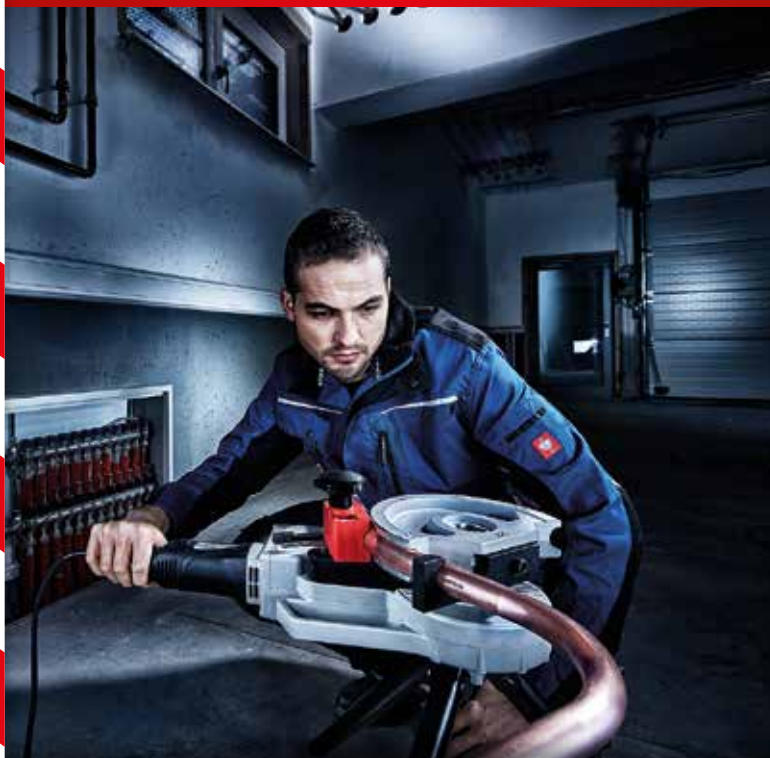


HOH-ING
www.hoh.si
Maribor,
041-740-663



ROTHENBERGER
pipetool technologies at work

KOMPAKT KATALOG 2017



Stromversorgung

 Wechselstrom 230 V	 Wechselstrom 115 V	 Wechselstrom 110 V	 Drehstrom 400 V	 Batterie- betrieb	 Kabellänge 5 m
 Wechselstrom- u. Akkubetrieb möglich	 Akkubetrieb	 Akku- Ladegerät			

Arbeitsvorgang

 Über Kopf arbeiten möglich	 In Zwangslagen einsetzbar	 Für enge Platz- verhältnisse geeignet	 Weichlöten bis 450 °C	 Hartlöten 450 - 1100 °C	 Autogen Schweißen 1100 °C
 Besonders schnelles Trennen	 Keine Verfor- mungen durch Anwendung	 Trocken- bohren	 Nass- bohren	 Bis zu 50 % Zeitersparnis	 Mobiler Einsatz
 um 360° drehbar	 Feinregulierung der Flamme	 Rothenberger Bonusprogramm	 Spezial-Produkt: Verfügbarkeit, Lieferzeit und Preis auf Anfrage		

Produkteigenschaften

 Ergonomisches Design	 DIN-Norm enthalten	 VDE - geprüft	 Handlich	 Umwelt- schonend	 Stoßschutz
 Schwingungs- dämpfung	 Robustes Gehäuse	 Konstant- druckregler	 Propanregler	 Sauerstoff- regler	 Acetylen- regler
 Sparventil	 Druckschlauch- kugelventil	 Druckschlauch- länge 1,5 m	 Druckschlauch- länge 2,5 m	 Verlängerung des Schlauchs möglich	 Piezo Zündung
 Bajonett- verschluss	 Steck- verschluss	 Gewinde- verschluss	 Ein- / Aus- Schalter	 Notausschalter	 Feststell- knopf
 LED-Anzeige	 Sichtglas	 Manometer- anzeige justierbar	 Manometer Klasse 1 - 6	 Manometer Ø 63 mm	 Manometer Ø 80 mm
 Wiegebereich max. 5 kg	 Wiegebereich max. 50 kg	 Wiegebereich max. 100 kg	 Wiegebereich max. 120 kg	 Mess- genauigkeit bis zu 1 g	 Mess- genauigkeit bis zu 10 g
 Umfüll- stutzen	 Thekendisplay verfügbar	 Schwerpunkt im Handgriff	 Transport- koffer	 Sicherheits- hinweis beachten	 Arbeitsschutz beachten
 Nicht Schruppen	 Mit USB Anschluss	 Mit Video- funktion	 Mit Foto- funktion	 Speicherkarte	 WiFi



KOMPAKT KATALOG 2017 INHALT



01	Trennen	8
02	RODIA® Diamant-Kernbohren	26
03	Biegen	38
04	Aufweiten, Aushalsen, Bördeln	50
05	Presstechnik	64
06	Gewindeschneidtechnik	76
07	Löt- & Schweißtechnik	90
08	Prüfen & Leckageortung	114
09	Einfrieren	120
10	Inspektion & Ortung	126
11	Spülen & Rohrreinigung	132
12	ROWELD® Kunststoffrohr-Schweißen	154
13	Kälte- & Klimatechnik	168
14	Universalwerkzeuge	178
15	Inhaltsverzeichnis	210



Anwender im Mittelpunkt: Dafür steht ROTHENBERGER!

Was Installateure, Servicetechniker und Monteure brauchen, treibt uns bei ROTHENBERGER an. Damit Baustellen jederzeit unter Kontrolle sind, entwickeln wir Rohrwerkzeuge und Maschinen, die Handwerkern helfen.

Der RO SERVICE+ kümmert sich um Wartung und Reparaturen: Unser Team im Service After Sales macht Geräte schnell wieder einsatzfähig. Unkompliziert, denn Abholung und Lieferung sind inbegriffen – auch auf die Baustelle.

Wenn Handwerker ihre Arbeit sauber, schnell, einfach und profitabel erledigen und zufrieden nach Hause gehen, dann haben wir einen guten Job gemacht.

Willkommen bei ROTHENBERGER

Lösungen für Profis: Systeme, die passen.

Unsere Systemlösungen gehen über das Werkzeug hinaus: Das ROCASE Koffersystem eignet sich zum Transportieren und Lagern von Geräten, die Geräteverwaltung sorgt für Ordnung und der RO SERVICE+ dafür, dass Geräte immer einsatzbereit sind.





ROTHENBERGER

Qualität hat Fans. Weltweit.

Handwerker auf der ganzen Welt benutzen Millionen ROTHENBERGER Werkzeuge. Über 6.000 Werkzeuge und Maschinen haben sie zur Auswahl. Wir haben den Anspruch, dass unsere Technologien, Produkte, Apps und Dienstleistungen die Erwartungen der Anwender übertreffen – und damit Maßstäbe setzen.



Wir sind da, wo Sie sind.

Sie erreichen uns über viele Kanäle – die Webseite www.rothenberger.com, per E-Mail unter info@rothenberger.com, unsere Kundenhotline per Telefon unter +49 6195 800-8100 und unseren RO SERVICE+ und technischen Kundendienst per Telefon unter +49 6195 800-8200

Besuchen Sie uns auch auf facebook und YouTube!



Vollständige Bedingungen unter www.rothenberger.com/service. RO SERVICE+ gilt nur in teilnehmenden Ländern.



rothenberger.com



01 **Trennen.**



Trennen.

Systemübersicht.

01

Rohrabschneider Metall, Kunststoff, MSR



Arbeitsbereich:	Ø 12 mm (1.1/8")	Ø 15 mm (5/8")	Ø 18 mm (3/4")	Ø 22 mm (7/8")	Ø 3-16 mm (1/8-5/8")
Abmessungen:	175 x 100 x 45 mm	175 x 100 x 45 mm	175 x 100 x 45 mm	175 x 100 x 45 mm	70 x 40 x 30 mm
Gewicht:	230 g	240 g	250 g	260 g	115 g
Extras:	–	–	–	–	–
Geeignet für:	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu, Messing, Al, dünnw. Stahlrohre
Seite:	14	14	14	14	14



Arbeitsbereich:	Ø 6-22 mm (1/4-7/8")	Ø 3-22 mm (1/4-7/8")	Ø 3-28 mm (1/8-1.1/8")	Ø 6-35 mm (1/4-1.3/8")	Ø 6-42 mm (1/4-1.5/8")
Abmessungen:	170 x 100 x 70 mm	70 x 40 x 30 mm	80 x 60 x 30 mm	150 x 60 x 40 mm	160 x 60 x 40 mm
Gewicht:	125 g	140 g	270 g	255 g	540 g
Extras:	–	–	–	Innenentgrater, Ersatzschneidräder	Innenentgrater, Ersatzschneidräder
Geeignet für:	Cu, Messing, Al, dünnw. Stahlrohre	Cu, Messing, Al, dünnw. Stahlrohre	Cu, Messing, Al, dünnw. Stahlrohre	Cu, Messing, Al, dünnw. Stahlrohre	Cu, Messing, Al, dünnw. Stahlrohre
Seite:	14	14	14	14	14



Arbeitsbereich:	Ø 6-35 mm (1/4-1.3/8")	Ø 6-35 mm (1/4-1.3/8")	Ø 6-42 mm (1/4-1.5/8")	Ø 6-35 mm (1/4-1.3/8")	Ø 6-42 mm (1/4-1.5/8")
Abmessungen:	150 x 60 x 40 mm	150 x 60 x 40 mm	160 x 60 x 40 mm	150 x 60 x 40 mm	160 x 60 x 40 mm
Gewicht:	470 g	255 g	540 g	255 g	540 g
Extras:	Innenentgrater, Ersatzschneidräder	Innenentgrater, Ersatzschneidräder	–	Innenentgrater, Ersatzschneidräder	–
Geeignet für:	Kältetechnik	PE-, PP-, PVDF-, PVC-, kunststoffummantelte Rohre	PE-, PP-, PVDF-, PVC-, kunststoffummantelte Rohre	Edelstahl	Edelstahl
Seite:	14	15	15	15	15

Rohrabschneider Metall, Kunststoff, MSR

**TUBE CUTTER
30 Pro**

**TUBE CUTTER
50 Pro**

**INOX TUBE
CUTTER 30 Pro**

**INOX
TUBE CUTTER**

SUPER 1.1/4"


Arbeitsbereich:	Ø 3-30 mm (1/8-1.3/8")	Ø 12-50 mm (1/2-2")	Ø 3-30 mm (1/8-1.1/8")	Ø 6-60 mm (1/4-2.3/8")	Ø 10-42 mm (3/8-1.1/4")
Abmessungen:		380 x 90 x 90 mm	150 x 60 x 40 mm	610 x 190 x 40 mm	280 x 110 x 40 mm
Gewicht:	305 g	520 g	305 g	305 g	1.040 g
Extras:	Innenentgrater, Ersatzschneidräder	Innenentgrater, Ersatzschneidräder	Innenentgrater, Ersatzschneidräder	–	–
Geeignet für:	Cu, Messing, Al, dünnw. Stahlrohre	Cu, Messing, Al, dünnw. Stahlrohre	Edelstahl dünnw. Stahlrohre	Edelstahl	Stahl
Seite:	15	15	15	15	16

SUPER 2"

**INOX SUPER
1.1/4"**

INOX SUPER 2"

**Automatik-Rohr-
abschneider Gr. 1**

**Automatik-Rohr-
abschneider Gr. 2**


Arbeitsbereich:	Ø 10-60 mm (3/8-2")	Ø 10-42 mm (3/8-1.1/8")	Ø 10-60 mm (3/8-2")	Ø 6-67 mm (1/4-2.5/8")	Ø 50-127 mm (2-5")
Abmessungen:	400 x 130 x 60 mm	280 x 110 x 40 mm	400 x 130 x 60 mm	240 x 110 x 50 mm	360 x 80 x 70 mm
Gewicht:	2.155 g	1.040 g	2.155 g	755 g	755 g
Extras:	–	–	–	Innenentgrater, Ersatzschneidräder	Innenentgrater,
Geeignet für:	Stahl	Edelstahl	Edelstahl	Cu, Messing, Al, dünnw. Stahlrohre, kunststoffum. Rohre	Cu, Messing, Al, dünnw. Stahlrohre, kunststoffum. Rohre
Seite:	16	16	16	16	16

ENORM 4"

**TUBE CUTTER
CSST 42 mm**

**TUBE CUTTER
42 XL**


Arbeitsbereich:	Ø 60-115 mm (2-4")	Ø 10-42 mm (3/8-1.5/8")	Ø 6-42 mm (1/4-1.5/8")
Abmessungen:	280 x 110 x 40 mm	165 x 70 x 55mm	165 x 70 x 55 mm
Gewicht:	7.105 g	430 g	430 g
Extras:	–	Schneidrad	Schneidrad
Geeignet für:	Stahl	Inox-Wellrohr	Cu, Messing, Al, Edelstahl dünnw. Stahlrohre
Seite:	16	15	15

Trennen.

Systemübersicht.

01

Rohrabschneider Kunststoff/Kunststoffscheren

PLASTICUT PVC



PLASTICUT PVC



TC 67 PL



TC 125 PL



TC 168 PL



Arbeitsbereich:	Ø 40 mm	Ø 50 mm	Ø 6-67 mm (1/4-2.5/8")	Ø 50-125 mm (2-5")	Ø 110-168 mm (4-6.5/8")
Abmessungen:	–	–	280 x 110 x 50 mm	360 x 180 x 70 mm	400 x 220 x 70 mm
Gewicht:	70 g	115 g	700 g	1.600 g	1.700 g
Extras:	–	–	Innenentgrater, Ersatzschneidräder	Innenentgrater	Innenentgrater
Geeignet für:	PVC	PVC	PE-, PP-, PEX-, PB-, PVDF-Rohre, schall- gedämmte Rohre	PE-, PP-, PEX-, PB-, PVDF-Rohre, schall- gedämmte Rohre	PE-, PP-, PEX-, PB-, PVDF-Rohre, schall- gedämmte Rohre
Seite:	16	16	17	17	17

ROCUT® TC 26



ROCUT® TC 32



ROCUT® PS 35



ROCUT® PS 26/42 S



ROCUT® TC 42



Arbeitsbereich:	Ø 0-26 mm (0-1/4")	Ø 0-32 mm (0-1.3/8")	Ø 6-35 mm (1/4-1.3/8")	Ø 6-42 mm (1/4-1.5/8")	Ø 0-42 mm (0-1.5/8")
Abmessungen:	310 x 150 x 120 mm	260 x 170 x 40 mm	215 x 195 x 40 mm	290 x 240 x 40 mm	210 x 150 x 120 mm
Gewicht:	370 g	220 g	740 g	950 g	447 g
Geeignet für:	PP-, PE-, PEX-, PB-, PVDF-Rohre, MSR	PP-, PE-, PEX-, PB-, PVDF-Rohre, MSR	PP-, PE-, PEX-, PB-, PVDF-Rohre, MSR	PP-, PE-, PEX-, PB-, PVDF-Rohre, MSR	PP-, PE-, PEX-, PB-, PVDF-Rohre, MSR
Seite:	17	17	17	17	17

ROCUT® TC 50



ROCUT® TC 63



ROCUT® TC 75



Arbeitsbereich:	Ø 0-50 mm (0-2")	Ø 0-63 mm (0-2.1/2")	Ø 0-75 mm (0-3")
Abmessungen:	350 x 170 x 30 mm	350 x 170 x 180 mm	250 x 60 x 60 mm
Gewicht:	600 g	700 g	1.600 g
Geeignet für:	PP-, PE-, PEX-, PB-, PVDF-Rohre, MSR	PP-, PE-, PEX-, PB-, PVDF-Rohre, MSR	PP-, PE-, PEX-, PB-, PVDF-Rohre, MSR
Seite:	17	17	18

Rohrsägen



ROTIGER VARIO ELECTRONIC



UNIVERSAL ROTIGER VARIO ELECTRONIC



Arbeitsbereich:	bis Ø 6"	–
Leistung:	1.500 Watt (230 V, 110 V)	1.600 Watt (230 V), 1.300 Watt (110 V)
Drehzahl:	0 - 2.200 U/min	1.000 - 2.800 U/min
Gewicht:	4,3 kg	3,7 kg
Hub:	26 mm	26 mm
Abmessungen:	491 x 94 x 108 mm	440 x 120 x 80 mm
Sägeblattaufnahme:	Universal, U-Schaft, Spezialrohrsägeblätter	Schnellspannung für Universalsägeblätter
Extras:	Kettenspannvorrichtung bis Ø 6"	
Seite:	20	20



PIPECUT TURBO 250



PIPECUT TURBO 400



Arbeitsbereich:	Ø 20 - 250 mm	Ø 80 - 400 mm
Leistung:	1.400 Watt (230 V, 110 V, 50-60 Hz)	1.400 Watt (230 V, 110 V, 50-60 Hz)
Drehzahl:	1.000 - 4000 U/min	1.000 - 4.000 U/min
Gewicht:	8,3 kg	10,2 kg
Abmessungen:	223 x 235 x 410 mm	223 x 285 x 550 mm
Max. Wandstärke:	8 - 20 mm	8 - 20 mm
Trennscheiben Ø:	Ø 140 - 165 mm	Ø 140 - 165 mm
Kupplungs Ø:	Ø 62 mm	Ø 62 mm
Seite:	23	23

Trennen.

Produkte und Preise.

01



ROSLICE®



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROSLICE, 12 mm	4	1	88812	19,95
ROSLICE, 15 mm	4	1	88815	22,95
ROSLICE, 18 mm	4	1	88818	23,95
ROSLICE, 22 mm	4	1	88822	25,95
ROSLICE, 3/4"	4	1	88832	23,95
Schneidrad f. ROSLICE 12 mm, 1.1/8" (5er-Pack)	4	1	088840D	23,45
Schneidrad f. ROSLICE 15+22 mm, 5/8+7/8" (5er-Pack)	4	1	088841D	23,45
Schneidrad f. ROSLICE 18 mm, 1/2-3/4" (5er-Pack)	4	1	088842D	23,45



MINICUT I PRO/MINICUT II PRO



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
MINICUT I Pro, 3-16 mm (1/8-5/8")	4	1	70401	17,45
MINICUT I Pro C, 3-16 mm (1/8-5/8")	4	1	070401C	17,95
MINICUT II Pro, 6-22 mm (1/4-7/8")	4	1	70402	18,45
Schneidrad f. TC 35, Cu-Ms-Al-Fe (5er-Pack)	4	1	070017D	23,95



MINICUT 2000/MINIMAX



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
MINICUT 2000, 6-22 mm (1/4-7/8")	4	1	70105	22,95
MINIMAX, 3-28 mm (1/8-1.1/8")	4	1	70015	28,45
Ersatzschneidrad (5er-Pack)	4	1	070017D	23,95
Ersatzachse	4	1	70041	4,35



TUBE CUTTER 35/42 Pro



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
TUBE CUTTER 35, 6-35 mm, DURAMAG (1/4-1.3/8")	4	1	70027	39,95 30,95
TUBE CUTTER 42, 6-42 mm, DURAMAG (1/4-1.5/8")	4	1	70029	51,95
TUBE CUTTER 35, DURAMAG, Display (6er-Pack)	4	1	070027DB	229,95
Schneidrad f. TC 35, Cu-Ms-Al-Fe (5er-Pack)	4	1	070017D	23,95
Ersatzachse f. MINICUT 2000/TC 35	4	1	70041	4,35



TUBE CUTTER 35 C



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
TUBE CUTTER 35 C, 6-35 mm, verchromt (1/4-1.3/8")	4	1	070027C	62,95
Schneidrad f. TC 35, Cu-Ms-Al-Fe	4	1	735000516	5,15
Schneidrad f. TC 35, Cu-Ms-Al-Fe (5er-Pack)	4	1	070017D	23,95
Ersatzrolle f. TUBE CUTTER 30-42	4	1	70067	4,95



INOX TUBE CUTTER 35/42 Pro



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
INOX TUBE CUTTER 35 Pro, 6-35 mm (1/4 - 1.3/8")	4	1	70055	50,95 34,95
INOX TUBE CUTTER 42 Pro, 6-42 mm (1/4 - 1.5/8")	4	1	70070	78,45
Schneidrad f. TC 35, INOX	4	1	70056	8,10
Schneidrad f. TC 35, INOX (5er-Pack)	4	1	070056D	37,95
Ersatzrolle f. TUBE CUTTER INOX	4	1	70068	5,45



TUBE CUTTER 35/42 MSR



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
TUBE CUTTER 35 Pro MSR, 6-35 mm, DURAMAG	4	1	70108	45,95
TUBE CUTTER 42 Pro MSR, 6-42 mm, DURAMAG	4	1	70109	56,45
TUBE CUTTER 42 Pro PVC, 6-42 mm, DURAMAG	4	1	70072	57,45
Schneidrad f. TC 35, MSR	4	1	735010516	5,95
Schneidrad f. TC 35, MSR (5er-Pack)	4	1	070188D	35,45



TUBE CUTTER 30 PRO/50/INOX TC 30 PRO



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
TUBE CUTTER 30 Pro, 3-30 mm (1/8 - 1.1/8")	4	1	71019	22,95
TUBE CUTTER 50, 12-50 mm (1/2 - 2")	4	1	70065	38,95
Schneidrad f. TC 30 Pro (5er-Pack)	4	1	070056D	37,95
Schneidrad f. TC 50 Pro (5er-Pack)	4	1	070017D	23,95
Ersatzachse	4	1	70006	4,25
INOX TUBE CUTTER 30 Pro, 3-30 mm	4	1	71085	36,95



INOX TUBE CUTTER



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
TUBE CUTTER, INOX, 6-60 mm (1/4 - 2.1/8")	4	1	70340	129,95 99,95
Schneidrad f. INOX TC 10-54, < 1 mm (2er-Pack)	4	1	70341	31,95



Tube Cutter CSST 42mm **NEU**

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Tube Cutter CSST 10- 42 mm (3/8" - 1.5/8")	4	1	1000001747	49,95



Tube Cutter 42 XL **NEU**

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Tube Cutter 42 XL 6 - 42 mm (1/4 - 1.5/8")	4	1	1000001748	59,95

Trennen.

Produkte und Preise.

01



SUPER 1.1/4" und 2" / INOX SUPER 1.1/4" und 2"



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Stahlrohrabschneider SUPER 1.1/4", 10-42 mm	4	1	70040	83,95
Stahlrohrabschneider SUPER 2", 10-60 mm	4	1	70045	108,95
Stahlrohrabschneider SUPER 1.1/4", INOX, 10-42 mm	4	1	70086	115,95
Stahlrohrabschneider SUPER 2", INOX, 10-60 mm	4	1	70087	125,95
Schneidrad f. SUPER 1.1/4" (3er-Pack)	4	1	070046D	28,95
Schneidrad f. SUPER 2" (3er-Pack)	4	1	070051D	25,95
Schneidrad f. SUPER 1.1/4", INOX (2er-Pack)	4	1	070088D	29,95
Schneidrad f. SUPER 2", INOX (2er-Pack)	4	1	070089D	30,95
Ersatzrolle f. Stahlrohrabschneider SUPER 1.1/4"	4	1	70047	11,45
Ersatzrolle f. Stahlrohrabschneider SUPER 2"	4	1	70052	7,55



Automatik-Rohrabschneider

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Gr. 1, 6-67 mm, 1/4" - 2.5/8"	4	1	70030	104,95
Gr. 2, 50-127 mm, 2 - 5"	4	1	70142	209,95
Gr. 1, Ersatz-Entgraterklinge	4	1	21652	4,15
Gr. 1, Ersatzschneidrad (5er-Pack)	4	1	070017D	23,95
Gr. 1, Ersatzachse	6	1	70042	5,25
Gr. 2, Ersatz-Entgraterklinge	4	1	21652	4,15
Gr. 2, Ersatzschneidrad (2er-Pack)	4	1	070057D	28,45
Rohr-Innenentgrater f. Auto. Rohrabschneider Gr. 1	6	1	750004100	10,75



ENORM 4"



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Stahlrohrabschneider ENORM 4", 60 - 115 mm, 2 - 4"	4	1	70060	275,95
Ersatzrolle f. ENORM 4"	4	1	70063	16,95
Ersatzachse f. ENORM 4"	4	1	70064	8,25
Schneidrad f. ENORM 4" (2er-Pack)	4	1	070061D	43,95



PLASTICUT PVC



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
PLASTICUT, Plastik, 32 mm	4	1	59035	19,95
PLASTICUT, Plastik, 40 mm	4	1	59042	20,95
PLASTICUT, Plastik, 50 mm	4	1	59050	21,95
PLASTICUT Plus, MSR, 16 mm	4	1	88716	15,45
PLASTICUT Plus, MSR, 20 mm	4	1	88720	15,95
PLASTICUT Plus, MSR, 26 mm	4	1	88726	20,95
PLASTICUT Plus, MSR, 32 mm	4	1	88732	20,95
PLASTICUT Plus Set, MSR, 16-20-25/26 mm	4	1	88700	49,95
PLASTICUT Plus Set, MSR, 16+20 mm	4	1	88701	32,45
Ersatzklingen für Plasticut Typ A (3er-Pack)	4	1	59000	8,65
Schneidrad f. PLASTICUT Plus, MSR, 16-32mm	4	1	88777	8,45



TUBE CUTTER 67/125/168 PL Automatik



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
TC 67 PL, 6-67 mm	4	1	70031	104,95
TC 125 PL, 50-125 mm	4	1	70032	165,95
TC 168 PL, 110-168 mm	4	1	70033	199,95
Thekendisplay TC 67 PL, 6-67 mm (4er-Pack)	4	1	070031D	405,95



ROCUT® TC 26



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCUT® TC 26, 0-26 mm	4	1	52005	29,95
ROCUT® TC 26, 0-26 mm, Display (10er-Pack)	4	1	052005D	281,95



ROCUT® TC 32



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCUT® TC 32, 0-32 mm	4	1	52040	43,95
Ersatzmesser f. ROCUT® TC 32 Professional	4	1	52041	24,45



ROCUT® PS 26/42 S verstellbar



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCUT® 26/42 S, verstellbar, 6-42 mm	4	1	55015	75,95
Ersatzmesser f. ROCUT® 26 / 42 S	4	1	55007	30,45



ROCUT® TC 42 Professional



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCUT TC 42®, 0-42 mm	4	1	52000	59,95 49,95
ROCUT TC 42®, 6-42 mm, Display (10er-Pack)	4	1	052000D	549,95
Ersatzmesser f. ROCUT® TC 42 Professional	4	1	52042	39,95



ROCUT® TC 50 Professional



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCUT® TC 50 Professional, 0-50 mm	4	1	52010	72,95
Ersatzmesser f. ROCUT® TC 50 Professional	4	1	52011	45,95



ROCUT® TC 63 Professional



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCUT® TC 63 Professional, 0-63 mm	4	1	52030	135,95 109,95
Ersatzmesser f. ROCUT® TC 63 Professional	4	1	52031	50,95

Trennen.

Produkte und Preise.

01



ROCUT® TC 75 Professional



Bezeichnung	RG	Einheit	No.	Preis in €/St.
ROCUT® TC 75 Professional, 0-75 mm	4	1	52015	189,95
Ersatzmesser f. ROCUT® TC 75 Professional	4	1	52016	90,95



ROTRAC 28/42



Bezeichnung	RG	Einheit	No.	Preis in €/St.
ROTRAC 28, 3-28 mm	4	1	70010	36,45
ROTRAC 42, 6-42 mm	4	1	70011	47,95
ROTRAC 28 PLUS Chrome, Limited Edition	4	1	1000000046	31,45
Schneidradachse f. ROTRAC 28/42, 4,7 x 9 mm	4	1	70080	8,65
Schneidrad f. ROTRAC 28/42, Inox	4	1	070007X	8,15
Schneidrad f. ROTRAC 28/42, Cu-Al-Fe (3er-Pack)	4	1	070007D	19,45



Kettenrohrabschneider

Bezeichnung	RG	Einheit	No.	Preis in €/St.
Ketten-Rohrabschneider, 20-100 mm	4	1	70285	147,95
Schneidradkette f. Kettenrohrabschneider, 270 mm	4	1	70286	109,95



Mantelrohrabschneider

Bezeichnung	RG	Einheit	No.	Preis in €/St.
Mantelrohrabschneider, 0-32 mm	4	1	21500	21,95
Ersatz-Messer ROCUT PPD	3	1	21505	0,95



ROBO Super

Bezeichnung	RG	Einheit	No.	Preis in €/St.
Sägebogen ROBO Super, SW300, m. Sägeblatt 71213	4	1	71206	24,95



ROBO Mini

Bezeichnung	RG	Einheit	No.	Preis in €/St.
Kleinsägebogen ROBO Mini m. Sägeblatt 71217	2	1	71222	13,95



Metallsägebogen

Bezeichnung	RG	Einheit	No.	Preis in €/St.
Metallsägebogen, 300 mm, o. Sägeblatt	4	1	300013	11,75



HSSE 4 Plus

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Handsägeblatt BI-METALL HSSE 4 Plus, 300 mm (10er-Pack)	5	1	71213	22,00



UNI-Kleinsäge „PUK“

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Uni-Kleinsäge PUK, verstellbar, 150 mm	2	1	71215	12,45
Uni-Kleinsäge PUK, feststehend, 290 mm	4	1	842100	6,75
Sägeblatt f. PUK-Säge, 150 mm/14 ZpZ, Holz (12er-Pack)	4	1	71216	10,20
Sägeblatt f. PUK-Säge, 150 mm/32 ZpZ, Metall (12er-Pack)	4	1	71217	10,20



PORTACUT 185 BSR

Lieferumfang: PORTACUT 185 BSR bzw. BSP, 2 Bandsägeblätter HSS Bi-Metall 14 ZpZ (No. 56605)



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
PORTACUT 185 BSR, 230 V	2	1	56710	4.359,95
PORTACUT 185 BSR, 110 V	2	1	56717	4.525,95



PORTACUT 185 BSP

Lieferumfang: PORTACUT 185 BSR bzw. BSP, 2 Bandsägeblätter HSS Bi-Metall 14 ZpZ (No. 56605)



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
PORTACUT 185 BSP, 230 V	2	1	56711	5.098,95
PORTACUT 185 BSP, 110 V	2	1	56718	5.451,95



Bandsägeblätter für PORTACUT 185 BSR/BSP

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Bandsägeblatt, SS, 1640 x 13 x 0,65, ZpZ 8	3	1	56602	30,45
Bandsägeblatt, SS, 1640 x 13 x 0,65, ZpZ 10	3	1	56603	30,45
Bandsägeblatt, SS, 1640 x 13 x 0,65, ZpZ 14	3	1	56604	30,45
Bandsägeblatt, Bi-M, 1640 x 13 x 0,65, ZpZ 14	3	1	56605	74,45
Bandsägeblatt, SS, 1640 x 13 x 0,65, ZpZ 24	3	1	56607	42,45
Bandsägeblatt, Bi-M, 1640 x 13 x 0,65, ZpZ 18	3	1	56608	84,45
Bandsägeblatt, SS, ZpZ 14	3	1	56644	32,45



TRENNOY 300

TRENNOY 300 (No. 58520) mit Doppelteleskop-Verlängerungsschiene rechts (No. 58527) und links (No. 58528), Rundführungs- und Längenanschlag (No. 58529), Winkelschleifer und Trennscheiben (nicht im Lieferumfang enthalten)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
TRENNOY 300, o. Winkelschleifer, 230 V	3	1	58520	561,95
Doppelteleskop-Schiene f. TRENNOY 300, re	3	1	58527	103,95
Doppelteleskop-Schiene f. TRENNOY 300, li	3	1	58528	103,95
Rundführungs- und Längenanschlag	3	1	58529	81,45

¹⁾ Vollständige Bedingungen unter www.rothenberger.com/service. RO SERVICE+ gilt nur in teilnehmenden Ländern.

 Stück pro Verpackungseinheit

Trennen.

Produkte und Preise.

01



ROTIGER VARIO Electronic

Lieferumfang (No. 50305/50306): ROTIGER VARIO Electronic, Kettenspannvorrichtung, 5 x HSS Bi-Metall Sägeblätter



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROTIGER VARIO Electronic, komplett, 110 V	2	1	50305	489,95
ROTIGER VARIO Electronic, komplett, 230 V	2	1	50306	459,95
Kettenspannvorrichtung f. ROTIGER VARIO	5	1	50311	120,95
Spannvorrichtung 2 in 1 f. ROTIGER VARIO	5	1	50312	142,95



Universal ROTIGER VARIO Electronic

Set (No. 50301/50302) beinhaltet: Universal ROTIGER VARIO Electronic, 5 x HSS Bi-Metall Sägeblätter



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROTIGER Universal Vario Electronic TS, 230 V	2	1	50301	345,95
ROTIGER Universal Vario Electronic TS, 110 V	2	1	50302	353,95

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



UNIVERSAL HSS Bi-Metall

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Universal-Sägeblatt, 150 x 20 x 1,25, ZpZ6 (5er-Pack)	5	1	865781	20,95



UNIVERSAL HSS Bi-Metall

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Universal-Sägeblatt, 300 x 20 x 1,25, ZpZ6 (5er-Pack)	5	1	865782	32,95



UNIVERSAL HSS Bi-Metall

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Universal-Sägeblatt, 100 x 20 x 0,9, ZpZ24 (5er-Pack)	5	1	865783	20,95



UNIVERSAL HSS Bi-Metall

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Universal-Sägeblatt, 150 x 20 x 0,9, ZpZ24 (5er-Pack)	5	1	865784	22,95



UNIVERSAL HSS Bi-Metall

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Universal-Sägeblatt, 150 x 20 x 0,9, ZpZ18 (5er-Pack)	5	1	865785	18,45



UNIVERSAL HSS Bi-Metall

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Universal-Sägeblatt, 150 x 20 x 0,9, ZpZ14 (5er-Pack)	5	1	865786	18,45



UNIVERSAL HSS Bi-Metall

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Universal-Sägeblatt, 200 x 20 x 0,9, ZpZ18 (5er-Pack)	5	1	865787	28,95



UNIVERSAL HSS Bi-Metall

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Universal-Sägeblatt, 200 x 20 x 0,9, ZpZ14 (5er-Pack)	5	1	865788	24,95



UNIVERSAL HSS Bi-Metall

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Universal-Sägeblatt, 300 x 20 x 0,9, ZpZ10-14 (5er-Pack)	5	1	865789	30,95



UNIVERSAL HSS Bi-Metall

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Universal-Sägeblatt, 150 x 22 x 1,6, ZpZ8-10 (5er-Pack)	5	1	865790	38,95



UNIVERSAL HSS Bi-Metall

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Universal-Sägeblatt, 200 x 22 x 1,6, ZpZ8-10 (5er-Pack)	5	1	865791	51,95



UNIVERSAL HM bestreut

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Universal-Sägeblatt, 225 x 20 x 1,5, 30er Korn (5er-Pack)	5	1	865793	56,95



HSS Bi-Metall

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spezialsägeblatt U, 140 x 25 x 1,6, ZpZ8 (5er-Pack)	5	1	865795	44,45



HSS Bi-Metall

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spezialsägeblatt U, 200 x 25 x 1,6, ZpZ8 (5er-Pack)	5	1	865796	59,95



HSS Bi-Metall

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spezialsägeblatt U, 150 x 25 x 1,0, ZpZ10-14 (5er-Pack)	5	1	865798	41,95



HSS Bi-Metall

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spezialsägeblatt U, 200 x 25 x 1,0, ZpZ10-14 (5er-Pack)	5	1	865799	57,45

Trennen.

Produkte und Preise.

01



Spezial-Rohrsägeblätter

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spezial-Rohrsägeblatt, 140 x 25 x 1,6, Zpz8 (5er-Pack)	5	1	50260	19,45



Spezial-Rohrsägeblätter

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spezial-Rohrsägeblatt HSS, 200 x 25 x 1,6, Zpz 8 (5er-Pack)	5	1	50261	21,45



Spezial-Rohrsägeblätter

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spezial-Rohrsägeblatt HSS, 290 x 25 x 1,6, Zpz 6-8 (5er-Pack)	5	1	50263	34,45



Spezial-Rohrsägeblätter

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spezial-Rohrsägeblatt HSSE, 140 x 25 x 1,6, ZpZ14 (5er-Pack)	5	1	50264	26,45



Spezial-Rohrsägeblätter

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spezial-Rohrsägeblatt HSSE, 200 x 25 x 1,6, ZpZ8 (5er-Pack)	5	1	50265	33,45



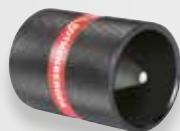
UNIVERSAL HSS Bi-Metal

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spezial-Rohrsägeblatt HSS, 200 x 25 x 1,6, ZpZ6-8 (5er-Pack)	5	1	50266	35,45



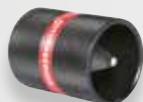
Universal Innen- & Außenentgrater

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Innen- u. Außenentgrater, Cu + Kunststoff, 4-36 mm	4	1	11006	10,95



Universal Innen- & Außenentgrater

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Innen- u. Außenentgrater f. Cu + INOX 6-60 mm	4	1	1500000236	69,95 45,95



Universal Innen- & Außenentgrater

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Innen- u. Außenentgrater f. Cu + INOX 6-35 mm	4	1	1500000237	48,95 37,95



PIPECUT TURBO 250



Lieferumfang (No. 1000001251 / 1000001252): PIPECUT TURBO 250 (230 / 110 V),
1 Keramik Trennscheibe (No.56705) 140 x 62 mm Z46, 4 Rollen, 1 Tragetasche

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
PIPECUT TURBO 250, 230 V	2	1	1000001251	849,95
Rohrklemmvorrichtung PIPECUT TURBO 250	2	1	1000001364	399,95



PIPECUT TURBO 400



Lieferumfang (No. 1000001253 / 1000001254): PIPECUT TURBO 400 (230 V / 110 V),
1 Keramik Trennscheibe (No.56705) 140 x 62mm Z46, 4 Rollen, 1 Tragetasche

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
PIPECUT TURBO 400, 230 V	2	1	1000001253	1.599,95
Rohrklemmvorrichtung PIPECUT TURBO 400	2	1	1000001365	759,95



Tragetasche für PIPECUT TURBO

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Tragetasche für PIPECUT TURBO 250	0	1	1300002655	59,95
Tragetasche für PIPECUT TURBO 400	0	1	1300002688	69,95



Trennscheibe Kunststoff

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
TCT Trennscheibe Kunststoff 165 x 62 Z40	2	1	56703	75,95



Trennscheibe Universal

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Trennscheibe Universal HM TCT 140 x 62 Z40	2	1	56704	79,95



Trennscheibe Keramik

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
CERMENT, Keramik 140 x 62 Z46	2	1	56705	109,95



Trennscheibe Diamant

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Trennscheibe Diamant 140 x 62	2	1	56706	149,95

¹⁾ Vollständige Bedingungen unter www.rothenberger.com/service. RO SERVICE+ gilt nur in teilnehmenden Ländern.

 Stück pro Verpackungseinheit

Trennen.

Produkte und Preise.

01



Entgrateradapter I/II

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Entgrateradapter I für 1500000237	3	1	11044	51,95
Entgrateradapter II für 1500000236	3	1	11045	65,95



UNIGRAT

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
UNIGRAT mit HSS Entgraterklinge	4	1	21660	12,95



GRATFIX HSS

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
GRATFIX HSS m. Entgraterklinge Nr. 1, Universal	4	1	21655	17,95
GRATFIX HSS m. Entgraterklinge Nr. 1-2-3	4	1	21651	21,95
Ersatzklinge f. GRATFIX HSS, Nr. 1, Universal	4	1	21652	4,15
Ersatzklinge f. GRATFIX HSS, Nr. 2, Guss/Ms	4	1	21653	4,15
Ersatzklinge f. GRATFIX HSS, Nr. 3	4	1	21654	4,15



Kunststoffrohr-Anfasgerät

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Anfasgerät Größe 1, 16-110 mm	3	1	55050	208,95
Anfasgerät Größe 2, 3-160 mm	3	1	55051	235,95
Ersatzmesser Größe 1 und 2	3	1	55058	49,45



Rohr-Innenfräser 1/4 - 2"

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Rohr-Innenfräser, 1/4" - 2" mit Ratsche	4	1	70289	314,95
Fräser, 1/2 - 2", mit Schaft für 70289	4	1	70296	254,95



ROGRAT-MSR Entgrater und Maßfräser



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROGRAT MSR-E Entgrater G 20 Geberit, 20 x 2,5	2	1	14104	65,95
ROGRAT MSR-Set, F 16-20-26 mm	2	1	14230	252,95
ROGRAT MSR-Set, TH 16-20-26 mm	2	1	14250	252,95
ROGRAT MSR-Set, G 16-20-26 mm	2	1	14260	230,95
ROGRAT MSR-Set, U 16-20-25 mm	2	1	14270	246,95
Grundgerätegriff für ROGRAT	3	1	14000	33,45
Kunststoffkoffer für ROGRAT mit Einlage	1	1	14005	33,45



Handfräsaufsatz für ROGRAT MSR

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Handfräsaufsatz f. ROGRAT MSR, G16	2	1	14102	74,45
Handfräsaufsatz f. ROGRAT MSR, G26	2	1	14106	82,45
Handfräsaufsatz f. ROGRAT MSR, G32	2	1	14107	85,45
Handfräsaufsatz f. ROGRAT MSR, U14	2	1	14111	65,95 
Handfräsaufsatz f. ROGRAT MSR, U16	2	1	14112	65,95
Handfräsaufsatz f. ROGRAT MSR, U18	2	1	14113	70,45
Handfräsaufsatz f. ROGRAT MSR, U25	2	1	14115	84,45 
Handfräsaufsatz f. ROGRAT MSR, U32	2	1	14117	87,95
Handfräsaufsatz f. ROGRAT MSR, TH14	2	1	14121	54,45 
Handfräsaufsatz f. ROGRAT MSR, TH16	2	1	14122	63,95
Handfräsaufsatz f. ROGRAT MSR, TH18	2	1	14123	65,95
Handfräsaufsatz f. ROGRAT MSR, TH20	2	1	14124	70,45
Handfräsaufsatz f. ROGRAT MSR, TH26	2	1	14126	82,45
Handfräsaufsatz f. ROGRAT MSR, F16-1	2	1	14132	72,45
Handfräsaufsatz f. ROGRAT MSR, F18	2	1	14133	81,45
Handfräsaufsatz f. ROGRAT MSR, F20-1	2	1	14134	84,45
Handfräsaufsatz f. ROGRAT MSR, F26	2	1	14136	94,45
Handfräsaufsatz f. ROGRAT MSR, F32	2	1	14137	110,95 

ROTHENBERGER DURAMAG® Technology



Die **DURAMAG® Technology (High Tech Magnesium Body)** bietet folgende Vorteile:

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

DURA = haltbar **MAG** = Magnesium



02

**RODIA®
Diamant-Kernbohren.**

02

RODIA® Diamant-Kernbohren.

Systemübersicht.

Freihand-Bohren / Stationär-Bohren

**RODIADRILL
Ceramic**



RODIADRILL 160



RODIADRILL 200



**RODIACUT® 150,
RODIADRILL 160**



	Freihand	Freihand	Freihand	Freihand / Stationär
Stationär Bohren in Beton:	Ø 6 - 67 mm	Ø 10 - 132 mm	Ø 10 - 200 mm	Ø 10 - 132 mm
Stationär Bohren in Mauerwerk:	Ø 6 - 67 mm	Ø 32 - 162 mm	Ø 32 - 225 mm	Ø 10 - 152 mm
Freihandbohren in Beton:	Ø 6 - 35 mm	Ø 10 - 82 mm	Ø 10 - 82 mm	Ø 10 - 82 mm
Freihandbohren in Mauerwerk:	Ø 6 - 67 mm	Ø 32 - 162 mm	Ø 32 - 250 mm	Ø 32 - 162 mm
Ausgangsleistung:	800 Watt	1400 Watt	2400 Watt	1400 Watt
Getriebe:	2-Gang	2-Gang	3-Gang	2-Gang
Drehzahl:	3600 / 6400 U/min	500 / 1050 U/min	600 / 1250 / 3200 U/min	500 / 1050 U/min
Drehmoment:	4 / 7 Nm	55 / 27 Nm	71 / 34 / 17 Nm	55 / 27 Nm
Gewicht:	3,4 kg	6,7 kg	7,2 kg	16,7 kg
Seite	30	30	30	30

Freihand-Bohren / Stationär-Bohren

**RODIACUT® 150,
RODIADRILL 200**



**RODIACUT® 250,
RODIADRILL 200**



**RODIACUT® 250,
RODIADRILL 500**



**RODIACUT®
400 PRO,
RODIADRILL 500**



	Freihand / Stationär	Freihand / Stationär	Stationär	Stationär
Stationär Bohren in Beton:	Ø 10 - 152 mm	Ø 10 - 200 mm	Ø 10 - 250 mm	Ø 32 - 400* (500) mm
Stationär Bohren in Mauerwerk:	Ø 10 - 152 mm	Ø 32 - 225 mm	Ø 32 - 250 mm	Ø 32 - 400 (500) mm
Freihandbohren in Beton:	Ø 10 - 82 mm	Ø 10 - 82 mm	—	—
Freihandbohren in Mauerwerk:	Ø 32 - 250 mm	Ø 32 - 250 mm	—	—
Ausgangsleistung:	2.400 Watt	2.400 Watt	3.000 Watt	3.000 Watt
Getriebe:	3-Gang	3-Gang	3-Gang	3-Gang
Drehzahl:	600 / 1250 / 3200 U/min	600 / 1250 / 3200 U/min	215 / 430 / 785 U/min	215 / 430 / 785 U/min
Drehmoment:	71 / 34 / 17 Nm	71 / 34 / 17 Nm	185 / 107 / 55 Nm	185 / 107 / 55 Nm
Gewicht:	17,2 kg	25,2 kg	30,1 kg	39,8 kg
Seite	30	31	31	31

* Sonderlängen und Durchmesser auf Anfrage

Bohrkronen

High Speed Plus Naturstein



DX High Speed Plus



SPEED STAR DX



Gewindeanschluss:	G 1/2"	G 1/2", 1.1/4" UNC	G 1/2", 1.1/4" UNC
Bohrkronen Durchmesser:	Ø 6 - 67 mm	Ø 20 - 300 mm	Ø 10 - 300 mm
Nutzlänge:	bis Ø 10 mm = 50 mm ab Ø 12 mm = 120 mm	G 1/2", 400 mm Nutzlänge 1.1/4" UNC, 430 mm Nutzlänge	G 1/2", 400 mm Nutzlänge 1.1/4" UNC, 430 mm Nutzlänge
Arbeits-Einsatz:	nass	nass & trocken	nass & trocken
Fliesen:	☺☺☺	☺	☺☺
Granit:	☺☺☺	☺	☺☺
Marmor:	☺☺☺	☺	☺☺
Klinker:	☺☺	☺☺☺**	☺☺☺**
Mauerwerk:	☺	☺☺☺**	☺☺**
Kalksandstein:	☺	☺☺☺**	☺☺**
Asphalt:	☺☺	☺☺☺**	☺☺☺**
Estrich:	☺☺	☺☺☺	☺☺
Beton:	☺☺☺	☺☺☺	☺☺
stark armerter Beton:	☺☺☺	☺☺	☺☺☺
Seite	32	32, 33	33, 34

* Sonderlänge und Durchmesser auf Anfrage, ** Für Trockenbohren geeignet, ☺☺☺ Sehr gut geeignet, ☺☺ Gut geeignet, ☺ Geeignet

RODIA® Diamant-Kernbohren.

Produkte und Preise.



RODIADRILL Ceramic Ø 6-67 mm



7-teiliges Set (No. FF40150) beinhaltet: Bohrmotor RODIADRILL Ceramic, je 1 Bohrkronen High Speed Plus Ø 6 - 8 - 10 mm (No. FF44806, FF44808, FF44810) Gabelschlüssel SW 24 und 27 (No. FF70024, FF70027), Transportkoffer (No. FF60150)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
RODIADRILL Ceramic Set	2	1	FF40150	1.499,95 1.099,95
RODIADRILL Ceramic m. Freihand-Bohrvorrichtung	2	1	19313	1.376,95



RODIADRILL Ceramic Zubehör

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Wasserdruckbehälter, 10 l	2	1	FF35026	219,95
Wasseranschluss Schlauch mit Aqua-Stop	2	1	FF35302	20,95
Freihand-Anbohrhilfe, D=6-83mm	3	1	FF35750	44,95
Schnellwechseladapter, R 1/2"	2	1	FF35751	36,45
Transportkoffer	2	1	FF60150	144,95
Wasseranschluss Schlauch f. RD/RC (außer RD DRY)	2	1	FF35301	32,95



RODIACUT® 150 / RODIADRILL 160



Lieferumfang (No. FF34150): (No. FF30150) Bohrständer RODIACUT® 150, (No. FF40165) Bohrmotor RODIADRILL 160, (No. FF70001) Werkzeugbeutel, (No. FF70019N) Maulschlüssel SW19 DIN895, (No. FF70024) Maulschlüssel SW24, DIN894, (No. FF70036) Maulschlüssel SW36 DIN894, (No. FF70041) Maulschlüssel SW41, DIN894, (No. FF35120) Befestigungs-Set Beton, (No. FF35302) Wasserschl.+ Adapt. f. Steck-Gardenakuppl., (No. 111429) Hammerbohrer SDS Plus, 15x160 mm, (No. FF35190) Kupferring 1.1/4", (No. 1300002467) BA Bohrständer RODIACUT® 150-250, (No. 1300002468) BA RODIADRILL 160+200, (No. 4100000439) Ohrstöpsel SaveRave, (No. 4100000443) Arbeitshandschuhe leicht gummiert, (No. 4100000441) Schutzbrille HC/AF

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Bohrsystem RODIACUT® 150 / RODIADRILL 160	2	1	FF34150	1.999,95 1.699,95
Bohrständer RODIACUT® 150	2	1	FF30150	1.099,95
Bohrmotor RODIADRILL 160	2	1	FF40165	1.199,95



RODIACUT® 150 / RODIADRILL 200



Lieferumfang (No. FF34160): (No. FF30150) Bohrständer RODIACUT® 150, (No. FF40220) Bohrmotor RODIADRILL 200, (No. FF70001) Werkzeugbeutel, (No. FF70019N) Maulschlüssel SW19 DIN895, (No. FF70024) Maulschlüssel SW24, DIN894, (No. FF70036) Maulschlüssel SW36 DIN894, (No. FF70041) Maulschlüssel SW41, DIN894, (No. FF35120) Befestigungs-Set Beton, (No. FF35302) Wasserschl.+ Adapt. f. Steck-Gardenakuppl., (No. 111429) Hammerbohrer SDS Plus, 15x160 mm, (No. FF35190) Kupferring 1.1/4", (No. 1300002467) BA Bohrständer RODIACUT® 150-250, (No. 1300002468) BA RODIADRILL 160+200, (No. 4100000439) Ohrstöpsel SaveRave, (No. 4100000443) Arbeitshandschuhe leicht gummiert, (No. 4100000441) Schutzbrille HC/AF

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Bohrsystem RODIACUT® 150 / RODIADRILL 200	2	1	FF34160	2.299,95 1.799,95
Bohrständer RODIACUT® 150	2	1	FF30150	1.099,95
Bohrmotor RODIADRILL 200	2	1	FF40220	1.599,95
RODIACUT® 150/ RD 200 + BK-Set 82-102-132	2	1	19073	2.799,95 2.199,95



RODIACUT® 250 / RODIADRILL 200



Lieferumfang (No. FF34200): (No. FF30250) Bohrständer RODIACUT® 250, (No. FF40220) Bohrmotor RODIADRILL 200, (No. FF70001) Werkzeugbeutel, (No. FF70019N) Mautschlüssel SW19 DIN895, (No. FF70024) Mautschlüssel SW24, DIN894, (No. FF70036) Mautschlüssel SW36 DIN894, (No. FF70041) Mautschlüssel SW41, DIN894, (No. FF35120) Befestigungs-Set Beton, (No. FF35302) Wasserschl.+ Adapt. f. Steck-Gardenakuppl., (No. 111429) Hammerbohrer SDS Plus, 15x160mm, (No. FF35190) Kupferring 1.1/4", (No. 1300002467) BA Bohrständer RODIACUT® 150-250, (No. 1300002468) BA RODIADRILL 160+200, (No. 4100000439) Ohrstöpsel SaveRave, (No. 4100000443) Arbeitshandschuhe leicht gummiert, (No. 4100000441) Schutzbrille HC/AF

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Bohrsystem RODIACUT® 250 / RODIADRILL 200	2	1	FF34200	2.599,95 1.999,95
Bohrständer RODIACUT® 250	2	1	FF30250	1.599,95
Bohrmotor RODIADRILL 200	2	1	FF40220	1.599,95
RODIACUT® 250/RD 200 + WDB + BK 112-132, Verl.	2	1	19083	3.249,95 2.399,95



RODIACUT® 250 / RODIADRILL 500



Lieferumfang (No. FF34260): (No. FF30250) Bohrständer RODIACUT® 150, (No. FF40400) Bohrmotor RODIADRILL 500, (No. FF70001) Werkzeugbeutel, (No. FF70019N) Mautschlüssel SW19 DIN895, (No. FF70024) Mautschlüssel SW24, DIN894, (No. FF70036) Mautschlüssel SW36 DIN894, (No. FF70041) Mautschlüssel SW41, DIN894, (No. FF35120) Befestigungs-Set Beton, (No. FF35302) Wasserschl.+ Adapt. f. Steck-Gardenakuppl., (No. 111429) Hammerbohrer SDS Plus, 15x160mm, (No. FF35190) Kupferring 1.1/4", (No. 1300002467) BA Bohrständer RODIACUT® 150-250, (No. 1300002469) BA RODIADRILL 500, (No. 4100000439) Ohrstöpsel SaveRave, (No. 4100000443) Arbeitshandschuhe leicht gummiert, (No. 4100000441) Schutzbrille HC/AF

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Bohrsystem RODIACUT® 250 / RODIADRILL 500	2	1	FF34260	2.999,95
Bohrständer RODIACUT® 250	2	1	FF30250	1.599,95
Bohrmotor RODIADRILL 500	2	1	FF40400	2.399,95



RODIACUT® 400 / RODIADRILL 500



Lieferumfang (No. FF34500): (No. FF30030) Bohrständer RODIACUT® 400 PRO, (No. FF40400) Bohrmotor RODIADRILL 500, (No. FF70001) Werkzeugbeutel, (No. FF70019N) Mautschlüssel SW19 DIN895, (No. FF70024) Mautschlüssel SW24, DIN894, (No. FF70036) Mautschlüssel SW36 DIN894, (No. FF70041) Mautschlüssel SW41, DIN894, (No. FF35120) Befestigungs-Set Beton, (No. FF35302) Wasserschl.+ Adapt. f. Steck-Gardenakuppl., (No. 111429) Hammerbohrer SDS Plus, 15x160mm, (No. FF35190) Kupferring 1.1/4", (No. 1300002467) BA Bohrständer RODIACUT® 400 PRO, (No. 1300002468) BA RODIADRILL 500, (No. 4100000439) Ohrstöpsel SaveRave, (No. 4100000443) Arbeitshandschuhe leicht gummiert, (No. 4100000441) Schutzbrille HC/AF

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Bohrsystem RODIACUT® 400 / RODIADRILL 500	2	1	FF34500	4.199,95
Bohrständer RODIACUT® 400 Pro Dübelplatte	2	1	FF30030	2.704,95
Bohrmotor RODIADRILL 500	2	1	FF40400	2.399,95



Zubehör

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Wasserdruckbehälter, 10 l	2	1	FF35026	219,95
Wasserabsaugring, stationär, f. RC 150	2	1	FF35700	128,95
Wasserabsaugring, stationär, f. RC 250	2	1	FF35730	219,95
Vakuumpumpe RODIA-VAC, inkl. 10 l Tank, 230 V	2	1	FF35200	689,95
RODIA® DRY CLEANER 16, 25 l, 230 V	2	1	FF35144	591,95
Wassertauchpumpe RODIAPUMP, 230 V	2	1	FF35029	224,95
Distanzplatte 60 mm	2	1	FF35136	383,95
Kupferringe 1.1/4"	2	1	FF35190	1,95

RODIA® Diamant-Kernbohren.

Produkte und Preise.



High Speed Plus Naturstein



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 6,3 mm, NL= 55 mm	3	1	FF44806	71,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 8,3 mm, NL= 55 mm	3	1	FF44808	79,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 10 mm, NL= 80 mm	3	1	FF44810	86,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 12 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44812	89,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 14 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44814	97,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 15 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44815	97,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 16 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44816	102,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 18 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44818	109,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 20 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44820	121,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 22 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44822	125,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 24 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44824	131,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 25 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44825	139,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 26 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44826	138,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 28 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44828	138,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 30 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44830	143,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 32 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44832	148,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 35 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44835	161,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 36 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44836	167,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 38 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44838	167,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 40 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44840	167,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 42 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44842	172,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 45 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44845	172,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 50 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44850	179,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 55 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44855	189,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 60 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44860	194,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 65 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44865	229,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 67 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44867	235,95



DX-High Speed Plus Universalbohrkronen



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 32 mm	3	1	FF44030	97,45
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 40 mm	3	1	FF44040	109,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 52 mm	3	1	FF44050	116,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 62 mm	3	1	FF44060	125,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 72 mm	3	1	FF44070	138,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 82 mm	3	1	FF44080	149,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 92 mm	3	1	FF44090	172,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 102 mm	3	1	FF44100	183,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 112 mm	3	1	FF44110	194,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 122 mm	3	1	FF44120	205,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 125 mm	3	1	FF44125	216,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 132 mm	3	1	FF44130	216,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 142 mm	3	1	FF44140	286,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 152 mm	3	1	FF44150	286,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 162 mm	3	1	FF44160	318,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 172 mm	3	1	FF44170	331,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 182 mm	3	1	FF44180	343,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 200 mm	3	1	FF44200	399,95



DX-High Speed Plus Universalbohrkronen



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 220 mm	3	1	FF44220	468,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 250 mm	3	1	FF44250	499,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 300 mm	3	1	FF44300	599,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 20 mm	3	1	FF44620	68,45
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 30 mm	3	1	FF44630	86,45
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 40 mm	3	1	FF44640	102,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 50 mm	3	1	FF44650	109,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 60 mm	3	1	FF44660	116,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 70 mm	3	1	FF44670	126,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 80 mm	3	1	FF44680	139,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 90 mm	3	1	FF44690	172,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 102 mm	3	1	FF44700	183,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 112 mm	3	1	FF44710	194,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 122 mm	3	1	FF44720	205,95
Dia-NTBK DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 132 mm	3	1	FF44730	217,95
Dia-NTBK DX HSP Set 82-102-132 mm, 1.1/4"	3	1	19013	416,95
Dia-NTBK DX HSP Set 82-112-132 mm, 1.1/4"	3	1	19014	416,95



SPEED STAR DX



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 20 mm, NL=500 mm	3	1	FF00020	86,45
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 25 mm, NL=500 mm	3	1	FF00025	86,45
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 30 mm, NL=500 mm	3	1	FF00030	91,45
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 40 mm, NL=500 mm	3	1	FF00040	91,45
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 46 mm, NL=500 mm	3	1	FF00045	97,45
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 52 mm, NL=500 mm	3	1	FF00050	102,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 56 mm, NL=500 mm	3	1	FF00055	109,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 62 mm, NL=500 mm	3	1	FF00060	115,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 66 mm, NL=500 mm	3	1	FF00065	126,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 72 mm, NL=500 mm	3	1	FF00070	136,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 76 mm, NL=500 mm	3	1	FF00075	143,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 82 mm, NL=500 mm	3	1	FF00080	148,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 87 mm, NL=500 mm	3	1	FF00085	161,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 92 mm, NL=500 mm	3	1	FF00090	172,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 96 mm, NL=500 mm	3	1	FF00095	177,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 102 mm, NL=500 mm	3	1	FF00100	183,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 108 mm, NL=500 mm	3	1	FF00105	188,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 112 mm, NL=500 mm	3	1	FF00110	194,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 116 mm, NL=500 mm	3	1	FF00115	204,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 122 mm, NL=500 mm	3	1	FF00120	217,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 132 mm, NL=500 mm	3	1	FF00130	241,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 142 mm, NL=500 mm	3	1	FF00140	307,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 152 mm, NL=500 mm	3	1	FF00150	307,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 162 mm, NL=500 mm	3	1	FF00160	331,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 172 mm, NL=500 mm	3	1	FF00170	365,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 182 mm, NL=500 mm	3	1	FF00180	376,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 200 mm, NL=500 mm	3	1	FF00200	433,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 220 mm, NL=500 mm	3	1	FF00220	501,95

RODIA® Diamant-Kernbohren.

Produkte und Preise.



SPEED STAR DX



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 250 mm, NL=500 mm	3	1	FF00250	557,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 280 mm, NL=500 mm	3	1	FF00280	671,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 300 mm, NL=500 mm	3	1	FF00300	717,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 350 mm, NL=500 mm	3	1	FF00350	820,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 400 mm, NL=500 mm	3	1	FF00400	899,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 450 mm, NL=500 mm	3	1	FF00450	1.012,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 500 mm, NL=500 mm	3	1	FF00500	1.136,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 10 mm, NL=400 mm	3	1	FF00610	68,45
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 12 mm, NL=400 mm	3	1	FF00612	68,45
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 14 mm, NL=400 mm	3	1	FF00614	73,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 15 mm, NL=400 mm	3	1	FF00615	73,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 16 mm, NL=400 mm	3	1	FF00616	73,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 18 mm, NL=400 mm	3	1	FF00618	80,45
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 20 mm, NL=400 mm	3	1	FF00620	80,45
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 24 mm, NL=400 mm	3	1	FF00624	91,45
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 25 mm, NL=400 mm	3	1	FF00625	91,45
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 26 mm, NL=400 mm	3	1	FF00626	91,45
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 28 mm, NL=400 mm	3	1	FF00628	91,45
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 30 mm, NL=400 mm	3	1	FF00630	102,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 32 mm, NL=400 mm	3	1	FF00632	102,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 35 mm, NL=400 mm	3	1	FF00635	109,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 38 mm, NL=400 mm	3	1	FF00638	109,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 40 mm, NL=400 mm	3	1	FF00640	109,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 46 mm, NL=400 mm	3	1	FF00645	109,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 52 mm, NL=400 mm	3	1	FF00650	115,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 56 mm, NL=400 mm	3	1	FF00655	126,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 62 mm, NL=400 mm	3	1	FF00660	136,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 66 mm, NL=400 mm	3	1	FF00665	148,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 72 mm, NL=400 mm	3	1	FF00670	160,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 76 mm, NL=400 mm	3	1	FF00675	166,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 82 mm, NL=400 mm	3	1	FF00680	172,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 87 mm, NL=400 mm	3	1	FF00685	182,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 92 mm, NL=400 mm	3	1	FF00690	194,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 102 mm, NL=400 mm	3	1	FF00700	204,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 108 mm, NL=400 mm	3	1	FF00705	210,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 112 mm, NL=400 mm	3	1	FF00710	217,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 116 mm, NL=400 mm	3	1	FF00715	228,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 122 mm, NL=400 mm	3	1	FF00720	239,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 126 mm, NL=400 mm	3	1	FF00725	250,95
Dia-NTBK SPEED STAR DX G1/2", Ø 132 mm, NL=400 mm	3	1	FF00730	262,95



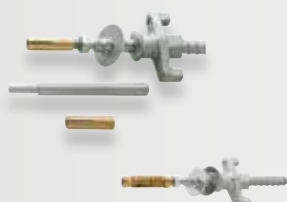
Zubehör

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Schnellspannsäule, Spannweite 1,7 m - 3,0 m	2	1	FF35015	254,95
Vakuu-Set für RC 150/170 PRO	2	1	FF35710	165,95
Vakuu-Set für RC 250/270 PRO	2	1	FF35740	184,95
Moosgummi für Vakuu-Set FF35710	6	1	FF50007	17,25
Moosgummi für Vakuu-Set FF35740	6	1	FF50008	25,45
Vakuumpumpe RODIA-VAC, inkl. 10 l Tank, 230 V	2	1	FF35200	689,95



Kupferringe 1.1/4"

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Kupferringe 1.1/4"	2	1	FF35190	1,95



Befestigungs-Set Beton/Mauerwerk

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Befestigungs-Set Beton	2	1	FF35120	83,45
Einschlaganker M12 f. Beton	2	1	FF35122	2,45
Befestigungs-Set Mauerwerk	2	1	FF35121	83,45
Rawl-Anker M12 f. Mauerwerk	2	1	FF35126	7,95



Spezielle Diamantbohrer für Fliesen und Naturstein



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 15 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44815	97,95
Dia-NBK HSP-Naturstein G1/2", Ø 20 mm, NL= 120 mm	3	1	FF44820	121,95



SDS-plus Hammerbohrer

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Hammerbohrer SDS Plus, 15x160 mm	2	1	111429	17,45
Hammerbohrer SDS Plus, 20x300 mm	2	1	111449	51,45



Gewindeübergänge/Adapter

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Gewindeübergang, G1/2" (A) auf 1.1/4" UNC (A)	2	1	FF35080	65,95
BK-Adapter 1.1/4" + G1/2" f. Hilti DD-BI	2	1	FF35091	76,45
BK-Adapter 1.1/4" + G1/2" f. Hilti DD-BU	2	1	FF35092	219,95
BK-Adapter 1.1/4" + G1/2, Hilti DD-BL/BS/BR	2	1	FF35093	249,95
Gewindeübergang, 1.1/4" UNC(I) auf G1/2"(I)	2	1	FF35095	54,45
BK-Adapter Würth auf 1.1/4" UNC (A)	2	1	FF35101	76,45
Gewindestange Beton + U-Scheibe + Mutter	2	1	FF35123	35,45
Gewindestange G-M,U-Scheiben	2	1	FF35124	40,95
Gewindestange Beton, M 12x20, NL=160	2	1	FF35129	17,95
Gewindestange Mauerwerk, M12x90, NL=270	2	1	FF35130	21,95

RODIA® Diamant-Kernbohren.

Produkte und Preise.

02



Wasserversorgung

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Wasserdruckbehälter, Fassungsvermögen 10 l	2	1	FF35026	219,95
Wassertauchpumpe RODIAPUMP, 230 V	2	1	FF35029	224,95
Wasserschlauch für FF35026	2	1	FF35035	32,45
Wasseranschlusschlauch mit Aqua-Stop	2	1	FF35302	20,95
Wasseranschlusschlauch f. RD/RC (außer RD DRY)	2	1	FF35301	32,95



Wasserabsaug-Vorrichtung

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Wasserabsaugring für RC 150/170 PRO	2	1	FF35700	128,95
Wasserabsaugring für RC 250/270 PRO	2	1	FF35730	219,95
Ersatzgummi-Membrane für FF35700	6	1	FF55131	24,95
Ersatzgummi-Membrane für FF35730	6	1	FF55201	26,45



Bohrkronen-Verlängerung

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Verlängerung 200 mm, M 30x2	3	1	FF35039	106,95
Verlängerung G1/2", NL=100 mm	3	1	FF35040	49,45
Verlängerung G1/2", NL=200 mm	3	1	FF35045	60,95
Verlängerung G1/2", NL=300 mm	3	1	FF35050	71,45
Verlängerung G1/2", NL=500 mm	3	1	FF35055	82,45
Verlängerung 1.1/4" UNC, NL=100 mm	3	1	FF35060	54,45
Verlängerung 1.1/4" UNC, NL=200 mm	3	1	FF35065	65,95
Verlängerung 1.1/4" UNC, NL=300 mm	3	1	FF35070	76,45
Verlängerung 1.1/4" UNC, NL=500 mm	3	1	FF35075	87,95



Saugrotor „RODIADUST“

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Saugrotor RODIADUST, 1.1/4" UNC	2	1	FF40056	219,95
Saugrotor RODIADUST, M 30x2	2	1	FF40057	269,95



*Abb. ähnlich

RODIA® DRY CLEANER 1600



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
RODIA® DRY CLEANER 1600, 20 l, 5 m Schlauch	2	1	FF35144	591,95
Filterkassetten für RDC 1200/1600 (2er-Pack)	6	1	FF55374	129,95
Papierfilter für RDC 1200/1600 (5er-Pack)	6	1	FF55388	107,95



RODIA® CLEANER 1400



Set (No. FF35210): Diverse Saugrohre und Saugdüsen. Unter Verwendung von Kartuschenfiltern ist Nasssaugen möglich, mit Stoff-Filter Trockensaugen. Geeignet für den Einsatz mit unseren Kernbohrgeräten.

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
RODIA® CLEANER 1400, 35 l-Behälter	2	1	FF35210	344,95
Kunststoff-Filter	6	1	FF55447	11,85
Papier Filter Satz (5er-Pack)	6	1	FF55448	38,95

03 Biegen.

03



Biegen.

Systemübersicht.

