Bildqualität

- Bogengängigkeit 5 x 90° in Ø 40 mm
- Exzellente Bildqualität durch Helligkeitsregulierung

EIN-MANN GERÄT EIN-HAND | 230 V | 100 V | 115 V

CE 3 JAHRE GARANTIE 1) ...für ausgewählte ROTHENBERGER Produkte – Aktivierung unter www.rothenberger.com

für Hohlräume und Rohre:	Ø > 25 - 100 mm
Kamerakopf:	Ø 25 mm
Schiebekabellänge:	22 m
Gewicht:	8 kg

18 V Akku mit integriertem Ladegerät
Mobiles und netzunabhängiges Arbeiten

Präzise Führung der Kamera im Rohr
Starkes Schiebekabel

Leicht und schnell zu reinigen
Freiliegende Haspel

Brilliante Bildqualität, kratz- und stoßfest
Nadelobjektiv mit Saphirglas, eingebettet im Edelstahlkopf

Ladezustandsanzeige

Zur Dokumentation der Inspektion auf Video, Laptop/PC usw.
Video In/Video Out, Anschluss für USB-Adapter

Der Spezialist

Sets beinhalten: ROCAM® Mini, Netzadapter (No. H8.2203)

No.	Ausführung		RG
6.9125	ROCAM® Mini s/w mit Meterzähler	1	1
6.9925	ROCAM® Mini color mit Meterzähler	1	1

8

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.
1) **3 Jahre Garantie: Bei Online-Registrierung innerhalb von vier Wochen ab dem Kauf und Vorlage des Registrierungs-Zertifikats; jährliche Wartung durch unseren Service-Aftersales-Kundendienst erforderlich.**

ROCAM® mobile

Rohr-TV-Inspektionskamera bis Ø 150 mm, mit Duo-Power in color oder s/w

- Flexibler Einsatz durch Duo-Power für Netz- (100 - 240 V / 50 - 60 Hz) und Akkubetrieb (24 V)
- Optimale Sicht durch stufenlose Helligkeitsregulierung der Dioden

für Hohlräume und Rohre: Ø > 33 - 150 mm
Kamerakopf: Ø 33 mm
Schiebekabellänge: 36 m
Gewicht: 12,5 - 14,5 kg

CE · EIN-MANN GERÄT EIN-HAND · 3 JAHRE GARANTIE [1] …für ausgewählte ROTHENBERGER Produkte – Aktivierung unter www.rothenberger.com

230 V · 100 V · 110 V

Der Generalist

Akkuschonend und energiesparend
Automatische Abschaltung beim Schließen der Haube

Präzise Führung der Kamera im Rohr/Kanal
Starkes Schiebekabel

Leicht und schnell zu reinigen
Freiliegende Haspel

Flexibler, widerstandsfähiger Kamerakopf aus Edelstahl
Ab 50 mm Rohr – Ø 90° bogengängig

Brilliante Bildqualität, kratz- und stoßfest für höchste Ansprüche
Nadelobjektiv mit Saphirglas

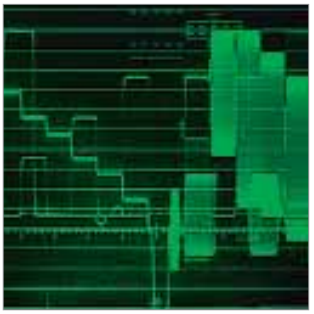
Komfortables Öffnen und Schließen der Haube
Gasfederdämpfer (für Color-Ausführung)

Exzellenter Kontrast und Schärfe
TFT Monitor (für Color-Ausführung)

Ladezustandsanzeige

Zur Dokumentation der Inspektion auf Video, Laptop/PC u.a.
Video In/Video Out, Anschluss für USB-Adapter

Integrierte Videosignal-Korrektur



Komfortables Öffnen und Schließen der Haube durch Gasfederdämpfer (für Color-Ausführung)

Sets beinhalten: ROCAM®, 2 Führungssterne (No. H8.2306), Netzadapter (No. H8.8952), Akku (No. 6.9550), Scartkabel (No. H8.2307) Set No. 6.9430 und No. 6.9630 inklusive ROLOC-Ortung (No. 6.9256)

No.	Ausführung		RG
6.9420	ROCAM® mobile s/w basic	1	1
6.9425	ROCAM® mobile s/w mit Meterzähler	1	1
6.9430	ROCAM® mobile s/w mit Meterzähler und Ortung	1	1

No.	Ausführung		RG
6.9620	ROCAM® mobile color basic	1	1
6.9625	ROCAM® mobile color mit Meterzähler	1	1
6.9630	ROCAM® mobile color mit Meterzähler und Ortung	1	1

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.
[1] **3 Jahre Garantie: Bei Online-Registrierung innerhalb von vier Wochen ab dem Kauf und Vorlage des Registrierungs-Zertifikats; jährliche Wartung durch unseren Service-Aftersales-Kundendienst erforderlich.**

ROCAM® Plus

Rohr-TV-Inspektionskamera bis Ø 300 mm, mit Duo-Power in color

Schadensanalyse über sehr lange Distanzen mit selbst ausrichtendem Kamerakopf.

- Flexibler Einsatz durch Duo-Power für Netz- (100 - 240 V / 50 - 60 Hz) und Akkubetrieb (12 V)
- Optimale Sicht durch stufenlose Helligkeitsregulierung der Dioden
- Exzellente Bildqualität

für Hohlräume und Rohre:	Ø > 25 - 300 mm
Kamerakopf:	Ø 40 mm
Schiebekabellänge:	60 + 100 m
Gewicht:	20 - 26 kg

EIN-MANN GERÄT EIN-HAND

3 JAHRE GARANTIE [1] ...für ausgewählte ROTHENBERGER Produkte – Aktivierung unter www.rothenberger.com

230 V | 100 V | 110 V

Der Profi

Akkuschonend/energiesparend

Automatische Abschaltung beim Schließen der Haube

Dateneinschreibung

möglich bei No. 6.9740 / No. 6.9840

Direkter Datenaustausch mit Laptop/PC u.a. möglich

COM-Schnittstelle / RS232

Aufrechtes Bild in jeder Lage

Selbstausrichtender Kamerakopf

Tragetasche für das umfangreiche Zubehör

Für jede Anwendung einsatzbereit

Exzellenter Kontrast und Schärfe, optimale Bildqualität

TFT Monitor, integrierte Videosignal Korrektur

Genaue Distanzbestimmung des Kamerakopfes

Digitale Meter-einblendung serienmäßig

Zur Dokumentation der Inspektion auf Video, Laptop/PC u.a.

Video In/ Video Out, Anschluss für USB Adapter

No. 6.9850

All-in-One

Zur Protokollierung der Inspektion nach ATV Profi-Kanalsoftware

Sets beinhalten: ROCAM® Plus, Netzteil, Mini Modul 1.3 Color, Adapter für Anschlussadapter Mini Modul 1.3, Führungsschlitten 40/65 mm für Ø 70 mm, Führungsschlitten 40/65 mm für Bürstensatz Ø 100 mm und Ø 150 mm, 12 Volt Adapter für Zigarettenanzünder, Prüfadapter für Dichtigkeitstest Kamerakopf, Akku, Tastatur*, Profi-Kanalsoftware*, Rollenschlitten für Ø 150 und 200 mm*, Tragetasche

No.	Ausführung		RG
6.9725	ROCAM® Plus color Meterzähler, 60 m	1	1
6.9740	ROCAM® Plus color Meterzähler, 60 m, Dateneinschreibung + Kanalsoftware	1	1
6.9850	ROCAM® Plus 33 KHz Sensor	1	1

No.	Ausführung		RG
6.9825	ROCAM® Plus color Meterzähler, 100 m	1	1
6.9840	ROCAM® Plus color Meterzähler, 100 m, Dateneinschreibung + Kanalsoftware	1	1

*Bei No. 6.9740 und No. 6.9840

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

[1] **3 Jahre Garantie: Bei Online-Registrierung innerhalb von vier Wochen ab dem Kauf und Vorlage des Registrierungs-Zertifikats; jährliche Wartung durch unseren Service-Aftersales-Kundendienst erforderlich.**

Rohr-TV-Inspektionssysteme

ROSCOPE

Rohr-TV-Inspektionskamera

Basisgerät – mit mehreren Modulen kombinierbar – bietet hohe Flexibilität in zahlreichen Anwendungsbereichen.

Zur Inspektion von Rohren, Hohlräumen und schwer zugänglichen Stellen geeignet.

Produkt-Profil

EINSATZSCHWERPUNKTE

- Industrie
- Baugewerbe
- Gebäudetechnik
- Elektrotechnik
- Sanitär-Heizung-Klima
- Klimatechnik
- Leitungsbau

TECHNISCHE DATEN

Display:	3,5" TFT LCD Display 320 x 240 Pixel
Akku:	Wiederaufladbarer Li-Polymer-Akku
Videoformat:	AVI
Bildformat:	JPEG
Anschlüsse:	Mini USB / AV Out

3,5" TFT Monitor color

Klares Bild, öl- und kratzbeständiger Monitor, angepasste Auflösung

Datum und Uhrzeit

Ein- und ausblendbar

Einfache Datenübertragung auf Laptop u.a.

USB-Schnittstelle

Unabhängiges, flexibles Arbeiten

Aufladen über Ladekabel

Stufenlose Helligkeitsregelung der LED

Optimale Beleuchtung/Ausleuchtung

Fotofunktionstaste

Einfache und schnelle Aufnahme von Fotos (Optional mit Datum und Uhrzeit)

Filmfunktionstaste

Schnelle Aufnahme der Inspektion (Optional mit Datum und Uhrzeit)

Maximale Flexibilität

Verschiedene Kameramodule für viele Anwendungsbereiche

Basiseinheit kompatibel mit verschiedenen Modulen

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

Individuell erweiterbarer Speicherplatz im Gerät

SD-Kartenslot

Darstellung der Inspektion auf externem Bildschirm möglich

AV Out/Mini USB Schnittstelle

Anschluss

Zum Aufladen des LI-Polymer Akkus

Menü- und Gerätesteuerung

Multifunktionstasten

- z.B. sofortige Wiedergabe der Inspektion als Film
- z.B. sofortige Wiedergabe der aufgenommenen Fotos

Anwendungsbeispiele ROSCOPE Basisgerät mit:

Modul TEC 10 / 1.5

Modul Pipe 20 / 3

Modul Pipe 25 / 22

Modul Micro 5.5 / 1

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

ROSCOPE Module

Modul TEC 10 / 1.5

Produkt-Profil

EINSATZSCHWERPUNKTE

- Industrie
- Gebäudetechnik
- Baugewerbe
- Elektrotechnik

TECHNISCHE DATEN

Durchmesser Kopf:	10 mm
Länge Kabel:	1,5 m

SET (No. 6.9364) beinhaltet

Schwanenhals 1,5 m, Haken, Magnet, Spiegel

Modul Pipe 20 / 3

Produkt-Profil

EINSATZSCHWERPUNKTE

- Industrie
- Gebäudetechnik
- Sanitär-Heizung-Klima
- Leitungsbau
- Klimatechnik

TECHNISCHE DATEN

Durchmesser Kopf:	20 mm
Länge Kabel:	3 m
Kamerakopf:	8 LED-Leuchten

SET (No. 6.9385) beinhaltet

Flexibles Schiebekabel 3 m

Basisgerät

Modul Pipe 25 / 22

Produkt-Profil

EINSATZSCHWERPUNKTE

- Industrie
- Gebäudetechnik
- Sanitär-Heizung-Klima
- Klimatechnik

TECHNISCHE DATEN

Durchmesser Kopf:	25 mm
Länge Kabel:	22 m

SET (No. 6.9372) beinhaltet

Mini-Haspel inklusive 22 m Kabel und Kamerakopf, Haspelständer, Kunststoffkoffer

Modul Micro 5.5 / 1

Produkt-Profil

EINSATZSCHWERPUNKTE

- Industrie
- Gebäudetechnik
- Sanitär-Heizung-Klima
- Klimatechnik

TECHNISCHE DATEN

Durchmesser Kopf:	5,5 mm
Länge Kabel:	1 m

SET (No. 6.9376) beinhaltet

Präzisionskabel 1 m, Spiegel, Magnet

No.	Ausführung		RG
6.9363	Set ROSCOPE TEC 10 / 1.5	4	1
6.9364	Modul Pipe TEC 10 / 1.5	24	1
6.9379	Zubehör: Haken, Magnet, Spiegel	1	1
6.9371	Set ROSCOPE Pipe 25 / 22	4	1
6.9372	Modul Pipe 25 / 22	24	1

No.	Ausführung		RG
6.9384	Set ROSCOPE Pipe 20 / 3	4	1
6.9385	Modul Pipe 20 / 3	24	1
6.9375	Set ROSCOPE Micro 5.5 / 1	4	1
6.9376	Modul Micro 5.5 / 1	24	1
6.9380	Zubehör: Spiegel, Magnet	1	1

LIEFERUMFANG (in allen SET-Ausführungen enthalten)

Basisgerät

Mini USB-Kabel

Anschlusskabel

Ladegerät

Tragetasche

SD-Karte

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

ROLOC Kamera-Ortungseinheiten

ROLOC Ortung

Handliches Kompaktgerät

Aktive Sondenortung Roloc mit digitalem Display.