Stoßbiegen

TUBE BENDER



TUBE BENDER Maxi



TUBE BENDER Maxi MSR



Antriebsart:	Manuell 90°	Manuell 90°	Manuell 90°
Arbeitsbereich:	Ø 5-12 mm (1/4-1/2"), 1 mm, weich	Ø 12-22 mm (3/8-7/8") 1 mm, weich	–
Arbeitsbereich:	Ø 5-12 mm (1/4-1/2"), 1 mm, weich	Ø 12-22 mm (3/8-7/8") 1 mm, weich	–
Arbeitsbereich:	Ø 5-12 mm (1/4-1/2"), 1 mm, weich	Ø 12-22 mm (3/8-7/8") 1 mm, weich	–
Arbeitsbereich:	–	Ø 12-18 mm (3/8-5/8") 1 mm, weich	–
Arbeitsbereich:	–	Ø 14-26 mm (5/8-7/8") 1 mm	Ø 14-32 mm 2 mm
Seite	42	42	43

Ziehbiegen

**Standard-
Biegezange 90°**



MULTIBEND



MINIBEND



**Standard-
Biegegerät**



Antriebsart:	Manuell 90°	Manuell 180°	Manuell 180°	Manuell 180°
Arbeitsbereich:	Ø 12-22 mm 1 mm, halbhart	Ø 10-18 mm (1/4 - 5/8") 1 mm, weich	Ø 6-10 mm (1/4 - 3/8") 1 mm, weich	Ø 6-18 mm (1/4 - 5/8") 1 mm, weich
Arbeitsbereich:	–	Ø 10-18 mm (1/4-5/8") 1 mm, weich	Ø 6-10 mm (1/4 - 3/8") 1 mm, weich	Ø 6-18 mm (1/4 - 5/8") 1 mm, weich
Arbeitsbereich:	–	Ø 10-18 mm (1/4-5/8") 1 mm, weich	Ø 6-10 mm (1/4 - 3/8") 1 mm, weich	Ø 6-18 mm (1/4 - 5/8") 1 mm, weich
Arbeitsbereich:	–	–	–	–
Arbeitsbereich:	–	–	–	–
Seite	43	44	44	44

Stoßbiegen

ROBULL Typ E



ROBULL MSR Typ E



ROBULL Typ ME



ROBULL MSR Typ ME



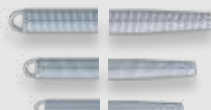
Antriebsart:	Hand-hydraulisch 90°	Hand-hydraulisch 90°	Hydraulisch 90°	Hydraulisch 90°
Arbeitsbereich: Kupfer	–	–	–	–
Arbeitsbereich: Aluminium	–	–	–	–
Arbeitsbereich: Präzisionsstahl	Ø 3/8"-2	–	Ø 3/8"-2"	–
Arbeitsbereich: Edelstahl	–	–	–	–
Arbeitsbereich: MSR	–	Ø 40-63 mm	–	Ø 40-63 mm
Seite	46	46	47	47

Ziehbiegen

Außenbiegefedern



**MSR-
Innenbiegefedern**



**ROBEND® H+W
PLUS**



ROBEND® 4000



Antriebsart:	Manuell 180°	Manuell 180°	Manuell 180°	Elektrisch 180°
Arbeitsbereich: Kupfer	Ø 8-16 mm (1/4-5/8")	–	Ø 8-22 mm (5/16-7/8") • Ø 1 mm, weich, halbhart, hart	Ø 12-35 mm (1/2-1.3/8") • Ø 1,5 mm, weich, halbhart, hart
Arbeitsbereich: Aluminium	–	–	Ø 8-22 mm (5/16-7/8") • Ø 1 mm, weich	Ø 12-28 mm (1/2-1.3/8") • Ø 2 mm, weich, halbhart, hart
Arbeitsbereich: Präzisionsstahl	–	–	Ø 10-22 mm (3/8-5/8") • Ø 1 mm, weich	Ø 12-28 mm (1/2-1.3/8") • Ø 2 mm, weich
Arbeitsbereich: Edelstahl	–	–	Ø 8-22 mm (5/16-7/8") • Ø 1 mm, weich	Ø 12-28 mm (1/2-1.1/8") • Ø 1,5 mm
Arbeitsbereich: MSR	–	Ø 6-20 mm	–	Ø 12-32 mm (1/2-1.5/8") • Ø 2 mm
Seite	44	45	45	48

Biegen. Produkte und Preise.

03



TUBE BENDER

TUBE BENDER Sets beinhalten: Grundgerät einschließlich Biegesegmenten, Gegenhalteplatte, Kunststoffkoffer (No. 24025)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
TUBE BENDER Grundgerät ohne Gegenhalteplatte	3	1	766004016	124,95
TUBE BENDER Basic Set	3	1	24010	196,95
TUBE BENDER Set 5 - 6 - 8 - 10 mm	3	1	24131	249,95
TUBE BENDER Set 6 - 8 - 10 - 12 mm	3	1	24132	259,95 209,95
TUBE BENDER Set 8 - 10 - 12 mm	3	1	24133	259,95
TUBE BENDER Set 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2"	3	1	24134	259,95
TUBE BENDER Set 1/4 - 5/16 - 3/8"	3	1	766200416	260,95
Seitenform TUBE BENDER	3	1	24048	10,45
Gegenhalteplatte TUBE BENDER ohne Seitenform	3	1	24049	24,45
Kunststoffkoffer für TUBE BENDER	3	1	24025	54,45



TUBE BENDER Biegesegmente

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Biegesegment für TUBE BENDER 5 mm	3	1	24001	28,45
Biegesegment für TUBE BENDER 6 mm	3	1	R2403200	28,45
Biegesegment für TUBE BENDER 8 mm	3	1	R2403300	33,95
Biegesegment für TUBE BENDER 9 mm	3	1	R2403400	39,45
Biegesegment für TUBE BENDER 10 mm	3	1	R2403500	39,45
Biegesegment für TUBE BENDER 12 mm	3	1	24007	47,45
Biegesegment für TUBE BENDER 1/4"	3	1	R2403200	28,45
Biegesegment für TUBE BENDER 5/16"	3	1	R2403300	33,95
Biegesegment für TUBE BENDER 3/8"	3	1	24006	39,45
Biegesegment für TUBE BENDER 1/2"	3	1	24008	47,45



TUBE BENDER MAXI

TUBE BENDER MAXI Sets beinhalten: Grundgerät (No. 766100016), Gegenhaltebügel mit Seitenformen, Kunststoffkoffer (No. 23097)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
TUBE BENDER MAXI Set 12 - 15 - 18 - 22 mm	3	1	023020X	229,95 199,95
TUBE BENDER MAXI Set 12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm	3	1	023021X	239,95
TUBE BENDER MAXI Set 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	3	1	023022X	249,95
TUBE BENDER MAXI Set MSR 14 - 16 - 18 - 20 - 25 mm	3	1	023090X	229,95 214,95
TUBE BENDER MAXI Set MSR 14 - 16 - 18 - 20 - 26 mm	3	1	023091X	229,95 214,95
TUBE BENDER MAXI Grundgerät 12 - 22 mm				
ohne Gegenhaltebügel	3	1	766100016	168,95
TUBE BENDER MAXI Gegenhaltebügel o. Seitenform	6	1	R2301500	22,95
Seitenform Set für TUBE BENDER MAXI R/L 10 - 25 mm	3	1	23008	60,45
Seitenform Set für TUBE BENDER MAXI R/L 12 - 22 mm	3	1	23047	52,95
Kunststoffkoffer für TUBE BENDER MAXI	3	1	995866100	47,45



TUBE BENDER MAXI Biegesegmente

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Biegesegment f. TUBE BENDER MAXI, Cu, 12 mm	3	1	23002	31,45
Biegesegment f. TUBE BENDER MAXI, Cu/MSR/CT, 14 mm	3	1	23003	31,45
Biegesegment f. TUBE BENDER MAXI, Cu, 15 mm	3	1	23004	31,45
Biegesegment f. TUBE BENDER MAXI, Cu/MSR, 16 mm	3	1	23005	31,45
Biegesegment f. TUBE BENDER MAXI, Cu, 18 mm	3	1	23006	31,45
Biegesegment f. TUBE BENDER MAXI, Cu/CT, 22 mm	3	1	23007	31,45
Biegesegment f. TUBE BENDER MAXI, MSR, 25 mm	3	1	23009	31,45
Biegesegment f. TUBE BENDER MAXI, Cu, 3/8"	3	1	23010	31,45
Biegesegment f. TUBE BENDER MAXI, Cu, 1/2"	3	1	23011	31,45
Biegesegment f. TUBE BENDER MAXI, Cu, 5/8"	3	1	23012	31,45
Biegesegment f. TUBE BENDER MAXI, Cu, 3/4"	3	1	23013	31,45
Biegesegment f. TUBE BENDER MAXI, Cu, 7/8"	3	1	23014	31,45
Biegesegment f. TUBE BENDER MAXI, MSR, 18 mm	3	1	23050	31,45
Biegesegment f. TUBE BENDER MAXI, MSR, 32 mm	3	1	23051	31,45
Biegesegment f. TUBE BENDER MAXI, Cu/MSR, 20 mm	3	1	23052	31,45
Biegesegment f. TUBE BENDER MAXI, MSR, 26 mm	3	1	23053	31,45
Biegesegment f. TUBE BENDER MAXI CT, 19 mm	3	1	23059	30,45



TUBE BENDER MAXI MSR Set

Sets (No. 23065/23095) beinhalten: TUBE BENDER MAXI MSR (No. 23076),
Gegenhaltebügel (No. 23080), Biegesegmente, Kunststoffkoffer (No.995867300)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
TB MAXI MSR, Grundgerät, 12-32 mm, ohne Gegenhaltebügel	3	1	23076	246,95
TB MAXI-Set, MSR, 16-20-25 mm	3	1	23089	239,95
TB MAXI-Set, MSR, 14-16-18-20-26-32 mm	3	1	23095	385,95
TB MAXI-Set, MSR, 14-16-18-20-25-32 mm	3	1	23065	385,95
Gegenhaltebügel f.TB MAXI, 32, mit Seitenformen	3	1	23080	79,45
Seitenform-Set R/L f.TB MAXI MSR,14-32 mm	6	1	23083	22,95

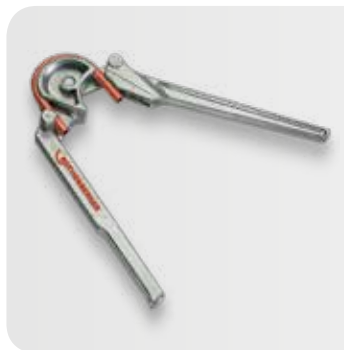


Standard-Biegezange 90°

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Stand.Biegezange, 90°, 12 mm, R=44, m. Schlitten	4	1	462212	114,95
Stand.Biegezange, 90°, 15 mm, R=62, m. Schlitten	4	1	462215	135,95
Stand.Biegezange, 90°, 18 mm, R=75, m. Schlitten	4	1	462218	175,95
Stand.Biegezange, 90°, 22 mm, R=87, m. Schlitten	4	1	462222	224,95

Biegen. Produkte und Preise.

03



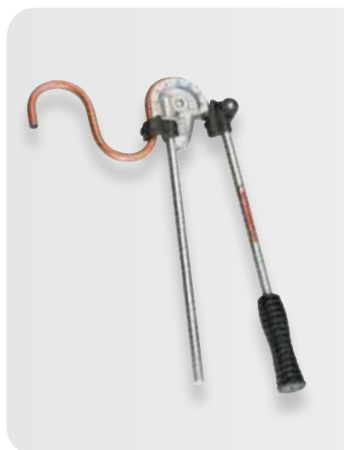
MULTIBEND

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
MULTIBEND, 180°, 10 mm	4	1	25401	84,95
MULTIBEND, 180°, 12 mm	4	1	25402	95,45
MULTIBEND, 180°, 14 mm	4	1	25403	99,95
MULTIBEND, 180°, 15 mm	4	1	25404	106,95
MULTIBEND, 180°, 16 mm / 5/8"	4	1	25405	119,95
MULTIBEND, 180°, 18 mm	4	1	25406	128,95



MINIBEND

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
MINIBEND, 6-8-10 mm	4	1	25150	66,95
MINIBEND, 1/4-5/16-3/8"	4	1	25151	66,95



Standard-Biegezeange 180°

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Standard Biegezeange, 180°, 6 mm	4	1	25130	71,45
Standard Biegezeange, 180°, 8 mm / 5/16"	4	1	25131	79,95
Standard Biegezeange, 180°, 10 mm	4	1	25132	85,95
Standard Biegezeange, 180°, 12 mm	4	1	25133	96,45
Standard Biegezeange, 180°, 14 mm	4	1	25134	115,95
Standard Biegezeange, 180°, 15 mm	4	1	25135	115,95
Standard Biegezeange, 180°, 16 mm / 5/8"	4	1	25136	129,95
Standard Biegezeange, 180°, 18 mm	4	1	25137	147,95
Standard Biegezeange, 180°, 1/4"	4	1	25140	72,45
Standard Biegezeange, 180°, 1/2"	4	1	25142	125,95



Biegespray

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Biegespray, 150 ml	3	1	25120	18,45 ²⁾



Kupferrohr-Außenbiegefedern

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Biegefeder f. Cu, außen, 8 mm / 5/16"	4	1	25181	7,45
Biegefeder f. Cu, außen, 10 mm	4	1	25182	7,95
Biegefeder f. Cu, außen, 12 mm	4	1	25183	9,95
Biegefeder f. Cu, außen, 15 mm	4	1	25185	12,15
Biegefeder f. Cu, außen, 16 mm / 5/8"	4	1	25186	13,45
Biegefeder f. Cu, außen, 1/4"	4	1	25187	7,25
Biegefeder f. Cu, außen, 3/8"	4	1	25188	7,65
Biegefeder f. Cu, außen, 1/2"	4	1	25190	8,95



MSR Innenbiegefeder

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Biegefeder, innen, f. MSR, 12 mm	2	1	25441	20,95 
Biegefeder, innen, f. MSR, 14 mm	2	1	25442	21,95 
Biegefeder, innen, f. MSR, 16 mm	2	1	25443	29,45
Biegefeder, innen, f. MSR, 18 mm	2	1	25444	31,45 
Biegefeder, innen, f. MSR, 20 mm	2	1	25445	31,45
Biegefeder, innen, f. MSR, 25/26 mm	2	1	25446	34,45



ROBEND® H+W PLUS Biegegeräte

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROBEND® H+W Plus, 8 mm / 5/16", m. Griffstange	3	1	24508	147,95
ROBEND® H+W Plus, 10 mm, m. Griffstange	3	1	24510	230,95
ROBEND® H+W Plus, 12 mm, m. Griffstange	3	1	24512	293,95
ROBEND® H+W Plus, 14 mm, m. Griffstange	3	1	24514	303,95
ROBEND® H+W Plus, 15 mm, m. Griffstange	3	1	24515	322,95
ROBEND® H+W Plus, 16 mm / 5/8", m. Griffstange	3	1	24516	322,95
ROBEND® H+W Plus, 18 mm, m. Griffstange	3	1	24518	369,95
ROBEND® H+W Plus, 3/4", m. Griffstange	3	1	24519	411,95
ROBEND® H+W Plus, 22 mm / 7/8", m. Griffstange	3	1	24522	437,95
ROBEND® H+W Plus, 1/2", m. Griffstange	3	1	24552	298,95
Griffstange f. ROBEND® H+W Plus, 8 mm / 3/8"	3	1	25075	19,95
Griffstange f. ROBEND® H+W Plus, 10-15 mm	3	1	25076	21,95
ROBEND® H+W Plus Griff > Ø 15 mm	3	1	25078	20,45



ROBEND® H+W PLUS Biege-Sets

Lieferumfang: 2 Hebel zum Freihandbiegen, Biegespray (No. 25120), Biegegeräte entsprechend den jeweiligen Rohrdimensionen, Koffer für maximal 5 Biegesegmente.

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROBEND® H+W Plus Set, 12-15-18-22 mm	3	1	24500	639,95 529,95
ROBEND® H+W Plus Set, 10-12-14-16 mm	3	1	24501	649,95
ROBEND® H+W Plus Set, 12-14-16-18 mm	3	1	24502	649,95
ROBEND® H+W Plus Set, 1/2"-5/8"-3/4"	3	1	24503	649,95
ROBEND® H+W Plus Set, 1/2"-5/8"-7/8"	3	1	24504	649,95
ROBEND® H+W Plus Set, 15-18-22 mm	3	1	24505	539,95 459,95



ROLUB-Antiblock-Spezialgleitschuh

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Gleitschuh ROLUB f. ROBEND® H+W, 8 mm, 5/16"	3	1	25308	11,45
Gleitschuh ROLUB f. ROBEND® H+W, 10 mm, 3/8"	3	1	25310	17,95
Gleitschuh ROLUB f. ROBEND® H+W, 12 mm	3	1	25312	25,45
Gleitschuh ROLUB f. ROBEND® H+W, 1/2"	3	1	25313	25,45
Gleitschuh ROLUB f. ROBEND® H+W, 14 mm	3	1	25314	25,45
Gleitschuh ROLUB f. ROBEND® H+W, 15 mm,	3	1	25315	25,45
Gleitschuh ROLUB f. ROBEND® H+W, 16 mm, 5/8"	3	1	25316	25,45
Gleitschuh ROLUB f. ROBEND® H+W, 18 mm	3	1	25318	37,45
Gleitschuh ROLUB f. ROBEND® H+W, 3/4"	3	1	25319	37,45 
Gleitschuh ROLUB f. ROBEND® H+W, 20 mm	3	1	25320	37,45
Gleitschuh ROLUB f. ROBEND® H+W, 22 mm, 7/8"	3	1	25322	37,45

Biegen. Produkte und Preise.

03



ROBULL Typ E / ROBULL MSR Typ E

ROBULL Typ E mit offenem Biegerahmen: ROBULL Hydraulik-Bieger, offener Biegerahmen (No. 57981), 2 Steckbolzen (No. 57979), Seitenform (No. 57983), Seitenform m. Gradeinteilung (No. 775004000), Biegesegmente Standard 90° in 3/8" (No. 57985), 1/2" (No. 57986), 3/4" (No. 57987), 1" (No. 57988), 1.1/4" (No. 57989), 1.1/2" (No. 57990), 2" (No. 57991), Hydrauliköl 1 l (No. 58185), Stahlblechkoffer

ROBULL Typ E mit geschlossenem Biegerahmen: Gleicher Lieferumfang wie bei ROBULL Typ E mit offenem Biegerahmen, jedoch mit geschlossenem Biegerahmen (No. 58002)

ROBULL MSR Typ E: ROBULL MSR Hydraulik-Bieger mit Hand-Hydraulik-Pumpe, Biegerahmen offen, 2 Steckbolzen (No. 57979), Hydrauliköl 1 l (No. 58185), Stahlblechkoffer (Biegesegmente und Seitenformen nicht im Lieferumfang enthalten)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROBULL MSR Typ E, offen, ohne Biegesegmente	2	1	57900	1.529,95
ROBULL Typ E, ohne Zubehör	2	1	057950X	1.039,95
ROBULL Typ E, 3/8-2", aufklappbar, mit Zubehör	2	1	057961X	1.699,95
ROBULL Typ E, 3/8-2", offen, mit Zubehör	2	1	057966X	1.899,95
Seitenform f. ROBULL MSR, 40 mm (2er-Pack)	2	1	57921	295,95
Seitenform f. ROBULL MSR, 50 mm (2er-Pack)	2	1	57922	295,95
Seitenform f. ROBULL MSR, 63 mm (2er-Pack)	2	1	57923	295,95
Seitenform, m. Gradeinteilung, offen, ROBULL E/ME.	2	1	57982	168,95
Seitenform, m. Gradeinteilung, offen, ROBULL E/ME	2	1	57983	168,95
Seitenform, m. Gradeinteilung, offen, ROBULL E/ME	2	1	775004000	168,95
Seitenform, m. Gradeinteilung, aufkl., ROBULL E/ME	2	1	775504100	115,95



Biegesegmente ROBULL Typ E (kleiner Biegradius (rot))

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Biegesegment, ROBULL, Standard, 3/8", 90°	2	1	57985	42,45
Biegesegment, ROBULL, Standard, 1/2", 90°	2	1	57986	47,95
Biegesegment, ROBULL, Standard, 3/4", 90°	2	1	57987	53,45
Biegesegment, ROBULL, Standard, 1", 90°	2	1	57988	64,45
Biegesegment, ROBULL, Standard, 1.1/4", 90°	2	1	57989	91,45
Biegesegment, ROBULL, Standard, 1.1/2", 90°	2	1	57990	168,95
Biegesegment, ROBULL, Standard, 2", 90°	2	1	57991	219,95



Biegesegmente ROBULL Typ E (Großer Biegradius (schwarz))

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Biegesegment, ROBULL, 3/8", RM=55, 65 mm	2	1	58010	47,45
Biegesegment, ROBULL, 1/2", RM=81, 50 mm	2	1	58011	60,95
Biegesegment, ROBULL, 3/4", RM=111, 75 mm	2	1	58012	75,45
Biegesegment, ROBULL, 1", RM=141, 66 mm	2	1	58013	115,95
Biegesegment, ROBULL, 1.1/4", RM=176, 75 mm	2	1	58014	148,95
Biegesegment, ROBULL, 1.1/2", RM=209, 95 mm	2	1	58015	219,95
Biegesegment, ROBULL, 2", RM=242, 25 mm	2	1	58016	291,95



Biegesegmente ROBULL MSR Typ E

Set 40 - 50 - 63 (No. 58020) beinhaltet: Biegesegment 40 mm (No. 58021), Biegesegment 50 mm (No. 58022), Biegesegment 63 mm (No. 58023), Seitenformen 40 mm (No. 57921), Seitenformen 50 mm (No. 57922), Seitenformen 63 mm (No. 57923)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Biegesegment-Set für ROBULL MSR, 40-50-63 mm	2	1	58020	1.699,95
Biegesegment für ROBULL MSR, 40 mm	2	1	58021	235,95
Biegesegment für ROBULL MSR, 50 mm	2	1	58022	341,95
Biegesegment für ROBULL MSR, 63 mm	2	1	58023	437,95



Weiteres Zubehör ROBULL Typ E/ME / MSR Typ E/ME

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Biegerahmen, ROBULL Typ E/ME, aufkl., 3/8-2"	2	1	58002	372,95
Dreibein f. ROBULL Typ E/ME, zs. legbar	3	1	58182	217,95
Hydrauliköl HLP 22, 1l, in Kunststoffflasche	3	1	58185	20,45



ROBULL Typ ME / ROBULL MSR Typ ME

ROBULL Typ ME mit offenem Biegerahmen: ROBULL Hydraulik-Bieger 230 V, offener Biegerahmen (No. 57981), 2 Steckbolzen (No. 57979), Seitenform (No. 57983), Seitenform m. Gradeinteilung (No. 775004000), Biegesegmente Standard 90° in 3/8" (No. 57985), 1/2" (No. 57986), 3/4" (No. 57987), 1" (No. 57988), 1.1/4" (No. 57989), 1.1/2" (No. 57990), 2" (No. 57991), Hydrauliköl 1 l (No. 58185), Stahlblechkoffer

ROBULL Typ ME mit geschlossenem Biegerahmen: Gleicher Lieferumfang wie bei ROBULL Typ ME mit offenem Biegerahmen, jedoch mit geschlossenem Biegerahmen (No. 58002) ROBULL MSR Typ ME: ROBULL MSR Hydraulik-Bieger 230 V, Biegerahmen offen, 2 Steckbolzen (No. 57979), Hydrauliköl 1 l (No. 58185), Stahlblechkoffer (Biegesegmente, Seitenformen nicht im Lieferumfang enthalten)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROBULL MSR Typ ME, offen, 230 V, o. Segmente	2	1	57915	2.239,95
ROBULL MSR Typ ME, offen, 230 V, o. Zubehör	2	1	057969X	2.079,95
ROBULL Typ ME, 3/8-2", aufkl., 230 V, m. Zubehör	2	1	057972X	2.799,95
ROBULL Typ ME, 3/8-2", offen., 230 V, m. Zubehör	2	1	057973X	2.999,95



Biegesegmente ROBULL Typ ME (kleiner Biegradus (rot))

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Biegesegment, ROBULL, Standard, 3/8", 90°	2	1	57985	42,45
Biegesegment, ROBULL, Standard, 1/2", 90°	2	1	57986	47,95
Biegesegment, ROBULL, Standard, 3/4", 90°	2	1	57987	53,45
Biegesegment, ROBULL, Standard, 1", 90°	2	1	57988	64,45
Biegesegment, ROBULL, Standard, 1.1/4", 90°	2	1	57989	91,45
Biegesegment, ROBULL, Standard, 1.1/2", 90°	2	1	57990	168,95
Biegesegment, ROBULL, Standard, 2", 90°	2	1	57991	219,95



Biegesegmente ROBULL Typ ME (Großer Biegradus (schwarz))

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Biegesegment, ROBULL, 3/8", RM=55, 65 mm	2	1	58010	47,45
Biegesegment, ROBULL, 1/2", RM=81, 50 mm	2	1	58011	60,95
Biegesegment, ROBULL, 3/4", RM=111, 75 mm	2	1	58012	75,45
Biegesegment, ROBULL, 1", RM=141, 66 mm	2	1	58013	115,95
Biegesegment, ROBULL, 1.1/4", RM=176, 75 mm	2	1	58014	148,95
Biegesegment, ROBULL, 1.1/2", RM=209, 95 mm	2	1	58015	219,95



Biegesegmente ROBULL MSR Typ EM

Set 40 - 50 - 63 (No. 58020) beinhaltet: Biegesegment 40 mm (No. 58021), Biegesegment 50 mm (No. 58022), Biegesegment 63 mm (No. 58023), Seitenformen 40 mm (No. 57921), Seitenformen 50 mm (No. 57922), Seitenformen 63 mm (No. 57923)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Biegesegment-Set f. ROBULL MSR, 40-50-63 mm	2	1	58020	1.699,95
Biegesegment f. ROBULL MSR, 40 mm	2	1	58021	235,95
Biegesegment f. ROBULL MSR, 50 mm	2	1	58022	341,95
Biegesegment f. ROBULL MSR, 63 mm	2	1	58023	437,95

Biegen. Produkte und Preise.



ROBEND® 4000 Sets

Sets beinhalten: Grundgerät 230 V, Biegesegment und Gleitschuhe für die jeweiligen Rohrdurchmesser, Gleitschuhachse (No. 25743), Koffer

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROBEND® 4000 Grundmaschine, 230 V, o. Zubehör	2	1	1000001559	1.352,95
ROBEND® 4000 Set, 15-22-28 mm, 230 V	2	1	1000001545	1.359,95
ROBEND® 4000 Set, 1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"	2	1	1000001546	1.549,95
ROBEND® 4000 Set, 5/8-7/8-1.1/8", 230 V	2	1	1000001547	1.399,95
ROBEND® 4000 Set, 12-15-18-22 mm, 230 V	2	1	1000001548	1.289,95 1.159,95
ROBEND® 4000 Set, 12-15-18-22-28 mm, 230 V	2	1	1000001549	1.449,95 1.259,95
ROBEND® 4000 Set, 15-18-22-28 mm, 230 V	2	1	1000001550	1.349,95 1.199,95
ROBEND® 4000 Set, 12-14-16-18-22 mm, 230 V	2	1	1000001551	1.559,95
ROBEND® 4000 Set, 12-14-16-18-22-28 mm, 230 V	2	1	1000001552	1.639,95
ROBEND® 4000 Set, 1/2-5/8-3/4-7/8", 230 V	2	1	1000001553	1.499,95
ROBEND® 4000 Set, 15-18-22 mm, 230 V	2	1	1000001554	1.279,95 999,95
ROBEND® 4000 Set, 1/2-5/8-3/4-7/8-11/8-1.3/8"	2	1	1000001565	1.699,95
ROBEND® 4000 Set, 7/8-1.1/8-1.3/8", 230 V	2	1	1000001566	1.549,95
ROBEND® 4000 Set, 15-18-22-28-32-35 mm	2	1	1000001567	1.799,95

ROBEND® 3000/4000 Biegesätze

Für Kupferrohr DIN EN 1057 / DIN EN 12735-1 / DIN EN 13348, Aluminium-/Präzisionsstahlrohr DIN 2391/93/94, nichtrostende Stahlrohre und Mehrschichtverbundrohr



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Biegesatz f. ROBEND® 3000/4000, 12 mm	2	1	25612	129,95
Biegesatz f. ROBEND® 3000/4000, 14 mm	2	1	25614	142,95
Biegesatz f. ROBEND® 3000/4000, 15 mm	2	1	25615	142,95
Biegesatz f. ROBEND® 3000/4000, 16 mm / 5/8"	2	1	25616	148,95
Biegesatz f. ROBEND® 3000/4000, 18 mm	2	1	25618	169,95
Biegesatz f. ROBEND® 3000/4000, 3/4"	2	1	25619	239,95
Biegesatz f. ROBEND® 3000/4000, 20 mm	2	1	25620	176,95
Biegesatz f. ROBEND® 3000/4000, 22 mm / 7/8"	2	1	25622	211,95
Biegesatz f. ROBEND® 3000/4000, 25 mm / 1"	2	1	25625	290,95
Biegesatz f. ROBEND® 3000/4000, 1.1/8"	2	1	25626	338,95
Biegesatz f. ROBEND® 3000/4000, 28 mm	2	1	25628	338,95
Biegesatz f. ROBEND® 3000/4000, 1/2"	2	1	25652	129,95
Biegesatz f. ROBEND® 3000/4000, 32 mm	2	1	25666	366,95
Biegesatz f. ROBEND® 3000/4000, 5/8"	2	1	762955300	239,95
Biegesatz f. ROBEND® 3000/4000, 7/8"	2	1	762955700	265,95
Biegesatz f. ROBEND® 3000/4000, 32 mm / 1.1/4"	2	1	1000001561	378,95
Biegesatz f. ROBEND® 3000/4000, 1.3/8"	2	1	1000001563	378,95
Für Stahlrohr DIN 2440 und DIN 2441				
Biegesatz f. ROBEND® 3000/4000 FE, 1/2"	2	1	25684	211,95
Biegesatz f. ROBEND® 3000/4000 FE, 3/4"	2	1	25685	338,95

TUBE BENDER		bei 45°		bei 90°		bei 180°	
für Rohr Ø mm / Zoll	Biegeradius R (mm)	Rückmaß L _R mm	Mindermaß L _M mm	Rückmaß L _R mm	Mindermaß L _M mm	Rückmaß L _R mm	Mindermaß L _M mm
4,75/5	20,0	4,5	1,0	4,5	10,0	-	-
6	23,5	5,0	1,2	5,0	11,5	-	-
8	28,0	7,0	1,4	7,0	14,0	-	-
9	30,0	7,0	1,5	7,0	15,0	-	-
10	34,0	7,5	1,8	7,5	17,5	-	-
12	37,5	8,5	1,9	8,5	19,0	-	-
3/16"	20,0	4,5	1,0	4,5	10,0	-	-
1/4"	23,5	5,0	1,2	5,0	11,5	-	-
5/16"	28,0	7,0	1,4	7,0	14,0	-	-
3/8"	34,0	7,5	1,8	7,5	17,5	-	-
1/2"	37,5	8,5	1,9	8,5	19,0	-	-

ROBEND® 3000/4000		bei 45°			bei 90°		bei 180°	
für Rohr Ø mm / Zoll	Rohrart	Biegeradius R (mm)	Rückmaß L _R mm	Mindermaß L _M mm	Rückmaß L _R mm	Mindermaß L _M mm	Rückmaß L _R mm	Mindermaß L _M mm
12		42,0	16	-	42	24	42	68
14	ummantelt	52,5	21	-	53	30	53	87
15		52,5	21	-	53	30	53	87
17	ummantelt	72,0	28	-	72	41	72	107
18		72,0	28	-	72	41	72	107
20	ummantelt	88,5	35	-	89	51	89	121
22		88,0	35	-	88	50	88	119
24	ummantelt	112,0	43	-	110	62	110	144
28		112,0	44	-	112	64	112	148
30	ummantelt	112,0	45	-	114	66	114	152
3/8"	Stahl	80,0	31	-	80	46	80	103
1/2"	Kupfer	45,0	18	-	45	26	45	74
1/2"	Stahl	88,0	35	-	88	50	88	119
5/8"	Kupfer	56,0	23	-	56	32	56	93
3/4"	Stahl	112,0	43	-	112	64	112	148
3/4"	Kupfer	80,0	31	-	80	46	80	103
7/8"	Kupfer	88,0	35	-	88	50	88	119
1"	Kupfer	112,0	44	-	112	64	112	148
1.1/8"	Kupfer	112,0	45	-	114	66	114	152

04

**Aufweiten,
Aushalsen, Bördeln.**





Aufweiten, Aushalsen, Bördeln. Systemübersicht.

Expander

**ROCAM® Expander
Power Torque**



**ROLOCK Expander
Power Torque**



Expander A0



**Stufen-Expander
A1**



Antriebsart:	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Arbeitsbereich: Kupfer	Ø 8-42 mm (5/16-1.3/4") 1,6 mm, weich, halbhart	Ø 8-42 mm (5/16-1.3/4") 1,6 mm, weich, halbhart	Ø 22-67 mm (1-2.1/2") 2,5 mm, weich, halbhart	Ø 35-108 mm (1.3/8-4.1/8") 2,5 mm, weich
Arbeitsbereich: Aluminium	Ø 8-28 mm (5/16-1.1/8") 1,6 mm, weich	Ø 8-28 mm (5/16-1.1/8") 1,6 mm, weich	Ø 22-67 mm (1-2.1/2") 2,5 mm, weich, halbhart	Ø 35-108 mm (1.3/8-4.1/8") 2,5 mm, weich
Arbeitsbereich: Präzisionsstahl	Ø 8-28 mm (5/16-1.1/8") 1,6 mm, weich	Ø 8-28 mm (5/16-1.1/8") 1,6 mm, weich	Ø 22-54 mm (1-2.1/8") 1,5 mm, weich	–
Arbeitsbereich: Edelstahl	Ø 8-22 mm (5/16-7/8") 1 mm, weich	Ø 8-22 mm (5/16-7/8") 1 mm, weich	Ø 22-54 mm (1-2.1/8") 1,5 mm, weich	–
Seite	54	55	56	57

**ROMAX® Expander
AC ECO MAXI**



**ROMAX® Expander
Compact**



H 600

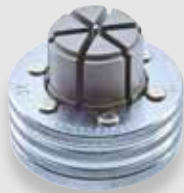


Antriebsart:	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Arbeitsbereich: Kupfer	Ø 35-108 mm (1.3/8-4.1/8") 2,5 mm, weich, halbhart	Ø 8-67 mm (5/16-2.1/2") 2,0 mm, weich	Ø 8-110 mm (5/16-4.1/4") 3 mm, weich, halbhart
Arbeitsbereich: Aluminium	Ø 35-108 mm (1.3/8-4.1/8") 2,5 mm, weich	Ø 8-67 mm (5/16-2.1/2") 2,0 mm, weich	Ø 8-110 mm (5/16-4.1/4") 3 mm, weich, halbhart
Arbeitsbereich: Präzisionsstahl	–	Ø 8-67 mm (5/16-2.1/2") 1,0 mm, weich	Ø 8-110 mm (5/16-4.1/4") 3 mm, weich, halbhart
Arbeitsbereich: Edelstahl	–	Ø 8-15 mm 1,0 mm, weich	Ø 8-110 mm (5/16-4.1/4") 3 mm, weich, halbhart
Seite	58	58	58

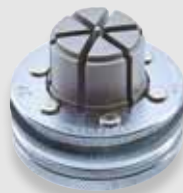
* Sonderlängen und Durchmesser auf Anfrage

Expanderköpfe

**Expanderkopf
Standard**



**Expanderkopf
ROLOCK**



**Expanderkopf
Typ S**



**Sicken-
Expanderkopf**



Antriebsart:	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Arbeitsbereich: Kupfer	Ø 8-42 mm (5/16-1.3/4") 1,6 mm, weich, halbhart	Ø 8-42 mm (5/16-1.3/4") 1,6 mm, weich, halbhart	Ø 22-67 mm (1-2.1/2") 2,5 mm, weich, halbhart	Ø 15-38 mm 1,5 mm, weich, halbhart
Arbeitsbereich: Aluminium	Ø 8-28 mm (5/16-1.1/8") 1,6 mm, weich	Ø 8-28 mm (5/16-1.1/8") 1,6 mm, weich	Ø 22-67 mm (1-2.1/2") 2,5 mm, weich, halbhart	Ø 15-28 mm 1,5 mm, weich
Arbeitsbereich: Präzisionsstahl	Ø 8-28 mm (5/16-1.1/8") 1,6 mm, weich	Ø 8-28 mm (5/16-1.1/8") 1,6 mm, weich	Ø 22-54 mm (1-2.1/8") 1,5 mm, weich	Ø 15-28 mm 1,5 mm, weich
Arbeitsbereich: Edelstahl	Ø 8-22 mm (5/16-7/8") 1 mm, weich	Ø 8-22 mm (5/16-7/8") 1 mm, weich	Ø 22-54 mm (1-2.1/8") 1,5 mm, weich	Ø 15-22 mm 1,0 mm, weich
Seite	55, 56	56	57	57

**Expanderkopf H2,
Typ 2**



**Expanderkopf H2,
Typ 3**



**Stufen-
Expanderkopf**



Antriebsart:	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Arbeitsbereich: Kupfer	Ø 28-70 mm (1.1/8-2.3/4") 2,5 mm, weich, halbhart	Ø 70-110 mm (2.3/4-4.1/4") 3,0 mm, weich, halbhart	Ø 35-108 mm (1.3/8-4.1/8") 2,5 mm, weich, halbhart
Arbeitsbereich: Aluminium	Ø 28-70 mm (1.1/8-2.3/4") 2,5 mm, weich, halbhart	Ø 70-110 mm (2.3/4-4.1/4") 3,0 mm, weich, halbhart	Ø 35-108 mm (1.3/8-4.1/8") 2,5 mm, weich
Arbeitsbereich: Präzisionsstahl	Ø 28-70 mm (1.1/8-2.3/4") 2,5 mm, weich, halbhart	Ø 70-110 mm (2.3/4-4.1/4") 3,0 mm, weich, halbhart	–
Arbeitsbereich: Edelstahl	Ø 28-70 mm (1.1/8-2.3/4") 2,5 mm, weich, halbhart	Ø 70-110 mm (2.3/4-4.1/4") 3,0 mm, weich, halbhart	–
Seite	57	57	91

Aufweiten, Aushalsen, Bördeln. Produkte und Preise.



ROCAM® Expander Power Torque



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCAM® EPT Zange für Expanderköpfe bis 42 mm/1.3/4"	3	1	12000	239,95

ROCAM® Expander Power Torque Sets

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCAM® EPT Set, 12-15-18-22 mm	3	1	12300	428,95
ROCAM® EPT Set, 10-12-15-18-22 mm	3	1	12302	469,95
ROCAM® EPT Set, 12-15-18-22-28 mm	3	1	12303	469,95
ROCAM® EPT Set, 10-12-16-18-22 mm	3	1	12304	469,95
ROCAM® EPT Set, 10-12-16-18-22-28 mm	3	1	12305	469,95
ROCAM® EPT Set, 12-14-16-18-22 mm	3	1	12309	459,95
ROCAM® EPT Set, 12-14-16-18-22-28 mm	3	1	12310	489,95
ROCAM® EPT Set, 10-12-14-16-18-22 mm	3	1	12311	489,95
ROCAM® EPT Set, 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	3	1	12315	428,95
ROCAM® EPT Set, 3/8-1/2-5/8-3/4"	3	1	12316	428,95
ROCAM® EPT Set, 3/8-1/2-5/8-3/4-1"	3	1	12317	419,95
ROCAM® EPT Set, 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"	3	1	12318	539,95
ROCAM® EPT Set, 3/8-1/2-5/8-3/4" + 22-28 mm	3	1	12320	519,95
ROCAM® EPT Set, 1/2-5/8-3/4-7/8"	3	1	12321	464,95
ROCAM® EPT Set, 12-16-18-22-28 mm	3	1	12322	459,95
ROCAM® EPT Set, 3/8-1/2-3/4-1"	3	1	12323	428,95
ROCAM® EPT Set, 1/2-5/8-7/8-1.1/8"	3	1	12324	484,95
ROCAM® EPT Set, 12-15-18-22-28-35-42 mm	3	1	12326	540,95
ROCAM® EPT Set, 15-22-28 mm	3	1	12327	428,95
ROCAM® EPT Set, 15-22 mm	3	1	12328	326,95
ROCAM® EPT Set, 12-15-22-28 mm	3	1	12329	433,95
ROCAM® EPT Set, 1/2-3/4-1"	3	1	12335	399,95
ROCAM® EPT Set, 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1.1/8"	3	1	12336	629,95
ROCAM® EPT Set, 10-12-15-16-18-22-28 mm	3	1	12337	629,95
ROCAM® EPT Set, 12-14-16-18-22-28-32 mm	3	1	12338	639,95
ROCAM® EPT Set, 15-18-22-28-35-42 mm	3	1	12339	499,95
ROCAM® EPT Set, 3/8-1.3/8" (7 Expanderköpfe)	3	1	12341	629,95
ROCAM® EPT Set, 3/8-1/2-5/8-3/4-1-1.1/8"	3	1	12342	539,95



ROCAM® PE-X Expander Power Torque



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCAM EPT PE-X Expanderzange ohne Expanderköpfe	3	1	12005	266,95



ROLOCK Expander Power Torque



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROLOCK EPT Zange für Expanderköpfe bis 42 mm/1.3/4"	3	1	12400	265,95



Abb. ähnlich

ROLOCK Expander Power Torque Sets

ROCAM® EXPANDER Power Torque Sets beinhalten: Expanderzange ROCAM® EXPANDER Power Torque (No. 12000), Expanderköpfe, Rohr-Innen- und Außenfräser (No. 11006), Stahlblechkasten (No. 24022), Plastikeinlage (No. 11002)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROLOCK EPT Set, 12-15-18-22 mm	3	1	12500	449,95
ROLOCK EPT Set, 12-15-18-22-28 mm	3	1	12503	499,95
ROLOCK EPT Set, 10-12-16-22-28 mm	3	1	12505	499,95
ROLOCK EPT Set, 12-14-16-18-22 mm	3	1	12509	489,95
ROLOCK EPT Set, 10-12-14-16-18-22 mm	3	1	12511	520,95
ROLOCK EPT Set, 3/8-1/2-5/8-3/4-1"	3	1	12517	439,95
ROLOCK EPT Set, 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"	3	1	12518	571,95
ROLOCK EPT Set, 1/2-5/8-3/4-7/8"	3	1	12521	497,95
ROLOCK EPT Set, 12-16-18-22-28 mm	3	1	12522	497,95
ROLOCK EPT Set, 1/2-5/8-7/8-1.1/8"	3	1	12524	520,95
ROLOCK EPT Set, 12-15-18-22-28-35-42 mm	3	1	12526	574,95
ROLOCK EPT Set, 1/2-3/4-1"	3	1	12535	428,95
ROL.EPT Set, 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"	3	1	12536	658,95
ROLOCK EPT Set, 10-12-15-16-18-22-28 mm	3	1	12537	669,95
ROLOCK EPT Set, 12-14-16-18-22-28-32 mm	3	1	12538	677,95
ROLOCK EPT Set, 3/8-1.3/8" (7 Expanderköpfe)	3	1	12541	658,95



Expanderköpfe Standard

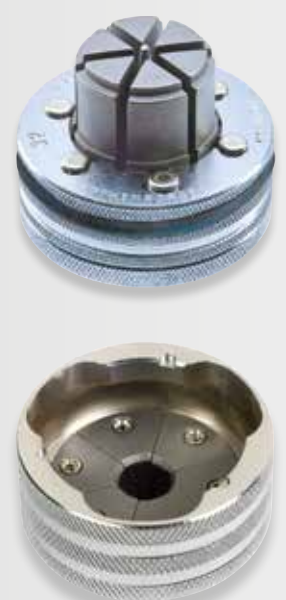
Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Expanderkopf 8 x 1=5/16"	3	1	11008	89,95
Expanderkopf 10 x 1	3	1	11010	84,95
Expanderkopf 12 x 1,2	3	1	11012	84,95
Expanderkopf 14 x 1,2	3	1	11014	84,95
Expanderkopf 15 x 1,2	3	1	11015	84,95
Expanderkopf 16 x 1,2	3	1	11016	84,95
Expanderkopf 18 x 1,2	3	1	11018	84,95
Expanderkopf 20 x 1,2	3	1	11020	84,95
Expanderkopf 22 x 1,2	3	1	11022	84,95
Expanderkopf 28 x 1,5	3	1	11028	104,95
Expanderkopf 32 x 1,5	3	1	11032	114,95
Expanderkopf 35 x 1,6 = 3/8"	3	1	11035	114,95
Expanderkopf 38 x 1,6 = 1/2"	3	1	11038	127,95
Expanderkopf 40 x 1,5	3	1	11040	127,95
Expanderkopf 42 x 1,5	3	1	11042	127,95
Expanderkopf 3/8" x 1	3	1	11052	84,95
Expanderkopf 1/2 x 1,2	3	1	11053	84,95
Expanderkopf 5/8" x 1,2	3	1	11054	84,95
Expanderkopf 3/4" x 1,2	3	1	11055	84,95

Aufweiten, Aushalsen, Bördeln. Produkte und Preise.



Expanderköpfe Standard

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Expanderkopf 7/8" x 1,2	3	1	11056	84,95
Expanderkopf 1" x 1,5	3	1	11057	84,95
Expanderkopf 1,1/8" x 1,6	3	1	11058	119,95
Expanderkopf 1.1/4" x 1,6	3	1	11059	119,95
Expanderkopf 1.5/8" x 1,6	3	1	11062	119,95
Expanderkopf 1.3/4 x 1,6	3	1	11063	119,95



ROLOCK Expanderköpfe

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Expanderkopf 8 x 1 = 5/16" Standard, ROLOCK	3	1	12408	99,95
Expanderkopf 10 x 1 mm Standard, ROLOCK	3	1	12410	89,95
Expanderkopf 12 x 1,2 mm Standard, ROLOCK	3	1	12412	89,95
Expanderkopf 14 x 1,2 mm Standard, ROLOCK	3	1	12414	89,95
Expanderkopf 15 x 1,2 mm Standard, ROLOCK	3	1	12415	89,95
Expanderkopf 16 x 1,2 mm Standard, ROLOCK	3	1	12416	89,95
Expanderkopf 18 x 1,2 mm Standard, ROLOCK	3	1	12418	89,95
Expanderkopf 20 x 1,2 mm Standard, ROLOCK	3	1	12420	89,95
Expanderkopf 22 x 1,2 mm Standard, ROLOCK	3	1	12422	89,95
Expanderkopf 28 x 1,5 mm Standard, ROLOCK	3	1	12428	109,95
Expanderkopf 32 x 1,5 mm Standard, ROLOCK	3	1	12432	119,95
Expanderkopf 35 x 1,6 = 1.3/8" Standard, ROLOCK	3	1	12435	119,95
Expanderkopf 38 x 1,6 = 1.1/2" Standard, ROLOCK	3	1	12438	132,95
Expanderkopf 40 x 1,5 mm Standard, ROLOCK	3	1	12440	132,95
Expanderkopf 42 x 1,5 mm Standard, ROLOCK	3	1	12442	132,95
Expanderkopf 3/8" x 1 mm Standard, ROLOCK	3	1	12452	89,95
Expanderkopf 1/2" x 1,2 mm Standard, ROLOCK	3	1	12453	89,95
Expanderkopf 5/8" x 1,2 mm Standard, ROLOCK	3	1	12454	89,95
Expanderkopf 3/4" x 1,2 mm Standard, ROLOCK	3	1	12455	89,95
Expanderkopf 7/8" x 1,2 mm Standard, ROLOCK	3	1	12456	89,95
Expanderkopf 1" x 1,5 mm Standard, ROLOCK	3	1	12457	89,95
Expanderkopf 1.1/8" x 1,6 mm Standard, ROLOCK	3	1	12458	124,95
Expanderkopf 1.1/4" x 1,6 mm, Standard, ROLOCK	3	1	12459	124,95
Expanderkopf 1.5/8" x 1,6 mm, ROLOCK	3	1	12462	124,95
Expanderkopf 1.3/4" x 1,6 mm, ROLOCK	3	1	12463	124,95



EXPANDER A0

Expander A0 Set (No. 11400) beinhaltet: Expanderköpfe Typ S, Spezialratsche (No. 27181), Stahlblechkasten (No. 27210), EXPANDER A0 Grundgerät (No. 11004) bestehend aus: Vierkant-Antrieb 3/4" mit Haltegriff, ohne Expanderkopf und Ratsche

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Expander-Set A0, 35-42-54-64 mm, m. Ratsche	3	1	11400	1.639,95
Expander A0, Grundgerät	3	1	11004	437,95



Expanderköpfe Typ S

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Expanderkopf, 22 x 2 mm, Typ S	3	1	11323	219,95
Expanderkopf, 25 x 2 mm, Typ S	3	1	11325	219,95
Expanderkopf, 28 x 2 mm, Typ S	3	1	11328	240,95
Expanderkopf, 32 x 2 mm = 1.1/4", Typ S	3	1	11332	288,95
Expanderkopf, 35 x 2 mm = 1.3/8", Typ S	3	1	11335	288,95
Expanderkopf, 36 x 2 mm, Typ S	3	1	11336	288,95
Expanderkopf, 42 x 2 mm, Typ S	3	1	11342	298,95
Expanderkopf, 54 x 2 mm = 2.1/8", Typ S	3	1	11346	380,95
Expanderkopf, 64 x 2 mm = 2.1/2", Typ S	3	1	11348	380,95
Expanderkopf, 67 x 2 mm, Typ S	3	1	11380	380,95
Expanderkopf, 1" x 2 mm, Typ S	3	1	11376	207,95
Expanderkopf, 1.1/8" x 2 mm, Typ S	3	1	11358	287,95
Expanderkopf, 1.5/8" x 2 mm = 2.1/8", Typ S	3	1	11362	298,95
Expanderkopf, 2" x 2 mm, Typ S	3	1	11364	380,95



Expander-Adapter Typ S

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Expander-Adapter Typ S ohne Expanderkopf	3	1	11007	179,95



Sicken-Expanderköpfe

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Expanderkopf, 15 x 1,5 mm, Sicken	3	1	11955	379,95
Expanderkopf, 18 x 1,5 mm, Sicken	3	1	11958	379,95
Expanderkopf, 22 x 1,5 mm, Sicken	3	1	11962	429,95
Expanderkopf, 28 x 1,5 mm, Sicken	3	1	11968	429,95
Expanderkopf, 35 x 1,5 mm, Sicken	3	1	11975	429,95
Expanderkopf, 38 x 1,5 mm, Sicken	3	1	11978	429,95



Stufen-Expander A1

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Stufen-Expander A1, D = 1.3/8"-4.1/8 mm, o. Ratsche	2	1	11078	1.631,95
Stufen-Expander A1, D = 42-108 mm, o. Ratsche	2	1	11086	1.599,95
Stufen-Expander A1, D = 35-108 mm, o. Ratsche	2	1	11087	1.599,95
Stufen-Expander A1, D = 35-104 mm, o. Ratsche	2	1	11089	1.599,95
Stufen-Expander A1, D = 1.1/4-4", o. Ratsche	2	1	11093	1.599,95

Aufweiten, Aushalsen, Bördeln. Produkte und Preise.



ROMAX® Expander Compact

5-teiliges Basic Set I beinhaltet: ROMAX® EXPANDER Compact (No. 015714P), 1 Li-Ion-Akku 14,4 V / 2,6 Ah (No. 15418), Schnellladegerät (No. 15017), Graphitfett (No. 26498), Kunststoffkoffer (No. 015016L), ohne Expanderköpfe

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROMAX® Expander Compact Basic Set I, Stand.	2	1	15714	1.196,95
ROMAX® Expander Compact Basic Set II, Typ S	2	1	15715	1.196,95
ROMAX® Expander Compact Basic Set III, PE-X	2	1	15716	1.196,95
Akku f. ROMAX® Compact, Li-Ion, 14,4 V, 2,6 Ah	1	1	15418	156,95
Ladegerät f. ROMAX® Compact, 230 V, Typ C	2	1	15017	87,95
ROMAX® Compact Netzteil Typ C 230 V	2	1	15037	312,95



Hydraulik-Expanderanlage H 600

Lieferumfang (No.13100): Elektrohydraulik-Expanderanlage H 600 komplett mit Hydraulikgerät H 600 (No. 13002), Expanderpistole H 1 (No. 12001), Steuerkabel, Hydraulikschlauch 2,5 m mit Anschlüssen, Einstellschlüssel, Werkzeugablage (No. 13023), Sicherheitsfuß-Schalter und Hydrauliköl 1 l (No. 58185) – ohne Expanderköpfe

Lieferumfang (No. 13002): Elektrohydraulikgerät H 600 mit Sicherheitsfuß-Schalter, Einstellschlüssel, Werkzeugablage (No. 13023) und Hydrauliköl 1 l (No. 58185) – ohne Expanderköpfe

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Hydraulikgerät H 600, 380 V, 80-600 bar	1	1	13002	7.998,95
Hydraulikanlage, H 600, komplett, ohne Köpfe	1	1	13100	9.698,95
Fußschalter für H 600 mit Kabel 3 m	6	1	12013	162,95



Adapter
Nr. 11007

Elektrohydraulik-Expanderpistole H 1

Lieferumfang: 2,5 m Steuerkabel (No. F88928), Hydraulikschlauch (No. 12023), Einstellschlüssel (No. 12017), Hydrauliköl 1l (No. 58185)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Expanderpistole H 1, elektrohydraulisch	1	1	12001	2.184,95
Adapter zur Aufnahme von S-Köpfen für H 1	3	1	11007	179,95
Einstellschlüssel f. H 1 Pistole	1	1	12017	40,95



Adapter
Nr. 12097

Elektrohydraulik-Expanderpistole H 2

Lieferumfang: Elektrohydraulik-Expanderpistole, 2,5 m Steuerkabel, Hydraulikschlauch mit Schnellkupplung für H 600 und Einstellschlüssel (ohne Expanderköpfe)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Expanderpistole H 2, elektrohydraulisch	1	1	12002	3.998,95
Adapter zur Aufnahme von S-Köpfen für H 2	1	1	12097	219,95
Expanderkopf, Sonderanf. H2, Typ 2, 28-70 mm	2	2	12078	1.715,95
Expanderkopf, Sonderanf. H2, Typ 3, 70-110 mm	2	2	12080	2.109,95
Einstellschlüssel f. H 2 Pistole	1	1	12018	73,45



COMBI KIT Expander / Aushalser

COMBI KIT Sets beinhalten: Expanderzange ROCAM® EXPANDER Power Torque (No. 12000), Expanderköpfe Standard, Aushalser, Spezialratsche (No. 22081), UNIDRILL® Automatik 28 (No. 21583), Aushals-Nockenlange (No. 22080), Stahlblechkasten (No. 24022)

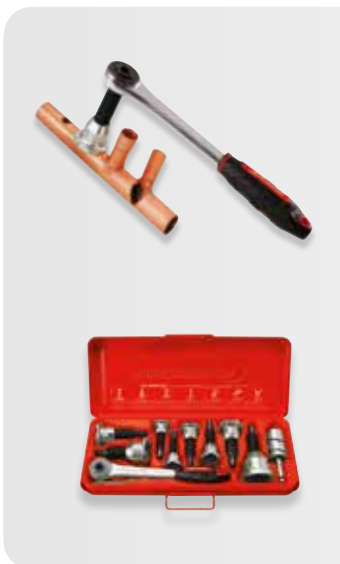
ROLOCK COMBI KIT Sets beinhalten: Expanderzange ROLOCK EXPANDER Power Torque (No. 12400), ROLOCK Expanderköpfe, Aushalser, Spezialratsche (No. 22081), UNIDRILL® Automatik 28 (No. 21583), Aushals-Nockenlange (No. 22080), Stahlblechkasten (No. 24022)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
COMBIKIT 12-15-18-22 mm „S“	3	1	011180X	599,95
COMBI KIT 1/2-5/8-7/8-1.1/8“	3	1	011186X	619,95
COMBI KIT 1/2-5/8-7/8-1.1/8“	3	1	011194X	619,95
COMBI Kit, 12-15-18-22 mm „S“, ROLOCK	3	1	12601	662,95
COMBI KIT 12-14-16-18 mm, ROLOCK	3	1	12602	662,95
COMBI KIT 1/2-5/8-7/8-1.1/8“, ROLOCK	3	1	12604	662,95
COMBI KIT 1/2-3/4-1“, ROLOCK	3	1	12605	632,95



Aushals-Nockenlange

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Aushals-Nockenlange, 10-42 mm / 1/2-1.1/2“	3	1	22080	90,45



Aushalser-Sets

Aushalser Sets beinhalten: Aushalser gemäß Tabelle, Spezialratsche (No. 22081), Nockenlange (No. 22080) und Spezialschälbohrer UNIDRILL® Automatik 42 (No. 21575), Stahlblechkasten (No. 24022)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Aushalserset, 12-15-18-22 mm	3	1	22100	535,95
Aushalserset, 12-15-22-28 mm	3	1	22101	545,95
Aushalserset, 10-12-15-18-22 mm	3	1	22102	601,95
Aushalserset, 12-15-18-22-28 mm	3	1	22103	601,95
Aushalserset, 12-14-16-18-22 mm	3	1	22109	601,95
Aushalserset, 10-12-14-16-18-22 mm	3	1	22111	693,95
Aushalserset, 1/2-5/8-3/4-7/8“	3	1	22121	601,95
Aushalserset, 1/2-5/8-7/8-1.1/8“	3	1	22124	601,95
Aushalserset, 12-15-18-22-28-35-42 mm	3	1	22126	907,95
Aushalserset, 15-22-28 mm	3	1	22127	453,95
Aushalserset, 1/2-3/4-1“	3	1	22135	509,95

Aufweiten, Aushalsen, Bördeln. Produkte und Preise.

04



Aushalser

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Aushalser, 10 mm	3	1	22010	156,95
Aushalser, 12 mm	3	1	22012	156,95
Aushalser, 14 mm	3	1	22014	156,95
Aushalser, 15 mm	3	1	22015	156,95
Aushalser, 16 mm	3	1	22016	156,95
Aushalser, 18 mm	3	1	22018	156,95
Aushalser, 22 mm	3	1	22022	156,95
Aushalser, 28 mm	3	1	22028	208,95
Aushalser, 35 mm / 1.3/8"	3	1	22035	239,95
Aushalser, 38 mm / 1-1/2"	3	1	22038	239,95
Aushalser, 42 mm	3	1	22042	239,95
Aushalser, 50,8 mm / 2"	3	1	22050	371,95
Aushalser, 54 mm / 2.1/8"	3	1	22054	371,95
Aushalser, 3/8" mm	3	1	22060	156,95
Aushalser, 1/2"	3	1	22061	156,95
Aushalser, 3/4"	3	1	22062	156,95
Aushalser, 7/8"	3	1	22063	156,95
Aushalser, 1"	3	1	22064	208,95
Aushalser, 1.1/8"	3	1	22065	208,95
Aushalser, 1.1/4"	3	1	22066	208,95
Aushalser, 1.5/8"	3	1	22068	208,95
19 mm Kraft-Einsatz DIN 3129, 6-kant	6	1	F80053	43,95
Verbindungsvierkant 3/4" für Aushalser	6	1	F80054	23,95



No. 22081



No. 27181

Aushals-Ratschen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Aushals-Ratsche, R/L, SW 11 mm	3	1	22081	61,45
Aushals-Ratsche R/L, SW 3/4"	4	1	27181	131,95



Ersatz-Aushalshaken

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Aushalshaken, 10 mm	3	1	22210	100,95
Aushalshaken, 12 mm	3	1	22212	100,95
Aushalshaken, 14 mm	3	1	22214	115,95
Aushalshaken, 15 mm	3	1	22215	115,95
Aushalshaken, 16 mm / 5/8"	3	1	22216	115,95
Aushalshaken, 18 mm	3	1	22218	121,95
Aushalshaken, 22 mm	3	1	22222	121,95
Aushalshaken, 28 mm	3	1	22228	135,95
Aushalshaken, 35 mm / 1.3/8"	3	1	22235	150,95



Ersatz-Aushalshaken

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.	
Aushalshaken, 42 mm	3	1	22242	150,95	
Aushalshaken, 2"	3	1	22246	227,95	
Aushalshaken, 54 mm / 2.1/8"	3	1	22254	216,95	
Aushalshaken, 3/8"	3	1	22260	95,95	
Aushalshaken, 1/2"	3	1	22261	98,95	
Aushalshaken, 3/4"	3	1	22263	114,95	
Aushalshaken, 7/8"	3	1	22264	114,95	
Aushalshaken, 1"	3	1	22265	129,95	
Aushalshaken, 1.1/8"	3	1	22266	129,95	
Aushalshaken, 1.1/4"	3	1	22267	129,95	
Aushalshaken, 38 mm / 1.1/2"	3	1	22268	143,95	
Aushalshaken, 1.5/8"	3	1	22270	149,95	

No. 21583



No. 21575

UNIDRILL® AUTOMATIK 28/42

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
UNIDRILL Automatik 42, SW 11	3	1	21575	284,95
UNIDRILL Automatik 28, SW 11	3	1	21583	160,95
Bohr- u. Ausziehpaste EVERCOOL, 50 g	3	1	21549	9,45



Aushals-Auflagen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.	
Aushalsauflage 16 mm / 5/8"	3	1	22153	31,45	
Aushalsauflage 22 mm / 7/8"	3	1	22157	44,95	
Aushalsauflage 28 mm / 1.1/8"	3	1	22158	44,95	
Aushalsauflage 35 mm / 1.3/8"	3	1	22159	44,95	
Aushalsauflage 3/4"	3	1	22172	43,95	



Universal-Bördelgerät

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Universal-Bördelgerät, 4-16 mm / 3/16-5/8"	3	1	222601	69,45



Bördel- und Biegeset

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Bördel- und Biegeset, 4,75-5-6-8-9-10 mm	3	1	26020	764,95

Aufweiten, Aushalsen, Bördeln. Produkte und Preise.



Präzisions-Doppelbördelpresse

Aushalser Sets beinhalten: Aushalser gemäß Tabelle, Spezialratsche (No. 22081), Nockenlange (No. 22080) und Spezialschälbohrer UNIDRILL® Automatik 42 (No. 21575), Stahlblechkasten (No. 24022)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Doppelbördelpresse DB 10-Set, 4,75-10 mm	3	1	26013	356,95
Bördeleinsatz, 4,75/5 mm f. DB 10	4	1	26001	16,95
Bördeleinsatz, 6 mm f. DB 10	4	1	26002	16,95
Bördeleinsatz, 8 mm f. DB 10	4	1	26003	16,95
Bördeleinsatz, 9 mm f. DB 10	4	1	26004	16,95
Bördeleinsatz, 10 mm f. DB 10	4	1	26005	16,95
Konusdruckstück f. DB 10	4	1	26010	20,95
Spannklötze Set f. DB 10, 4,75-10 mm (2er-Pack)	4	1	26011	115,95
Spannspindel f. DB 10	4	1	26015	59,95
Bördelspindel f. DB 10	4	1	26016	71,95
Distanzbolzen f. DB 10	4	1	26017	17,95



ROFLARE REVOLVER

Set (No. 1000000230) beinhaltet: ROFLARE REVOLVER metrisch inkl. Ratschenadapter, Matrizen Ø 6, 8, 10, 12, 16 und 18 mm, Rohrabschneider ROTRAC 28 PLUS CHROM Limited Edition (No. 1000000046)

Set (No. 1000000231) beinhaltet: ROFLARE REVOLVER zöllig inkl. Ratschenadapter, Matrizen Ø 1/4", 5/16, 3/8, 1/2, 5/8 und 3/4", Rohrabschneider ROTRAC 28 PLUS CHROM Limited Edition (No. 1000000046)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Roflare Revolver metrisch	3	1	1000000222	189,95
Roflare Revolver zöllig	3	1	1000000223	189,95
ROFLARE REVOLVER Set metrisch	3	1	1000000230	209,95
ROFLARE REVOLVER Set zöllig	3	1	1000000231	209,95



Taumel-Bördelgerät

Taumel-Bördelgeräte Sets beinhalten: Taumel-Bördelgerät, Matrize in metrischer und / oder zölliger Ausführung, Kunststoffkoffer

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Taumel-Bördelgerät m. Matrize Zoll + mm	3	1	222401	229,95
Taumel-Bördelgerät m. Matrize Zoll	3	1	222402	185,95
Taumel-Bördelgerät m. Matrize mm	3	1	222403	183,95
Matrize mm f. Taumel-Bördelgerät	3	1	222413	64,95
Ratschen-Taumel-Bördelgerät m. Matrize Zoll	3	1	222404	183,95



ROTORQUE AIRCON / REFRIGERATION

ROTORQUE Sets beinhalten: Drehmomentschlüssel, Kopf, Tragetasche

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROTORQUE AIRCON	3	1	1000000224	98,95
ROTORQUE REFRIGERATION	3	1	1000000225	136,95



Drehmomentschlüsselsatz

8-teiliges Set (No. 175001) beinhaltet: Je 1 Gabelschlüssel 17, 22, 24, 26, 27, 29 mm, Drehmomentschlüssel, Tragetasche

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Drehmomentschlüsselsatz	3	1	175001	91,95

ROCAM® EXPANDER

04

Extra lange Segmente

Sichere Rohrverbindungen
nach DVGW

Aufweitmaß und Kapillarspalt

mittels KSO-Schraube einstellbar

EPT®-Technowlogie –

innenliegender Kniehebel

Stahlaufnahme

Robust und verschleißarm

Langer Hebelarm

Geringer Kraftaufwand

Hochfester, geschmiedeter Aluminiumkörper

Geringes Gewicht,
optimales Handling

Ergonomische Griffe

Kein Abrutschen,
kein Einklemmen

ROCAM® EXPANDER Power Torque

Zum Aufweiten und Kalibrieren von weichen
und halbharten Rohren Ø 8 - 42 mm (5/16 - 1.3/4")
sowie zur Herstellung von Reduzierungen

- Kosten für Fittinge und Lagerhaltung entfallen
- Umarbeiten von Rohrstücken zu Muffen
- Bis zu 50% Einsparung der Kosten für Arbeitszeit, Lötmaterial, Lötstellen und Energie gegenüber Fittingverbindung
- Sichere Rohrverbindung nach DVGW
- Robust, leicht und verschleißarm
- Exaktes Einstellen des Kapillarspalts
- EPT® – innenliegender Kniehebel



05 Presstechnik.

Presstechnik. Systemübersicht.

Pressmaschinen



ROMAX® 4000



ROMAX® 3000 AC



ROMAX® AC ECO



ROMAX® Compact



Antriebsart:	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch
Pressbackenaufnahme drehbar:	270°	270°	270°	270°
CFT® (Constant Force Technology):	✓	✓	✓	✓
Automatischer Zwangsablauf:	✓	✓	–	–
Kolbenkraft / Hub:	32 kN / 40 mm	32 kN / 40 mm	32 kN / 40 mm	19 kN / 30 mm
Wartungsintervall:	40.000 Verpressungen	20.000 Verpressungen	10.000 Verpressungen	10.000 Verpressungen
LED Beleuchtung:	✓	✓	–	–
ca. Verpresszeit:	5 sek.	5 sek.	7 sek.	6 sek.
Abmessungen:	445 x 125 x 75 mm	460 x 120 x 90 mm	415 x 180 x 80 mm	400 x 70 x 90 mm
Kabellänge:	–	5 m	5 m	–
Gewicht:	3,6 kg	3,8 kg	4,5 kg	2,6 kg
Akku:	✓	–	–	✓
Seite:	68	68	68	71

ROTHENBERGER Constant Force Technology

Die CFT® garantiert eine konstante axiale Presskraft über das gesamte Wartungsintervall. Eine wichtige Voraussetzung zum Herstellen dichter Pressverbindungen.

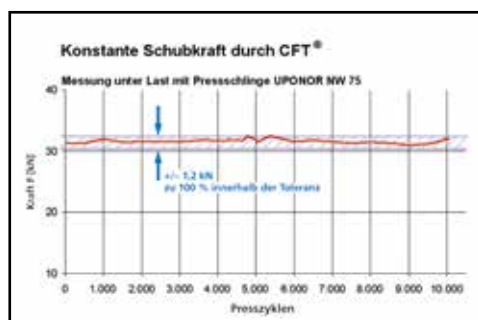
CFT® garantiert:

ROMAX® Compact 19-21 kN für 10.000 Presszyklen

ROMAX® AC ECO 32-34 kN für 10.000 Presszyklen

ROMAX® 4000 32-34 kN für 40.000 Presszyklen

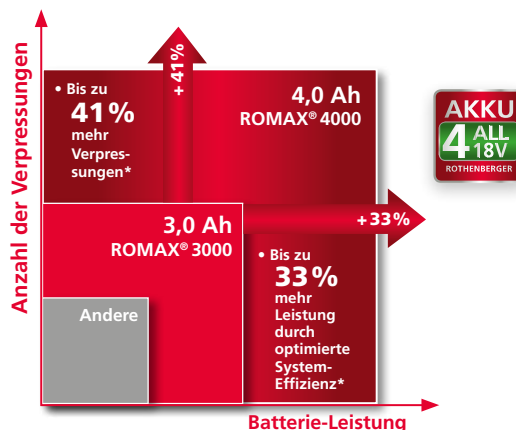
ROMAX® 3000 AC 32-34 kN für 20.000 Presszyklen



Erleben Sie eine neue Leistungs-Dimension!

- Kraftvoller 18V/4.0Ah Akku
- Bis zu 41% mehr Verpressungen*
- Bis zu 33% mehr Leistung durch optimierte System-Effizienz*
- Und all dies ohne Kabel – eine neue Dimension bei der Arbeit vor Ort!

*Getestet mit SV 18 Kupfer Fittings /
Im Vergleich zur ROMAX® 3000



Pressbacken/-schlingen



ROTHENBERGER
Pressnavigator

**Pressbacken
Standard**



**3-gliedrige
Pressbacken**



Pressschlingen



**Pressbacken
Compact**



**Wechsel-
pressbacken
Compact**



Einsatzbereich Metall:	Ø 12 - 54 mm	Ø 42 - 54 mm	Ø 42 - 54 mm	Ø 12 - 28 mm	–
Einsatzbereich Multilayer:	Ø 12 - 40 mm	Ø 50 - 63 mm	Ø 40 - 110 mm	Ø 12 - 40 mm	Ø 12 - 32 mm
Snap on:	–	–	✓	–	–
DURA LAZR TEC:	✓	✓	✓	✓	–
Langzeit-Korrosionsschutz:	✓	✓	✓	✓	✓
3 Bolzen Gleichlaufmechanik:	✓	✓	–	✓	✓
Präzisionsgefertigte Kontur:	✓	✓	✓	✓	✓
Seite:	69, 70	70	71	71, 72	73

Systembindung

Der Anwender ist nicht gezwungen, für jedes von ihm verlegte System bei den Systemanbietern jeweils unterschiedliche Pressbacken bzw. Pressmaschinen (je System) zu kaufen. Keine Rechtsvorschrift, keine DIN-Norm oder das DVGW Arbeitsblatt verlangt eine Systembindung. Kein Handwerker ist verpflichtet, ausschließlich das Presswerkzeug oder die Pressbacken nur eines (Fitting-/ Rohr-) Systemherstellers zu verwenden.

Gewährleistungspartner des ZVSHK

ROMAX® Compact,
ROMAX® 3000
ROMAX® 4000,
ROMAX® AC ECO,
ROMAX® Pressliner ECO,
ROMAX® Pressliner,
Pressbacken Standard,
Pressbacken Compact



ROTHENBERGER
Presstechnik – mit
Haftungsübernahme-
vereinbarung mit
dem Zentralverband
Sanitär Heizung
Klima

Kraftgesteuerter Zwangsablauf

Nach Überschreiten einer bestimmten Presskraft läuft der Pressvorgang automatisch ab. Der Kolben fährt erst nach Erreichen der erforderlichen Presskraft automatisch zurück. Dies sichert gleichbleibend sichere Verpressungen analog den Vorgaben führender Systemhersteller.

Elektronische Steuerung

Die Elektronik der ROMAX® Compact und der ROMAX® 4000 sorgt für einen sicheren Ablauf des Presszyklus:

- Kontrolle des Akkuzustands
- Sicherheits-Anlaufsperrung bei niedrigem Ladezustand des Akkus
- LED-Anzeige des Wartungsintervalls und von Fehlermeldungen

Presstechnik. Produkte und Preise.

05



ROMAX® 4000 **NEU**



Set Basic (No. 1000001840) beinhaltet: ROMAX®,
1x 18 V / 4,0 Ah Li-Ion Akku (No. 1000001653), Schnellladegerät (No. 1000001654),
ROCASE (No. 1000001879), ohne Pressbacken

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €
ROMAX® 4000 Basic Set, 4 Ah, EU	2	1	1000001840	1.169,95
ROMAX® 4000 Basic Set 1x2 Ah, 1x4 Ah, EU	2	1	1000001923	1.249,95
ROMAX® 4000 Basic Set SV15-22-28 mm, 4 Ah, EU	2	1	1000001924	1.479,95
ROMAX® 4000 Basic Set TH16-20-26 mm, 4 Ah, EU	2	1	1000001925	1.539,95
ROMAX® 4000 Basic Set U16-20-25 mm, 4 Ah, EU	2	1	1000001926	1.539,95
ROMAX® 4000 Basic Set M15-22-28 mm, 4 Ah, EU	2	1	1000001927	1.479,95
RO BP18/2 - Akku 18V/2,0 Ah	0	1	1000001652	54,95
RO BP18/4 - Akku 18V/4,0 Ah	0	1	1000001653	104,95
RO BC14/36 Ladegerät, EU	0	1	1000001654	49,95
ROCASE 6414 m. Einlage ROMAX® 4000	1	1	1000001879	59,95



ROMAX® 3000 AC



Set Basic (1000001001) beinhaltet: ROMAX® 3000 AC (230 Volt),
ROCASE (No. 1000001877), ohne Pressbacken

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €
ROMAX® 3000 AC Set Basic	2	1	1000001001	1.069,95 929,95
ROCASE 6414 m. Einlage ROMAX® 3000 AC	1	1	1000001877	50,45



ROMAX® AC ECO



Set Basic (No. 15705) beinhaltet: ROMAX® AC ECO (230 Volt),
ROCASE (No. 1000001959) ohne Pressbacken

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €
ROMAX® AC ECO Basic, 230 V, Typ C, Netz, o. Pressbacken	2	1	15705	949,95
ROMAX® AC ECO, TH 16-20-26, 230 V, Typ C, Netz	2	1	15730	1.279,95
ROMAX® AC ECO, SV 15-22-28 mm, 230 V, Typ C, Netz	2	1	15740	1.223,95
ROMAX® AC ECO, M 15-22-28 mm, 230 V, Typ C, Netz	2	1	15750	1.223,95
ROMAX® AC ECO, U 16-20-25 mm, 230 V, Typ C, Netz	2	1	15760	1.325,95
ROCASE 6414 m. Einlage ROMAX® AC ECO	1	1	1000001959	59,95



Pressbacken Standard Sets



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €
Pressbackenset Standard, SV15-22-28 mm	2	1	1000002068	389,95
Pressbackenset Standard, SV15-18-22-28 mm	2	1	015060X	546,95
Pressbackenset Standard, SV42-54 mm	2	1	015080X	623,95
Pressbackenset Standard, M15-22-28 mm	2	1	1000002067	389,95
Pressbackenset Standard, M15-18-22-28 mm	2	1	015062X	546,95
Pressbackenset Standard, 3-gliedrig, M42-54	2	1	1000001502	699,95
Pressbackenset Standard, TH16-20-26 mm	2	1	015063X	502,95
Pressbackenset Standard, U16-20-25 mm	2	1	1000002069	419,95
Pressbackenset Standard, G16-20-26-32 mm	2	1	015068X	561,95
Pressbackenset Standard, VP16-20-25-32 mm	2	1	015072X	561,95
Pressbackenset Standard, BE16-20-26 mm	2	1	1000002065	499,95
ROCASE 4414 m. Einlage Pressbacken groß	1	1	1000001807	45,95
ROCASE 4212 m. Einlage Pressbacken klein	1	1	1000001808	34,95



Pressbacken Standard



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €
Pressbacke Standard, V12	2	1	015211X	129,95 94,95
Pressbacke Standard, SV14	2	1	015219X	119,95 94,95
Pressbacke Standard, SV15	2	1	015212X	119,95 94,95
Pressbacke Standard, SV16	2	1	015220X	119,95 94,95
Pressbacke Standard, SV18	2	1	015213X	119,95 94,95
Pressbacke Standard, SV22	2	1	015214X	119,95 94,95
Pressbacke Standard, SV28	2	1	015215X	119,95 94,95
Pressbacke Standard, SV35	2	1	015216X	119,95 94,95
Pressbacke Standard, SV42	2	1	015217X	279,95
Pressbacke Standard, SV54	2	1	015218X	285,95
Pressbacke Standard, M12	2	1	015101X	119,95 94,95
Pressbacke Standard, M15	2	1	015102X	119,95 94,95
Pressbacke Standard, M18	2	1	015103X	119,95 94,95
Pressbacke Standard, M22	2	1	015104X	119,95 94,95
Pressbacke Standard, M28	2	1	015105X	119,95 94,95
Pressbacke Standard, M35	2	1	015106X	119,95 94,95
Pressbacke Standard, TH14	2	1	015321X	136,95 104,95
Pressbacke Standard, TH16	2	1	015322X	136,95 104,95
Pressbacke Standard, TH18	2	1	015323X	136,95 104,95
Pressbacke Standard, TH20	2	1	015324X	136,95 104,95
Pressbacke Standard, TH25	2	1	015325X	136,95 104,95
Pressbacke Standard, TH26	2	1	015326X	136,95 104,95
Pressbacke Standard, TH32	2	1	015327X	149,95 104,95
Pressbacke Standard, TH40	2	1	015328X	209,95
Pressbacke Standard, THG32	2	1	1000000235	142,95
Pressbacke Standard, THT32	2	1	015329X	142,95
Pressbacke Standard, U14	2	1	015311X	124,95 104,95
Pressbacke Standard, U16	2	1	015312X	124,95 104,95
Pressbacke Standard, U18	2	1	015313X	124,95 104,95
Pressbacke Standard, U20	2	1	015314X	124,95 104,95
Pressbacke Standard, U25	2	1	015315X	125,95 104,95
Pressbacke Standard, U32	2	1	015317X	145,95 104,95
Pressbacke Standard, U40	2	1	015318X	199,95

Presstechnik. Produkte und Preise.



Pressbacken Standard



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €
Pressbacke Standard, RC26	2	1	015271X	167,95
Pressbacke Standard, RFz12	2	1	1000000173	145,95
Pressbacke Standard, RFz16	2	1	015161X	143,95
Pressbacke Standard, RFz20	2	1	015162X	143,95
Pressbacke Standard, RFz25	2	1	015163X	143,95
Pressbacke Standard, RFz32	2	1	015164X	143,95
Pressbacke Standard, VP14	2	1	015230X	124,95 104,95
Pressbacke Standard, VP16	2	1	015231X	124,95 104,95
Pressbacke Standard, VP20	2	1	015232X	124,95 104,95
Pressbacke Standard, VP25	2	1	015233X	129,95 104,95
Pressbacke Standard, VP32	2	1	015234X	144,95 104,95
Pressbacke Standard, HA16	2	1	015280X	177,95
Pressbacke Standard, HA20	2	1	015281X	177,95
Pressbacke Standard, HA26	2	1	015282X	187,95
Pressbacke Standard, HA32	2	1	015283X	197,95
Pressbacke Standard, HA40	2	1	015284X	593,95
Pressbacke Standard, G16	2	1	015302X	129,95 104,95
Pressbacke Standard, G20	2	1	015304X	129,95 104,95
Pressbacke Standard, G26	2	1	015306X	141,95 104,95
Pressbacke Standard, G32	2	1	015307X	147,95 104,95
Pressbacke Standard, G40	2	1	015308X	214,95
Pressbacke Standard, R12	2	1	015339X	135,95
Pressbacke Standard, R14	2	1	015330X	125,95
Pressbacke Standard, R16	2	1	015331X	125,95
Pressbacke Standard, R17	2	1	015333X	135,95
Pressbacke Standard, R18	2	1	015334X	125,95
Pressbacke Standard, R20	2	1	015335X	125,95
Pressbacke Standard, R25	2	1	015338X	135,95
Pressbacke Standard, R26	2	1	015336X	125,95
Pressbacke Standard, R32	2	1	015337X	146,95
Pressbacke Standard, BE16	2	1	015392X	156,95
Pressbacke Standard, BE20	2	1	015394X	156,95
Pressbacke Standard, BE26	2	1	015396X	156,95
Pressbacke Standard, BE32	2	1	015397X	187,95



3-Gliedrige Standard Pressbacke



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €
Pressbacke Standard 3-gliedrig, M42	2	1	1000001273	349,95
Pressbacke Standard 3-gliedrig, M54	2	1	1000001274	349,95
Pressbacke Standard 3-gliedrig, TH50	2	1	1000001810	399,95
Pressbacke Standard 3-gliedrig, TH63	2	1	1000001811	399,95



Pressschlingen Standard



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €
Pressschlingenset TH40-50 mit Zwischenbacke 1	1	1	1000000116	1.399,95
Pressschlingenset M42-54 mit Zwischenbacke 1	1	1	1000000110	1.399,95
Pressschlingenset SV42-54 mit Zwischenbacke 1	1	1	1000001501	1.299,95
Pressschlinge SV42 Standard	1	1	1000001393	499,95
Pressschlinge SV54 Standard	1	1	1000001394	499,95
Pressschlinge M42 Standard	1	1	1000000108	676,95
Pressschlinge M54 Standard	1	1	1000000109	676,95
Pressschlinge TH40 Standard	1	1	1000000111	545,95
Pressschlinge TH50 Standard	1	1	1000000112	551,95
Pressschlinge TH63 Standard	1	1	1000000113	749,95
Pressschlinge U40 Standard	1	1	1000000117	546,95
Pressschlinge U50 Standard	1	1	1000000118	557,95
Pressschlinge U63 Standard	1	1	1000000119	798,95
Pressschlinge U75 Standard für ZBS2	1	1	1000000120	961,95
Pressschlinge U90 Standard für ZBS2	1	1	1000000121	1.134,95
Pressschlinge U110 Standard für ZBS2	1	1	1000000122	1.247,95
Zwischenbacke Schlingen I ZBS 2	1	1	1000000123	306,95
Zwischenbacke Schlingen I ZBS 1	1	1	1000001126	229,95
ROCASE 4212 m. Einlage Schlingenset	1	1	1000001960	29,95



ROMAX® Compact Set Basic I

Set Basic I (No. 15020) beinhaltet: ROMAX® Compact Pressmaschine, 1x 14,4 V/2,6 Ah Li-Ionen Akku (No. 15418), Schnellladegerät (No. 15017), Kunststoffkoffer (No. 015016L), ohne Pressbacken



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €
ROMAX® Compact Basic Set I, Li-Ion, o. Pressbacken	2	1	15020	1.049,95 899,95
ROMAX® Compact Set, SV 15-22-28 mm, Akku	2	1	15022	1.399,95 1.179,95
ROMAX® Compact Set, M 15-22-28 mm, Akku	2	1	15023	1.399,95 1.179,95
ROMAX® Compact Set, U 16-20-25 mm, Akku	2	1	15024	1.449,95 1.209,95
ROMAX® Compact Set, TH 16-20-26 mm, Akku	2	1	15032	1.449,95 1.209,95
ROMAX® Compact WE Set, RFz 16-20-25-32, Akku	2	1	14820	1.499,95
ROMAX® Compact WE Set, U16-20-25-32, Akku	2	1	14830	1.499,95
Akku f. ROMAX® Compact, Li-Ion, 14,4V, 2,6Ah	1	1	15418	156,95
Ladegerät f. ROMAX® Compact, 230V, Typ C	2	1	15017	87,95
ROMAX® Compact Netzteil Typ C 230V	2	1	15037	312,95
Koffer ROMAX® Compact	2	1	015016L	49,45



Pressbacken Compact



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €
Pressbacke Compact, V12	2	1	015261X	141,95 94,95
Pressbacke Compact, SV14	2	1	015269X	119,95 94,95
Pressbacke Compact, SV15	2	1	015262X	119,95 94,95
Pressbacke Compact, SV16	2	1	015260X	146,95 94,95
Pressbacke Compact, SV18	2	1	015263X	119,95 94,95
Pressbacke Compact, SV22	2	1	015264X	119,95 94,95
Pressbacke Compact, SV28	2	1	015265X	119,95 94,95

☞ Stück pro Verpackungseinheit

¹⁾ Vollständige Bedingungen unter www.rothenberger.com/service. RO SERVICE+ gilt nur in teilnehmenden Ländern.

Presstechnik. Produkte und Preise.



Pressbacken Compact



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €	
Pressbacke Compact, M 12	2	1	015151X	110,95	94,95
Pressbacke Compact, M 15	2	1	015152X	110,95	94,95
Pressbacke Compact, M 18	2	1	015153X	110,95	94,95
Pressbacke Compact, M 22	2	1	015154X	110,95	94,95
Pressbacke Compact, M 28	2	1	015155X	110,95	94,95
Pressbacke Compact, TH14	2	1	015395X	122,95	104,95
Pressbacke Compact, TH16	2	1	015385X	122,95	104,95
Pressbacke Compact, TH18	2	1	015398X	122,95	104,95
Pressbacke Compact, TH20	2	1	015389X	122,95	104,95
Pressbacke Compact, TH25	2	1	015399X	122,95	104,95
Pressbacke Compact, TH26	2	1	015391X	122,95	104,95
Pressbacke Compact, TH32	2	1	015393X		145,95
Pressbacke Compact, TH40	2	1	015401X		219,95
Pressbacke Compact, U14	2	1	015351X	122,95	104,95
Pressbacke Compact, U16	2	1	015352X	122,95	104,95
Pressbacke Compact, U18	2	1	015353X	122,95	104,95
Pressbacke Compact, U20	2	1	015354X	122,95	104,95
Pressbacke Compact, U25	2	1	015355X	122,95	104,95
Pressbacke Compact, U32	2	1	015357X		145,95
Pressbacke Compact, U40	2	1	015358X		197,95
Pressbacke Compact, RC26	2	1	015277X		172,95
Pressbacke Compact, RFz 12	2	1	1000001642		143,95
Pressbacke Compact, RFz 16	2	1	015180X		143,95
Pressbacke Compact, RFz 20	2	1	015181X		143,95
Pressbacke Compact, RFz 25	2	1	015182X		143,95
Pressbacke Compact, RFz 32	2	1	015183X		143,95
Pressbacke Compact, G16	2	1	015362X	122,95	104,95
Pressbacke Compact, G20	2	1	015364X	122,95	104,95
Pressbacke Compact, G26	2	1	015366X	122,95	104,95
Pressbacke Compact, G32	2	1	015367X		146,95
Pressbacke Compact, G40	2	1	015368X		203,95
Pressbacke Compact, R14	2	1	015370X		141,95
Pressbacke Compact, R16	2	1	015371X		141,95
Pressbacke Compact, R17	2	1	015378X		145,95
Pressbacke Compact, R18	2	1	015379X		151,95
Pressbacke Compact, R20	2	1	015374X		141,95
Pressbacke Compact, R25	2	1	015380X		152,95
Pressbacke Compact, R26	2	1	015376X		152,95
Pressbacke Compact, R32	2	1	015377X		152,95
Pressbacke Compact, VP14	2	1	015530X		120,95
Pressbacke Compact, VP16	2	1	015531X		120,95
Pressbacke Compact, VP20	2	1	015532X		120,95
Pressbacke Compact, VP25	2	1	015533X		130,95
Pressbacke Compact, VP32	2	1	015534X		169,95
Pressbacke Compact, HA16	2	1	015580X		182,95
Pressbacke Compact, HA20	2	1	015581X		182,95
Pressbacke Compact, HA26	2	1	015582X		197,95
Pressbacke Compact, HA32	2	1	015583X		218,95
Pressbacke Compact, BE16	2	1	015291X		193,95
Pressbacke Compact, BE20	2	1	015292X		193,95
Pressbacke Compact, BE26	2	1	015293X		203,95
Pressbacke Compact, BE32	2	1	015294X		203,95



Wechselpressbacken Compact Sets

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €
Wechselbacke Compact 12-32 m.K	2	1	014800X	271,95
Wechseleinsatz-Set, RFz 16-20-25-32, o. WB	2	1	14849	256,95
Wechseleinsatz-Set, RFz 12-16-20 m. WB Compact	2	1	15094	429,95
Wechseleinsatz-Set, CO 12-16-20 m. WB Compact	2	1	15093	447,95
Wechseleinsatz-Set, U 16-20-25-32, o. WB	2	1	14869	262,95
Wechseleinsatz-Set, TH 16-20-26-32, o. WB	2	1	14895	291,95
Wechseleinsatz-Set, VP 16-20-25-32, o. WB	2	1	14879	269,95



Wechseleinsätze Compact

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €
Wechseleinsatz, TH 14	2	1	14842	83,45
Wechseleinsatz, TH 16	2	1	14843	84,45
Wechseleinsatz, TH 18	2	1	14844	85,45
Wechseleinsatz, TH 20	2	1	14845	87,95
Wechseleinsatz, TH 25	2	1	14846	70,45
Wechseleinsatz, TH 26	2	1	14847	70,45
Wechseleinsatz, TH 32	2	1	14848	68,45
Wechseleinsatz, U 14	2	1	14832	83,45
Wechseleinsatz, U 16	2	1	14833	84,45
Wechseleinsatz, U 18	2	1	14834	84,95
Wechseleinsatz, U 20	2	1	14835	87,95
Wechseleinsatz, U 25	2	1	14836	87,95
Wechseleinsatz, U 32	2	1	14838	70,45
Wechseleinsatz, R 12	2	1	14863	81,45
Wechseleinsatz, R 14	2	1	14864	83,45
Wechseleinsatz, R 16	2	1	14865	84,45
Wechseleinsatz, R 17	2	1	14866	84,45
Wechseleinsatz, R 18	2	1	14867	85,45
Wechseleinsatz, R 20	2	1	14868	87,95
Wechseleinsatz, R 25	2	1	14707	73,45
Wechseleinsatz, R 26	2	1	14708	73,45
Wechseleinsatz, R 32	2	1	14709	73,45
Wechseleinsatz, RC 26	2	1	14837	70,45
Wechseleinsatz, RFz 12	2	1	14822	81,45
Wechseleinsatz, RFz 16	2	1	14823	84,45
Wechseleinsatz, RFz 18	2	1	1000000124	84,45
Wechseleinsatz, RFz 20	2	1	14824	87,95
Wechseleinsatz, RFz 25	2	1	14825	70,45
Wechseleinsatz, RFz 26	2	1	1000000125	70,45
Wechseleinsatz, RFz 32	2	1	14826	70,45
Wechseleinsatz, VP 14	2	1	14882	84,45
Wechseleinsatz, VP 16	2	1	14883	84,45
Wechseleinsatz, VP 20	2	1	14884	87,95
Wechseleinsatz, VP 25	2	1	14885	70,45
Wechseleinsatz, VP 32	2	1	14886	70,45
Wechseleinsatz, CO 12	2	1	14852	81,45
Wechseleinsatz, CO 16	2	1	14853	84,45
Wechseleinsatz, CO 20	2	1	14854	87,95
Wechseleinsatz, CO 25	2	1	14855	70,45

DURA LAZR TEC

Lasergehärtete Pressbacke

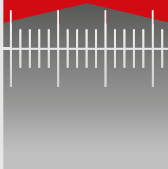


Härtetiefenverläufe wurden von dem unabhängigen Prüflabor der Staatlichen Materialprüfungsanstalt Darmstadt ermittelt



**+ 40 %
HÄRTE AN
HOCHBELASTETEN
STELLEN***

**+ 100 %
PRESSZYKLEN
MIT LASER-
HÄRTEN***

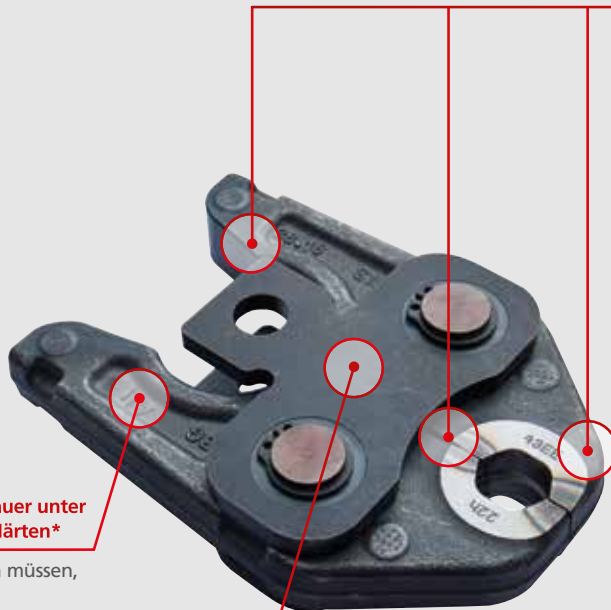


100% erweiterte Lebensdauer unter anderem durch partielles Härten*

Stellen, die flexibel bleiben müssen, bleiben flexibel

Anpassung der Pressbackenlasche

Erhöhung der Haltbarkeit um ca. 45%*



ROTHENBERGER Pressbacke vor der Oberflächenbehandlung

**Höchster Härtegrad
an den hochbelasteten Stellen**

ROTHENBERGER Pressbacken weisen den höchsten Härtegrad an den hochbelasteten Stellen auf

**Partielles Laserhärten
für hochbeanspruchte Flächen**

- Optimale Konturtreue für höchste Präzision über die komplette Lebensdauer
- 40 % Erhöhung der Härte im Vergleich zu herkömmlichen Fertigungsverfahren

Langlebig

Auch im Falle von erhöhter Gratbildung ist der Verschleiß auf ein Minimum reduziert

* Im Vergleich zu Vorgängermodellen

ROTHENBERGER Pressbacke Standard & Compact

**RO
PRESS
BACKE**

Pressbacke Standard & Compact

ROTHENBERGER Pressbacken in optimierter Material- und Fertigungsqualität, zum systemkonformen Verpressen von Fittings bis Ø 63 mm (Kunststoff-/Mehrschichtverbundsysteme) bzw. bis Ø 54 mm (Metall).



ROTHENBERGER Presstechnik
– mit Haftungsübernahmevereinbarung
mit dem Zentralverband Sanitär Heizung
Klima

3-Bolzen Gleichlaufmechanik

- Hohe Genauigkeit beim Pressen
- Synchroner Lauf der Backenhebel
- Hohe Stabilität und Haltbarkeit
- Öffnen der Backe mit einem Finger



Pressbacke Compact



Pressbacke Standard

Geeignet für alle Pressmaschinen mit konstanter, axialer Schubkraft von **32–34 kN** und kompatibler Pressbackenaufnahme

Präzisionsgefertigte Kontur

Für optimale und sichere Verpressungen

Aus geschmiedetem, hochbelastbarem Spezialstahl

Erhöhte Lebensdauer der Pressbacke

Langzeit-Korrosionsschutz

Besonders geeignet für den harten Baustelleneinsatz



Produktkennzeichnung, einfach ablesbar,
klare System- und Nennweitenzuordnung



06

**Gewinde-
schneidtechnik.**

Gewindeschneidtechnik. Systemübersicht.

Hand-Gewindeschneidkluppen

**SUPER CUT Sets
1/2-1.1/4"**



**SUPER CUT Sets
3/8-1.1/4"**



**SUPER CUT Sets
3/8-2"**



SANI KIT



Antriebsart:	Hand / manuell	Hand / manuell	Hand / manuell	Hand / manuell
Arbeitsbereich:	1/2-1.1/4"	3/8-1.1/4"	3/8-2"	1/4-1.1/4"
Handgriff:	1-teilig	2-teilig	3-teilig	2-teilig
Gewindeart:	BSPT-NPT	BSPT-NPT	BSPT-NPT	BSPT-NPT
Anzahl Schneidköpfe:	4 St.	bis zu 5 St.	bis zu 7 St.	3 St.
Anzahl Schneidbacken:	–	–	–	–
Leistung:	–	–	–	–
Gewicht:	5,1 kg	6,2 kg	11,4 kg	8,2 kg
Seite:	80	80	80	80

Hand-Gewindeschneidkluppen elektrisch

**SUPERTRONIC®
1250**



**SUPERTRONIC®
2000**



Antriebsart:	Hand / elektrisch	Hand / elektrisch
Arbeitsbereich:	1/4-1.1/4"	1/4-2"
Gewindeart:	BSPT-NPT	BSPT-NPT
Anzahl Schneidköpfe:	4 Stk.	6 Stk.
Anzahl Schneidbacken:	–	–
Leistung:	800 W	1.010 W
Gewicht:	12,8 kg	14,5 kg
Seite:	81	81

Gewindeschneiden stationär

ROPOWER 50 R



**SUPERTRONIC®
2 SE**



**SUPERTRONIC®
3 SE**



**SUPERTRONIC®
4 SE**



Antriebsart:	Stationär	Stationär	Stationär	Stationär
Arbeitsbereich:	1/2-2"	1/2-2"	1/2-3"	1/2-4"
Gewindeart:	BSPT, NPT, BSPP, BSW, Metrisch	BSPT, NPT, BSPP, BSW, Metrisch	BSPT, NPT, BSPP, BSW, Metrisch	BSPT, NPT, BSPP, BSW, Metrisch
Anzahl Schneidköpfe:	1 St.	1 St.	2 St.	2 St.
Anzahl Schneidbacken:	2 St.	2 St.	3 St.	3 St.
Leistung:	1.150 W	1.150 W	1.700 W	1.750 W
Gewicht:	88,5 kg	68,5 kg	100 kg	120 kg
Seite:	82	83	83	83

Rollnutgeräte

**HAND ROLL
GROOVER 1-12"**



ROGROOVER 1-6"



ROGROOVER 1-12"



Antriebsart:	Hand-manuell / Hand-elektrisch	Hand-elektrisch / Stationär	Stationär
Arbeitsbereich:	1-12"	1-6"	1-12"
Antriebsmaschine:	SUPERTRONIC® 1250 / 2000	SUPERTRONIC® 2000 / 2-4SE	Motor
Wandstärke:	bis 10 mm	bis 10 mm	bis 10 mm
Druckrollen Lieferumfang:	1 St.	1 St.	3 St.
Leistung:	800 W / 1.010 W	1.010 W / max. 1.750 W	1.500 W
Transportwagen	–	– / –	optional
Gewicht:	12,0 kg / max. 18,2 kg	14,5 kg / max. 134,5 kg	175,0 kg
Seite:	87	86	87

Gewindeschneidtechnik.

Produkte und Preise.



SUPER CUT - Sets Ø 1/2-1.1/4"

Mit Ratschenhebel (kleine Achtkant-Aufnahme, No. 070840X), Schneidköpfe im Kunststoffkoffer (No. 70780)

Bezeichnung	RG	Stück	No.	Preis in €/St.
SUPER CUT-Set BSPT R, 1/2-1.1/4" im Koffer	4	1	070781X	269,95 219,95



SUPER CUT - Sets Ø 3/8-1.1/4"

Mit Ratschenhebel (kleine Achtkant-Aufnahme, No. 070840X), Schneidköpfe im ROCASE mit Einlage (No. 1000001946)



Bezeichnung	RG	Stück	No.	Preis in €/St.
SUPER CUT-Set, BSPT R, 1/2-1" im Koffer	4	1	070780X	244,95
SUPER CUT-Set, BSPT R, 3/8-1.1/4" im Koffer	4	1	070790X	336,95 299,95
SUPER CUT-Set, BSPT R, 3/8-1" im Koffer	4	1	070793X	336,95
SUPER CUT-Set, BSPT R, 3/8-1.1/4" im Koffer	4	1	070806X	391,95
SUPER CUT-Set, BSPT R, 3/8-1/2-3/4-1" im Koffer	4	1	070782X	327,95



SUPER CUT - Sets Ø 3/8-2"

Mit Ratschenhebel (große Achtkant-Aufnahme, No. 71272), Monoblock-Adapter (No. 600011500), Schneidköpfe im ROCASE mit Einlage (No. 1000001946)



Bezeichnung	RG	Stück	No.	Preis in €/St.
SUPER CUT-Set, BSPT R, 3/8-2" im Koffer	4	1	070891X	559,95
SUPER CUT-Set, BSPT R, 1/2-2" im Koffer	4	1	070892X	489,95 399,95
SUPER CUT-Set, BSPT R, 1/2-2" im Koffer	4	1	070894X	468,95
SUPER CUT-Set, NPT, 3/8-1.1/4" im Koffer	4	1	070900X	391,95
SUPER CUT-Set, NPT, 1/2-1.1/4" im Koffer	4	1	070901X	326,95
SUPER CUT-Set, NPT, 1/2-1" im Koffer	4	1	070903X	343,95
SUPER CUT-Set, NPT, 3/8-2" im Koffer	4	1	070904X	624,95
SUPER CUT-Set, NPT, 1/2-2" im Koffer	4	1	070905X	559,95



SANI KIT

10-teiliges Set (No. 70600) beinhaltet: SUPER CUT Schneidkluppen-Ratschenhebel 1.1/4" (No. 070840X), Schnellwechsel-Schneidköpfe BSPT R 1/2" (No. 070823X) - 3/4" (No. 070824X) - 1" (No. 070825X), Stahlrohrabschneider SUPER 1.1/4" (No. 70040), Wasserpumpenzange Typ SP 10" (No. 70528), Eckrohrzange 1" (No. 070122X) sowie Teflonband (No. 855360), Kunststoffkoffer

Bezeichnung	RG	Stück	No.	Preis in €/St.
SANIKIT m. Eckrohrzange SUPER S 1", 10 tlg.	4	1	70600	273,95



Ratschenarm SUPER CUT

Bezeichnung	RG	Stück	No.	Preis in €/St.
Ratschenarm komplett SUPER CUT 2"	4	1	71272	126,95
Ratschenarm komplett SUPER CUT 1/4-1.1/4"	4	1	070840X	122,95



SUPERTRONIC® 1250 Sets



Sets beinhalten: SUPERTRONIC® 1250 bis Ø 1.1/4", Gegenhalter (No. 71279), Präzisions-Gewindeschneidköpfe, Kunststoffkoffer (No. 995858100)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
SUPERTRONIC® 1250, 230 V, m. Gegenhalter, o. Zubehör	2	1	71470	479,95
SUPERTRONIC® 1250-Set, BSPT, 1/2-1.1/4", 230 V	2	1	71450	713,95 639,95
SUPERTRONIC® 1250-Set, NPT, 1/2-1.1/4", 220 V	2	1	71454	682,95
SUPERTRONIC® 1250-Set, BSPT, 1/2-1.1/4", 230 V	2	1	71451	728,95
SUPERTRONIC® 1250-Set, NPT, 1/2-1.1/4", 110 V	2	1	71453	682,95
SUPERTRONIC® 1250-Set, NPT, 1/2-1.1/4", 110 V	2	1	71455	682,95
Gegenhalter für SUPERTRONIC® 1250	2	1	71279	131,95



SUPERTRONIC® 2000 Sets



Sets beinhalten: SUPERTRONIC® 2000, Gegenhalter (No. 71280), ROFIX-Adapter (No. 71271), Präzisions-Gewindeschneidköpfe, ROCASE mit Einlage (No. 1000001953)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
SUPERTRONIC® 2000, 230 V, nur Grundgerät	2	1	71250	1.199,95
SUPERTRONIC® 2000, in ROCASE + ROFIX u. Gegenhalter	2	1	1000002011	1.199,95
SUPERTRONIC® 2000, 110 V, o. Zubehör	2	1	71251	1.275,95
SUPERTRONIC® 2000-Set, BSPT R, 1/2-2", 230 V	2	1	71256	1.229,95 999,95
SUPERTRONIC® 2000-Set, NPT, 1/2-2", 230 V	2	1	71257	1.499,95
SUPERTRONIC® 2000-Set, BSPT R, 1/2-2", 110 V	2	1	71258	1.499,95
SUPERTRONIC® 2000-Set, NPT, 1/2-2", 110 V	2	1	71259	1.469,95
Gegenhalter für SUPERTRONIC® 2000	2	1	71280	219,95



Gewindeschneidköpfe



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
SC Schneidkopf, BSPT R, 1/4"	4	1	070821X	88,95
SC Schneidkopf, BSPT R, 3/8"	4	1	070822X	88,95
SC Schneidkopf, BSPT R, 1/2"	4	1	070823X	88,95
SC Schneidkopf, BSPT R, 3/4"	4	1	070824X	94,95
SC Schneidkopf, BSPT R, 1"	4	1	070825X	109,95
SC Schneidkopf, BSPT R, 1.1/4", 8-Kant-Aufnahme	4	1	070826X	114,95
SC Schneidkopf, BSPT R, 1.1/2", 8-Kant-Aufnahme	4	1	070842X	177,95
SC Schneidkopf, BSPT R, 2", 8-Kant-Aufnahme	4	1	070843X	178,95
SC Schneidkopf, NPT, 1/4"	4	1	070907X	89,45
SC Schneidkopf, NPT, 3/8"	4	1	070908X	89,45
SC Schneidkopf, NPT, 1/2"	4	1	070912X	90,45
SC Schneidkopf, NPT, 3/4"	4	1	070913X	94,95
SC Schneidkopf, NPT, 1"	4	1	070914X	113,95
SC Schneidkopf, NPT, 1.1/4", 8-Kant-Aufnahme	4	1	070915X	124,95
SC Schneidkopf, NPT, 1.1/2", 8-Kant-Aufnahme	4	1	070849X	177,95
SC Schneidkopf, NPT, 2", 8-Kant-Aufnahme	4	1	070850X	183,95



ROFIX-Adapter

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROFIX-Adapter mit Verriegelung f. SC 2000	2	1	71271	181,95

¹⁾ Vollständige Bedingungen unter www.rothenberger.com/service. RO SERVICE+ gilt nur in teilnehmenden Ländern.

Gewindeschneidtechnik. Produkte und Preise.



Gewindeschneidbacken

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
SC Schneidbacken, BSPT R, 1/4" (4er-Pack)	4	1	070831X	58,45
SC Schneidbacken, BSPT R, 3/8" (4er-Pack)	4	1	070832X	58,45
SC Schneidbacken, BSPT R, 1/2" (4er-Pack)	4	1	070833X	58,45
SC Schneidbacken, BSPT R, 3/4" (4er-Pack)	4	1	070834X	58,45
SC Schneidbacken, BSPT R, 1" (4er-Pack)	4	1	070835X	70,95
SC Schneidbacken, BSPT R, 1.1/4" (4er-Pack)	4	1	070836X	70,95
SC Schneidbacken, BSPT R, 1.1/2" (4er-Pack)	4	1	070869X	94,95
SC Schneidbacken, BSPT R, 2" (4er-Pack)	4	1	070870X	95,95
SC Schneidbacken, NPT, 1/4" (4er-Pack)	4	1	070916X	58,45
SC Schneidbacken, NPT, 3/8" (4er-Pack)	4	1	070917X	61,95
SC Schneidbacken, NPT, 1/2" (4er-Pack)	4	1	070918X	61,95
SC Schneidbacken, NPT, 3/4" (4er-Pack)	4	1	070919X	61,95
SC Schneidbacken, NPT, 1" (4er-Pack)	4	1	070920X	70,95
SC Schneidbacken, NPT, 1.1/4" (4er-Pack)	4	1	070921X	70,95
SC Schneidbacken, NPT, 1.1/2" (4er-Pack)	4	1	070945X	94,95
SC Schneidbacken, NPT, 2" (4er-Pack)	4	1	070946X	99,95



RONOL®

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
RONOL®, Spraydose, 600 ml	4	1	65008	14,95 ²⁾
RONOL®, Kanister, 5 l	4	1	65010	46,95



RONOL® SYN

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
RONOL® SYN, Spraydose, 600 ml f. Trinkwasser	4	1	65013	16,25 ²⁾
RONOL® SYN, Kanister, 5 l f. Trinkwasser	4	1	65015	57,95



ROPOWER® 50 R

Lieferumfang: ROPOWER® 50 R, Automatik-Schneidkopf 1/2 - 2" (No. 56052),
SS-Schneidbacken BSPT 1/2"-3/4" (No. 056370X), 1" - 2" (No. 056371X),
Sicherheits-Fußschalter (No. 56335), Fahrgestell (No. 56051), Werkzeug



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROPOWER® 50 R, NPT 1/2-2", 230V	1	1	56015	3.389,95
ROPOWER® 50 R, BSPT 1/2-2", 110V	1	1	56045	3.059,95
ROPOWER® 50 R, BSPT 1/2-2", 230V	1	1	56050	2.899,95
ROPOWER® 50 R, BSPP 1/2-2", 230V	1	1	56057	3.159,95
Fahrgestell ROPOWER® 50 R/P160 Sani	1	1	56051	196,95
Haltebolzen für Transportwagen (4er-Pack)	1	1	56049	26,95
Standbeine (4er-Pack)	1	1	56488	207,95
Schneidrad Stahl, D=41, L=19	4	1	70074	51,95

¹⁾ Vollständige Bedingungen unter www.rothenberger.com/service. RO SERVICE+ gilt nur in teilnehmenden Ländern.

²⁾ € 9,50 Zuschlag für Gefahrgut

☞ Stück pro Verpackungseinheit



SUPERTRONIC® 2 SE



Lieferumfang: SUPERTRONIC® 2 SE, Standard-Schneidkopf 1/2 - 2" (No. 56156) oder Automatik-Schneidkopf (56266), SS-Schneidbacken 1/2 - 3/4" (No. 56003), 1 - 2" (No. 56007), Sicherheits-Fußschalter (No. 56335), Standbeine (No. 56488), Werkzeug

Bezeichnung	RG	☞	No.	Preis in €/St.
SUPERTRONIC® 2 SE, Standard, BSPT R 1/2-2", 110 V	1	1	56120	2.969,95
SUPERTRONIC® 2 SE, Automatik, BSPT R 1/2-2", 110 V	1	1	56125	3.129,95
SUPERTRONIC® 2 SE, Standard, BSPT R 1/2-2", 230 V	1	1	56150	2.799,95
SUPERTRONIC® 2 SE, Automatik, BSPT R 1/2-2", 230 V	1	1	56175	2.899,95 2.399,95
Entgrater, 3-schneidig, o. Halter für 2 SE	1	1	56198	165,95
Standbeine für SUPERTRONIC® 2 SE (4er-Pack)	1	1	56488	207,95



SUPERTRONIC® 3 SE



Lieferumfang: SUPERTRONIC® 3 SE, Standard-Schneidkopf 1/2 - 2" (No. 56156) oder Automatik-Schneidkopf (56266), Standard-Schneidkopf 2 - 3" (No. 56104) oder Automatik-Schneidkopf 2.1/2 - 3" (56288), SS-Schneidbacken 1/2- 3/4" (No. 56003), 1 - 2" (No. 56007), SS-Schneidbacken 2 - 3" (No. 56006), SS-Schneidbacken 2.1/2 - 3" (No. 56291), Sicherheits-Fußschalter (No. 56335), Standbeine (No. 56489), Werkzeug

Bezeichnung	RG	☞	No.	Preis in €/St.
SUPERTRONIC® 3 SE, Standard, BSPT R 1/2-3", 230 V	1	1	56250	4.499,95
SUPERTRONIC® 3 SE, Standard, BSPT R 1/2-3", 110 V	1	1	56253	4.499,95
SUPERTRONIC® 3 SE, Automatik, BSPT R 1/2-3", 110 V	1	1	56254	5.048,95
SUPERTRONIC® 3 SE, Standard, BSPT R 1/2-3", 230 V	1	1	56255	4.899,95 3.799,95
Standbeine für SUPERTRONIC® 3 SE/4 SE (4er-Pack)	1	1	56489	228,95
Entgrater, 3-schneidig, o. Halter für 3 SE	1	1	56199	203,95
Transportwagen Supertronic® 3 SE/4 SE	1	1	57050	344,95



SUPERTRONIC® 4 SE



Lieferumfang: SUPERTRONIC® 4 SE, BSPT Automatik-Schneidkopf 1/2 - 2" (No. 56266), BSPT Automatik-Schneidkopf 2.1/2 - 4" (No. 56289), SS-Schneidbacken 1/2 - 3/4" (No. 56003), SS-Schneidbacken 1 - 2" (No. 56007), SS-Schneidbacken 2.1/2 - 4" (No. 56294) Sicherheits-Fußschalter (No. 56335), Standbeine (No. 56489), Werkzeug

Bezeichnung	RG	☞	No.	Preis in €/St.
SUPERTRONIC® 4 SE, Auto, BSPT R 1/2-4", 230 V	1	1	56465	5.899,95 4.999,95
SUPERTRONIC® 4 SE, Auto, NPT 1/2-4", 230 V	1	1	56466	5.899,95
SUPERTRONIC® 4 SE, Auto, BSPT R 1/2-4", 110 V	1	1	56475	6.099,95
SUPERTRONIC® 4 SE, Auto, NPT R 1/2-4", 120 V	1	1	63006	5.899,95
Standbeine für SUPERTRONIC® 3 SE/4 SE (4er-Pack)	1	1	56489	228,95
Entgrater, 3-schneidig, o. Halter für 4 SE	1	1	56200	310,95
Transportwagen Supertronic® 3 SE/4 SE	1	1	57050	344,95

Gewindeschneidtechnik. Produkte und Preise.



Präzisions-Gewindeschneidköpfe

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Schneidkopf, Auto, BSPT R, 1/2" für ROPOWER 50 R	1	1	56052	1.342,95
Schneidkopf, Auto, NPT 1/4-2" für ROPOWER 50 R	1	1	56053	1.342,95
Schneidkopf, R-Typ BSPP 1/2-2"	1	1	56054	683,95
Schneidkopf, Standard, BSPP, 1/2-1.1/4"	2	1	56076	936,95
Schneidkopf, Standard, BSPP, 1.1/2-3"	2	1	56077	936,95
Schneidkopf, Standard, BSPT R 2-3", NPT 2.1/2-3"	1	1	56104	874,95
Schneidkopf, Standard, NPT, 1/4-3/8"	2	1	56118	874,95
Schneidkopf, Standard, metrisch, 10-24 mm	2	1	56133	874,95
Schneidkopf, Standard, R/L BSPT R, 1/4-3/8"	1	1	56153	869,95
Schneidkopf, Standard, BSPT R/NPT, 1/2-2"	1	1	56156	708,95
Schneidkopf für 2SE, Auto, BSPT R, 1/2-2"	1	1	56266	1.273,95
Schneidkopf für 2 SE/3 SE/4SE, Auto, NPT, 1/2-2"	1	1	56267	1.351,95
Schneidkopf für 3 SE/4 SE, Auto, NPT, 2.1/2-3"	1	1	56268	1.351,95
Schneidkopf für 4 SE, Auto, NPT, 2.1/2-4"	1	1	56269	2.132,95
Schneidkopf, Auto, NPT, 1/2-2"	1	1	56271	1.280,95
Schneidkopf für 3 SE/4 SE, Auto, BSPT R 2.1/2-3"	1	1	56288	1.296,95
Schneidkopf für 4 SE, Auto, BSPT R, 2.1/2-4"	1	1	56289	2.159,95
Schneidkopf, Standard, BSW, 1.1/8-2"	2	1	56310	874,95
Schneidkopf, Standard, metrisch 27-36 mm	2	1	56315	909,95

Gewindeschneidbacken, Satz 4 St.



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Schneidbacken, SS, BSPT R, 1/4-3/8"	3	1	56001	229,95
Schneidbacken, SS, BSPT R, 1/2-3/4"	3	1	56002	229,95
Schneidbacken, SS, BSPT R, 1/2-3/4"	3	1	56003	229,95
Schneidbacken, SS, BSPT R, 1.1/2-2"	3	1	56004	229,95
Schneidbacken, SS, BSPT R, 1-1.1/2"	3	1	56005	229,95
Schneidbacken, SS, BSPT R, 2-3"	3	1	56006	229,95
Schneidbacken, SS, BSPT R, 1-2"	3	1	56007	229,95
Schneidbacken, SS, BSPT R, 3.1/2-4"	3	1	56008	319,95
Schneidbacken, SS, BSW, 3/8"	3	1	56009	187,95
Schneidbacken, SS, BSW, 1/2"	3	1	56010	187,95
Schneidbacken, SS, BSW, 5/8"	3	1	56011	187,95
Schneidbacken, SS, BSW, 3/4"	3	1	56012	187,95
Schneidbacken, SS, BSW, 7/8"	3	1	56013	214,95
Schneidbacken, SS, BSW, 1"	3	1	56014	214,95
Schneidbacken, SS, BSPP, 1/2-3/4" TYP R	3	1	56058	238,95
Schneidbacken, SS, BSPP, 1-2" Typ R	3	1	56059	238,95
Schneidbacken, SS, metrisch, 10 mm	3	1	56081	264,95
Schneidbacken, SS, metrisch, 12 mm	3	1	56082	264,95
Schneidbacken, SS, metrisch, 14-16 mm	3	1	56083	264,95
Schneidbacken, SS, metrisch, 18-22 mm	3	1	56085	264,95
Schneidbacken, SS, metrisch, 24 mm	3	1	56088	264,95
Schneidbacken, SS BSPT L 1/4-3/8"	3	1	56090	234,95
Schneidbacken, SS BSPT L 1/2-3/4"	3	1	56091	264,95
Schneidbacken, SS BSPT L 1-1.1/2"	3	1	56092	264,95
Schneidbacken, SS BSPT L 1/2-2"	3	1	56093	264,95
Schneidbacken, SS, BSPP, 1/2-3/4"	3	1	56095	264,95
Schneidbacken, SS, BSPP, 1-1.1/4"	3	1	56096	264,95
Schneidbacken, SS, BSPP, 1.1/2-2"	3	1	56097	264,95



Gewindeschneidbacken, Satz 4 St.

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Schneidbacken, SS, BSPP, 2.1/2-3"	3	1	56098	264,95
Schneidbacken, SS, BSPP, 3.1/2-4"	3	1	56099	346,95
Schneidbacken, SS, NPT, 1/4-3/8"	3	1	56110	279,95
Schneidbacken, SS, NPT, 1/2-3/4"	3	1	56111	279,95
Schneidbacken, SS, NPT, 1-1.1/2", für 56271 & 56156	3	1	56112	279,95
Schneidbacken, SS, NPT, 1.1/2-2"	3	1	56113	279,95
Schneidbacken, SS, NPT, 2.1/2-3"	3	1	56114	279,95
Schneidbacken, SS, NPT, 3.1/2-4"	3	1	56115	279,95
Schneidbacken, HSS, BSPT R, 2-3"	3	1	56121	580,95
Schneidbacken, HSS, BSPT R, 3.1/2-4"	3	1	56122	710,95
Schneidbacken, HSS, BSPT R, 1/4-3/8"	3	1	56135	449,95
Schneidbacken, HSS, BSW, 3/8"	3	1	56161	359,95
Schneidbacken, HSS, BSW, 1/2"	3	1	56162	359,95
Schneidbacken, HSS, BSW, 5/8"	3	1	56163	359,95
Schneidbacken, HSS, BSW, 3/4"	3	1	56164	359,95
Schneidbacken, HSS, BSW, 7/8"	3	1	56165	359,95
Schneidbacken, HSS, BSW, 1"	3	1	56166	359,95
Schneidbacken, HSS, BSW, 5/16"	3	1	56167	359,95
Schneidbacken, HSS, NPT, 1/2-3/4"	2	1	56180	489,95
Schneidbacken, HSS, NPT, 1-1.1/2"	2	1	56181	489,95
Schneidbacken, HSS, NPT, 1.1/2-2"	2	1	56182	489,95
Schneidbacken, HSS, NPT, 2.1/2-3"	2	1	56183	562,95
Schneidbacken, HSS, NPT, 3.1/2-4"	2	1	56184	679,95
Schneidbacken, SS, BSW, 1.1/8-1.1/4"	2	1	56185	299,95
Schneidbacken, SS, BSW, 1.1/2"	3	1	56186	354,95
Schneidbacken, SS, BSW, 1.5/8-1.3/4"	2	1	56187	299,95
Schneidbacken, SS, BSW, 1.7/8-2"	2	1	56188	299,95
Schneidbacken, SS, metrisch, 27 mm	2	1	56189	299,95
Schneidbacken, SS, metrisch, 30-33 mm	2	1	56190	299,95
Schneidbacken, SS, metrisch, 36 mm	2	1	56191	299,95
Schneidbacken, HSS, BSPT R, 1/2-3/4"	3	1	56235	439,95
Schneidbacken, HSS, BSPT R, 1/2"	3	1	56236	439,95
Schneidbacken, HSS, BSPT R, 2.1/2-3"	3	1	56237	455,95
Schneidbacken, HSS, BSPT R, 2.1/2-4"	3	1	56238	829,95
Schneidbacken, SS, BSPT R, 2.1/2-3"	3	1	56291	316,95
Schneidbacken, SS, BSPT R, 2.1/2-4"	3	1	56294	530,95
Schneidbacken, SS, NPT R, 2.1/2-3"	3	1	56295	316,95
Schneidbacken, SS, NPT R, 2.1/2-4"	3	1	56296	530,95
Schneidbacken, HSS, metrisch, 10 mm	1	1	56351	399,95
Schneidbacken, HSS, metrisch, 12 mm	1	1	56352	399,95
Schneidbacken, HSS, metrisch, 14-16 mm	1	1	56353	399,95
Schneidbacken, HSS, metrisch, 18-22 mm	1	1	56355	399,95
Schneidbacken, HSS, metrisch, 24 mm	1	1	56358	399,95
Schneidbacken, SS, BSPT R, 1/4-3/8"	3	1	56369	245,95
Schneidbacken, SS, NPT 1/4-3/8", Typ R	3	1	56372	271,95
Schneidbacken, SS, NPT 1/2-3/4", Typ R	3	1	56373	271,95
Schneidbacken, SS, NPT 1-2", Typ R	3	1	56374	279,95
Schneidbacken, HSS, BSPT, R1/4-3/8"	3	1	56379	219,95
Schneidbacken, HSS, BSPT, R1/2-3/4"	3	1	56380	219,95
Schneidbacken, SS, BSPT R, 1/2-3/4"	3	1	056370X	243,95
Schneidbacken, SS, BSPT R, 1-2"	3	1	056371X	243,95

Gewindeschneidtechnik.

Produkte und Preise.



Rohrauflagegeständer

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Rohrauflagegeständer, verstellbar, bis 6"	1	1	56047	196,95



Sicherheits-Fußschalter

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Sicherheits-Fußschalter, 230 V	1	1	56335	415,95



Gewinde-Aufraugerät 3/8 - 2"

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Gewinde-Aufraugerät, 3/8-2"	4	1	56500	109,95 94,95
Ersatz-Aufraurollen (3er-Pack)	4	1	56501	41,95



NIPPEL MAX

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
NIPPEL MAX-Set, 1/2-3/4-1-1.1/4-1.1/2"	1	1	56056	808,95
Nippelhalter, 1/2"	1	1	56060	147,95
Nippelhalter, 3/4"	1	1	56061	157,95
Nippelhalter, 1"	1	1	56062	202,95
Nippelhalter, 1.1/4"	1	1	56063	295,95
Nippelhalter, 1.1/2"	1	1	56064	295,95
Nippelhalter, 2"	1	1	56065	328,95



ROGROOVER 1-6"

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROGROOVER für RIDGID 300	2	1	56504	1.039,95
ROGROOVER für ROPOWER 50 R, SC 2 SE, REX 2"	2	1	56505	1.129,95
ROGROOVER für SUPERTRONIC 3 SE/REX 3"	2	1	56506	1.121,95
ROGROOVER für SUPERTRONIC 4 SE	2	1	56507	1.121,95
ROGROOVER für REX 4"	2	1	56508	1.213,95
ROGROOVER für SUPERTRONIC 2000	2	1	56509	1.121,95
Halteschiene für 2 SE und ROPOWER 50	2	1	56510	71,45
Halteschiene ROGROOVER, SUPERTRONIC 3 SE	2	1	56511	181,95
Halteschiene für SUPERTRONIC 4 SE	2	1	56512	181,95
Aufnahmeadapter für SUPERTRONIC 2000	2	1	56514	236,95
Befestigungsplatte ROGROOVER	2	1	56515	109,95
Druckrollenset für ROGROOVER, 1"	2	1	56521	379,95
Druckrollenset für ROGROOVER, 1.1/4-1.1/2"	2	1	56522	379,95
Druckrollenset für ROGROOVER, 2-6"	2	1	56523	382,95
Dreibein-Uni-Werkbank, Alu-Arbeitsplatte	3	1	70751	473,95



Hand Roll Groover 1-12"

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Hand ROLL GROOVER 2-6"	2	1	1000000212	1.299,95
Rollenset für ROGROOVER, 1"	2	1	1000000720	214,95
Rollenset für ROGROOVER, 1.1/4-1.1/2"	2	1	1000000721	244,95
Rollenset für ROGROOVER, 4-6" SCH40	2	1	1000000722	316,95
Rollenset für ROGROOVER, 8-12"	2	1	1000000723	346,95
Rollenset für ROGROOVER, 2-6"	2	1	1000000850	183,95



ROGROOVER 1-12"



Lieferumfang: ROGROOVER Maschine 1-12", Rohrauflagenständer, Antriebswellen 1 - 1.1/2", 2-6" und 8-12", Durchmesser-Maßband

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Stationärer ROGROOVER 1-12", 230 V, 50 Hz	2	1	1500001351	3.699,95
Stationärer ROGROOVER 1-12", 230 V, 60 Hz	2	1	1500001352	3.699,95
Stationärer ROGROOVER 1-12", 110 V, 50 Hz	2	1	1500001353	3.699,95
Rohrauflageständer für ROGROOVER	2	1	1500001990	899,95
Durchmessermaßband für ROGROOVER	2	1	1500000134	15,95
Transportwagen	1	1	57050	344,95
Ersatzspindel-Set 2-6"	6	1	1500001606	158,45
Ersatzspindel-Set 8-12"	6	1	1500001607	199,45
Ersatzspindel-Set 1-1.1/2"	6	1	1500001608	189,95

¹⁾ Vollständige Bedingungen unter www.rothenberger.com/service. RO SERVICE+ gilt nur in teilnehmenden Ländern.

 Stück pro Verpackungseinheit

Gewindeschneidtechnik.

Übersicht Schneidköpfe/Schneidbacken.

						ROPOWER® 50 R	SUPERTRONIC® 2 SE	SUPERTRONIC® 3 SE	SUPERTRONIC® 4 SE
Schneidköpfe			Schneidbacken						
Gewindeart	Größe	No.	Größe	No. SS-Stahl	No. HSS-Stahl für Edelstahl / Inox Rohr				
Automatik Schneidköpfe passend für RIDGID [®] Schneidbacken									
BSPT R	1/4 - 2"	56052	1/4-3/8"	56369	56379	●			
			1/2-3/4"	056370X	56380	●			
			1-2"	056371X	N/A	●			
NPT	1/4 - 2"	56053	1/4-3/8"	56372	N/A	●			
			1/2-3/4"	56373	N/A	●			
			1-2"	56374	N/A	●			
Automatik Schneidköpfe passend für ROTHENBERGER Schneidbacken									
BSPT R	1/2-2"	56266	1/2-3/4"	56003	56235		●	●	●
			1-2"	56007	56236				
	2.1/2-3"	56288	2.1/2- 3"	56291	56237			●	●
	2.1/2-4"	56289	2.1/2- 4"	56294	56238				●
NPT	1/2-2"	56271	1/2-3/4"	56111	56180		●	●	●
			1-2"	56112	56181		●	●	●
	2.1/2-3"	56268	2.1/2- 3"	56295	56183			●	●
	2.1/2- 4"	56269	2.1/2- 4"	56296	56184			●	●
ROTHENBERGER Standard/manuelle Schneidköpfe									
BSPT R	1/4-3/8"	56153	1/4-3/8"	56001	56135	●	●	●	●
	1/2-2"	56156	1/2-3/4"	56003	56235	●	●	●	●
			1- 2"	56007	56236	●			●
	2- 3"	56104	2- 3"	56006	56121			●	●
	3.1/2- 4"	56032	3.1/2- 4"	56008	56122				●
NPT	1/4-3/8"	56118	1/4- 3/8"	56110	N/A	●	●	●	●
	1/2-2"	56156	1/2- 3/4"	56111	56180	●	●	●	●
			1-2"	56112	56181	●	●	●	●
	2.1/2-3"	56104	2.1/2"-3"	56114	N/A			●	●
BSPP	1/2-1.1/4"	56076	1/2-3/4"	56095	N/A	●	●	●	●
			1-1.1/4"	56096	N/A	●			●
	1.1/2-3"	56077	1.1/2- 2"	56097	N/A			●	●
			2.1/2-3"	56098	N/A			●	●
BSW	3/8-1"	56153	3/8"	56009	56161	●	●	●	●
			1/2"	56010	56162	●	●	●	●
			5/8"	56011	56163	●	●	●	●
			3/4"	56012	56164	●	●	●	●
			7/8"	56013	56165	●	●	●	●
			1"	56014	56166	●	●	●	●
	1.1/8-2"	56310	1.1/8-1.1/4"	56185	N/A	●	●	●	●
			1.1/2"	56186	N/A	●	●	●	●
			1.5/8-1.3/4"	56187	N/A	●	●	●	●
			1.7/8-2"	56188	N/A	●	●	●	●
Metrisch	10 - 24	56133	10	56081	56351	●	●	●	●
			12	56082	56352	●	●	●	●
			14 - 16	56083	56353	●	●	●	●
			18 - 22	56085	56355	●	●	●	●
	27 - 36	56315	24	56088	56358	●	●	●	●
			27	56189	N/A	●	●	●	●
			30 - 33	56190	N/A	●	●	●	●
			36	56191	N/A	●	●	●	●
ROTHENBERGER Schneidköpfe und Schneidbacken für Kunststoff ummantelte Rohre									
BSPT R	1/2-2"	56266	1/2-3/4"	56002	N/A		●	●	●
			1-2"	56005	N/A		●	●	●
	1/2-2"	56156	1/2- 3/4"	56002	N/A	●	●	●	●
			1-2"	56005	N/A	●	●	●	●



SUPER CUT

Gewindeschneidköpfe mit optimierten Geometrien

Reduzierter Kraftaufwand von bis zu 10% für Mensch und Maschine

Präzisions-Schneidbacken

Aus zähhartem Spezialstahl mit extremen Standzeiten

Große Spänekammer

Schneller und einfacher Abtransport der Metallspäne

Vollautomatisierter Produktionsablauf

Durch geringere Fertigungstoleranzen erhöht sich die Lebensdauer um bis zu 10%

Extra breite und auswechselbare Schneidbacken

Höchste Beanspruchung und lange Einsatzdauer

Kraftschlüssiger Achtkant-Universalantrieb mit Sprengring Arretierung

Einfache, werkzeuglose Montage mit sicherem Halt



SUPER CUT

Gewindeschneidköpfe von Ø 1/4" – 2" zum Herstellen von präzisen und normgerechten Gewindeverbindungen nach EN 10226.

- Gewindeschneidköpfe mit optimierten Geometrien reduzieren den Kraft-Aufwand um bis zu 10% für Mensch und Maschine
- Präzisere Fertigungstoleranzen für schnelleren Erfolg
- Austauschbare Gewindeschneidbacken für höhere Wirtschaftlichkeit
- Schnellwechsel-Gewindeschneidköpfe mit sicherem Halt für alle SUPER CUT und SUPERTRONIC® 1250, 2000 Modelle



07

**Löt- und
Schweißtechnik.**

Löt- & Schweißtechnik.

Systemübersicht.

Kartuschen-Hartlöten

	SUPER FIRE 3	SUPER FIRE 4	POWER FIRE Compact	ROFIRE Swivel PRO Cyclone (Piezo)	ROFIRE Swivel PRO Twin
					
Weichlöten:	bis Ø 35 mm	bis Ø 35 mm	bis Ø 28 mm	bis Ø 42 mm	bis Ø 64 mm
Hartlöten:	bis Ø 28 mm	bis Ø 28 mm	bis Ø 22 mm	bis Ø 18 mm	bis Ø 28 mm
Spezial-anwendung:	Schrumpfen, Entfernen von Farbe	Schrumpfen, Entfernen von Farbe	–	–	–
Verwendbar mit:	MAPP® ¹⁾ -Gas, Maxigas 400, Multigas 300	MAPP® ¹⁾ -Gas, Maxigas 400, Multigas 300	MAPP® ¹⁾ -Gas, Maxigas 400, Multigas 300	MAPP® ¹⁾ -Gas ²⁾ , Maxigas 400 ²⁾ , Multigas 300 ²⁾	MAPP® ¹⁾ -Gas ²⁾ , Maxigas 400 ²⁾ , Multigas 300 ²⁾
Seite	94	95	95	95	95

Kartuschen-Weichlöten

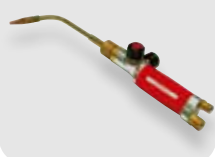
Bedachungs- und Blecharbeiten

	ROFLAME PIEZO	ROFIRE (PIEZO) EASY FIRE	MULTI MOBILE	MULTI 300 Propan-Weichlötgarbitur	ROOFING SET
					
Weichlöten:	bis Ø 22 mm	bis Ø 22 mm	ja	ja	ja
Hartlöten:	–	bis Ø 15 mm	–	–	–
Spezial-anwendung:	–	–	Blecharbeiten	Blecharbeiten	Bitumenbahnen-Schweißen
Verwendbar mit:	Supergas C200	Multigas 300	Multigas 110	Propan, Butan	Propan, Butan
Seite	96	96	99	99	100

Kartuschen

	MAPP®¹⁾ Gas	Maxigas 400	Multigas 300	C 200 Supergas	Multigas 110
					
Flammentemp.:	bis 2.700 °C	bis 2.200 °C	bis 1.900 °C	bis 1.800 °C	bis 1.900 °C
Anwendung:	Weich- & Hartlöten	Weich- & Hartlöten	Weichlöten	Weichlöten	Weichlöten
Anschluss-Gewinde:	EU 7/16"	EU 7/16"	EU 7/16"	Stechkartusche	EU 7/16"
Inhalt:	750 ml / 415 g	600 ml / 352 g	600 ml / 338 g	314 ml / 190 g	110 ml / 60 g
Seite	96	96	96	97	97

Hartlöt- & Schweißgeräte

	ROFLASH	RE 17	ALLGAS 2000 PS 0,5/2 Compact	ALLGAS MOBILE Pro	ROXY 400 L
					
Weichlöten:	ja	ja	ja	ja	ja
Hartlöten:	ja	ja	ja	ja	ja
Schweißen:	0,2 - 14 mm	0,5 - 14 mm	0,2 - 5 mm	0,2 - 5 mm	0,5 - 2 mm
Schneiden:	3-75 mm	12-100 mm	–	–	–
Verwendbar mit:	Acetylen & Sauerstoff	Acetylen & Sauerstoff, Maxigas 400	Propan & Sauerstoff	MAPP® ¹⁾ -Gas & Sauerstoff	Maxigas 400 & Sauerstoff
Seite	104	105	102	103	103

Flaschen Hart- & Weichlöten

E-Weichlöten

	AIRAC®	ROCOLT Handy Piezo	AIRPROP	TURBOPROP	ROTHERM 2000
					
Weichlöten:	bis Ø 54 mm	bis Ø 70 mm	bis Ø 54 mm	bis Ø 54 mm	bis Ø 54 mm
Hartlöten:	bis Ø 35 mm	bis Ø 32 mm	bis Ø 22 mm	bis Ø 28 mm	–
Spezial-anwendung:	–	–	–	–	Weichlöten ohne Flamme
Verwendbar mit:	Acetylen	Propan, Butan	Propan, Butan	Propan, Butan	230 V
Seite	99	97	98	98	102

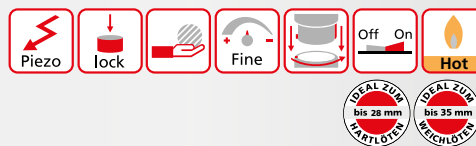
Kartuschen & Flaschen

	Acetylen	Sauerstoff
		
Anwendung:	Hartlöten, Schweißen, Schneiden	Hartlöten, Schweißen, Schneiden
Anschluss-Gewinde:	DIN 477-1	M 10x1 (Einweg) / G 3/4" RH
Flaschendruck:	19 bar	100 bar (Einweg) / 200 bar
Inhalt:	5 l, 10 l	930 ml (Einweg) / 2 l, 5 l, 10 l
Seite	107	107

Löt- & Schweißtechnik. Produkte und Preise.



SUPER FIRE 3 Basic Set



Set (No. 35436) beinhaltet:
Handgriff (No. 35445), Zyklonbrenner (No. 35457)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
SUPER FIRE 3 Basic Set	4	1	35436	132,95



Abb. ähnlich
Set wird im
ROCASE
geliefert.

SUPER FIRE 3 HOT BOX



5-teiliges Set (No. 35490) beinhaltet: Handgriff (No. 35445), Zyklonbrenner (No. 35457),
Feinpunktbrenner (No. 35455), Flammenreflektor (No. 31043), Standfuß (No. 35461),
2 x MAPP^{®1)} Gaskartusche (No. 035551-A), ROCASE 4414 mit Einlage (No. 1000001945)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
SUPER FIRE 3 Hot Box, 7/16"-EU	4	1	35490	179,95 159,95 ²⁾



SUPER FIRE 3 MAPP^{®1)} Set



Set (No. 35432) beinhaltet: Handgriff (No. 35445),
Zyklonbrenner (No. 35457), MAPP^{®1)} Gaskartusche (No. 035551-A)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
SUPER FIRE 3 MAPP ^{®1)} Set	4	1	35432	142,95 ²⁾



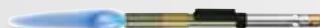
Feinpunktbrenner

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Feinpunktbrenner für SUPER FIRE 3 & 4, 15 mm	4	1	35455	30,45



Standardbrenner

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Standardbrenner für SUPER FIRE 3 & 4, 16 mm	4	1	35456	28,45



Zyklonbrenner

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Zyklonbrenner für SUPER FIRE 3 & 4, 16 mm	4	1	35457	32,45



Heißluftbrenner

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Heißluftbrenner für SUPER FIRE 3 & 4, 38 mm	4	1	35458	71,45



Schrumpfbrenner

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Schrumpfbrenner für SUPER FIRE 3 & 4, 24 mm	4	1	35459	49,95



SUPER FIRE 4 Basic Set



Set (No. 1500001355) beinhaltet:
Handgriff (No. 1500001354), Zyklonbrenner (No. 35457)



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
SUPER FIRE 4 Basic Set	4	1	1500001355	79,95



Abb. ähnlich
Set wird im
ROCASE
geliefert.