- Punktgenaues Lokalisieren von Sonden 512 / 640 Hz
- Einfache Handhabung durch digitale Signalanzeige
- Maximum-Marker und akustische Signaldeutung
- Wechsel zwischen manueller und automatischer Verstärkung möglich
- Hohe Mobilität und Flexibilität durch Einsatzmöglichkeit im Innen- und Außenbereich

Nachrüstbar für alle ROCAM® mobile

KOMPAKT HANDLICH EFFEKTIV

ROCAM® Ortung-Nachrüstset

ROLOC Sonden-Ortungssystem mit digitalem Display und einem ROCAM® mobile Hochleistungs-Kamerakopf mit integriertem Sender.

- Hohe Bogengängigkeit mit Sender

Abb. ROCAM® Ortung-Nachrüstset mit Sendeeinheit

Extrem klein!

Anzeige/Ortung auf digitalem Display

Schnelle und sichere Ortung mit maximum-Marker und akustischen Signal

Gelbes OLED-Display

Ortungs- und Gerätedaten auch bei Sonneneinstrahlung lesbar

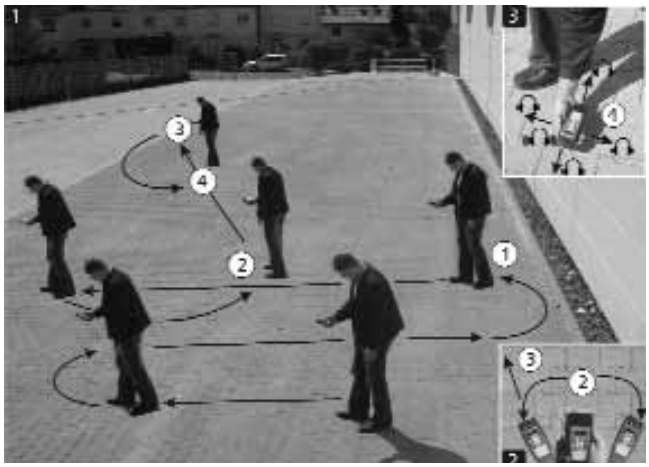
Frequenzwechsel per Knopfdruck

Universelle Ortung für 512 und 640 Hz Sonden

Im Innen- und Außenbereich einsetzbar

Spritzwasser geschütztes (IP54) Kunststoffgehäuse

Ortung eines Kamerakopfes



5-teiliges Set (No. 6.9256) beinhaltet: ROLOC Ortung, Schutztasche, 2 x 1,5 V Mignon-Batterien, Kunststoffkoffer
6-teilige Sets (No. 1.9261, 1.9271) beinhalten: ROLOC Ortung, Kamerakopf mit Sender in s/w (No. 6.9402) oder color (No. 6.9502), Schutztasche, 2 x 1,5 V Mignon-Batterien, Kunststoffkoffer

No.	Ausführung		RG
6.9256	ROLOC Ortung 512 / 640 Hz	1	1
1.9261	Nachrüstset Ortung ROCAM® mobile s/w	1	1
1.9271	Nachrüstset Ortung ROCAM® mobile color	1	1

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

R 550	R 600	R 650	R 750
Der Gebäudeservice	Der Allrounder	Der Wurzelschneider	Das Kraftpaket

	R550	R600	R650	R750
Für Rohre:	Ø 20 - 100 mm	Ø 20 - 150 mm	Ø 20 - 150 mm	Ø 20 - 200 mm
Spiralen mit				
Direktaufnahme:	Ø 16 mm	Ø 22/16 mm	Ø 22/16 mm	Ø 32/22 mm
Spannzangen:				Ø 8/10/16 mm
Adaptermagazin:	Ø 8/10 mm	Ø 8/10 mm	Ø 8/10 mm	—
Maximale				
Arbeitslänge:	40 m/Ø 16 mm S-Spiralen	60 m/Ø 22 mm S-Spiralen	65 m/Ø 22 mm S-Spiralen	80 m/Ø 32 mm S-Spiralen
	10 m/Ø 8/10 mm Spiralen	50 m/Ø 16 mm S-Spiralen	55 m/Ø 16 mm S-Spiralen	70 m/Ø 22 mm S-Spiralen
	—	10 m/Ø 8/10 mm Spiralen	10 m/Ø 8/10 mm Spiralen	55 m/Ø 16 mm S-Spiralen
	—	—	—	10 m/Ø 8/10 mm Spiralen
Motorleistung:	0,25 kW (0,34 PS)	0,4 kW (0,55 PS)	0,8 kW (1,1 PS)	0,9 kW (1,23 PS)
Drehzahl:	583 min^{-1}	467 min^{-1}	623 min^{-1}	467 min^{-1}
Laufrichtung:	R/L	R/L	R/L	R/L
Gewicht:	16,0 kg	20,9 kg	22,8 kg	33,5 kg

100% stärker

R 550

Rohrreinigungsmaschine für Rohre Ø 20 - 100 mm

Für den Installateur, im Servicebereich, in Krankenhäusern sowie bei kommunalen Einrichtungen.

- Zuverlässige, leistungsstarke Rohrreinigungsmaschine mit vielseitigem Verwendungszweck im Gebäudeservice-Bereich
- Ideal bei Verstopfungen in Waschbecken, Toiletten, Abfluss rohren, Bodenabläufen und Dachentwässerungen
- Optimal abgestimmte Motorleistung, das günstige Gewicht garantiert eine hohe Mobilität

3 JAHRE GARANTIE 1) ...für das Elektro-Basiswerkzeug – Aktivierung unter www.rothenberger.com

230 V

Der Gebäudeservice

Sicheres Arbeiten

Verstärkter Führungsschutzschlauch mit Präzisionsschnellkupplung

Optimale Kraftübertragung Motor/Spirale

Patentiertes Klemmbackensystem CENTER-LOCK

Sicheres Verlängern und Verkürzen der einzelnen Spiralensegmente

Integrierte Haltevorrichtung

Adaptermagazin für 8 mm- und 10 mm-Spiralen

* FS = Führungsschlauch

Set **No. 7.9890X** beinhaltet: R 550 (No. 7.2655), Spiralkorb 16 mm (No. 7.2110), 5 x 16 mm Standard Spiralen (No. 7.2431), PVC-Koffer (No. 5.5016), Gerader Bohrer 16 mm (No. 7.2161), Keulenbohrer 16 mm (No. 7.2163), Blattbohrer 16/25 mm (No. 7.2169), Trennschlüssel 16 mm (No. 7.2100), Führungshandschuh Nieten links (No. 7.2120), ROWONAL-Spray (No. 7.2142), Führungsschlauch (No. 7.2540)

No.	Ausführung		RG
7.2686	R 550 Grundmaschine, 230 V, inkl. FS*	1	2
7.9890X	R 550, 230 V, mit16 mm Werkzeug-Set	1	2
7.2511	R 550 Adaptermagazin f. 8/10 mm Sp.	1	2

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

1) **3 Jahre Garantie: Bei Online-Registrierung innerhalb von vier Wochen ab dem Kauf und Vorlage des Registrierungs-Zertifikats; jährliche Wartung durch unseren Service-Aftersales-Kundendienst erforderlich.**

Rohr- und Kanalreinigungsmaschinen

R 600 / R 650

Rohrreinigungsmaschinen für Rohre von Ø 20 - 150 mm

230 V

3 JAHRE GARANTIE [1] ...für das Elektro-Basiswerkzeug – Aktivierung unter www.rothenberger.com

R 600: Für die professionelle mobile Rohrreinigung. Kompakt, robust und durchzugsstark, auch bei hartnäckigen Rohrverstopfungen.

R 650: Doppelte Motorleistung als R 600. Für harten Einsatz bestens geeignet, bewährt auch unter extremen Arbeitsbedingungen. Besonders ruhiger Lauf und kraftvolles Durchziehen selbst beim Schneiden von Verwurzelungen und Fräsen von Zement und Kalk.

Adaptermagazin für 8 mm- und 10 mm-Spiralen

*Antriebshebel umsteckbar (**R 650**)*

Sicheres Arbeiten

Verstärkter Führungsschutzschlauch mit Präzisionsschnellkupplung

Optimale Kraftübertragung Motor/Spirale

Patentiertes Klemmbackensystem CENTER-LOCK

Sicheres Verlängern und Verkürzen der einzelnen Spiralensegmente

Integrierte Haltevorrichtung

Set **(No. 1.9173)** beinhaltet: R 600 (No. 7.2665), Führungsschlauch (No. 7.2541) + Set No. 7.2956X siehe 📖 **56**
Set **(No. 7.2675)** beinhaltet: R 600 (No. 7.2665), Führungsschlauch (No. 7.2541) + Set No. 7.2955X siehe 📖 **55**
Set **(No. 7.2680)** beinhaltet: R 650 (No. 7.2670), Führungsschlauch (No. 7.2541) + Set No. 7.2955X siehe 📖 **55**

* FS = Führungsschlauch

No.	Ausführung		RG
7.2687	R 600 Grundmaschine, 230 V, inkl. FS*	1	2
1.9173	R 600, 230 V mit Standard-Set	1	2
	16-22 mm Standard Spirale		
7.2675	R 600, 230 V, mit 22 mm Werkzeug-Set	1	2
7.2514	R 600 Adaptermagazin für 8 mm Spirale	1	2
7.2515	R 600 Adaptermagazin für 10 mm Spirale	1	2

No.	Ausführung		RG
1.9042	Premium Set R 600 mit Adaptermagazin	1	2
	16 mm und Spirale 10 mm		
7.2688	R 650 Grundmaschine, 230 V, inkl. FS*	1	2
7.2680	R 650, 230 V, mit 22 mm Werkzeug-Set	1	2
7.2514	R 650 Adaptermagazin für 8 mm Sp.	1	2
7.2515	R 650 Adaptermagazin für 10 mm Sp.	1	2

R 750

Rohrreinigungsmaschine für Rohre von Ø 20 - 200 mm

Ideal geeignet zum Reinigen von Hausanschlüssen und Grundleitungen. Bewährt bei anspruchsvollen Arbeiten wie Kettenschleudern, Fräsen und Wurzelschneiden.

Das Kraftpaket

230 V

3 JAHRE GARANTIE [1] ...für das Elektro-Basiswerkzeug – Aktivierung unter www.rothenberger.com

Leicht zu transportieren

Antriebshebel in Ruhestellung arretierbar und als Tragegriff verwendbar. Um 180° gedreht als Zuggriff verwendbar.

Sicheres Arbeiten

Verstärkter Führungsschutzschlauch mit Präzisionsschnellkupplung

Optimale Kraftübertragung Motor/Spirale

Patentiertes Klemmbackensystem CENTER-LOCK

Sicheres Verlängern und Verkürzen der einzelnen Spiralensegmente

Integrierte Haltevorrichtung

Set **No. 7.2962X** für Standard 32 mm beinhaltet:
Spiralkorb 32 mm (No. 7.2111), 5 x 32 mm Standard Spiralen (No. 7.2451), PVC-Koffer (No. 5.5016), Gerader Bohrer 32 mm (No. 7.2321), Rückholbohrer 32 mm (No. 7.2325), Trichterbohrer 32 mm (No. 7.2322), Schaufelblattbohrer 32/65 mm (No. 7.2360), Spiralsägezahnschneidkopf 32/65 mm (No. 7.2329), Trennschlüssel 22/32 mm (No. 7.2101), Führungshandschuh Nieten links (No. 7.2120), ROWONAL-Spray (No. 7.2142)

No.	Ausführung		RG
7.2689	R 750 Grundmaschine, 230 V, inkl. FS*	1	2
7.2962X	R 750 Werkzeug-Set 32	1	2
7.2914	Spannzange R 750, 8-10 mm	1	2
7.2915	Spannzange R 750, 16 mm	1	2

* FS = Führungsschlauch

Um 180° nach hinten schwenkbar und arretierbar zum bequemen Rollen

Von außen leicht einsetzbare Spannzangen für Spiralen von Ø 8, 10, 16 mm

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.
[1] **3 Jahre Garantie: Bei Online-Registrierung innerhalb von vier Wochen ab dem Kauf und Vorlage des Registrierungs-Zertifikats; jährliche Wartung durch unseren Service-Aftersales-Kundendienst erforderlich.**

ROTHENBERGER Hochleistungs-Rohrreinigungs-Spiralen

Für härteste Beanspruchung im Dauereinsatz

Mit Sicherheits-Kupplung, passend für ROTHENBERGER Rohrreinigungsmaschinen R 550 bis R 140 B

- Komfortables und schnelles Verlängern bzw. Verkürzen von Spiralen
- Kraftschlüssige Übertagung des Drehmoments durch das bewährte Sicherheits-T-Nut-Kupplungssystem mit NIROSTA-
- Druckstift-Verriegelung

Für härtesten Dauereinsatz

- Zunehmende Versteifung der Spirale bei Rechtslauf der Maschine und in Abhängigkeit vom Widerstand der Blockade durch Profi-Spiralen mit Linkswicklung
- Hohe Funktionssicherheit auch nach langem Einsatz durch reduzierte Korrosions- und Bruchgefahr, verhindert Spiralen- und Werkzeugverlust im Rohr.

Standard-Spirale:
Leichtes Arbeiten bei engen Rohrbögen

SMK-Spirale:
Kein Zusetzen der Spirale durch Schmutz

S-Spirale:
Höhere Stabilität für längere Strecken

S-SMK-Spirale:
Höhere Stabilität, kein Zusetzen durch Schmutz

Profile Cable:
Höhere Stabilität, verbesserte Reinigung

Sicherheits-T-Nut-Kupplungen zur Übertragung hoher Drehmomente

No.	Ausführung		RG
7.2431	Ø 16 mm, Standard-Spirale	1	4
7.2441	Ø 22 mm, Standard-Spirale	1	4
7.2451	Ø 32 mm, Standard-Spirale	1	4
7.2433	Ø 16 mm, SMK-Spirale	1	4
7.2442	Ø 22 mm, SMK-Spirale	1	4
7.2452	Ø 32 mm, SMK-Spirale	1	4

No.	Ausführung		RG
7.2428	Ø 16 mm, S-Spirale	1	4
7.2443	Ø 22 mm, S-Spirale	1	4
7.2444	Ø 22 mm, S-SMK-Spirale	1	4
7.2455	Ø 32 mm, S-SMK-Spirale	1	4
7.2490	Ø 16 mm, Profile Cable	1	4
7.2492	Ø 22 mm, Profile Cable	1	4

Werkzeug-Spiral-Set

Standard Ø 16 mm

No. 7.2110, No. 7.2431

No. 5.5016

No. 7.2169

No. 7.2142

No. 7.2120

No. 7.2163

No. 7.2161

No. 7.2100

Set **No. 7.2945X** für Standard 16 mm beinhaltet: Spiralkorb 16 mm (No. 7.2110), 5 x 16 mm Standard Spiralen (No. 7.2431), Gerader Bohrer 16 mm (No. 7.2161), Keulenbohrer 16 mm (No. 7.2163), Blattbohrer 16/25 mm (No. 7.2169), Trennschlüssel 16 mm (No. 7.2100), Führungshandschuh Nieten links (No. 7.2120), ROWONAL-Spray (No. 7.2142), PVC-Koffer (No. 5.5016)

No.	Ausführung	kg		RG
7.2945X	Standard, 16 mm mit Standard-Spiralen	12	1	3

Werkzeug-Spiral-Set

Standard Ø 22 mm

No. 7.2112, No. 7.2441

No. 5.5016

No. 7.2142

No. 7.2120

No. 7.2250

No. 7.2261

No. 7.2101

No. 7.2222

No. 7.2263

No. 7.2221

Set **No. 7.2955X** für Standard 22 mm beinhaltet: Spiralkorb 22 mm (No. 7.2112), 5 x 22 mm Standard Spiralen (No. 7.2441), Gerader Bohrer 22 mm (No. 7.2221), Keulenholbohrer 22 mm (No. 7.2263), Trichterbohrer 22 mm (No. 7.2222), Schaufelblattbohrer 22/65 mm (No. 7.2261), Gabelschneidkopf 22/76 mm (No. 7.2250), Trennschlüssel 22/32 mm (No. 7.2101), Führungshandschuh Nieten links (No. 7.2120), ROWONAL-Spray (No. 7.2142), PVC-Koffer (No. 5.5016)

No.	Ausführung	kg		RG
7.2955X	Standard, 22 mm mit Standard-Spiralen	38	1	3

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Spiralen- und Werkzeug-Sets

Werkzeug-Spiral-Set

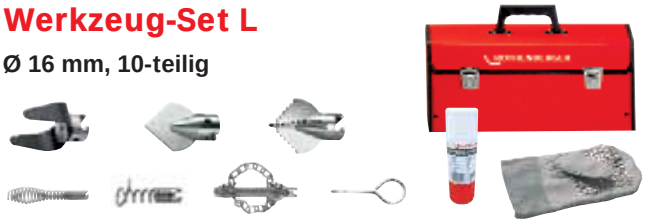
Standard Ø 16 / 22 mm

Set **No. 7.2956X** für Standard 22 / 16 mm beinhaltet: Spiralkorb 16 mm (No. 7.2110), 5 x 16 mm Standard Spiralen (No. 7.2431), Gerader Bohrer 16 mm (No. 7.2161), Keulenbohrer 16 mm (No. 7.2163), Blattbohrer 16/25 mm (No. 7.2169), Trennschlüssel 16 mm (No. 7.2100), Spiralkorb 22 mm (No. 7.2112), 5 x 22 mm Standard Spiralen (No. 7.2441), Gerader Bohrer 22 mm (No. 7.2221), Keulenholbohrer 22 mm (No. 7.2263), Trichterbohrer 22 mm (No. 7.2222), Schaufelblattbohrer 22/65 mm (No. 7.2261), Gabelschneidkopf 22/76 mm (No. 7.2250), Trennschlüssel 22/32 mm (No. 7.2101), Führungshandschuh Nieten links (No. 7.2120), ROWONAL-Spray (No. 7.2142), PVC-Koffer (No. 5.5016)

No.	Ausführung	kg		RG
7.2956X	Standard, 16-22 mm mit Standard-Spiralen	38	1	3

Werkzeug-Set L

Ø 16 mm, 10-teilig

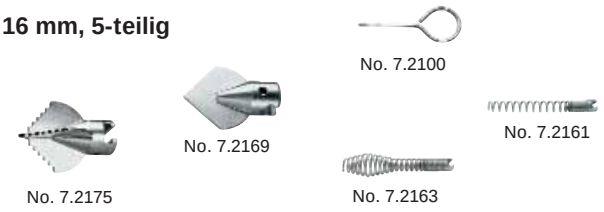


Set **No. 7.2936** beinhaltet: Trennschlüssel 16 mm (No. 7.2100), Rückholbohrer 16 mm (No. 7.2162), Keulenbohrer 16 mm (No. 7.2163), Gabelschneidkopf 16 mm (No. 7.2164), Blattbohrer 16/25 mm (No. 7.2169), Kreuzblattbohrer 16/45 mm (No. 7.2177), Kettenschleuderkopf 16 mm mit 2 glatten Ketten (No. 7.2185), Führungshandschuh Nieten links (No. 7.2120), ROWONAL-Spray (No. 7.2142), PVC-Koffer (No. 5.5016)

No.	Ausführung		RG
7.2936	Werkzeug-Set L 16 mm (R 550, R 600, R 650)	1	3

Werkzeug-Set S

Ø 16 mm, 5-teilig

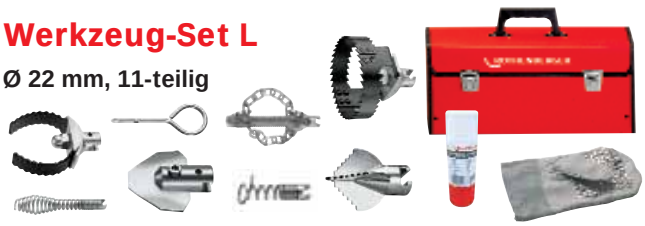


Set **No. 7.2937** beinhaltet: Trennschlüssel 16 mm (No. 7.2100), Gerader Bohrer 16 mm (No. 7.2161), Keulenbohrer 16 mm (No. 7.2163), Blattbohrer 16 mm (No. 7.2169), Kreuzblattbohrer 16 mm (No. 7.2175)

No.	Ausführung		RG
7.2937	Werkzeug-Set S 16 mm (R 550, R 600, R 650)	1	3

Werkzeug-Set L

Ø 22 mm, 11-teilig

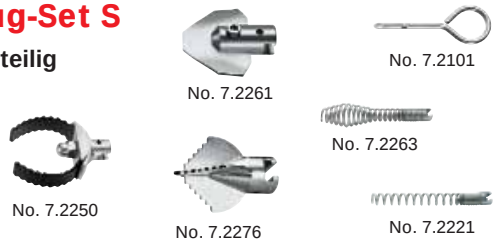


Set **No. 7.2938** beinhaltet: Trennschlüssel 22 mm (No. 7.2101), Rückholbohrer 16 mm (No. 7.2162), Gabelschneidkopf 22 mm (No. 7.2250), Schaufelkopfbohrer 22/65 mm (No. 7.2261), Keulenbohrer 22 mm (No. 7.2263), Zweiweg-Wurzelschneider 22/65 mm (No. 7.2265), Kreuzblattbohrer 22/65 mm (No. 7.2276), Kettenschleuderkopf 22 mm mit 2 glatten Ketten (No. 7.2284), Führungshandschuh Nieten links (No. 7.2120), ROWONAL-Spray (No. 7.2142), PVC-Koffer (No. 5.5016)

No.	Ausführung		RG
7.2938	Werkzeug-Set L 22 mm (R 600, R 650, R 750)	1	3

Werkzeug-Set S

Ø 22 mm, 6-teilig

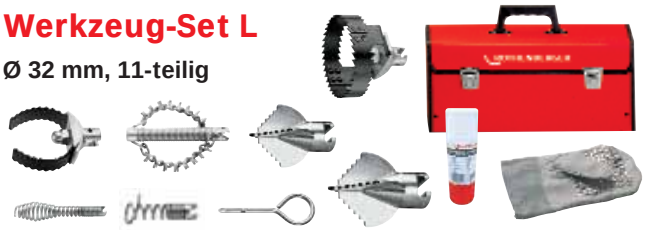


Set **No. 7.2939** beinhaltet: Trennschlüssel 22 mm (No. 7.2101), Gerader Bohrer 22 mm (No. 7.2221), Gabelschneidkopf 22 mm (No. 7.2250), Schaufelkopfbohrer 22 mm (No. 7.2261), Keulenbohrer 22 mm (No. 7.2263), Kreuzblattbohrer 22 mm (No. 7.2276)

No.	Ausführung		RG
7.2939	Werkzeug-Set S 22 mm (R 600, R 650, R 750)	1	3

Werkzeug-Set L

Ø 32 mm, 11-teilig

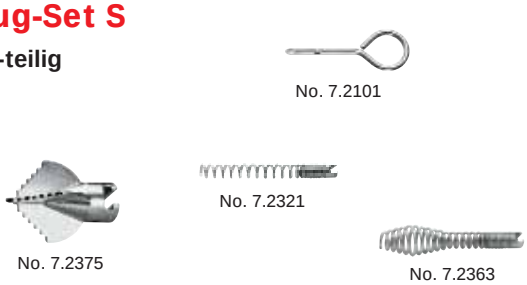


Set **No. 7.2940** beinhaltet: Trennschlüssel 22 mm (No. 7.2101), Rückholbohrer 32 mm (No. 7.2325), Gabelschneidkopf 32 mm (No. 7.2350), Keulenbohrer 32 mm (No. 7.2363), Zweiweg-Wurzelschneider 32/90 mm (No. 7.2366), Kreuzblattbohrer 32/45 mm (No. 7.2374), Kreuzblattbohrer 32/90 mm (No. 7.2376), Kettenschleuderkopf 32 mm mit 2 Ketten mit Spikes (No. 7.2347), Führungshandschuh Nieten links (No. 7.2120), ROWONAL-Spray (No. 7.2142), PVC-Koffer (No. 5.5016)

No.	Ausführung		RG
7.2940	Werkzeug-Set L 32 mm (R 750)	1	3

Werkzeug-Set S

Ø 32 mm, 4-teilig



Set **No. 7.2941** beinhaltet: Trennschlüssel 22 mm (No. 7.2101), Gerader Bohrer 32 mm (No. 7.2321), Keulenbohrer 32 mm (No. 7.2363), Kreuzblattbohrer 32 mm (No. 7.2375)

No.	Ausführung		RG
7.2941	Werkzeug-Set S 32 mm (R 750)	1	3

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Spiralensets

5 x 16 mm Spirale im Korb, 5 x 22 mm Spirale im Korb
4 x 32 mm Spirale im Korb

No.	Ausführung	R 550	R 600	R 650	R 750		RG
7.2060	16 mm Standard	○	○	○	●	1	3
7.2061	16 mm SMK	○	○	○	●	1	3
7.2062	16 mm S	○	○	○	●	1	3
7.2063	16 mm S-SMK	○	○	○	●	1	3
7.2040	22 mm Standard		○	○	○	1	1
7.2041	22 mm SMK		○	○	○	1	1
7.2042	22 mm S		○	○	○	1	1
7.2043	22 mm S-SMK		○	○	○	1	1
7.2530	32 mm Standard				○	1	1
7.2531	32 mm SMK				○	1	1
7.2532	32 mm S				○	1	1
7.2533	32 mm S-SMK				○	1	1

○ = Direktaufnahme ● = mit Spannzange

ROWONAL

Pflege- und Rostlösemittel

- Zur Pflege, Konservierung und Schutz von Spiralen, Kupplungen und Werkzeugen
- Zum Reinigen, Entrosten, Desinfizieren
- Sprühdoseninhalt – FCKW-frei

No.	Ausführung		RG
7.2142	Spraydose 200 ml	1	3
7.2140	Kunststoffkanister 5 l	1	3
7.2141	Handsprüher, leer 0,5 l	1	3

Rohrreinigungs-Werkzeuge

1. Gerader Bohrer

2. Keulenbohrer

3. Rückholbohrer

4. Trichterbohrer

5. Blattbohrer-Fettaustreiber

6. Gabelschneidköpfe

7. Gezackte Gabelschneidköpfe

8. Schaufelkopfbohrer

9. Zweiweg-Wurzelschneider

10. Kettenschleuderköpfe

11. Kreuzblattbohrer, gezahnt

	No.	Kupplung mm/Zoll	Ø mm	L mm	Arbeits-bereich	g		RG
	7.2161	16 - 5/8"	16	110	25 - 75	60	1	4
1	**7.2221**	22 - 7/8"	22	210	50 - 100	170	1	4
	7.2321	32 - 1.1/4"	32	220	75 - 250	350	1	4
	7.2163	16 - 5/8"	28	115	40 - 75	70	1	4
2	**7.2263**	22 - 7/8"	40	180	50 - 100	220	1	4
	7.2363	32 - 1.1/4"	50	220	75 - 250	490	1	4
	7.2162	16 - 5/8"	35	55	50 - 75	35	1	4
3	**7.2203**	22 - 7/8"	45	100	75 - 150	110	1	4
	7.2325	32 - 1.1/4"	65	125	75 - 250	240	1	4
	7.2165	16 - 5/8"	28	115	40 - 75	70	1	4
4	**7.2222**	22 - 7/8"	55	185	110 - 150	280	1	4
	7.2322	32 - 1.1/4"	60	195	100 - 250	500	1	4
	7.2169	16 - 5/8"	25	35	40 - 75	30	1	4
	7.2170	16 - 5/8"	35	45	50 - 75	40	1	4
5	**7.2171**	16 - 5/8"	45	56	60 - 100	50	1	4
	7.2234	22 - 7/8"	45	60	60 - 125	80	1	4
6	**7.2164**	16 - 5/8"	30	40	40 - 75	20	1	4
	7.2154	16 - 5/8"	40	40	50 - 75	30	1	4