SUPER FIRE 4 HOT BOX



5-teiliges Set (No. 1000001264) beinhaltet: Handgriff (No. 1500001354), Zyklonbrenner (No. 35457), Feinpunktbrenner (No. 35455), Flammenreflektor (No. 31043), Standfuß (No. 35461), 2 x MAPP[®] Gaskartusche (No. 035551-A), ROCASE 4414 mit Einlage (No. 1000001945)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
SUPER FIRE 4 Hot Box, 7/16"-EU	4	1	1000001264	179,95 159,95 ²⁾



SUPER FIRE 4 MAPP[®] Set

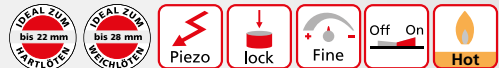


Set (No. 1000001263) beinhaltet: Handgriff (No. 1500001354), Zyklonbrenner (No. 35457), MAPP[®] Gaskartusche (No. 035551-A)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
SUPER FIRE 4 Zyklonbrenner + MAPP [®] , 7/16"-EU, A	4	1	1000001263	89,95 ²⁾



POWER FIRE Compact



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Handgriff POWER FIRE Compact, 7/16"-EU	4	1	30813	83,45
POWER FIRE Compact Set mit MAPP [®] Vers. A	3	1	35424	96,45 ²⁾



ROFIRE[®] Swivel PRO Piezo Cyclone



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROFIRE [®] Swivel PRO Cyclone Piezo 1"-US Version	4	1	35016	98,95



ROFIRE[®] Swivel PRO Twin



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROFIRE Swivel PRO Twin 1"-US Version	4	1	35012	125,95

¹⁾ MAPP[®] ist eine eingetragene Marke der MESSER Group GmbH, Bad Soden

²⁾ € 9,50 Zuschlag für Gefahrgut

Stück pro Verpackungseinheit

Löt- & Schweißtechnik. Produkte und Preise.



ROFLAME PIEZO



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROFLAME PIEZO 1800 °C, ohne Gaskartusche	4	1	35419	50,95



ROFIRE®



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROFIRE® Handgriff	4	1	35506	29,95
ROFIRE® Set mit Multigas 300, 7/16"-EU	4	1	35428	34,95²⁾



ROFIRE® PIEZO



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROFIRE® PIEZO 1950 ohne Multigas	4	1	35556	45,95
ROFIRE® PIEZO Set mit Multigas 300, 7/16"-EU	4	1	35429	48,95 37,95²⁾



EASY FIRE



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
EASY FIRE Brenner ohne Multigas	4	1	35552	28,45
EASY FIRE Set mit Multigas 300, 7/16"-EU	4	1	35553	35,45²⁾



MAPP®¹⁾ Gas



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
MAPP® ¹⁾ -Gas, 7/16"-EU, Version A	4	12	035551-A	16,45 15,45²⁾
MAPP® ¹⁾ -Gas, 7/16"-EU, Version B	4	12	035551-B	16,45²⁾
MAPP® ¹⁾ -Gas, 7/16"-EU, Version C	4	12	035551-C	16,45²⁾



Maxigas 400



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Maxigas 400, 600 ml, 7/16"-EU, Version A	4	24	035570-A	9,95²⁾
Maxigas 400, 600 ml, 7/16"-EU, Version B	4	24	035570-B	9,95²⁾



Multigas 300



Bezeichnung	RG	⊞	No.	Preis in €/St.
Multigas 300, 600 ml, 7/16"-EU, Version A	4	24	035510-A	7,95 5,95 ²⁾
Multigas 300, 600 ml, 7/16"-EU, Version B	4	24	035510-B	7,75 ²⁾



Multigas 110



Bezeichnung	RG	⊞	No.	Preis in €/St.
Multigas 110 Gaskartusche, 60 g, Version A	4	12	1500000459	7,05 ²⁾



Supergas C 200 TSS



Bezeichnung	RG	⊞	No.	Preis in €/St.
Gaskartusche C200 m. Sicherheitssystem, Version A	4	36	035901-A	3,45 ²⁾
Gaskartusche C200 m. Sicherheitssystem, Version B	4	36	035901-B	3,45 ²⁾



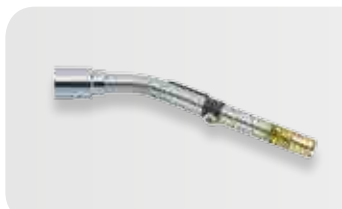
ROCOLT HANDY PIEZO Set



8-teiliges Set (No. 35390) beinhaltet: ROCOLT Handgriff (No. 35395), Standardbrenner 19 mm (No. 35378), Zyklonbrenner 19 mm (No. 35398), Druckminderer inklusive frei drehender Schlauchbruchsicherung (No. 35356), Propanschlauch 3 m (No. 35383), Flammenreflektor 65 mm (No. 31043), ROVLIES® (No. 45268), Kunststoffkoffer (No. 30898)



Bezeichnung	RG	⊞	No.	Preis in €/St.
Handgriff ROCOLT HANDY PIEZO, G 3/8" L	4	1	35395	94,95
ROCOLT HANDY PIEZO Set, im Koffer, 8-tlg.	4	1	35390	341,95



ROCOLT HANDY PIEZO Standardbrenner

Bezeichnung	RG	⊞	No.	Preis in €/St.
Standardbrenner f. ROCOLT HANDY PIEZO, 19 mm	3	1	35378	87,95



ROCOLT HANDY PIEZO Zyklonbrenner

Bezeichnung	RG	⊞	No.	Preis in €/St.
Zyklonbrenner f. ROCOLT HANDY PIEZO, 14 mm	3	1	35397	92,45
Zyklonbrenner f. ROCOLT HANDY PIEZO, 19 mm	3	1	35398	92,45
Zyklonbrenner f. ROCOLT HANDY PIEZO, 25 mm	3	1	35399	92,45

Löt- & Schweißtechnik.

Produkte und Preise.



AIRPROP® Sets



Sets beinhalten: Sicherheitshandgriff mit Steckkupplung (No. 211121116), Hartlötbrenner mit Stecknippel Ø 14 mm (No. 221131416) / Ø 16 mm (No. 221131616) / Ø 19 mm (No. 221131916), 2,5 m Propanschlauch mit G 3/8" LH Anschluss (No. 32201), Sicherheitsanzünder (No. 32077), Ersatz-Feuersteine (No. 32088), Gabelschlüssel (No. 32073), Stahlblechkasten (No. 31005)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
AIRPROP® Hartlöt-Set, 14-16-19 mm, m. Regler	4	1	31091	259,95
AIRPROP® Hartlöt-Set, 14-16-19 mm, o. Regler	4	1	31092	228,95
AIRPROP® Farbabbbrenner 22/50	4	1	30922	20,95



AIRPROP® Hartlötbrenner

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
AIRPROP® Hartlötbrenner mit Gewindeanschluss				
Hartlötbrenner, AIRPROP®, 12 mm, M 14x1	4	1	30912	35,45
Hartlötbrenner, AIRPROP®, 14 mm, M 14x1	4	1	30913	37,45
Hartlötbrenner, AIRPROP®, 16 mm, M 14x1	4	1	30914	39,45
Hartlötbrenner, AIRPROP®, 19 mm, M 14x1	4	1	30915	45,95
Hartlötbrenner, AIRPROP®, 22 mm, M 14x1	4	1	30916	46,95
Hartlötbrenner, AIRPROP®, 28 mm, M 14x1	4	1	30917	55,45
AIRPROP® Hartlötbrenner mit Stecknippel				
Hartlötbrenner, AIRPROP®, 12 mm, mit Stecknippel	4	1	221131216	34,45
Hartlötbrenner, AIRPROP®, 14 mm, mit Stecknippel	4	1	221131416	38,45
Hartlötbrenner, AIRPROP®, 16 mm, mit Stecknippel	4	1	221131616	42,95
Hartlötbrenner, AIRPROP®, 19 mm, mit Stecknippel	4	1	221131916	46,95
Hartlötbrenner, AIRPROP®, 22 mm, mit Stecknippel	4	1	221132216	46,95



TURBOPROP Sets



Sets beinhalten: Sicherheitshandgriff mit Steckkupplung (No. 211121116), Hartlötbrenner mit Stecknippel Ø 12 mm (No. 31032) / Ø 15 mm (No. 221031500) / Ø 18 mm (No. 221031800), 2,5 m Propanschlauch mit G 3/8" LH Anschluß (No. 32201), Sicherheitsanzünder (No. 32077), Ersatz-Feuersteine (No. 32088), Gabelschlüssel (No. 32073), Stahlblechkasten (No. 31005)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
TURBOPROP-Set, 12-15-18 mm, ohne Regler	4	1	31090	299,95
TURBOPROP-Set, 12-15-18 mm, mit Regler 32081	4	1	31094	265,95
TURBOPROP-Set, 12-15-18 mm, mit Regler 32083	4	1	31037	339,95
TURBOPROP-Set, 12-15-18 mm, mit Regler 32084	4	1	31036	339,95



TURBOPROP Hartlötbrenner

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
TURBOPROP Hartlötbrenner mit Stecknippel				
Hartlötbrenner 10 mm TURBOPROP, mit Stecknippel	4	1	31031	47,95
Hartlötbrenner 12 mm TURBOPROP, mit Stecknippel	4	1	31032	51,45
Hartlötbrenner 15 mm TURBOPROP, mit Stecknippel	4	1	221031500	60,95
Hartlötbrenner 18 mm TURBOPROP, mit Stecknippel	4	1	221031800	65,95



AIRAC® Garnitur



Bezeichnung	RG	Stück	No.	Preis in €/St.
AIRAC® Hartlöt-Garnitur, 10-tlg.	4	1	31093	274,95



AIRAC® Sicherheitshandgriff

Bezeichnung	RG	Stück	No.	Preis in €/St.
Schweiß-Handgriff AIRAC®, M 16 x 1	4	1	211541116	79,45



AIRAC® Hartlöt-Brenner

Bezeichnung	RG	Stück	No.	Preis in €/St.
Hartlöt-Brennerdüse für AIRAC®, 12-15 mm	4	1	35022	23,95
Hartlöt-Brennerdüse für AIRAC®, 18-22 mm	4	1	35023	23,95
Hartlöt-Brennerdüse für AIRAC®, 28-35 mm	4	1	35024	24,95
Biegung m. Mutter für AIRAC®, 150 mm, M 16 x 1	3	1	35110	33,45



MULTI MOBILE Set

Set (No. 1000000390) beinhaltet: MULTI MOBILE Weichlötgerät inklusive Kupferstück Hammerform 250g (No. 1300000784), 2 Multigas 110 Gaskartuschen (No. 1500000459), 2 Düsen (No. 1500000461), Metallkoffer (No. 1500000460)

Bezeichnung	RG	Stück	No.	Preis in €/St.
MULTI MOBILE Set inkl. 2 Kartuschen & 1 Kupferstück	3	1	1000000390	275,95 ²⁾
Kupferstück MULTI MOBILE, spitz, 245 g, Set	3	1	1000000512	31,45
Kupferstück MULTI MOBILE, Hammerform 250 g, Set	3	1	1000000514	31,45
Multigas 110 Gaskartusche, 60 g, Version A	4	1	1500000459	7,05 ²⁾



Abb. ähnlich

MULTI 300 PROPAN-Weichlötgarnitur



3-teiliges Set (No. 35486) beinhaltet: Weichlötkolben mit Kupferstück 350 g flach (No. 520849), 2 m Propanschlauch (No. 30927), Propan-Kleinfflasche 0,5 kg mit Haken (No. 33079)
13-teiliges Set (No. 35488) beinhaltet: WeichlötKolben mit Kupferstück 350 g flach (No. 520849), Weichlöt-Brenner Ø 17 mm (No. 520856) / Ø 20 mm (No. 520857), Breitbrenner 45 mm (No. 520845), Propanregler 0-6 bar (No. 242206000), 2 m Propanschlauch (No. 30927), Propan-Kleinfflasche 0,5 kg mit Haken (No. 33079), Umfüllstutzen (No. 32207), Brennerschlüssel (No. 35738), Gabelschlüssel (No. 32073), Sicherheitsanzünder (No. 32077), Ersatz-Feuersteine (No. 32088), Stahlblechkasten (No. 35487)

Bezeichnung	RG	Stück	No.	Preis in €/St.
MULTI 300 Weichlöt-Set A, ohne Propanregler	3	1	35486	175,95
MULTI 300 Weichlöt-Set B komplett im Kasten	3	1	35488	416,95
MULTI 300 Weichlöt-Set A, mit Propanregler	3	1	35489	199,95 183,95
Stahlblechkasten für MULTI 300, leer	3	1	35487	115,95

¹⁾ MAPP® ist eine eingetragene Marke der MESSER Group GmbH, Bad Soden

²⁾ € 9,50 Zuschlag für Gefahrgut

☞ Stück pro Verpackungseinheit

Löt- & Schweißtechnik.

Produkte und Preise.



MULTI 300 Zubehör

Bezeichnung	RG	Stück	No.	Preis in €/St.
Breitbrenner f. MULTI 300, 45 mm, M15x1	3	1	520845	44,95
Brenner u. Handgriff MULTI 300, m. Kupferstück	4	1	520849	98,95
Handgriff MULTI 300, M10x1 L	4	1	520850	57,45
Weichlötbrenner f. MULTI 300, 17 mm, M15x1	4	1	520856	20,95
Weichlötbrenner f. MULTI 300, 20 mm, M15x1	4	1	520857	21,95
Kolbenbrenner f. MULTI 300, M15x1	4	1	520865	15,45
Kolbenhalter mit Aufstellbügel f. MULTI 300	4	1	520866	13,75
Windschutz f. MULTI 300	4	1	520867	11,95
Kupferstück f. MULTI 300, flach, 350 g	4	1	32075	26,95
Kupferstück f. MULTI 300, flach, 250 g	4	1	32098	22,95
Kupferstück f. MULTI 300, spitz, 250 g	4	1	32099	25,95
Sicherheits-Topfanzünder mit Walzenfeile	4	1	32077	5,45
Feuersteine - Topfanzünder 032077 - 5 Stck.	4	1	32088	4,15
Brennerschlüssel (Vielmaul) - groß	4	1	35738	6,15
Propanschlauch 3/8" L-M 10x1 L, 2 m, 4x3,5 mm	4	1	30927	25,95

07



ROOFING-SET



5-teiliges Set (No. 30954) beinhaltet: Propanhandgriff (No. 215111216), 63 mm Hochleistungsbrennerkopf (No. 223216300), 600 mm Brennerrohr (No. 236010000), 5,0 m Propanschlauch (No. 33310), Brennerstütze (No. 252010000)

Bezeichnung	RG	Stück	No.	Preis in €/St.
ROOFING-SET - Anwärmbrenner mit Schlauch	3	1	30954	82,95 71,95
ROOFING-SET - Anwärmbrenner mit Druckminderer	3	1	30957	97,95
ROOFING-SET - Anwärmbrenner mit PIEZO	3	1	030955X	103,95
Brennerstütze für ROOFING-SET	4	1	252010000	7,45

ROOFING-SET Verlängerungen

Bezeichnung	RG	Stück	No.	Preis in €/St.
Verlängerung für ROOFING-Set, 100 mm	4	1	231010000	22,45
Verlängerung für ROOFING-Set, 200 mm	4	1	232010000	22,45
Verlängerung für ROOFING-Set, 350 mm	4	1	233510000	25,95
Verlängerung für ROOFING-Set, 600 mm	4	1	236010000	29,45

ROOFING-SET Anwärmbrennerköpfe

Bezeichnung	RG	Stück	No.	Preis in €/St.
Anwärmbrennerkopf, offen, 45 mm, M20x1	4	1	223090616	33,45
Anwärmbrennerkopf, offen, 51 mm, M20x1	4	1	223090716	36,45
Anwärmbrennerkopf, offen, 63 mm, M20x1	4	1	223090916	42,95
Anwärmbrennerkopf, geschlossen, 45 mm, M20x1	4	1	223214500	37,45
Anwärmbrennerkopf, geschlossen, 51 mm, M20x1	4	1	223215100	38,45
Anwärmbrennerkopf, geschlossen, 57 mm, M20x1	4	1	223215700	40,95
Hochleistungs-Anwärmbrenner, 63 mm	4	1	223216300	40,95



Sicherheits-Propanhandgriff

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Propanhandgriff m. Anschluss M14x1	4	1	211111116	68,95
Propanhandgriff m. Steckkupplung	4	1	211211116	83,45



Propanregler

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Propanregler,verstellb, 0-6 bar,3/8"-3/8"L	4	1	242206000	39,95
Propanregler,stufenl., 1-4 bar,W21,8-3/8"L	4	1	32081	37,45
Propan-Konstantregler, 4 bar, W21,8L-R3/8"L	4	1	30925	35,45



Propan-Schlauch

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Propanschlauch, 3/8" L-M10x1 L, 2 m, 4x3,5 mm	4	1	30927	25,95
Propanschlauch, 3/8"L-3/8"L, 2,5 m, 4x3,5 mm	4	1	32201	29,45
Propanschlauch, 3/8"L-3/8"L, 5 m, 4x3,5 mm	4	1	33310	49,95
Propanschlauch, 3/8"L-3/8"L,10 m, 5x3,5 mm	4	1	32223	101,95



Propan-Schlauchbruchsicherungen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Propan-Schlauchbruchsicherung, 1,5-4 bar	4	1	35925	33,45



Umfüllstutzen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Propan-Umfüllstutzen, W 21,8x1/14"L - 3/8"L	4	1	32207	26,45



Propan-Leichtstahlflaschen

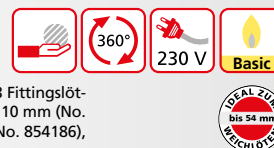
Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Propan-Kleinflasche, 0,5 kg, leer, m. Schutzkragen	3	1	33079	121,95
Schutzkragen als Tragegriff	4	1	35636	15,45

Löt- & Schweißtechnik.

Produkte und Preise.



ROTHERM 2000 Weichlöt-Set



Set (No. 36702) beinhaltet: ROTHERM 2000 Weichlötgerät 230 V (No. 36700), Rosol 3 Fittingslöt-paste (No. 45225), Fittingslot 3 (No. 45255), ROVLIES® (No. 45268), Cu.-Innenbürsten 10 mm (No. 854180) / 12 mm (No. 854181) / 15 mm (No. 854183) / 18 mm (No. 854185) / 22 mm (No. 854186), Stahlblechkasten (No. 36715)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Weichlötgerät ROTHERM 2000, bis 54 mm, 230 V	3	1	36700	568,95
Weichlöt-Set ROTHERM 2000, bis 54 mm, 230 V	3	1	36702	649,95
Stahlblechkoffer f. ROTHERM 2000, leer	3	1	36715	72,45



ROTHERM 2000 Zubehör

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Flachelektrode, ROTHERM 2000, m. Halter, 2 St	3	1	36711	42,95
Flachelektrode, ROTHERM 2000, o. Halter, 2 St	3	1	36721	17,95
Stabelektrode, ROTHERM 2000, m. Halter, 2 St	3	1	36710	39,95
Stabelektrode, ROTHERM 2000, o. Halter, 2 St	3	1	36720	14,45



ALLGAS 2000 SET

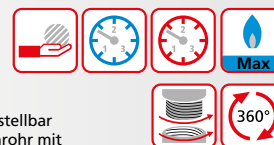


20-teiliges Set (No. 35300) beinhaltet: Handgriff (No. 35303), Düsenmischrohr mit Überwurfmutter (No. 35304), 5 Schweißdüsen 0,2 mm (No. 35305) / 1 - 2 mm (No. 35306) / 2 - 3 mm (No. 35307) / 3 - 4 mm (No. 35308) / 4 - 5,0 mm (No. 35309), Rohrschweißsätze Gr. 1 (No. 35313) / Gr. 2 (No. 35314), Anschlussmutter SW 14 (No. 35315), Brauselötbrenner (No. 35311), 2,5 m Zwillings Schlauchpaket (No. 35221), Gabelschlüssel SW 14 x 19 mm (No. 32073), Schweißdüsenhalter / Schlüssel (No. 35312), Sicherheitsanzünder (No. 32077), Ersatz-Feuersteine (No. 32088), Stahlblechkasten (No. 35319)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Handgriff ALLGAS 2000	3	1	35303	127,95
ALLGAS 2000 Garnitur, 0,2-5 mm, 18 tlg.	3	1	35300	361,95
Düsenmischrohr m. Überwurfmutter f. ALLGAS	3	1	35304	37,95



ALLGAS 2000 PS 0,5/2 Compact



24-teiliges Set (No. 35655) beinhaltet: Handgriff Allgas 2000 (No. 35303), 2,5 m Propanschlauch (No. 32201), 2,5 m Sauerstoffschlauch (No. 35210), Propanregler verstellbar 0 - 6 bar (No. 242206000), Sauerstoff-Druckminderer 10 bar (No. 35634), Düsenmischrohr mit Anschlußmutter (No. 35304), Schweißdüsen 0,2-1 mm (No. 35305) / 1 - 2 mm (No. 35306) / 2 - 3 mm (No. 35307) / 3 - 4 mm (No. 35308) / 4-5 mm (No. 35309), Rohr-Schweißsatz biegsam Gr. 1 (No. 35313) / Gr. 2 (No. 35314), Brauselötbrenner (No. 35311), Schweißdüsenhalter/-Schlüssel (No. 35312), Viermaulschlüssel (No. 35738), Sicherheitsanzünder (No. 32077), Ersatz-Feuersteine (No. 32088), Nylon-Schutzbrille (No. 540620), Propan-Kleinflasche 0,5 kg (leer) (No. 33079), Sauerstoff-Stahlflasche 2,0 l (gefüllt) (No. 35635), Sauerstoff-Sicherheitseinrichtung (No. 1000000633), Brenngas-Sicherheitseinrichtung (No. 1000000631), Tragegestell (No. 35629)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ALLGAS 2000 PS 0,5/2 Compact-Set, 22-tlg.	3	1	35655	619,95 509,95 ²⁾
Tragegestell f. ALLGAS 2000 Compact	3	1	35629	203,95



Rohrschweißsätze

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Schweißsatz, biegsam f. ALLGAS, 2-3 mm	3	1	35313	31,45
Schweißsatz, biegsam f. ALLGAS, 4-5 mm	3	1	35314	31,45
Anschluss-/Überwurfmutter f. ALLGAS, SW 14	3	1	35315	2,45



ALLGAS 2000 Schweißdüsen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Schweißdüse f. ALLGAS 2000, 0,2-1 mm, M 8x1	3	1	35305	10,45
Schweißdüse f. ALLGAS 2000, 1-2 mm, M 8x1	3	1	35306	10,45
Schweißdüse f. ALLGAS 2000, 2-3 mm, M 8x1	3	1	35307	10,45
Schweißdüse f. ALLGAS 2000, 3-4 mm, M 8x1	3	1	35308	15,45
Schweißdüse f. ALLGAS 2000, 4-5 mm, M 8x1	3	1	35309	15,45
Brausetötbrenner f. ALLGAS 2000	3	1	35311	35,45
Schweißdüsenhalter f. ALLGAS 2000	3	1	35312	13,25



ALLGAS Mobile Pro



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ALLGAS Mobile Pro US, ohne Kartuschen	4	1	1000000529	326,95
ALLGAS Mobile Pro US, mit Kartuschen	4	1	1000000743	395,95²⁾
ALLGAS Mobile Pro EU, ohne Kartuschen	4	1	1000000642	328,95
ALLGAS Mobile Pro EU, mit Kartuschen	4	1	1000000558	397,95²⁾



ALLGAS 2000 PS 0,5/2 Basic



18-teiliges Set (No. 35651) beinhaltet: Handgriff ALLGAS 2000 (No. 35303), 2,5 m Propanschlauch (No. 32201), 2,5 m Sauerstoffschlauch (No. 35210), Propanregler verstellbar 0 - 6 bar (No. 242206000), Sauerstoff-Druckminderer 10 bar (No. 35634), Düsenmischrohr mit Anschlussmutter (No. 35304), Schweißdüsen 0,2 - 1 mm (No. 35305) / 1 - 2 mm (No. 35306) / 2 - 3 mm (No. 35307) / 3 - 4 mm (No. 35308) / 4 - 5 mm (No. 35309), Schweißdüsenhalter - / schlüssel (No. 35312), Viermaulschlüssel (No. 35738), Sicherheitsanzünder (No. 32077), Ersatz-Feuersteine (No. 32088), Sauerstoff-Stahlflasche 2,0 l (gefüllt) (No. 35635), Propan-Kleinflasche 0,5 kg (leer) (No. 33079), Allgasständer (No. 35628)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ALLGAS 2000 PS 0,5/2 Basic-Set, 18-tlg.	3	1	35651	589,95²⁾



ROXY 400 L



20-teiliges Set (No. 035780X) beinhaltet: Handgriff mit Feinreguliertventilen (No. 35580), Maxigas 400 (No. 035570-A), Sauerstoff-Flasche 2,0 l (No. 35635), Feinreguliertventil (No. 1300002024), Sauerstoff-Druckminderer nach DIN 0-315 / 200 bar 0-16 / 10 bar (No. 35634), Schlauchgarnitur (3 m ohne Handgriff) (No. 35785), Sauerstoff-Rückschlagsicherung (No. 1000000633), Gas-Rückschlagsicherung (No. 35691), Düsenmischrohr mit Überwurfmutter (No. 263005500), Hochleistungsdüsen 1,5 mm (No. 263005600) / 2,0 mm (No. 263005400), Mikrobrenner 0,3 mm (No. 35712) / 0,5 mm (No. 35696) / 0,7 mm (No. 35713), Mikrodüsenadapter (No. 35585), Schweißschutzbrille A5 (No. 35621), Sicherheitsanzünder (No. 32077), Viermaulschlüssel verzinkt (No. 35738), Tragegestell (No. 35727)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROXY 400 L, 3100 °C, komplett	4	1	035780X	549,95 359,95²⁾
ROXY 400 L ohne Sauerstoff	4	1	35782	323,95²⁾
Schweiß-Handgriff f. ROXY, M14x1	4	1	35580	55,45
Mikrodüsenadapter - ROXY Serie	4	1	35585	7,45
ROXY Doppelschlauchgarnitur 3 m	4	1	35785	48,45
Mikrodüse - ROXY Serie - 0,3 mm	4	1	35712	7,15
Mikrodüse - ROXY Serie - 0,4 mm	4	1	35695	7,15
Mikrodüse - ROXY Serie - 0,5 mm	4	1	35696	7,15
Mikrodüse - ROXY Serie - 0,6 mm	4	1	35697	7,15
Mikrodüse - ROXY Serie - 0,7 mm	4	1	35713	7,05
Hochleistungsdüse 0,7 mm für 263005500	4	1	263005800	13,00
Hochleistungsdüse 1,2 mm für 263005500	4	1	263005700	8,85
Hochleistungsdüse 1,5 mm für 263005500	4	1	263005600	8,75
Hochleistungsdüse 2,0 mm für 263005500	4	1	263005400	8,65

¹⁾ MAPP® ist eine eingetragene Marke der MESSER Group GmbH, Bad Soden

²⁾ € 9,50 Zuschlag für Gefahrgut

Stück pro Verpackungseinheit

Löt- & Schweißtechnik.

Produkte und Preise.



ROFLASH Garnitur



22-teiliges Set (No. 513300) beinhaltet: Handgriff (No. 513010), Schweißbeinsätze 0,2 - 0,5 (No. 513030), 0,5 - 1 (No. 513031), 1 - 2 (No. 513032), 2 - 4 (No. 513033), 4 - 6 (No. 513034), 6 - 9 (No. 513035), 9 - 14 (No. 513036), Federhebel-Schneideinsatz (No. 513310), Schneiddüsen 3 - 6 (No. 513330), 6 - 20 (No. 513331), 20 - 75 (No. 513332), Schneidbrenner-Führungswagen, Brennerschlüssel (No. 510106), Gasanzünder, Schutzbrille (No. 540621), Düsenreinigersatz 10-tlg. (No. 510105)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROFLASH Garnitur, 22-tlg., im Koffer	3	1	513300	579,95



ROFLASH Schweißhandgriff

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Schweiß-Handgriff ROFLASH, R1/4"R und R3/8"L	3	1	513010	119,95



ROFLASH Federhebel-Schneideinsatz

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Federhebel-Schneideinsatz f. ROFLASH	3	1	513310	135,95
Schneiddüse f. Schneideins., ROFLASH, 3-6	3	1	513330	21,95
Schneiddüse f. Schneideins., ROFLASH, 6-20	3	1	513331	21,95
Schneiddüse f. Schneideins., ROFLASH, 20-75	3	1	513332	21,95
Schneiddüse f. Schneideins., ROFLASH, 75-125	3	1	513333	19,95



ROFLASH Schweißbeinsätze/Schweißdüsen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Schweißbeinsatz f. ROFLASH, 0,2-0,5 mm	3	1	513030	50,95
Schweißbeinsatz f. ROFLASH, 0,5-1 mm	3	1	513031	50,95
Schweißbeinsatz f. ROFLASH, 1-2 mm	3	1	513032	50,95
Schweißbeinsatz f. ROFLASH, 2-4 mm	3	1	513033	54,45
Schweißbeinsatz f. ROFLASH, 4-6 mm	3	1	513034	54,45
Schweißbeinsatz f. ROFLASH, 6-9 mm	3	1	513035	58,45
Schweißbeinsatz f. ROFLASH, 9-14 mm	3	1	513036	62,45
Schweißdüse f. ROFLASH, 0,2-0,5 mm	3	1	513040	12,15
Schweißdüse f. ROFLASH, 0,5-1 mm	3	1	513041	12,15
Schweißdüse f. ROFLASH, 1-2 mm	3	1	513042	12,15
Schweißdüse f. ROFLASH, 2-4 mm	3	1	513043	12,15
Schweißdüse f. ROFLASH, 4-6 mm	3	1	513044	15,25
Schweißdüse f. ROFLASH, 6-9 mm	3	1	513045	15,25
Schweißdüse f. ROFLASH, 9-14 mm	3	1	513046	15,25



RE 17 Dreigas-Anlage AMS 5/5

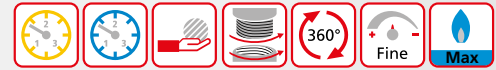


27-teiliges Set (No. 35400) beinhaltet: Griffstück mit Anschlussmutter (No. 35324), Schweißbeinsätze 0,5 - 1 mm (No. 35325) / -2 mm (No. 35326) / 2 - 4 mm (No. 35327) / 4 - 6 mm (No. 35328) / 6 - 9 mm (No. 35329) / 9 - 14 mm (No. 35334), Flügelhebel-Schneideinsatz (No. 35338), Schneiddüse 12 - 25 mm (No. 35341) / 25 - 50 mm (No. 35344), Heizdüse 12 - 100 mm (No. 35339), 5 m Zwillings Schlauchpaket A/S (No. 35222), Acetylen-Druckminderer 1,5 bar (No. 35794), Sauerstoff-Druckminderer 10 bar (No. 35634), je 2 Gummi-Schutzkappen rot (No. 511428) / blau (No. 511427), Düsenreinigersatz 10-tlg. (No. 510105), Brennerschlüssel (No. 510106), Sicherheitsanzünder (No. 32077), Ersatz-Feuersteine (No. 32088), Acetylen-Stahlflasche 5 l (gefüllt) (No. 35178), Sauerstoff-Stahlflasche 5 l (gefüllt) (No. 35188), Maxigas 400 (No. 035570-A), Gasregulierventil Maxigas (No. 35723), Schlauch-Adapter Maxigas (No. 35491), Stahlblechkasten (No. 35800), Doppelteleskop-Transportwagen (No. 35354)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
RE17 Dreigas-Anlage-Set AMS 5/5	3	1	35400	1.529,95²⁾



RE 17 Dreigas-Anlage AMS 5 + 10

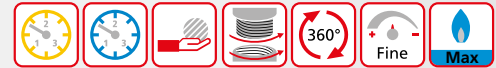


25-teiliges Set (No. 35403) beinhaltet: Griffstück mit Anschlussmutter (No. 35324), Schweißbeinsätze 0,5 - 1 mm (No. 35325) / 1 - 2 mm (No. 35326) / 2 - 4 mm (No. 35327) / 4 - 6 mm (No. 35328) / 6 - 9 mm (No. 35329) / 9 - 14 mm (No. 35334), Flügelhebel-Schneideinsatz (No. 35338), Schneiddüse 12 - 25 mm (No. 35341) / 25 - 50 mm (No. 35344), Heizdüse 12 - 100 mm (No. 35339), 5 m Zwillings Schlauchpaket A / S (No. 35222), Acetylen-Druckminderer 1,5 bar (No. 35794), Sauerstoff-Druckminderer 10 bar (No. 35634), je 2 Gummi-Schutzkappen rot (No. 511428) / blau (No. 511427), Düsenreinigersatz 10-tlg. (No. 510105), Brennerschlüssel (No. 510106), Sicherheitsanzünder (No. 32077), Ersatz-Feuersteine (No. 32088), Maxigas 400 (No. 35570), Gasregulierventil Maxigas (No. 263003700), Schlauch-Adapter Maxigas (No. 35491), Stahlblechkasten (No. 35800), Doppelteleskop-Transportwagen (No. 35354)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
RE17 Dreigas-Anlage-Set AMS o. Flaschen	3	1	35403	888,95



RE 17 Dreigas-Anlage AMS 10/10



27-teiliges Set (No. 35401) beinhaltet: Griffstück mit Anschlussmutter (No. 35324), Schweißbeinsätze 0,5 - 1 mm (No. 35325) / 1 - 2 mm (No. 35326) / 2 - 4 mm (No. 35327) / 4 - 6 mm (No. 35328) / 6 - 9 mm (No. 35329) / 9 - 14 mm (No. 35334), Flügelhebel-Schneideinsatz (No. 35338), Schneiddüse 12 - 25 mm (No. 35341) / 25 - 50 mm (No. 35344), Heizdüse 12-100 mm (No. 35339), 5 m Zwillings Schlauchpaket A / S (No. 35222), Acetylen-Druckminderer 1,5 bar (No. 35794), Sauerstoff-Druckminderer 10 bar (No. 35634), je 2 Gummi-Schutzkappen rot (No. 511428) / blau (No. 511427), Düsenreinigersatz 10-tlg. (No. 510105), Brennerschlüssel (No. 510106), Sicherheitsanzünder (No. 32077), Ersatz-Feuersteine (No. 32088), Acetylen-Stahlflasche 10 l (gefüllt) (No. 35179), Sauerstoff-Stahlflasche 10 l (gefüllt) (No. 35189), Maxigas 400 (No. 35570), Gasregulierventil Maxigas (No. 263003700), Schlauch-Adapter Maxigas (No. 35491), Stahlblechkasten (No. 35800), Doppelteleskop-Transportwagen (No. 35354)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
RE17 Dreigas-Anlage-Set AMS 10/10	3	1	35401	1.639,95²⁾
Dreigas-Anlage AMS RE17 10/10	3	1	35798	1.849,95²⁾



RE 17 Rohrschweißgarnitur



Set (No. 35479) beinhaltet: Griffstück mit Anschlussmutter (No. 35324), Schweißbeinsätze 2 - 4 mm (No. 35327) / 4 - 6 mm (No. 35328) / 6 - 9 mm (No. 35329), Rohr-Schweißbeinsätze biegsam 2 - 4 mm (No. 35347) / 4 - 6 mm (No. 35348), Flügelhebel-Schneideinsatz (No. 35338), Schneiddüse 12 - 25 mm (No. 35341), Heizdüse 12 - 100 mm (No. 35339), Düsenreinigersatz 10-tlg. (No. 510105), Brennerschlüssel (No. 510106), Sicherheitsanzünder (No. 32077), Ersatz-Feuersteine (No. 32088), Stahlblechkasten (No. 35800)



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Rohrschweiß-Garnitur RE17, 14-tlg.	3	1	35479	407,95
Rohrschweiß-Garnitur RE17, 18-tlg.	3	1	35480	457,95
Schweißhandgriff f. RE17 m. Anschlussmutter	3	1	35324	109,95
Stahlblechkasten f. RE 17 Garnitur, leer	3	1	35800	91,45

Löt- & Schweißtechnik. Produkte und Preise.



RE 17 Schweißbeinsätze

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Schweißbeinsatz f. RE17, 0,5-1 mm	3	1	35325	38,95
Schweißbeinsatz f. RE17, 1-2 mm	3	1	35326	38,95
Schweißbeinsatz f. RE17, 2-4 mm	3	1	35327	38,95
Schweißbeinsatz f. RE17, 4-6 mm	3	1	35328	39,95
Schweißbeinsatz f. RE17, 6-9 mm	3	1	35329	39,95
Schweißbeinsatz f. RE17, 9-14 mm	3	1	35334	43,95



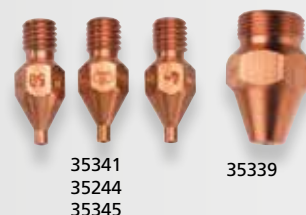
RE 17 Schweißbeinsätze, biegsam

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Schweißbeinsatz, komplett				
Schweißbeinsatz komplett f. RE17, 2-4 mm, biegsam	3	1	35347	33,45
Schweißbeinsatz komplett f. RE17, 4-6 mm, biegsam	3	1	35348	33,45
Biegsame Kupferspitze				
Schweißbeinsatz-Vorderteil, RE17, 1-2 mm, biegsam	3	1	35475	22,95
Schweißbeinsatz-Vorderteil, RE17, 2-4 mm, biegsam	3	1	35476	22,95
Schweißbeinsatz-Vorderteil, RE17, 4-6 mm, biegsam	3	1	35477	22,95



RE 17 Flügelhebel-Schneideinsatz

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Flügelhebel-Schneideinsatz f. RE17, ohne Düse	3	1	35338	141,95



RE 17 Schneiddüsen / Heizdüse

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Schneiddüse f. Schneideinsatz, RE17, 12-25 mm	3	1	35341	8,65
Schneiddüse f. Schneideinsatz, RE17, 25-50 mm	3	1	35344	9,95
Schneiddüse f. Schneideinsatz, RE17, 50-100 mm	3	1	35345	9,95
Heizdüse f. Schneideinsatz, RE17, 12-100 mm	3	1	35339	14,95



Sauerstoff-Schlauchleitungen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Sauerstoff-Schlauchleitung, 2,5 m, 4,0x3,5 mm	4	1	35210	25,95
Sauerstoff-Schlauchleitung, 5 m, 4,0x3,5 mm	4	1	33311	37,45



Acetylen-Schlauchleitungen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Acetylen-Schlauchleitung, 2,5 m, 6,0x3,5 mm	4	1	35203	23,95
Acetylen-Schlauchleitung, 5 m, 6,0x3,5 mm	4	1	33312	37,95



Zwilling-Schlauchleitungen A/S

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Zwilling-Schlauchleitungen A/S, 2,5 m	4	1	35221	46,95
Zwilling-Schlauchleitungen A/S, 5 m	4	1	35222	76,45
Zwilling-Schlauchleitungen A/S, 10 m	4	1	35223	121,95



Stahlflaschen, gefüllt

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Sauerstoff-Stahlflasche, 2 l, gefüllt	3	1	35635	216,95 ²⁾
Sauerstoff-Stahlflasche, 5 l, gefüllt	3	1	35188	411,95 ²⁾
Sauerstoff-Stahlflasche, 10 l, gefüllt	3	1	35189	492,95 ²⁾
Acetylen-Stahlflasche, 5 l, gefüllt	3	1	35178	525,95 ²⁾
Acetylen-Stahlflasche, 10 l, gefüllt	3	1	35179	645,95 ²⁾



Flaschen-Transportwagen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Flaschen-Transportwagen, 5-10 l, Teleskop	3	1	35354	227,95



Flaschendruckminderer

DIN
-Norm

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Sauerstoff-Druckminderer, G3/4"R, G1/4"R	3	1	35634	87,95
Acetylen-Druckminderer, DIN 477-1, G3/8"L	3	1	35794	76,45



Sicherheitseinrichtungen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Sicherheitseinrichtung f. Handgriff, Sauerstoff	2	1	540320	37,45
Sicherheitseinrichtung f. Handgriff, Brenngas	2	1	540321	37,45
Sicherheitseinrichtung f. Druckminderer, Sauerstoff	4	1	540360	46,95
Sicherheitseinrichtung f. Druckminderer, Brenngas	4	1	540365	46,95
Sicherheitseinrichtung f. Handgriff, Sauerstoff	3	1	1000000631	31,45
Sicherheitseinrichtung f. Handgriff, Brenngas	3	1	1000000633	31,45
Sicherheitseinrichtung f. Druckminderer, Sauerstoff	3	1	1000000762	31,45
Sicherheitseinrichtung f. Druckminderer, Brenngas	3	1	1000000764	30,95



Schutzbügel für Druckminderer

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Schutzbügel f. Acetylen-Druckminderer	3	1	35140	58,45
Schutzbügel f. Sauerstoff-Druckminderer	3	1	35146	58,45

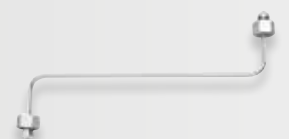
Löt- & Schweißtechnik.

Produkte und Preise.



Gummi-Schutzkappen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Gummi-Schutzkappe f. Sauerstoff-Druckminderer	4	1	511427	3,85
Gummi-Schutzkappe f. Acetylen-Druckminderer	4	1	511428	3,85



Sauerstoff-Umfüllbogen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Sauerstoff-Umfüllbogen, 200 bar, G3/4" RH	4	1	35199	51,95



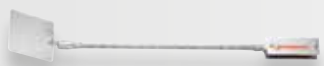
Sicherheits-Topfanzünder

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Sicherheits-Topfanzünder m. Walzenfeile	4	1	32077	5,45
Feuersteine für Topfanzünder (5-er Pack)	4	1	32088	4,15



Handschweißspiegel

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Handschweißspiegel m. Kugelgelenk	4	1	540850	11,95
Ersatzspiegel f. Handschweißspiegel, 1 mm	4	1	540851	3,10



Magnet-Schweißspiegel

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Magnet-Schweißspiegel m. Kugelgelenk, biegsam	4	1	540855	26,95
Ersatzspiegel f. Handschweißspiegel, 1 mm	4	1	540851	3,10



Düsenreiniger

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Düsenreinigerset, 10-teilig	2	1	510105	16,25



Brennerschlüssel

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Brennerschlüssel mit 10 Schlüsselweiten	2	1	510106	10,95



Lötwasser- und Salzsäurebehälter

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Löt-u. Salzsäurebehälter, leer, f. 150 ml	3	1	530250	10,95



Salmiakstein

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Salmiakstein, 65x45x40 mm	4	1	530310	3,35



Schweiß-Schutzbrillen nach DIN EN 166

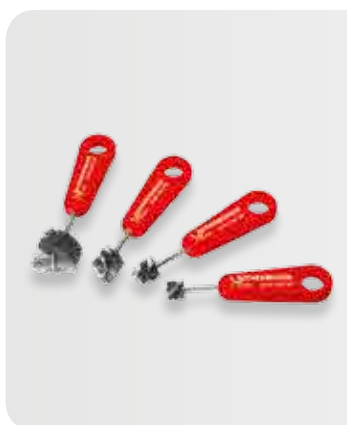
DIN
-Norm

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Nylon-Schutzbrille, A4	4	1	540620	12,45
Nylon-Schutzbrille, A5	4	1	540621	12,95
Nylon-Schutzbrille, farblos, splitterfrei	4	1	540622	11,95
Ersatzgläser f. Nylon-Schutzbrille, A4	4	1	540625	6,55
Ersatzgläser f. Nylon-Schutzbrille, A5	4	1	540626	6,55
Ersatzgläser f. Nylon-Schutzbrille, farblos	4	1	540627	5,55
Schraubring-Schutzbrille, A4	4	1	540640	14,25
Schraubring-Schutzbrille, A5	4	1	540641	14,25
Athermalglas, 50 mm, A4, einzeln f. 540640	3	1	540675	3,35
Athermalglas, 50 mm, A5, 1 Paar f. 540640	3	1	540676	3,35



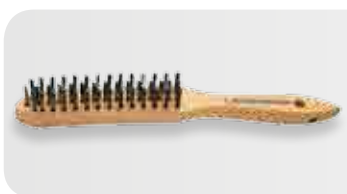
ROVLIES® Reinigungsvlies

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Reinigungsvlies ROVLIES®, 130x60 mm, (10-er Pack)	4	1	45268	5,95
ROVLIES® Display, (36 Pack a 10 Stk.)	4	1	045268D	169,95



Kupferrohr-Innenbürsten

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Kupferrohr-Innenbürste, 8 mm	4	1	854179	7,55
Kupferrohr-Innenbürste, 10 mm	4	1	854180	7,55
Kupferrohr-Innenbürste, 12 mm	4	1	854181	7,55
Kupferrohr-Innenbürste, 14 mm	4	1	854182	7,55
Kupferrohr-Innenbürste, 15 mm	4	1	854183	7,55
Kupferrohr-Innenbürste, 16 mm	4	1	854184	7,55
Kupferrohr-Innenbürste, 18 mm	4	1	854185	7,55
Kupferrohr-Innenbürste, 22 mm	4	1	854186	7,55
Kupferrohr-Innenbürste, 28 mm	4	1	854187	8,05
Kupferrohr-Innenbürste, 35 mm	4	1	854188	8,05



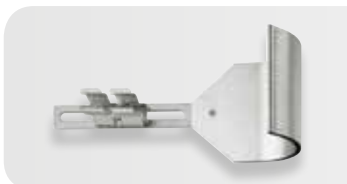
Hand-Drahtbürsten

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Stahldrahtbürste, 3-reihig	4	1	561351	3,35
Stahldrahtbürste, 4-reihig	4	1	561352	3,35



Flammenschutzmatte

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Flammenschutzmatte, 33x50 cm, bis 700 °C	4	1	31050	39,95



Flammenreflektoren

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Flammenreflektor, 65 mm, Aufnahme 8-15 mm	4	1	31042	33,45
Flammenreflektor, 65 mm, Aufnahme 15-22 mm	4	1	31043	32,45

Löt- & Schweißtechnik.

Produkte und Preise.



Fittingslot 1 S



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Fittingslot 1 S, 2 mm, 250 g Spule, ISO 9453	3	1	45252	33,95
Fittingslot 1 S, 3 mm, 250 g Spule, ISO 9453	3	1	45250	32,45



Fittingslot 3



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Fittingslot 3, 2 mm, 250 g Spule, ISO 9453	3	1	45257	15,45
Fittingslot 3, 3 mm, 250 g Spule, ISO 9453	3	1	45255	15,95



ROSOL 1 S/ROSOL 3



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Fittingslötpaste ROSOL 1 S, 250 g, ISO 9454-1	3	1	45220	22,95 ²⁾
Fittingslötpaste ROSOL 3, 250 g, ISO 9454-1	3	1	45225	15,45 ²⁾



Fittings-Weichlötflussmittel



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Fittings-Weichlötflussmittel, 35 g, ISO 9454-1	4	1	45266	5,55 ²⁾



Hartlötringe S 2

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Hartlötringe S2 nach ISO 17672, 12 mm, 250 g	4	1	40512	43,95
Hartlötringe S2 nach ISO 17672, 14 mm, 250 g	4	1	40514	40,95
Hartlötringe S2 nach ISO 17672, 15 mm, 250 g	4	1	40515	40,95
Hartlötringe S2 nach ISO 17672, 18 mm, 250 g	4	1	40518	40,95
Hartlötringe S2 nach ISO 17672, 22 mm, 250 g	4	1	40522	40,95
Hartlötringe S2 nach ISO 17672, 28 mm, 250 g	4	1	40528	40,95



Hartlötpaste LP 5

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Hartlötpaste LP 5, EN 1045 - FH 10, 160 g	4	1	40500	8,15



Hartlöt Pulver HKM

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Hartlöt Pulver HKM, EN 1045 - FH 21, 50 g	4	1	35611	9,95



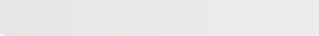
Lötwasserpinsel

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Lötwasserpinsel, Breite 13 mm	4	1	530261	2,05



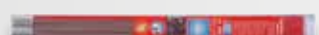

ROLOT® S 94 CuP 179

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROLOT S 94, nach ISO 17672, 2x2x500 mm, 1 kg	4	1	40094	23,45 ³⁾
ROLOT S 94, 400g in PVC-Tasche	4	1	1000000133	9,95 ³⁾

ROLOT® S 1

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROLOT S 1, ähnl. ISO 17672, 2x500 mm, rund, 1 kg	4	1	40102	25,45 ³⁾

ROLOT® S 2

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROLOT S 2, ähnl. ISO 17672, 2x2x500 mm, 1 kg	4	1	40202	30,45 ³⁾
ROLOT S 2, 400 g in PVC-Tasche	4	1	1000000135	13,45 ³⁾



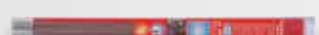

ROLOT® S 2 CuP 279

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROLOT S 2, nach ISO 17672, 2x2x500 mm, 1 kg	4	1	40212	41,95 ³⁾
ROLOT S 2, nach ISO 17672, 3x3x500 mm, 1 kg	4	1	40213	40,95 ³⁾
ROLOT S 2, 400 g in PVC-Tasche	4	1	1000000134	16,45 ³⁾



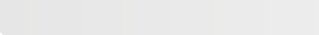

ROLOT® S 5

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROLOT S 5, ähnl. ISO 17672, 2x2x500 mm, 1 kg	4	1	40502	43,95 ³⁾
ROLOT S 5, 400 g in PVC-Tasche	4	1	1000000137	24,95 ³⁾

ROLOT® S 5 CuP 281

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROLOT S 5, nach ISO 17672, 2x2x500 mm, 1 kg	4	1	40005	63,95 ³⁾

ROLOT® S 15 CuP 284

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROLOT S 15, nach ISO 17672, 2x2x500 mm, 1 kg	4	1	40015	140,95 ³⁾

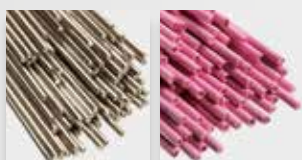
Löt- & Schweißtechnik.

Produkte und Preise.



Silber-Hartlote Ag 134

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROLOT S 34 nach ISO 17672, 2 mm, rund, 100 g	4	1	44910	54,45³⁾
ROLOT S 34 nach ISO 17672, 2 mm, rund, 250 g	4	1	44911	142,95³⁾
ROLOT S 34 nach ISO 17672, 2 mm, rund, 1 kg	4	1	44912	525,95³⁾
ROLOT S 34U n. ISO 17672, umhüllt, 2 mm, rund, 100 g	4	1	44915	53,45³⁾
ROLOT S 34U n. ISO 17672, umhüllt, 2 mm, rund, 250 g	4	1	44916	127,95³⁾
ROLOT S 34U n. ISO 17672, umhüllt, 2 mm, rund, 1 kg	4	1	44917	466,95³⁾



Silber-Hartlote Ag 145

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROLOT S 45Cu nach ISO 17672, 2 mm, rund, 100 g	4	1	45050	71,45³⁾
ROLOT S 45Cu nach ISO 17672, 2 mm, rund, 1 kg	4	1	45052	601,95³⁾
ROLOT S 45CuU n. ISO 17672, umhüllt, 2 mm, 100 g	4	1	45055	62,95³⁾
ROLOT S 45CuU n. ISO 17672, umhüllt, 2 mm, 250 g	4	1	45056	142,95³⁾
ROLOT S 45CuU n. ISO 17672, umhüllt, 2 mm, 1 kg	4	1	45057	514,95³⁾

Fittings-Weichlote nach DIN EN

Norm- bezeichnung nach DIN EN 29 453	Lot- Zusammen- setzung in Gew.-%	Schmelz- bereich °C	Geeignet zum Weichlöten in der Installationstechnik			Empfohlene Wärmequelle
			Rohr- werkstoff	Fitting- werkstoff	Empfohlenes Flussmittel nach DIN EN 29 454	
S -Sn97Cu3	Sn 97 %, Cu 3 %	230 - 250°	Kupfer	Kupfer, Rotguss, Messing	Teil 1 - 3.1.1, 3.1.2, 2.1.2 bzw. ROSOL 3	Kartuschenbrenner, Widerstands- lötgerät, Propan-Ansaugluft-Brenner, Acetylen-Ansaugluft-Brenner, größerer Ø ab 28 mm mit Propan- Sauerstoffbrenner mit Brauselötkopf
S -Sn97Ag3	Sn 96,7 %, Ag 3,3 %	221 - 240°	Kupfer	Kupfer, Rotguss, Messing	Teil 1 - 3.1.1, 3.1.2, 2.1.2 bzw. ROSOL 1 S	

Standard-Hartlote nach DIN EN ISO

Norm- bezeichnung nach ISO 17672	Lot- Zusammen- setzung in Gew.-%	Schmelz- bereich °C	Arbeits- temperatur °C	Geeignet zum Hartlöten in der Installationstechnik			Empfohlenes Flussmittel nach DIN EN 1045	Empfohlene Wärmequelle
				Rohr- werkstoff	Fitting- werkstoff	Flussmittel		
CuP 179	Cu 93,8 / P 6,2	710 - 880°	730°	Kupfer	Kupfer Rotguss Messing	ohne Flussmittel mit Flussmittel	FH 10 bzw. LP 5	Kartuschenbrenner mit MAPP® ¹⁾ Gas, Propan-Ansaugluft-Brenner, Acetylen-Ansaugluft-Brenner, größerer Ø ab 28 mm mit Propan- Sauerstoffbrenner mit Brauselötkopf
CuP 279	Ag 2 / Cu 91,7 / P 6,3	650 - 810°	710°	Kupfer	Kupfer Rotguss Messing	ohne Flussmittel mit Flussmittel	FH 10 bzw. LP 5	
CuP 281	Ag 5 / Cu 89 / P 6	650 - 810°	710°	Kupfer	Kupfer Rotguss Messing	ohne Flussmittel mit Flussmittel	FH 10 bzw. LP 5	
CuP 284	Ag 15 / Cu 80 / P 5	650 - 800°	710°	Kupfer	Kupfer Rotguss Messing	ohne Flussmittel mit Flussmittel	FH 10 bzw. LP 5	
Ag 134	Ag 34 / Cu 36 / Zn 27,5 / Sn 2,5	630 - 730°	710°	Stahl Kupfer	Stahl, Kupfer Rotguss Messing	mit Flussmittel (U=ummantelt ab 22 mm Rohr-Ø)	FH 10 bzw. LP 5	
Ag 145	Ag 45 / Cu 27 / Zn 25,5 / Sn 2,5	640 - 680°	670°	Stahl Kupfer	Stahl, Kupfer Rotguss Messing	mit Flussmittel (U=ummantelt ab 22 mm Rohr-Ø)	FH 10 bzw. LP 5	

Lötverbindungen

Werkstoff	Erforderliches Hartlot	Schmelzbereich	Arbeitstemperatur	Norm
Kupfer-Kupfer 	S 34 Cu / S 34 Cu U S 94 S 2 / S 5 S 15	630 °C - 730 °C 710 °C - 880 °C 650 °C - 810 °C 650 °C - 800 °C	710 °C 730 °C 710 °C 710 °C	DIN EN ISO 17672 (ehem. DIN EN 1044)
Kupfer-Kohlenstoffstahl 	S 34 Cu / S 34 Cu U S 45 Cu / S 45 Cu U	630 °C - 730 °C 640 °C - 680 °C	710 °C 670 °C	DIN EN ISO 17672 (ehem. DIN EN 1044)
Kupfer-Messing 	S 94 S 2 S 5 S 15	710 °C - 880 °C 650 °C - 810 °C 650 °C - 810 °C 650 °C - 810 °C	730 °C 730 °C 710 °C 710 °C	DIN EN ISO 17672 (ehem. DIN EN 1044)
Messing-Kohlenstoffstahl 	S 34 Cu / S 34 Cu U S 45 Cu / S 45 Cu U	600 °C - 690 °C 595 °C - 630 °C	680 °C 610 °C	DIN EN ISO 17672 (ehem. DIN EN 1044)
Messing-Messing 	S 94 S 2 / S 5 S 15	710 °C - 880 °C 650 °C - 810 °C 650 °C - 810 °C	730 °C 710 °C 710 °C	DIN EN ISO 17672 (ehem. DIN EN 1044)
Kohlenstoffstahl-Kohlenstoffstahl 	S 34 Cu / S 34 Cu U S 45 Cu / S 45 Cu U	630 °C - 730 °C 640 °C - 680 °C	710 °C 670 °C	DIN EN ISO 17672 (ehem. DIN EN 1044)

1) MAPP® ist eine eingetragene Marke der MESSER Group GmbH, Bad Soden



 **ROTHENBERG**

08

**Prüfen &
Leckageortung.**

Prüfen und Leakageortung. Systemübersicht.

Präzisions-Prüfpumpen manuell

RP 50-S



RP 50-S INOX



TP 25



RP 30



Prüf- & Druckbereich:	0 - 60 bar	0 - 60 bar	0 - 25 bar	0 - 30 bar
Saugvolumen pro Hub:	45 ml / Hub	45 ml / Hub	16 ml / Hub	16 ml / Hub
Behältervolumen:	12 l	12 l	7 l	4,5 l
Anschluss:	R1/2"	R1/2"	R1/2"	R1/2"
Abmessungen:	720 x 120 x 260 mm	720 x 120 x 260 mm	380 x 215 x 156 mm	440 x 200 x 240 mm
Gewicht:	8 kg	8 kg	4,6 kg	4,5 kg
Material:	DURAMANT® beschicht. Stahlbehälter	Edelstahlbehälter	DURAMANT® beschicht. Stahlbehälter	ABS Kunststoff- Behälter
Ventil:	Doppelventiltechnik	Doppelventiltechnik	Doppelventiltechnik	–
Manometereinteilung:	bar, psi, Mpa	bar, psi, Mpa	bar, psi	bar, psi
Geeignet für:	Öl, Wasser und Glycol	Öl, Wasser und Glycol	Öl, Wasser und Glycol	Öl, Wasser und Glycol
Seite:	117	117	117	117

Präzisions-Prüfpumpen elektrisch

RP PRO III



Analoge/Digitale Dichtheitsprüfgeräte für Gas- und Wasserleitungen

**ROTEST GW
150/4**



**ROTEST GW
Digital V3**



Prüf- & Druckbereich:	0 - 40 bar	Niederdruckbereich:	0-150 mbar (Auflösung 0,1 mbar)	0-1500 mbar (Auflösung 0,1 mbar)
Volumenstrom:	6 l / min.			
Behältervolumen:	–	Hochdruckbereich:	0-4 bar (Auflösung 0,1 bar)	0-20 Bar (Auflösung 0,1 bar)
Anschluss:	R1/2"	Leckmengenmessung:	–	0-20 L/h
Abmessungen :	375 x 290 x 300 mm	Displayauflösung:	–	480 x 272
Gewicht:	16 kg	Datenübertragung:	–	WLAN, USB
Material:	ABS Kunststoffgehäuse	Akkulaufzeit:	–	Ca. 8 Messzeit
Ventil:	Einventiltechnik	Schutzklasse:	–	IP40
Manometereinteilung:	bar, psi, Mpa	Gewicht:	7,3 kg	5,25 kg
Manometereigenschaft:	glyceringedämpft			
Geeignet für:	Öl, Wasser und Glycol			
Seite:	117	Seite:	118	117



RP 50-S



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
RP 50-S, manuell	3	1	60200	249,95 199,95
Wartungspaket RP 50-S	6	1	60201	27,45
Zusatzmanometer, 16 bar	3	1	61316	28,45



RP 50-S INOX



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
RP 50-S INOX, manuell	3	1	60203	339,95 269,95



TP 25



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
TP 25, manuell	3	1	60250	161,95 147,95
Wartungspaket für TP25	3	1	60251	25,45



RP 30



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
RP 30	3	1	61130	109,95
HD-Schlauch Prüfpumpen 1/4"	6	1	R6112500	35,45



RP PRO III



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
RP PRO III Prüfpumpe 230 V	2	1	61185	599,95 529,95
RP PRO III Prüfpumpe 110 V	2	1	V12110016	662,95
Befüllschlauch mit Adapter RP 60 PRO	2	1	61001	60,95
HD- Schlauch RP PRO III 1/2"	2	1	V12102000	44,45
Wartungspaket f. RP PRO III	2	1	61186	27,45



ROTEST® GW Digital V3

NEU



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROTEST® GW Digital V3 – Set Gas	1	1	1500002676	1.599,95
ROTEST® GW Digital V3 – Set Gas/Wasser	1	1	1500002677	1.899,95

Prüfen und Leckageortung. Produkte und Preise.



ROTEST® GW 150/4



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROTEST® GW 150/4 m. Einrohrzählerkappe	3	1	61700	569,95 529,95
ROTEST® GW 150/4 o. Einrohrzählerkappe	3	1	61701	549,95



No. 61015



No. 61017



No. 61018



No. 61041



No. 61702



No. 61041

Setkomponenten

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Druckpumpe ROTEST® GW150/4	3	1	61011	42,95
Ersatzmanometer R1/4" GW 150/4	2	1	61012	24,45
Gummigebläse f. ROTEST® GW 150/4	2	1	61014	17,95
Verbindungsschl. ROTEST® GW 150/4	6	1	61015	34,45
Absperrventil f. ROTEST® GW 150/4	2	1	61017	38,45
Adapter f. ROTEST® GW 150/4	2	1	61018	8,15
O-Ring Satz (6 St.) GW150/4 (6er-Pack)	6	1	61030	13,95
Einrohrzählerkappe f. ROTEST® GW 150/4	2	1	61041	105,95
1/2" Adapter f. ROTEST® GW 150/4	1	1	61067	30,45
Steckrohrsystem f. GW 150/4, 4-teilig	2	1	61702	102,95
Messflüssigkeit blau GW 150/4	3	1	351257	20,95²⁾



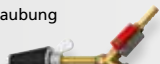
Zylindrisch mit
Pneumatikanschluss



Konisch mit
Pneumatikanschluss



Zylindrisch mit
Schlauchverschraubung



Konisch,
2 x Hahn



Konisch,
1 x Hahn



Adapter
Doppelhahn

Gasprüfstopfen/Adapter

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Gasprüfstopfen, konisch, Gr. 0, 3/8"-1/2", Kupplung	4	1	351260	37,45
Gasprüfstopfen, konisch, Gr. 1, 1/2"-1", Kupplung	4	1	351261	33,45
Gasprüfstopfen, konisch, Gr. 2, 3/4"-1.1/4", Kupplung	4	1	351262	36,45
Gasprüfstopfen, konisch, Gr. 3, 1.1/4"-2", Kupplung	4	1	351263	47,95
Gasprüfstopfen, konisch, Gr. 0, 3/8"-1/2"	4	1	351220	40,95
Gasprüfstopfen, konisch, Gr. 1, 1/2"-1"	4	1	351221	32,95
Gasprüfstopfen, konisch, Gr. 2, 3/4"-1.1/4"	4	1	351222	38,45
Gasprüfstopfen, konisch, Gr. 3, 1.1/4"-2"	4	1	351223	48,95
Gasprüfstopfen, konisch, Gr. 1, 1/2"-1", 2 x Hahn	4	1	351231	60,95
Gasprüfstopfen, konisch, Gr. 2, 3/4"-1.1/4", 2 x Hahn	4	1	351232	61,95
Gasprüfstopfen, konisch, Gr. 3, 1.1/4"-2", 2 x Hahn	4	1	351233	76,45
Gasprüfstopfen, konisch, Gr. 0	4	1	351225	41,95
Gasprüfstopfen, konisch, Gr. 1, 1/2"-1", m. Hahn	4	1	351226	38,45
Gasprüfstopfen, konisch, Gr. 2, 3/4"-1.1/4", m. Hahn	4	1	351227	40,95
Gasprüfstopfen, konisch, Gr. 3, 1.1/4"-2", m. Hahn	4	1	351228	53,45
Gasprüfstopfen, zylindrisch, Gr. 1, 3/4"	4	1	351271	24,95
Gasprüfstopfen, zylindrisch, Gr. 2, 1"	4	1	351272	24,95
Adapter Doppelhahn f. ROTEST® GW, m. Kupplung	3	1	351265	56,45

¹⁾ Vollständige Bedingungen unter www.rothenberger.com/service. RO SERVICE+ gilt nur in teilnehmenden Ländern.

²⁾ 9,50 € Zuschlag für Gefahrgut



Hausanschluss-Prüfset

DIN
-Norm

11-teiliges Hausanschluss-Prüfset (No. 61340) beinhaltet: Absperrblase NW 75-150 (No. 61352), Prüfblase NW 75-150 (No. 61359), Befüllschlauch (No. 61365), Prüfarmatur (No. 61366), Befüllarmatur (No. 61367), Schiebestangen (No. 61380), Halteseil (No. 61368), Standpumpe mit Manometer (No. 61369), Koffer (No. 61370), Deckel (No. 91123), Koffereinsatz für Standpumpe (No. 91122)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Hausanschlussprüfset	2	1	61340	1.199,95
Absperrblase NW 75-150 f. Hausanschlusset	2	1	61352	328,95
Absperrblase NW 90-250 f. Hausanschlusset	2	1	61353	568,95
Prüfblase NW 65-100 f. Hausanschlusset	2	1	61358	295,95
Prüfblase NW 75-150 f. Hausanschlusset	2	1	61359	437,95
Prüfblase NW 90-250 f. Hausanschlusset	2	1	61360	798,95



ROLeak Aqua Plus

6-teiliges Set (No. 1500000922) beinhaltet: Basisgerät, Kopfhörer, Magnetadapter, 2 x Verlängerungsstab, Dreifußadapter, Kunststoffkoffer

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
ROLeak Aqua Plus komplett	1	1	1500000922	815,95

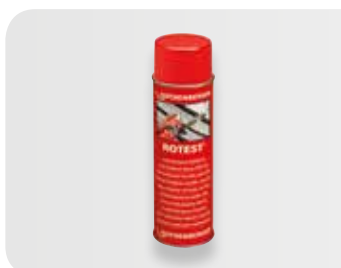


ROTEST® Electronic 3

RO
SERVICE¹⁾
ROTHENBERGER

Set (No. 66080) beinhaltet:
ROTEST® Elektronik 3, 9 V Batterie, Kunststoffkoffer (No. 66085)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
ROTEST® Electronic 3 Grundgerät	2	1	66081	318,95
ROTEST® Electronic 3 komplett	2	1	66080	329,95

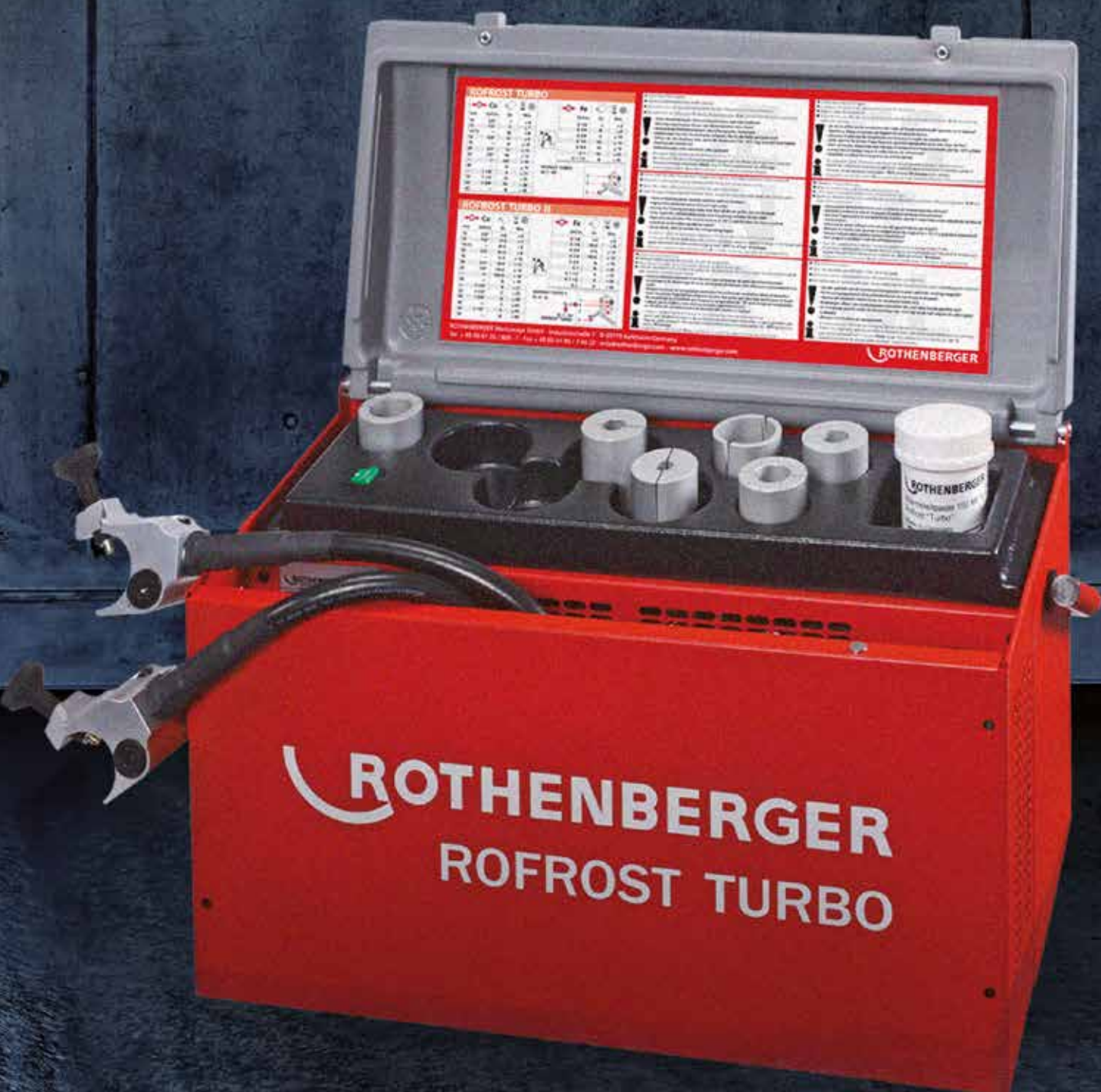


ROTEST®

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Lecksuchspray, 400 ml	5	1	65000	6,25²⁾
Lecksuchspray, 400 ml (12er-Pack)	5	1	1000000442	65,95²⁾

¹⁾ Vollständige Bedingungen unter www.rothenberger.com/service. RO SERVICE+ gilt nur in teilnehmenden Ländern.

²⁾ 9,50 € Zuschlag für Gefahrgut



09

Einfrieren.

Einfrieren. Systemübersicht.

Einfrieren elektrisch

ROFROST® 1.1/4" TURBO



ROFROST® 2" TURBO



Arbeitsbereich Cu:	10 - 42 mm (3/8 - 1.3/8")	10 - 54 mm (3/8 - 2.1/8")
Arbeitsbereich Fe:	1/8 - 1.1/4"	1/8 - 2"
Reduziereinsätze:	bis zu 12 Stk.	bis zu 15 Stk.
Einfrierschlauch:	2,5 m	2,5 m
Kältemittel:	R 404 A	R 404 A
Seite:	123	123

Einfrieren mit Gas

ROFROST® Trockeneis



ROFROST® Handy



Arbeitsbereich Cu:	10 - 54 mm (3/8 - 2.1/8")	15 - 28 mm
Arbeitsbereich Fe:	1/8 - 2"	1/4 - 3/4"
Reduziereinsätze:	bis zu 10 Stk.	bis zu 4 Stk.
Einfrierschlauch:	2 m	–
Kältemittel:	CO ₂ (R 744)	R 134 a
Seite:	123	123



ROFROST® TURBO 1.1/4"



Lieferumfang (No. 62200):
ROFROST® TURBO Basisgerät, Reduziereinsätze Gr. II, III, V, VII, IX, XII

Bezeichnung	RG	⊞	No.	Preis in €/St.
ROFROST® TURBO 1.1/4" + 6 Einsätze, 230 V	2	1	62200	1.179,95 929,95
ROFROST® TURBO 1.1/4" + 7 Einsätze, 115 V	2	1	62202	1.560,95



ROFROST® TURBO 2"



Lieferumfang (No. 62206):
ROFROST® TURBO Basisgerät, Reduziereinsätze Gr. II, III, V, VII, A, E, F, G

Bezeichnung	RG	⊞	No.	Preis in €/St.
ROFROST® TURBO 2", 230 V + 8 Reduziereinsätze	2	1	62206	1.399,95 1.199,95
ROFROST® TURBO 2", 230 V + Reduziereinsätze Gr. A, E, F, G	2	1	62203	1.279,95 1.099,95
ROFROST® TURBO 2", 115 V + 4 Reduziereinsätze	2	1	62205	1.449,95
ROFROST® TURBO 2", 110 V + 4 Reduziereinsätze	2	1	62204	1.399,95



ROFROST® Wärmeleitpaste

Bezeichnung	RG	⊞	No.	Preis in €/St.
ROFROST® Wärmeleitpaste, 150 ml	2	1	62291	14,95



ROFROST® Trockeneisset

Lieferumfang (No. 65030): 2 Handgriffe mit Dosierventilen (No. 65032), 2 Hochdruckschläuche (No. 65033), 10 Paar Frosterköpfe (2 St. je Rohrdimension), Verschlusskappe für einseitiges Einfrieren (No. 65049), Gabelschlüssel (No. 65045), Innensechskant-Schraubendreher (No. 65046), T-Verteilerstück (No. 65034), Kunststoffkoffer (No. 65031)

Bezeichnung	RG	⊞	No.	Preis in €/St.
ROFROST® Trockeneisset Ø 10-60 mm	3	1	65030	459,95



ROFROST® Handy Set

Lieferumfang (No. 64020): Quick Freeze Einfrierspray (No. 64001), Frosterkopf 1/4" (No. 64021), Frosterkopf 3/8" (No. 64022), Frosterkopf 1/2" (No. 64023), Frosterkopf 3/4" (No. 64024), Innensechskant-Schraubendreher (No. 65046), Schaumstoffzuschnitt (No. 64026), Kunststoffkoffer ohne Einlage (No. 30898), Einlage für Kunststoffkoffer (No. 62045), ROTHENBERGER Vliestuch (No. 93915)

Bezeichnung	RG	⊞	No.	Preis in €/St.
ROFROST® Handy Set	3	1	64020	193,95²⁾
Quick Freeze Einfrierspray, 500 g	3	1	64001	21,95²⁾

¹⁾ Vollständige Bedingungen unter www.rothenberger.com/service. RO SERVICE+ gilt nur in teilnehmenden Ländern.

²⁾ € 9,50 Zuschlag für Gefahrgut

⊞ Stück pro Verpackungseinheit

Einfrieren.

Produkte und Preise.



ROFROST® TURBO 1.1/4\"

Größe	Nennmaß CU	Nennmaß CU	Nennmaß FE	RG		No.	Preis in €/St.
Gr. I	10 mm	3/8"	1/8"	2	1	62217	61,95
Gr. II	12 mm	1/2"	-	2	1	62211	61,95
Gr. III	14/15 mm	-	1/4"	2	1	62212	61,95
Gr. IV	16 mm	5/8"	-	2	1	62219	61,95
Gr. V	18 mm	-	3/8"	2	1	62213	61,95
Gr. VI	20 mm	3/4"	-	2	1	62224	61,95
Gr. VII	22 mm	7/8"	1/2"	2	1	62214	61,95
Gr. VIII	-	1"	-	2	1	62226	61,95
Gr. IX	28 mm	-	3/4"	2	1	62215	61,95
Gr. X	-	1.1/8"	-	2	1	62227	61,95
Gr. XI	32 mm	1.1/4"	-	2	1	62221	61,95
Gr. XII	35 mm	1.3/8"	1"	2	1	62216	61,95
Erweiterungsset mit Reduziereinsätzen Gr. II, III, V, VII				2	1	62230	111,95



ROFROST® TURBO 2\"

Größe	Nennmaß CU	Nennmaß CU	Nennmaß FE	RG		No.	Preis in €/St.
Gr. A	28 mm	-	3/4"	2	1	62231	82,95
Gr. B	-	1.1/8"	-	2	1	62232	82,95
Gr. C	32 mm	1.1/4"	-	2	1	62233	82,95
Gr. D	35 mm	1.3/8"	1"	2	1	62234	82,95
Gr. E	42 mm	-	1.1/4"	2	1	62235	82,95
Gr. F	-	-	1.1/2"	2	1	62236	82,95
Gr. G	54 mm	2.1/8"	-	2	1	62237	82,95



ROFROST® Trockeneis Frosterköpfe

Größe	Kupferrohr Ø mm	Kupferrohr Ø Zoll	Stahlrohr Ø Zoll	RG		No.	Preis in €/St.
1	10-12	1/2"	1/8"	3	1	65035	22,45
2	14-15	-	1/4"	3	1	65036	22,45
3	16-18	5/8"	3/8"	3	1	65037	24,95
4	22	3/4 - 7/8"	1/2"	3	1	65038	24,95
5	28	1.1/8"	3/4"	3	1	65039	29,95
6	35	1.3/8"	1"	3	1	65040	29,95
7	42	1.5/8"	1.1/4"	3	1	65041	30,95
8	-	-	1.1/2"	3	1	65042	30,95
9	54	2.1/8"	-	3	1	65043	32,95
10	-	-	2"	3	1	65044	32,95



ROFROST® Handy Frosterköpfe

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Frosterkopf für ROFROST® Handy, 1/4"	3	1	64021	13,75
Frosterkopf für ROFROST® Handy, 16-18 mm	3	1	64022	13,75
Frosterkopf für ROFROST® Handy, 1/2"	3	1	64023	13,75
Frosterkopf für ROFROST® Handy, 3/4"	3	1	64024	13,75

ROFROST TURBO



ROFROST® TURBO

Rohreinfriersysteme für Kupfer-, Stahl-, Kunststoff und Mehrschicht-Verbundrohre

- Sicheres Einfrieren: Thermometer an den Einfrierzangen als Indikator, wann das Rohr komplett zugefroren ist
- Reduziereinsätze in verschiedenen Größen für alle gängigen Rohrdurchmesser
- Mit den flexiblen Schläuchen und dem einfachen Aufspannsystem sind auch Arbeiten über Kopf und in Zwangslagen kein Problem



10

Inspektion & Ortung.

Inspektion und Ortung. Systemübersicht.

ROSCOPE® i2000



ROSCOPE® i2000 Module

Modul TEC



Modul 26/16



Modul 25/22



Modul ROSCAN 150



Modul ROLOC PLUS



Anwendung:	Hohlrauminspektion	Ø 50-100 mm	Ø 40-100 mm	Thermografie	Sondenortung
Displaygröße:	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"
Touchscreen:	✓	✓	✓	✓	✓
Kabellänge:	1 m	16 m	22 m	–	–
Kabel:	Ø 9 mm	Ø 8,5 mm	Ø 5,5 mm	–	–
Kamerakopf:	Ø 17 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	–	–
Selbstnivellierung:	✓	✓	–	–	–
Sender:	–	✓	–	–	–
Frequenz:	–	512 Hz	–	–	512 & 640 Hz, 33 kHz
Fotoformat:	JPG	JPG	JPG	JPG	–
Fotoauflösung:	640 x 480 Pixel	640 x 480 Pixel	640 x 480 Pixel	640 x 480 Pixel	–
Videoformat:	AVI	AVI	AVI	AVI	–
Videoauflösung:	640 x 480 Pixel	640 x 480 Pixel	640 x 480 Pixel	640 x 480 Pixel	–
Speicher:	SD-Karte	SD-Karte	SD-Karte	SD-Karte	–
WiFi-Sender:	✓	✓	✓	✓	–
Protokollierung:	–	–	–	–	–
Audioaufnahme:	✓	✓	✓	✓	–
Dateneinschreibung:	über App	über App	über App	über App	–
Seite	130	130	130	130	130

ROCAM® 4 Plus



APP FÜR SMARTPHONE & TABLET
ZUM BEARBEITEN UND VERSENDEN
VON BILDDATEN. **VERFÜGBAR FÜR**
iOS & ANDROID!



ROCAM® 4 Plus Wechselhaspeln



ROCAM® 4 Plus
Wechselhaspel mit
Ø 30 mm Kamerakopf



ROCAM® 4 Plus
Wechselhaspel mit
Ø 40 mm Kamerakopf



ROCAM® 4 Mini
Modul 8 mm



Anwendung:	Ø 70-150 mm	Ø 100-300 mm	Ø 40-100 mm
Displaygröße:	10,4"	10,4"	10,4"
Touchscreen:	✓	✓	✓
Kabellänge:	30 m/65 m	30 m/65 m	8 m
Kabel:	Ø 7 mm	Ø 7 mm	Ø 5,5 mm
Kamerakopf:	Ø 30 mm	Ø 40 mm	Ø 25 mm
Selbstnivellierung:	✓	✓	–
Sender:	✓	✓	–
Frequenz:	33 kHz	33 kHz	–
Fotoformat:	JPG	JPG	JPG
Fotoauflösung:	720 x 600 Pixel	720 x 600 Pixel	720 x 600 Pixel
Videoformat:	AVI	AVI	AVI
Videoauflösung:	720 x 600 Pixel	720 x 600 Pixel	720 x 600 Pixel
Speicher:	SD-Karte	SD-Karte	SD-Karte
WiFi-Sender:	✓	✓	✓
Protokollierung:	✓	✓	✓
Audioaufnahme:	✓	✓	✓
Dateneinschreibung:	✓	✓	✓
Seite	131	131	131

Inspektion und Ortung. Produkte und Preise.



ROSCOPE® i2000 Modul TEC

Lieferumfang (No. 1500000696):
ROSCOPE® i2000 Basiseinheit, Modul TEC, Ladegerät, ROCASE



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROSCOPE® i2000 + Modul TEC	1	1	1500000696	889,95
Modul TEC (ohne Basiseinheit i2000)	1	1	69601	316,95
Set (Haken, Magnet, Spiegel)	6	1	69615	22,45



ROSCOPE® i2000 Modul 25/22

Lieferumfang (No. 1000000860): ROSCOPE® i2000 Modul TEC,
Modul 25/22 (ohne Basiseinheit i2000)



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROSCOPE® i2000 Modul 25/22 + Modul TEC	1	1	1000000860	1.769,95
Modul 25/22 (ohne Basiseinheit i2000)	1	1	69603	1.099,95
Führungskugel für Modul 25/16 und 25/22	1	1	74629	64,95



ROSCOPE® i2000 Modul 25/16

Lieferumfang (No. 1000000842): ROSCOPE® i2000 Basiseinheit,
Modul TEC, Modul 25/16 (ohne Basiseinheit i2000)



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROSCOPE® i2000 Modul 25/16 + Modul TEC	1	1	1000000842	1.939,95
Modul 25/16 (ohne Basiseinheit i2000)	1	1	1500000052	1.389,95
Führungskugel für Modul 25/16 und 25/22	1	1	74629	64,95
ROSCOPE® i2000 3-in-1 Set	1	1	1000000862	2.959,95
ROSCOPE® i2000 4-in-1 Set	1	1	1000001111	3.569,95



ROSCOPE® i2000 Modul ROLOC PLUS

Lieferumfang (No. 1000000861): ROSCOPE® i2000 Modul TEC,
Modul ROLOC PLUS (ohne Basiseinheit), ROSCOPE® 1000 Set



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROSCOPE® i2000 + Modul ROLOC PLUS	1	1	1000000861	1.669,95
Modul ROLOC PLUS (ohne Basiseinheit i2000)	1	1	1500000057	1.089,95



ROSCOPE® i2000 Modul ROSCAN 150

Lieferumfang (No. 1000000995): ROSCOPE® i2000 Modul TEC,
Modul ROSCAN 150 (ohne Basiseinheit), ROSCOPE® 1000 Set



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROSCOPE® i2000 + Modul ROSCAN 150	1	1	1000000995	1.499,95
Modul ROSCAN 150 (ohne Basiseinheit i2000)	1	1	1500000932	999,95



ROCAM® 4 Plus **NEU**

Lieferumfang (No.1500002613):
ROCAM® 4 Basiseinheit, Kamerakopf, Ladegerät, 4,0 Ah Akku, Tasche



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCAM® 4 Plus, 30 m Kabel m. ø 30 mm Kopf, EU	1	1	1500002613	4.999,95
ROCAM® 4 Plus, 30 m Kabel m. ø 40 mm Kopf, EU	1	1	1500002614	5.499,95
ROCAM® 4 Plus, 65 m Kabel m. ø 30 mm Kopf, EU	1	1	1500002615	6.999,95
ROCAM® 4 Plus, 65 m Kabel m. ø 40 mm Kopf, EU	1	1	1500002616	7.499,95



ROCAM® 4 Plus Mini Modul

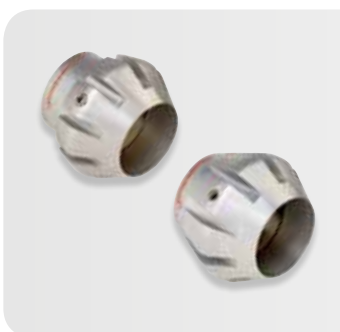


Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCAM® 4 Plus Mini-Modul	1	1	1500001472	799,95
Kamerakopf ø 40 mm	1	1	1500000122	2.189,95
Kamerakopf ø 30 mm	1	1	1500000123	1.679,95



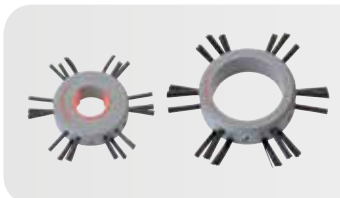
ROCAM® 4 Plus Rollenschlitten

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Für Kamerakopf 40 mm				
Rollenschlitten ø 150 mm	1	1	69118	323,95
Rollenschlitten ø 200 mm	1	1	69119	358,95



ROCAM® 4 Plus Führungskugeln

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Für Kamerakopf 30 mm				
Führungskugel für Rohre bis ø 150 mm	3	1	1500000120	75,95
Führungskugel für Bürstenaufsatz	1	1	1500000817	123,95
Für Kamerakopf 40 mm				
Führungskugel für Rohre bis ø 200 mm	1	1	69111	118,95
Führungskugel für Bürstenaufsatz	1	1	69112	129,95



ROCAM® 4 Plus Bürstenaufsätze

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Bürstenaufsatz ø 100 mm*	1	1	69113	137,95
Bürstenaufsatz ø 150 mm*	1	1	69117	175,95



ROCAM® 4 Plus Akku, Ladegerät & Schaltnetzteil



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
RO BP 18/4-Akku 18V / 4.0Ah	0	1	1000001653	104,95
RO BC 14/36 Ladegerät, EU	0	1	1000001654	49,95
ROCAM® 4 Plus 230 V Adapter, EU	1	1	1000002085	295,95

¹⁾ Vollständige Bedingungen unter www.rothenberger.com/service. RO SERVICE+ gilt nur in teilnehmenden Ländern.

* Verwendung mit Führungskugel No. 69112 / 1500000817



11

**Spülen &
Rohrreinigung.**

Spülen & Rohrreinigung.

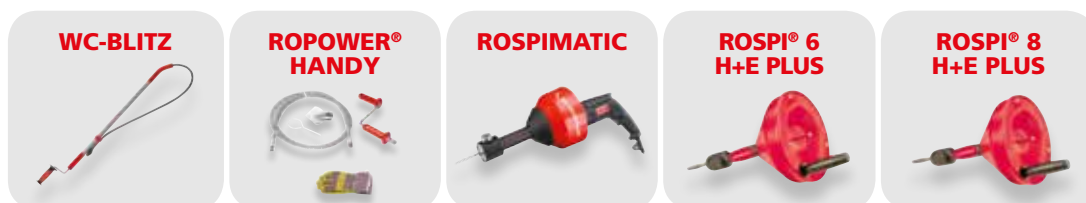
Systemübersicht.

Spülen



Anschlüsse:	1"	1"
Max Rohrdurchmesser:	Ø 50 mm	Ø 50 mm
Max Wasserdruck:	7 bar	7 bar
Dokumentation:	–	✓
Seite:	136	136

Rohrreinigung



Antriebsart:	manuell	manuell	elektrisch	manuell / elektrisch	manuell / elektrisch
Arbeitsbereich:	Ø 50 - 100 mm	Ø 50 - 100 mm	Ø 20 - 50 mm	Ø 20 - 50 mm	Ø 20 - 50 mm
Max. Spirallänge:	1 m	2,3 m	7,5 m	4 m	7,5 m
Spiraldurchmesser:	13 mm	16 mm	8 mm	6 mm	8 mm
Leistung:	–	–	630 W	–	–
Seite:	138	138	138	137	137



Antriebsart:	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Arbeitsbereich:	Ø 20 - 100 mm	Ø 70 - 100 mm	Ø 70 - 125 mm	Ø 70 - 125 mm	Ø 20 - 150 mm
Max. Spirallänge:	40 m	30 m	45 m	45 m	60 m
Spiraldurchmesser:	8**/ 10**/ 16 mm	13 mm	16 mm	16 mm	8**/ 10**/ 16 / 22 mm
Leistung:	250 W	400 W	400 W	400 W	400 W
Seite:	138	139	139	140	139

Entkalken

ROCAL 20

ROMATIC 20


Tankvolumen:	15 l	15 l
Volumenstrom:	40 l/min	40 l/min
Förderhöhe:	10 m	10 m
Motorleistung:	150 W	150 W
Max. Temperatur:	50 °C	50 °C
Strömungsumkehr:	manuell	automatisch
Seite:	136	136

Rohrreinigung

**ROSPI® 10
H+E PLUS**

RODRUM S 10

**Handrohr-
reiniger 3 S**

RODRUM S 13


manuell / elektrisch	elektrisch	manuell	elektrisch
Ø 20 - 70 mm	Ø 40 - 70 mm	Ø 50 - 100 mm	Ø 50 - 100 mm
10 m	10 m	15 m	15 m
10 mm	10 mm	13 mm	13 mm
–	250 W	–	250 W
137	139	138	139

R 650

R 750

RODRUM L 20

R 80

R 100 SP

R 140 B


elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	Benzin
Ø 20 - 150 mm	Ø 50 - 200 mm	Ø 70 - 250 mm	Ø 70 - 250 mm	Ø 70 - 250 mm	Ø 100 - 600 mm
65 m	80 m	60 m	80 m	100 m	140 m*
8**/ 10**/ 16 / 22 mm	16**/ 22 mm	20 mm	22** / 32 mm	22 / 32 mm	32 mm / Gestänge
800 W	900 W	400 W	1400 W	1400 W	4800 W
139	139	140	140	140	140

* Mit Gestänge

** Nur mit Spannzanze, Spannbacken oder Adaptermagazin verwendbar

Spülen & Rohrreinigung.

Produkte und Preise.



ROPULS Spülkompressor



Lieferumfang (No. 1000000145):
ROPULS Spülkompressor, 2 x 1 m Gewebeschlauch 1" mit GK Kupplung

Bezeichnung	RG	Stück	No.	Preis in €/St.
ROPULS Spülkompressor mit Schläuchen, 230 V	2	1	1000000145	1.899,95 1.749,95



ROPULS eDM Spülkompressor



Bezeichnung	RG	Stück	No.	Preis in €/St.
ROPULS eDM Spülkompressor mit Schläuchen, 230 V	2	1	1000001134	2.049,95

BONUS



ROCLEAN Injektor

Bezeichnung	RG	Stück	No.	Preis in €/St.
ROCLEAN Injektor	2	1	1000000190	108,95



ROCLEAN Druckminderer

Bezeichnung	RG	Stück	No.	Preis in €/St.
Druckminderer ROPULS ROCLEAN 2 bar	2	1	1500000203	79,95



ROCLEAN Reinigungsmittel

Bezeichnung	RG	Stück	No.	Preis in €/St.
ROPULS Desinfektionsmittel (6-er Pack)	5	1	1500000157	229,95 199,95
ROPULS Radiatorenreiniger (6-er Pack)	5	1	1500000200	229,95 199,95
ROPULS Fußbodenheiz.- Reiniger (6-er Pack)	5	1	1500000201	229,95 209,95
ROPULS Konservierungsmittel (6-er Pack)	5	1	1500000202	229,95 209,95



ROCAL 20

Bezeichnung	RG	Stück	No.	Preis in €/St.
ROCAL 20, 40 l/min, 230 V	2	1	61100	599,95 549,95
ROCAL 20+Entkalkungskonz.+ Neutr.pulver, 230 V	2	1	19207	699,95²⁾



ROMATIC 20

Bezeichnung	RG	Stück	No.	Preis in €/St.
ROMATIC 20, 230 V	2	1	61190	799,95

²⁾ 9,50 € Zuschlag für Gefahrgut
 Stück pro Verpackungseinheit



ROCAL Acid Multi ROCAL Acid Plus

ROCAL Acid Multi / Plus

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCAL Acid Multi 5 kg	3	1	1500000115	32,45 ²⁾
ROCAL Acid Multi 10 kg	3	1	1500000116	54,95 ²⁾
ROCAL Acid Multi 30 kg	3	1	1500000117	148,95 ²⁾
ROCAL Acid Plus Cu & FE, 5 kg	3	1	61105	28,95 ²⁾
ROCAL Acid Plus Cu & FE, 10 kg	3	1	61106	48,95 ²⁾
ROCAL Acid Plus Cu & FE, 25 kg	3	1	1500000914	135,95 ²⁾



Neutralisatorpulver

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Neutralisationspulver, 1 kg f. alle ROCAL	3	1	61115	15,45
Neutralisationspulver, 10 kg f. alle ROCAL	3	1	61120	121,95



ROSOLAR PUMP / ROSOLAR PUMP Plus

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROSOLAR PUMP (mit Kreislumpumpe), 230 V	1	1	1500000135	519,95
ROSOLAR PUMP Plus (mit Impellerpumpe), 230 V	1	1	1500000136	709,95 659,95
Rücklaufdeckel ROSOLAR für Filterbeutel	3	1	1500001235	50,95
Filterbeutelpaket ROSOLAR (10er-Pack)	3	1	1500001236	66,95



ROPUMP® SUPER PLUS

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROPUMP® SUPER PLUS + Adapter kurz+lang	4	1	072070X	129,95 99,95
Adapter lang (WC) f. ROPUMP® SUPER PLUS	4	1	72071	40,95
Adapter kurz (Waschbecken) f. ROPUMP SP	4	1	72072	33,95
Adapter breit (Waschbecken) f. ROPUMP SP	4	1	72073	47,45



ROPUMP®

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROPUMP® Saugdruckreiniger	4	1	71991	21,95



ROSPI® H+E PLUS

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROSPI® 6 H+E Plus, 4,5 m	4	1	72090	93,95
ROSPI® 8 H+E Plus, 7,5 m	4	1	72095	149,95 119,95
ROSPI® 11 H+E Plus, 10 m	4	1	72005	239,95

BONUS

11

BONUS

Spülen & Rohrreinigung.

Produkte und Preise.



ROPOWER® HANDY

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROPOWER® HANDY, 16 mm, komplett	4	1	71975	132,95
Drehkurbel für ROPOWER® Handy	4	1	71976	51,95
ROPOWER® PROFILE CABLE ohne Seele	4	1	72494	68,95



WC-BLITZ RO-3 Toilettenreiniger

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
WC BLITZ RO-3, Sp.1m mit Keulenbohrer	4	1	78551	86,95
WC-Blitz mit Kupplung und Keulenbohrer	4	1	1500001324	96,95



Hand-Rohrreinigungsgerät TYP 3 S

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Hand-Rohr.-gerät Typ 3S m.Sp.13 mmx15 m,16 K	2	1	72003	619,95
Spirale f. Typ 3S, 13 mmx15 m m. Kuppl.16 mm	3	1	72016	227,95
Kreuzblattbohrer, gezahnt, 16 K, D=35 mm	4	1	72176	70,95
Trennschlüssel f. Spirale 16 mm	4	1	72100	4,75



ROSPI® R 36 Plus

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROSPI® R 36 Plus Standard, 230 V/630 W	2	1	72525	416,95



ROSPIMATIC

Set (No.19204) beinhaltet: Werkzeugtasche HEAVY DUTY, 580x210x285 mm (No. 402317), ROSPIMATIC 220-240 V + Sp.-IC 8 mm/7,5 m (No. 78576), Spirale, 8 mm m. Kupplung + Seele (No. 72425), Werkzeugset ROSPIMATIC, 8 mm (No. 72942), Schutzschlauch für ROSPIMATIC (No. 72542), ROWONAL Spiralen-Kombi-Spray, 200 ml (No. 72142)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROSPIMATIC 220-240 V + Sp.-IC 8 mm /7,5 m	2	1	78576	579,95 499,95
Spirale, 8 mmx7,5 m, Keulenk.+ Seele	4	1	72413	99,95
Spirale, 8 mm m. Kupplung + Seele	4	1	72425	119,95
Werkzeugset ROSPIMATIC, 8 mm	4	1	72942	125,95
Schutzschlauch für ROSPIMATIC	3	1	72542	70,95
ROSPIMATIC Set, Ø 20-50 mm	2	1	19204	899,95 599,95 ²⁾



R 550

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
R 550, inkl. Führungsschlauch, 230 V	2	1	72686	999,95



R 600

Bezeichnung	RG	⊞	No.	Preis in €/St.
R 600 inkl. Führungsschlauch, 230 V	2	1	72687	1.399,95 859,95
R 600 inkl. Sp. Wz.-Set 22 m, 230 V	2	1	72675	1.459,95²⁾
R 600 inkl. Sp. Wz.-Set 16-22 mm, 230 V	2	1	19173	1.699,95 1.229,95²⁾

BONUS



R 650

Bezeichnung	RG	⊞	No.	Preis in €/St.
R 650 inkl. Führungsschlauch, 230 V	2	1	72688	1.669,95 1.199,95
R 650 inkl. Sp. Wz.-Set 22 m, 230 V	2	1	72680	2.079,95²⁾



R 750

Bezeichnung	RG	⊞	No.	Preis in €/St.
R 750 inkl. Führungsschlauch, 230 V	2	1	72689	2.849,95



RODRUM S

Set (No.1000001256) beinhaltet: RODRUM S 10, Führungsschlauch (No.1300002581), Führungshandschuhe (No.1500000439)
Set (No.1000001257) beinhaltet: RODRUM S 13, Kettenschleuderkopf (No. 072185F), Kreuzblattbohrer (No.72176), Gabelschneidkopf (No.72164), Keulenbohrer (No.72163), Rückholbohrer (No.72162), Gerader Bohrer (No.72161), Trennschlüssel (No.72100), Führungsschlauch (No.1300002581), Führungshandschuhe (No.1500000439)



Bezeichnung	RG	⊞	No.	Preis in €/St.
RODRUM S 10 inkl. Spirale 10 mm/10 m, EU,230 V	1	1	1000001256	1.099,95
RODRUM S 13 inkl. Spirale 13mm/15 m, EU, 230 V	1	1	1000001257	1.349,95
RODRUM Trommel S 10 (10 mm x 10 m)	2	1	1000001275	259,95
RODRUM Trommel S 13 (13 mm x 15 m)	2	1	1000001276	289,95
Spirale 13 mm x 15 m mit 16 mm Wz-Kupplung	3	1	72016	227,95
RODRUM S Werkzeug-Set 16 mm	1	1	1000001308	244,95

BONUS



RODRUM M

Set (No.1000001711) beinhaltet: RODRUM M13 10, Führungsschlauch RODRUM M/L (No.1000001850), Spirale 13 mm x 15 m mit Seele (No.1500002271), RODRUM Werkzeugset 16 mm (No. 1000001731) beinhaltet: Kettenschleuderkopf (No.072185F), Kreuzblattbohrer (No.72176), Doppel-Gabelschneidkopf (No.72164), Keulenbohrer (No.72163), Rückholbohrer (No.72162), Gerader Bohrer (No.72161), Trennschlüssel (No.72100), RO CASE 4212 (No.1300003334), RO CASE-Tiefzieheinlage (No.1300003372); Set (No.1000001712) beinhaltet: RODRUM M 16, Führungsschlauch RODRUM M/L (No.1000001850), Spirale 16 mm x 15 m mit Seele (No.72918), RODRUM Werkzeugset 16 mm (No.1000001731)



Bezeichnung	RG	⊞	No.	Preis in €/St.
RODRUM M 13 mit Werkzeugset 16 mm, EU, 230 V	1	1	1000001711	1.639,95
RODRUM M 16 mit Werkzeugset 16 mm, EU, 230 V	1	1	1000001712	1.699,95
RODRUM Trommel M 13 (13 mm x 15 m)	1	1	1000001727	609,95
RODRUM Trommel M 16 (16 mm x 15 m)	1	1	1000001728	639,95
RODRUM Trommel L 16 (2 x 16 mm x 15 m)	1	1	1000001729	1.079,95
RODRUM Trommel L 20 (20 mm x 20 m)	1	1	1000001730	899,95

11

²⁾ 9,50 € Zuschlag für Gefahrgut
⊞ Stück pro Verpackungseinheit

¹⁾ Vollständige Bedingungen unter www.rothenberger.com/service. RO SERVICE+ gilt nur in teilnehmenden Ländern.

Spülen & Rohrreinigung.

Produkte und Preise.



RODRUM L



Set (No.1000001713) beinhaltet: RODRUM L 16, Führungsschlauch RODRUM M/L (No.1000001850), Spirale 16 mm x 15 m mit Seele (No.72918), RODRUM Werkzeugset 16 mm (No.1000001731); Set (No.1000001714) beinhaltet: RODRUM L 20, Führungsschlauch RODRUM M/L (No.1000001850), Spirale 20 mm x 20 m mit Seele (No.1500002268), RODRUM Werkzeugset 20 mm (No.1000001732) beinhaltet: Trichterbohrer (No.1300003757), Keulenbohrer (No.1300003758), Kreuzblattbohrer (No.1300003759), Gabelschneidkopf (No.1300003760), Trennschlüssel (No.72101), RO CASE 4212 (No.1300003334), RO CASE-Tiefzieheinlage (No.1300003372)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
RODRUM L 16 mit Werkzeugset 16 mm, EU, 230 V	1	1	1000001713	2.189,95
RODRUM L 20 mit Werkzeugset 20 mm, EU, 230 V	1	1	1000001714	2.299,95
RODRUM Trommel L 16 (2 x 16 mm x 15 m)	1	1	1000001729	1.079,95
RODRUM Trommel L 20 (20 mm x 20 m)	1	1	1000001730	899,95
RODRUM Trommel M 13 (13 mm x 15 m)	1	1	1000001727	609,95
RODRUM Trommel M 16 (16 mm x 15 m)	1	1	1000001728	639,95



R 80

Lieferumfang: Grundmaschine, Fettpresse (No. 855156), Inbusschlüssel (1 x No. 321515, 1 x No. 321188, 1 x No. 321189), Gabelschlüssel (1 x No. 310411, 1 x No. 310450)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
R 80, Grundmaschine, 230 V/50 Hz	2	1	72585	3.499,95



R 100 SP

Lieferumfang: Grundmaschine, Fettpresse (No. 855156), Inbusschlüssel (No. 321515), Gabelschlüssel (No. 310450)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
R 100, Grundmaschine SP, 230 V/50 Hz	2	1	72610	5.459,95



R 140 B

Lieferumfang (No. 72971): R 140 B Grundmaschine (No.72970), 25 x Zwischenstück (No. 78581), Gestängedrehgriff (No. 78580), Adapter von 32 mm Spiralen auf Stangenwerkzeugen (No. 72122), Adapter von Stangenkupplung auf 32 mm Spiralwerkzeugen (No. H99569), Stangenwerkzeugadapter (No. H99120), Führungshandschuh Nieten links (No. 72120), Führungshandschuh Nieten rechts (No. 72121), Trennschlüssel (No. 72101), Trichterbohrer (No. 72322), gerader Bohrer (No. 72321), Keulenbohrer (No. 72271), Rückholbohrer (No. 72325), Spiralsägezahn Schneidkopf Ø 65 mm (No. 72329), Doppelschaufelbohrer (No. 72774), Gabelschneidkopf Ø 76 mm (No. 72350), Gabelschneidkopf Ø 85 mm (No. 72781), Gabelschneidkopf Ø 112 mm (No. 72351), Werkzeugkiste (No. FF60185), Bedienungsanleitungen (Maschine, Motor, Getriebe)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
R 140 B m. 6,6 PS, Benzinmotor, o. Zubehör	0	1	72970	6.449,95
R 140 B m. 6,6 PS, Benzinmotor, m. Zubehör	0	1	72971	8.159,95



Spannbacken

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spannbackensatz f. R 550	6	1	72536	93,95
Spannbacken-Umrüstsatz (bis SN 411541)	3	1	72537	197,95
Spannbacken f. R 550 m. Feder	6	1	72538	84,95
Spannbackensatz, R 600/R 650 (ab SN 409001)	6	1	72638	89,95
Spannbackensatz, R 600/R 650 (bis SN 409000)	6	1	72666	98,45
Spannbacken f. R 750	6	1	72563	143,95
Spannbacken f. R 80/R 100, 22 mm	3	1	72561	145,95
Spannbacken f. R 80/R 100, 32 mm	3	1	72562	145,95



Adaptermagazine

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Adaptermagazin R 550 f. Spirale 10 mm, leer	2	1	72511	271,95
Adaptermagazin R 600/R 650 f. Sp. 8 mm, leer	2	1	72514	299,95
Adaptermagazin R 600/R 650 f. Sp.10 mm, leer	2	1	72515	309,95



Spannzangen für R 750

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spannzange R 750 f. 16 mm Spirale	3	1	72915	249,95



Spiralen-Führungsschläuche

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Führungsschlauch FS 16 f. R 550, 2 m	3	1	72540	184,95
Führungsschlauch FS 22 f. R 600/650, 4 m	3	1	72541	248,95
Führungsschlauch FS 32 f. R 750/R 80/R 100, 4 m	3	1	72559	248,95



Keramikschutzschlauch

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Toilettenschlauch f. 8, 10 u. 16 mm Spirale	3	1	72705	82,45



Spiralen-Rückholvorrichtung

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spiralen-Rückholvorrichtung f. Spiralen Ø 22+32 mm	3	1	72135	454,95

Spülen & Rohrreinigung.

Produkte und Preise.



Teleskop-Führungsrohre

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Teleskop Führungsrohr f. Spiralen 16/22 mm	3	1	72130	260,95
Teleskop Führungsrohr f. Spiralen 22/32 mm	3	1	72131	353,95



ROWONAL Pflege- und Rostlösemittel

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROWONAL Spiralen-Kombi-Spray, 200 ml	3	1	72142	15,25 ²⁾
ROWONAL Rostlösemittel, 5 l	4	1	72140	62,95



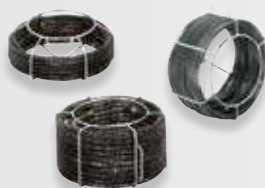
Spiralen-Führungshandschuhe

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Führungshandschuh, links (Leder)	3	1	72120	31,95
Führungshandschuh, rechts (Leder)	3	1	72121	31,95
Führungshandschuhe, Paar (Gummi)	3	1	1500000439	31,45



Trennschlüssel

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Trennschlüssel f. Spirale 16 mm	4	1	72100	4,75
Trennschlüssel f. Spirale 22/32 mm	4	1	72101	5,75
Trennschlüssel f. Spirale 8 mm	4	1	72102	3,65



Spiralenkörbe

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spiralkorb f. 16 mm Spiralen	3	1	72110	83,45
Spiralkorb f. 22/32 mm Spiralen	3	1	72111	103,95
Spiralkorb f. 22 mm Spiralen	3	1	72112	93,95



ROPOWER® PROFILE Cable

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROPOWER® Profile Cable, 16 mm	4	1	72490	71,95



Standard-Spiralen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spirale Standard, 16 mm x 2,3 m	4	1	72431	45,95 32,95
Spirale Standard, 22 mm x 4,5 m	4	1	72441	79,95 59,95
Spirale Standard, 32 mm x 4,5 m	4	1	72451	149,95

²⁾ 9,50 € Zuschlag für Gefahrgut
 Stück pro Verpackungseinheit



SMK-Spiralen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spirale SMK, 16 mm x 2,3 m, mit Kunststoffseele	4	1	72433	55,95 44,95
Spirale SMK, 22 mm x 4,5 m, mit Kunststoffseele	4	1	72442	103,95
Spirale SMK, 32 mm x 4,5 m, mit Kunststoffseele	4	1	72452	194,95



S-Spiralen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spirale S, 16 mm x 2,3 m	4	1	72428	62,95
Spirale S, 22 mm x 4,5 m	4	1	72443	92,95
Spirale S, 32 mm x 4,5 m	4	1	72453	169,95



S-SMK-Spiralen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spirale S-SMK, 16 mm x 2,3 m, Kunststoffseele	4	1	72435	79,95
Spirale S-SMK, 22 mm x 4,5 m, Kunststoffseele	4	1	72444	109,95
Spirale S-SMK, 32 mm x 4,5 m, Kunststoffseele	4	1	72455	218,95



Keulenbohrer, lang

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Keulenbohrer, lang, 16 K, D = 28 mm, L = 500	4	1	72158	75,95
Keulenbohrer, lang, 22 K, D = 40 mm, L = 500	4	1	72208	89,45



Keulenbohrer, kurz

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Keulenbohrer, kurz, 16 K, D = 28 mm	4	1	72163	34,95
Keulenbohrer, kurz, 22 K, D = 40 mm	4	1	72263	48,95
Keulenbohrer, kurz, 32 K, D = 50 mm	4	1	72363	51,95



Gerader Bohrer

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Gerader Bohrer, 16 K, D = 16 mm	4	1	72161	33,95
Gerader Bohrer, 22 K, D = 22 mm	4	1	72221	39,95
Gerader Bohrer, 32 K, D = 32 mm	4	1	72321	56,45

Spülen & Rohrreinigung.

Produkte und Preise.



Rückholbohrer

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Rückholbohrer, 16 K, D = 35 mm	4	1	72162	34,95
Rückholbohrer, 22 K, D = 45 mm	4	1	72203	47,95
Rückholbohrer, 32 K, D = 65 mm	4	1	72325	59,95



Trichterbohrer

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Trichterbohrer, 16 K, D=32 mm	4	1	72165	37,45
Trichterbohrer, 22 K, D=55 mm	4	1	72222	44,95
Trichterbohrer, 32 K, D=60 mm	4	1	72322	59,95



Gelenk-Keulenbohrer

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Gelenk-Keulenbohrer, 16 K, D = 24 mm	4	1	72159	47,95
Gelenk-Keulenbohrer, 22 K, D = 37 mm	4	1	72264	58,45



No. 72164

No. 72154

Doppel-Gabelschneidkopf

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Doppel-Gabelschneidkopf, 16K, D=40 mm	4	1	72154	51,95
Doppel-Gabelschneidkopf, 16K, D=30 mm	4	1	72164	36,45



Blattbohrer-Fettaustreiber

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Blattbohrer, 16K, D= 25 mm	4	1	72169	34,45
Blattbohrer, 16K, D= 35 mm	4	1	72170	35,45
Blattbohrer, 16K, D= 45 mm	4	1	72171	41,45
Blattbohrer, 22K, D= 45 mm	4	1	72234	52,95



Schaufelkopfböhrer

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Schaufelkopfböhrer, 22K, D= 65 mm	4	1	72261	71,95
Schaufelkopfböhrer, 32K, D= 65mm	4	1	72360	71,45



Spiral-Sägezahn-Schneidkopf

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spiral-Sägezahn-Schneidkopf, 16K, D= 35 mm	4	1	72166	47,95
Spiral-Sägezahn-Schneidkopf, 22K, D= 45 mm	4	1	72229	67,45
Spiral-Sägezahn-Schneidkopf, 32K, D= 65 mm	4	1	72329	41,95



Kreuzblatt-Bohrer, gezahnt

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Kreuzblattbohrer, gezahnt, 16K, D= 25 mm	4	1	72175	60,45
Kreuzblattbohrer, gezahnt, 16K, D= 35 mm	4	1	72176	70,95
Kreuzblattbohrer, gezahnt, 16K, D= 45 mm	4	1	72177	72,45
Kreuzblattbohrer, gezahnt, 16K, D= 55 mm	4	1	72178	75,95
Kreuzblattbohrer, gezahnt, 22K, D= 45 mm	4	1	72275	76,45
Kreuzblattbohrer, gezahnt, 22K, D= 65 mm	4	1	72276	82,95
Kreuzblattbohrer, gezahnt, 22K, D= 75 mm	4	1	72277	94,45
Kreuzblattbohrer, gezahnt, 32K, D= 65 mm	4	1	72375	99,95
Kreuzblattbohrer, gezahnt, 32K, D= 90 mm	4	1	72376	128,95
Kreuzblattbohrer, gezahnt, 32K, D= 115 mm	4	1	72377	162,95



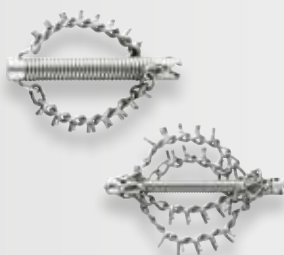
Kettenschleuderköpfe, glatt (ohne Ring)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Kettenschl.kopf, kurz, 2K, o. Ring, 16K, D= 30 mm	4	1	072185F	166,95
Kettenschl.kopf, 2K, o. Ring, 16K, D= 30 mm	4	1	72185	157,95
Kettenschl.kopf, 2K, o. Ring, 22K, D= 50 mm	4	1	72284	215,95
Kettenschl.kopf, 4K, o. Ring, 16K, D= 40 mm	4	1	72187	183,95
Kettenschl.kopf, 4K, o. Ring, 22K, D= 60 mm	4	1	72289	237,95



Kettenschleuderköpfe mit Spikes (mit Ring)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Kettenschl.kopf SP m. 4K + Ring, 22K, D= 65 mm	4	1	72285	286,95
Kettenschl.kopf SP m. 4K + Ring, 22K, D= 75 mm	4	1	72286	280,95
Kettenschl.kopf SP m. 4K + Ring, 32K, D= 75 mm	4	1	72341	281,95



Kettenschleuderköpfe mit Spikes (ohne Ring)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Kettenschl.kopf SP m. 2K, o. Ring, 16K, D= 30 mm	4	1	72186	185,95
Kettenschl.kopf SP m. 2K, o. Ring, 22K, D= 50 mm	4	1	72278	249,95
Kettenschl.kopf SP m. 4K, o. Ring, 16K, D= 40 mm	4	1	72188	215,95
Kettenschl.kopf SP m. 4K, o. Ring, 22K, D= 60 mm	4	1	72299	268,95
Kettenschl.kopf SP m. 4K, o. Ring, 32K, D= 80 mm	4	1	72348	253,95

Spülen & Rohrreinigung.

Produkte und Preise.



No. 72295



No. 72398

Hartmetall-Bohrköpfe

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
HM-Bohrkopf, gerade, 16K, D= 30 mm	4	1	72193	208,95
HM-Bohrkopf, spitz, 22K, D= 45 mm	4	1	72295	296,95
HM-Bohrkopf, gerade, 32K, D= 80 mm	4	1	72398	330,95



No. 72250



No. 72251

Gezackter Gabelschneidkopf

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Gabelschneidkopf, gezackt, 22K, D= 76 mm	4	1	72250	90,95
Gabelschneidkopf, gezackt, 22K, D=100 mm	4	1	72251	61,95
Gabelschneidkopf, gezackt, 32K, D= 76 mm	4	1	72350	79,45
Gabelschneidkopf, gezackt, 32K, D=100 mm	4	1	72351	68,45



No. 72265



No. 72266

Zweiweg-Wurzelschneider

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Zweiweg-Wurzelschneider, 22K, D= 65 mm	4	1	72265	130,95
Zweiweg-Wurzelschneider, 22K, D= 90 mm	4	1	72266	140,95
Zweiweg-Wurzelschneider, 32K, D= 65 mm	4	1	72365	149,95
Zweiweg-Wurzelschneider, 32K, D= 90 mm	4	1	72366	173,95
Zweiweg-Wurzelschneider, 32K, D= 150 mm	4	1	72367	203,95



Kugelpopffräser, 4 Blatt

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Kugelpopffräser, 4-Blatt, 16K, D= 25 mm	4	1	72168	68,45
Kugelpopffräser, 4-Blatt, 16K, D= 35 mm	4	1	72172	72,95
Kugelpopffräser, 4-Blatt, 22K, D= 55 mm	4	1	72223	81,45
Kugelpopffräser, 4-Blatt, 22K, D= 75 mm	4	1	72224	90,45
Kugelpopffräser, 4-Blatt, 22K, D= 95 mm	4	1	72226	101,95
Kugelpopffräser, 4-Blatt, 32K, D= 55 mm	4	1	72324	90,45
Kugelpopffräser, 4-Blatt, 32K, D= 75 mm	4	1	72326	102,95





Kugelpfritze, 8 Blatt

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Kugelpfritze, 8-Blatt, 22K, D= 90 mm	4	1	72227	114,95
Kugelpfritze, 8-Blatt, 22K, D= 115 mm	4	1	72228	127,95 
Kugelpfritze, 8-Blatt, 32K, D= 95 mm	4	1	72327	120,95 
Kugelpfritze, 8-Blatt, 32K, D=115 mm	4	1	72328	135,95 



Werkzeug Set L, 10-teilig



Set (No. 72936) beinhaltet: ROCASE mit Einlage (No. 1000001878), Trennschlüssel 16 mm (No. 72100), Rückholbohrer 16 mm (No. 72162), Keulenbohrer 16 mm (No. 72163), Gabelschneidkopf 16 mm (No. 72164), Blattbohrer 16/25 mm (No. 72169), Kreuzblattbohrer 16/45mm (No. 72177), Kettenschleuderkopf 16 mm mit 2 glatten Ketten (No. 72185), Führungshandschuh links / rechts (No. 1500000439), ROWONAL-Spray (No. 72142)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Werkzeugset L f. Spirale 16 mm, 10-teilig	3	1	72936	329,95 ²⁾



Werkzeug Set L, 11-teilig



Set (No. 72938) beinhaltet: ROCASE mit Einlage (No. 1000001878), Trennschlüssel 22 mm (No. 72101), Rückholbohrer 22 mm (No. 72203), Gabelschneidkopf 22 mm (No. 72250), Schaufelkopfböhrer 22/65 mm (No. 72261), Keulenbohrer 22 mm (No. 72263), Zweiweg-Wurzelschneider 22/65 mm (No. 72265), Kreuzblattbohrer 22/65 mm (No. 72276), Kettenschleuderkopf 22 mm mit 2 glatten Ketten (No. 72284), Führungshandschuh links / rechts (No. 1500000439), ROWONAL-Spray (No. 72142)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Werkzeugset L f. Spirale 22 mm, 11-teilig	3	1	72938	509,95 ²⁾



Werkzeug Set S, 5-teilig



Set (No. 72937) beinhaltet: Trennschlüssel 16 mm (No. 72100), gerader Bohrer 16 mm (No. 72161), Keulenbohrer 16 mm (No. 72163), Blattbohrer 16 mm (No. 72169), Kreuzblattbohrer 16 mm (No. 72175)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Werkzeugset S f. Spirale 16 mm, 5-teilig	3	1	72937	130,95 



Werkzeug Set S, 6-teilig



Set (No. 72939) beinhaltet: Trennschlüssel 22/32 mm (No. 72101), gerader Bohrer 22mm (No. 72221), Gabelschneidkopf 22 mm (No. 72250), Schaufelkopfböhrer 22 mm (No. 72261), Keulenbohrer 22 mm (No. 72263), Kreuzblattbohrer 22 mm (No. 72276)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Werkzeugset S f. Spirale 22 mm, 6-teilig	3	1	72939	258,95 



Spiralen- / Werkzeug Set



Set (No. 072945X) beinhaltet: Spiralkorb 16 mm (No. 72110), 5 x 16 mm Standard Spiralen (No. 72431), ROCASE mit Einlage (No. 1000001878), Gerader Bohrer 16 mm (No. 72161), Keulenbohrer 16 mm (No. 72163), Blattbohrer 16/25 mm (No. 72169), Trennschlüssel 16 mm (No. 72100), Führungshandschuh links / rechts (No. 1500000439), ROWONAL-Spray (No. 72142)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spiralen-/Werkzeugset Standard 16 mm, f. R 550	3	1	072945X	415,95 ²⁾

²⁾ 9,50 € Zuschlag für Gefahrgut
 Stück pro Verpackungseinheit

Spülen & Rohrreinigung.

Produkte und Preise.



Spiralen- / Werkzeug Set



Set (No. 072956X) beinhaltet: Spiralkorb 16 mm (No. 72110), 5 x 16 mm Standard Spiralen (No. 72431), Gerader Bohrer 16 mm (No. 72161), Keulenbohrer 16 mm (No. 72163), Blattbohrer 16/25 mm (No. 72169), Trennschlüssel 16 mm (No. 72100), Spiralkorb 22 mm (No. 72112), 5 x 22 mm Standard Spiralen (No. 72441), ROCASE mit Einlage (No. 1000001878), Gerader Bohrer 22 mm (No. 72221), Keulenbohrer 22 mm (No. 72263), Trichterbohrer 22 mm (No. 72222), Schaufelkopfböhrer 22/65 mm (No. 72261), Gabelschneidkopf 22/76 mm (No. 72250), Trennschlüssel 22/32 mm (No. 72101), Führungshandschuh, links / rechts (No. 1500000439), ROWONAL-Spray (No. 72142)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spiralen-/Werkzeugset Standard 16-22 mm	3	1	072956X	799,95²⁾ 499,95²⁾
Spiralen-/Werkzeugset SMK 16-22 mm	3	1	072967X	829,95²⁾



Spiralen- / Werkzeug Set



Set (No. 072955X) beinhaltet: Spiralkorb 22 mm (No. 72112), 5 x 22 mm Standard Spiralen (No. 72441), ROCASE mit Einlage (No. 1000001878), Gerader Bohrer 22 mm (No. 72221), Keulenbohrer 22 mm (No. 72263), Trichterbohrer 22 mm (No. 72222), Schaufelkopfböhrer 22/65 mm (No. 72261), Gabelschneidkopf 22/76 mm (No. 72250), Trennschlüssel 22/32 mm (No. 72101), Führungshandschuh links / rechts (No. 1500000439), ROWONAL-Spray (No. 72142)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spiralen-/Werkzeugset Standard 22 mm	3	1	072955X	676,95²⁾



Spiralen- / Werkzeug Set



Set (No. 072962X) beinhaltet: Spiralkorb 32 mm (No. 72111), 5 x 32 mm Standard Spiralen (No. 72451), PVC-Koffer (No. 55016), Gerader Bohrer 32 mm (No. 72321), Rückholbohrer 32 mm (No. 72325), Trichterbohrer 32 mm (No. 72322), Schaufelkopfböhrer 32/65 mm (No. 72360), Spiralsägezahn Schneidkopf 32/65 mm (No. 72329), Trennschlüssel 22/32 mm (No. 72101), Führungshandschuh links / rechts (No. 1500000439), ROWONAL-Spray (No. 72142)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spiralen- /Werkzeugset Standard 32 mm	3	1	072962X	1.099,95²⁾



Spiralen 8 mm / 10 mm

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spirale, 6,4 mm x 4,5 m m. Keulenkopf	4	1	72522	37,45
Spirale, 8 mm x 7,5 m m. Keulenkopf	4	1	72412	67,95
Spirale, 8 mm x 7,5 m m. Keulenkopf + Seele	4	1	72413	99,95
Spirale, 8 mm x 10 m m. Keulenkopf	4	1	72414	113,95
Spirale, 8 mm x 10 m m. Keulenkopf + Seele	4	1	72415	154,95
Spirale, 10 mm x 10 m m. Keulenkopf	4	1	72422	119,95
Spirale, 10 mm x 7,5 m m. Keulenkopf	4	1	72420	126,95
Spirale, 10 mm x 7,5 m m. Seele	4	1	72424	129,95
Spirale, 10 mm x 7,5 m m. Kupplung 16 mm	4	1	72421	118,95
Spirale, 10 mm x 7,5 m m. Seele+Kupplung 16 mm	4	1	72423	155,95



Reduzierungen / Erweiterungen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Erweiterung 16 neg./22 pos. f. Spiralen	3	1	72461	64,95
Reduzierung 22 neg./16 pos. f. Spiralen	3	1	72460	64,95
Erweiterung 22 neg./32 pos. für Spiralen	3	1	72463	81,45
Reduzierung 32 neg./22 pos. f. Spiralen	3	1	72462	81,45



No. 72210 No. 72211

Sicherheits-T-Kupplungen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Spiralen-Kupplung, pos. f. Spirale 16 mm	3	1	72150	21,45 
Spiralen-Kupplung, pos. f. Spirale 22 mm	3	1	72210	34,45
Spiralen-Kupplung, neg. f. Spirale 16 mm	3	1	72151	21,45 
Spiralen-Kupplung, neg. f. Spirale 22 mm	3	1	72211	34,45



HD 11/90

Lieferumfang: HD 11/90 (No. 76008), 10 m Spezial-Hochdruckschlauch mit Anschlüssen (No. 72810) und Rohrreinigungsdüse (No. 76053)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
HD 11/90, 11 l/min, 90 bar, 50 Hz, 230 V	1	1	76008	1.599,95



HD 13/100

Lieferumfang: HD 13/100 (No. 76020), Schlauchhaspel mit 20 m Spezial-Hochdruckschlauch (No. 72812) mit Anschlüssen und Rohrreinigungsdüse (No. 76089)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
HD13/100, 13 l/min, 100 bar+Schlauchhaspel, 230 V	1	1	76020	2.799,95



HD 17/190

Lieferumfang: HD 17 / 190 (No. 76070), Schlauchhaspel mit 40 m Spezial-Hochdruckschlauch NW 8 mit Anschlüssen (No. 72820) und Rohrreinigungsdüse (No. 76089)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
HD 17/190, 17 l/min, 190 bar, Schlauchhaspel, 400 V	1	1	76070	3.899,95



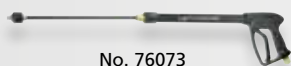
HD 19/180 B

Lieferumfang: HD 19 / 180 B (No. 76090), Schlauchhaspel mit 40 m Spezial-Hochdruckschlauch NW 8 mit Anschlüssen (No. 72820) und Rohrreinigungsdüse (No. 76053)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
HD 19/180 B , 19 l/min, 180 bar, Schlauchhaspel, Benzin	1	1	76090	5.199,95

Spülen & Rohrreinigung.

Produkte und Preise.



No. 76073



No. 72810

Zubehör HD 11/90

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Hochdruckschlauch spezial R1/4, NW6 10 m	3	1	72810	177,95
Hochdruckschlauch spezial R1/4, NW6 20 m	3	1	72812	294,95
Rohrr.düse, 11/90, R1/4, o. Vorstrahl	2	1	76053	119,95
Rohrr.düse, 11/90, R1/4, m. Vorstrahl	2	1	76063	119,95
Rotordüse f. HD 11/90, R1/4", Strahlw. 24G	1	1	77503	266,95
Hochdruck-Waschlanze mechanisch kpl.70/90 bar	2	1	76073	197,95
Flachstrahldüse f. HD11/90	2	1	76082	25,45
Injektor-Ansaugschlauch f. Reinig.mittel, 1,2 m	2	1	76067	21,95
Wasser-Ansaugschlauch, 3 m lang	2	1	76066	119,95



No. 76067



No. 76066

Zubehör HD 13/100 – 17/190 – 19/180 B

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Hochdruckschlauch spezial R1/4, NW6 10 m	3	1	72810	177,95
Hochdruckschlauch spezial R1/4, NW6 20 m	3	1	72812	294,95
Hochdruckschlauch R1/4", NW8	3	1	72820	697,95
Rohrr.düse f. HD 13/100-19/180 B, R1/4"	1	1	76089	129,95
Rohrr.düse R1/4", m. Vorstrahl	2	1	76065	119,95
Rotordüse R1/4", Strahlw. 45°	1	1	77506	266,95
Waschlanze m. Flachstrahldüse	2	1	76068	228,95
Injektor-Ansaugschlauch f. Reinig.mittel, 1,2 m	2	1	76067	21,95
Flachstrahldüse, NPT 1/4	2	1	76088	24,45



ROJET® 30/130

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROJET® 30/130 Basic, 9,5 KW, Benzin, o. Anhänger	0	1	76301	9.799,95
ROJET® 30/130 Basic, 9,5 KW, Benzin, m. Anhänger	0	1	76300	P.a.A.
Düsen-set f. ROJET® 30/130, R1/2"	0	1	76462	2.379,95



ROJET® 130/160

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROJET® 130/160, 42 KW, Diesel	0	1	76485	P.a.A.



ROJET® 50/120 – 60/140 – 85/160 – 100/160 – 100/200 Basic und Comfort

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.	
ROJET® 50/120 Basic	0	1	76540	P.a.A.	
ROJET® 60/140 Basic	0	1	76541	P.a.A.	
ROJET® 85/160 Basic	0	1	76542	P.a.A.	
ROJET® 100/160 Basic	0	1	76543	P.a.A.	
ROJET® 100/200 Basic	0	1	76544	P.a.A.	
ROJET® 50/120 Comfort	0	1	76320	P.a.A.	
ROJET® 60/140 Comfort	0	1	76321	P.a.A.	
ROJET® 85/160 Comfort	0	1	76322	P.a.A.	
ROJET® 100/160 Comfort	0	1	76323	P.a.A.	
ROJET® 100/200 Comfort	0	1	76324	P.a.A.	



ROJET® Sonderausstattung

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.	
Wassertank 800 l zu ROJET® 70/140*	0	1	76220	531,95	
Wassertank 1000 l zu ROJET® 70/140*	0	1	76221	676,95	
Fernbed.-Kabel f. ROJET® 70/140, 6 Funktionen*	0	1	76226	3.640,95	
Fernbed.-Funk, 6 Funktionen*	0	1	76302	5.410,95	
Fernbedienung Kabel u. Funk f. ROJET®*	0	1	76331	5.929,95	
Arbeitsscheinwerfer 12V DC kpl, alle ROJET®	0	1	76200	687,95	
Untergestell f. ROJET® 70/140, 100/200*	0	1	76232	2.079,95	
Überlaufsicherung m. Niveau-Regulierung	0	1	76210	1.169,95	



Standarddüse

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.	
Standard-Düse f. ROJET® 30/130, R1/2"	1	1	76135	167,95	
Standard-Düse f. ROJET® 50/120, R1/2"	1	1	76137	167,95	
Standard-Düse f. ROJET® 60/140, R1/2"	0	1	77606	208,95	
Standard-Düse f. ROJET® 85/160, R1/2"	1	1	76152	167,95	
Standard-Düse f. ROJET® 130/160, R1/2"	2	1	76488	341,95	
Standard-Düse f. ROJET® 130/160, R3/4"	1	1	76406	299,95	



Rotorfräsdüse

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.	
Rotorfräsdüse f. ROJET® 50/120, R3/4"-R1/2"	0	1	76453	2.652,95	
Rotorfräsdüse f. ROJET® 60/140, R3/4"-1/2"	0	1	77666	1.975,95	

* Nur für ROJET® 50/120 lange Ausführung (Typ L)

 Stück pro Verpackungseinheit

Spülen & Rohrreinigung.

Produkte und Preise.



Quattrodüse

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Quattro-Düse f. ROJET® 30/130, R1/2"	0	1	77611	264,95 
Quattro-Düse f. ROJET® 50/120, R1/2"	0	1	77613	264,95 
Quattro-Düse f. ROJET® 60/140, R1/2"	0	1	77616	264,95 
Quattro-Düse f. ROJET® 85/160, R1/2"	0	1	77614	264,95 
Quattro-Düse f. ROJET® 100/150, R1/2"	1	1	77565	275,95 
Quattro-Düse f. ROJET® 100/200, R1/2"	1	1	77530	275,95 
Quattro-Düse f. ROJET® 130/150, R1/2"	1	1	76489	353,95 
Quattro-Düse f. ROJET® 130/150, R3/4"	1	1	76410	449,95 



Rotordüse

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Rotordüse f. ROJET® 30/130, R1/2"	0	1	77621	831,95 
Rotordüse f. ROJET® 50/120, R1/2"	0	1	77623	831,95 
Rotordüse f. ROJET® 60/140, R1/2"	0	1	77626	891,95 
Rotordüse f. ROJET® 85/160, R1/2"	0	1	77624	831,95 
Rotordüse f. ROJET® 100/150, R1/2"	0	1	77566	895,95 
Rotordüse f. ROJET® 130/150, R1/2"	1	1	76492	1.165,95 
Rotordüse f. ROJET® 130/150, R3/4"	1	1	76427	1.134,95 



Granatdüse mit Zugdüse

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Granatdüse f. ROJET® 30/130, R1/2"	0	1	77631	548,95 
Granatdüse f. ROJET® 50/120, R1/2"	0	1	77633	548,95 
Granatdüse f. ROJET® 60/140, R1/2"	0	1	77636	548,95 
Granatdüse f. ROJET® 85/160, R1/2"	0	1	77634	548,95 
Granatdüse f. ROJET® 100/200, R1/2"	1	1	76172	468,95 
Granatdüse f. ROJET® 130/150, R1/2"	1	1	76490	796,95 
Granatdüse f. ROJET® 85/160, R3/4"-R1/2"	0	1	76193	531,95 
Granatdüse f. ROJET® 100/200, R3/4"-R1/2"	1	1	76179	572,95 
Granatdüse f. ROJET® 130/150, R3/4"-R1/2"	1	1	76416	785,95 



Flachstrahldüse

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Flachstrahldüse f. ROJET® 30/130, R1/2"	1	1	76170	561,95 
Flachstrahldüse f. ROJET® 50/120, R 1/2"	0	1	77643	831,95 
Flachstrahldüse f. ROJET® 60/140, R1/2"	1	1	76233	596,95 
Flachstrahldüse f. ROJET® 85/160, R1/2"	0	1	77644	831,95 
Flachstrahldüse f. ROJET® 100/150, R1/2"	1	1	76234	596,95 
Flachstrahldüse f. ROJET® 100/200, R1/2"	1	1	76161	676,95 
Flachstrahldüse f. ROJET® 130/160, R1/2"	1	1	76235	596,95 
Flachstrahldüse f. ROJET® 130/160, R3/4"	1	1	76236	669,95 



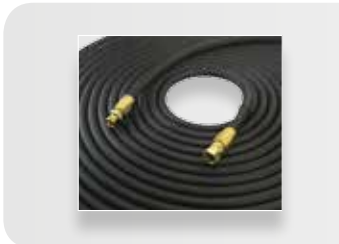
Düsensortiment

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.	
Düsenet f. ROJET® 30/130, R1/2"	0	1	76462	2.379,95	
Düsenet f. ROJET® 50/120, R1/2"	0	1	76464	2.382,95	
Düsenet f. ROJET® 60/140, R1/2"	0	1	77650	2.382,95	
Düsenet f. ROJET® 85/160, R1/2"	0	1	76465	2.382,95	
Düsenet f. ROJET® 100/150, R1/2"	0	1	76466	2.382,95	
Düsenet f. ROJET® 100/200, R1/2"	0	1	76470	2.382,95	
Düsenet f. ROJET® 130/160, R1/2"	0	1	76495	2.382,95	
Düsenet f. ROJET® 130/160, R3/4"	0	1	76467	3.579,95	
Düsenhalterung m. 5 x 1/2" Gewindeaufnahmen	1	1	76309	296,95	



Hochdruck-Waschlanzen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.	
Hochdruck-Waschlanze komplett f. 50/120-30-130	1	1	76187	239,95	
Hochdruck-Waschlanze komplett f. 85/160	1	1	76189	895,95	
Hochdruck-Waschlanze f. 100/200	1	1	76166	770,95	



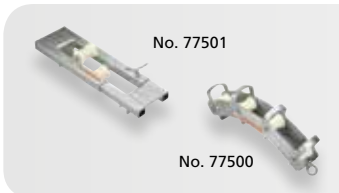
Hochdruckschlauch

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.	
Hochdruckschlauch 8 mm/40 m kpl. m. Anschl.	3	1	72820	697,95	
Hochdruckschlauch 13 mm/50 m kpl. m. Anschl.	1	1	76130	1.040,95	
Hochdruckschlauch 13 mm/80 m kpl. m. Anschl.	1	1	76131	1.664,95	
Hochdruckschlauch 16 mm/80 m kpl. m. Anschl.	1	1	76119	2.079,95	



Sauginjektor

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.	
Sauginjektor f. ROJET ab 70/140+6 m Schlauch	0	1	76191	509,95	



Umlenkrollen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.	
Umlenkrolle, Schacht-Unterkante UR-WR13/19	1	1	77500	801,95	
Umlenkrolle, Schacht-Oberkante UG-OK	1	1	77501	464,95	



Schlauchhaspel, fahrbar

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.	
Schlauchhaspel fahrh. kpl., 30 m HD-Schl. NW 8	1	1	76118	1.199,95	
Schlauchhaspel, fahrh., R1/2", f. NW 6+NW 8	1	1	76160	1.228,95	



12

**ROWELD®
Kunststoffrohr-
Schweißen.**

Kunststoffrohr-Schweißen.

Systemübersicht.