	No.	Kupplung mm/Zoll	Ø mm	L mm	Arbeits-bereich	g		RG
7	**7.2250**	22 - 7/8"	76	100	100 -150	230	1	4
	7.2350	32 - 1.1/4"	76	100	120 -200	260	1	4
	7.2261	22 - 7/8"	65	65	100 -150	150	1	4
8	**7.2360**	32 - 1.1/4"	65	70	100 -150	250	1	4
	7.2361	32 - 1.1/4"	90	100	150 -200	280	1	4
	7.2265	22 - 7/8"	65	80	75 -100	250	1	4
	7.2266	22 - 7/8"	90	85	125 -200	290	1	4
9	**7.2365**	32 - 1.1/4"	65	80	70 -100	290	1	4
	7.2366	32 - 1.1/4"	90	90	125 -200	330	1	4
	7.2367	32 - 1.1/4"	150	130	200 -300	550	1	4
	7.2185	16 - 5/8"	30	155	50 -125	160	1	4
10	**7.2284**	22 - 7/8"	50	170	70 -130	530	1	4
	7.2187	16 - 5/8"	40	155	60 -125	270	1	4
	7.2289	22 - 7/8"	60	170	80 -130	710	1	4
	7.2175	16 - 5/8"	25	35	40 - 75	30	1	4
11	**7.2275**	22 - 7/8"	45	60	70 -100	90	1	4
	7.2375	32 - 1.1/4"	65	70	100 -150	260	1	4

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

ROSPEED 3F

Leistungsstarke Rohrreinigungsmaschine mit drei Funktionen, für Rohre bis Ø 125 mm

Ideal für SHK-Betriebe, Rohr- und Kanalreinigungsunternehmen, Krankenhäuser und Kliniken, Gastronomie und Hotels, Hausmeister von Schulen und Pflegeheimen, Facility Management.

- Automatischer Vorschub und Rücklauf
- Kein Verdrehen oder Überschlagen der Spirale in der Trommel
- Komfortables Rohrreinigen durch automatischen Spiralenvorschub und -rücklauf mit drei Reinigungsfunktionen 3F
- Sofort einsatzbereit, Werkzeugbox griffbereit

230 V

3 JAHRE GARANTIE [1] ...für das Elektro-Basiswerkzeug – Aktivierung unter www.rothenberger.com

Für Rohrdurchmesser:	Ø 50 - 125 mm
Spiralen:	Ø 16 mm
Arbeitslänge:	15 m, auf 30 m erweiterbar
Motorleistung:	250 W
Drehzahl:	270 - 340 min^{-1}, in 3 Stufen regelbar
Gewicht:	47,5 kg

3 Reinigungsfunktionen in einem Gerät

Funktionen problemlos während des Betriebs wechselbar

Schruppen

Finden und anfängliches Beseitigen der Verstopfung bei 270 min^{-1}

Pulsen – WELTNEUHEIT (zum Patent angemeldet)

Pulsierendes Entfernen der Verstopfung. Automatischer Wechsel zwischen 270 - 340 min^{-1}

Schlichten

Entfernt letzte Rückstände im Rohr mit 340 min^{-1}. Optimale Drehzahl zum Einsatz von Kettenschleuderköpfen > 300 min^{-1}

Ausziehbar und bequem zu bewegen

Edelstahlgriff

Übersichtliche und leichte Steuerung

Elektronisches Display – 3F

Einfaches Reinigen der Trommel

Reinigungsstopfen für die Trommel auf der Rückseite

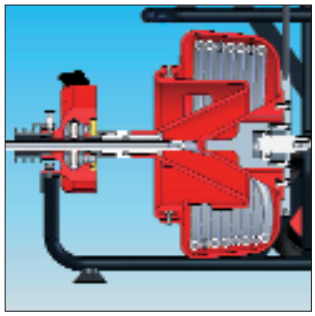
Einzigartige, automatische Drehmomentskontrolle. Schützt Spirale und Motor

ATC – Automatic Torque Control

Optimale Handhabung

Spiralsteuerung in Laufrichtung, automatischer Vorschub und Rücklauf

Schutz der Spirale durch Zwangsführung in der Trommel



Auch horizontal überzeugend und stark

Set (No. 7.2960) beinhaltet: Grundmaschine, gerader Bohrer (No. 7.2161), Keulenbohrer (No. 7.2163), Rückholbohrer (No. 7.2162), Kettenschleuderkopf (No. 7.2185F), gezahnter Kreuzblattbohrer (No. 7.2176), Spiral-Sägezahnschneidkopf (No. 7.2166), Trennschlüssel (No. 7.2100), Führungsschlauch (No. 7.2540), ROWONAL-Spray (No. 7.2142), Werkzeugbox

No.	Ausführung		RG
7.2960	ROSPEED 3F (230 V) mit Werkzeugset	1	2
1.9077	ROSPEED 3F (230 V) mit Ersatzspiralen	1	2
7.2916	Spirale 16 mm x 15 m	1	4

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

[1] **3 Jahre Garantie: Bei Online-Registrierung innerhalb von vier Wochen ab dem Kauf und Vorlage des Registrierungs-Zertifikats; jährliche Wartung durch unseren Service-Aftersales-Kundendienst erforderlich.**

ROPUMP® SUPER PLUS

Professioneller Saug- und Druckreiniger

Zum schnellen Beseitigen von Verstopfungen in Becken, Wannen, Toiletten usw.

- Garantiert höchste Saug- und Druckkraft durch patentierten Kolben mit doppelseitiger Dichtungslippe
- Vielseitiges, robustes Reinigungsgerät

Hält größten Belastungen stand

Rohr aus einem Guss

Optimale Anpassung an die Reinigungsaufgabe

Flexibler, in alle Richtungen verstellbarer Handgriff

Beste Kraftübertragung und optimales Handling

Ergonomischer D-Griff

Einzigartige Reinigungswirkung

Patentierter Kolben

Adapter lang
No. 7.2071

Kurzer und langer Adapter im Lieferumfang erhalten

No.	Ausführung			RG
7.2070X	ROPUMP® SUPER PLUS komplett mit 2 Adaptern	1	4	4
7.2071	Adapter lang	1		4
7.2072	Adapter kurz	1		4

ROSPI H+E PLUS

Professionelles Hand- und Elektro-Rohrreinigungsgerät

- Sicheres Arbeiten, kein Abrutschen durch verlängerten Kurbelgriff
- Wechsel von Hand- auf Elektrobetrieb innerhalb von Sekunden
- Schlagfest und schmutzgeschützt
- Verlängerter Kurbelgriff im Handbetrieb von Vorteil

Komfortables Arbeiten mit Akku-/Bohrmaschine möglich

Sechskant zum Einspannen im Bohrfutter

Sicherer Halt auch bei höheren Drehzahlen im E-Betrieb

Ergonomischer Handgriff mit Softgripeinlage

Wechsel von Hand- auf Elektrobetrieb innerhalb von Sekunden

Rändelschraube, Wechsel ohne Werkzeug

No.	Ausführung		RG
7.2090	ROSPI 6 H+E Plus 4,5 m	1	4
7.2097	ROSPI 8 H+E Plus 4,5 m	1	4
7.2095	ROSPI 8 H+E Plus 7,5 m	1	4
7.2005	ROSPI 10 H+E Plus 10,0 m	1	4
	Ersatzspiralen		
7.2522	Spirale Ø 6,4 mm/4,5 m für ROSPI 6	1	4
7.2412	Spirale Ø 8,0 mm/7,5 m für ROSPI 8	1	4
7.2413	Spirale Ø 8,0 mm/7,5 m für ROSPI 8*	1	4
7.2422	Spirale Ø 10 mm/ 10 m für ROSPI 10	1	4
	* mit Stahlseele		

Im H-Einsatz per Hand

Im E-Einsatz mit Akku-/ Bohrmaschine

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

ROSPIMATIC

Rohrreinigungsmaschine bis Ø 50 mm

Im kompakten, widerstandsfähigen Design mit umfangreichem Zubehör. Schwierigste Aufgaben können bequem gelöst werden.

- Schnelles und komfortables Wechseln zwischen Vor- und Rücklauf – hohe Sicherheit, da kein Umgreifen nötig ist
- Geringes Gesamtgewicht
- Kompaktes Design: Schwer zugängliche Stellen leichter erreichen
- Optimale Gewichtsverteilung
- 3-Spiralenfunktion (vor / zurück / rechts)
- Spirale mit Keulenkopf

ROTHENBERGER Plus TECHNOLOGY

230 V

Anwendungsgebiete:	20 - 50 mm
Abmessungen (ohne Spirale):	560 x 200 x 320 mm
Gewicht (mit 8 mm Spirale):	5 kg
Leistung:	630 W
Drehzahl:	0 bis 950 min^{-1}

Schnell – Kompakt – Stark

8

Schnelles Beseitigen von Verstopfungen

No.	Ausführung		RG
7.8576	ROSPIMATIC 230 V	1	2
	inkl. 8 mm/7,5 m Spirale mit Seele		

No.	Ausführung		RG
7.2412	Spirale 8 mm / 7,5 m	1	1
7.2413	Spirale 8 mm / 7,5 m mit Seele	1	1

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

ROPOWER HANDY

Hand-Rohrreinigungsgerät, von Ø 50 - 100 mm

- Schnelle Beseitigung von Rohrverstopfungen
- Kompatibel zu allen ROTHENBERGER Rohrreinigungswerkzeugen und -Spiralen (16 mm)

5-teiliges Set (No. 7.1975) beinhaltet: 16 mm ROPOWER Profile Cable, Blattbohrer, Trennschlüssel, Drehkurbel, Arbeitshandschuhe

No.	Ausführung		RG
7.1975	ROPOWER Handy komplett	1	4
7.1976	Drehkurbel	1	4
7.2494	ROPOWER Profile Cable 16 mm	1	4

WC-BLITZ RO-3

Toilettenreiniger

- **Flexibler Einsatz auch an schwer zugänglichen Stellen**
  Mit robuster Reinigungsspirale. Stufenlos ausziehbar, bis zu 1,0 m Tiefe einsetzbar
- **Keine Beschädigungen von Keramik-Oberflächen**
  Kniestück aus Kunststoff

No.	Ausführung		RG
7.8551	WC-Reiniger komplett mit Spirale	1	4

Hand-Rohrreinigungsgerät Typ 3 S

Für Verstopfungen in Rohren von Ø 40 - 100 mm

- Kompatibel mit allen ROTHENBERGER Rohrreinigungswerkzeugen und -Spiralen (16 mm)

3-teiliges Set (No. 7.2003) beinhaltet: Hand-Rohrreinigungsgerät Typ 3 S, Kreuzblattbohrer Ø 35 mm (No. 7.2176) und Trennschlüssel (No. 7.2100)

No.	Ausführung		RG
7.2003	Rohrreinigungsgerät Typ 3 S	1	2
7.2016	Ersatzspirale Ø 13 mm x 15 m	1	3

HD 13/100

Hochdruck-Qualität für Rohre von Ø 40 - 150 mm

- Wechselstrom betrieben, selbstansaugend bis 2 m
- Luftbereifte Transporträder, treppengängig
- Integrierte Aufhängung für Waschlanze

Betriebsdruck max.:	100 bar
Förderleistung:	13 l/min
Max. Arbeitslänge:	20 m
Elektromotor:	Wechselstrom
Motorleistung:	2,3 kW
Drehzahl:	1400 min^{-1}

Lieferumfang: HD 13/100 (No. 7.6020), Schlauchhaspel mit 20 m Spezial-Hochdruckschlauch (No. 7.2812) mit Anschlüssen und Rohrreinigungsdüse

No.	Ausführung		RG
7.6020	Hochdruck-Rohrreinigungsgerät HD 13/100	1	1
7.6068	Waschlanze m. Flachstrahldüse	1	2
7.6065	5-fach Rohrreinigungsdüse m. Vorstrahl	1	2
7.7506	4-fach Rotordüse 45°	1	1

ROJET 30/130

Hochdruck-Rohrreinigungsgerät für Rohre von Ø 40 - 200 mm

Die Komplettlösung von ROTHENBERGER für den Hausanschlussbereich, inklusive Anhänger und Plane. Kraftvolle Reinigung mit 130 bar und bei 30 l Wasserleistung pro Minute. Edelstahlhaspeln, ein robuster Benzinmotor und ein großer Wassertank zeichnen den ROJET aus.

- Betriebsdruck max.: 130 bar
- Förderleistung: 30 l/min
- Arbeitslänge: 50 m
- Wassertank: 200 l

Vielseitiger Düsensatz zum Reinigen, Räumen und Schneiden. Die richtige Antwort auf jede Verstopfung.