Trennen

ROCUT® 110

ROCUT® 160

ROCUT® XL 125

ROCUT® XL 225


Geeignet für:	PE, PP, PVC, PEX, PVDF, PB***	PE, PP, PVC, PEX, PVDF, PB***	PE	PE
Außendurchmesser:	Ø 32 - 110 mm	Ø 110 - 160 mm	bis Ø 125 mm	bis Ø 225 mm
Wandstärke:	bis max. 16 mm*	bis max. 16 mm*	bis max. 11,4 mm	bis max. 18 mm
Antrieb:	manuell	manuell	manuell	manuell
Funktion:	Trennen, Anfassen	Trennen, Anfassen	Trennen	Trennen
Seite	158	158	159	159

Stumpfschweißen

Heizelement HE 120

Heizelement HE 200

Heizelement HE 300


Geeignet für:	PE, PP, PVDF	PE, PP, PVDF	PE, PP, PVDF
Außendurchmesser:	bis Ø 120 mm	bis Ø 200 mm	bis Ø 300 mm
Wandstärke:	–	–	–
Arbeitsweise:	–	–	–
Seite	159	159	159

Heizwendel-Schweißen

ROFUSE Sani 160

ROFUSE 400 TURBO

ROFUSE 1200 TURBO


Geeignet für:	PE, PP	PE, PP	PE, PP
Außendurchmesser:	bis Ø 160 mm	bis Ø 400 mm	bis Ø 1200 mm**
Muffentyp:	Muffen für drucklose Systeme	Muffen für Drucksysteme	Muffen für Drucksysteme
Schweißspannung:	230 V	8 - 48 V	8 - 48 V
Protokollierung:	–	✓	✓
Seite	161	161	161

Trennen

ROCUT® XL 315



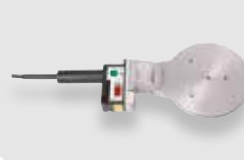
ROCUT® UKS 160/355



ROWELD® P63-56



ROWELD® P125



Geeignet für:	PE, PP, PVC, PEX, PVDF, PB***	PE, PP, PVC, PEX, PVDF, PB***	PE	PE
Außendurchmesser:	Ø 32 - 315 mm	Ø 160 - 355 mm	Ø 20 - 63 mm	Ø 16 - 125 mm
Wandstärke:	bis max. 18 mm*	8 - 40 mm	–	–
Antrieb:	manuell	manuell	manuell	manuell
Funktion:	Trennen	Trennen	Fügen	Fügen
Seite	159	159	160	159

Stumpfschweißen

ROWELD® P110



ROWELD® P160



ROWELD® P250A



Geeignet für:	PE, PP, PVDF	PE, PP, PVDF	PE, PP, PVDF
Außendurchmesser:	Ø 20 - 110 mm	Ø 40 - 160 mm	Ø 40 - 250 mm
Wandstärke:	SDR Druckstufen s. Technische Daten	SDR Druckstufen s. Technische Daten	SDR Druckstufen s. Technische Daten
Arbeitsweise:	manuell	manuell	manuell
Seite	163	164	165

Warmgasschweißen

ROWELD® Quick S



ROWELD® WG 1600 E



Geeignet für:	thermoplastische Kunststoffe, technische Textilien, Dachfolien, Planenstoffen, Teichfolien, Folien im Schwimmbadbau	thermoplastische Kunststoffe, technische Textilien, Dachfolien, Planenstoffen, Teichfolien, Folien im Schwimmbadbau
Leistung:	1.500 W	1.500 W
Gewicht:	1,4 kg	0,7 kg
Luftbedarf:	–	80 - 250 l/min
Seite	160	160

Kunststoffrohr-Schweißen.

Produkte und Preise.



No. 55035



Spannbakensatz
(1 Satz = 2 Halbschalen)

ROCUT® 110

Set (No. 55035) beinhaltet: ROCUT® 110 (No. 55020), Innenentgrater (No. 55018), Spannbakensätze 50, 75 und 110 mm, mit Standard-Schneidstahlschaft und Schneidstahl (No. 55029), Kunststoffkoffer (No. 55016)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCUT® 110, Grundgerät	3	1	55020	329,95
ROCUT® 110 Set, 50-75-110 mm	3	1	55035	359,95 289,95
Spannbakensatz f. ROCUT® 110, 32 mm, 2 Hs.	3	1	55026	53,45
Spannbakensatz f. ROCUT® 110, 40 mm, 2 Hs.	3	1	55027	53,45
Spannbakensatz f. ROCUT® 110, 50 mm, 2 Hs.	3	1	55025	53,45
Spannbakensatz f. ROCUT® 110, 56 mm, 2 Hs.	3	1	55024	53,45
Spannbakensatz f. ROCUT® 110, 63 mm, 2 Hs.	3	1	55023	53,45
Spannbakensatz f. ROCUT® 110, 75 mm, 2 Hs.	3	1	55022	53,45
Spannbakensatz f. ROCUT® 110, 78 mm, 2 Hs.	3	1	55062	53,45 
Spannbakensatz f. ROCUT® 110, 90 mm, 2 Hs.	3	1	55021	53,45
Spannbakensatz, ROCUT® Erweiter.set, 60 mm	3	1	55044	53,45 
Spannbakensatz, ROCUT® Erweiter.set, 80 mm	3	1	55047	53,45
Spannbakensatz, ROCUT® Erweiter.set, 100 mm	3	1	55048	53,45



Spannbakensatz
(1 Satz = 2 Halbschalen)

ROCUT® 160

Set (No. 55063) beinhaltet: ROCUT® 160 (No. 55030), Innenentgrater (No. 55018), 2 Spannbakensätze, Schneidstahl-Schaft mit Kopierautomatik, HM Schneidstahl-Messer (No. 55019), Kunststoffkoffer (No. 55017)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCUT® 160, Grundgerät	3	1	55030	449,95
ROCUT® 160 Set, 110-125-160 mm	3	1	55063	449,95
Spannbakensatz f. ROCUT® 160, 110 mm, 2 Hs.	3	1	55033	70,95
Spannbakensatz f. ROCUT® 160, 125 mm, 2 Hs.	3	1	55032	70,95
Spannbakensatz f. ROCUT® 160, 140 mm, 2 Hs.	3	1	55031	70,95



No. 54960



No. 55029 No. 55019

HM-Schneidstähle

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Schneidstahlschaft f. ROCUT® 110/160, 7,5 mm	3	1	54960	97,95
Schneidstahlschaft f. ROCUT® 110/160, 12,5 mm	3	1	54961	114,95
HM-Schneidstahl, 15°, 7,5 mm	3	1	55029	38,45
HM-Schneidstahl, 15°, 12,5 mm	3	1	55019	52,45



Schneidräder

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Schneidradschaft f. ROCUT m. Schneidrader	3	1	54950	72,95
Schneidrader 30,5 mm Kunststoff	3	1	55053	16,45
Schneidrader 40 mm Kunststoff	6	1	55054	9,95



No. 55505

ROCUT® UKS 160/355

Set (No. 1000000532) beinhaltet: HM-Sägeblatt (No. 55505), Transportkoffer (No. 1200000526) nicht enthalten



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCUT® UKS 160-355 Umlaufkreissäge	1	1	1000000532	2.349,95
Transportkiste f. ROCUT® UKS 160-355	0	1	1200000526	299,95
HM-Sägeblatt f. ROCUT® UKS, 180x30 mm	1	1	55505	78,45



ROCUT® XL

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCUT® XL 125	3	1	1500000789	775,95
ROCUT® XL 225	3	1	1500000790	1.299,95
ROCUT® XL 315	3	1	1500000792	3.259,95
Schneideblatt ROCUT® XL 125	5	1	1500000793	254,95
Schneideblatt ROCUT® XL 225	5	1	1500000794	567,95
Schneideblatt ROCUT® XL 315	5	1	1500000795	1.495,95



ROWELD® P 125

Set (No. 55546) beinhaltet: Grundgerät, Tischklemmstück, Heizdorne/-buchsen 63, 75, 90, 100 und 125 mm, Stahlblechkoffer



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROWELD® P125 Grundgerät, elektron., 230 V	2	1	55321	849,95
P 125 Set 63-125 mm, elektronisch, 230 V	2	1	55546	2.259,95

Heizdorne / Heizbuchsen

Heizdorn/-buchse f. ROWELD P 125, 16 mm	3	1	55585	84,95
Heizdorn/-buchse f. ROWELD P 125, 17 mm	3	1	55586	78,95
Heizdorn/-buchse f. ROWELD P 125, 18 mm	3	1	55587	78,95
Heizdorn/-buchse f. ROWELD P 125, 19 mm	3	1	55588	78,95
Heizdorn/-buchse f. ROWELD P 125, 20 mm	3	1	55589	82,95
Heizdorn/-buchse f. ROWELD P 125, 25 mm	3	1	55590	89,95
Heizdorn/-buchse f. ROWELD P 125, 32 mm	3	1	55591	103,95
Heizdorn/-buchse f. ROWELD P 125, 40 mm	3	1	55592	125,95
Heizdorn/-buchse f. ROWELD P 125, 50 mm	3	1	55593	145,95
Heizdorn/-buchse f. ROWELD P 125, 63 mm	3	1	55594	173,95
Heizdorn/-buchse f. ROWELD P 125, 75 mm	3	1	55595	219,95
Heizdorn/-buchse f. ROWELD P 125, 90 mm	3	1	55596	309,95
Heizdorn/-buchse f. ROWELD P 125, 110 mm	3	1	55597	375,95
Heizdorn/-buchse f. ROWELD P 125, 125 mm	3	1	55598	457,95



ROWELD® HE Heizelemente

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROWELD® Heizelement, 120 mm, 45°, elektr., 230 V	1	1	55518	565,95
ROWELD® Heizelement, 200 mm, elektr., 230 V	2	1	55316	519,95
ROWELD® Heizelement, 300 mm, elektr., 230 V	2	1	55317	935,95
Tischklemmstück f. ROWELD® HE/P 125/P 110	2	1	55524	44,95

Kunststoffrohr-Schweißen.

Produkte und Preise.



thermostatisch
geregelt



elektronisch
geregelt

ROWELD® P 63 S-6 SWORD

P-63 S-6 Sets beinhalten: Heizbuchsen, Inbusschlüssel SW 6, Zylinderschrauben, Tischklemmstück, Bodenständer, Kunststoffkoffer



Bezeichnung	RG	⊞	No.	Preis in €/St.
ROWELD® P 63 S-6 SWORD Basic, elektr., 230 V	3	1	053896X	364,95
ROWELD® P 63 S-6 SWORD Basic, therm., 230 V	3	1	053897X	301,95
ROWELD® P 63 S-6 SWORD, therm., 230 V, 20-32 mm	3	1	053892X	336,95
ROWELD® P 63 S-6 SWORD, therm., 230 V, 20-63 mm	3	1	053893X	449,95
ROWELD® P 63 S-6 SWORD, elektr., 230 V, 20-32 mm	3	1	053890X	397,95
ROWELD® P 63 S-6 SWORD, elektr., 230 V, 20-63 mm	3	1	053891X	520,95
Heizdorne / Heizbuchsen				
Heizdorn/-buchse f. ROWELD® P 63 S-6, 20 mm	3	1	53511	56,45
Heizdorn/-buchse f. ROWELD® P 63 S-6, 25 mm	3	1	53512	69,45
Heizdorn/-buchse f. ROWELD® P 63 S-6, 32 mm	3	1	53513	69,45
Heizdorn/-buchse f. ROWELD® P 63 S-6, 40 mm	3	1	53514	79,45
Heizdorn/-buchse f. ROWELD® P 63 S-6, 50 mm	3	1	53515	79,45
Heizdorn/-buchse f. ROWELD® P 63 S-6, 63 mm	3	1	53516	92,45
Tischklemmstück f. ROWELD® P 63 S-5 Sword	2	1	53506	25,95



No. 55760



No. 55780

ROWELD® Quick S / WG 1600 E

Bezeichnung	RG	⊞	No.	Preis in €/St.
ROWELD® Quick S kompl. mit 5 mm Runddüse	1	1	55760	619,95
ROWELD® WG1600 E kompl., m. 5 mm-Düse, 230 V	1	1	55780	364,95

Düsen und Zubehör für Quick S und WG 1600 E



No. 55769



No. 55778



No. 55779



No. 55773



No. 55776



No. 55772



No. 55783



No. 55816



No. 55800



No. 73152



No. 55782

Bezeichnung	RG	⊞	No.	Preis in €/St.
Runddüse f. ROWELD® WG/Quick S, 5 mm	1	1	55769	57,45
ROWELD® Breitstrahldüse, 20 mm, abgewinkelt	1	1	55778	47,95
ROWELD® Breitstrahldüse, 40 mm, abgewinkelt	1	1	55779	47,95
ROWELD® Ziehdüse f. Rundschweißdraht, 3 mm	1	1	55773	56,45
ROWELD® Ziehdüse f. Rundschweißdraht, 4 mm	1	1	55774	56,45
ROWELD® Ziehdüse f. Rundschweißdraht, 5 mm	1	1	55775	56,45
ROWELD® WG/Quick S Dreikant-Ziehdüse, 5mm	1	1	55776	62,45
ROWELD® WG/Quick S Dreikant-Ziehdüse, 7,5 mm	1	1	55777	62,45
Heftdüse f. ROWELD® WG/Quick S	1	1	55772	30,95
Schrumpreflektor f. ROWELD® WG/Quick S	1	1	55783	41,95
ROWELD® WG/Quick S Andrückrolle, 45 mm	1	1	55816	43,45
Schraubendreher EUROLINE, Phillips, Gr.1	4	1	73152	6,75
Heizelement ROWELD® WG/Quick S, 230 V/1500 W	1	1	55800	85,45
Ersatzkohlen f. ROWELD® Quick S (2er-Pack)	1	1	55793	25,45
ROWELD® WG1600 E Kunststoffschlauch, 3 m	1	1	55782	35,95
Stahlblechkasten f. ROWELD® WG 1600 E	1	1	55799	78,45





ROWELD® ROFUSE Sani 160

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROWELD ROFUSE SANI 160, 230 V	0	1	54230	559,95



ROFUSE® 400 / 1200 TURBO (mit Protokollfunktion)



Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROFUSE® 400 TURBO	0	1	1000000999	2.599,95
ROFUSE® 1200 TURBO	0	1	1000001000	3.199,95



Schälgerät zum Elektromuffen-Schweißen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROWELD® Schälgerät, Gr.1, 32-110 mm	0	1	53240	1.749,95
ROWELD® Schälgerät, Gr.2, 110-500 mm	0	1	53250	1.835,95



Abquetschgeräte

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Rohrabquetschpresse 32 - 63 mm	0	1	53200	262,95
Abquetschgerät, hydraulisch, 75 - 180 mm	0	1	53210	983,95
Abquetschgerät, hydraulisch, 160 - 225 mm	0	1	53220	2.159,95



Doppelklemmen, einstellbar

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROWELD® Doppelklemme, einstellbar, DA32	0	1	53251	166,95
ROWELD® Doppelklemme, einstellbar, DA40	0	1	53252	173,95
ROWELD® Doppelklemme, einstellbar, DA50	0	1	53253	183,95
ROWELD® Doppelklemme, einstellbar, DA63	0	1	53254	185,95

Kunststoffrohr-Schweißen.

Produkte und Preise.



Doppelklemmen, kurz

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROWELD® Doppelklemme, kurz, DA75	0	1	53255	172,95 
ROWELD® Doppelklemme, kurz, DA90	0	1	53256	186,95 
ROWELD® Doppelklemme, kurz, DA110	0	1	53257	244,95 
ROWELD® Doppelklemme, kurz, DA125	0	1	53258	223,95 
ROWELD® Doppelklemme, kurz, DA140	0	1	53259	294,95 
ROWELD® Doppelklemme, kurz, DA160	0	1	53260	294,95 
ROWELD® Doppelklemme, kurz, DA180	0	1	53261	290,95 
ROWELD® Doppelklemme, kurz, DA200	0	1	53262	307,95 
ROWELD® Doppelklemme, kurz, DA225	0	1	53263	340,95 



Vierfachklemmen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROWELD® Vierfachklemme DA63	0	1	53271	235,95 
ROWELD® Vierfachklemme DA75	0	1	53272	244,95 
ROWELD® Vierfachklemme DA90	0	1	53273	265,95 
ROWELD® Vierfachklemme DA110	0	1	53274	269,95 
ROWELD® Vierfachklemme DA125	0	1	53275	283,95 
ROWELD® Vierfachklemme DA140	0	1	53276	364,95 
ROWELD® Vierfachklemme DA160	0	1	53277	344,95 
ROWELD® Vierfachklemme DA180	0	1	53278	440,95 
ROWELD® Vierfachklemme DA200	0	1	53279	539,95 
ROWELD® Vierfachklemme DA225	0	1	53280	506,95 



Rundungsklemmen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROWELD® Rundungsklemme, DA25	0	1	53281	116,95 
ROWELD® Rundungsklemme, DA32	0	1	53282	120,95 
ROWELD® Rundungsklemme, DA40	0	1	53283	123,95 
ROWELD® Rundungsklemme, DA50	0	1	53284	154,95 
ROWELD® Rundungsklemme, DA63	0	1	53285	148,95 



ROWELD® P 110

Lieferumfang (No. 55844): Grundmaschine (No. 55787) mit Tischmontage-Halterung, Handfräseinrichtung (No. 55826), elektronisch regelbaren Heizelement, Grundspannbackensatz breit (No. 55807) (Ø 110 mm) und Grundspannbacke schmal links (No. 55808) (Ø 110 mm), Reduktions-Spanneinsätzen breit und schmal von Ø 40 - 90 mm, Montagewerkzeuge, Tischklemmstück (No. 55524), Transportkiste (No. 55832)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROWELD® P 110 komplett, 40-110 mm, 230 V	1	1	55844	3.349,95



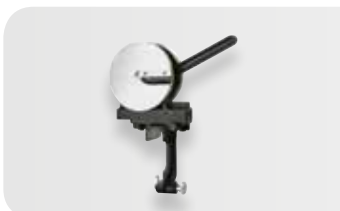
ROWELD® P 110 Grundmaschine

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROWELD® P 110 Grundmasch. m. Tischmont. Halt.	1	1	55787	2.095,95



Grundspannbacken 110 mm

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Grundspannbacken f. P 110, R/R, 110 mm (2er-Pack)	1	1	55807	558,95
Grundspannbacken f. P 110, R/F, 110 mm, links	1	1	55808	215,95
Grundspannbacken f. P 110, R/F, 110 mm, rechts	1	1	55809	215,95



Handfräseinrichtung

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Handfräseinrichtung ROWELD® P110	1	1	55826	469,95
Ersatzmesser f. Handfräser ROWELD® P110	1	1	55152	38,95



Heizelement

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROWELD® P 110 Heizelement elektr., 230 V	1	1	55324	899,95
Tischklemmstück f. ROWELD® HE/P 125/P 110	2	1	55524	44,95



Reduktions-Spanneinsätze, breit

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Red.-Spanneinsatz R/R f. P 110, 20 mm, 4 Hs.	1	1	55318	142,95
Red.-Spanneinsatz R/R f. P 110, 25 mm, 4 Hs.	1	1	55126	139,95
Red.-Spanneinsatz R/R f. P 110, 32 mm, 4 Hs.	1	1	55125	139,95
Red.-Spanneinsatz R/R f. P 110, 40 mm, 4 Hs.	1	1	55124	139,95
Red.-Spanneinsatz R/R f. P 110, 50 mm, 4 Hs.	1	1	55123	139,95
Red.-Spanneinsatz R/R f. P 110, 56 mm, 4 Hs.	1	1	55122	139,95
Red.-Spanneinsatz R/R f. P 110, 63 mm, 4 Hs.	1	1	55121	139,95
Red.-Spanneinsatz R/R f. P 110, 75 mm, 4 Hs.	1	1	55120	139,95
Red.-Spanneinsatz R/R f. P 110, 90 mm, 4 Hs.	1	1	55119	139,95

Kunststoffrohr-Schweißen.

Produkte und Preise.



Reduktions-Spanneinsätze, schmal

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Red.-Spanneinsatz R/F f. P 110, 20 mm, 2 Hs.	1	1	55319	69,95
Red.-Spanneinsatz R/F f. P 110, 25 mm, 2 Hs.	1	1	55134	69,95
Red.-Spanneinsatz R/F f. P 110, 32 mm, 2 Hs.	1	1	55133	69,95
Red.-Spanneinsatz R/F f. P 110, 40 mm, 2 Hs.	1	1	55132	69,95
Red.-Spanneinsatz R/F f. P 110, 50 mm, 2 Hs.	1	1	55131	69,95
Red.-Spanneinsatz R/F f. P 110, 56 mm, 2 Hs.	1	1	55130	69,95
Red.-Spanneinsatz R/F f. P 110, 63 mm, 2 Hs.	1	1	55129	69,95
Red.-Spanneinsatz R/F f. P 110, 75 mm, 2 Hs.	1	1	55128	69,95
Red.-Spanneinsatz R/F f. P 110, 90 mm, 2 Hs.	1	1	55127	69,95



Vierbacken-Spannscheibe

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROWELD® P 110 Vierbacken-Spannscheibe	1	1	55199	131,95



ROWELD® P 160 SANILINE



Lieferumfang (No. 54000/54001): Grundmaschine mit elektrischer Fräseinrichtung, elektronisch regelbarem Heizelement, herausnehmbar. Grundspannbackensatz rechts und links Ø 160 mm (No. 54082), Rohrauflagen Ø 160 mm, Reduktionsspann- und Auflagensätze für Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110 und 125 mm im Koffer (No. 54020), Montagewerkzeug, fahrbares Arbeits- und Transportgestell (No. 54015)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROWELD® P 160 SANILINE Grundmaschine, 230 V	1	1	54005	2.287,95
ROWELD® P 160 SANILINE 40-160 mm, 230 V	1	1	54000	2.699,95 2.499,95
ROWELD® P 160 SANILINE Special Edition	1	1	54004	2.699,95



Reduktions-Spannsätze

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Red.-Spanneinsatz f. P160 SANILINE, 20 mm, 4 Hs.	1	1	54094	229,95
Red.-Spanneinsatz f. P160 SANILINE, 25 mm, 4 Hs.	1	1	54093	229,95
Red.-Spanneinsatz f. P160 SANILINE, 32 mm, 4 Hs.	1	1	54092	229,95
Red.-Spanneinsatz f. P160 SANILINE, 40 mm, 4 Hs.	1	1	54083	229,95
Red.-Spanneinsatz f. P160 SANILINE, 50 mm, 4 Hs.	1	1	54084	229,95
Red.-Spanneinsatz f. P160 SANILINE, 56 mm, 4 Hs.	1	1	54085	229,95
Red.-Spanneinsatz f. P160 SANILINE, 63 mm, 4 Hs.	1	1	54086	229,95
Red.-Spanneinsatz f. P160 SANILINE, 75 mm, 4 Hs.	1	1	54087	229,95
Red.-Spanneinsatz f. P160 SANILINE, 90 mm, 4 Hs.	1	1	54088	229,95
Red.-Spanneinsatz f. P160 SANILINE, 110 mm, 4 Hs.	1	1	54089	229,95
Red.-Spanneinsatz f. P160 SANILINE, 125 mm, 4 Hs.	1	1	54090	229,95
Red.-Spanneinsatz f. P160 SANILINE, 140 mm, 4 Hs.	1	1	54091	229,95



Fräser-Aufsatz

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Fräser-Aufsatz 40-75 mm P 160 SANILINE	1	1	54040	137,95



Grundspannbackensatz

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Grundspannbacken-Set f. P 160 SANILINE	1	1	54082	683,95



ROWELD® P 160 SANILINE Umrüstsatz

Set (No. 54080) beinhaltet: Grundspannbackensatz Ø 160 mm links und rechts (No. 54082) sowie je zwei Reduktions-Spanneinsätze (links und rechts) für die Durchmesser 40, 50, 63, 75, 90, 110 und 125 mm

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Umrüstsatz f. P160 SANILINE	1	1	54080	775,95
Transportuntergestell f. P 160 SANILINE	1	1	54015	219,95
Kunststoffkoffer f. Red. Einsätze, P 160 SANILINE	1	1	54020	49,45
Gabelschlüssel, SW 17, DIN894	3	1	310411	2,50
Ersatzmesser f. Fräseinr. P 160 SANILINE, 75 mm	1	1	55685	47,95
Ersatzmesser f. Fräseinr. P 160 SANILINE, 35 mm	1	1	55686	58,45
ROWELD® Heizelement, 200 mm, elektrisch, 110 V	2	1	55851	949,95
ROWELD® Heizelement, 200 mm, elektrisch, 230 V	2	1	55316	519,95
FräsmesserHM 75 mm (2er-Pack) P 160 SANILINE	1	1	55684	176,95



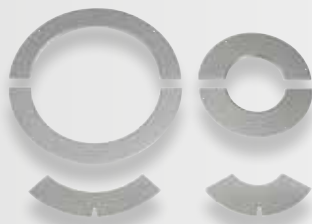
ROWELD® P 250 A

P 250 A Set bestehend aus: Grundmaschine mit elektrischer Fräseinrichtung, Heizelementhalter, elektronisch regelbarem Heizelement, Grundspannbackensätze Ø 160 mm und 250 mm und Stützgabeln Ø 160 mm und 250 mm, Reduktionsspann- und Stützgabeleinsätze von Ø 40 - 140 mm und Ø 180 - 225 mm, Montagewerkzeuge, Stahlblech-Transportkiste 800 x 520 x 765 mm (L x B x H) und Stahlblechkoffer für Reduktions- und Stützgabeleinsätze

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROWELD® P 250 A Grundmaschine 230 V	1	1	55768	4.150,95
ROWELD® P 250 A komplett, 40-250 mm, 230 V	1	1	55795	5.999,95
Transportkiste ROWELD® 250 A	1	1	55759	659,95

Kunststoffrohr-Schweißen.

Produkte und Preise.



Reduktions-Spannsätze

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Red.-Spanneinsatz f. P 250 A, 32 mm, 4 Hs.	1	1	55753	141,95
Red.-Spanneinsatz f. P 250 A, 40 mm, 4 Hs.	1	1	55752	141,95
Red.-Spanneinsatz f. P 250 A, 50 mm, 4 Hs.	1	1	55751	141,95
Red.-Spanneinsatz f. P 250 A, 56 mm, 4 Hs.	1	1	55750	141,95
Red.-Spanneinsatz f. P 250 A, 63 mm, 4 Hs.	1	1	55749	141,95
Red.-Spanneinsatz f. P 250 A, 75 mm, 4 Hs.	1	1	55748	141,95
Red.-Spanneinsatz f. P 250 A, 90 mm, 4 Hs.	1	1	55747	141,95
Red.-Spanneinsatz f. P 250 A, 110 mm, 4 Hs.	1	1	55746	141,95
Red.-Spanneinsatz f. P 250 A, 114 mm, 4 Hs.	1	1	55745	141,95
Red.-Spanneinsatz f. P 250 A, 125 mm, 4 Hs.	1	1	55744	141,95
Red.-Spanneinsatz f. P 250 A, 140 mm, 4 Hs.	1	1	55743	141,95
Red.-Spanneinsatz f. P 250 A, 180 mm, 4 Hs.	1	1	55721	141,95
Red.-Spanneinsatz f. P 250 A, 200 mm, 4 Hs.	1	1	55718	141,95
Red.-Spanneinsatz f. P 250 A, 225 mm, 4 Hs.	1	1	55719	141,95



Grundspannbackensatz

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Grundspannbacken-Set f. P 250 A, 160 mm	1	1	55742	1.321,95
Grundspannbacken-Set f. P 250 A, 250 mm	1	1	55717	1.469,95



Heizelement

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROWELD® Heizelement, 200 mm, elektrisch, 230 V	2	1	55316	519,95
ROWELD® Heizelement, 300 mm, elektrisch, 230 V	2	1	55317	935,95
ROWELD® Heizelement, 200 mm, elektrisch, 110 V	2	1	55851	949,95
ROWELD® Heizelement, 300 mm, elektrisch, 110 V	2	1	55854	1.099,95



ROWELD® Handschweißextruder

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROWELD® D2/10 Handschweißextruder	0	1	55504	5.139,95 
ROWELD® D4/15 Aero Basic Handschweißextruder	0	1	55502	3.669,95
ROWELD® D4/15 Aero Handschweißextruder	0	1	55503	5.259,95 
ROWELD® D8/30 Aero Handschweißextruder	0	1	55506	6.499,95 

Die neue Generation der ROWELD® Hydraulik-Steuerungen für Heizelement-Stumpfschweißmaschinen

Die ROWELD® Hydraulikaggregate gibt es in den Grundversionen **Professional** und **Premium**. Die Premium-Aggregate sind in die Leistungsstufen **Premium** und **Premium CNC** aufgeteilt.

Alles auf einen Blick!	 Typ Professional			 Typ Premium		 Typ Premium CNC	
Temperaturregler		•		•		•	
Druckanzeige Analog		•		—		—	
Druckanzeige Digital		—		•		•	
Druckhaltefunktion		•		•		•	
Protokolliersystem		—		•		•	
Wegmesssystem		—		—		•	
Automatische Parameterberechnung		—		—		•	
CNC-Steuerung		—		—		•	
Touchscreen		—		•		•	
Farbdisplay 3,5"		—		•		•	
Menüsprache Multilingual		—		•		•	
USB-Schnittstelle		—		•		•	



13

13

**Kälte- &
Klimatechnik.**



Kälte- & Klimatechnik.

Systemübersicht.

Komplettlösungen

ROKLIMA® MULTI 4F

ROCADDY 120

ROCADDY 120 DIGITAL

Kältemittelklasse A1:
(R134a, R410A usw.)

✓

✓

✓

Kältemittelklasse A2:
(R32, R1234yf usw.)

–

✓*

✓*

CO2 subkritisch (R744):

–

–

✓

Anlagengröße:

< 24 kW

< 24 kW

< 24 kW

Seite:

172

172

172

* Nur Monteurhilfe, nicht Vakuumpumpe

Kältekreislaufkontrolle

ROCOOL 600

**2- und 4 Wege
Monteurhilfe
Anschluss 5/16"**

**2- und 4 Wege
Monteurhilfe
Anschluss 1/4"**

Druckschläuche

Kältemittelklasse A1:
(R134a, R410A usw.)

✓

✓

✓

✓

Kältemittelklasse A2:
(R32, R1234yf usw.)

✓

✓

–

✓

CO2 subkritisch (R744):

✓

–

–

✓

Anlagengröße:

alle

alle

alle

alle

Seite:

172

173

173

173, 174

Evakuieren

ROAIRVAC 1.5



ROAIRVAC 3.0



ROAIRVAC 6.0



**ROAIRVAC
R 32 6.0**



ROAIRVAC 9.0



Kältemittelklasse A1:
(R134a, R410A usw.)

✓

✓

✓

✓

✓

Kältemittelklasse A2:
(R32, R1234yf usw.)

–

–

–

✓

–

CO2 subkritisch (R744):

✓

✓

✓

✓

✓

Anlagengröße:

< 24 kW

< 74 kW

< 123 kW

< 123 kW

> 124 kW

Seite:

175

175

175

175

175

Absaugen

ROREC



ROREC PRO



ROREC PRO Digital



Kältemittelklasse A1:
(R134a, R410A usw.)

✓

✓

✓

Kältemittelklasse A2:
(R32, R1234yf usw.)

–

–

✓

CO2 subkritisch (R744):

–

–

–

Anlagengröße:

< 24 kW

alle

alle

Seite:

175

175

175

Kälte- & Klimatechnik.

Produkte und Preise.



ROKLIMA® MULTI 4F

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROKLIMA® MULTI 4F	1	1	1000000138	1.899,95 1.799,95



ROCADDY 120

ROCADDY 120 beinhaltet: 2-stufige Vakuumpumpe ROAIRVAC 1.5 (No. 170061) mit Vakuummeter und Magnetrückschlagventil, 4-Wege-Monteurhilfe für R22, R134a, R407C (No. 170502), 4-Wege-Monteurhilfe für R410A (No. 1000001427), Set Druckschläuche 5/16" SAE 1.500 mm mit Kugelventil für R410A (No. 1500000030), Set Druckschläuche 1/4" SAE 1.500 mm mit Kugelventil für R22, R134a, R407C (No. 1500000028), ROSCALE 120 (No. 173004), Adapter 3/8" SAE F – 1/4" SAE M (No. 89501), 2 x Adapter [5/16" SAE F – 1/4" SAE M mit Ventildrucker (No. 01700RD), 5/16" SAE M – 1/4" SAE F (No. 170016)], Flaschenanschluss 1/4" (No. 173205), Flaschenanschluss 5/16" (No. 173204), Mineralöl (0,4 l), Tube Cutter 35 (No. 70027), Minicut II Pro (No. 70402), Transportkoffer (No. 169051)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCADDY 120	1	1	1000000057	1.329,95
R410A R22 R134a R407C R404A				



ROCADDY 120 Digital

ROCADDY 120 Digital beinhaltet: 2-stufige Vakuumpumpe ROAIRVAC 1.5 (No. 170061) mit Vakuummeter und Magnetrückschlagventil, - 1 x ROCOOL 600 (No. 1000000569), 1 x Klemmthermometer (No. 1000000540), Set Druckschläuche 1/4" SAE 1.500 mm mit Kugelventil für R22, R134a, R407C (No. 1500000028), ROSCALE 120 (No. 173004), 2 x 5/16" SAE F – 1/4" SAE M mit Ventildrucker (No. 01700RD), 1 x 5/16" SAE M – 1/4" SAE F (No. 170016), Flaschenanschluss 1/4" (No. 173205), Flaschenanschluss 5/16" (No. 173204), Mineralöl (0,4 l), Tube Cutter 35 (No. 70027), Minicut II Pro (No. 70402), Transportkoffer (No. 169051)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCADDY 120 Digital	1	1	1000000058	1.369,95
R410A R22 R134a R407C R404A R507				



ROCOOL 600

Set (No. 1000000569) beinhaltet: ROCOOL 600, 1 Temperaturklemmen
Set (No. 1000000570) beinhaltet: ROCOOL 600, 2 Temperaturklemmen, Koffer
Set (No. 1000000572) beinhaltet: ROCOOL 600, 2 Temperaturklemmen, Red Box und Data Viewer Software, Koffer
Lieferumfang (No. 1000000539): Red Box und Data Viewer Software, Verbindungskabel, externe Stromversorgung

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCOOL 600 Set Blister	1	1	1000000569	299,95
ROCOOL 600 Set Koffer + 2 Temp. Klemmen	1	1	1000000570	389,95
ROCOOL 600 Set Red Box + 2 Temp. Klemmen	1	1	1000000572	549,95
Red Box für ROCOOL 600	1	1	1000000539	186,95
Temperaturklemme für ROCOOL 600	1	1	1000000540	43,95
Vakuumschleife für ROCOOL 600	1	1	1000000541	219,95



Analoge Monteurhilfen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
R22 R134a R407C R404A				
Monteurhilfe, 2-Wege, R22-R407C	1	1	170501	118,95
Monteurhilfe, 4-Wege, R22-R407C	1	1	170502	142,95
R410A R32				
Monteurhilfe, 2-Wege, R410A-R32	1	1	1000001426	118,95
Monteurhilfe, 4-Wege, R410A-R32	1	1	1000001427	142,95



Monteurhilfe-Sets

Sets beinhalten: Monteurhilfe, Manometer mit Ø 80 mm, „Pulse-free“, Klasse 1.6, 3 Druckschläuche à 1.500 mm, Kunststoffkoffer

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
R22 R134a R407C R404A				
Monteurhilfe-Set 2-Wege Standard, R22-R407C	1	1	170600	169,95
R410A R32				
Monteurhilfe-Set 2-Wege Standard, R410A	1	1	170607	219,95
R22 R134a R407C R404A				
Monteurhilfe-Set 4-Wege I Standard, R22-R407C	1	1	170601	172,95
R410A R32				
Monteurhilfe-Set 4-Wege I Standard, R410A	1	1	170606	229,95
R22 R134a R407C R404A				
Monteurhilfe-Set 4-Wege II Plus, R22-R407C	1	1	170602	215,95
R410A R32				
Monteurhilfe-Set 4-Wege II Plus, R410A	1	1	170608	259,95
Kunststoffkoffer f. 2-Wege-Monteurhilfe	1	1	171505	38,45

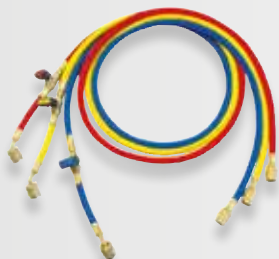


3er Set Druckschläuche „Standard“

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Druckschlauch Standard, 3/8" SAE, 1,5 m	3	1	1500000032	24,45
R22 R134a R407C R404A				
3er-Set Druckschläuche Standard, 1/4" SAE, 1,5 m	3	1	1500000024	49,95
Druckschlauch Standard, 1/4" SAE, 1,5 m	3	1	1500000025	15,45
R410A R32				
3er-Set Druckschläuche Standard 5/16", 1,5 m	3	1	1500000026	62,95
Gelber Druckschlauch 5/16"	3	1	1500000027	20,95

Kälte- & Klimatechnik.

Produkte und Preise.



3er Set Druckschläuche „Plus“

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
R22 R134a R407C R404A				
3er-Set Druckschläuche PLUS, 1/4" SAE, 1,5 m	3	1	1500000028	103,95
Druckschlauch PLUS, 1/4" SAE, 1,5 m	3	1	1500000029	39,95
R410A R32				
3er-Set Druckschläuche PLUS, 5/16" SAE, 1,5 m	3	1	1500000030	114,95
Druckschlauch PLUS, 5/16" SAE, 1,5 m	3	1	1500000031	39,95



Werkzeug-Set Klima I + II

Werkzeug-Set Klima I (No. 170604) beinhaltet: 2-Wege-Monteurhilfe (No. 170501), Satz Druckschläuche 1/4" SAE, Tube Cutter 35 C (No. 070027C), Minicut-Rohrabschneider (No. 070401C), Thermometer, Satz Biegefedern 3/8" - 1/2" - 5/8", Universal-Bördelgerät (No. 222601), Kunststoffkoffer
 Werkzeug-Set Klima II beinhaltet: 2-Wege-Monteurhilfe (No. 100001426), Satz Druckschläuche 5/16" SAE, Tube Cutter 35 C (No. 070027C), Minicut-Rohrabschneider (No. 070401C), Thermometer, Satz Biegefedern 3/8" - 1/2" - 5/8", Taumelbördelgerät (No. 222402), Kunststoffkoffer

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Werkzeug-Set Klima I	3	1	170604	409,95
Werkzeug-Set Klima II	3	1	170605	509,95



Stickstoff-Set

Set (No. 259060) beinhaltet: Druckminderer, Verbindungsschlauch, Flaschenadapter, Manometer, Stickstoffflasche, Kunststoffkoffer

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Stickstoff-Set kompl. inkl. 1 kg Flasche	1	1	259060	489,95²⁾
Stickstoff-Flasche 1 kg, 950 cm ³ , 110 bar	1	1	259008	33,95²⁾
Füllschlauch m. Manometer f. 2590.60	6	1	259010	205,95
Anschluss 5/16" x 1/4" f. Stickstoff-Set	6	1	01700RD	20,15



RO-LEAK

Lieferumfang (No. 87305) Lecksuchgerät RO-LEAK, Ersatzsonde, Ladegerät, Akku

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
RO-LEAK-Set m. Ersatzsonde + Ladegerät	1	1	R08730516	269,95
Ersatzsonde f. RO-LEAK	6	1	87309	44,45

²⁾ 9,50 € Zuschlag für Gefahrgut
 Stück pro Verpackungseinheit



ROAIRVAC

Lieferumfang ROAIRVAC: Vakuumpumpe mit Anschlüssen 1/4", 5/16" SAE und 3/8" SAE, Kunststoffflasche mit Mineralöl

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROAIRVAC 1.5, 230 V, 42 l/min, 190 W	1	1	170061	329,95
ROAIRVAC 3.0, 230 V, 85 l/min, 250 W	1	1	170062	439,95
ROAIRVAC 6.0, 230 V, 170 l/min, 375 W	1	1	170063	509,95
ROAIRVAC R32 6.0, 230 V, 170 l/min	1	1	1000001231	509,95
ROAIRVAC 9.0 230 V, 255 l/min, 750 W	1	1	170064	659,95
Mineralöl f. Vakuumpumpen, 1l	3	1	169200	21,95



ROREC

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROREC, 230 V, 370 W, 38,5 bar	1	1	168605	1.299,95
Filter Rorec/Rorec Pro	6	1	168713	28,95



ROREC PRO

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROREC PRO, 230 V, 730 W, 38,5 bar	1	1	168606	1.499,95
Filter Rorec/Rorec Pro	6	1	168713	28,95



ROREC PRO Digital

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROREC PRO Digital, 230 V, EU	1	1	1500002637	1.599,95



Kältemittel für Klimageräte

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
R407C Kältemittel R407C im Umkarton				
Kältemittel R407C, 1l, 40 bar-Stahlflasche	2	1	170913	65,45 ²⁾
Kältemittel R407C, 2l, 40 bar-Stahlflasche	2	1	170931	118,95 ²⁾
R410A Kältemittel R410A im Umkarton				
Kältemittel R410A, 1l, 40 bar-Stahlflasche	2	1	170912	71,45 ²⁾
Kältemittel R410A, 2l, 40 bar-Stahlflasche	2	1	170932	121,95 ²⁾



ROSCALE 120

Lieferumfang: ROSCALE 120, 9V Batterie, Tragekoffer

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROSCALE 120 Digitalwaage, 120 kg	1	1	R17300416	299,95

²⁾ 9,50 € Zuschlag für Gefahrgut
 Stück pro Verpackungseinheit

Kälte- & Klimatechnik.

Produkte und Preise.



SANIFRESH

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Sanifresh Reinigungsspray Display (12er-Pack)	3	1	85800	114,95²⁾



Flaschenanschlüsse und Adapter

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Flaschen-Adapter f. 5 kg Waage f. 1/4" SAE	3	1	173205	36,45
Flaschen-Adapter f. 5 kg Waage f. 5/16" SAE	3	1	173204	36,45
Flaschenanschluss-Adapt., W21,8x1/4" SAE M	3	1	170950	17,95
Adapter 1/4" SAE M-3/8" SAE F	3	1	89501	8,25
Adapter 3/8" SAE M-1/4" SAE F	3	1	89503	8,25
Reduzierung 1/4" SAE F-5/16" SAE M, o. Ventil	1	1	170016	8,25
Anschluss 5/16" x 1/4" f. Stickstoff-Set	6	1	01700RD	20,15



Drehmomentgabelschlüssel-Satz

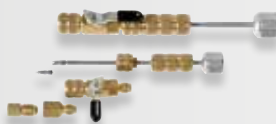
8-teiliges Set (No. 175001) beinhaltet: Je 1 Gabelschlüssel 17, 22, 24, 26, 27, 29 mm, Drehmomentschlüssel, Tragetasche

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Drehmoment-Gabelschlüssel-Set, 17-29 mm	3	1	175001	91,95



Rollgabelschlüssel

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Rollgabelschlüssel 6", SW bis 20 mm	4	1	70441	20,95
Rollgabelschlüssel 8", SW bis 25 mm	4	1	70442	25,95
Rollgabelschlüssel 10", SW bis 29 mm	4	1	70443	36,95
Rollgabelschlüssel 12", SW bis 34 mm	4	1	70444	59,95
Rollgabelschlüssel 15", SW bis 44 mm	4	1	70445	95,95



Schraderventil-Werkzeug

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Schrader-Ventilwerkzeug + 1/4" + 5/16" Adapter	3	1	87800	82,45



Lamellenkamm

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Lamellenkamm 8-9-10-12-14-15 mm	3	1	224500	17,45

Allgemeine Hinweise zum Umgang mit Kältemitteln

Hinweise zur sicheren und sachgemäßen Anwendung von Kältemitteln

Kältemittel:

- Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen
- Flüssiges Kältemittel nicht auf die Haut bringen
- Dämpfe nicht in höheren Konzentrationen einatmen (Lebensgefahr durch narkotische Wirkung oder Sauerstoffmangel)
- Beim Umgang mit Kältemittel nicht rauchen
- Arbeitsplatz und -raum sind besonders gründlich zu belüften, ggf. Absaugung

Kältemittelflasche:

- Gegen Umfallen sichern, nicht werfen
- Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen, nicht in die Nähe von Heizkörpern stellen
- Kein offenes Feuer verwenden
- Ventile nicht demontieren oder abschrauben
- Beschädigte Flaschen geordnet rückführen
- Entleerte Behälter verschließen

Kälteanlagen:

- Undichtigkeiten an Kälteanlagen sofort beseitigen
- Kältemittel bei Füll- oder Reparaturarbeiten nicht entweichen lassen
- Kein offenes Feuer verwenden
- Bei hohen Konzentrationen (z.B. durch Bruch von Rohrleitungen) Raum verlassen und erst nach ausreichender Lüftung wiederbetreten
- Hartlötarbeiten nur unter Stickstoffbeaufschlagung und nur in gut belüfteten Räumen ausführen

Kältemitteldaten von FCKW-Alternativen Kältemittel

Kältemittel	Zusammensetzung	ODP	GWP	Temperatur
R22 (HFKW-Kältemittel)	CHCLF ₂	0,05	1700	–
R134a (HFKW-chlorfreie-Kältemittel)	CF ₃ CH ₂ F	0	1300	–
R32 (HFKW-chlorfreie-Kältemittel)	CH ₂ F ₂	0	675	–
R404A (HFKW-chlorfreie-Blends)	52% R143a, 44% R125, 4% R134a	0	3750	–
R507 (HFKW-chlorfreie-Blends)	50% R143a, 50% R125	0	3800	–
R407C (HFKW-chlorfreie-Blends)	23% R32, 25% R125, 52% R134a	0	1610	7,5K
R410A (HFKW-chlorfreie-Blends)	50% R32, 50% R125	0	1890	0,2K

ODP = Ozone Depletion Potential (Maß für die Zerstörung der Ozonschicht)
 GWP = Global Warming Potential (Maß für den Beitrag zum Treibhauseffekt)



14
**Universal-
werkzeuge.**

Universalwerkzeuge.

Systemübersicht.

ROGRIP-Zangen

ROGRIP M 7"

ROGRIP M 10"

ROGRIP F 7"

ROGRIP F 10"

ROGRIP S 7"


Arbeitsbereich:	Ø 43 mm (1.1/4")	Ø 60 mm (2")	Ø 43 mm (1.1/4")	Ø 60 mm (2")	Ø 43 mm (1.1/4")
Länge:	175 mm (7")	240 mm (10")	175 mm (7")	240 mm (10")	175 mm (7")
Gewicht:	280 g	460 g	280 g	460 g	280 g
Material:	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl
Seite:	184	184	184	184	184

ROGRIP-Zangen

Wasserpumpenzangen

ROGRIP S 10"

ROGRIP XL

Wapu Typ SP 7"

Wapu Typ SP 10"

Wapu Typ SP 12"


Arbeitsbereich:	Ø 43 mm (1.1/4")	Ø 102 mm (3.1/2")	Ø 34 mm (1")	Ø 43 mm (1.1/4")	Ø 48 mm (1.1/2")
Länge:	175 mm (7")	440 mm (16")	175 mm (7")	250 mm (10")	300 mm (12")
Gewicht:	280 g	1.400 g	150 g	290 g	460 g
Material:	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl
Seite:	184	184	185	185	185

Wasserpumpenzangen

Eckrohrzangen

**Wapu
Typ SPK 7"**

**Wapu
Typ SPK 10"**

**Wapu
Typ SPK 12"**

**Eckrohrzange 45°
„Super S“, 10"**

**Eckrohrzange 45°
„Super S“, 12"**


Arbeitsbereich:	Ø 34 mm (1")	Ø 43 mm (1.1/4")	Ø 48 mm (1.1/2")	Ø 22 mm (1/2")	Ø 34 mm (1")
Länge:	175 mm (7")	250 mm (10")	300 mm (12")	250 mm (10")	300 mm (12")
Gewicht:	165 g	315 g	475 g	400 g	810 g
Material:	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl
Seite:	185	185	185	185	185

Eckrohrzangen / Eckrohrzangen 45°

**Eckrohrzange 45°
„Super S“, 16"**



**Eckrohrzange 45°
„Super S“, 20"**



**Eckrohrzange 45°
„Super S“, 24"**



**Eckrohrzange 45°
10"**



**Eckrohrzange 45°
12"**



Arbeitsbereich:	Ø 48 mm (1.1/2")	Ø 60 mm (2")	Ø 89 mm (3")	Ø 22 mm (1/2")	Ø 34 mm (1")
Länge:	420 mm (16")	540 mm (20")	640 mm (24")	250 mm (10")	300 mm (12")
Gewicht:	1.440 g	2.440 g	3.400 g	370 g	740 g
Material:	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl
Seite:	185	185	185	185	185

Rohrzangen

Rohrzangen 90°

**Eckrohrzange 45°
16"**



**Eckrohrzange 45°
20"**



**Rohrzange 90°
12"**



**Rohrzange 90°
16"**



**Rohrzange 90°
20"**



Arbeitsbereich:	Ø 48 mm (1.1/2")	Ø 60 mm (2")	Ø 34 mm (1")	Ø 48 mm (1.1/2")	Ø 60 mm (2")
Länge:	420 mm (16")	540 mm (20")	300 (12")	420 mm (16")	540 mm (20")
Gewicht:	1.340 g	2.400 g	740 g	1.340 g	2.400 g
Material:	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl
Seite:	185	185	185	185	185

Rohrzangen

Einhand-Rohrzangen „HEAVY DUTY“

**Rohrzange 90°
24"**



**Rohrzange 90°
36"**



HEAVY DUTY 6"



HEAVY DUTY 8"



HEAVY DUTY 10"



Arbeitsbereich:	Ø 89 mm (3")	Ø 114 mm (4")	Ø 22 mm (1/2")	Ø 22 mm (1/2")	Ø 48 mm (1.1/2")
Länge:	640 mm (24")	750 mm (36")	152 mm (6")	200 mm (18")	250 mm (10")
Gewicht:	3.400 g	5.600 g	250 g	400 g	780 g
Material:	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl
Seite:	185	185	186	186	186

Universalwerkzeuge. Systemübersicht.

Einhand-Rohrzangen „HEAVY DUTY“

HEAVY DUTY 12"

HEAVY DUTY 14"

HEAVY DUTY 18"

HEAVY DUTY 24"

HEAVY DUTY 36"


Arbeitsbereich:	Ø 60 mm (2")	Ø 60 mm (2")	Ø 73 mm (2.1/2")	Ø 89 mm (3")	Ø 141 mm (5")
Länge:	300 mm (12")	350 mm (14")	450 mm (18")	600 mm (24")	175 mm (7")
Gewicht:	1.250 g	1.680 g	2.670 g	4.320 g	7.920 g
Material:	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl
Seite:	186	186	186	186	186

Einhand-Rohrzangen „HEAVY DUTY“

Einhand-Rohrzangen „ALUDUR“

HEAVY DUTY 48"

HEAVY DUTY 60"

ALUDUR 10"

ALUDUR 14"

ALUDUR 18"


Arbeitsbereich:	Ø 168 mm (6")	Ø 102 mm (8")	Ø 48 mm (1.1/2")	Ø 60 mm (2")	Ø 73 mm (2.1/2")
Länge:	1.200 mm (48")	1.500 mm (60")	250 mm (10")	350 mm (14")	450 mm (18")
Gewicht:	15.800 g	24.000 g	480 g	990 g	1.630 g
Material:	Chrom-Vanadiumstahl	Chrom-Vanadiumstahl	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Seite:	186	186	187	187	187

Einhand-Rohrzangen „ALUDUR“

ALUDUR 24"

ALUDUR 36"

ALUDUR 48"

ALUDUR 60"


Arbeitsbereich:	Ø 89 mm (3")	Ø 141 mm (5")	Ø 168 mm (6")	Ø 200 mm (8")
Länge:	600 mm (24")	900 mm (36")	1.200 mm (48")	1.500 mm (60")
Gewicht:	2.510 g	5.000 g	8.420 g	1.400 g
Material:	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Seite:	187	187	187	187

Einhand-Rohrzangen „STILLSON“

STILLSON 8"

STILLSON 10"

STILLSON 12"

STILLSON 14"

STILLSON 18"


Arbeitsbereich:	Ø 27 mm (3/4")	Ø 34 mm (1")	Ø 43 mm (1.1/4")	Ø 48 mm (1.1/2")	60 mm (2")
Länge:	200 mm (8")	250 mm (10")	300 mm (12")	350 mm (14")	450 mm (18")
Gewicht:	280 g	590 g	790 g	1.040 g	1.820 g
Material:	Werkzeugstahl im Gesenk geschmiedet	Werkzeugstahl im Gesenk geschmiedet	Werkzeugstahl im Gesenk geschmiedet	Chrom-Vanadiumstahl Gesenk geschmiedet	Chrom-Vanadiumstahl Gesenk geschmiedet
Seite:	187	187	187	187	187

STILLSON 24"

STILLSON 36"


Arbeitsbereich:	Ø 73 mm (2.1/2")	Ø 102 mm (3.1/2")
Länge:	600 mm (24")	900 mm (36")
Gewicht:	3.080 g	5.690 g
Material:	Werkzeugstahl im Gesenk geschmiedet	Werkzeugstahl im Gesenk geschmiedet
Seite:	187	187

PowerTools

RO DD60

RO ID400

RO AG8000

RO RH4000

RO FL180


Spannung: 18 V	Spannung: 18 V	Spannung: 18 V	Spannung: 18 V	Max. Lichtstrom: 400 lm
Max. Drehm. weich: 34 Nm	Max. Drehm.: 400 Nm	Schleifscheiben-Ø: 125 mm	Max. Einzelschlagmenge (EPTA): 2.2 J	Max. Leuchtdauer pro Akkuladung: 18 V/2.0 Ah: 4,5 Std
Max. Drehm. hart: 34 Nm	Werkzeugaufnahme: Außenvierkant 1/2" (12,7 mm)	Leerlauf-drehzahl: 8000 U/min.	Max. Schlagzahl: 4000 U/min.	18 V/4.0 Ah: 9,1 Std.
Bohr-Ø Stahl: 13 mm			Bohr-Ø Beton: 24 mm	Gewicht: 0,46 Kg
Bohr-Ø Weichholz: 38 mm			Werkzeugaufnahme: SDS-Plus	
Seite 209	209	209	209	209

Universalwerkzeuge.

Produkte und Preise.



ROGRIP M

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROGRIP M 7"	4	1	1000000215	18,45
ROGRIP M 10"	4	1	1000000216	20,45
ROGRIP M 7" (Display 10 St.)	4	1	1000000287	179,95
ROGRIP M 10" (Display 10 St.)	4	1	1000000288	196,95



ROGRIP F

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROGRIP F 7"	4	1	1000000213	25,95 23,95
ROGRIP F 10"	4	1	1000000214	26,95
ROGRIP F 7" (Display 10 St.)	4	1	1000000285	259,95
ROGRIP F 10" (Display 10 St.)	4	1	1000000286	269,95



ROGRIP S

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROGRIP S 7"	4	1	1000000217	17,45
ROGRIP S 10"	4	1	1000000218	19,45
ROGRIP S 7" (Display 10 St.)	4	1	1000000289	169,95
ROGRIP S 10" (Display 10 St.)	4	1	1000000290	186,95



ROGRIP XL

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROGRIP M XL (3 1/2")	4	1	1000000328	59,95



No. 1000000626

No. 1000001039

No. 1000001068

ROGRIP Zangen Sets

2-teiliges Set (No. 1000000626) beinhaltet:
ROGRIP S 7" (No. 1000000217), ROGRIP S 10" (No. 1000000218)

2-teiliges Set (No. 1000001039) beinhaltet:
ROGRIP M 7" (No. 1000000215), ROGRIP M 10" (No. 1000000216)

3-teiliges Set (No. 1000001068) beinhaltet:
ROGRIP M 7" (No. 1000000215), ROGRIP M 10" (No. 1000000216)
ROGRIP XL 16" (No. 1000000328)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROGRIP Set S 7 + 10"	4	1	1000000626	36,45
ROGRIP Set M 7 + 10"	4	1	1000001039	38,95
ROGRIP Set M 7 + 10" + XL	4	1	1000001068	99,95



Wasserpumpenzange Typ SP

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Wasserpumpenzange Typ SP, 7"	5	1	70527	16,45
Wasserpumpenzange Typ SP, 10"	5	1	70528	16,95
Wasserpumpenzange Typ SP, 12"	5	1	70529	27,95
Wasserpumpenzange Typ SP 10" (Display 12 St.)	5	1	070528D	194,95



Wasserpumpenzange Typ SPK

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Wasserpumpenzange Typ SPK, 7"	5	1	70521	17,95
Wasserpumpenzange Typ SPK, 10"	5	1	70522	18,95
Wasserpumpenzange Typ SPK 12"	5	1	70523	27,95
Wasserpumpenzange Typ SPK 10" (Display 12 St.)	5	1	070522D	219,95



Rillen-Wasserpumpenzange CL

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Rillen-Wasserpumpenzange CL, 9.1/2"	4	1	70591	41,95
Rillen-Wasserpumpenzange CL, 12"	4	1	70592	51,95
Rillen-Wasserpumpenzange CL, 16"	4	1	70593	89,95



Eckrohrzange 45°, „SUPER S“

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Eckrohrzange, 45°, SUPER S, 1/2"	5	1	070121X	34,45
Eckrohrzange, 45°, SUPER S, 1"	5	1	070122X	40,95
Eckrohrzange, 45°, SUPER S, 1.1/2"	5	1	070123X	57,95
Eckrohrzange, 45°, SUPER S, 2"	5	1	070124X	84,95
Eckrohrzange, 45°, SUPER S, 3"	5	1	70125	149,95



Eckrohrzange 45°

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Eckrohrzange, 45°, 1/2"	5	1	070131X	34,95
Eckrohrzange, 45°, 1"	5	1	070132X	40,95
Eckrohrzange, 45°, 1.1/2"	5	1	070133X	58,45
Eckrohrzange, 45°, 2"	5	1	070134X	84,95



Eckrohrzange 90°

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Eckrohrzange, 90°, 1"	5	1	070110X	42,95
Eckrohrzange, 90°, 1.1/2"	5	1	070111X	59,95
Eckrohrzange, 90°, 2"	5	1	070112X	87,95
Eckrohrzange, 90°, 3"	5	1	70113	147,95
Eckrohrzange, 90°, 4"	5	1	70114	166,95

Universalwerkzeuge.

Produkte und Preise.



Profi-Sets

3-teiliges Set No. (070130X) beinhaltet: Rohrzange 1" (No. 070122X), Rohrzange 1.1/2" (No. 070123X), Rohrzange 2" (No. 070124X)

4-teiliges Set (No. 070135X) beinhaltet:
Rohrzange 1" (No. 070122X), Rohrzange 1.1/2" (No. 070123X), Wapu 10" (No. 70528), TUBE CUTTER 35 (No. 70027)

3-teiliges Set (No. 070140X) beinhaltet: Rohrzange 1" (No. 070122X), Rohrzange 1.1/2" (No. 070123X), Wapu 10" (No. 70528)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Zangenset: Eckrohrzange, 1" + 1.1/2" + 2"	5	1	070130X	149,95 87,95
Zangenset: TC35, Wapu 10", Eckrohrzange 1" + 1.1/2"	5	1	070135X	149,95 81,95
Zangenset Rohrzange 1" + 1.1/2" + 2" + WaPu 10"	5	1	070137X	169,95 95,95
Zangenset Eckrohrzange 1" + 1.1/2" + WaPu 10"	5	1	070140X	103,95 57,95



Einhand-Rohrzange „HEAVY DUTY“

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Einhand-Rohrzange HEAVY DUTY 6"	5	1	70148	20,95 NEW
Einhand-Rohrzange HEAVY DUTY 8"	5	1	70150	31,45
Einhand-Rohrzange HEAVY DUTY 10"	5	1	70151	37,95
Einhand-Rohrzange HEAVY DUTY 12"	5	1	70152	44,95
Einhand-Rohrzange HEAVY DUTY 14"	5	1	70153	49,95
Einhand-Rohrzange HEAVY DUTY 18"	5	1	70154	69,95
Einhand-Rohrzange HEAVY DUTY 24"	5	1	70155	109,95
Einhand-Rohrzange HEAVY DUTY 36"	5	1	70156	239,95
Einhand-Rohrzange HEAVY DUTY 48"	5	1	70157	399,95
Einhand-Rohrzange HEAVY DUTY 60"	5	1	70158	569,95 NEW
Haken				
Haken f. Einhandrohrzange HEAVY DUTY/ALUDUR, 8"	4	1	70200	14,25
Haken f. Einhandrohrzange HEAVY DUTY/ALUDUR, 10"	4	1	70201	17,95
Haken f. Einhandrohrzange HEAVY DUTY/ALUDUR, 12"	4	1	70202	21,95
Haken f. Einhandrohrzange HEAVY DUTY/ALUDUR, 14"	4	1	70203	26,45
Haken f. Einhandrohrzange HEAVY DUTY/ALUDUR, 18"	4	1	70204	38,95
Haken f. Einhandrohrzange HEAVY DUTY/ALUDUR, 24"	4	1	70205	68,45
Haken f. Einhandrohrzange HEAVY DUTY/ALUDUR, 36"	4	1	70206	90,45
Haken f. Einhandrohrzange HEAVY DUTY/ALUDUR, 48"	4	1	70207	152,95
Backen				
Backen f. Einhandrohrzange HEAVY DUTY/ALUDUR, 8"	4	1	70190	10,45
Backen f. Einhandrohrzange HEAVY DUTY/ALUDUR, 10"	4	1	70191	14,75
Backen f. Einhandrohrzange HEAVY DUTY/ALUDUR, 12"	4	1	70192	15,25
Backen f. Einhandrohrzange HEAVY DUTY/ALUDUR, 14"	4	1	70192	15,25
Backen f. Einhandrohrzange HEAVY DUTY/ALUDUR, 18"	4	1	70194	20,95
Backen f. Einhandrohrzange HEAVY DUTY/ALUDUR, 24"	4	1	70195	33,95
Backen f. Einhandrohrzange HEAVY DUTY/ALUDUR, 36"	4	1	70196	47,95
Backen f. Einhandrohrzange HEAVY DUTY/ALUDUR, 48"	4	1	70197	55,45



Einhand-Rohrzange 4" R/L

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Ketten-Rohrzange, 4", R/L	5	1	70235	67,95



Einhand-Rohrzange „ALUDUR“

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Einhand-Rohrzange ALUDUR 10"	5	1	70159	59,95
Einhand-Rohrzange ALUDUR 14"	5	1	70160	74,95
Einhand-Rohrzange ALUDUR 18"	5	1	70161	99,95
Einhand-Rohrzange ALUDUR 24"	5	1	70162	159,95
Einhand-Rohrzange ALUDUR 36"	5	1	70163	279,95
Einhand-Rohrzange ALUDUR 48"	5	1	70168	509,95 499,95
Einhand-Rohrzange ALUDUR 60"	5	1	70169	649,95 NEW



Einhand-Rohrzange „STILLSON“

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Einhand-Rohrzange STILLSON 8"	5	1	70350	27,95
Einhand-Rohrzange STILLSON 10"	5	1	70351	35,95
Einhand-Rohrzange STILLSON 12"	5	1	70352	40,95
Einhand-Rohrzange STILLSON 14"	5	1	70353	44,95
Einhand-Rohrzange STILLSON 18"	5	1	70354	62,95
Einhand-Rohrzange STILLSON 24"	5	1	70355	99,95
Einhand-Rohrzange STILLSON 36"	5	1	70356	227,95
Haken				
Haken f. Einhandrohrzange STILLSON, 8"	4	1	70374	12,45
Haken f. Einhandrohrzange STILLSON, 10"	4	1	70375	12,95
Haken f. Einhandrohrzange STILLSON, 12"	4	1	70376	14,95
Haken f. Einhandrohrzange STILLSON, 14"	4	1	70377	16,95
Haken f. Einhandrohrzange STILLSON, 18"	4	1	70378	23,95
Haken f. Einhandrohrzange STILLSON, 24"	4	1	70379	44,45
Haken f. Einhandrohrzange STILLSON, 36"	4	1	70380	54,45



Einhand-Rohrzange „OFFSET PATTERN HEAVY DUTY“

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Einhand-Rohrzange OFFSET PATTERN HEAVY D 10"	5	1	70166	49,95
Einhand-Rohrzange OFFSET PATTERN HEAVY D 14"	5	1	70167	72,95



Einhand-Rohrzange 90°

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Einhand-Rohrzange 90°, 14"	5	1	70115	99,95
Einhand-Rohrzange 90°, 18"	5	1	70116	119,95

Universalwerkzeuge.

Produkte und Preise.



KETTEN-Rohrzange „HEAVY DUTY“

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Ketten-Rohrzange HEAVY DUTY 1.1/2"	5	1	70242	120,95
Ketten-Rohrzange HEAVY DUTY 2.1/2"	5	1	70243	200,95
Ketten-Rohrzange HEAVY DUTY 4"	5	1	70244	259,95
Ketten-Rohrzange HEAVY DUTY 6"	5	1	70245	369,95
Ketten-Rohrzange HEAVY DUTY 8"	5	1	70246	449,95
Ketten-Rohrzange HEAVY DUTY 12"	5	1	70247	799,95
Backen				
Backen f. Ketten-Rohrzange HEAVY DUTY 1.1/2" (2er-Pack)	4	1	70571	65,95
Backen f. Ketten-Rohrzange HEAVY DUTY 2.1/2" (2er-Pack)	4	1	70572	101,95
Backen f. Ketten-Rohrzange HEAVY DUTY 4" (2er-Pack)	4	1	70573	135,95
Backen f. Ketten-Rohrzange HEAVY DUTY 6" (2er-Pack)	4	1	70574	180,95
Backen f. Ketten-Rohrzange HEAVY DUTY 8" (2er-Pack)	4	1	70575	223,95
Ketten				
Kette f. Ketten-Rohrzange HEAVY DUTY 1.1/2"	4	1	70262	47,45
Kette f. Ketten-Rohrzange HEAVY DUTY 2.1/2"	4	1	70263	53,45
Kette f. Ketten-Rohrzange HEAVY DUTY 4"	4	1	70264	75,45
Kette f. Ketten-Rohrzange HEAVY DUTY 6"	4	1	70265	274,95
Kette f. Ketten-Rohrzange HEAVY DUTY 8"	4	1	70266	341,95
Kette f. Ketten-Rohrzange HEAVY DUTY 12"	4	1	70267	499,95



Armaturenzange 90°

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Armaturenzange, 90°, 1", m. Kunststoffbacken	5	1	70545	47,95
Kunststoffbacken	4	1	70548	5,75



Armaturenschlüssel

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Armaturenschlüssel, 260 mm	2	1	350850	56,95
Armaturenschlüssel, 275 mm	2	1	350900	56,95



SANIGRIP / SANIGRIP PL

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
SANIGRIP, Dmax = 80 mm	5	1	70415	38,95 33,95
SANIGRIP, Dmax = 62 mm, mit Kunststoffbacken	5	1	70416	43,95
Kunststoffbacken für SANIGRIP (2er-Pack)	5	1	70417	6,45



Abklemm-Gripzange

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Abklemm-Gripzange 10", 250 mm	4	1	70250	20,95



Rohr-Schweiß-Gripzange

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Rohr-Schweiß-Gripzange, 280 mm	4	1	70257	27,95



EASYGRIP

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Gurtrohrzange EASYGRIP	3	1	55075	114,95
Ersatzgurt EASYGRIP	3	1	55076	55,45



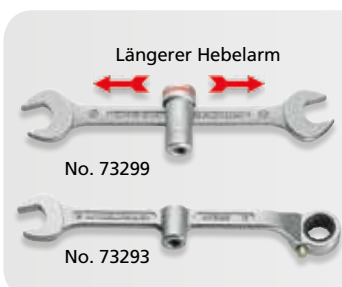
Gurtrohr- und Armaturenzange

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Gurtrohr-/Armaturenzange 3"	4	1	70240	57,45
Gurtrohr-/Armaturenzange 8"	4	1	70241	67,95
Ersatzgurt f. Gurtrohr-/Armaturenzange 3"	4	1	70268	23,95
Ersatzgurt f. Gurtrohr-/Armaturenzange 8"	4	1	70269	25,45



UNI-Stufenschlüssel Set

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
UNI-Stufenschlüssel-Set m. Ratsche, 3/8-1"	4	1	73297	44,95 32,95
UNI-Stufenschlüssel, Nippel 3/8", 1/2", 3/4", 1"	4	1	73298	34,95 21,95
Gas-Stufenschlüssel	4	1	73280	41,45
Gas-Stufenschlüssel m. Ratsche	4	1	73281	56,45
Umsteckratsche, 1/2", R/L, 4-Kant, o. Einsatz	4	1	27180	37,45



Express-Schlüssel Set

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Express-Schlüssel, M8, Maul-SW 10x13	4	1	73290	31,45
Express-Schlüssel, M10, SW 17x19	4	1	73299	24,95 20,95
Express-Schlüssel, M12, Maul-SW 17x19	4	1	73291	35,95
Ringratschen-Express-Schlüssel, M10, SW 17x19	4	1	73293	72,95 63,95



Stehbolzeneindrehreher

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Stehbolzeneindrehreher-Set M6-M12, im Kasten	4	1	26164	102,95
Stehbolzeneindrehreher, M6, 1/2"-Aufnahme	4	1	26160	15,45
Stehbolzeneindrehreher, M8, 1/2"-Aufnahme	4	1	26161	16,45
Stehbolzeneindrehreher, M10, 1/2"-Aufnahme	4	1	26162	20,95
Stehbolzeneindrehreher, M12, 1/2"-Aufnahme	4	1	26163	22,45

Universalwerkzeuge.

Produkte und Preise.



Sanitär-Kreuzschlüssel

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Sanitär-Kreuzschlüssel, 3/8-1", 10-fach-Funktion	2	1	351043	44,45



Sanitär-Kreuzschlüssel

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Sanitär-Kreuzschlüssel, 3/8-1"	3	1	351044	33,45



No. 73201



No. 73200



No. 73202

ROFIX SANISET Profi

Set (No. 73200) beinhaltet: Stehbolzen-Eindrehwerkzeug (No. 73201), RO-QUICK 2-Adapter (No. 73206), Verlängerung SW 9 (No. 73210), SW 13 (No. 73213), Stahlblechkasten (No. 26410)

Set (No. 73202) wie Set (No. 73200), zusätzlich Verlängerungen SW 10, SW 11, SW 12 und SW 14

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROFIX SANISET, 9-13 mm, m. M8/M10	4	1	73200	126,95
Stehbolzen-Eindrehwerkzeug f. ROFIX, M8/10	4	1	73201	72,45
ROFIX SANISET Profi, 9-14 mm	4	1	73202	171,95
Adapter f. ROFIX SANISET	4	1	73206	54,45
Verlängerung f. ROFIX SANISET, SW 9	4	1	73210	14,25
Verlängerung f. ROFIX SANISET, SW 10	4	1	73209	14,25
Verlängerung f. ROFIX SANISET, SW 11	4	1	73208	14,25
Verlängerung f. ROFIX SANISET, SW 12	4	1	73212	14,25
Verlängerung f. ROFIX SANISET, SW 13	4	1	73213	14,25
Verlängerung f. ROFIX SANISET, SW 14	4	1	73214	14,25



No. 70413

No. 70414

RO-QUICK

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
RO-QUICK Ventil-Einschraubset m. Adapter	4	1	70439	79,95 62,95
RO-QUICK Ventil-Einschraubwerkzeug, 32 mm	4	1	70414	60,95
Badewannenadapter f. RO-QUICK, 70414	4	1	70413	28,45



ROCLICK

7-teiliges Set (No. 70490) beinhaltet: ROCLICK Kombischlüssel 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm, Kunststoffkoffer

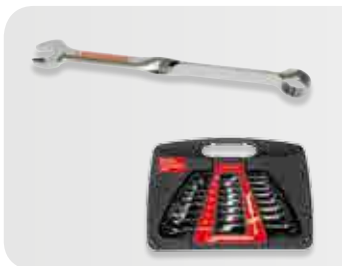
Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Maul/Gelenk-Ratschenschl. ROCLICK Set, 7-tlg	4	1	70490	122,95



Drehmomentgabelschlüssel-Satz

8-teiliges Set (No. 175001) beinhaltet: Je 1 Gabelschlüssel 17 - 22 - 24 - 26 - 27 - 29 mm, Drehmomentschlüssel, Tragetasche

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Drehmomentgabelschlüssel-Satz, 17-29 mm	3	1	175001	91,95



ROTURN

8-teiliges Set (No. 70475) besteht aus: ROTURN 10 - 11 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 22 mm, Kunststoffkoffer

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Ring-/Maulschlüssel Set, ROTURN, 10-22, 8-tlg	4	1	70475	119,95



ROCLICK Schlüssel

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Ratschenschlüssel offen, ROCLICK, 10 mm	3	1	70420	38,95
Ratschenschlüssel offen, ROCLICK, 11 mm	3	1	70419	38,95
Ratschenschlüssel offen, ROCLICK, 12 mm	3	1	70421	38,95
Ratschenschlüssel offen, ROCLICK, 13 mm	3	1	70422	38,95
Ratschenschlüssel offen, ROCLICK, 14 mm	3	1	70423	38,95
Ratschenschlüssel offen, ROCLICK, 16 mm	3	1	70424	45,95
Ratschenschlüssel offen, ROCLICK, 17 mm	3	1	70425	45,95
Ratschenschlüssel offen, ROCLICK, 19 mm	3	1	70426	49,95
Ratschenschlüssel offen, ROCLICK, 21 mm	3	1	70427	56,45
Ratschenschlüssel offen, ROCLICK, 24 mm	3	1	70418	61,95



Ringratschen-Schlüssel

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Ringratschen-Schlüssel, 10x11, L = 200 mm	4	1	70270	23,95
Ringratschen-Schlüssel, 12x14, L = 230 mm	4	1	70271	30,45
Ringratschen-Schlüssel, 13x17, L = 250 mm	4	1	70272	32,45
Ringratschen-Schlüssel, 15x16, L = 260 mm	4	1	70273	41,45
Ringratschen-Schlüssel, 19x22, L = 310 mm	4	1	70274	41,45
Ringratschen-Schlüssel, 24x27, L = 360 mm	4	1	70276	57,45
Ringratschen-Schlüssel, 30x32, L = 410 mm	4	1	70277	70,95



Rollgabelschlüssel

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Rollgabelschlüssel 6", SW bis 20 mm	4	1	70441	20,95
Rollgabelschlüssel 8", SW bis 25 mm	4	1	70442	25,95
Rollgabelschlüssel 10", SW bis 29 mm	4	1	70443	36,95
Rollgabelschlüssel 12", SW bis 34 mm	4	1	70444	59,95
Rollgabelschlüssel 15", SW bis 44 mm	4	1	70445	95,95



SWO Rollgabelschlüssel

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Rollgabelschlüssel 6"	4	1	1500001509	33,95
Rollgabelschlüssel 8"	4	1	1500001510	37,95

Universalwerkzeuge.

Produkte und Preise.



Einhänder Typ R

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Einhänder Typ R, 160 mm, SW 9-17	4	1	70220	27,95
Einhänder Typ R, 200 mm, SW 14-28	4	1	70221	34,45
Einhänder Typ R, 250 mm, SW 16-33	4	1	70222	43,45
Einhänder Typ R, 310 mm, SW 22-42	4	1	70223	61,95



Doppelringschlüsselsatz

10-teilig
6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm,
16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm, 24 x 27 mm, 30 x 32 mm

12-teilig
6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm,
18 x 19 mm, 20 x 22 mm, 21 x 23 mm, 24 x 27 mm, 25 x 28 mm, 30 x 32 mm

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Doppelringschlüssel-Set, 6-32 mm, 10-tlg.	3	1	849064	112,95
Doppelringschlüssel-Set, 6-32 mm, 12-tlg.	3	1	849065	128,95



Ringgabelschlüssel-Satz

8-teilig
8 x 8 mm, 9 x 9 mm, 10 x 10 mm, 11 x 11 mm, 13 x 13 mm, 14 x 14 mm, 17 x 17 mm, 19 x 19 mm

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Ringgabelschlüssel-Satz, SW 8-19 mm, 8-tlg.	3	1	849554	68,45



Doppelmaulschlüssel-Satz

10-teilig
6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm,
16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm, 24 x 27 mm, 30 x 32 mm

12-teilig
6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm,
18 x 19 mm, 20 x 22 mm, 21 x 23 mm, 24 x 27 mm, 25 x 28 mm, 30 x 32 mm

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Doppelmaulschlüssel-Set, 6-32 mm, 10-tlg.	3	1	849334	65,95
Doppelmaulschlüssel-Set, 6-32 mm, 12-tlg.	3	1	849335	78,45
Doppelmaulschlüssel, 10x11 mm	3	1	849293	4,65
Doppelmaulschlüssel, 12x13 mm	3	1	849299	5,55
Doppelmaulschlüssel, 16x17 mm	3	1	849306	7,25
Doppelmaulschlüssel, 18x19 mm	3	1	849308	8,65
Doppelmaulschlüssel, 24x27 mm	3	1	849317	15,95
Doppelmaulschlüssel, 30x32 mm	3	1	849323	20,45



EUROLINE®

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Schraubendreher-Set EUROLINE®, 2 x PH, 4 x Schlitz	3	1	73570	32,95
Schraubendreher-Set EUROLINE®, 2 x PZ, 4 x Schlitz	3	1	73571	32,95



Schlitz-Schraubendreher

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Schraubendreher EUROLINE®, Schlitz, 3,5 x 75 mm	4	1	73101	6,75
Schraubendreher EUROLINE®, Schlitz, 6,5 x 150 mm	4	1	73133	9,95



Phillips-Schraubendreher

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Schraubendreher EUROLINE®, Phillips, Gr. 1	4	1	73152	6,75
Schraubendreher EUROLINE®, Phillips, Gr. 2	4	1	73153	8,45



Pozidriv-Schraubendreher

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Schraubendreher EUROLINE®, Pozidriv, Gr. 1	4	1	73161	9,45
Schraubendreher EUROLINE®, Pozidriv, Gr. 2	4	1	73162	9,95



EUROLINE® IMPAKT

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Schraubendreher Set EUROLINE® IMPAKT (5er-Pack)	3	1	73575	70,45



VDE-Schraubendreher Set

7-teilig
Schlitz 2,5 x 75; 4,0 x 100; 5,5 x 125; 6,5 x 150
Phillips PH 1 x 80; PH 2 x 100 und Phasenprüfer

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Schraubendr.-Set VDE, 7-teilig	3	1	323126	28,95

Universalwerkzeuge.

Produkte und Preise.



ROCHECK

4-teiliges Set (No. 70667) beinhaltet: 2 Eckventil-Wasserwaagen 200 mm (No. 70661), Normabstands-Wasserwaage 300 mm (No. 70665), 1 Gliedermaßstab 2 m (No. 252100), Stahlblechkasten (No. 24022)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCHECK Wasserwaagenset i. Stahlblechkasten	3	1	70667	124,95
Eckventil-Wasserwaage f. ROCHECK, 200 mm	3	1	70661	41,95
Normabstands-Wasserwaage f. ROCHECK, 300 mm	3	1	70665	49,95



Kartuschenauszieher-Set

Set (No. 854390) beinhaltet: Knebelgriff (No. 854380), Schraube 12 x 92 (No. 854381), Drehgriff (No. 854382), Gewindestange M10 x 130 (No. 854383), Kartuschenkörper 32 x 131 (No. 854384), Kartuschenzieher m. Gewinde (No. 854385), Kartuschenzieher mit Haken (No. 854386), Kartuschenzieher 20 x 45 (No. 854387), Konterscheibe (No. 854388), Stahlblechkasten

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Kartuschen-Auszieher-Set, 9-tlg.	3	1	854390	89,95



RODOKIT Set

Set (No. 70980) beinhaltet: Grundgerät, Gewindeadapter Gr. 1, 2, 3, 4, Konusadapter, Fräser Ø 12-15-16-18 mm

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Wasserhahnventilsitz-Fräserset RODOKIT	4	1	70980	208,95
Wasserhahnventilsitz-Fräsgerät RODOKIT	4	1	70981	120,95
Konusadapter f. RODOKIT	4	1	70992	21,95
Spezialfräser f. RODOKIT, 12 mm	4	1	70982	14,75
Spezialfräser f. RODOKIT, 15 mm	4	1	70983	14,75
Spezialfräser f. RODOKIT, 16 mm	4	1	70984	14,75
Spezialfräser f. RODOKIT, 18 mm	4	1	70985	14,75
Gewindeadapter, RODOKIT, Gr. 1, 17x150-3/8	4	1	70986	21,45
Gewindeadapter, RODOKIT, Gr. 2, 18x125-18x150	4	1	70987	21,45
Gewindeadapter, RODOKIT, Gr. 3, 20x125-20x150	4	1	70988	21,45
Gewindeadapter, RODOKIT, Gr. 4, 21x150-1/2	4	1	70989	21,45



Wasserhahn-Fräsgeräte

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Wasserhahn-Fräser-Set m. Fräser 3/8-1"	4	1	70970	73,95
Wasserhahn-Fräser-Set, 3/8-1" m. je 3 Dichtungen	4	1	70974	111,95
Wasserhahn-Fräser-Set m. Fräser 1/4-1"	4	1	70972	129,95
Wasserhahn-Fräsgerät 1/4-1, zyl. Aufnahme	4	1	70950	45,45
Wasserhahn-Ventilsitzfräser kpl. m. 3/8-1/2"	4	1	70951	18,45
Wasserhahn-Ventilsitzfräser, 1/4"	4	1	70976	10,45
Wasserhahn-Ventilsitzfräser, 3/8"	4	1	70954	9,65
Wasserhahn-Ventilsitzfräser, 1/2"	4	1	70955	10,65
Wasserhahn-Ventilsitzfräser, 3/4"	4	1	70956	12,65
Wasserhahn-Ventilsitzfräser, 1"	4	1	70957	14,25



Standard-Wasserwaagen

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Alu-Wasserwaage 430 mm	3	1	1500001583	14,95
Alu-Wasserwaage 600 mm, mit Magneten	3	1	1500001547	49,95
Alu-Wasserwaage 1000 mm, mit Magneten	3	1	1500001548	59,95



ROMATIC und Gliedermaßstab

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Rollbandmaß ROMATIC, 5 m	2	1	77397	23,45
Holz-Gliedermaßstab, 2 m	3	1	252100	5,05



Standhahnmutterschlüssel

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Standhahnmutterschlüssel, SW 10-32 mm	4	1	70228	45,95 38,95



Teleskop-Standhahnmutterschlüssel

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Teleskop-Standhahnmutterschlüssel, 10-32 mm	4	1	70225	59,95
Teleskop-Standhahnmutterschlüssel, 20-48 mm	4	1	70226	65,95
Teleskop-Standhahnmutterschlüssel, 32-63 mm	4	1	70227	71,95



Standhahnmutternzange

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Standhahnmutternzange, 270 mm	2	1	351050	78,45



Blechrohr-Einziehzange

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Blechrohr-Einziehzange, 250 mm	3	1	71095	38,95



Rabitzzange / Monierzange

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/ St.
Rabitzzange, 9"/220 mm, rote PVC-Griffe	4	1	70118	18,95
Rabitzzange, 10"/250 mm, rote PVC-Griffe	4	1	70119	19,95

Universalwerkzeuge. Produkte und Preise.



ROBOLT Bolzenschneider

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Bolzenschneider ROBOLT, 300 mm/12"	4	1	75010	71,95
Bolzenschneider ROBOLT, 350 mm/14"	4	1	75011	83,45
Bolzenschneider ROBOLT, 450 mm/18"	4	1	75012	101,95
Bolzenschneider ROBOLT, 600 mm/24"	4	1	75013	127,95
Bolzenschneider ROBOLT, 750 mm/30"	4	1	75014	181,95
Bolzenschneider ROBOLT, 900 mm/36"	4	1	75015	253,95
Bolzenschneider ROBOLT, 1050 mm/42"	4	1	75016	312,95
Schneidkopf f. ROBOLT, 300 mm/12"	4	1	75020	39,95
Schneidkopf f. ROBOLT, 350 mm/14"	4	1	75021	44,45
Schneidkopf f. ROBOLT, 450 mm/18"	4	1	75022	50,45
Schneidkopf f. ROBOLT, 600 mm/24"	4	1	75023	67,45
Schneidkopf f. ROBOLT, 750 mm/30"	4	1	75024	90,95
Schneidkopf f. ROBOLT, 900 mm/36"	4	1	75025	125,95
Schneidkopf f. ROBOLT, 1050 mm/42"	4	1	75026	195,95



Universal-Gripzange

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Universal-Gripzange, 180 mm/7"	4	1	70251	17,95
Universal-Gripzange, 180 mm/10"	4	1	70252	19,95



Kombinationszange

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Kombinationszange, 180 mm	2	1	324559	16,75



Seitenschneider

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Seitenschneider, 160 mm	2	1	324577	16,75



Abisolierzange

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Abisolierzange, 165 mm	2	1	324800	18,45



Kraftseitenschneider

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Kraftseitenschneider, 180 mm	2	1	324588	21,95



Telefonzange, gerade

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Telefonzange, 200 mm, gerade	2	1	324737	18,45



Telefonzange, abgewinkelt

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Telefonzange, 200 mm, abgewinkelt	2	1	324739	19,45



Sechskant-Stiftschlüssel mit Quergriff

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
6-kant Stiftschlüssel m.Quergriff, SW 3 mm	3	1	321523	4,25
6-kant Stiftschlüssel m.Quergriff, SW 4 mm	3	1	321524	4,25
6-kant Stiftschlüssel m.Quergriff, SW 5 mm	3	1	321525	5,15
6-kant Stiftschlüssel m.Quergriff, SW 6 mm	3	1	321526	5,15
6-kant Stiftschlüssel m.Quergriff, SW 8 mm	3	1	321528	5,95
6-kant Stiftschlüssel m.Quergriff, SW 10 mm	3	1	321529	10,25
6-kant Stiftschlüssel m.Quergriff, SW 12 mm	3	1	321530	13,75



Sechskant-Stiftschlüssel-Set

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Innensechskant-Set, Klapphalter 7-tlg., 2,5-10 mm	4	1	70301	17,95
Innensechskant-Set, Klapphalter 7-tlg., 3/35-3/8"	4	1	70302	29,45
Innensechskant-Set, Ring, 8-tlg., 2,0-10 mm	3	1	321300	8,45



Gewindeausdreher-Sätze

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Gewinde-Ausdreh-Set, Gr.1, M5-M12, 21-tlg.	4	1	71310	109,95
Gewinde-Ausdreh-Set, Gr.1, M5-M16, 25-tlg.	4	1	71311	135,95
Führungsbuchsen				
Führungsbuchse f. Gewindeausdreher, Gr.1	4	1	71291	6,45
Führungsbuchse f. Gewindeausdreher, Gr.2	4	1	71292	6,45
Führungsbuchse f. Gewindeausdreher, Gr.3	4	1	71293	6,45
Führungsbuchse f. Gewindeausdreher, Gr.4	4	1	71294	6,45
Führungsbuchse f. Gewindeausdreher, Gr.5	4	1	71295	6,45
Führungsbuchse f. Gewindeausdreher, Gr.6	4	1	71296	7,45
Führungsbuchse f. Gewindeausdreher, Gr.7	4	1	71297	7,45
Führungsbuchse f. Gewindeausdreher, Gr.8	4	1	71298	7,45
Führungsbuchse f. Gewindeausdreher, Gr.9	4	1	71299	7,45
Führungsbuchse f. Gewindeausdreher, Gr.10	4	1	71300	7,95

Universalwerkzeuge. Produkte und Preise.



Gewindeausdreher-Sätze

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Vorbohren/Bohren				
Spiralbohrer HSS-G f. Gewindeausdreher, 3,2 m	4	1	71301	1,95
Spiralbohrer HSS-G f. Gewindeausdreher, 4,8 m	4	1	71302	3,35
Spiralbohrer HSS-G f. Gewindeausdreher, 6,4 m	4	1	71303	5,15
Spiralbohrer HSS-G f. Gewindeausdreher, 8,0 m	4	1	71304	7,45
Spiralbohrer HSS-G f. Gewindeausdreher, 8,7 m	4	1	71305	7,45
Ausdrehstifte				
Ausdrehstift f. Gewindeausdreher, Gr.1, 3,2 mm	4	1	R7128100	5,95
Ausdrehstift f. Gewindeausdreher, Gr.2, 4,8 mm	4	1	R7128200	7,65
Ausdrehstift f. Gewindeausdreher, Gr.3, 6,4 mm	4	1	R7128300	8,15
Ausdrehstift f. Gewindeausdreher, Gr.4, 8,0 mm	4	1	R7128400	12,15
Ausdrehstift f. Gewindeausdreher, Gr.5, 8,7 mm	4	1	R7128500	14,25
Ausdrehmuttern				
Ausdrehmutter f. Gewindeausdreher, Gr.1, 3,2 mm	4	1	71286	4,95
Ausdrehmutter f. Gewindeausdreher, Gr.2, 4,8 mm	4	1	71287	4,95
Ausdrehmutter f. Gewindeausdreher, Gr.3, 6,4 mm	4	1	71288	5,95
Ausdrehmutter f. Gewindeausdreher, Gr.4, 8,0 mm	4	1	71289	6,45
Ausdrehmutter f. Gewindeausdreher, Gr.5, 8,7 mm	4	1	71290	6,45



INOX-PROFI PLUS

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Trennscheibe INOX PROFI Plus, 115x1, Dose (10er-Pack)	4	1	071533D	13,25
Trennscheibe INOX PROFI Plus, 125x1, Dose (10er-Pack)	4	1	071534D	14,25



SAFE CUT

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Trennscheibe INOX SAFE CUT, 115x2/1, Dose (10er-Pack)	4	1	071551D	16,45
Trennscheibe INOX SAFE CUT, 125x2/1, Dose (10er-Pack)	4	1	071552D	17,45



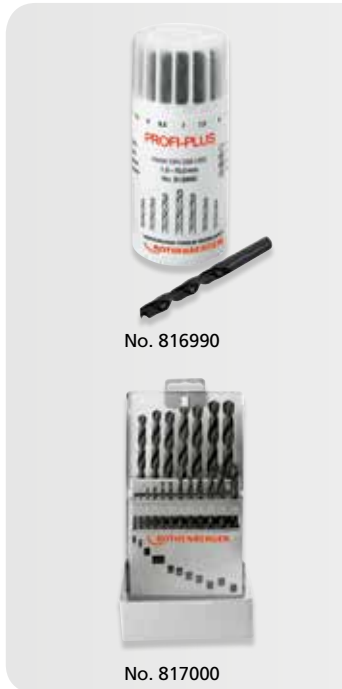
2 IN 1

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Trennscheibe INOX 2 IN 1, 115x2,5, Dose (5er-Pack)	4	1	071553D	11,45
Trennscheibe INOX 2 IN 1, 125x2,5, Dose (5er-Pack)	4	1	071554D	12,45



PROFI PLUS

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
HSS Spiralbohrer-Set PROFI Plus (19er-Pack)	4	1	817000	27,95
HSS Spiralbohrer-Set PROFI Plus, 25 St., rund	4	1	817003	56,45
HSS Spiralbohrer-Set PROFI Plus, 19 St., rund	4	1	816990	29,95
HSS Spiralbohrer PROFI Plus, Typ N, 1,0 mm	4	1	817012	1,25
HSS Spiralbohrer PROFI Plus, Typ N, 1,5 mm	4	1	817017	1,25
HSS Spiralbohrer PROFI Plus, Typ N, 2,0 mm	4	1	817022	1,25
HSS Spiralbohrer PROFI Plus, Typ N, 2,5 mm	4	1	817027	1,25



PROFI PLUS

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
HSS Spiralbohrer PROFI Plus, Typ N, 3,0 mm	4	1	817032	1,25
HSS Spiralbohrer PROFI Plus, Typ N, 3,5 mm	4	1	817037	1,25
HSS Spiralbohrer PROFI Plus, Typ N, 4,0 mm	4	1	817042	1,35
HSS Spiralbohrer PROFI Plus, Typ N, 4,5 mm	4	1	817047	1,35
HSS Spiralbohrer PROFI Plus, Typ N, 5,0 mm	4	1	817052	1,35
HSS Spiralbohrer PROFI Plus, Typ N, 5,5 mm	4	1	817057	1,55
HSS Spiralbohrer PROFI Plus, Typ N, 6,0 mm	4	1	817062	1,55
HSS Spiralbohrer PROFI Plus, Typ N, 6,5 mm	4	1	817067	1,55
HSS Spiralbohrer PROFI Plus, Typ N, 7,0 mm	4	1	817072	2,45
HSS Spiralbohrer PROFI Plus, Typ N, 7,5 mm	4	1	817077	2,45
HSS Spiralbohrer PROFI Plus, Typ N, 8,0 mm	4	1	817082	3,45
HSS Spiralbohrer PROFI Plus, Typ N, 9,0 mm	4	1	817092	3,45
HSS Spiralbohrer PROFI Plus, Typ N, 9,5 mm	4	1	817097	4,15
HSS Spiralbohrer PROFI Plus, Typ N, 10,0 mm	4	1	817102	4,15
HSS Spiralbohrer PROFI Plus, Typ N, 10,5 mm	4	1	817104	5,05
HSS Spiralbohrer PROFI Plus, Typ N, 11,0 mm	4	1	817106	5,95
HSS Spiralbohrer PROFI Plus, Typ N, 11,5 mm	4	1	817108	5,95
HSS Spiralbohrer PROFI Plus, Typ N, 12,0 mm	4	1	817110	6,95



HM-Steinbohrer

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
HM Steinbohrer, 4,0 mm	3	1	112040	3,95
HM Steinbohrer, 5,0 mm	3	1	112042	1,55
HM Steinbohrer, 6,0 mm	3	1	112044	2,65
HM Steinbohrer, 7,0 mm	3	1	112046	2,65
HM Steinbohrer, 8,0 mm	3	1	112047	2,95
HM Steinbohrer, 9,0 mm	3	1	112049	3,15
HM Steinbohrer, 10,0 mm	3	1	112050	3,55
HM Steinbohrer, 12,0 mm	3	1	112052	6,15
HM Steinbohrer, 13,0 mm	3	1	112053	6,75
HM Steinbohrer, 14,0 mm	3	1	112054	6,95



UNIDRILL®

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Stufenbohrer HSS, UNIDRILL®, Gr. 1, 4-12 mm	3	1	21305	59,95
Stufenbohrer HSS, UNIDRILL®, Gr. 1, 4-20 mm	3	1	21306	71,95
Stufenbohrer HSS, UNIDRILL®, Gr. 1, 4-30 mm	3	1	21307	115,95
Stufenbohrer-Set HSS, UNIDRILL®, Gr. 1-3	3	1	21313	239,95



UNIDRILL®

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Bleeschälbohrer HSS, UNIDRILL®, Gr. 2, 8-20 mm	3	1	21542	43,45
Bleeschälbohrer HSS, UNIDRILL®, Gr. 3, 16-30,5 mm	3	1	21543	65,45
Bleeschälbohrer-Set HSS, UNIDRILL®, Gr. 1-3	3	1	21545	100,95

Universalwerkzeuge. Produkte und Preise.



Flachzentrumborher

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Holzbohrer, 10 mm	4	1	464010	4,35
Holzbohrer, 12 mm	4	1	464012	4,55
Holzbohrer, 14 mm	4	1	464014	4,65
Holzbohrer, 16 mm	4	1	464016	4,75
Holzbohrer, 18 mm	4	1	464018	4,75
Holzbohrer, 20 mm	4	1	464020	4,95
Holzbohrer, 25 mm	4	1	464025	5,05
Holzbohrer, 28 mm	4	1	464028	5,45
Holzbohrer, 32 mm	4	1	464032	5,95
Holzbohrer, 35 mm	4	1	464035	6,45
Holzbohrer, 38 mm	4	1	464038	7,15
Holzbohrer, 40 mm	4	1	464040	7,55
Verlängerung f. Holzbohrer, SW 6x300	4	1	463610	23,95



Schraublocher

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Schraublocher, 32 mm	4	1	021832X	37,95
Schraublocher, 35 mm	4	1	021835X	52,45
Schraublocher, 12,7 mm	4	1	21813	28,45
Schraublocher, 14 mm	4	1	21814	28,45
Schraublocher, 16 mm	4	1	21816	28,45
Schraublocher, 17 mm	4	1	21817	28,45
Schraublocher, 18 mm	4	1	21818	28,45
Schraublocher, 20 mm	4	1	21820	31,45
Schraublocher, 21 mm	4	1	21821	31,45
Schraublocher, 22 mm	4	1	21822	36,45
Schraublocher, 23 mm	4	1	21823	36,45
Schraublocher, 25 mm	4	1	21825	38,95
Schraublocher, 26 mm	4	1	21826	38,95
Schraublocher, 28,3 mm	4	1	21828	38,95
Schraublocher, 29 mm	4	1	21829	41,45
Schraublocher, 30 mm	4	1	21830	41,45
Schraublocher, 31 mm	4	1	21831	41,45
Schraublocher, 34 mm	4	1	21834	52,45
Schraublocher, 36 mm	4	1	21836	54,45
Schraublocher, 37 mm	4	1	21837	54,45
Schraublocher, 38 mm	4	1	21838	54,45
Schraublocher, 40 mm	4	1	21840	69,95
Schraublocher, 43 mm	4	1	21843	76,45
Schraublocher, 44 mm	4	1	21844	76,45
Schraublocher, 46 mm	4	1	21846	83,45
Schraublocher, 47 mm	4	1	21847	86,95
Schraublocher, 49 mm	4	1	21849	86,95
Schraublocher, 50 mm	4	1	21850	86,95
Schraublocher, 54 mm	4	1	21854	118,95
Schraublocher, 55 mm	4	1	21855	118,95
Schraublocher, 60 mm	4	1	21860	139,95
Schraublocher, 15,2 mm	4	1	21866	30,45
Schraublocher, 18,6 mm	4	1	21867	35,45
Schraublocher, 20,4 mm	4	1	21868	35,45
Schraublocher, 22,5 mm	4	1	21869	38,95
Schraublocher-Set 32-35 mm	4	1	21801	103,95



No. 114201



No. 114162



No. 114161



No. 114167



Lochsägen HSS-Bimetall

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Lochsägen-Set, HSS-Bimetall, 9-tlg, 19-57 mm	3	1	114201	97,95
Lochsägen-Set, HSS-Bimetall, 12-tlg, 19-64 mm	3	1	114202	130,95
Aufnahmehalter				
Aufnahmehalter f. Lochsäge, 14-30 mm, Typ A1	3	1	114161	30,45
Aufnahmehalter f. Lochsäge, 32-152 mm, Typ A	3	1	114162	37,95
HSS Zentrierbohrer, 6,35 mm	3	1	114171	7,45
Verlängerung f. Lochsäge, 300 mm	3	1	114175	39,45
Lochsägen HSS-Bimetall				
Lochsäge HSS-Bimetall, 14 mm	3	1	114014	15,45
Lochsäge HSS-Bimetall, 16 mm	3	1	114016	15,45
Lochsäge HSS-Bimetall, 17 mm	3	1	114017	15,45
Lochsäge HSS-Bimetall, 19 mm	3	1	114019	15,95
Lochsäge HSS-Bimetall, 22 mm	3	1	114022	15,95
Lochsäge HSS-Bimetall, 25 mm	3	1	114025	15,95
Lochsäge HSS-Bimetall, 28 mm	3	1	114028	15,95
Lochsäge HSS-Bimetall, 29 mm	3	1	114029	15,95
Lochsäge HSS-Bimetall, 30 mm	3	1	114030	15,95
Lochsäge HSS-Bimetall, 32 mm	3	1	114032	15,95
Lochsäge HSS-Bimetall, 35 mm	3	1	114035	17,45
Lochsäge HSS-Bimetall, 36 mm	3	1	114036	16,45
Lochsäge HSS-Bimetall, 37 mm	3	1	114037	16,45
Lochsäge HSS-Bimetall, 38 mm	3	1	114038	19,45
Lochsäge HSS-Bimetall, 40 mm	3	1	114040	19,45
Lochsäge HSS-Bimetall, 41 mm	3	1	114041	17,95
Lochsäge HSS-Bimetall, 43 mm	3	1	114043	17,95
Lochsäge HSS-Bimetall, 44 mm	3	1	114044	20,45
Lochsäge HSS-Bimetall, 46 mm	3	1	114046	21,45
Lochsäge HSS-Bimetall, 51 mm	3	1	114051	22,95
Lochsäge HSS-Bimetall, 52 mm	3	1	114052	22,95
Lochsäge HSS-Bimetall, 54 mm	3	1	114054	23,95
Lochsäge HSS-Bimetall, 57 mm	3	1	114057	23,95
Lochsäge HSS-Bimetall, 60 mm	3	1	114060	24,95
Lochsäge HSS-Bimetall, 64 mm	3	1	114064	26,95
Lochsäge HSS-Bimetall, 65 mm	3	1	114065	27,95
Lochsäge HSS-Bimetall, 67 mm	3	1	114067	27,45
Lochsäge HSS-Bimetall, 70 mm	3	1	114070	27,45
Lochsäge HSS-Bimetall, 79 mm	3	1	114079	28,45
Lochsäge HSS-Bimetall, 83 mm	3	1	114083	29,45
Lochsäge HSS-Bimetall, 89 mm	3	1	114089	29,45
Lochsäge HSS-Bimetall, 92 mm	3	1	114092	30,45
Lochsäge HSS-Bimetall, 98 mm	3	1	114098	41,95
Lochsäge HSS-Bimetall, 102 mm	3	1	114102	43,95
Lochsäge HSS-Bimetall, 105mm	3	1	114105	46,95
Lochsäge HSS-Bimetall, 111 mm	3	1	114111	62,95
Lochsäge HSS-Bimetall, 114 mm	3	1	114114	73,95
Lochsäge HSS-Bimetall, 127 mm	3	1	114127	96,95

Universalwerkzeuge.

Produkte und Preise.



UNICUT HM

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Lochsägen-Set HM, UNICUT, 22-25-28-32-35 mm	3	1	21300	279,95
HSS Zentrierbohrer, 6 mm, 60 mm lang	4	1	21394	8,95
HSS Zentrierbohrer, 8 mm, 60 mm lang	4	1	21395	8,95
Lochsägen				
Lochsäge HM, UNICUT, 16 mm/5/8"	3	1	21316	65,45
Lochsäge HM, UNICUT, 17 mm/5/8"	3	1	21317	65,45
Lochsäge HM, UNICUT, 18 mm	3	1	21318	65,45
Lochsäge HM, UNICUT, 19 mm/3/4"	3	1	21319	65,45
Lochsäge HM, UNICUT, 20 mm	3	1	21320	65,45
Lochsäge HM, UNICUT, 21 mm	3	1	21321	65,45
Lochsäge HM, UNICUT, 22 mm/7/8"	3	1	21322	65,45
Lochsäge HM, UNICUT, 23 mm	3	1	21323	65,45
Lochsäge HM, UNICUT, 24 mm	3	1	21324	65,45
Lochsäge HM, UNICUT, 25 mm/1"	3	1	21325	65,45
Lochsäge HM, UNICUT, 27 mm	3	1	21327	82,45
Lochsäge HM, UNICUT, 30 mm	3	1	21330	82,45
Lochsäge HM, UNICUT, 31 mm	3	1	21331	100,95
Lochsäge HM, UNICUT, 32 mm/1.1/4"	3	1	21332	100,95
Lochsäge HM, UNICUT, 33	3	1	21333	100,95
Lochsäge HM, UNICUT, 34 mm	3	1	21334	100,95
Lochsäge HM, UNICUT, 35 mm	3	1	21335	99,95
Lochsäge HM, UNICUT, 36 mm/1.3/8"	3	1	21336	111,95
Lochsäge HM, UNICUT, 38 mm	3	1	21338	111,95
Lochsäge HM, UNICUT, 39 mm/1.1/2"	3	1	21339	111,95
Lochsäge HM, UNICUT, 40 mm	3	1	21340	111,95
Lochsäge HM, UNICUT, 41 mm/1.5/8"	3	1	21341	129,95
Lochsäge HM, UNICUT, 42 mm	3	1	21342	129,95
Lochsäge HM, UNICUT, 43 mm	3	1	21343	129,95
Lochsäge HM, UNICUT, 44 mm	3	1	21344	129,95
Lochsäge HM, UNICUT, 45 mm/1.3/8"	3	1	21345	129,95
Lochsäge HM, UNICUT, 46 mm	3	1	21346	147,95
Lochsäge HM, UNICUT, 47 mm	3	1	21347	147,95
Lochsäge HM, UNICUT, 48 mm/1.7/8"	3	1	21348	147,95
Lochsäge HM, UNICUT, 49 mm	3	1	21349	147,95
Lochsäge HM, UNICUT, 50 mm	3	1	21350	147,95
Lochsäge HM, UNICUT, 51 mm/2"	3	1	21351	168,95
Lochsäge HM, UNICUT, 52 mm	3	1	21352	168,95
Lochsäge HM, UNICUT, 53 mm	3	1	21353	168,95
Lochsäge HM, UNICUT, 54 mm/2.1/8"	3	1	21354	168,95
Lochsäge HM, UNICUT, 55 mm	3	1	21355	168,95
Lochsäge HM, UNICUT, 60 mm	3	1	21360	210,95
Lochsäge HM, UNICUT, 65 mm/2.5/8"	3	1	21365	228,95
Lochsäge HM, UNICUT, 70 mm/2.3/4"	3	1	21370	258,95
Lochsäge HM, UNICUT, 75 mm/3"	3	1	21375	287,95
Lochsäge HM, UNICUT, 80 mm/3.1/8"	3	1	21380	311,95
Lochsäge HM, UNICUT, 85 mm/3.3/8"	3	1	21385	324,95
Lochsäge HM, UNICUT, 90 mm/3.9/16"	3	1	21386	370,95
Lochsäge HM, UNICUT, 95 mm/3.3/4"	3	1	21387	383,95
Lochsäge HM, UNICUT, 100 mm/4"	3	1	21388	401,95
Lochsäge HM, UNICUT, 110 mm/4.3/8"	3	1	21389	467,95
Lochsäge HM, UNICUT, 120 mm/4.3/4"	3	1	21390	645,95
Lochsäge HM, UNICUT, 130 mm/5.1/8"	3	1	21391	777,95
Lochsäge HM, UNICUT, 140 mm/5.1/2"	3	1	21392	872,95



Schlosserhammer

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Schlosserhammer m. Hickorystiel, 300 g	3	1	322823	10,45
Schlosserhammer m. Hickorystiel, 400 g	3	1	322824	11,45
Schlosserhammer m. Hickorystiel, 500 g	3	1	322825	12,95
Schlosserhammer m. Hickorystiel, 800 g	3	1	322827	16,85
Schlosserhammer m. Hickorystiel, 1000 g	3	1	322828	21,45



Fäustel

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Fäustel m. Hickorystiel, 1000 g	3	1	322921	14,75
Fäustel m. Hickorystiel, 1250 g	3	1	322922	16,75
Fäustel m. Hickorystiel, 1500 g	3	1	322923	19,45
Fäustel m. Hickorystiel, 2000 g	3	1	322924	21,95



Meißel

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Maurermeißel, 8-kant, flach, 300x16, m. Griff	4	1	77050	22,95
Maurermeißel, 8-kant, spitz, 300x16, o. Griff	4	1	77090	23,45
Schlitzmeißel, 235x26x7 mm, o. Griff	4	1	25811	17,95



Parallelschraubstöcke

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Parallelschraubstock, Backenbreite 120 mm	2	1	070705X	167,95
Parallelschraubstock, Backenbreite 140 mm	2	1	070735X	249,95



Rohrschraubstöcke

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Rohrschraubstock, aufklappb., 1/8-2"	3	1	70710	126,95
Spannbacken-Set f. Rohrschraubstock 2" (3er-Pack)	4	1	70670	34,45
Rohrschraubstock, aufklappb., 1/8-3"	3	1	70712	205,95
Spannbacken-Set f. Rohrschraubstock 3" (3er-Pack)	4	1	70672	43,95
Rohrschraubstock, aufklappb., 1/8-4"	3	1	70711	262,95
Spannbacken-Set f. Rohrschraubstock 4" (3er-Pack)	4	1	70671	53,45

Universalwerkzeuge. Produkte und Preise.



Ketten-Rohrschraubstöcke

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Ketten-Rohrschraubstock, 2.1/2"	3	1	70713	195,95
Spannbacke f. Rohrschraubstock, 2.1/2"	3	1	70734	23,95
Spannkette f. Kettenrohrschraubstock, 2.1/2"	3	1	70731	61,95
Ketten-Rohrschraubstock, 4"	3	1	70714	246,95
Spannbacke f. Rohrschraubstock, 4"	3	1	70721	38,45
Spannkette f. Kettenrohrschraubstock, 4"	3	1	70732	84,45
Ketten-Rohrschraubstock, 6"	3	1	70715	398,95
Spannbacke f. Rohrschraubstock, 6"	3	1	70722	53,45
Spannkette f. Kettenrohrschraubstock, 6"	3	1	70733	99,45



ROBOY® Spannwerkbank

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Spannwerkbank ROBOY®, 650x400, o. Schraubst.	3	1	70700	187,95



Dreibein-Uni-Werkbänke

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Dreibein Uni-Werkbank TRI-BENCH	3	1	70752	536,95
Dreibein Uni-Werkbank TRI-BENCH, o. Schraubst.	3	1	70751	473,95
Arbeitsgerät 1/8-2, m. Schraubst., zusammenkl.	3	1	70740	318,95



Teleskop-Werkbank

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Teleskop-Werkbank, 700x450x30 mm	3	1	070699X	145,95



Universal-Werkbänke

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Werkbank Installateur, 1200x550x835 mm	3	1	070690X	209,95
Werkbank Rohrschlosser, 1000x700x835 mm	3	1	70696	224,95 169,95
Werkbank Rohrschlosser, 1200x750x835 mm	3	1	70698	289,95 229,95



Handspender mit Rolle

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Handspender mit Rolle - 40 g, 40 m	4	1	70623	6,45



No. 856911



No. 856907

Allesschreiber / Zimmermannsbleistift

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Allesschreiber, graphit, 240mm	3	1	856911	3,95
Zimmermannsbleistift, oval, 240 mm	3	1	856907	2,25



Cuttermesser

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Profi Universalmesser	4	1	1500000087	10,45
Ersatzklingen für Profi Universalmesser	4	1	1500001299	6,45



Trendy Tool Bag

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Werkzeugtasche TRENDY, 370x300x395 mm	2	1	402311	61,45



Werkzeugtasche universell

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Werkzeugtasche universell, 220x440x230 mm	0	1	1500002230	24,95



Werkzeugtasche

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Werkzeugtasche groß, 450x285x335 mm	0	1	1500001320	50,95
Werkzeugtasche klein, 280x360x230 mm	1	1	1500002182	49,95



Tool Backpack

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Werkzeugrucksack 410x295x240 mm	0	1	1500001319	60,95



HEAVY DUTY

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Werkzeugtasche HEAVY DUTY, 580x210x285 mm	2	1	402317	60,45

Universalwerkzeuge.

Produkte und Preise.



Werkzeugkasten

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Montage-Werkzeugkasten, rot, 5tlg., 530 mm	2	1	402312	41,95



Gürteltasche

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Werkzeug-Gürteltasche (ohne Gürtel)	0	1	1500001460	19,45
Gürtel f. Werkzeugtasche	0	1	1500001461	9,95



Trendy Shouldertoolbox

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Werkzeug-Umhängetasche TRENDY, 25x22x14 cm	2	1	402308	19,45



Tool Roll Cover

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Werkzeug-Rolltasche, leer	0	1	1500001468	12,45



ROCASE 4212

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCASE 4212 rot, ohne Einlage	1	1	1300003334	19,95



ROCASE 4414

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCASE 4214 rot, ohne Einlage	1	1	1300003335	34,95



ROCASE 6414

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCASE 6414 rot, ohne Einlage	1	1	1300003336	39,95



ROCASE 6427

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCASE 6427 rot, ohne Einlage	1	1	1300003337	55,95



ROCASE 4414 mit Tray und ROBOX

Set beinhaltet: ROCASE 4414, 2 x ROBOX Tray, 12 x ROBOX B2350 (1500002641)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCASE 4414 rot, mit 2 Trays und ROBOXEN	1	1	1000002108	69,95



ROBOX Set für ROCASE 4414

Set beinhaltet: 1 x ROBOX Tray, 6 x ROBOX B2350 (1500002641)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROBOX Set für ROCASE 4414	1	1	1000002109	24,95



ROBOX B2350

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROBOX B2350	1	1	1500002641	4,95



ROCASE Schultergurt

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCASE Schultergurt mit Logo	1	1	1500002239	18,95



ROCASE 4212/4414 Zupfschaumeinlage

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
ROCASE 4212 Zupfschaumeinlage	1	1	1500002449	14,95
ROCASE 4414 Zupfschaumeinlage	1	1	1500002450	29,95



Servicekoffer, 40-teilig

Set (No. 1000000420) beinhaltet: TUBE CUTTER 35 DURAMAG (6 - 35 mm), Teleskop-Standhahnmutternschlüssel (10 - 32 mm), Sägebogen ROBO Super (SW 300), 10 x Handsägeblätter BI-METALL HSSE 4 Plus (300 mm), Eckrohrzange 45° Super S (1.1/2"), Wapu SP (10"), Express-Schlüssel (M10, SW 17 x 19), Schraubendreher-Set EUROLINE® (2 x PH, 4 x Schlitz), Alu-Wasserwaage (400 mm, 6-Strich-Libelle), Alles-schreiber (graphit, 240 mm), Profi Universalmesser, Schlosserhammer mit Hickorystiel (300 g), Elektriker-meißel flach (250 x 8mm, vierkant), Doppelmaulschlüssel-Set (6 - 32 mm, 12-tlg.), Servicekoffer

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Servicekoffer 40-teilig	3	1	1000000420	649,95

Universalwerkzeuge.

Produkte und Preise.



Servicekoffer, 67-teilig

Set (No. 1000000430) beinhaltet: Maurermeißel (ohne Handschutz), Schraublocher (32 mm), Einhand-Rohrzange STILLSON (14"), Eckrohrzange 45° Super S (1"), Rollgabelschlüssel (10", SW bis 29 mm), Ratschenschlüssel offen (ROCLICK, 13 mm und 17 mm), ROGRIP S (7" und 10"), ROCUT TC 42 (6 - 42 mm), Alleschreiber (graphit, 240 mm), Holz-Gliedermaßstab (2 m), Profi Universalmesser, Rollbandmaß ROMATIC (3 m), Alu-Wasserwaage (400 mm, 6-Strich-Libelle), Schraubendreher-Set EUROLINE (2 x PH, 4 x Schlitz), Sanitär-Kreuzschlüssel (3/8 - 1"), Express-Schlüssel (M10, SW 17 x 19), MINICUT I Pro (3 - 16 mm), TUBE CUTTER 35 DURAMAG (6 - 35 mm), Sägebogen ROBO Super (SW 300), 10 x Handsägeblätter BI-METALL HSSE 4 Plus (300 mm), Schlosser-hammer mit Hickorystiel (300 g), Umsteckratsche 1/2", R/L, vierkant (ohne Einsatz), Uni-Kleinsäge PUK verstellbar (190 / 310 mm), 12 x Sägeblätter für PUK-Säge (Metall, 150 mm / 32Zp), Innensechskant-Set (2,5 - 10 mm, 7-tlg.), PLASTICUT PVC (50 mm), Standhahn-mutterschlüssel (10 - 32 mm), Hahnverlängerungsschlüssel (SW 12 x 17), Kombinationszange (180 mm), Maler-spachtel (40 mm), Seitenschneider (160 mm), Ringmaulschlüssel-Set (SW 8 - 22 mm, 8-tlg.), Servicekoffer

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Servicekoffer 67-teilig	3	1	1000000430	1.039,95



Azubi-Set

Set (No. 19166) beinhaltet: Wasserpumpenzange Typ „SP“ 10", Eckrohrzange Super „S“ (1"), ALU-Wasserwaage, elox. (500 mm), Metallsägebogen (300 mm), 10 x HSSE 4 PLUS Sägeblätter, Schlosserhammer (300 g), Fäustel (1.250 g), PUK-Sägebogen (290 mm) + 12 x Sägeblätter, Standhahnmutternschlüssel, Steinmeißel (300 x 16 mm) flach, Express-Schlüssel, UNI-Stufenschlüssel + Umsteckratsche, EUROLINE Schraubendreher-Set (Phillips), Schraublocher (32 mm rund), Inbusschlüsselsatz, 7 teilig, Holzgliedermaßstab (2m), Zimmermannsbleistift, TUBE CUTTER 35 (6-35 mm), MINICUT I PRO (3-16 mm), Verlängerungsschlüssel, Eckrohrzange Super „S“ (1.1/2"), Cuttermesser, ROFAST-LOCK (10"), Montage Werkzeugkasten

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Werkzeug Set Azubi, 50-teilig	3	1	19166	389,95
Montage-Werkzeugkasten, rot, 5-teilig, 530 mm	2	1	402312	41,95



Handwerkzeugset, 18-tlg.

Set beinhaltet: 1x TUBE CUTTER 35 DURAMAG (No. 70027), 1x ROCUT® TC 42 (No. 52000), 1x ROGRIP M7" (No. 1000000215), 1x ROGRIP M10" (No. 1000000216), 1x ROGRIP XL (No. 1000000328), 1x Eckrohrzange 1" (No. 070122X), 1x Uni Stufenschlüssel Set mit Ratsche (No. 73297), 1x SWO Rollgabelschlüssel 8" (No. 1500001510), 1x Schraubendreher Set EUROLINE® (No. 73570), 1x Wasserwaage 430 mm (No. 1500001583), 1x Rollmaßband ROMATIC (No. 77397), 1 x Schultergurt mit Logo (No. 1500002239). Komplett im ROCASE.

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Handwerkzeugkoffer 4414, 18-teilig	3	1	1000001955	428,45 389,95



Handwerkzeugset

Set beinhaltet: 1x TUBE CUTTER 35 DURAMAG (No. 70027), 1x ROCUT® TC 42 (No. 52000), 1x ROGRIP M7" (No. 1000000215), 1x ROGRIP M10" (No. 1000000216), 1x ROGRIP XL (No. 1000000328), 1x Eckrohrzange 1" (No. 070122X), 1x Uni Stufenschlüssel Set mit Ratsche (No. 73297), 1x SWO Rollgabelschlüssel 8" (No. 1500001510), 1x Schraubendreher Set EUROLINE® (No. 73570), 1x Wasserwaage 430 mm (No. 1500001583), 1x Rollmaßband ROMATIC (No. 77397), 1 x Schultergurt mit Logo (No. 1500002239). Komplett im ROCASE.

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Handwerkzeugset	3	1	1000001425	575,95



Handwerkzeugset, 13-teilig

Schraubendr.-Set EUROLINE (73571); Wapu SP, 10" (70528); Wapu SP, 7" (70527); Profi Universalmesser (1500000087); MINI MAX, 3-28mm (70015); GRATIFIX HSS m.Entgraterklinge (21655); Ringratschen-Express-Schlüssel (73293); Sanitär-Kreuzschlüssel, 3/8-1" (351044); Holz-Gliedermaßstab, 2m (252100); Alu-Wasserwaage 430mm (1500001583); Zimmermannsbleistift (856907); Sicherheitsbrille – UVEX (1500001484); Werkzeugtasche klein 280x360x230 (1500002182)

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
Handwerkzeugset 13-teilig	3	1	1000001745	279,95



RO DD60 Akku-Bohrschrauber

Set (No.1000001647) beinhaltet: RO DD60 Akku-Bohrschrauber, RO BP18/2 2,0Ah Akku, RO BC14/36 Ladegerät mit EU Stecker, ROCASE 4414 anthrazit

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
RO DD60 - Bohrschrauber o. Akku/o. Ladegerät	0	1	1000002035	209,95
RO DD60 Akku-Bohrschrauber Set EU	0	1	1000001647	289,95



RO ID400 Akku-Schlagschrauber

Set (No. 1000001648) beinhaltet: RO ID400 Akku-Schlagschrauber, RO BP18/2 2,0Ah Akku, RO BC14/36 Ladegerät mit EU Stecker, ROCASE 4414 anthrazit

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
RO ID400 - Schlagschrauber o. Akku/o. Ladegerät	0	1	1000002036	309,95
RO ID400 Akku-Schlagschrauber Set EU	0	1	1000001648	389,95



RO AG8000 Akku-Winkelschleifer

Set (No. 1000001649) beinhaltet: RO AG8000 Akku-Winkelschleifer, RO BP18/4 4,0Ah Akku, RO BC14/36 Ladegerät mit EU Stecker, ROCASE 4414 anthrazit

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
RO AG8000 - Winkelschleifer o. Akku/o. Ladegerät	0	1	1000002037	249,95
RO AG8000 Akku-Winkelschleifer Set EU	0	1	1000001649	379,95



RO RH4000 Akku-Kombihammer

Set (No. 1000001650) beinhaltet: RO RH4000 Akku-Kombihammer, RO BP18/4 4,0Ah Akku, RO BC14/36 Ladegerät mit EU Stecker, ROCASE 4414 anthrazit

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
RO RH4000 - Kombihammer o. Akku/o. Ladegerät	0	1	1000002038	289,95
RO RH4000 Akku-Kombihammer Set EU	0	1	1000001650	399,95



RO FL180 Akku-Lampe

Set (No. 1000001651) beinhaltet: RO FL180 Akku-Lampe, RO BP18/2 2,0Ah Akku, RO BC14/36 Ladegerät mit EU Stecker, ROCASE 4212 anthrazit

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
RO FL180 - Lampe o. Akku/o. Ladegerät	0	1	1000001734	79,95
RO FL180 Akku-Lampe Set EU	0	1	1000001651	179,95



Power Tools Zubehör

Bezeichnung	RG		No.	Preis in €/St.
RO BP18/2 - 18V /2,0 Ah - Akku	0	1	1000001652	54,95
RO BP18/4 - 18V / 4,0Ah - Akku	0	1	1000001653	104,95
RO BC14/36 Ladegerät EU	0	1	1000001654	49,95

Inhaltsverzeichnis

Alphabetisch

Artikel	Seite	Artikel	Seite
2 IN 1	198	D	
3-Gliedrige Standard Pressbacke	70	Doppel-Gabelschneidkopf	144
3er Set Druckschläuche „Plus“	174	Doppelklemmen, einstellbar	161
3er Set Druckschläuche „Standard“	173	Doppelklemmen, kurz	162
A		Doppelmaulschlüssel-Satz	192
Abisolierzange	196	Doppelringschlüsselsatz	192
Abklemm-Gripzange	188	Drehmomentgabelschlüssel-Satz	176, 190
Abquetschgeräte	161	Drehmomentschlüsselsatz	62
Adaptermagazine	141	Dreibein-Uni-Werkbänke	204
Acetylen-Schlauchleitungen	106	Düsen und Zubehör für Quick S und WG 1600 E	160
AIRAC® Garnitur	99	Düsenreiniger	108
AIRAC® Hartlötbrenner	99	Düsenortiment	153
AIRAC® Sicherheitshandgriff	99	DX-High Speed Plus Universalbohrkronen	32, 33
AIRPROP® Hartlötbrenner	98	E	
AIRPROP® Sets	98	EASY FIRE	96
Allesschreiber / Zimmermannsbleistift	205	EASYGRIP	189
ALLGAS 2000 PS 0,5/2 Basic	103	Eckrohrzange 45°	185
ALLGAS 2000 PS 0,5/2 Compact	102	Eckrohrzange 45°, „SUPER S“	185
ALLGAS 2000 Schweißdüsen	103	Eckrohrzange 90°	185
ALLGAS 2000 SET	102	Einhand-Rohrzange „ALUDUR“	187
ALLGAS Mobile Pro	103	Einhand-Rohrzange „HEAVY DUTY“	186
Analoge Monteurhilfen	173	Einhand-Rohrzange	
Armaturenschlüssel	188	„OFFSET PATTERN HEAVY DUTY“	187
Armaturenzange 90°	188	Einhand-Rohrzange „STILLSON“	187
Aushals-Auflagen	61	Einhand-Rohrzange 4" R/L	186
Aushals-Nockenlange	59	Einhand-Rohrzange 90°	187
Aushals-Ratschen	60	Einhänder Typ R	192
Aushalser	60	Elektrohydraulik-Expanderpistole H 1	58
Aushalser-Sets	59	Elektrohydraulik-Expanderpistole H 2	58
Automatik-Rohrabschneider	16	ENORM 4"	16
Azubi-Set	208	Entgrateradapter I/II	24
B		Ersatz-Aushalshaken	60, 61
Bandsägeblätter für PORTACUT 185 BSR/BSP	19	EUROLINE®	192
Befestigungs-Set Beton/Mauerwerk	35	EUROLINE® IMPAKT	193
Biegespray	44	EXPANDER A0	56
Blattbohrer-Fettaustreiber	144	Expander-Adapter Typ S	57
Blechrohr-Einziehange	195	Expanderköpfe Standard	55, 56
Bohrkronen-Verlängerung	36	Expanderköpfe Typ S	57
Bördel- und Biegeset	61	Express-Schlüssel Set	189
Brennerschlüssel	108	F	
C		Fäustel	203
COMBI KIT Expander / Aushalser	59	Feinpunktbrenner	94
Cuttermesser	205	Fittings-Weichlötlösungsmittel	110

Artikel	Seite	Artikel	Seite
Fittingslot 1 S	110	HD 19/180 B	149
Fittingslot 3	110	HEAVY DUTY	205
Flachstrahldüse	152	Heißluftbrenner	94
Flachzentrumbohrer	200	Heizelement	164, 166
Flammenreflektoren	109	High Speed Plus Naturstein	32
Flammenschutzmatte	109	HM-Schneidstähle	158
Flaschen-Transportwagen	107	HM-Steinbohrer	199
Flaschenanschlüsse und Adapter	176	Hochdruck-Waschlanzen	153
Flaschendruckminderer	107	Hochdruckschlauch	153
Fräser-Aufsatz	165	Hochleistungs-Gewindeschneidköpfe	87
		HSS Bi-Metall	21
		HSSE 4 Plus	19
		Hydraulik-Expanderanlage H 600	58
G		I	
Gasprüfstopfen/Adapter	118	INOX TUBE CUTTER	15
Gelenk-Keulenbohrer	144	INOX TUBE CUTTER 35/42 Pro	15
Gerader Bohrer	143	INOX-PROFI PLUS	198
Gewinde-Aufraugerät 3/8 - 2"	86		
Gewindeausdreher-Sätze	197, 198	K	
Gewindeschneidbacken	82, 84, 85	Kältemittel für Klimageräte	175
Gewindeschneidköpfe	81	Kartuschenauszieher-Set	194
Gewindeübergänge/Adapter	35	Keramikschlauch	141
Gezackter Gabelschneidkopf	146	Ketten-Rohrschraubstöcke	204
Granatdüse mit Zugdüse	152	Ketten-Rohrzange „HEAVY DUTY“	188
GRATFIX HSS	24	Kettenrohrabschneider	18
Grundspannbacken 110 mm	163	Kettenschleuderköpfe mit Spikes (mit Ring)	145
Grundspannbackensatz	165, 166	Kettenschleuderköpfe, mit Spikes (ohne Ring)	145
Gummi-Schutzkappen	108	Kettenschleuderköpfe, ohne Ring und Spikes	145
Gürteltasche	206	Keulenbohrer, kurz	143
Gurtrohr- und Armaturenzange	189	Keulenbohrer, lang	143
		Kombinationszange	196
H		Kraftseitenschneider	196
Hand Roll Groover 1-12"	87	Kreuzblatt-Bohrer, Gezahnt	145
Hand-Drahtbürsten	109	Kugelpopfräser, 4 Blatt	146
Hand-Rohrreinigungsgerät Typ 3 S	138	Kugelpopfräser, 8 Blatt	147
Handfräsaufsatz für ROGRAT MSR	25	Kunststoffrohr-Anfasgerät	24
Handfräseinrichtung	163	Kupferringe 1.1/4"	35
Handschweißspiegel	108	Kupferrohr-Außenbiegefedern	44
Handwerkzeugset, 18-tlg.	208	Kupferrohr-Innenbürsten	109
Handwerkzeugset, 57-tlg.	208		
Hanfspender mit Rolle	205	L	
Hartlötpaste LP 5	110	Lamellenkamm	176
Hartlötpulver HKM	110	Lochsägen HSS-Bimetall	201
Hartlöttringe S 2	110	Lötwasser- und Salzsäurebehälter	108
Hartmetall-Bohrköpfe	146	Lötwasserpinsel	110
Hausanschluss-Prüfset	119		
HD 11/90	149		
HD 13/100	149		
HD 17/190	149		

Artikel	Seite	Artikel	Seite
M		Propanregler	101
Magnet-Schweißspiegel	108	Q	
Mantelrohrabschneider	18	Quattrodüse	152
MAPP® Gas	96	R	
Maxigas 400	96	R 100 SP	140
Meißel	203	R 140 B	140
Metallsägebogen	18	R 550	138
MINIBEND	44	R 600	139
MINICUT 2000/MINIMAX	14	R 650	139
MINICUT I PRO/MINICUT II PRO	14	R 750	139
Monteurhilfe-Sets	173	R 80	140
MSR Innenbiegefedern	45	Rabitzange / Monierzange	195
MULTI 300 PROPAN-Weichlötgarnitur	99	Ratschenarm SUPER CUT	80
MULTI 300 Zubehör	100	RE 17 Dreigas-Anlage AMS 10/10	105
MULTI MOBILE Set	99	RE 17 Dreigas-Anlage AMS 5 + 10	105
MULTIBEND	44	RE 17 Dreigas-Anlage AMS 5/5	105
Multigas 110	97	RE 17 Flügelhebel-Schneideinsatz	106
Multigas 300	97	RE 17 Rohrschweißgarnitur	105
N		RE 17 Schweißsätze	106
Neutralisatorpulver	137	RE 17 Schweißsätze, biegsam	106
NIPPEL MAX	86	Reduktions-Spanneinsätze, breit	163
P		Reduktions-Spanneinsätze, schmal	163
Parallelschraubstöcke	203	Reduktions-Spannsätze	164, 166
Phillips-Schraubendreher	193	Reduzierungen / Erweiterungen	148
PIPECUT TURBO 250	23	Rillen-Wasserpumpenzange CL	185
PIPECUT TURBO 400	23	Ringgabelschlüssel-Satz	192
PLASTICUT PVC	16	Ringratschen-Schlüssel	191
PORTACUT 185 BSP	19	RO AG8000	209
PORTACUT 185 BSR	19	RO DD60	209
POWER FIRE Compact	95	RO FL180	209
PowerTools Zubehör	209	RO ID60	209
Pozidriv-Schraubendreher	193	RO RH4000	209
Präzisions-Doppelbördelpresse	62	RO-LEAK	174
Präzisions-Gewindeschneidbacken	86	RO-QUICK	190
Präzisions-Gewindeschneidköpfe	84	ROAIRVAC	175
Pressbacken Compact	71, 72	ROBEND® 3000/4000 Biegesätze	48
Pressbacken Standard	69, 70	ROBEND® 4000 Sets	48
Pressbacken Standard Sets	69	ROBEND® H+W PLUS Biege-Sets	45
Pressschlingen Standard	71	ROBEND® H+W PLUS Biegegeräte	45
PROFI PLUS	198, 199	ROBIT	193
Profi-Sets	186	ROBO Mini	18
Propan-Leichtstahlflaschen	101	ROBO Super	18
Propan-Schlauch	101	ROBOLT Bolzenschneider	196
Propan-Schlauchbruchsicherungen	101	ROBOY® Spannwerkbank	204
		ROBOX Set für ROCASE 4414	207

Artikel	Seite	Artikel	Seite
ROBOX 82350	207	ROCUT® UKS 160/355	159
ROBULL MSR Typ E Biegesegmente	46	ROCUT® XL	159
ROBULL MSR Typ EM Biegesegmente	47	RODIA CLEANER 1400	37
ROBULL TYP E/ME / MSR TYP E/ME Zubehör	47	RODIA DRY CLEANER 1600	37
ROBULL Typ E / ROBULL MSR Typ E	46	RODIACUT® 150 / RODIADRILL 160	30
ROBULL Typ E Biegesegmente	46	RODIACUT® 150 / RODIADRILL 200	30
ROBULL Typ ME / ROBULL MSR Typ ME	47	RODIACUT® 250 / RODIADRILL 200	31
ROBULL Typ ME Biegesegmente	47	RODIACUT® 250 / RODIADRILL 500	31
ROCADDY 120	172	RODIACUT® 400 / RODIADRILL 500	31
ROCADDY 120 Digital	172	RODIADRILL Ceramic Ø 6-67 mm	30
ROCAL 20	136	RODIADRILL Ceramic Zubehör	30
ROCAL Acid Multi / Plus	137	RODOKIT Set	194
ROCAM®4 Akku, Ladegerät & Schaltnetzteil	131	RODRUM L	140
ROCAM®4 Bürstenaufsätze	131	RODRUM M	139
ROCAM®4 Führungskugeln	131	RODRUM S	139
ROCAM®4 Mini Modul	131	ROFIRE®	96
ROCAM®4 Plus	131	ROFIRE® PIEZO	96
ROCAM®4 Rollenschlitten	131	ROFIRE® Swivel PRO Piezo Cyclone	95
ROCAM®Expander Power Torque	54	ROFIRE® Swivel PRO Twin	95
ROCAM®Expander Power Torque Sets	54	ROFIX SANISET Profi	190
ROCAM®PE-X Expander Power Torque	54	ROFIX-Adapter	81
ROCASE 4212	206	ROFLAME PIEZO	96
ROCASE 4212/4414 Zupfschaumeinlage	207	ROFLARE REVOLVER	62
ROCASE 4414	206	ROFLASH Federhebel-Schneideinsatz	104
ROCASE 4414 mit Tray und ROBOX	207	ROFLASH Garnitur	104
ROCASE 6414	207	ROFLASH Schweißsätze/Schweißdüsen	104
ROCASE 6427	207	ROFLASH Schweißhandgriff	104
ROCASE Schultergurt	207	ROFROST® Handy für Frosterköpfe	124
ROCHECK	194	ROFROST® Handy Set	123
ROCLEAN Druckminderer	136	ROFROST® Trockeneis Frosterköpfe	124
ROCLEAN Injektor	136	ROFROST® Trockeneisset	123
ROCLEAN Reinigungsschemie	136	ROFROST®TURBO 1.1/4"	123
ROCLICK	190	ROFROST®TURBO 1.1/4" Reduziereinsätze	124
ROCLICK Schlüssel	191	ROFROST®TURBO 2"	123
ROCOLT HANDY PIEZO Set	97	ROFROST®TURBO 2" Reduziereinsätze	124
ROCOLT HANDY PIEZO Standardbrenner	97	ROFROST® Wärmeleitpaste, 150 ml	123
ROCOLT HANDY PIEZO Zyklonbrenner	97	ROFUSE® 400 / 1200 TURBO	161
ROCOOL 600	172	ROGRAT-MSR Entgrater und Maßfräser	24
ROCUT® 110	158	ROGRIP F	184
ROCUT® 160	158	ROGRIP M	184
ROCUT® PS 26/42 S verstellbar	17	ROGRIP S	184
ROCUT® TC 26	17	ROGRIP XL	184
ROCUT® TC 32	17	ROGRIP Zangen Sets	184
ROCUT® TC 42 Professional	17	ROGROOVER 1 - 12"	87
ROCUT®TC 50 Professional	17	ROGROOVER 1-6"	86
ROCUT® TC 63 Professional	17	Rohr-Innenfräser 1/4 - 2"	24
ROCUT®TC 75 Professional	18	Rohr-Schweiß-Gripzange	189

Inhaltsverzeichnis

Alphabetisch

Artikel	Seite	Artikel	Seite
Rohrauflageständer	86	ROSCOPE® i2000 Modul ROLOC PLUS	130
Rohrschraubstöcke	203	ROSCOPE® i2000 Modul ROSCAN 150	130
Rohrschweißensätze	102	ROSCOPE® i2000 Modul TEC	130
ROJET® 130/160	150	ROSLICE®	14
ROJET® 30/130	150	ROSOL 1 S/ROSOL 3	110
ROJET® 50/120 – 60/140 – 85/160 – 100/160 – 100/200 Basic und Comfort	151	ROSOLAR PUMP / ROSOLAR PUMP Plus	137
ROJET® Sonderausstattung	151	ROSPI® H+E PLUS	137
ROKLIMA® MULTI 4F	172	ROSPI® R 36 Plus	138
ROLeak Aqua Plus	119	ROSPIMATIC	138
Rollgabelschlüssel	176, 191	ROTEST GW Digital V3	117
ROLOCK Expander Power Torque	55	ROTEST®	119
ROLOCK Expander Power Torque Sets	55	ROTEST® Electronic 3	119
ROLOCK Expanderköpfe	56	ROTEST® GW 150/4	118
ROLOT® S 1	111	ROTHERM 2000 Weichlöt-Set	102
ROLOT® S 15 CUP 284	111	ROTHERM 2000 Zubehör	102
ROLOT® S 2	111	ROTIGER VARIO Electronic	20
ROLOT® S 2 CUP 279	111	Rotordüse	152
ROLOT® S 5	111	Rotorfräsdüse	151
ROLOT® S 5 CUP 281	111	ROTORQUE AIRCON / REFRIGERATION	62
ROLOT® S 94 CUP 179	111	ROTRAC 28/42	18
ROLUB-Antiblock-Spezialgleitschuh	45	ROTURN	191
ROMATIC 20	136	ROVLIES® Reinigungsvlies	109
ROMATIC und Gliedermaßstab	195	ROWELD® Handschweißextruder	166
ROMAX® 3000 AC	68	ROWELD® HE Heizelemente	159
ROMAX® 4000	68	ROWELD® P 110	162
ROMAX® AC ECO	68	ROWELD® P 110 Grundmaschine	163
ROMAX® Compact Set Basic I	71	ROWELD® P 125	159
ROMAX® Expander Compact	58	ROWELD® P 160 SANILINE	164
RONOL®	82	ROWELD® P 160 SANILINE Umrüstsatz	165
RONOL® SYN	82	ROWELD® P 250 A	165
ROOFING-SET	100	ROWELD® P 63 S-6 SWORD	160
ROOFING-SET Anwärmbrennerköpfe	100	ROWELD® Quick S / WG 1600 E	160
ROOFING-SET Verlängerungen	100	ROWELD® ROFUSE Sani 160	161
ROPOWER® 50 R	82	ROWONAL Pflege- und Rostlösemittel	142
ROPOWER® HANDY	138	ROXY 400 L	103
ROPOWER® PROFILE Cable	142	RP 30	117
ROPULS eDM Spülkompressor	136	RP 50-S	117
ROPULS Spülkompressor	136	RP 50-S INOX	117
ROPUMP®	137	RP PRO III	117
ROPUMP® SUPER PLUS	137	Rückholbohrer	144
ROREC	175	Rundungsklemmen	162
ROREC PRO	175		
ROREC PRO Digital	175	S	
ROSCALE 120	175	S-SMK-Spiralen	143
ROSCOPE® i2000 Modul 25/16	130	S-Spiralen	143
ROSCOPE® i2000 Modul 25/22	130	SAFE CUT	198
		Salmiakstein	108