In Verbindung mit einem Sauginjektor können Gruben, Kanäle oder Schächte geleert werden. Der 200-Liter-Tank reicht aus, um ca. 2000 Liter Flüssigkeit in 7 Minuten abzusaugen!

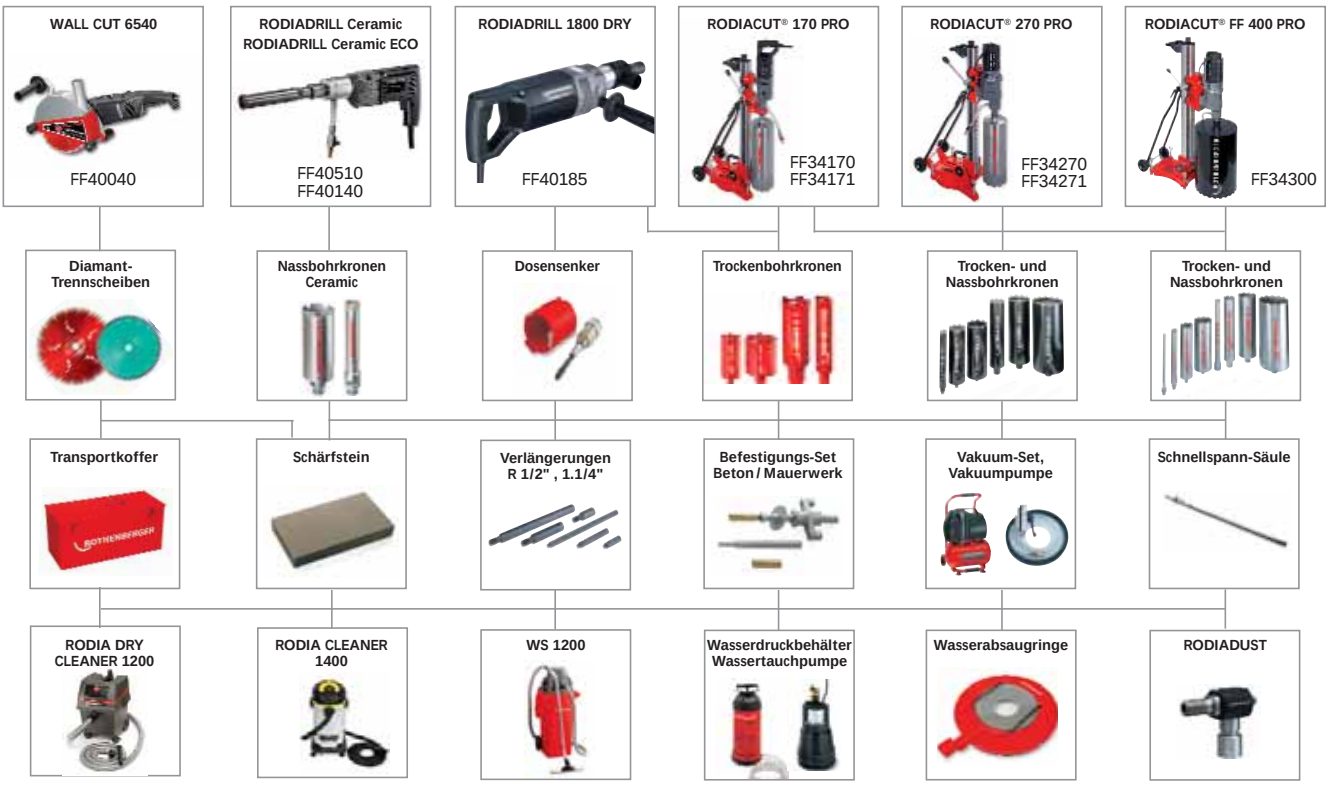
Weitere Modelle und umfangreiches Zubehör im ROTHENBERGER Hauptkatalog

No.	Ausführung		RG
7.6303	Düsensatz für ROJET 30/130	1	1
7.6191	Sauginjektor	1	0

No.	Ausführung		RG
7.6300	ROJET 30/130	1	1

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

„Das komplette Diamant-Programm“ für den SHK-Profi



RODIADRILL Ceramic
RODIADRILL Ceramic ECO

Bohrbereich von Ø 6 - 68 mm

Ideal für den Einsatz im Heizung-Sanitär- und Elektrobereich, wo schlagfreies Arbeiten notwendig ist und extrem harte Materialien zu bearbeiten sind.

- Leistungsstarker 800 Watt-Bohrmotor mit 2-Gang-Getriebe und Drehzahlen von 3600 / 6400 min^{-1}
- Bohrt alle sensiblen und harten Materialien ohne Schlag und ohne das Material bzw. die Oberfläche zu beschädigen
- Kein Bohrkronenwechsel bei Materialkombinationen – z.B. Fliese und Betonboden – nötig
- Mühe- und werkzeugloses Wechseln der Bohrkronen durch Schnellwechseladapter

Optimale Kennwerte für Nass-Bohrungen von Ø 6 - 68 mm

Leistungsstarker 800 Watt-Bohrmotor mit 2 Gang-Getriebe und Drehzahlen von 3600 / 6400 min^{-1}

230 V

ø 68

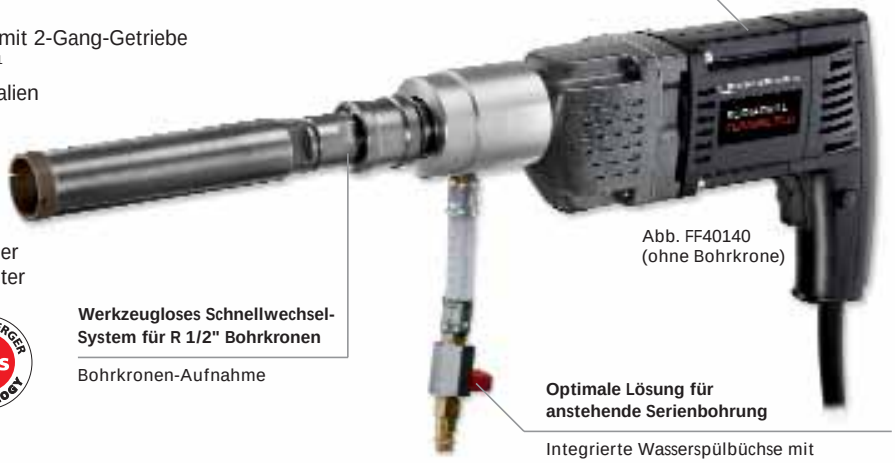


Abb. FF40140 (ohne Bohrkrone)

Werkzeugloses Schnellwechsel-System für R 1/2" Bohrkronen

Bohrkronen-Aufnahme

Optimale Lösung für anstehende Serienbohrung

Integrierte Wasserspülbüchse mit Aqua-Stop und regulierbarem Wasserhahn

Mit RODIADRILL Ceramic die härtesten Materialien bearbeiten (FF40150)

Spezial-Bohrkronen für RODIADRILL Ceramic finden Sie auf Seite 65.

7-teiliges Set (No. FF40150) beinhaltet: Bohrmotor RODIADRILL Ceramic (No. FF40150P), Bohrkrone High Speed Plus Ø 6-8-10 mm (No. FF44806, FF44808, FF44810) Gabelschlüssel SW 24 und 27 (No. FF70024, FF70027), Transportkoffer (No. FF60150)

No.	Ausführung		RG
FF40140	RODIADRILL Ceramic ECO	1	2
FF40150	RODIADRILL Ceramic Set	1	2
FF35750	Anbohrhilfe zu RODIADRILL Ceramic	1	3
FF35751	Quick Change Adapter R1/2"	1	2
FF35026	Wasserdruckbehälter 10 L	1	2

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

RODIACUT® 170 PRO

ø 202

Diamantbohrsystem Ø 10 - 202 mm

230 V

3 JAHRE GARANTIE [1] ...für das Elektro-Basiswerkzeug – Aktivierung unter www.rothenberger.com

4 Anwendungen in einem Gerät

Bohrwinkelverstellung: -15° bis +45°

- Handgeführtes Nassbohren
- Stationäres Nassbohren
- Handgeführtes Trockenbohren
- Stationäres Trockenbohren

Ermöglicht präzise Freihand-Bohrungen bis Ø 202 mm und stationäres Nass- und Trockenbohren bis Ø 172 mm. Optimierter leistungsstarker 2500 W Motor mit 2-Gang Getriebe und integriertem PRCD-Schalter (1. Gang 760 U/min – 2. Gang 1570 U/min).

Vollausgestatteter Bohrständer PRO C (Kombiplatte)

- Vakuumplatte
- Vakuumventil
- Transporträder
- Bohrlochmittenanzeiger
- Zweiter Tragegriff

PRO D = Dübelplatte
PRO C = Kombiplatte (Vakuumansaugung)

ROTHENBERGER Plus TECHNOLOGY

Komplette Gleitschlitten auf allen RODIACUT® PRO Bohrständern und Säulen anwendbar

Flexible Handhabung

Hochwertiger Bohrfuß

Mit integrierter(m) Vakuumplatte / -ventil und 4 Nivellierschrauben zum Ausgleichen von Unebenheiten

Sauberes Bohren

No.	Ausführung		RG
FF30170	Bohrständer RODIACUT® 170 PRO D	1	2
FF34170	Bohrsystem RODIACUT® 170 PRO D	1	2
FF30171	Bohrständer RODIACUT® 170 PRO C	1	2
FF34171	Bohrsystem RODIACUT® 170 PRO C	1	2
FF40180	Bohrmotor RODIADRILL 1800 DWS	1	2
FF35700	Wasserabsaugring, stationär	1	2
FF35710	Vakuum-Set	1	2
Bohrkronen auf 📖 65			

RODIACUT® 270 PRO

ø 272

Diamantbohrsystem Ø 30 - 272 mm

230 V

3 JAHRE GARANTIE [1] ...für das Elektro-Basiswerkzeug – Aktivierung unter www.rothenberger.com

Ermöglicht präzise Bohrungen in Beton bis zu 272 mm. Leistungsstarker 3000 W Motor mit 3-Gang Getriebe (1. Gang 300 min^{-1} – 2. Gang 600 min^{-1} – 3. Gang 1.120 min^{-1}).

Bohrwinkelverstellung: -15° bis +45°

- Leicht und rostfrei, mit integrierter Zahnstange und patentierter Profilsäule
- Werkzeuglose De-/Montage zwischen Bohrmotor und -ständer (Vorschubeinheit)
- Integrierte Vakuumplatte und Vakuumventil vorhanden (PRO C)

PRO D = Dübelplatte
PRO C = Kombiplatte (Vakuumansaugung siehe RODIACUT® 170 PRO)

ROTHENBERGER Plus TECHNOLOGY

Komplette Gleitschlitten auf allen RODIACUT® PRO Bohrständern und Säulen anwendbar

Flexible Handhabung

Stufenlose Bohrwinkelverstellung

Einstellbar von -15° bis +45°

Hochwertiger Bohrfuß

Mit integrierter(m) Vakuumplatte / -ventil und 4 Nivellierschrauben zum Ausgleichen von Unebenheiten

No.	Ausführung		RG
FF30270	Bohrständer RODIACUT® 270 PRO D	1	2
FF34270	Bohrsystem RODIACUT® 270 PRO D	1	2
FF30271	Bohrständer RODIACUT® 270 PRO C	1	2
FF34271	Bohrsystem RODIACUT® 270 PRO C	1	2
FF40200	Bohrmotor RODIADRILL 2400 PD	1	2
FF35730	Wasserabsaugring, stätionär	1	2
FF35740	Vakuum-Set	1	2
Bohrkronen auf 📖 65			

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

[1] **3 Jahre Garantie: Bei Online-Registrierung innerhalb von vier Wochen ab dem Kauf und Vorlage des Registrierungs-Zertifikats; jährliche Wartung durch unseren Service-Aftersales-Kundendienst erforderlich.**

RODIACUT® 400 PRO

Diamantbohrsystem Ø 32 - 402 (502) mm

Ø 402 (502)

230 V

3 JAHRE GARANTIE 1) ...für das Elektro-Basiswerkzeug – Aktivierung unter www.rothenberger.com

ROTHENBERGER Plus TECHNOLOGY

Professionelles Bohrsystem bietet einen Bohrbereich von kleinen Installationsöffnungen bis hin zu Durchbrüchen für Ver- und Entsorgungsleitungen bei einem Durchmesser von max. 402 mm (mit Distanzplatte bis zu 502 mm).

Hochleistungsmotor mit 4000 W und 3-Gang Getriebe (1. Gang 230 min^{-1} – 2. Gang 450 min^{-1} – 3. Gang 820 min^{-1}).

- Lösen von Bohrverklemmung durch einzigartige Motorelektronik

Stufenlose Bohrwinkelverstellung

Einstellbar von -15° bis +45°

Komplette Gleitschlitten auf allen Bohrständern und Säulen anwendbar

Flexible Handhabung

No. FF50977

No. FF50984

No. FF50993

No.	Ausführung		RG
FF34300	Bohrsystem RODIACUT® 400 PRO	1	2
FF30030	Bohrständer RODIACUT® 400 PRO	1	2
FF40300	Bohrmotor RODIADRILL 3000 PD	1	2

RODIADRILL 1800 DRY

Freihand-Trockenbohrsystem bis Bohrbereich Ø 32 - 202 mm

ø 202

230 V

3 JAHRE GARANTIE 1) ...für das Elektro-Basiswerkzeug – Aktivierung unter www.rothenberger.com

Ideal für den Einsatz im Heizung-Sanitär- und Elektrobereich in geschlossenen Räumen oder in bewohnten Gebäuden, wo erschütterungs- und nach § 45 Abs. 1 und 2 ASchG staubfreies Arbeiten gefordert ist.

- 1800 W leistungsstarker Motor mit Power Puls Technologie (23.000 Softschläge pro Minute) für harte Materialien. Bohrt mühelos auch durch harten Kalksandstein
- Integrierter Saugrotor ermöglicht staubfreies Arbeiten und verringert den Arbeitsabstand zur Wand
- Geringes Gewicht des Bohrgerätes bietet ermüdungsarmes Arbeiten

Elektronische Rutschkupplung mit 20 Nm Drehmoment

Sichere Anwendung durch Abschalt-Automatik

Elektronischer Sanftanlauf mit Überlastanzeige

Sicherheit für Mensch und Maschine

Sauberes Arbeiten in geschlossenen Räumen

Staubfreies Arbeiten

No.	Ausführung		RG
FF40185	RODIADRILL 1800 DRY	1	2
FF60185	Transportkoffer für RODIADRILL 1800 DRY	1	2

Den dazu passenden RODIA DRY Cleaner finden Sie auf Seite 67; die EUROLASER Diamant-Trockenbohrkronen im HK 09 / 10 auf Seite 315.

9

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

1) **3 Jahre Garantie: Bei Online-Registrierung innerhalb von vier Wochen ab dem Kauf und Vorlage des Registrierungs-Zertifikats; jährliche Wartung durch unseren Service-Aftersales-Kundendienst erforderlich.**

Space Welding

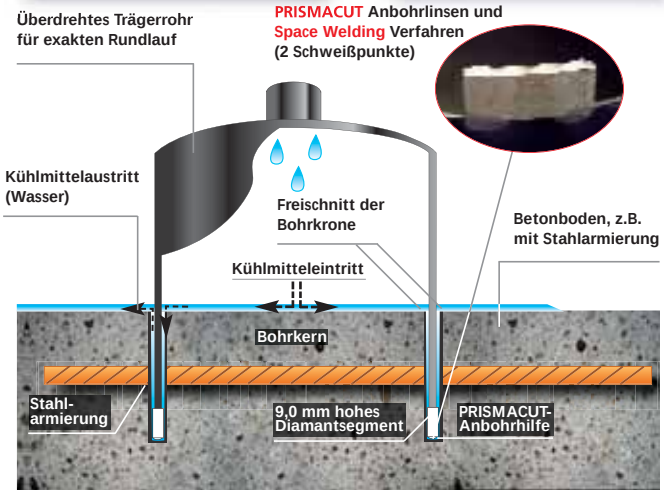
Kaltschweißverfahren nach dem neuesten Stand der Verbindungtechnologie: Nutzung des kompletten Diamantsegments ohne Verlust durch „Neutrale Zone"

PRISMACUT

Vier Anbohrlinsen auf dem Diamantsegment verbessern das Anbohrverhalten und sorgen zugleich für optimale Wasserkühlung

Space Welding und PRISMACUT ROTHENBERGER Plus TECHNOLOGY

ca. 20% mehr Standzeit ca. 15% höhere Schnittgeschwindigkeit bei Stahlarmierung



Duramant PRO Universalbohrkronen

Space Welding Nass- und Trockenbohrkronen, Ø 22 - 502

- Überdrehte Bohrkronen gewährleisten einen exakten Rundlauf und reduzieren deutlich den Verschleiß
- 9 mm hohe Diamantsegmente mit PRISMACUT ermöglichen einfaches Anbohren und äußerst hohe Standzeiten
- Die Segmentverbindung ist im Kaltschweißverfahren hergestellt und somit hitzeunempfindlicher und für Nass- und Trockenbohranwendungen geeignet

ROTHENBERGER Plus TECHNOLOGY

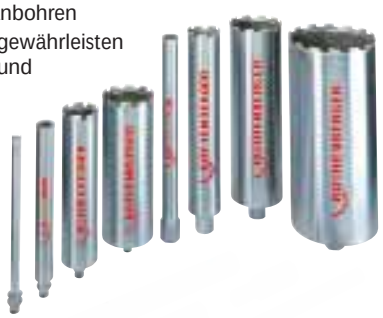
No.	Ausführung	Nutzlänge		RG
FF42660	Ø 62 mm (R 1/2")	400 mm	1	3
FF42680	Ø 82 mm (R 1/2")	400 mm	1	3
FF42700	Ø 102 mm (R 1/2")	400 mm	1	3
FF42730	Ø 132 mm (R 1/2")	400 mm	1	3
FF42060*	Ø 62 mm (1.1/4" UNC)	500 mm	1	3
FF42080*	Ø 82 mm (1.1/4" UNC)	500 mm	1	3
FF42100*	Ø 102 mm (1.1/4" UNC)	500 mm	1	3
FF42130*	Ø 132 mm (1.1/4" UNC)	500 mm	1	3
FF42150*	Ø 152 mm (1.1/4" UNC)	500 mm	1	3
FF42180*	Ø 182 mm (1.1/4" UNC)	500 mm	1	3
FF42200*	Ø 202 mm (1.1/4" UNC)	500 mm	1	3
FF42250*	Ø 252 mm (1.1/4" UNC)	500 mm	1	3
FF42300*	Ø 302 mm (1.1/4" UNC)	500 mm	1	3

Speed Star DX

Space Welding Trocken- und Nassbohrkronen, Ø 10 - 502 mm

- Einsatz von Segmenten mit extrem hoher Diamantkonzentration für sehr hohe Schnittgeschwindigkeiten.
- Vorgeschärfte 9 mm hohe Diamantsegmente mit PRISMACUT ermöglichen einfaches Anbohren
- Überdrehte Bohrkronen gewährleisten einen exakten Rundlauf und reduzieren deutlich den Verschleiß

ROTHENBERGER Plus TECHNOLOGY



No.	Ausführung	Nutzlänge		RG
FF00660	Ø 62 mm (R 1/2")	400 mm	1	3
FF00680	Ø 82 mm (R 1/2")	400 mm	1	3
FF00700	Ø 102 mm (R 1/2")	400 mm	1	3
FF00730	Ø 132 mm (R 1/2")	400 mm	1	3
FF00060*	Ø 62 mm (1.1/4"UNC)	500 mm	1	3
FF00080*	Ø 82 mm (1.1/4"UNC)	500 mm	1	3
FF00100*	Ø 102 mm (1.1/4"UNC)	500 mm	1	3
FF00130*	Ø 132 mm (1.1/4"UNC)	500 mm	1	3
FF00150*	Ø 152 mm (1.1/4"UNC)	500 mm	1	3
FF00180*	Ø 182 mm (1.1/4"UNC)	500 mm	1	3
FF00200*	Ø 202 mm (1.1/4"UNC)	500 mm	1	3
FF00250*	Ø 252 mm (1.1/4"UNC)	500 mm	1	3
FF00300*	Ø 302 mm (1.1/4"UNC)	500 mm	1	3
FF00350*	Ø 352 mm (1.1/4"UNC)	500 mm	1	3
FF00400*	Ø 402 mm (1.1/4"UNC)	500 mm	1	3

*Sind nicht mit RODIACUT® 130 /131 DWS kompatibel.

High Speed Plus Naturstein

Gelötete Diamantring-Nassbohrkronen für extrem harte Materialien, Ø 6 - 68 mm

- Spezielle Nass-Bohrkronen zum Bohren in Natursteinen, Granit, Marmor, gebrannte Ziegelsteine, Mauerwerk, (armierter) Beton, Glas (kein Sicherheitsglas) oder Hohllochziegel von Ø 6 - 68 mm
- Die Segmentzusammensetzung ermöglicht auch Bohrungen in Materialkombinationen (Beton + Fliesen)

No.	Ausführung	Nutzlänge		RG
FF44806	Ø 6 mm C (R 1/2")	90 mm	1	3
FF44808	Ø 8 mm C (R 1/2")	"	1	3
FF44810	Ø 10 mm C (R 1/2")	"	1	3
FF44812	Ø 12 mm C (R 1/2")	"	1	3
FF44814	Ø 14 mm C (R 1/2")	"	1	3
FF44815	Ø 15 mm C (R 1/2")	135 mm	1	3
FF44816	Ø 16 mm C (R 1/2")	"	1	3
FF44820	Ø 20 mm C (R 1/2")	"	1	3
FF44822	Ø 22 mm C (R 1/2")	"	1	3
FF44825	Ø 25 mm C (R 1/2")	"	1	3
FF44830	Ø 30 mm C (R 1/2")	"	1	3
FF44835	Ø 35 mm C (R 1/2")	"	1	3
FF44840	Ø 40 mm C (R 1/2")	"	1	3
FF44845	Ø 45 mm C (R 1/2")	"	1	3
FF44850	Ø 50 mm C (R 1/2")	"	1	3
FF44855	Ø 55 mm C (R 1/2")	"	1	3
FF44860	Ø 60 mm C (R 1/2")	"	1	3
FF44865	Ø 65 mm C (R 1/2")	"	1	3
FF44867	Ø 67 mm C (R 1/2")	"	1	3

Auf Anfrage bis 300 mm Nutzlänge lieferbar.

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Galvano-Bohrkronenset

Zum Bohren von Feinsteinzeug-Fliesen von Ø 6 - 83 mm

Kostengünstige Alternative für Bohrung von Feinsteinzeug-Fliesen. Mit Hilfe der Anbohrvorrichtung können Bohrungen zielsicher und punktgenau platziert werden. Optimale Bohrergebnisse erzielen Sie ausschließlich unter Verwendung der im Set beigefügten Wasserspülbüchse.

- Anbohr- und Zentrierhilfe bis Ø 43 mm
- Wasserspülbüchse mit 3-Kant-Aufnahme
- Galvano-Bohrer mit 3-Kantschaft
- Bohrkopf mit Diamantbeschichtung

ROTHENBERGER Plus TECHNOLOGY

Saugnapf mit Zentrierhilfe

variable Einstellung der Bohrdimension bis Ø 43 mm

Galvano-Bohrer

Ø 6 - 8 - 10 - 12 mm

Wasseranschluss

Über Schnell-Schlauchsysteme in R 1/2"

Set (No. 1.9320) beinhaltet: Galvano-Bohrer 6 - 8 - 10 - 12 mm, Kunststoffkoffer

No.	Ausführung		RG
1.9320	Galvano-Bohrset, Ø 6-8-10-12 mm	4	3
FF44906	Galvano-Bohrer, Ø 6 mm		3
FF44908	Galvano-Bohrer, Ø 8 mm		3
FF44910	Galvano-Bohrer, Ø 10 mm		3
FF44912	Galvano-Bohrer, Ø 12 mm		3
FF44914	Galvano-Bohrer, Ø 14 mm		3
FF44916	Galvano-Bohrer, Ø 16 mm		3
FF44918	Galvano-Bohrer, Ø 18 mm		3
FF44920	Galvano-Bohrer, Ø 20 mm		3
FF44922	Galvano-Bohrer, Ø 22 mm		3
FF44925	Galvano-Bohrer, Ø 25 mm		3

No.	Ausführung	RG
FF44932	Galvano-Bohrer, Ø 32 mm	3
FF44938	Galvano-Bohrer, Ø 38 mm	3
FF44943	Galvano-Bohrer, Ø 43 mm	3
FF44951	Galvano-Bohrer, Ø 51 mm	3
FF44961	Galvano-Bohrer, Ø 61 mm	3
FF44967	Galvano-Bohrer, Ø 67 mm	3
FF44975	Galvano-Bohrer, Ø 75 mm	3
FF44983	Galvano-Bohrer, Ø 83 mm	3
FF35748	Wasserspülbuchse	3
FF35749	Anbohrhilfe bis Ø 43 mm	3
FF35750	Anbohrhilfe bis Ø 83 mm	3

Wandschlitzfräse WALL CUT 6540

230 V

Schnittbreite 5 - 40 mm
Schnitttiefe 20 - 65 mm

Ideal für den Einsatz im Heizung-, Sanitär- und Elektrobereich, in geschlossenen Räumen oder in bewohnten Gebäuden, wo erschütterungs- und nach § 45 Abs. 1 und 2 ASchG staubfreies Arbeiten gefordert ist. Schneidet Mauernuten für Rohr- und Elektroleitungen.

- Der 2500 W starke Hochleistungsmotor ermöglicht einen großen Arbeitsbereich
- Staubabsaugung gewährleistet freie Sicht für zielgenaues Fräsen und sicheres Arbeiten
- Verstellbare Schnitttiefe und Schnittbreite

Absaugstutzen

Für alle gängigen Feinstaubsauger

Drehbarer Handgriff

Anpassung der Arbeitsposition

Halte- und Transportgriff

Verschiedene Positionen wählbar

Sauberes Arbeiten in geschlossenen Räumen

geschlossenen Räumen

6-teiliges Set (FF40040) beinhaltet: Wandschlitzfräse Wall CUT 6540 (No. FF40040) mit 2 Sägeblättern Ø 230 mm (No. FF11230), Meissel (No. 7.7151), Zweiloch-Schlüssel (No. FF70088), Transportkoffer (No. FF60101)

No.	Ausführung		RG
FF40040	WALL CUT 6540	1	2
FF60101	Transportkoffer	1	2

Den dazu passenden RODIA DRY Cleaner sowie die Diamant-Nass- und Trockentrennscheiben finden Sie auf Seite 67.

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

RED Professional
Green Professional

Diamant-Nass- und Trocken-Trennscheiben

Diamanttrennscheiben-Sortiment von Ø 115 - 350 mm, herausragende Schneideigenschaften und überzeugende Standzeiten.

RED Professional

- Für Beton, armierten Beton, Ziegel, Waschbeton, Dachpfannen, Granit, Kunststein, mittelharten Klinker, Keramik, SML-Rohre, allgemeines Baustellenmaterial

GREEN Professional

- Für Beton, Ziegel, Keramik, Natur- und Kunststein

No.	Ausführung			RG
FF11115	RED Professional	Ø 115 mm	1	3
FF11125	RED Professional	Ø 125 mm	1	3
FF11150	RED Professional	Ø 150 mm	1	3
FF11180	RED Professional	Ø 180 mm	1	3
FF11230	RED Professional	Ø 230 mm	1	3
FF11300	RED Professional	Ø 300 mm	1	3
FF11350	RED Professional	Ø 350 mm	1	3
FF16115	GREEN Professional	Ø 115 mm	1	3
FF16125	GREEN Professional	Ø 125 mm	1	3
FF16150	GREEN Professional	Ø 150 mm	1	3
FF16180	GREEN Professional	Ø 180 mm	1	3
FF16230	GREEN Professional	Ø 230 mm	1	3

RODIA DRY CLEANER 1200

230 V

Nass- und Trockensauger

- Hohe Reinigungseffizienz durch 2 Polyester-Filterkassetten mit 99,9% Staubrückhaltevermögen (max. 20 l), Wasserrückhaltevermögen von 15 l
- Bedienungskomfort mit weitem Arbeitsradius durch 5 m langen Saugschlauch und 8 m lange Netzleitung

No.	Ausführung		RG
FF35148	RODIA DRY CLEANER 1200	1	2

RODIA CLEANER 1400

230 V

Wassersauger

- Handlicher und leistungsstarker Wassersauger mit 1400 Watt und Automatik-Steckdose
- Fahrgestell mit Stoßschutzring und 4 Doppel-Lenkrollen, 35-Liter-Behälter aus verzinktem Stahlblech und Acrylatbeschichtung
- Sauberes Arbeiten in Verbindung mit Wasserabsaugringen für RODIACUT (FF35700, FF35701, FF35730)

No.	Ausführung		RG
FF35210	Nass- und Trockensauger	1	2

Saugrotor "RODIADUST"

Universal-Adapter für Nass-Bohrmaschinen zum staubfreien Trockenbohren

Bietet optimale Absaugergebnisse in Verbindung mit RODIA DRY CLEANER (FF35148) und steigert den Bohrfortschritt, verhindert Bohrkronenklemmer und reduziert den Segmentverschleiß.

No.	Ausführung		RG
FF40056	Saugrotor "RODIADUST" 1.1/4"	1	2
FF40057	Saugrotor "RODIADUST" M30 x 2	1	2

Verlängerungen

R 1/2" und 1.1/4" UNC

- Problemlose Erweiterung der Bohrtiefe

No.	Ausführung	Nutzlänge in mm	kg		RG
FF35040	R1/2"	100	0,4	1	3
FF35045	R1/2"	200	0,9	1	3
FF35050	R1/2"	300	1,4	1	3
FF35055	R1/2"	500	2,4	1	3
FF35060	1.1/4" UNC	100	0,6	1	3
FF35065	1.1/4" UNC	200	1,1	1	3
FF35070	1.1/4" UNC	300	1,6	1	3
FF35075	1.1/4" UNC	500	2,6	1	3

Stützplatten / Zentrierdorne

Stützplatten in Verbindung mit Zentrierdorn ermöglichen einen sicheren Halt, kein Verschieben der Bohrkrone auf dem Untergrund. Schnelle und werkzeuglose De-/ Montage ohne lästiges Schrauben.

No.	Ausführung		RG
FF03300	Zentrierdorn, NL 300 mm	1	2
FF03301	Zentrierdorn, NL 400 mm	1	2
FF03302	Zentrierdorn, NL 90 mm	1	2
FF03313	Stützplatte für D = 82 mm	1	2
FF03315	Stützplatte für D = 102 mm	1	2
FF03316	Stützplatte für D = 112 mm	1	2
FF03317	Stützplatte für D = 122 mm	1	2
FF03318	Stützplatte für D = 132 mm	1	2
FF03319	Stützplatte für D = 152 mm	1	2
FF03322	Stützplatte für D = 182 mm	1	2
FF03323	Stützplatte für D = 202 mm	1	2

RODIA VAC / Schnellspannsäule

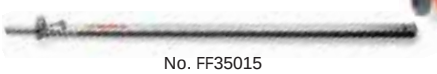
230 V

Vakuumpumpe

Diese Vakuumpumpe ist für alle Diamant-Bohrgeräte geeignet. Ein Sicherheitskessel verhindert ein schnelles Lösen der Vakuumplatte bei plötzlichem Stromausfall. Ölfreie Vakuumpumpe mit Manometer.

Motorleistung	1,1 KW
Vakuum	85%
Ansaugvolumen	200 l/min

No. FF35200



No. FF35015

No.	Ausführung		RG
FF35200	Vakuumpumpe RODIA VAC	1	2
FF35015	Schnellspannsäule	1	2

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Vollautomatische Evakuier- und Füllstation

ROKLIMA PLUS 4F

Vollautomatische Inbetriebnahme und Wartung von Klimageräten

Das einzigartige Gerät ermöglicht ein sicheres und komfortables Arbeiten an Kältekreisläufen.

R410A | R22 | R134A | R407C | R404A | R507A

Die ROKLIMA PLUS 4F ist die Revolution in der Klimatechnik!

4 Funktionen vollautomatisch gesteuert:

- Evakuieren von Kältekreisläufen
- Dichtigkeitsprüfung von Kältekreisläufen
- Befüllen von Kältekreisläufen
- Kontrolle des Absaugvorgangs von Kältekreisläufen

Gewicht:	17 kg
Endpartialdruck:	1 x 10^{-2} mbar
Wägebereich:	bis 100 kg
Auflösung:	10 g
Länge Druckschläuche:	2500 mm

Universeller Einsatz an Klimageräten mit allen gängigen Kältemitteln

3 verschiedene Manometer "Pulse-free", Klasse 1.6, 80 mm

Einfache Eingabe aller erforderlichen Parameter

Interaktives 16-stelliges Display mit 4 Funktionstasten

Sicheres und komfortables Arbeiten mit Kältemitteln ohne die Gefahr des Kältemittelverlustes

3 Druckschläuche (2500 mm) der Serie „Plus" mit Kugelhahn

Sicheres, leckagefreies Befüllen

Kapillarschlauch aus Kunststoff

Evakuierung des Systems nach DIN 8975

Integrierte Hochvakuumpumpe mit 42 l/min Saugleistung

Schutz aller Komponenten wie Vakuumpumpe und Waage

Robustes, kompaktes Metallgehäuse

Sicherer Stand für große und kleine Gebinde

Ausziehbare Präzisionsdigitalwaage bis 100 kg

ROKLIMA Plus 4 F im Einsatz

Einfacher Transport

Sichere Unterbringung aller Zubehörteile

3 ummantelte Niederdruckmanometer für unterschiedliche Kältemittel

No.	Ausführung		RG
1840.00	ROKLIMA PLUS 4F	1	1

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Vollautomatische und universelle Evakuier- und Füllstation

ROKLIMA Compact

Vollautomatische Steuereinheit für das Evakuieren und Befüllen von Kältekreisläufen

Macht aus jeder Vakuumpumpe eine vollautomatische Evakuier- und Füllstation

230 V | max. 100 kg | 10 g

R410A | R22 | R134A | R407C | R404A | R507A

OHNE RISIKEN FÜR DIE UMWELT | HÖCHSTE SICHERHEIT BEI KÄLTEMITTELN

Schnelle Betriebsbereitschaft und einfache Handhabung

Nur ein Druckschlauch zum Kältekreislauf

Schnelle Betriebsbereitschaft und einfache Handhabung

Nur ein Druckschlauch zur Vakuumpumpe

Hohe Sicherheit für den Kältekreislauf

integriertes Magnetrückschlagventil

Einfache Eingabe aller erforderlichen Parameter

16-stelliges Display und einfache Menüführung

Für große und kleine Gebinde

Präzisionsdigitalwaage bis 100 kg

3 Flaschenadapter

Tragetasche No. 1820.54

Set (No. 1820.00) beinhaltet: Steuereinheit mit Präzisionsdigitalwaage (bis 100 kg), Magnetrückschlagventil, Magnetventile in Vakuum- und Füllstrecke, Füllkapillarschlauch, 3 x Reduzierung 1/4" SAE – 5/16" SAE (No. 1700.16), Tragetasche (No. 1820.54)

No.	Ausführung		RG
1820.00	ROKLIMA Compact Set	1	1
1732.05	Flaschenadapter 1/4" SAE	1	3
1732.03	Flaschenadapter 1/4" Feingewinde	1	3
1732.04	Flaschenadapter 5/16" SAE	1	3
1820.54	Tragetasche	1	3

ROCADDY 5 / ROCADDY 50

Universal-Set zum Evakuieren und Füllen

Mit dem ROCADDY können Evakuier- und Füllvorgänge an Klimageräten mit allen gängigen Kältemitteln durchgeführt werden.

Alle Komponenten erfüllen die Bedürfnisse des professionellen Kälteanlagenbauerhandwerks.

R410A | R22 | R134A | R407C

80 mm | class 1.6 | 1 g | 1,5 m | Off On | max. 50 kg | max. 5 kg

50 kg Waage, No. 1730.03

Set beinhaltet: ROAIRVAC 1.7 PRO (No. 1700.41) mit Vakuummeter und Magnetventil, 4-Wege-Monteurhilfe für R22, R134A, R407C (No. 1705.02), 4-Wege-Monteurhilfe für R410A (No. 1705.08), Set aus 3 Druckschlauchen à 1.500 mm mit Kugelventil für R22, R134A, R407C (No. 1715.17), Set aus 3 Druckschläuchen à 1.500 mm mit Kugelventil für R410A (No. 1715.20), Präzisionsdigitalwaage bis 5 kg (No. 1731.03), 3 Flaschen-anschlüsse (No. 1732.03/04/05), Mineralöl 1 l (No. 1692.00) für die Hochvakuumpumpe, Kunststoffrollkoffer / ROCADDY 50 mit 50 kg Waage No. 1730.03

No.	Ausführung		RG
1690.25	ROCADDY 5 mit 5 kg-Waage (für R22, R134A, R407C, R410A)	1	1
1690.35	ROCADDY 50 mit 50 kg-Waage (für R22, R134A, R407C, R410A)	1	1

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Absauggeräte

ROREC

Kältemittel-Absauggerät

- Kompaktes, leicht tragbares Gerät zur Rückgewinnung von Kältemitteln jeder Art

230 V | 80 mm | class 1.6

R410A | R22 | R134A | R407C | R404A | R507A

Wartungsfreier Betrieb

Ölfreier Kompressor

Entleerung des Geräte-inhalts zum Arbeiten mit verschiedenen Kältemitteln

PURGE Funktion (Selbstreinigungsmodus)

Einfacher Transport und Handling

Leichtes und kompaktes Kunststoffgehäuse

Schutz der integrierten Komponenten

Integrierter Hochdruckschalter

Zurücksetzen des Hochdruckschalters

RESET-Taste

No.	Ausführung		RG
1686.04	ROREC	1	1

Kältemittel-Recyclingflaschen

Volumen: 14,5 l, max. Füllgewicht: 10,0 kg, Doppelanschlussventil für gasförmige und flüssige Entnahme mit Tauchrohr bei stehender Flasche. Mit 2-Wege-Füll-/Entnahmeventil, Flaschenetikett und vollständigen ADR-Papieren

Inklusive Recycling

No.	Ausführung	Ø mm	Höhe mm		RG
1709.52	Recyclingflasche 1/4" SAE inklusive vollständigem Kältemittel-Recycling	230	510	1	1

Digitale Monteurhilfe

Geeignet für Inbetriebnahme und Wartung von Klimageräten bzw. Wärmepumpen. Die mitgelieferte Vakuumsonde erlaubt eine Überwachung der Evakuierung. Mit Hilfe des Klemmthermometers berechnet das Gerät automatisch die Überhitzung bzw. Unterkühlung.

ROTHENBERGER Plus TECHNOLOGY

Einfache Kontrolle des zu tätigenden Vorgangs

Großes Display mit verschiedenen physikalischen Einheiten

Automatische Berechnung der Unterkühlung

Anschluss für Klemmthermometer

Universelle Einsatzmöglichkeiten

Über 60 verschiedene Kältemittel integriert

Kontrolle der Evakuierung während der Inbetriebnahme

Anschluss für externe Vakuumsonde

Auch für CO_2 geeignet

Gleichzeitiger Anschluss von Vakuum- und Füllschlauch

T-Stück mit Schraderventil zum Anschluss an Kältemittelflasche

Komplettes Set im Kunststoffkoffer

Externe Vakuumsonde

Klemmthermometer

Set (No. 1705.20) beinhaltet: Digitale Monteurhilfe (No. 1705.23), Vakuumsonde (No. 1705.21), Klemmthermometer (No. 170522), 3 x Standard 1/4" SAE Schläuche (No. 1715.12), Kunststoffkoffer

No.	Ausführung		RG
1705.20	Digitales Monteurhilfe Set	1	1
1705.23	Digitale Monteurhilfe	1	1
1705.21	Vakuumsonde	1	1
1705.22	Klemmthermometer	1	1

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

Stickstoff-Set

Für vielfältige Einsatzmöglichkeiten an Kältekreisläufen

- Druck- bzw. Dichtigkeitstest mit Stickstoff
- Spülen des Kreislaufs
- Stickstoff-Beaufschlagung während des Lötens

Set (No. 2590.60) beinhaltet: Stickstoffflasche, Druckminderer, Verbindungsschlauch, Flaschenadapter, Manometer

No.	Ausführung		RG
2590.60	Stickstoff-Set im Kunststofftragekoffer	1	1
2590.08	Stickstoff-Flasche à 950 g	1	1

Drehmoment-Gabelschlüssel-Satz

Satz aus verstellbaren Drehmomentschlüsseln (10-75 Nm) und 6 Gabeleinsätzen SW 17, 22, 24, 26, 27 und 29 mm für Bördelverbindungen an 1/4", 3/8", 1/2" und 5/16" Rohrleitungen **nach DIN 3866**

Set (No. 1750.01) beinhaltet: Gabelschlüssel 17 - 22 - 24 - 26 -27 - 29 mm, Drehmomentschlüssel, Tragetasche

No.	Ausführung		RG
1750.01	Drehmomentgabelschlüssel-Satz in Tragetasche	1	3

Kältemittel

Umweltfreundliche, nicht chlorierte Kältemittel der Gruppe HFC, in praktischen 40 bar-Flaschen, TÜV-Siegel Nr. 0036-043/03D und TPED-Freigabe nach 99/36/CE.

No.	Ausführung			RG
1709.12	Kältemittel R410A, 1 l	1	12	2
1709.32	Kältemittel R410A, 2,5 l	1	6	2
1709.13	Kältemittel R407C, 1 l	1	12	2
1709.31	Kältemittel R407C, 2,5 l	1	6	2

Taumel-Bördelgerät

Präzisions-Einfachbördeln 45° bis Ø 18 mm (3/4")

- **Kontrolliertes Aufweiten und Walzen ohne Rissbildung**
  Bördelkonus exzentrisch in Nadellager geführt
- **Keine Wandstärkenreduzierung**
  Federbelastete Rutschkupplung

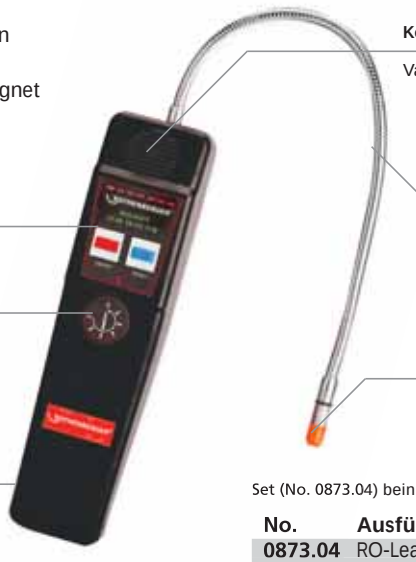
No.	Ausführung		RG
2224.01	Bördelgerät, mm- und Zoll-Matrize	1	3
2224.02	Bördelgerät, Zoll-Matrize	1	3
2224.03	Bördelgerät, mm-Matrize	1	3

RO-Leak + Sensor

R410A | R22 | R134A | R407C | R404A | R507A

Lecksuchgerät für Kältemittel

- Elektronisches Lecksuchgerät zum Auffinden von Undichtigkeiten an Kältekreisläufen
- Für alle gängigen CFC, HFC und HCFC geeignet



Komfortabel im Einsatz
Variierendes akustisches Signal

Leichte Erreichbarkeit auch an schwer zugänglichen Leckstellen
Flexible Sonde, Länge 35 cm

Langlebige und hochempfindliche Sondenspitze mit einer Lecksuchrate von 3g/a
Sondenspitze mit 20 h Betriebsbereitschaft

Anpassen des Messnullpunktes der Sondenspitze zur einfacheren Ortung der Leckstelle
RESET-Taste

Exakte Ortung der Leckstelle
7 verschiedene Empfindlichkeitsstufen

Sehr guter Halt in der Hand
Ergonomisch geformtes Gehäuse

Set (No. 0873.04) beinhaltet: RO-Leak, Ersatzsonde und 2 Batterien

No.	Ausführung		RG
0873.04	RO-Leak Set	1	1
0873.03	Ersatzsonde	1	4

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.

ROTHENBERGER Worldwide

Australia
ROTHENBERGER Australia Pty. Ltd.
Unit 12 • 5 Hudson Avenue • Castle Hill • N.S.W. 2154
Tel. + 61 2 / 98 99 75 77 • Fax + 61 2 / 98 99 76 77
rothenberger@rothenberger.com.au
www.rothenberger.com.au

Austria
ROTHENBERGER Werkzeuge- und Maschinen Handelsgesellschaft m.b.H.
Gewerbeparkstraße 9 • A-5081 Anif near Salzburg
Tel. + 43 62 46 / 7 20 91-45 • Fax + 43 62 46 / 7 20 91 -13
office@rothenberger.at • www.rothenberger.at

Belgium
ROTHENBERGER Benelux bvba
Antwerpsesteenweg 59 • B-2630 Aartselaar
Tel. + 32 3 / 8 77 22 77 • Fax + 32 3 / 8 77 03 94
info@rothenberger.be • www.rothenberger.be

Brazil
ROTHENBERGER do Brasil Ltda.
Rua marinho de Carvalho, No. 72 - Vila Marina
09921-005 Diadema - Sao Paulo - Brazil
Tel. + 55 11 / 40 44 47-48 • Fax + 55 11 / 40 44 50-51
vendas@rothenberger.com.br • www.rothenberger.com.br

Bulgaria
ROTHENBERGER Bulgaria GmbH
Boul. Sitniakovo 79 • BG-1111 Sofia
Tel. + 35 9 / 2 9 46 14 59 • Fax + 35 9 / 2 9 46 12 05
info@rothenberger.bg • www.rothenberger.bg

Chile
ROTHENBERGER Chile Limitada
Santo Domingo, 1160 Piso 11 • Oficina 1101
Santiago de Chile • 512 Chile
Tel. + 56 2 / 5 39 64 00
ventas.chile@rothenberger.es

China
ROTHENBERGER Pipe Tool (Shanghai) Co., Ltd.
D-4, No. 195 Qianpu Road, East New Area of Songjiang Industrial Zone, Shanghai 201611, China
Tel. + 86 21 / 67 60 20 77 • + 86 21 / 67 60 20 61
Fax + 86 21 / 67 60 20 63 • office@rothenberger.cn

Czech Republic
ROTHENBERGER CZ, nářadí a stroje, spol. s.r.o.
Lnářská 907 / 12 • 104 00 Praha 10 – Uhřiněves
Tel. + 42 02 / 71 73 01 83 • Fax + 42 02 / 67 31 01 87
info@rothenberger.cz • www.rothenberger.cz

Denmark
ROTHENBERGER Scandinavia A/S
Fåborgvej 8 • DK-9220 Aalborg Øst
Tel. + 45 98 / 15 75 66 • Fax + 45 98 / 15 68 23
roscan@rothenberger.dk

France
ROTHENBERGER France S.A.
24, rue des Drapiers, BP 45033 • F-57071 Metz Cedex 3
Tel. + 33 3 / 87 74 92 92 • Fax + 33 3 / 87 74 94 03
info-fr@rothenberger.com

Greece
ROTHENBERGER Hellas S.A.
Agias Kyriakis 45 • GR-17564 Paleo Faliro, Athens
Tel. + 30 210 / 94 07 302 • Fax + 30 210 / 94 07 322
ro-he@otenet.gr

Hungary
ROTHENBERGER Hungary Kft.
Gubacsi út 26 • H-1097 Budapest
Tel. + 36 1 / 3 47 - 50 40 • Fax + 36 1 / 3 47 - 50 59
mail@rothenberger.hu

India
ROTHENBERGER India Private Limited
B-1/D-5, Ground Floor
Mohan Cooperative Industrial Estate
Mathura Road, New Delhi 110044
Tel. + 9111 / 41 69 90 40, 41 69 90 50 • Fax + 9111 / 41 69 90 30
contactus@rothenbergerindia.com

Ireland
ROTHENBERGER Ireland Ltd.
Bay N. 119, Shannon Industrial Estate
IRL-Shannon, Co. Clare
Tel. + 35 3 61 / 47 21 88 • Fax + 35 3 61 / 47 24 36
rothenb@iol.ie

Italy
ROTHENBERGER Italiana s.r.l.
Via G. Reiss Romoli 17 - 19 • I-20019 Settimo Milanese
Tel. + 39 02 / 33 50 601 • Fax + 39 02 / 33 50 0151
rothenberger@rothenberger.it • www.rothenberger.it

Mexico
ROTHENBERGER México S DE RL DE CV
Bosques de Duraznos No. 69-1101 Torre A
Bosques de las Lomas • México D.F. 11700 Miguel Hidalgo
Tel. + 52 55 / 35 42 37 62 • Fax + 52 55 / 55 31 56 34
ventas.mexico@rothenberger.es

Netherlands
ROTHENBERGER Nederland bv
Postbus 45 • NL-5120 AA Rijen
Tel. + 31 1 61 / 29 35 79 • Fax + 31 1 61 / 29 39 08
info@rothenberger.nl • www.rothenberger.nl

Poland
ROTHENBERGER Polska Sp.z.o.o.
Ul. Annopol 4A • PL-03-236 Warszawa
Tel. + 48 22 / 2 13 59 00 • Fax + 48 22 / 2 13 59 01
biuro@rothenberger.pl • www.rothenberger.pl

Portugal
SUPER-EGO TOOLS FERRAMENTAS, S.A.
Apartado 62 - 2894-909 Alcochete - PORTUGAL
Tel. + 351 91 / 930 64 00 • Fax + 351 21 / 234 03 94
sul.pt@rothenberger.es

Singapore
ROTHENBERGER Asia Pte. Ltd.
147 Tyrwhitt Road
Singapore 207561
Tel. + 65 / 6296 - 2031 • Fax + 65 / 6296 - 4031
sales@rothenberger.com.sg • www.rothenberger.com.sg

South Africa
ROTHENBERGER-TOOLS SA (PTY) Ltd.
P.O. Box 4360 • Edenvale 1610
165 Vanderbijl Street, Meadowdale Germiston
Gauteng (Johannesburg), South Africa
Tel. + 27 11 / 3 72 96 33 • Fax + 27 11 / 3 72 96 32
info@rothenberger-tools.co.za

Spain
ROTHENBERGER S.A.
Ctra. Durango-Elorrio, Km 2 • E-48220 Abadiano (Vizcaya)
(P.O. Box) 117 • E-48200 Durango (Vizcaya)
Tel. + 34 94 / 6 21 01 00 • Fax + 34 94 / 6 21 01 31
export@rothenberger.es • www.rothenberger.es

Switzerland
ROTHENBERGER (Schweiz) AG
Herostr. 9 • CH-8048 Zürich
Tel. + 41 44 / 435 30 30 • Fax + 41 44 / 401 06 08
info@rothenberger-werkzeuge.ch

Turkey
ROTHENBERGER Tes. Alet ve Mak. San. Tic. Ltd. Sti
Poyraz Sok. No: 20/3 - Detay Is Merkezi
TR-34722 Kadiköy-Istanbul
Tel. + 90 / 216 449 24 85 pbx • Fax + 90 / 216 449 24 87
rothenberger@rothenberger.com.tr

UAE
ROTHENBERGER Middle East FZCO
PO Box 261190 • Jebel Ali Free Zone
Dubai, United Arab Emirates
Tel. + 971 / 48 83 97 77 • Fax + 971 / 48 83 97 57
office@rothenberger.ae

UK
ROTHENBERGER UK Limited
2, Kingsthorne Park, Henson Way
Kettering • GB-Northants NN16 8PX
Tel. + 44 15 36 / 31 03 00 • Fax + 44 15 36 / 31 06 00
info@rothenberger.co.uk

USA
ROTHENBERGER USA LLC
4455 Boeing Drive; USA-Rockford, IL 61109
Tel. + 1 / 8 15 3 97 70 70 • Fax + 1 / 8 15 3 97 82 89
www.rothenberger-usa.com

ROTHENBERGER USA Inc.
Western Regional Office • USA-955 Monterey Pass Road
Monterey Park, CA 91754
Tel. + 13 23 / 2 68 13 81 • Fax + 13 23 / 26 04 97

ROTHENBERGER Agency

Russia
OLMAX
Avtosavodskaya st., 25/13
115280 Moscow
Tel. + 7 495 / 792 59 44 • Fax + 7 495 / 792 59 46
olmax@olmax.ru • www.olmax.ru

Romania
RO-WALT Utilaje SRL
Str. 1 Mai 2A
RO-075100 Otopeni-Bucuresti, Ilfov
Tel. + 40 21 / 3 50 37 44 • + 40 21 / 3 50 37 45
Fax + 40 21 / 3 50 37 46
office@rothenberger-romania.ro

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH
Industriestraße 7
D-65779 Kelkheim / Germany
Telefon + 49 (0) 6195 / 800 - 1
Fax + 49 (0) 6195 / 800 - 365
info@rothenberger.com

Händlernachweis durch:
ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH

Ihr Fachhändler:

Gültig ab 1. Januar 2009. Irrtümer für den Gesamtinhalt vorbehalten.

www.rothenberger.com

9.0469/d/12.08/20/PMK/WEH