ROTHENBERGER 215

Inhaltsverzeichnis

Alphabetisch

Artikel	Seite	Artikel	Seite
Trennscheibe Keramik	23	Wasserversorgung	36
Trennscheibe Kunststoff	23	WC-BLITZ RO-3 Toilettenreiniger	138
Trennscheibe Universal	23	Wechseleinsätze Compact	73
Trennschlüssel	142	Wechselpressbacken Compact Sets	73
Trichterbohrer	144	Werkzeug Set L, 10-teilig	147
TUBE BENDER	42	Werkzeug Set L, 11-teilig	147
TUBE BENDER Biegesegmente	42	Werkzeug Set S, 5-teilig	147
TUBE BENDER MAXI	42	Werkzeug Set S, 6-teilig	147
TUBE BENDER MAXI Biegesegmente	43	Werkzeug-Set Klima I + II	174
TUBE BENDER MAXI MSR Set	43	Werkzeugkasten Azubi	206
TUBE CUTTER 30 PRO/50/INOX TC 30 PRO	15	Werkzeugtasche universell	205
TUBE CUTTER 35/42 MSR	15	Werkzeugtasche (groß/klein)	205
TUBE CUTTER 35/42 Pro	14		
TUBE CUTTER 35 C	14	Z	
Tube Cutter 42 XL	15	Zubehör	31, 34
TUBE CUTTER 67/125/168 PL Automatik	17	Zubehör HD 11/90	150
Tube Cutter CSST 42mm	15	Zubehör HD 13/100 – 17/190 – 19/180 B	150
TURBO Hartlötbrenner	98	Zwilling-Schlauchleitungen A/S	107
TURBOPROP Sets	98	Zyklonbrenner	94
U			
Umfüllstutzen	101		
Umlenkrollen	153		
UNI-Kleinsäge „PUK“	19		
UNI-Stufenschlüssel Set	189		
UNICUT HM	202		
UNIDRILL®	199		
UNIDRILL® Automatik 28/42	61		
UNIGRAT	24		
UNIVERSAL HM bestreut	21		
UNIVERSAL HSS Bi-Metall	20, 21, 22		
Universal Innen- & Außenentgrater	22		
Universal ROTIGER VARIO Electronic	20		
Universal-Bördelgerät	61		
Universal-Gripzange	196		
Universal-Werkbänke	204		
V			
VDE-Schraubendreher Set	193		
Vierbacken-Spannscheibe	164		
Vierfachklemmen	162		
W			
Wasserabsaug-Vorrichtung	36		
Wasserhahn-Fräsgeräte	194		
Wasserpumpenzange Typ SP	185		
Wasserpumpenzange Typ SPK	185		

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
0		015311X	70	023021X	42	070782X	80	11014	55
011180X	59	015312X	70	023022X	42	070790X	80	11015	55
011186X	59	015313X	70	023090X	42	070793X	80	11016	55
011194X	59	015314X	70	023091X	42	070806X	80	11018	55
014800X	73	015315X	70	030955X	100	070821X	81	11020	55
015016L	71	015317X	70	035510-A	97	070822X	81	11022	55
015060X	69	015318X	70	035510-B	97	070823X	81	11028	55
015062X	69	015321X	70	035551-A	96	070824X	81	11032	55
015063X	69	015322X	70	035551-B	96	070825X	81	11035	55
015068X	69	015323X	70	035551-C	96	070826X	81	11038	55
015072X	69	015324X	70	035570-A	96	070831X	82	11040	55
015080X	69	015325X	70	035570-B	96	070832X	82	11042	55
015101X	69	015326X	70	035780X	103	070833X	82	11044	24
015102X	69	015327X	70	035901-A	97	070834X	82	11045	24
015103X	69	015328X	70	035901-B	97	070835X	82	11052	55
015104X	69	015329X	70	045268D	109	070836X	82	11053	55
015105X	69	015330X	70	052000D	17	070840X	80	11054	55
015106X	69	015331X	70	052005D	17	070842X	81	11055	55
015151X	71	015333X	70	053890X	160	070843X	81	11056	56
015152X	71	015334X	70	053891X	160	070849X	81	11057	56
015153X	71	015335X	70	053892X	160	070850X	81	11058	56
015154X	71	015336X	70	053893X	160	070869X	82	11059	56
015155X	71	015337X	70	053896X	160	070870X	82	11062	56
015161X	69	015338X	70	053897X	160	070891X	80	11063	56
015162X	69	015339X	70	056370X	85	070892X	80	11078	57
015163X	69	015351X	72	056371X	85	070894X	80	11086	57
015164X	69	015352X	72	057950X	46	070900X	80	11087	57
015180X	71	015353X	72	057961X	46	070901X	80	11089	57
015181X	72	015354X	72	057966X	46	070903X	80	11093	57
015182X	72	015355X	72	057969X	47	070904X	80	11323	57
015183X	72	015357X	72	057972X	47	070905X	80	11325	57
015211X	69	015358X	72	057973X	47	070907X	81	11328	57
015212X	69	015362X	72	070007D	18	070908X	81	11332	57
015213X	69	015364X	72	070007X	18	070912X	81	11335	57
015214X	69	015366X	72	070017D	14, 15, 16	070913X	81	11336	57
015215X	69	015367X	72	070027C	14	070914X	81	11342	57
015216X	69	015368X	72	070027DB	14	070915X	81	11346	57
015217X	69	015370X	72	070031D	17	070916X	82	11348	57
015218X	69	015371X	72	070046D	16	070917X	82	11358	57
015219X	69	015374X	72	070051D	16	070918X	82	11362	57
015220X	69	015376X	72	070056D	15	070919X	82	11364	57
015230X	69	015377X	72	070057D	16	070920X	82	11376	57
015231X	69	015378X	72	070061D	16	070921X	82	11380	57
015232X	69	015379X	72	070088D	16	070945X	82	11400	56
015233X	69	015380X	72	070089D	16	070946X	82	11955	57
015234X	69	015385X	72	070110X	185	071533D	198	11958	57
015260X	72	015389X	72	070111X	185	071534D	198	11962	57
015261X	72	015391X	72	070112X	185	071551D	198	11968	57
015262X	72	015392X	70	070121X	185	071552D	198	11975	57
015263X	72	015393X	72	070122X	185	071553D	198	11978	57
015264X	72	015394X	70	070123X	185	071554D	198	12000	54
015265X	72	015395X	72	070124X	185	072070X	137	12001	58
015269X	72	015396X	70	070130X	186	072185F	145	12002	58
015271X	70	015397X	70	070131X	185	072945X	147	12005	54
015277X	72	015398X	72	070132X	185	072955X	148	12013	58
015280X	70	015399X	72	070133X	185	072956X	148	12017	58
015281X	70	015401X	72	070134X	185	072967X	148	12018	58
015282X	70	015530X	72	070135X	186	088840D	14	12078	58
015283X	70	015531X	72	070137X	186	088841D	14	12080	58
015284X	70	015532X	72	070140X	186	088842D	14	12097	58
015291X	72	015533X	72	070188D	15	088841D	14	12300	54
015292X	72	015534X	72	070401C	14	088842D	14	12302	54
015293X	72	015580X	72	070522D	185			12303	54
015294X	72	015581X	72	070528D	185	1		12304	54
015302X	70	015582X	72	070690X	204	11004	56	12305	54
015304X	70	015583X	72	070699X	204	11006	22	12309	54
015306X	70	01700RD	174, 176	070705X	203	11007	57, 58	12310	54
015307X	70	021832X	200	070735X	203	11008	55	12311	54
015308X	70	021835X	200	070780X	80	11010	55	12315	54
		023020X	42	070781X	80	11012	55	12316	54

Inhaltsverzeichnis

Numerisch

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
12317	54	14106	25	15032	71	21375	202	22038	60
12318	54	14107	25	15037	58, 71	21380	202	22040	60
12320	54	14111	25	15093	73	21385	202	22042	60
12321	54	14112	25	15094	73	21386	202	22050	60
12322	54	14113	25	15418	58, 71	21387	202	22054	60
12323	54	14115	25	15705	68	21388	202	22060	60
12324	54	14117	25	15714	58	21389	202	22061	60
12326	54	14121	25	15715	58	21390	202	22062	60
12327	54	14122	25	15716	58	21391	202	22063	60
12328	54	14123	25	15730	68	21392	202	22064	60
12329	54	14124	25	15740	68	21394	202	22065	60
12335	54	14126	25	15750	68	21395	202	22066	60
12336	54	14132	25	15760	68	21500	18	22068	60
12337	54	14133	25	15810	131	21505	18	22080	59
12338	54	14134	25	15811	131	21542	199	22081	60
12339	54	14136	25	19013	33	21543	199	22100	59
12341	54	14137	25	19014	33	21545	199	22101	59
12342	54	14230	24	19073	30	21575	61	22102	59
12400	55	14250	24	19083	31	21583	61	22103	59
12408	56	14260	24	19166	208	21651	24	22109	59
12410	56	14270	24	19173	139	21652	16, 24	22111	59
12412	56	14707	73	19204	138	21653	24	22121	59
12414	56	14708	73	19207	136	21654	24	22124	59
12415	56	14709	73	19313	30	21655	24	22126	59
12416	56	14820	71	2		21660	24	22127	59
12418	56	14822	73			21813	200	22135	59
12420	56	14823	73	21300	202	21814	200	22153	61
12422	56	14824	73	21305	199	21816	200	22157	61
12428	56	14825	73	21306	199	21817	200	22158	61
12432	56	14826	73	21307	199	21818	200	22159	61
12435	56	14830	71	21313	199	21820	200	22172	61
12438	56	14832	73	21316	202	21821	200	22210	60
12440	56	14833	73	21317	202	21822	200	22212	60
12442	56	14834	73	21318	202	21823	200	22214	60
12452	56	14835	73	21319	202	21825	200	22215	60
12453	56	14836	73	21320	202	21826	200	22216	60
12454	56	14837	73	21321	202	21828	200	22218	60
12455	56	14838	73	21322	202	21829	200	22222	60
12456	56	14839	73	21323	202	21830	200	22228	60
12457	56	14842	73	21324	202	21831	200	22235	60
12458	56	14843	73	21325	202	21834	200	22236	60
12459	56	14844	73	21327	202	21836	200	22240	60
12462	56	14845	73	21330	202	21837	200	22242	61
12463	56	14846	73	21331	202	21838	200	22246	61
12500	55	14847	73	21332	202	21840	200	22254	61
12503	55	14848	73	21333	202	21842	200	22260	61
12505	55	14849	73	21334	202	21843	200	22261	61
12509	55	14852	73	21335	202	21844	200	22263	61
12511	55	14853	73	21336	202	21846	200	22264	61
12517	55	14854	73	21338	202	21847	200	22265	61
12518	55	14855	73	21339	202	21849	200	22266	61
12521	55	14863	73	21340	202	21850	200	22267	61
12522	55	14864	73	21341	202	21854	200	22268	61
12524	55	14865	73	21342	202	21855	200	22270	61
12526	55	14866	73	21343	202	21860	200	23002	43
12535	55	14867	73	21344	202	21866	200	23003	43
12536	55	14868	73	21345	202	21867	200	23004	43
12537	55	14869	73	21346	202	21868	200	23005	43
12538	55	14879	73	21347	202	21869	200	23006	43
12541	55	14882	73	21348	202	22010	60, 62	23007	43
12601	59	14883	73	21349	202	22012	60	23008	42
12602	59	14884	73	21350	202	22014	60	23009	43
12604	59	14885	73	21351	202	22015	60	23010	43
12605	59	14886	73	21352	202	22016	60	23011	43
13002	58	14895	73	21353	202	22018	60	23012	43
13100	58	15017	58, 71	21354	202	22020	60	23013	43
14000	24	15020	71	21355	202	22022	60	23014	43
14005	24	15022	71	21360	202	22028	60	23047	42
14102	25	15023	71	21365	202	22032	60	23050	43
14104	24	15024	71	21370	202	22035	60	23051	43

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
23052	43	25319	45	31042	109	35397	97	40512	110
23053	43	25320	45	31043	109	35398	97	40514	110
23059	43	25322	45	31050	109	35399	97	40515	110
23065	43	25401	44	31090	98	35400	105	40518	110
23076	43	25402	44	31091	98	35401	105	40522	110
23080	43	25403	44	31092	98	35403	105	40528	110
23083	43	25404	44	31093	99	35419	96	44910	112
23089	43	25405	44	31094	98	35424	95	44911	112
23095	43	25406	44	32075	100	35428	96	44912	112
24001	42	25441	45	32077	100, 108	35429	96	44915	112
24006	42	25442	45	32081	101	35432	94	44916	112
24007	42	25443	45	32088	100, 108	35436	94	44917	112
24008	42	25444	45	32098	100	35455	94	45050	112
24010	42	25445	45	32099	100	35456	94	45052	112
24025	42	25446	45	32201	101	35457	94	45055	112
24048	42	25612	48	32207	101	35458	94	45056	112
24049	42	25614	48	32223	101	35459	94	45057	112
24131	42	25615	48	33079	101	35475	106	45220	110
24132	42	25616	48	33310	101	35476	106	45225	110
24133	42	25618	48	33311	106	35477	106	45250	110
24134	42	25619	48	33312	106	35479	105	45252	110
24500	45	25620	48	35012	95	35480	105	45255	110
24501	45	25622	48	35016	95	35486	99	45257	110
24502	45	25625	48	35022	99	35487	99	45266	110
24503	45	25626	48	35023	99	35488	99	45268	109
24504	45	25628	48	35024	99	35489	99		
24505	45	25652	48	35110	99	35490	94	5	
24508	45	25666	48	35140	107	35506	96	50260	22
24510	45	25684	48	35146	107	35552	96	50261	22
24512	45	25685	48	35178	107	35553	96	50263	22
24514	45	25811	203	35179	107	35556	96	50264	22
24515	45	26001	62	35188	107	35580	103	50265	22
24516	45	26002	62	35189	107	35585	103	50266	22
24518	45	26003	62	35199	108	35611	110	50301	20
24519	45	26004	62	35203	106	35629	102	50302	20
24522	45	26005	62	35210	106	35634	107	50305	20
24551	45	26011	62	35221	107	35635	107	50306	20
24552	45	26013	62	35222	107	35636	101	50311	20
25075	45	26015	62	35223	107	35651	103	50312	20
25076	45	26016	62	35300	102	35655	102	52000	17
25078	45	26017	62	35303	102	35695	103	52005	17
25120	44	26020	61	35304	102	35696	103	52010	17
25130	44	26160	189	35305	103	35697	103	52011	17
25131	44	26161	189	35306	103	35712	103	52015	18
25132	44	26162	189	35307	103	35713	103	52016	18
25133	44	26163	189	35308	103	35738	100	52030	17
25134	44	26164	189	35309	103	35782	103	52031	17
25135	44	27180	189	35311	103	35785	103	52040	17
25136	44	27181	60	35312	103	35794	107	52041	17
25137	44			35313	102	35798	105	52042	17
25140	44	3		35314	102	35800	105	53200	161
25142	44	30101	99, 101	35315	102	35925	101	53210	161
25150	44	30102	99, 101	35324	105	36700	102	53220	161
25151	44	30103	99	35325	106	36702	102	53240	161
25181	44	30813	95	35326	106	36710	102	53250	161
25182	44	30912	98	35327	106	36711	102	53251	161
25183	44	30913	98	35328	106	36715	102	53252	161
25185	44	30914	98	35329	106	36720	102	53253	161
25186	44	30915	98	35334	106	36721	102	53254	161
25187	44	30916	98	35338	106			53255	162
25188	44	30917	98	35339	106	4		53256	162
25190	44	30922	98	35341	106	40005	111	53257	162
25308	45	30925	101	35344	106	40015	111	53258	162
25310	45	30927	100, 101	35345	106	40094	111	53259	162
25312	45	30954	100	35347	106	40102	111	53260	162
25313	45	30957	100	35348	106	40202	111	53261	162
25314	45	31031	98	35354	107	40212	111	53262	162
25315	45	31032	98	35378	97	40213	111	53263	162
25316	45	31036	98	35390	97	40500	110	53271	162
25318	45	31037	98	35395	97	40502	111	53272	162

Inhaltsverzeichnis

Numerisch

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
53273	162	55058	24	55750	166	56082	84	56295	85
53274	162	55062	158	55751	166	56083	84	56296	85
53275	162	55063	158	55752	166	56085	84	56310	84
53276	162	55075	189	55753	166	56088	84	56315	84
53277	162	55076	189	55759	165	56090	84	56335	86
53278	162	55119	163	55760	160	56091	84	56351	85
53279	162	55120	163	55768	165	56092	84	56352	85
53280	162	55121	163	55769	160	56093	84	56353	85
53281	162	55122	163	55772	160	56095	84	56355	85
53282	162	55123	163	55773	160	56096	84	56358	85
53283	162	55124	163	55774	160	56097	84	56369	85
53284	162	55125	163	55775	160	56098	85	56372	85
53285	162	55126	163	55776	160	56099	85	56373	85
53506	160	55127	163	55777	160	56104	84	56374	85
53511	160	55128	163	55778	160	56110	85	56379	85
53512	160	55129	163	55779	160	56111	85	56380	85
53513	160	55130	163	55780	160	56112	85	56465	83
53514	160	55131	163	55782	160	56113	85	56466	83
53515	160	55132	163	55783	160	56114	85	56475	83
53516	160	55133	163	55787	163	56115	85	56488	82, 83
54000	164	55134	163	55793	160	56118	84	56489	83
54004	164	55152	163	55795	165	56120	83	56500	86
54005	164	55199	164	55796	165	56121	85	56501	86
54015	165	55316	159, 165, und 166	55799	160	56122	85	56504	86
54020	165			55800	160	56125	83	56505	86
54040	165	55317	159, 166	55807	163	56133	84	56506	86
54080	165	55318	163	55808	163	56135	85	56507	86
54082	165	55319	163	55809	163	56150	83	56508	86
54083	164	55321	159	55816	160	56153	84	56509	86
54084	164	55322	159	55826	163	56156	84	56510	86
54085	164	55324	164	55844	162	56161	85	56511	86
54086	164	55502	166	55851	159, 165, und 166	56162	85	56512	86
54087	164	55503	166			56163	85	56514	86
54088	164	55504	166	55854	159, 166	56164	85	56515	86
54089	164	55505	159	56001	84	56165	85	56521	86
54090	164	55506	166	56002	84	56166	85	56522	86
54091	164	55517	159	56003	84	56167	85	56523	86
54092	164	55518	159	56004	84	56175	83	56602	19
54093	164	55524	159, 164	56005	84	56180	85	56603	19
54094	164	55546	159	56006	84	56181	85	56604	19
54230	161	55585	159	56007	84	56182	85	56605	19
54950	158	55586	159	56008	84	56183	85	56607	19
54960	158	55587	159	56009	84	56184	85	56608	19
54961	158	55588	159	56010	84	56185	85	56644	19
55007	17	55589	159	56011	84	56186	85	56703	23
55013	158	55590	159	56012	84	56187	85	56704	23
55015	17	55591	159	56013	84	56188	85	56705	23
55019	158	55592	159	56014	84	56189	85	56706	23
55020	158	55593	159	56015	82	56190	85	56710	19
55021	158	55594	159	56045	82	56191	85	56711	19
55022	158	55595	159	56047	86	56198	83	56717	19
55023	158	55596	159	56049	82	56199	83	56718	19
55024	158	55597	159	56050	82	56200	83	57015	87
55025	158	55598	159	56051	82	56235	85	57016	87
55026	158	55684	165	56052	84	56236	85	57017	87
55027	158	55685	165	56053	84	56237	85	57018	87
55029	158	55686	165	56054	84	56238	85	57019	87
55030	158	55717	166	56056	86	56250	83	57020	86
55031	158	55718	166	56057	82	56253	83	57021	86
55032	158	55719	166	56058	84	56254	83	57022	86
55033	158	55721	166	56059	84	56255	83	57023	86
55035	158	55738	165	56060	86	56266	84	57024	86
55037	158	55742	166	56061	86	56267	84	57025	86
55044	158	55743	166	56062	86	56268	84	57026	86
55047	158	55744	166	56063	86	56269	84	57027	86
55048	158	55745	166	56064	86	56271	84	57030	86
55050	24	55746	166	56065	86	56288	84	57031	86
55051	24	55747	166	56076	84	56289	84	57032	86
55053	158	55748	166	56077	84	56291	85	57033	86
55054	158	55749	166	56081	84	56294	85	57034	86

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
57035	86	60250	117	65037	124	70157	186	70351	187
57036	86	60251	117	65038	124	70158	186	70352	187
57037	86	61001	117	65039	124	70159	187	70353	187
57038	86	61011	118	65040	124	70160	187	70354	187
57039	86	61012	118	65041	124	70161	187	70355	187
57041	86	61014	118	65042	124	70162	187	70356	187
57042	86	61015	118	65043	124	70163	187	70374	187
57043	86	61017	118	65044	124	70166	187	70375	187
57044	86	61018	118	66080	119	70167	187	70376	187
57045	86	61030	118	66081	119	70168	187	70377	187
57046	86	61041	118	69111	131	70169	187	70378	187
57050	83, 87	61067	118	69112	131	70190	186	70379	187
57055	86	61100	136	69113	131	70191	186	70380	187
57056	86	61105	137	69117	131	70192	186	70401	14
57057	86	61106	137	69118	131	70194	186	70402	14
57058	86	61115	137	69119	131	70195	186	70413	190
57060	86	61120	137	69601	130	70196	186	70414	190
57061	86	61130	117	69603	130	70197	186	70415	188
57062	86	61185	117	69615	130	70200	186	70416	188
57063	86	61186	117	7		70201	186	70417	188
57064	86	61187	117			70202	186	70418	191
57081	86	61190	136	70006	15	70203	186	70419	191
57082	86	61340	119	70010	18	70204	186	70420	191
57132	86	61352	119	70011	18	70205	186	70421	191
57133	86	61353	119	70015	14	70206	186	70422	191
57134	86	61358	119	70027	14	70207	186	70423	191
57135	86	61359	119	70029	14	70220	192	70424	191
57900	46	61360	119	70030	16	70221	192	70425	191
57915	47	61700	118	70031	17	70222	192	70426	191
57921	46	61701	118	70032	17	70223	192	70427	191
57922	46	61702	118	70033	17	70225	195	70439	190
57923	46	62200	123	70040	16	70226	195	70441	176, 191
57982	46	62203	123	70041	14	70227	195	70442	176, 191
57983	46	62205	123	70042	16	70228	195	70443	176, 191
57985	46, 47	62206	123	70045	16	70235	186	70444	176, 191
57986	46, 47	62211	124	70047	16	70240	189	70445	176, 191
57987	46, 47	62212	124	70052	16	70241	189	70475	191
57988	46, 47	62213	124	70055	15	70242	188	70490	190
57989	46, 47	62214	124	70056	15	70243	188	70521	185
57990	46, 47	62215	124	70060	16	70244	188	70522	185
57991	46, 47	62216	124	70063	16	70245	188	70523	185
58002	47	62217	124	70064	16	70246	188	70527	185
58010	46, 47	62219	124	70065	15	70247	188	70528	185
58011	46, 47	62221	124	70067	14	70250	188	70529	185
58012	46, 47	62224	124	70068	15	70251	196	70545	188
58013	46, 47	62226	124	70070	15	70252	196	70548	188
58014	46, 47	62227	124	70072	15	70257	189	70571	188
58015	46, 47	62230	124	70074	82	70262	188	70572	188
58016	46	62231	124	70080	18	70263	188	70573	188
58020	46, 47	62232	124	70086	16	70264	188	70574	188
58021	46, 47	62233	124	70087	16	70265	188	70575	188
58022	46, 47	62234	124	70105	14	70266	188	70591	185
58023	46, 47	62235	124	70108	15	70267	188	70592	185
58182	47	62236	124	70109	15	70268	189	70593	185
58185	47	62237	124	70113	185	70269	189	70600	80
58520	19	62291	123	70114	185	70270	191	70623	205
58527	19	64001	123	70115	187	70271	191	70661	194
58528	19	64020	123	70116	187	70272	191	70665	194
58529	19	64021	124	70118	195	70273	191	70667	194
59000	16	64022	124	70119	195	70274	191	70670	203
59035	16	64023	124	70125	185	70276	191	70671	203
59042	16	64024	124	70142	16	70285	18	70672	203
59050	16	65000	119	70148	186	70286	18	70696	204
59042	16	65008	82	70150	186	70289	24	70698	204
59050	16	65010	82	70151	186	70296	24	70700	204
6		65013	82	70152	186	70301	197	70710	203
		65015	82	70153	186	70302	197	70711	203
60200	117	65030	123	70154	186	70340	15	70712	203
60201	117	65035	124	70155	186	70341	15	70713	204
60203	117	65036	124	70156	186	70350	187	70714	204

Inhaltsverzeichnis

Numerisch

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
70715	204	71310	197	72223	146	72442	143	73291	189
70721	204	71311	197	72224	146	72443	143	73293	189
70722	204	71450	81	72226	146	72444	143	73297	189
70731	204	71451	81	72227	147	72451	142	73298	189
70732	204	71453	81	72228	147	72452	143	73299	189
70733	204	71454	81	72229	144	72453	143	73570	192
70734	204	71455	81	72234	144	72455	143	73571	192
70740	204	71470	81	72250	146	72460	148	73575	193
70751	86, 204	71975	138	72251	146	72461	148	73670	193
70752	204	71976	138	72258	146	72462	148	74629	130
70950	194	71977	138	72259	146	72463	148	75010	196
70951	194	71991	137	72261	144	72490	142	75011	196
70954	194	72003	138	72263	143	72494	138	75012	196
70955	194	72005	137	72264	144	72511	141	75013	196
70956	194	72016	138, 139	72265	146	72514	141	75014	196
70957	194	72071	137	72266	146	72515	141	75015	196
70970	194	72072	137	72270	146	72522	148	75016	196
70972	194	72073	137	72271	146	72525	138	75020	196
70974	194	72090	137	72275	145	72536	141	75021	196
70976	194	72095	137	72276	145	72537	141	75022	196
70980	194	72100	138, 142	72277	145	72538	141	75023	196
70981	194	72101	142	72278	145	72540	141	75024	196
70982	194	72102	142	72284	145	72541	141	75025	196
70983	194	72110	142	72285	145	72542	138	75026	196
70984	194	72111	142	72286	145	72559	141	76008	149
70985	194	72112	142	72289	145	72561	141	76020	149
70986	194	72120	142	72291	146	72562	141	76053	150
70987	194	72121	142	72292	146	72563	141	76055	150
70988	194	72130	142	72295	146	72585	140	76063	150
70989	194	72131	142	72299	145	72610	140	76065	150
70992	194	72135	141	72321	143	72638	141	76066	150
71019	15	72140	142	72322	144	72666	141	76067	150
71085	15	72142	142	72324	146	72675	139	76068	150
71095	195	72150	149	72325	144	72680	139	76070	149
71206	18	72151	149	72326	146	72686	138	76073	150
71213	19	72152	149	72327	147	72687	139	76082	150
71215	19	72153	149	72328	147	72688	139	76088	150
71216	19	72154	144	72329	144	72689	139	76089	150
71217	19	72158	143	72341	145	72705	141	76090	149
71222	18	72159	144	72347	145	72810	150	76118	153
71250	81	72161	143	72348	145	72812	150	76119	153
71251	81	72162	144	72350	146	72820	150, 153	76130	153
71256	81	72163	143	72351	146	72914	141	76131	153
71257	81	72164	144	72360	144	72915	141	76135	151
71258	81	72165	144	72363	143	72936	147	76137	151
71259	81	72166	144	72365	146	72937	147	76141	151
71271	81	72168	146	72366	146	72938	147	76152	151
71272	80	72169	144	72367	146	72939	147	76160	153
71279	81	72170	144	72374	145	72942	138	76161	152
71280	81	72171	144	72375	145	72970	140	76166	153
71286	198	72172	146	72376	145	72971	140	76170	152
71287	198	72173	146	72377	145	73101	193	76172	152
71288	198	72175	145	72392	146	73133	193	76179	152
71289	198	72176	138, 145	72396	146	73152	160, 193	76187	153
71290	198	72177	145	72398	146	73153	193	76189	153
71291	197	72178	145	72412	148	73161	193	76191	153
71292	197	72185	145	72413	138, 148	73162	193	76193	152
71293	197	72186	145	72414	148	73200	190	76200	151
71294	197	72187	145	72415	148	73201	190	76210	151
71295	197	72188	145	72420	148	73202	190	76220	151
71296	197	72191	146	72421	148	73206	190	76221	151
71297	197	72193	146	72422	148	73208	190	76226	151
71298	197	72203	144	72423	148	73209	190	76232	151
71299	197	72208	143	72424	148	73210	190	76233	152
71300	197	72210	149	72425	138	73212	190	76234	152
71301	198	72211	149	72428	143	73213	190	76235	152
71302	198	72212	149	72431	142	73214	190	76236	152
71303	198	72213	149	72433	143	73280	189	76300	150
71304	198	72221	143	72435	143	73281	189	76301	150
71305	198	72222	144	72441	142	73290	189	76302	151

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
76309	153	88716	16	114202	201	322921	203	513033	104
76319	151	88720	16	16		322922	203	513034	104
76320	151	88726	16	168605	175	322923	203	513035	104
76321	151	88732	16	168606	175	322924	203	513036	104
76322	151	88777	16	168713	175	324559	196	513040	104
76323	151	88812	14	169200	175	324577	196	513041	104
76324	151	88815	14	17		324588	196	513042	104
76331	151	88818	14	170016	176	324737	197	513043	104
76406	151	88822	14	170061	175	324739	197	513044	104
76410	152	88832	14	170062	175	324800	196	513045	104
76416	152	88833	14	170063	175	350850	188	513046	104
76427	152	89501	176	170064	175	350900	188	513300	104
76453	151	89503	176	170501	173	351043	190	513310	104
76462	150, 153	11		170502	173	351044	190	513330	104
76463	153	111429	35	170600	173	351050	195	513331	104
76464	153	111449	35	170601	173	351220	118	513332	104
76465	153	112040	199	170602	173	351221	118	513333	104
76466	153	112042	199	170604	174	351222	118	52	
76467	153	112044	199	170605	174	351223	118	520840	100
76470	153	112046	199	170606	173	351225	118	520845	100
76485	150	112047	199	170607	173	351226	118	520849	100
76488	151	112049	199	170608	173	351227	118	520850	100
76489	152	112050	199	170912	175	351228	118	520856	100
76490	152	112052	199	170913	175	351231	118	520857	100
76492	152	112053	199	170931	175	351232	118	520865	100
76539	151	112054	199	170932	175	351233	118	520866	100
76540	151	114014	201	170950	176	351257	118	520867	100
76541	151	114016	201	171505	173	351260	118	53	
76542	151	114017	201	173204	176	351261	118	530250	108
76543	151	114019	201	173205	176	351262	118	530261	110
76544	151	114022	201	175001	62, 176, und 190	351263	118	530310	108
77050	203	114025	201	22		351265	118	54	
77090	203	114028	201	222401	62	351271	118	540320	107
77397	195	114029	201	222402	62	351272	118	540321	107
77500	153	114030	201	222403	62	353126	193	540360	107
77501	153	114032	201	222412	62	40		540365	107
77503	150	114035	201	222413	62	402308	206	540620	109
77506	150	114036	201	222601	61	402311	205	540621	109
77530	152	114037	201	224500	176	402312	206, 208	540622	109
77565	152	114038	201	25		402317	205	540625	109
77566	152	114040	201	252100	195	46		540626	109
77606	151	114041	201	259008	174	462212	43	540627	109
77611	152	114043	201	259010	174	462215	43	540640	109
77612	152	114044	201	259060	174	462218	43	540641	109
77613	152	114046	201	30		462222	43	540850	108
77614	152	114051	201	300013	18	463610	200	540851	108
77616	152	114052	201	31		464010	200	56	
77621	152	114054	201	310411	165	464012	200	560675	109
77622	152	114057	201	32		464014	200	560676	109
77623	152	114060	201	321300	197	464016	200	561351	109
77624	152	114064	201	321523	197	464018	200	561352	109
77626	152	114065	201	321524	197	464020	200	81	
77631	152	114067	201	321525	197	464025	200	816990	198
77632	152	114070	201	321526	197	464028	200	817000	198
77633	152	114079	201	321528	197	464032	200	817003	198
77634	152	114083	201	321529	197	464035	200	817012	198
77636	152	114089	201	321530	197	464038	200	817017	198
77643	152	114092	201	322823	203	464040	200	817022	198
77644	152	114098	201	322824	203	51		817027	198
77650	153	114102	201	322825	203	510105	108	817032	199
77666	151	114105	201	322827	203	510106	108	817037	199
78551	138	114111	201	322828	203	511427	108	817042	199
78576	138	114114	201			511428	108	817047	199
8		114127	201			513010	104	817052	199
85800	176	114161	201			513030	104	817057	199
87309	174	114175	201			513031	104		
87800	176	114201	201			513032	104		
88700	16								
88701	16								

Inhaltsverzeichnis

Numerisch

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
817062	199	221132216	98	1000000287	184	1000001547	48	1500	
817067	199	223090616	100	1000000288	184	1000001548	48	1500000024	173
817072	199	223090716	100	1000000289	184	1000001549	48	1500000025	173
817077	199	223090916	100	1000000290	184	1000001550	48	1500000026	173
817082	199	223214500	100	1000000328	184	1000001551	48	1500000027	173
817092	199	223215100	100	1000000390	99	1000001552	48	1500000028	174
817097	199	223215700	100	1000000420	207	1000001553	48	1500000029	174
817102	199	223216300	100	1000000430	207	1000001554	48	1500000030	174
817104	199	231010000	100	1000000442	119	1000001559	48	1500000031	174
817106	199	232010000	100	1000000512	99	1000001561	48	1500000032	173
817108	199	233510000	100	1000000514	99	1000001563	48	1500000052	130
817110	199	236010000	100	1000000529	103	1000001565	48	1500000057	130
84		242206000	101	1000000532	159	1000001566	48	1500000087	205
842100	19	252010000	100	1000000539	172	1000001567	48	1500000115	137
849064	192	263005400	103	1000000540	172	1000001642	71	1500000116	137
849065	192	263005600	103	1000000541	172	1000001647	209	1500000117	137
849293	192	263005700	103	1000000558	103	1000001648	209	1500000120	131
849299	192	263005800	103	1000000569	172	1000001649	209	1500000122	131
849306	192	735		1000000570	172	1000001650	209	1500000123	131
849308	192	735000516	14	1000000572	172	1000001651	209	1500000134	86
849317	192	735010516	15	1000000626	184	1000001652	209	1500000135	137
849323	192	750004100	16	1000000631	107	1000001653	209	1500000136	137
849334	192	762955300	48	1000000633	107	1000001654	209	1500000157	136
849335	192	762955700	48	1000000642	103	1000001711	139	1500000200	136
849554	192	762955700	48	1000000720	86	1000001712	139	1500000201	136
85		766004016	42	1000000721	86	1000001713	140	1500000202	136
854179	109	766100016	42	1000000722	86	1000001714	140	1500000203	136
854180	109	766200416	42	1000000723	86	1000001727	139, 140	1500000236	22
854181	109	775004000	46	1000000743	103	1000001728	139, 140	1500000237	22
854182	109	775004100	46	1000000762	107	1000001729	139, 140	1500000439	142
854183	109	995866100	42	1000000764	107	1000001730	139, 140	1500000459	97, 99
854184	109	1000		1000000842	130	1000001734	209	1500000696	130
854185	109	1000000046	18	1000000850	86	1000001745	208	1500000789	159
854186	109	1000000057	172	1000000860	130	1000001747	15	1500000790	159
854187	109	1000000058	172	1000000861	130	1000001748	15	1500000792	159
854188	109	1000000108	71	1000000862	130	1000001807	69	1500000793	159
854390	194	1000000109	71	1000000995	130	1000001808	69	1500000794	159
856907	205	1000000110	71	1000000999	161	1000001810	70	1500000795	159
856911	205	1000000111	71	1000001000	161	1000001811	70	1500000817	131
86		1000000112	71	1000001001	68	1000001840	68	1500000914	137
865781	20	1000000113	71	1000001039	184	1000001879	68	1500000922	119
865782	20	1000000116	71	1000001068	184	1000001923	68	1500000932	130
865783	20	1000000124	73	1000001111	130	1000001924	68	1500001235	137
865784	20	1000000125	73	1000001126	71	1000001925	68	1500001236	137
865785	20	1000000133	111	1000001134	136	1000001926	68	1500001299	205
865786	20	1000000134	111	1000001231	175	1000001927	68	1500001319	205
865787	21	1000000135	111	1000001251	23	1000001955	208	1500001320	205
865788	21	1000000136	111	1000001252	23	1000001960	71	1500001324	138
865789	21	1000000137	111	1000001253	23	1000002035	208	1500001351	86
865790	21	1000000138	172	1000001254	23	1000002036	208	1500001352	86
865791	21	1000000145	136	1000001256	139	1000002037	209	1500001353	86
865793	21	1000000173	69	1000001257	139	1000002038	209	1500001355	95
865795	21	1000000190	136	1000001263	95	1000002065	69	1500001460	206
865796	21	1000000212	86	1000001264	95	1000002067	69	1500001461	206
865797	21	1000000213	184	1000001273	70	1000002068	69	1500001468	206
865798	21	1000000214	184	1000001274	70	1000002069	69	1500001472	131
865799	21	1000000215	184	1000001275	139	1000002108	207	1500001509	191
211		1000000216	184	1000001276	139	1000002109	207	1500001510	191
211111116	101	1000000217	184	1000001308	139	1200		1500001547	195
211121116	101	1000000218	184	1000001364	23	1200000526	159	1500001562	131
211541116	99	1000000222	62	1000001365	23	1300		1500001583	195
221031500	98	1000000223	62	1000001393	71	1300002108	206	1500001606	86
221031800	98	1000000224	62	1000001394	71	1300002655	23	1500001607	86
221131216	98	1000000225	62	1000001425	208	1300002688	23	1500001608	86
221131416	98	1000000230	62	1000001426	173	1300003334	206	1500001990	868
221131616	98	1000000231	62	1000001427	173	1300003335	206	1500002182	205
221131916	98	1000000235	70	1000001501	71	1300003336	207	1500002230	205
		1000000285	184	1000001502	69	1300003337	207	1500002239	207
		1000000286	184	1000001545	48				
				1000001546	48				

Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite	Nr.	Seite
1500002449	207	FF00655	34	FF44040	32	R			
1500002450	207	FF00660	34	FF44050	32	R08730516	174		
1500002613	131	FF00665	34	FF44060	32	R17300416	175		
1500002614	131	FF00670	34	FF44070	32	R2301500	42		
1500002615	131	FF00675	34	FF44080	32	R2403200	42		
1500002616	131	FF00680	34	FF44090	32	R2403300	42		
1500002637	175	FF00685	34	FF44100	32	R2403400	42		
1500002641	207	FF00690	34	FF44110	32	R2403500	42		
1500002676	117	FF00700	34	FF44120	32	R6112500	117		
1500002677	117	FF00705	34	FF44125	32	R7128100	198		
F		FF00710	34	FF44130	32	R7128200	198		
F80053	60	FF00715	34	FF44140	32	R7128300	198		
F80054	60	FF00720	34	FF44150	32	R7128400	198		
F81664	68	FF00725	34	FF44160	32	R7128500	198		
FF		FF00730	34	FF44170	32	V			
FF00020	33	FF30030	31	FF44180	32	V12102000	117		
FF00025	33	FF30150	30	FF44200	32	V12110016	117		
FF00030	33	FF30250	31	FF44220	33				
FF00040	33	FF34150	30	FF44250	33				
FF00045	33	FF34160	30	FF44300	33				
FF00050	33	FF34200	31	FF44620	33				
FF00055	33	FF34260	31	FF44630	33				
FF00060	33	FF34500	31	FF44640	33				
FF00065	33	FF35015	34	FF44650	33				
FF00070	33	FF35026	30, 31, 36	FF44660	33				
FF00075	33	FF35029	31, 36	FF44670	33				
FF00080	33	FF35035	36	FF44680	33				
FF00085	33	FF35039	36	FF44690	33				
FF00090	33	FF35040	36	FF44700	33				
FF00095	33	FF35045	36	FF44710	33				
FF00100	33	FF35050	36	FF44720	33				
FF00105	33	FF35055	36	FF44730	33				
FF00110	33	FF35060	36	FF44806	32				
FF00115	33	FF35065	36	FF44808	32				
FF00120	33	FF35070	36	FF44810	32				
FF00130	33	FF35075	36	FF44812	32				
FF00140	33	FF35080	35	FF44814	32				
FF00150	33	FF35091	35	FF44815	32, 35				
FF00160	33	FF35092	35	FF44816	32				
FF00170	33	FF35093	35	FF44818	32				
FF00180	33	FF35095	35	FF44820	32, 35				
FF00200	33	FF35101	35	FF44822	32				
FF00220	33	FF35120	35	FF44824	32				
FF00250	34	FF35121	35	FF44825	32				
FF00280	34	FF35122	35	FF44826	32				
FF00300	34	FF35123	35	FF44828	32				
FF00350	34	FF35124	35	FF44830	32				
FF00400	34	FF35126	35	FF44832	32				
FF00450	34	FF35129	35	FF44835	32				
FF00500	34	FF35130	35	FF44836	32				
FF00610	34	FF35136	31	FF44838	32				
FF00612	34	FF35144	37	FF44840	32				
FF00614	34	FF35148	31	FF44842	32				
FF00615	34	FF35190	31, 35	FF44845	32				
FF00616	34	FF35200	31, 34	FF44850	32				
FF00618	34	FF35210	37	FF44855	32				
FF00620	34	FF35301	30, 36	FF44860	32				
FF00624	34	FF35700	31, 36	FF44865	32				
FF00625	34	FF35710	34	FF44867	32				
FF00626	34	FF35730	36	FF50007	34				
FF00628	34	FF35740	34	FF50008	34				
FF00630	34	FF35750	30	FF55131	36				
FF00632	34	FF35751	30	FF55201	36				
FF00635	34	FF40056	36	FF55374	37				
FF00638	34	FF40057	36	FF55388	37				
FF00640	34	FF40150	30	FF55447	37				
FF00645	34	FF40165	30	FF55448	37				
FF00650	34	FF40220	30, 31	FF60150	30				
		FF40400	31						
		FF44030	32						

Verkaufs- und Lieferbedingungen.

§ 1 Geltungsbereich

(1) Diese AVB gelten ausschließlich gegenüber Unternehmern, juristischen Personen und Personengesellschaften. Entgegenstehende oder abweichende Bedingungen des Bestellers werden nur anerkannt, wenn ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH (nachfolgend ROTHENBERGER genannt) ihrer Geltung ausdrücklich schriftlich zustimmt.

(2) Sämtliche Lieferungen von ROTHENBERGER erfolgen ausschließlich auf Grundlage dieser AVB. Die AVB gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte mit dem Besteller, soweit es sich um Rechts-geschäfte verwandter Art handelt oder um solche Rechtsgeschäfte, die mit dem vorliegenden in Zusammenhang stehen.

§ 2 Preise, Zahlung und SEPA Lastschrift

(1) Sofern nichts Gegenteiliges vereinbart ist, gelten die Preise EXW (INCOTERMS 2010), ohne Verpackung, Fracht, Porto, Zölle, Zuschläge, Versicherung, etc. zzgl. Mehrwertsteuer. Diese Kosten werden gesondert berechnet.

(2) Die Bezahlung von Warenlieferungen hat, soweit nicht individuell Vorkasse vereinbart ist, innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug auf eines der umseitig genannten Konten zu erfolgen. Bei Zahlung innerhalb von 10 Tagen werden dem Besteller, soweit er nicht mit der Begleichung von Warenforderung in Verzug ist, 2 % Skonto gewährt. Maßgeblich hierfür ist der Tag der Gutschrift auf dem Konto von ROTHENBERGER.

(3) Bei Zahlungsverzug des Bestellers behält sich ROTHENBERGER die Geltendmachung der tatsächlichen Verzugs-schäden vor und fordert mindestens die gesetzlichen Verzugszinsen.

(4) Außer in Fällen einer Festpreisabrede verpflichten sich die Parteien nach den Grundsätzen von Treu und Glauben eine angemessene Preiskorrektur zu vereinbaren, wenn sich bei einem länger laufenden Vertrag mindestens vier Monate nach Vertragsabschluss auftragsbezogene Kosten für ROTHENBERGER aus nicht von ROTHENBERGER zu vertretenden Gründen, z.B. durch gestiegene Rohstoffpreise oder Energiekosten, nachweisbar und wesentlich (mehr als 5 %) erhöhen oder erniedrigen.

(5) Kommt der Besteller in Zahlungsverzug oder werden Umstände bekannt, die begründete Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Bestellers entstehen lassen, dabei reichen auch solche Tatsachen, die schon bei Vertragsschluss vorlagen, ROTHENBERGER jedoch nicht bekannt waren oder bekannt sein mussten, so ist ROTHENBERGER berechtigt, die Weiterarbeit an laufenden Aufträgen oder die Belieferung einzustellen und für noch ausstehende Lieferungen Vorauszahlungen oder die Stellung von Sicherheiten zu verlangen. Nach erfolglosem Verstreichen einer ange-

messenen Nachfrist für die Erbringung solcher Sicherheiten ist ROTHENBERGER berechtigt – unbeschadet weiterer gesetzlicher Rechte – vom Vertrag zurückzutreten. Der Besteller ist verpflichtet, ROTHENBERGER sämtliche durch die Nichtausführung des Vertrages entstehenden Schäden zu ersetzen.

(6) Soweit eine Zahlung mittels SEPA-Lastschrift vereinbart wurde und der Besteller ein entsprechendes SEPA-Lastschrift-Mandat erteilt oder erteilt hat gilt Folgendes:

Der bevorstehende Lastschreifein-zug wird durch ROTHENBERGER in der Regel zusammen mit der Rechnungsstellung bis spätestens 1 (einem) Kalendertag vor Fälligkeit der Lastschrift vorab angekündigt (Vorabinformation/„Prenotification“).

§ 3 Aufrechnung, Zurückbehaltungsrecht

Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von ROTHENBERGER anerkannt wurden. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechtes nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

§ 4 Umfang der Lieferung, Abweichung von der Bestellung, Beschaffungsrisiko

(1) Für den Umfang der Lieferung ist die schriftliche Auftragsbestätigung von ROTHENBERGER maßgebend. Teillieferungen sind zulässig und werden auf dem Lieferschein vermerkt.

(2) Sofern Sonderwerkzeuge in Auftrag gegeben werden, ist ROTHENBERGER berechtigt, die Bestellmenge handelsüblich um bis zu 10 %, mindestens jedoch um zwei Stück, zu über- oder unterschreiten. Berechnet wird die tatsächliche Liefermenge.

(3) ROTHENBERGER übernimmt kein Beschaffungsrisiko für zu liefernde Waren.

(4) Von ROTHENBERGER unverschuldete Fehl-frachten gehen zu Lasten des Bestellers.

§ 5 Liefer- und Leistungszeit

(1) Verbindliche Lieferzeiten müssen ausdrücklich und schriftlich als solche vereinbart werden. Sonstige, nicht ausdrücklich als verbindliche Lieferterminangaben sind lediglich unverbindliche oder ungefähre Lieferzeitangaben, die sich ROTHENBERGER einzuhalten bemüht.

(2) Ausnahmeweise verbindliche Lieferfristen laufen ab dem Datum der Auftragsbestätigung durch ROTHENBERGER, jedoch nicht, bevor nicht alle Einzelheiten der Ausführung der Lieferung geklärt sind und sämtliche vom Besteller zu erfüllende Voraussetzungen vorliegen. Sofern der Besteller nach Auftragserteilung Änderungen verlangt und ROTHENBERGER der Änderung ausdrücklich zustimmt, be-

ginnt eine neue Lieferfrist zu laufen.

(3) Als Liefertag gilt der Tag der Meldung der Versandbereitschaft. Lieferungen vor Ablauf der Lieferzeit sind zulässig.

(4) Treten Ereignisse sog. höherer Gewalt ein, so wird ROTHENBERGER den Besteller darüber rechtzeitig schriftlich informieren. In diesem Fall verlängert sich die Lieferfrist um die Dauer der Behinderung. Der höheren Gewalt stehen Arbeitskämpfe, behördliche Eingriffe, Energie- und Rohstoffknappheit, unverschuldete Betriebsbehinderungen wie beispielsweise durch Feuer, Wasser und Maschinenschäden und alle sonstigen Behinderungen, die bei objektiver Betrachtungsweise nicht schuldhaft von ROTHENBERGER herbeigeführt worden sind, gleich. Ist ein Liefertermin oder eine Lieferfrist verbindlich vereinbart und wird aufgrund von verschiedenen Ereignissen der vereinbarte Liefertermin oder die vereinbarte Lieferzeit um mehr als zwei Monate überschritten, so ist der Besteller berechtigt, wegen des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten.

(5) Bei sog. Abrufaufträgen kann ROTHENBERGER ab zwei Wochen nach Auftragsbestätigung eine verbindliche Einteilung verlangen. Kommt der Besteller diesem Verlangen nicht innerhalb dieser zwei Wochen nach oder gerät er in Annahmeverzug, ist ROTHENBERGER berechtigt, eine zweiwöchige Nachfrist zu setzen und nach deren Ablauf vom Vertrag zurückzutreten und Schadensersatz zu fordern. Grundsätzlich sind auf Abruf bestellte Lieferungen innerhalb von sechs Monaten nach Datum der Auftragsbestätigung abzunehmen.

(6) Sofern ROTHENBERGER die Nichteinhaltung ausnahmsweise verbindlich zugesagter Liefertermine zu vertreten hat, hat der Käufer Anspruch auf den Ersatz des ihm nachweisbar durch den Verzug entstandenen Schadens. Die Geltendmachung eines Verzugs-schadens ist jedoch der Höhe nach begrenzt auf, maximal 0,5 % des in Verzug befindlichen Warenwertes für jede vollendete Woche des Verzuges, insgesamt jedoch höchstens bis zu 5 % des vom Verzug betroffenen Warenwertes.

§ 6 Versand und Gefahrübergang

(1) Sämtliche Lieferungen erfolgen EXW (Incoterms 2010). Folglich ist der Besteller für Transport/Versand verantwortlich. Damit geht die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung mit Übergabe an den Frachtführer bzw. die sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Unternehmungen auf den Besteller über.

(2) Ebenso geht die Gefahr des zufälligen Untergangs/ der zufälligen Verschlechterung mit Absendung an den Besteller/Verlassen des Werks/ Lagers auf den Besteller über wenn

die Ware auf Wunsch des Bestellers durch ROTHENBERGER auf diesen versandt wird. Die Wahl des Transportweges und des Transportmittels bleibt ROTHENBERGER vorbehalten. ROTHENBERGER ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, Lieferungen im Namen und für

Rechnung des Bestellers zu versichern.

(3) Behält ROTHENBERGER entsprechend § 2 (5) die Belieferung des Bestellers aufgrund Zahlungsoder Annahmeverzugs oder aus einem sonstigen vom Besteller zu vertretenden Grund zurück, so geht die Gefahr des zufälligen Untergangs/der zufälligen Verschlechterung spätestens mit der Mitteilung der Versandbereitschaft auf den Besteller über. Kommt der Besteller in Annahmeverzug, ist ROTHENBERGER außerdem berechtigt, aber nicht verpflichtet, die Ware auf Kosten und Gefahr des Bestellers zu lagern.

(4) Versandfertig gemeldete Ware muss unverzüglich abgerufen werden. ROTHENBERGER ist andernfalls berechtigt, sie nach eigener Wahl zu versenden oder auf Kosten und Gefahr des Bestellers zu lagern.

(5) Soweit Produkte nur in einer bestimmten Verpackungseinheit lieferbar sind, behält sich ROTHENBERGER vor, auf die nächsthöhere Menge der Verpackungseinheit aufzurunden oder einen Aufschlag in Höhe von 10 % zu berechnen.

(6) Ist eine Abnahme vorgesehen oder vereinbart, so erfolgt diese nach Maßgabe näherer Vereinbarungen im Lieferwerk sofort nach Meldung der Versandbereitschaft. Die Kosten der Abnahme trägt der Besteller. Erfolgt die Abnahme trotz angemessener Fristsetzung nicht oder verzichtet der Besteller auf sie, so ist ROTHENBERGER berechtigt, die Ware ohne Abnahme zu versenden oder auf Kosten und Gefahr des Bestellers zu verwahren.

§ 7 Mangelhaftung, Schadensersatz

(1) Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Monate ab Gefahrübergang. Für Ansprüche wegen der Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit gilt demgegenüber die gesetzliche Frist. Verschleißteile sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Sofern keine individuelle Vereinbarung getroffen wurde, übernimmt ROTHENBERGER keine Beschaffungs-garantien. Die Vornahme von im Rahmen der Gewährleistung geltend gemachten Maßnahmen, stellen in keinem Fall Anerkenntnisse dar.

(2) Retouren, die nicht auf einem Mangel der Kaufsache beruhen, sind nicht zulässig. Sollte aufgrund ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung eine Retoure ausnahmsweise zugelassen sein, so erfolgt eine Gutschrift nur unter Abzug von mindestens 25 % des Kaufpreises. Sämtliche Kosten der Rücklieferung gehen zu Lasten des Bestellers.

(3) Die gesetzliche Pflicht zur unverzüglichen Rüge von Mängeln an der gelieferten Ware ist nur dann gewährt, wenn die Rüge innerhalb von acht Kalendertagen ab Lieferung bei offensichtlichen Mängeln oder acht Kalendertagen nach der Kenntnisnahme von verdeckten Mängeln erfolgt. Für die Rüge wird die Schriftform als Formerfordernis vereinbart.

§ 8 Haftungsbeschränkung

(1) Die Haftung ROTHENBERGERS für leicht fahrlässige Pflichtverletzungen, die keine Verletzung von Kardinalpflichten darstellen, ist ausgeschlossen. Bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen beschränkt sich die Haftung von ROTHENBERGER sowie der Erfüllungsgehilfen auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischen unmittelbaren Schadens. Sätze 1 und 2 gelten nicht bei Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit sowie bei ausnahmsweise gewährten Garantien.

(2) Kardinal- oder wesentliche Vertragspflichten sind solche Pflichten, die vertragswesentliche Positionen des Bestellers schützen, die ihm der Vertrag nach seinem Inhalt und Zweck geradezu zu gewähren hat. Wesentlich sind auch solche Vertragspflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Besteller regelmäßig vertraut und vertrauen kann.

(3) Unberührt bleibt eine Haftung aus Produkthaftung.

(4) Haftungsansprüche sowie sonstige vertragliche Ansprüche wegen eines Mangels verjähren ein Jahr nach Gefahrübergang bzw. nach dem gesetzlichen Verjährungsbeginn, wenn dieser später eintritt. Dies gilt nicht für Ansprüche aufgrund Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit.

§ 9 Verpackung, Packnorm und Haftungsfreistellungen

(1) Besteller, die Verpackungen für „gefährliche Güter“ im Sinne von § 2 des Gesetzes zur Beförderung gefährlicher Güter fordern, sind verpflichtet, ROTHENBERGER vor Auftragserteilung detailliert und vollständig über alle mit den zu verpackenden Gütern verbundenen Gefahren zu informieren. Sollte ROTHENBERGER gem. § 12 Abs. 5 Ziff. 2 des vorgenannten Gesetzes schadensersatzpflichtig werden, weil der Besteller seiner Informationspflicht nicht ausreichend nachgekommen ist, so ist der Besteller verpflichtet, ROTHENBERGER von etwaigen Schadensersatzansprüchen freizustellen.

(2) Bezogen auf ggf. aufgedruckte EAN-Strich-Codes übernimmt ROTHENBERGER keinerlei Haftung für die Qualität, Lesbarkeit oder Richtigkeit der Codes durch Registrierkassen.

§ 10 Mietbehälter und Mietpaletten

(1) Sollte ROTHENBERGER dem Besteller die bestellte Ware auf Euro-Paletten und/oder sonstigen Mehrwegverpackungen zur Verfügung stellen und der sofortige Austausch bzw. die sofortige Rücksendung bzw. die Rücksendung innerhalb von 7 Kalendertagen ab Anlieferung beim Besteller nicht erfolgen, ist ROTHENBERGER berechtigt, die verwendeten Paletten/Verpackungen zum nach jeweils aktueller Preisliste geltenden Preis zu berechnen.

(2) Bei Gaslieferungen werden dem Besteller Mietbehälter oder -paletten nur mietweise zum Transport, zur Lagerung und zum eigenen Verbrauch für die erworbenen Gase überlassen. Jede andere Benutzung, sowie die Weitergabe an Dritte, ist untersagt. Nach Entleerung hat der Besteller die Behälter und Paletten unverzüglich auf eigene Kosten an ROTHENBERGER zurückzugeben. Der Besteller haftet für alle Schäden, Verunreinigungen sowie Verluste von Mietbehältern oder -paletten und ist verpflichtet ROTHENBERGER unverzüglich darüber zu unterrichten.

(3) Für dem Besteller überlassene Mietbehälter, denen länger als drei Monate keine angemessenen Gasbezüge gegenüberstehen, kann ROTHENBERGER als Sicherheit einen Betrag in Höhe des jeweils bei Bezug geltenden Listenpreises für gleichartige neue Behälter verlangen. Dieser Betrag ist sofort nach Erhalt der Belastung fällig. Sobald der Besteller einen Behälter, für den er die Sicherheit gestellt hat, zurückgibt, erhält er die Sicherheit zinslos abzüglich Bearbeitungs- und etwaiger Instandsetzungskosten, zurück. Gibt der Besteller die Behälter nicht zurück, wird der Sicherheitsbetrag mit dem vom Besteller zu leistenden Schadensersatz verrechnet. Etwaige Restinhalte zurückgekommener Behälter werden nicht vergütet.

§ 11 Eigentumsvorbehalt

(1) ROTHENBERGER behält sich das Eigentum an den gelieferten Waren bis zur vollständigen Erfüllung aller gegen den Besteller bestehenden Ansprüche aus der Geschäftsverbindung vor (Kontokorrentvorbehalt). Be-/Verarbeitung oder Umbildung erfolgen stets namens und im Auftrag für, jedoch ohne Verpflichtung von ROTHENBERGER und ohne dass das Eigentum unterginge.

(2) Die Parteien vereinbaren, dass der Eigentumsvorbehalt auch als verlängert gilt. Der Besteller ist berechtigt, die Ware im normalen Geschäftsverkehr zu veräußern. Anderweitige Verfügungen sind untersagt, insbesondere ist die Vereinbarung von Abtretungsverboten mit Kunden untersagt, die das Eigentum von ROTHENBERGER untergehen lassen könnten.

(3) Sämtliche, dem Besteller aus der Verwendung der Vorbehaltsware zu-

stehenden Forderungen, tritt er schon jetzt an ROTHENBERGER ab. Wird die Ware mit fremden Gegenständen veräußert oder als Stoff verwendet, erfasst die Abtretung nur den dem Miteigentumsanteil entsprechenden Erlösanteil.

(4) Die Berechtigung zur Weiterveräußerung der Kaufsache entfällt, wenn der Besteller seine Zahlung einstellt oder in Zahlungsverzug gerät. In diesem Falle ist ROTHENBERGER berechtigt, die Abtretung offen zu legen und die Forderung selbst einzuziehen.

(5) Der Besteller ist zur Einziehung abgetretener Forderungen nur im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr berechtigt. Zugriffe Dritter auf Vorbehaltsware hat er unverzüglich zu melden und die Kosten etwaiger Interventionen zu tragen. Der Besteller hat die Ware auf eigene Kosten ausreichend, insbesondere gegen Diebstahl, Wasser, Bruch, Feuer und sonstige Schäden zum Neuwert zu versichern.

Er hat die Vorbehaltsware pfleglich zu behandeln, insbesondere die vorgesehenen Wartungs- und Benutzungshinweise zu beachten.

(6) ROTHENBERGER verpflichtet sich, die Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit frei-zugeben, als der realisierbare Wert der Sicherheit die zu sichernde Forderung um mehr als 20 % übersteigt. Die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt ROTHENBERGER.

§ 12 Rücknahme und Entsorgung

(1) Hinsichtlich der unter das ElektroG fallenden Neugeräte/-maschinen die von ROTHENBERGER nach dem 13.08.2005 in Verkehr gebracht wurden, verpflichtet sich der Besteller die gesetzmäßige Entsorgung sicher zu stellen.

(2) Gleiches gilt für vor dem 13.08.2005 als Neugeräte in Verkehr gebrachte Altgeräte/-maschinen.

§ 13 Freistellungsklausel

(1) Der Besteller verpflichtet sich, bei einem beabsichtigten Weiterverkauf von Kaufsachen, die er von ROTHENBERGER erworben hat, die gesetzlichen Ausfuhrbeschränkungen und sonstigen -bestimmungen, insbesondere das Kriegswaffenkontrollgesetz und das Ausfuhrgesetz, sowie internationale Handelsbeschränkungen, Boykotte und UN-Sanktionen zu befolgen.

(2) Bei Weiterverkauf der erworbenen Kaufsache stellt der Besteller ROTHENBERGER von allen nach den genannten Gesetzen aufgrund der Verletzung der ihm obliegenden Verpflichtungen aus Abs. 1 zulässigen Buß- und Ordnungsgeldern sowie sonstigen Strafen frei.

§ 14 Anwendbares Recht, Gerichtsstand und Erfüllungsort

(1) Es gilt ausschließlich deutsches

Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

(2) Erfüllungsort ist der Sitz ROTHENBERGERS in Kelkheim. Gerichtsstand ist Frankfurt am Main.

§ 15 Salvatorische Klausel

Sollten einzelne Bestimmungen dieser AVB unwirksam oder nichtig sein oder werden bleiben die übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Die Parteien verpflichten sich die unwirksame Bestimmung durch eine ihrer wirtschaftlichen Zielsetzung möglichst nahe kommende Regelung zu ersetzen.

Stand 09/2015

Verkaufs- und Lieferbedingungen.

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH

Industriestraße 7, D-65779 Kelkheim/Germany
Telefon 0 61 95 / 800 - 0, Telefax 0 61 95 / 800 - 35 00
www.rothenberger.com
Kontakt Verkauf Inland:
Tel.: 0 61 95 / 800 - 81 00 Bundesweit
Fax: 0 61 95 / 800 - 37 39
verkauf@rothenberger.com

ROTHENBERGER Servicecenter

Am Hühnerberg 4
D-65779 Kelkheim/Germany
Servicecenter: Telefon 0 61 95 / 800 82 00
Servicecenter: Fax 0 61 95 / 800 74 91

Verpackungseinheiten:

Bestellungen erfolgen nur noch in Verpackungseinheiten laut Preisliste:
Bei Abweichungen der Verpackungseinheit berechnen wir einen Mehraufwand von 10,00 €.

Preisangaben:

Preis: Preise sind nur gültig bei geschlossener Abnahme der aufgeführten Verpackungseinheit.
Bei Abweichungen der Verpackungseinheit berechnen wir einen Mehraufwand von **10,00 €**.
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in **€ pro Stück** zuzüglich der gesetzlichen MwSt.
Irrtümer für den Gesamthalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.
RG: Rabattgruppe, bitte erfragen Sie Ihre Händler-Einstufung.
P.a.A.: Preis auf Anfrage.

Preiszuschläge:

Gefahrgut: 9,50 € Zuschlag für Gefahrgut,
Beispiel: No. 035510-A.
Lotmaterial: Legierungszuschläge auf Lotmaterial
Beispiel: No. 40005
Preisbasis bei Lotmaterial:
Silber: 153,39 €/kg; Kupfer: 1,48 €/kg.

Bei höheren und niedrigeren Silber- und Kupferdotierungen behalten wir uns einen prozentualen Aufschlag bzw. Abschlag vor.

Versand / Versandpauschale innerhalb Deutschlands:

Der Versand erfolgt durch uns über Transportführer unserer Wahl.
Wir berechnen hierfür pauschal:

<u>Warenwert</u>	<u>Pauschale</u>
bis 399,99 €	netto: 12,00 €
ab 400,00 €	netto: frei Haus

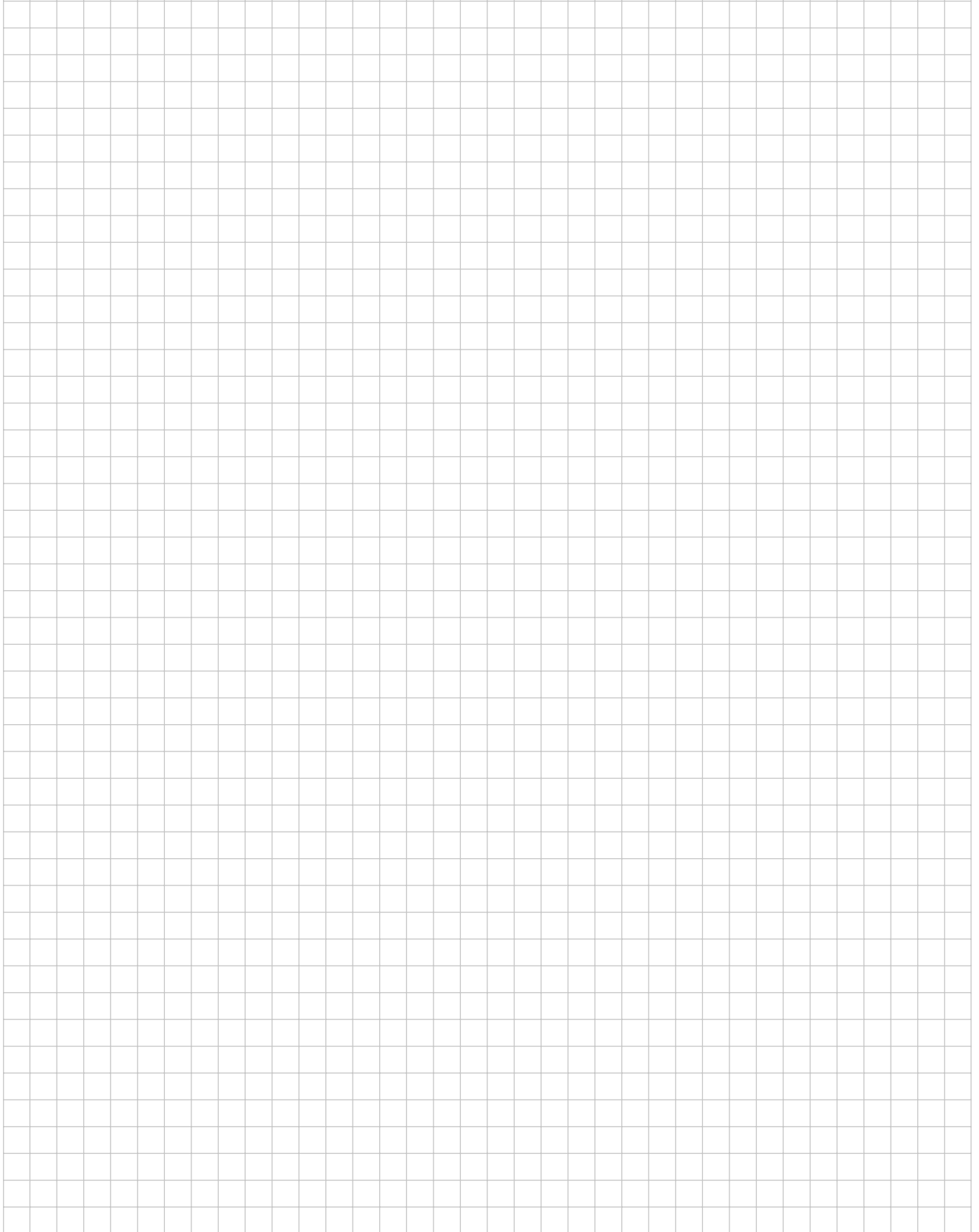
Zahlung innerhalb Deutschlands:

Innerhalb von 10 Tagen 2 % Skonto; 30 Tage netto ab Rechnungsdatum.

Rücksendungen:

Rücksendungen werden generell nicht akzeptiert.
Ausnahmen bedürfen der vorherigen Genehmigung durch die Verkaufsleitung.

Notizen

A large rectangular area filled with a light gray grid, intended for taking notes. The grid consists of small squares, approximately 20 columns wide and 40 rows high.

Notizen



ROTHENBERGER
pipetool technologies at work

**Wir verbinden Menschen
mit Wasser und Energie.
Sicher. Nachhaltig.**

rothenberger.com



Unser herzlicher Dank für unschätzbare Unterstützung geht an die SHK-Innung Schweinfurt – Main – Rhön, in deren Schulungszentrum diese Aufnahmen entstanden, sowie an die engelbert strauss GmbH & Co. KG, die uns mit der Arbeitskleidung für dieses Fotoshooting ausstattete.

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH
Industriestraße 7
65779 Kelkheim/Germany
www.rothenberger.com

Ihr ROTHENBERGER Fachhändler:

HOH-ING
www.hoh.si
Maribor,
041-740-663

Angebote gültig ab 01.07.2017. Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in € pro Stück, zuzüglich der gesetzlichen MwSt. Irrtümer für den Gesamthalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel.