



# POWER PREISE 1/2025



# Trennen / Entgraten

## Kunststoff & Metall

### ROCUT

#### Kunststoffrohr-Scheren bis Ø 75 mm

Zum Schneiden von PP-, PE-, PEX-, PB- und PVDF-Rohren

- Geringer Kraftaufwand beim Schneiden
- Präziser rechtwinkliger Schnitt
- Präziser Punktanschnitt ohne Deformation



ROCUT TC 32 bis Ø 32 mm  
No. 52040



ROCUT TC 42 bis Ø 42 mm  
No. 52000



ROCUT TC 63 bis Ø 63 mm  
No. 52030



ROCUT TC 32 Professional  
No. 52040

~~Fr. 65,00~~

Fr. 39,00

ROCUT TC 42 Professional  
No. 52000

~~Fr. 79,00~~

Fr. 49,00

ROCUT TC 63 Professional  
No. 52030

~~Fr. 149,00~~

Fr. 99,00

### ROCUT 42 TWIN CUT

Mit der ROCUT 42 Twin Cut können Sie saubere und gerade Schnitte schneller und mit noch weniger Aufwand bei allen gängigen Kunststoffrohren im Bereich bis zu 42mm durchführen.

- Ersetzt dank einzigartiger Funktion zwei Scheren: Rohre können im Direktschnitt oder in der Ratschenschnittfunktion getrennt werden
- Direktschnittfunktion: Rohre bis 20 mm können mit einem Hub direkt getrennt werden
- Ratschenschnittfunktion: sobald die Wandstärke und Größe des Rohrs zu groß ist wechselt die Schere automatisch in die Ratschenfunktion
- Das Messer kann mittels Schnellverstellung direkt ans Rohr herangefahren werden und das spart Zeit bei der Arbeit



ROCUT Twin Cut, 0-42mm / 0-1.5/8"  
No. 1000003011

~~Fr. 109,00~~

Fr. 79,00

### ROCUT 26 MSR, 0-26mm (0-1")

Die ROCUT 26 MSR bietet eine präzise und effiziente Lösung für das Schneiden von Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohren mit einem Arbeitsbereich von 0-26 mm (0-1 Zoll). Mit diesem Werkzeug können Sie mühelos Rohre präzise schneiden. Die robuste Konstruktion gewährleistet eine lange Lebensdauer und zuverlässige Leistung.

- Geeignet für Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohre
- Durch die geschwungene Stahlklinge ist ein exakter, rechtwinkliger Schnitt möglich und die Deformation des Rohres bleibt gering
- Extra breite Rohrauflage zum präzisen und geraden Schneiden des Rohres



**NEUHEIT**



ROCUT 26 MSR, 0-26mm (0-1")  
No. 1000004324

~~Fr. 109,00~~

Fr. 79,00

### ROCALIBER S (Small) & L (Large)

Die neue ROCALIBER Serie von ROTHENBERGER überzeugt den Anwender sowohl durch den unterstützenden T-Shape-Griff als auch Dual Mode Feature (gleichzeitiges Kalibrieren und Entgraten) im täglichen Arbeitsalltag. Die implementierte RO-Ratsche ermöglicht eine komfortable Nutzung des ROCALIBER, nachdem der Autwand in Zeit und Kraft bei der kontinuierlichen Vorbereitung von Mehrschichtrohren signifikant reduziert wird.

Des Weiteren kann der Ratschengriff des ROCALIBER besonders in schwer zugänglichen Bereichen nützlich sein, da er besonders in diesen Konstellationen seine Vorteile bei der Kalibrierung ausspielen kann. Die Schneidkanten und Planflächen des ROCALIBER sind einer speziellen Materialbehandlung unterzogen worden, die eine präzise und langlebige Performance über die gesamte Produktlebensdauer garantiert.

- Stellt komfortable und kraftschonende Rohrbearbeitung über einen längeren Zeitraum sicher
- Ein TOOL für zwei Anwendungen (Kalibrieren & Entgraten)
- Präzise und verlässliche Werkzeugperformance

ROCALIBER S, 16/20/26(25)/32mm  
No. 1000004482

Fr. **69,00**

ROCALIBER L, 40/50/63mm  
No. 1000004583

Fr. **169,00**

Technische  
Daten

ROCALIBER S

ROCALIBER L

Größenbereich:

16×2/20×2/26×3/  
(25×2,5)/32×3mm

40×3,5/50×4/  
63×4,5mm

**NEUHEIT**



### INOX TUBE CUTTER

Ratschen-Teleskop-Rohrabschneider zum exakten Schneiden von Edelstahlrohren Ø 10 - 54 mm



- Schnellverstellung durch Ratschen-Teleskopführung mit automatischem Federrückzug
- Schneidrad ebenfalls kugelgelagert
- Metallgehäuse aus Aluminium
- Sehr leichtes Drehen des Einstellrads

Breite Rollen für sichere Führung



12-fach kugelgelagert!



INOX TUBE CUTTER  
No. 70340

~~Fr. 219,00~~ Fr. **119,00**

Ersatzschneidrad INOX TUBE CUTTER  
No. 70341

Fr. **59,00**

### MINICUT I PRO / II PRO

Kupferrohrabschneider Ø 3 - 22 mm (1/8 - 7/8")

- Für Kupfer-, Messing-, Aluminium- und dünnwandige Stahlrohre
- Handliche Bauform mit sehr kleinem Arbeitsradius 38 mm (1.1/2") bei I PRO oder 42 mm (1.5/8") bei II PRO ermöglicht Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Mühelose Druckregulierung durch großen Rändelknopf und handliche Bauform
- Zwei Stützrollen mit Einstich für bündelnahen Schnitt
- Monoblockbauweise ermöglicht Präzision im Zustellbereich



MINICUT 1  
No. 70401

Fr. **23,00**

MINICUT 2  
No. 70402

Fr. **25,00**

Ersatzschneidrad für TC 35, 3-35mm  
No. 070017D

Fr. **49,00**

# Trennen

## Kunststoff & Metall

### PIPECUT mini

Die PIPECUT mini ist ein echtes Multitalent. Sie schneidet Kupfer, Stahl, Edelstahl, Kunststoff, Mehrschichtverbundrohr sowie Profile, Montageschienen und Gewindestangen. Die PIPECUT mini kann stationär in der Werkstatt verwendet werden und gleichzeitig mobil auf der Baustelle eingesetzt werden. Die Maschine wird mit einem CAS Akku angetrieben, mit welchem 230 weitere Maschinen von 24 unterschiedlichen Herstellern genutzt werden können.

Geeignet in der Neuinstallation und Wartung von Rohren im SHK- und Industriebereich

- Kupfer, Kunststoff, Mehrschichtverbundrohr, C-Stahl, Guss, Edelstahl können bis zu einem Rohrdurchmesser von 110 mm geschnitten werden
- Sägt Montageschienen oder Gewindestangen schnell und einfach
- Verwandle die PIPECUT mini in eine Hand-, Tauch- oder Kappschiensäge
- Drei neue, hochqualitative Sägeblätter für die hochpräzise Verarbeitung unterschiedlicher Materialien



#### ZUBEHÖR

No.	Ausführung	Preis Fr.
1500003621	DURACUT Uni Sägeblatt	109,00
1500003673	DURACUT St Sägeblatt	129,00
1500003674	DURACUT X Sägeblatt	179,00

Set beinhaltet: PIPECUT mini, DURACUT Uni Sägeblatt, mit Rollenbock, Führungsschiene mit ROCASE 6427, CAS Akku Li-Power 4.0 Ah 18V und Ladegerät EU



PIPECUT mini Set  
No. 1000003165

~~Fr. 2.290,00~~

Fr. **1.690,00**

### RODIADRILL Ceramic Set

Freihand-Nassbohrmaschinen, für Ø 6 - 67 mm  
Freihand-Nassbohren in: (armierten) Beton Ø 6 - 35 mm, Marmor-, Granit-, Keramikfliesen, Mauerwerk, Hohllochziegel und Glas Ø 6 - 67 mm

- Für alle üblichen G 1/2" Bohrkronen
- Ermüdungsarmes Arbeiten durch geringes Gewicht
- Bohrt auch durch Materialkombinationen (wie z. B. Fliese + Mauerwerk) ohne das Material bzw. die Oberfläche zu beschädigen, kein lästiges Werkzeugwechseln
- „Aqua-Stop-Taste“ mit Mengenregulierung
- Ideal für Serienbohrungen durch externe Wasserzufuhr
- Werkzeugloses Wechseln der Bohrwerkzeuge durch Quick Change
- Integrierter 1-Liter-Wassertank für 4-6 Bohrungen



#### Technische Daten

2-Gang-Getriebe:	1. Gang	2. Gang
Nenn Drehzahl:	3600 U/min	6400 U/min
Bohrbereich in mm:	Ø 25 - 67	Ø 6 - 25
Spannung:	230 V	
Eingangs-/ Ausgangsleistung:	1150 Watt / 800 Watt	
Stromaufnahme:	3,6 A	
Max. Bohrtiefe:	400 mm (je nach Material)	
Min. Wandabstand:	30 mm vom Bohrlochmittelpkt.	
Min. Eckenabstand:	30 mm vom Bohrlochmittelpkt.	
Gewicht:	3,4 kg	



inkl. 3 Bohrkronen

Set beinhaltet: Bohrmotor RODIADRILL Ceramic, 3 Schnellwechsel-Adapter R1/2" (No. FF35751), je 1 Bohrkronen High Speed Plus Ø 6 - 8 - 10 mm (No. FF44806, FF44808, FF44810) Gabelschlüssel SW 24 und SW 27 (No. FF70024, FF70027), Transportkoffer (No. FF60150)

RODIADRILL Ceramic Set  
No. FF40150Z

~~Fr. 2.390,00~~

Fr. **1.290,00**

### RODIACUT 150 / 200, RODIACUT 250 / 200, RODIACUT 250 / 500



#### Vorschubeinheit mit Schnellwechsel-Aufnahme

Schnelle, werkzeuglose Montage/Demontage des Bohrmotors

#### Verstellbarer Handhebel

Werkzeugloser Wechsel der Bedienseite – auch für wandbündiges Bohren geeignet

#### Verwindungssteife Aluminium-Bohrsäule

Robust und leicht

#### Bohrfuß mit integrierter Vakuumplatte

Zwei Befestigungsmöglichkeiten mit nur einer Bodenplatte

No. FF34160Z

**RODIACUT 150/RODIADRILL 200**  
No. FF34160Z

~~Fr. 4.450,00~~

**Fr. 1.890,00**

**RODIACUT 250/RODIADRILL 200**  
No. FF34200Z

~~Fr. 5.290,00~~

**Fr. 2.990,00**

**RODIACUT 250/RODIADRILL 500**  
No. FF34260Z

~~Fr. 6.530,00~~

**Fr. 3.790,00**

#### RODIACUT 150/RODIADRILL 200:

3 Anwendungen mit einem Gerät

Stationäres Nassbohren in armierten Beton: Ø 10 - 152 mm

Freihand-Nassbohren in armierten Beton: Ø 10 - 82 mm

Freihand-Trockenbohren in Mauerwerk: Ø 10 - 250 mm

#### RODIACUT 250/RODIADRILL 200:

4 Anwendungen mit einem Gerät

Stationäres Nassbohren in armierten Beton: Ø 10 - 200 mm

Stationäres Trockenbohren in Mauerwerk: Ø 10 - 225 mm

Freihand-Nassbohren in armierten Beton: Ø 10 - 82 mm

Freihand-Trockenbohren in Mauerwerk: Ø 10 - 250 mm

#### RODIACUT 250/RODIADRILL 500:

2 Anwendungen mit einem Gerät

Stationäres Nassbohren in armierten Beton: Ø 32 - 250 mm

Stationäres Trockenbohren in Mauerwerk: Ø 32 - 250 mm



Set beinhaltet (No. FF34160Z): (No. FF30150) Bohrständer RODIACUT 150, (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) Kupfering 1.1/4"

Set beinhaltet (No. FF34200Z): (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) Kupfering 1.1/4"

Set beinhaltet (No. FF34260Z): (No. FF30250) Bohrständer RODIACUT 250, (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) Kupfering 1.1/4"

### DX-High Speed Plus Universalbohrkronen

#### Space Welding Nass- und Trocken-bohrkronen für Ø 10 - 300 mm

Typische Einsatzbereiche:  
Heizung-, Sanitär- und Elektroinstallationen, Altbausanierung, Bauwesen, Kälte-Klimatechnik, Garten- und Landschaftsbau



No.	Ausführung	LP Fr.	Preis Fr.
FF44030	Ø 30 mm	<del>285,00</del>	<b>89,00</b>
FF44040	Ø 40 mm	<del>305,00</del>	<b>95,00</b>
FF44050	Ø 50 mm	<del>335,00</del>	<b>99,00</b>
FF44060	Ø 62 mm	<del>389,00</del>	<b>105,00</b>
FF44070	Ø 72 mm	<del>479,00</del>	<b>109,00</b>
FF44080	Ø 82 mm	<del>499,00</del>	<b>115,00</b>
FF44090	Ø 92 mm	<del>569,00</del>	<b>119,00</b>
FF44100	Ø 102 mm	<del>629,00</del>	<b>125,00</b>
FF44110	Ø 112 mm	<del>659,00</del>	<b>129,00</b>
FF44120	Ø 122 mm	<del>709,00</del>	<b>139,00</b>
FF44130	Ø 132 mm	<del>789,00</del>	<b>149,00</b>
FF44140	Ø 142 mm	<del>919,00</del>	<b>179,00</b>
FF44150	Ø 152 mm	<del>919,00</del>	<b>189,00</b>
FF44160	Ø 162 mm	<del>1020,00</del>	<b>209,00</b>

# Biegen

## manuell & elektrisch

### ROBEND 4000 E

Mit dem ROBEND 4000 E können Installateure in der Sanitär- und Kälte/Klima-Branche Rohre aus Kupfer, Edelstahl, C-Stahl und Mehrschichtverbundrohre bis 180° biegen

- Werkzeuglose Voreinstellung des Biegewinkels
- Automatische Abschaltung beim Erreichen des gewünschten Biegewinkels - Ideal für die Serienherstellung von immer gleichen Bögen
- Deformations- und faltenfreies Biegen durch patentierte ROLUB-Technologie für eine bessere Gleitfähigkeit des Biegeschuhs
- Keine Suche nach einer Steckdose auf der Baustelle notwendig
- CAS und AMPShare Akku für bis zu 60 Biegungen mit 28 mm Kupferrohr



Set beinhaltet: ROBEND 4000 E mit 4.0 Ah Akku und Ladegerät 15-18-22-28mm



**ROBEND 4000 E Set**  
No. 1000003392

~~Fr. 2.990,00~~

**Fr. 1.790,00**



**ROBEND 4000 E Set**  
No. 1000004191

~~Fr. 2.990,00~~

**Fr. 1.790,00**

### ROBEND H+W PLUS Sets

Biegegerät zum maßgenauen Kaltbiegen bis 180°, Ø 12 - 22 mm

- Genaues Biegen am laufenden Rohr
- Form- und druckstabil
- Freihandbiegen mit Zusatzhebel bis Durchmesser 18 mm / 5/8"
- Kosten für Bogenformstücke, Beschaffung und Lagerhaltung entfallen



Abb. ROBEND H+W PLUS Set

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

Set, Ø 12 - 15 - 18 - 22 mm  
No. 24500

~~Fr. 1.320,00~~

**Fr. 599,00**

Set, Ø 15 - 18 - 22 mm  
No. 24505

~~Fr. 1.090,00~~

**Fr. 489,00**

### ROBEND 4000 Sets

Tragbares, robustes Elektro-Biegegerät zum Kaltbiegen bis 180°, Ø 15 - 28 mm

- Schnelle Amortisation durch Einsparung von Verbindungsstellen, Lötmaterial und Energie
- Universell einsetzbar: Überbögen, Gegenbögen, Etagenbögen und Anschlussbögen sind in allen Ebenen möglich
- Form- und druckstabil, Biegesegmente aus hochwertigem, geschmiedetem Aluminium



Abb. ROBEND 4000 Set

Set beinhaltet: Grundgerät 230 V (No. 1000001559), Biegesegment und Gleitschuhe für die Rohrdurchmesser 15 - 18 - 22 und 28mm, Gleitschuhachse (No. 25743), Koffer

Set, Ø 15 - 18 - 22 - 28 mm  
No. 1000001737

~~Fr. 3.150,00~~

**Fr. 1.290,00**

Dreibein-Untergestell  
No. 25748

~~Fr. 429,00~~

**Fr. 149,00**

# Biegen / Verbinden

## Biegen manuell- & elektrohydraulisch

### ROBULL Typ E / Typ ME

Zum präzisen, hand- oder elektrohydraulischen Kaltbiegen bis 90°

- Präzises Biegen durch Winkelskala an den Gegenhaltern
- Reduzieren von Schweißstellen
- Anwärmen des Rohres entfällt
- Keine Bogenformstücke erforderlich
- Effektives Arbeiten durch 150 kN Kolbenkraft
- Leichte und einfache Bedienung
- Geschlossenes wartungsarmes Hydrauliksystem in Mono- blockbauweise mit schnellem, automatischem Kolbenrückzug

ROBULL Typ E mit offenem Biegerahmen: ROBULL Hydraulik-Bieger, offener Biegerahmen (No. 57981), 2 Steckbolzen (No. 57979), Seitenform (No. 57983), Seitenform m. Gradeinteilung (No. 57982), 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 (No. 58206)

ROBULL Typ ME mit offenem Biegerahmen: ROBULL Hydraulik-Bieger 230 V, offener Biegerahmen (No. 57981), 2 Steckbolzen (No. 57979), Seitenform (No. 57983), Seitenform mit Gradeinteilung (No. 57982), 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 (No. 58206)

**ROBULL Typ E Ø 3/8 - 2"**  
No. 057966X ~~Fr. 4.100,00~~ **Fr. 1.690,00**

**ROBULL Typ ME Ø 3/8 - 2"**  
No. 057973Z ~~Fr. 5.890,00~~ **Fr. 2.390,00**

**Dreibein-Untergestell**  
No. 58182 ~~Fr. 449,00~~ **Fr. 179,00**



Abb. ROBULL Typ E

#### Effektives Arbeiten

Hydraulikpumpe mit 150 kN Kolbenleistung und hoher Förderleistung

#### Elektro-Hydraulikpumpe

Ideal für die Serienfertigung



Abb. ROBULL Typ ME

Optional: Dreibein-Untergestell (No. 58182)

Angenehme Arbeitsposition



### SUPER CUT Set

Ratschen-Gewindeschneidkluppen Ø 3/8 - 1.1/4"

Zum Herstellen von präzisen und normgerechten Gewindeverbindungen

- Schmale, kompakte Bauweise mit günstigem Eckmaß, Ratschenwinkel von 22,5°
- Leichtes Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen durch außermittige Handhebel
- Handliche, arretierbare Umstellung der Ratschenrichtung
- Extrem hohe Standzeiten
- Zum Gewindeschneiden von BSPT rechts: Ø 3/8 - 2"
- Perfekte Zentrierung für lange Führung der Rohre
- Optimierte Schneidgeometrie ermöglicht leichten Anschnitt und hervorragenden Spanablauf



Abb. SUPER CUT Set

Set beinhaltet: SUPER CUT Schneidkluppen-Ratschenhebel 1.1/4" (No. 070840X), bei Set (No. 070892X) SUPER CUT Schneidkluppen-Ratschenhebel 2", Schnellwechsel-Schneidköpfe, Kunststoffkoffer

**Set, Ø 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4"**  
No. 070790X ~~Fr. 669,00~~ **Fr. 409,00**

### RONOL

Hochleistungs-Gewindeschneidöl

- Auf Mineralölbasis
- Für Gewindeschneidarbeiten an allen Werkstoffen einschließlich Edelstahl



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

**RONOL Spraydose (600 ml)**  
No. 65008 ~~Fr. 28,00~~ **Fr. 19,90**

**RONOL Kanister (5 l)**  
No. 65010 ~~Fr. 88,00~~ **Fr. 72,00**

### RONOL SYN

Hochleistungs-Gewindeschneidfluid

- Mineralölfrei, auf synthetischer Basis: Für Trinkwasser- und Sanitärinstallation entwickelt und zugelassen. DVGW geprüft (Reg.-Nr. S 021)
- 100% wasserlöslich, physiologisch einwandfrei, silikonfrei, leicht auswaschbar



**RONOL SYN Spraydose (600 ml)**  
No. 65013 ~~Fr. 29,00~~ **Fr. 20,90**

**RONOL SYN Kanister (5 l)**  
No. 65015 ~~Fr. 109,00~~ **Fr. 83,00**

# Verbinden

## Standard-Pressmaschinen

### ROMAX 4000 Set

**Elektrohydraulische Pressmaschine für Akku zum systemabhängigen Verpressen von Fittingen bis Ø 110\* mm mit 32 - 34 kN**

- **Schnell**  
Ein Pressvorgang dauert nur etwa 5 Sekunden. Der Kolben fährt automatisch nach abgeschlossener Verpressung zurück
- **Sicher**  
CFT (Constant Force-Technologie) sichert die erforderliche Presskraft. Der automatische Zwangsablauf sorgt dafür, dass der Kolben erst nach Erreichen der erforderlichen Presskraft in die Ausgangsstellung zurück fährt
- **Leicht**  
Das extrem geringe Gewicht sowie die ausgewogene Gewichtsverteilung sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten auch im Dauereinsatz

\*Systemabhängig

### Technische Daten:

Abmessungen:	445 x 125 x 75 mm
Gewicht:	ca. 3,6 kg (ohne Pressbacke)
Kolbenkraft/-hub:	32 kN / 40 mm
Stromversorgung:	Li-Ionen Akku 18 V / 4 Ah
Einsatztemperatur:	-10° C bis 60° C
Verpressungen:	Bis zu 220 bei 28 mm Edelstahl Bis zu 120 bei 54 mm Edelstahl

Made in Germany



41% mehr Verpressungen

dank neuer Akku-Technologie und verbesserter Systemeffizienz



**Starker Motor**

Schnelles Verpressen in ca. 5 Sek.

**Verlängerter Service-Intervall von 40.000 / 2 Jahre**

Für noch produktiveres Arbeiten



Schlank



Zuverlässig



Set beinhaltet: ROMAX 4000, 1 x 18 V / 4,0 Ah Li-Ion Akku, ohne Pressbacken



im Koffer, mit Li-Ion Akku  
No. 1000001840

~~Fr. 1.990,00~~

Fr. **1.090,00**



ROMAX 4000 Basic Set 4 Ah, EU AMP  
No. 1000004165

~~Fr. 1.990,00~~

Fr. **1.090,00**

### Pressbacken Standard

Für ROMAX 3000, ROMAX 4000, ROMAX PRESSLINER, ROMAX AC ECO

Made in Germany



**Präzisionsgefertigte Kontur**

Für optimale und sichere Verpressungen

**Langzeit-Korrosionsschutz**

Besonders geeignet für den harten Baustelleneinsatz

**Optimierte Einlaufkontur**

- Angepasster Kraftfluss
- Geringer Verschleiß

**Chargennummerierung und Einzelprüfung**

Sicherung des hohen Qualitätsstandards von Material und Presskontur

ROTHENBERGER Pressbacken in bewährter Material- und Fertigungsqualität, zum systemkonformen Verpressen von Fittings bis Ø 40 mm (Kunststoffsysteme) bzw. bis Ø 54 mm (Metall)

	No.	Ausführung	LP Fr.	Preis Fr.
M	015102X	M 15	<del>209,00</del>	99,00
	015103X	M 18	<del>209,00</del>	99,00
	015104X	M 22	<del>209,00</del>	99,00
	015105X	M 28	<del>209,00</del>	99,00
	015106X	M 35	<del>209,00</del>	99,00
SV	015212X	SV 15	<del>209,00</del>	99,00
	015213X	SV 18	<del>209,00</del>	99,00
	015214X	SV 22	<del>209,00</del>	99,00
	015215X	SV 28	<del>209,00</del>	99,00
	015216X	SV 35	<del>209,00</del>	99,00
G	015302X	G 16	<del>269,00</del>	119,00
	015304X	G 20	<del>269,00</del>	119,00
	015306X	G 26	<del>269,00</del>	119,00
	015307X	G 32	<del>299,00</del>	169,00
	015308X	G 40	<del>405,00</del>	249,00
U	015311X	U 14	<del>269,00</del>	119,00
	015312X	U 16	<del>269,00</del>	119,00
	015313X	U 18	<del>269,00</del>	119,00
	015314X	U 20	<del>269,00</del>	119,00
	015315X	U 25	<del>299,00</del>	119,00
	015317X	U 32	<del>339,00</del>	119,00
	015318X	U 40	<del>539,00</del>	249,00
	015321X	TH 14	<del>309,00</del>	119,00
TH	015322X	TH 16	<del>309,00</del>	119,00
	015323X	TH 18	<del>309,00</del>	119,00
	015324X	TH 20	<del>309,00</del>	119,00
	015325X	TH 25	<del>319,00</del>	119,00
	015326X	TH 26	<del>309,00</del>	119,00
	015327X	TH 32	<del>339,00</del>	119,00
	015328X	TH 40	<del>529,00</del>	249,00

### Pressschlingen Standard

Für ROMAX 4000, ROMAX 3000, ROMAX PRESSLINER ECO, ROMAX AC ECO

Made in Germany

Weiterhin passend für Pressmaschinen mit konstanter, axialer Schubkraft von 32 - 34 kN und entsprechend kompatibler Pressbackenaufnahme. Zum systemkonformen Verpressen von Fittings von Ø 42 mm bis 54 mm (Metall) bzw. von Ø 40 mm bis 63 mm (Multilayer)

**Geringes Gewicht**

Kraftsparendes Arbeiten auch über längere Zeit

**Zwei-Gelenk-Technik**

Erleichtertes Anlegen auch in beengten oder über Kopf Situationen

**3-Bolzen-Gleichlaufmechanik**

Synchroner Lauf der Backenhebel ermöglicht das Öffnen der Backe mit einem Finger

**Aus geschmiedetem, hochbelastbarem Spezialstahl**

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

**Spezielles Härteverfahren**

Hohe Elastizität und Dehnungsfähigkeit

**Präzisionsgefertigte Kontur**

Für optimale und zuverlässige Verpressungen

**Spezielles Härteverfahren**

Hohe Elastizität und Dehnungsfähigkeit

**Langzeit-Korrosionsschutz**

Besonders geeignet für den harten Baustelleneinsatz



Abb. Pressschlinge M 54



Abb. Zwischenbacke ZBS1

Anlegen der Pressschlinge



Greifen der Pressschlinge mittels Zwischenbacke



Sets beinhalten: Pressschlingen gemäß Tabelle, Zwischenbacke ZBS1 (No.1000001126), Kunststoffkoffer (No. 1000001960)

Set Typ SV (42 - 54 mm)  
No. 1000001501

~~Fr. 2.190,00~~

Fr. 1.490,00

Set Typ M (42 - 54 mm)  
No. 1000001500

~~Fr. 2.190,00~~

Fr. 1.490,00

# Verbinden

## Gewindeschneiden

### SUPERTRONIC 2000 E

Sanitär-, Heizungs- und Klima-Monteur erzeugen Rohrgewinde nach EN 10226 (BSPT R) auf Stahlrohren der DIN EN 10255 M-H, in den Größen von R1/4" bis 2". Auch der mobile Einsatz ist jetzt mit der Akku-Variante SUPERTRONIC 2000 E optimiert.

Optimal geeignet zur Neuinstallation und Wartung von Stahlrohren im SHK und Industriebereich.

- 4-fach schnellerer Rücklauf durch Rücklaufgetriebe
- Anwenderfreundliches Arbeiten durch großen Umschalter für Vor- und Rücklauf
- Fester Sitz der Schneidköpfe durch Direktaufnahme mit Sprengringarretierung
- Gewindeschneiden nahe an der Wand durch außermittige Schneidkopfaufnahme
- Hohes und konstantes Übertragungsmoment bei Vollast
- Ideal für schwer zugängliche Stellen (Ecken, Schächte)
- Sicherer Halt in beiden Drehrichtungen durch gehärteten, prismenverzahnten Gegenhalter
- Wartungsfreundlich dank Dauerschmierung und bürstenlosen Motor



Gegenhalter

Set beinhaltet: SUPERTRONIC 2000 E, mit Gegenhalter, mit ROFIX Adapter, mit Akku 4.0 Ah 18V und Ladegerät und BSPT R 1/2" -3/4" -1" -1.1/4" -1.1/2" -2" Gewindeschneidköpfe



SUPERTRONIC 2000 E Set  
No. 1000003389

~~Fr. 2.590,00~~

Fr. **1.790,00**



SUPERTRONIC 2000 E Set AMP  
No. 1000004186

~~Fr. 2.590,00~~

Fr. **1.790,00**

### SUPERTRONIC 1250 Set

Elektro-Gewindeschneidkluppe Ø 1/2 - 1.1/4"

Zum schnellen und mühelosen Herstellen von präzisen, normgerechten und sicheren Gewindeverbindungen

- Ideal für schwer zugängliche Stellen (Ecken, Schächte)
- Robust und leicht im Einsatz bei hoher Beanspruchung
- Getriebegehäuse mit günstigem Eckmaß
- Höhere Kraftübertragung, Laufruhe und lange Lebensdauer
- Strapazierfähig, stabil und langlebig



Set beinhaltet: SUPERTRONIC 1250 bis Ø 1.1/4", Gegenhalter (No. 71279), Präzisionsgewindeschneidköpfe

Set, Ø 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4"  
No. 071450Z

~~Fr. 1.180,00~~

Fr. **889,00**

### SUPERTRONIC 2000 Set

Elektro-Gewindeschneidkluppe Ø 1/4 - 2"

Zum schnellen und mühelosen Herstellen von präzisen, normgerechten und sicheren Gewindeverbindungen

- Gehärteter, prismenverzahnter Gegenhalter für die Sichere Haltung in beiden Drehrichtungen
- Anwenderfreundliches Arbeiten
- Starker Motor 1.010 W. Doppelt isoliert nach VDE und CEE
- Universalmotor für den professionellen, zuverlässigen Dauereinsatz mit Dauerschmierung
- Aussenmittige Schneidaufnahmen



Set beinhaltet: SUPERTRONIC 2000, Gegenhalter (No. 71280), ROFIX-Adapter (No. 71271), Präzisions-Gewindeschneidköpfe

Set, Ø 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"  
No. 071256Z

~~Fr. 2.360,00~~

Fr. **1.490,00**

## ROPOWER 50 R

### Mobile Kompakt-Gewindeschneidmaschine Ø 1/2 - 2"

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

- Schnelles und zuverlässiges Gewindeschneiden, Ablängen, Nippelschneiden, Entgraten sowie Rollnuten (optional)
- Müheloser und bequemer Transport durch den leichten, fahrbaren Arbeitswagen, dient gleichzeitig als Arbeitstisch
- Komplette Rohr-Vor- und -Nachbearbeitung
- Schneidkopf-Typ R (Automatik mit integrierter Ölversorgung)
- Optional können Original RIDGID<sup>®</sup> Gewindeschneidbacken verwendet werden

Hohe Mobilität



Motor doppelt isoliert nach VDE und CE

Arbeitssicherheit

Durchzugsstarker Motor mit stabilem Drehmoment

Konstante Kraftübertragung

Außenliegende Spindelschmierung

Wartungsfreundlich

#### Technische Daten:

Motorleistung:	1.150 Watt
Arbeitsgeschwindigkeit:	40 m <sup>-1</sup>
Gewicht:	68 kg
Abmessung:	535 x 430 x 340 mm

Rohrabschneider, selbstzentrierend

Präziser Schnitt

Innenentgrater, einrastbar, 3-schneidig

Gratfreies Arbeiten

Schlagspannfutter mit maximaler Spannkraft

Kein Durchrutschen des Rohres



Set beinhaltet: 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

ROPOWER 50 R, Ø 1/2 - 3/4", 1 - 2"  
No. 056050Z

~~Fr. 4.990,00~~

Fr. 3.890,00

## SUPERTRONIC 2 SE, 3 SE, 4 SE

### Kompakt-Gewindeschneidmaschinen Ø 1/2 - 2"

Zuverlässig und bewährt im professionellen Dauereinsatz

- Universelle Schneidkopf-Aufnahme (Standard oder Automatik)
- Präzise Führung des Schneidkopfes
- Verschleißarme und präzise Führung des Schlittens
- Schnelles axiales Ausrichten des Rohres
- Kein Durchrutschen des Rohres durch Schlagspannfutter
- Gratfreies Arbeiten

Schlagspannfutter mit auswechselbaren Spannbacken, optimales Klemmverhalten durch flexible Anpassung und breite Auflagen

Automatik-Schneidköpfe mit Gewindegrößen-Schnelleinstellung, Gewindelängen-Automatik, fein einstellbare Gewindetiefe ohne Neujustierung



Innenentgrater, einrastbar, 3-schneidig

Gratfreies Arbeiten

Beidseitig geführter Werkzeug-Führungsschlitten

Präzise Führung des Schneidkopfes

Antrieb des Werkzeug- / Führungsschlitten über Drehkreuz

Dosierter Arbeitsvorschub



2 SE, BSPT R, Ø 1/2 - 3/4", 1 - 2"  
No. 056175Z

~~Fr. 6.310,00~~

Fr. 4.090,00

3 SE, BSPT R, Ø 1/2 - 3/4", 1 - 2", 2.1/2 - 3"  
No. 056255Z

~~Fr. 7.690,00~~

Fr. 5.490,00

4 SE, BSPT R, Ø 1/2 - 3/4", 1 - 2", 2.1/2 - 4"  
No. 056465Z

~~Fr. 12.390,00~~

Fr. 7.290,00

Abb. SUPERTRONIC 2 SE

# Verbinden

## Rollnuten

### ROGROOVER 1 - 12"

#### Elektro-hydraulisches Rollnutgerät für Stahlrohre Ø 1 - 12" (33 - 324 mm) zum Rollen von Nuten

Zur Installation von Rohrleitungssystemen, Sprinkleranlagen, Heizungsanlagen, Industrie und Bergbau

#### Anwendungsvorteile:

- Druckrollen ohne Werkzeuge verstellbar, dank Revolver-Kopf
- Sicheres Arbeiten durch Fußschalter und NOTAUS Button, sowie Beleuchtung im Arbeitsumfeld
- Zuverlässig durch leistungsstarken 1.500 W Motor
- Schnell- und Feineinstellung für Nutentiefe und Regulation.

#### Technische Daten:

Arbeitsbereich:	1 - 12" (33 - 324 mm)
Rohrwandstärke:	3 - 10 mm
Gewicht:	175 kg
Abmessung:	685 x 474 x 960 mm
Spannung:	110 V-50 Hz, 230 V-50 Hz / 60 Hz
Leistung:	1.500 W
Drehzahl:	36 U/min.
Max. Arbeitsdruck:	27.750 NFrutiger LT Com



ROGROOVER 1-12", 230 V-50 Hz  
No. 150001351

~~Fr. 6.490,00~~

**Fr. 4.990,00**

### ROGROOVER 1 - 6"

#### Rollnutgerät für Stahlrohre bis Ø 6" (168 mm) zum Walzen von Nuten in dünnwandige und Standard Stahlrohre

Zur Installation von Rohrleitungssystemen, Sprinkleranlagen, Heizungsanlagen, Industrie und Bergbau

Dünnwandige und Standard-Stahlrohre bis 6" (168 mm)  
Leichte und kompakte Bauweise ermöglicht den Einsatz auf folgenden Gewindeschneidmaschinen:

ROPOWER 50 R  
SUPERTRONIC 2 SE



ROGROOVER für ROPOWER 50R, SC 2 SE, REX 2"  
No. 56505

~~Fr. 2.270,00~~

**Fr. 1.790,00**

### Hand Roll Groover 1 - 12"

#### Handliches und kompaktes Rollnutgerät zur Herstellung von Nuten auf installierten dünnwandigen und Standard Stahlrohren bis 12" (324 mm)

Zur Installation von Rohrleitungssystemen, Sprinkleranlagen, Heizungsanlagen, Industrie und Bergbau.

Erstellung von Standard-Nuten auf installierten Rohren zwischen 1 - 12"

#### Anwendungsvorteile:

- Arbeiten ab 1"- Rohren
- Schnelles Verbinden von Rohren, überall dort, wo nicht geschweißt werden darf!
- Feststell- und feinregulierbarer Anschlag
- ½" Ratsche für beide Zustellspindeln



Set beinhaltet: Grundgerät Hand Roll Groover, Roller-Set 2-6" (1000000850)

Hand Roll Groover, Roller-Set 2-6"  
No. 1000000212

~~Fr. 2.170,00~~

**Fr. 1.690,00**

### SUPER FIRE 4 HOT BOX

#### Ergonomisches Profi-Lötgerät

Zum Hartlöten (bis Ø 28 mm) und Weichlöten (bis Ø 35 mm) sowie für andere Anwendungen wie z.B. Lösen von Farbe oder Schrumpfen von Schläuchen

- Exakte Flammeneinstellung
- Bis zu 2,5 Std. Hartlöten mit einer Kartusche
- Komfort für längeres Arbeiten (Feststellknopf)

Der ideale Servicekoffer, bis zu 5 Stunden Einsatzdauer!



Abb. ähnlich

5-teiliges Set beinhaltet: Handgriff (No. 1500001354), Zyklonbrenner (No. 35457), Feinpunktbrenner (No. 35455), Flammenreflektor (No. 31043), Standfuß (No. 35461), 2 x MAPP<sup>®</sup> Gaskartusche (No. 035521-A), Koffer

**SUPER FIRE 4 HOT BOX**  
No. 1000002364

~~Fr. 335,00~~ **Fr. 219,00**

**MAPP<sup>®</sup> Gas Kartusche**  
No. 035521-A

~~Fr. 31,00~~ **Fr. 17,00**

### ROFLAME 4 PIEZO

#### Ergonomischer Weichlötbrenner zur sicheren und komfortablen Nutzung

Einsatzbereiche Weichlöten: bis Ø 22mm

Anwendungsvorteile:

- Integrierte Vorwärmfunktion für optimales Flammenbild, selbst bei Überkopf-Anwendungen (360°)
- Robustes Metall-Gehäuse bei C 200 Kartuschen
- 2-Komponenten-Design aus gummiertem Kunststoff für hervorragende Ergonomie und Handhabung
- Zuverlässige Piezo-Zündung (bis zu 30.000 Zündungen)
- Präzises Einstellen der Brennerflamme



**ROFLAME 4 PIEZO, ohne Gaskartusche**  
No. 1000002358

~~Fr. 89,00~~ **Fr. 49,00**

**Gaskartusche C 200 Supergas TSS (290g/190ml)**  
No. 035901-A

~~Fr. 10,00~~ **Fr. 4,10**

### ROWELD P 160 SANILINE

#### Sanitär-Kunststoffrohr-Schweißmaschine Ø 40 - 160 mm

- Flexibel für schwierige Positionen durch herausnehmbares Heizelement
- Sichere Aufnahme von Rohren, Formstücken, engen 45° Abzweigen und 90° Bögen
- Schutz gegen unbeabsichtigtes Anlaufen und Herausspringen der Fräseinrichtung
- Präzise Krafteinstellung

#### Technische Daten:

Rohrdurchmesser: Ø 40 - 110 mm (SDR 41 - 7,25)  
Ø 40 - 140 mm (SDR 41 - 11)  
Ø 40 - 160 mm (SDR 41 - 17,6)

Gewicht: 34,4 kg  
Heizelement: 800 Watt  
Fräser: 1.050 Watt

Fräseraufsatz (No. 54040)  
(Sonderzubehör)



Grundspannbackensatz  
(No. 54082) (Sonderzubehör)



#### Vielfältige Spannmöglichkeiten

Alle in der Sanitärinstallation gebräuchlichen Formstücke spannbar

#### Direkte Kraftübertragung und übersichtliche Kraftskala

Präzise Krafteinstellung



Set beinhaltet: 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, 56, 63, 75, 90, 110 und 125 mm im Koffer (No. 1000002970), Montagewerkzeug, fahrbares Arbeits- und Transportgestell (No. 1000002971) Fräsermesser (No. 55685)

**ROWELD P 160 SANILINE komplett**  
No. 054000Z

~~Fr. 5.090,00~~ **Fr. 3.490,00**

# Prüfen / Leckageortung

## Prüfen & Leckageortung von Wasserleitungen & Behältern

### RP PRO III

#### Selbstansaugende elektrische Prüfpumpe bis 40 bar

- Komfortables automatisches Befüllen und Abdrücken von Leitungssystemen und Behältern

#### Technische Daten:

Prüf- und Druckbereich: 0 - 40 bar, mit 1 bar-Teilung  
 0 - 570 psi, mit 20 psi-Teilung  
 0 - 0,1 MPa Teilung

Volumenstrom: 6 l / min

Abmessungen (L x B x H): 375 x 290 x 300 mm

Anschluss: R 1/2"

Netzspannung: 200 - 240 V / 50 HZ und  
 110 V / 50 - 60 HZ

Leistung: 1,3 kW



Set beinhaltet: Prüfpumpe RP PRO III, Netzkabel, Hochdruckprüfschlauch und 1/2"-Anschluss, Befüllschlauch

Prüfpumpe RP PRO III selbstansaugend  
 No. 061185Z ~~Fr. 1.490,00~~ **Fr. 789,00**

### ROTEST GW 150/4

#### Analoges Dichtheitsprüfgerät für Gas- und Wasserleitungen mit dem Medium Luft

- Schnelle und exakte Druckmessung über Wassersäule ohne Elektronik
- Messzeiten und Messdrücke gemäß DVGW - TRGI und TRWI übersichtlich im Gerätedeckel
- Robustes Gerät: Hohe Zuverlässigkeit beim Einsatz auf der Baustelle

**DVGW-TRGI/Arbeitsblatt G600/April 2008 konform!**



ROTEST GW 150/4 mit Einrohrzählerkappe  
 No. 61700 ~~Fr. 1.330,00~~ **Fr. 939,00**

ROTEST GW 150/4 ohne Einrohrzählerkappe  
 No. 61701 ~~Fr. 1.230,00~~ **Fr. 869,00**

### RP 50-S

#### Robuste Präzisionsprüfpumpe für die Druckprüfung von Wasserleitungen und Behältern bis 60 bar mit hohen Prüfanforderungen



Prüfpumpe RP 50-S  
 No. 60200 ~~Fr. 459,00~~ **Fr. 219,00**

### ROTEST

#### Leckageortung an Gasleitungen

- Einfaches Handling - immer einsatzbereit
- Hochempfindliches Schaumspray für schnelles und sicheres Auffinden von Leckagen

**Hochempfindliches Schaumspray für schnelles und sicheres Auffinden von Leckagen!**



ROTEST Lecksuchspray (400 ml)  
 No. 65000 ~~Fr. 16,00~~ **Fr. 10,90**

### RP 50 DIGITAL

**Digitale Präzisionsprüfpumpe für flüssigkeitsgefüllte Leitungen oder Behälter bis 30 bar**

#### Anwendungsvorteile:

- Digitaler Drucksensor bis 30 bar ermöglichte hochpräzise Messungen und Justage des einzustellenden Prüfdruck
- Einfache und automatische Dokumentation der Prüfparameter
- Sichere Erstellung eines Prüfprotokoll mit der App
- Ein zusätzliches Manometer mit Schleppeziger zeigt den eingestellten Druck an, so dass ein Druckabfall im System leicht bestimmt werden kann
- Sichere und präzise Messergebnisse: das Doppelventilsystem (Twin Valve) ermöglicht die Eigenprüfung der Pumpe sowie eine exakte Feineinstellung des Drucks
- Prüfschlauch mit Stahlgewebe verhindert Messfehler, die durch Aufweiten des Schlauches im Betrieb entstehen können
- Verwitterungs- und kältebeständiger Stahlbehälter mit DURAMANT-Beschichtung

#### Technische Daten:

Prüf- und Druckbereich:	0–30 bar
Saugvolumen pro Hub:	ca. 45 ml/Hub
Behältervolumen:	12 l
Anschluss:	R 1/2"
Abmessungen (L×B×H):	495×165×255 mm
Material:	DURAMANT beschicht. Stahl
Ventil:	Doppelventiltechnik
Manometereinheiten:	bar, psi und MPa
Geeignet für:	Wasser und Glykol-Wassergemische

#### Digitaler Drucksensor für Messungen bis 30 bar

Erstellung von digitalen Prüfprotokollen und Visualisierungen von Druckkurven

#### Zusatzmanometer mit Feinskalierung 0,2 bar optional

Ermöglicht sehr präzise Messungen für den Bereich bis 16 bar (No. 61316)

#### Prüfschlauch mit Stahlgewebe

Präzise Messungen

Digitaler Drucksensor ermöglicht genaue Justierung des Prüfdruck



Erstellung eines Prüfprotokoll via App



#### Verwindungssteifer und feststellbarer Hebel

Ergonomischer Handgriff dient auch als Tragegriff

#### Haken zur Hebelfixierung

Perfekter Tragekomfort

#### TWIN VALVE-System

Zwei Ventile für doppelte Sicherheit beim Prüfen des Systems

#### 5 Jahre Garantie gegen Korrosion

Extrem robuste DURAMANT-Beschichtung



RP 50 Digital  
No. 1000004000

~~Fr. 579,00~~ Fr. **379,00**

# Inspektion & Ortung

## Videoinspektion

### ROCAM 4 PLUS

Inspektionskamera für Rohre Ø 40 - 300 mm mit 30 oder 60 m Kabellänge mit integrierter Dokumentationssoftware und großem abnehmbarem 10,4" Touchscreen.

- Bildbearbeitung, Einstellungen und Menüführung werden intuitiv über den 10,4" Farb-Touchscreen durchgeführt
- Aufnahme von Bild oder Video und Möglichkeit der Bildbearbeitung (z. B. Schadenskennzeichnung im Bild) direkt an der Kamera
- Schnelle Dateneinschreibung über integrierte Tastatur zur Benennung von Schadensbildern
- Bild- und Videoübertragung per WIFI, Micro-HDMI, Mini-USB und SD-Karte
- Daten- und Livebildübertragung per WIFI auf ROCAM 4 App
- Selbstnivellierende Kameraköpfe austauschbar
- Haspel austauschbar je nach Rohrlänge
- Neue plattformbasierte Akkutechnologie



#### ZUBEHÖR

No.	Ausführung	LP Fr.	Preis Fr.
150000122	Kamerakopf Ø 40 mm	<del>4.520,00</del>	<b>2.950,00</b>
150000123	Kamerakopf Ø 30 mm	<del>3.320,00</del>	<b>2.190,00</b>
150003296	16 m Mini-Modul Ø 25 mm	<del>1.740,00</del>	<b>1.190,00</b>

Set beinhaltet: (No. 1500002613) ROCAM 4 PLUS mit Ø 30 mm Kamerakopf, 30 Meter Haspel, 4 GB SD-Karte, Führungskugel SL 30, Kamerakopf-Prüfadapter, Inbus für Führungskugel, 18V 4,0 Ah Akku, Ladegerät, Transporttasche  
Lieferumfang: (No. 1500002614) ROCAM 4 PLUS mit Ø 40 mm Kamerakopf, 30 Meter Haspel, 4 GB SD-Karte, Führungskugel SL 40, Kamerakopf-Prüfadapter, Inbus für Führungskugel, 18V 4,0 Ah Akku, Ladegerät, Transporttasche

ROCAM 4 PLUS mit Ø 30 mm Kamerakopf  
30 m Kabellänge  
No. 1500002613 ~~Fr. 9.690,00~~ **Fr. 6.790,00**

Inspektionskamera  
60 m Kabellänge

**Preis auf Anfrage**

Set beinhaltet: (No. 1500002615) ROCAM 4 PLUS mit Ø 30 mm Kamerakopf, 65 Meter Haspel, 4 GB SD-Karte, Führungskugel SL 30, Kamerakopf-Prüfadapter, Inbus für Führungskugel, 18V 4,0 Ah Akku, Ladegerät, Transporttasche  
Lieferumfang: (No. 1500002616) ROCAM 4 PLUS mit Ø 40 mm Kamerakopf, 65 Meter Haspel, 4 GB SD-Karte, Führungskugel SL 40, Kamerakopf-Prüfadapter, Inbus für Führungskugel, 18V 4,0 Ah Akku, Ladegerät, Transporttasche

ROCAM 4 PLUS mit Ø 40 mm Kamerakopf  
30 m Kabellänge  
No. 1500002614 ~~Fr. 11.190,00~~ **Fr. 7.530,00**

Inspektionskamera  
100 m Kabellänge

**Preis auf Anfrage**

### Modul ROLOC PLUS HD

Sondenortungsgerät zur Ortung des Kamerakopfs des ROCAM mini HD - Modul 25/22 HD.

- Punktgenaues Lokalisieren von Sonden
- Exakte Tiefenmessung
- Verschiedene Frequenzen wählbar
- Optimierte Menügestaltung führt Schritt für Schritt durch den Ortungsprozess
- Teleskopfunktion zum bequemen Transport im Koffer

#### Technische Daten

Frequenzen: 512 Hz, 640 Hz,  
50/60 Hz passiv,  
33 KHz aktiv/passiv  
Funktionsbereich: Vertikal 0,6 – 1,8 m  
Horizontal 0 – 4,5 m  
Gewicht: 1,5 kg  
Tiefenmessung: 1.5m



Modul ROLOC PLUS HD - CAS  
No. 1000003962 ~~Fr. 1.890,00~~ **Fr. 1.290,00**

Modul ROLOC PLUS HD - AMPShare  
No. 1000004132 ~~Fr. 1.890,00~~ **Fr. 1.290,00**

### ROSCOPE mini

Inspektionskamera mit 120 cm Kamerakabel

- Direkte, intuitive Bedienung bei erstmaliger Anwendung
- Der Ø 8,5mm Kamerakopf und das 120 cm Kamerakabel erleichtern die Inspektion und maximieren das Arbeitstempo.
- Elektronische 180° Bildrotation für die perfekte Perspektive in jeder Lage
- Werkzeuglose Befestigung von Spiegel- und Magnetzubehör am Kamerakopf
- Wasserdichter Kamerakopf

#### Technische Daten

Stromversorgung: 4 AA Batterien (enthalten)  
Abmessungen: 152 x 90 x 40 cm  
Auflösung: 320 x 240 RGB mit LED  
Batterielaufzeit: 3,5 Stunden  
Arbeitstemperaturbereich: 0 bis +50 °C  
Speichertemperaturbereich: -20 bis +60 °C  
Kamerakabellänge: 120 cm



ROSCOPE mini  
No. 1000002268 ~~Fr. 379,00~~ **Fr. 199,00**

# Inspektion & Ortung

## Videoinspektion

### ROCAM mini HD – MODUL 25 / 22 HD

Modulare HD-Inspektionskamera für Rohre im Hausbereich

- Für eine intuitive Bedienung und einer direkten Dokumentation mit Schadenskatalog direkt am Gerät
- Volle Funktionen zum live streamen und zum einfachen teilen der Daten über IOS und Android
- Das Wasserdichtes Gehäuse ermöglicht das Arbeiten auf Dächern – sogar bei Regen



Kompatibel mit dem  
CAS & AMPShare Akkusystem

#### 7" Full-HD Touch-Display

Für eine intuitive Bedienung und einer direkten Dokumentation mit Schadenskatalog direkt am Gerät

#### App Funktionalität

Volle Funktionen zum live streamen und zum einfachen teilen der Daten über IOS und Android

#### Wasserdichtes Gehäuse

Ermöglicht das Arbeiten auf Dächern – sogar bei Regen

#### Kompatibel mit dem CAS Akkusystem

Welches mehr als 300 Akkugeräte beinhaltet

#### Kompakter Ø25 mm Kopf

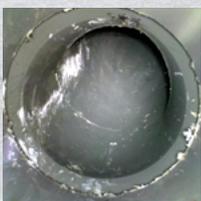
Deckt einen Anwendungsbereich von Ø40–110 mm ab

#### 512Hz Sensor

Kann mit dem ROLOC PLUS HD geortet werden

#### 22m Haspel

Zur Inspektion von Mehrfamilienhäusern



#### Technische Daten:

Akkuspannung:	18 V
Arbeitsbereich:	Ø 40 – 110 mm
Bild- & Videoauflösung:	1.920 × 1.080 Pixel
Durchmesser:	Kabel 7 mm
Durchmesser:	Kamerakopf 25 mm
Bildformat:	JPG
Videoformat:	AVI
Protokollierung:	Ja
Speicherart:	SD Karte 32GB
Abmessungen (L × B × H):	380 × 380 × 380 mm
Gewicht mit Akku:	6,5 kg (22 m Schiebekabellänge)

Livestream-Übertragung auf ein mobiles Endgerät für ein professionelles Auftreten beim Kunden

Direkte Dokumentation und Weiterversendung per Email oder Messagern

Daten-Synchronisation von ROCAM mini HD auf mobiles Endgerät

Set beinhaltet: Alle 25/22 HD Sets beinhalten das TEC Modul und die Führungskugel



ROCAM mini HD – Modul 25/22 HD – Set EU  
No. 1000003922

~~Fr. 3.990,00~~

Fr. 2.890,00



ROCAM mini HD – Modul 25/22 HD – Set EU AMP  
No. 1000004127

~~Fr. 3.990,00~~

Fr. 2.890,00

# Einfrieren

## Einfrieren mit Gas / elektrisch

### ROFROST Trockeneis-Set

#### Einfriergerät zum Einfrieren von Rohren bis 2" ohne Strom

Wartungs-, Reparatur- und Erweiterungsarbeiten in der Sanitär- und Heizungsinstallation. Kein Stromanschluss erforderlich!

- Flexibler Einsatz, einfrieren auch ohne Strom möglich
  - Auf Grund der niedrigen Temperaturen (bis -79°C) ermöglicht Trockeneis schnelleres Einfrieren als jedes elektrische Einfriergerät, das mit Kältemittel arbeitet
  - Mit nur einem Gerät Rohrleitungen bis 2" einfrieren
  - Frosterköpfe aus extrem kältebeständigem Spezial-Kunststoff
- Kunststoffrohre sowie Mehrschicht-Verbundrohre

#### Technische Daten:

Kupferrohre: Ø 10 mm - 60 mm  
Ø 1/2 - 2.1/8"

Stahlrohre: Ø 1/8 - 2"

#### Set ohne Kohlendioxidflasche!

Kohlensäureflaschen nur mit Steigrohr verwenden



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

ROFROST Trockeneis-Set  
No. 65030

~~Fr. 749,00~~ Fr. **489,00**

### ROFROST TURBO 1.1/4" und 2"

#### Rohrfriersysteme für Kupfer-, Stahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Mehrschicht-Verbundrohre

Einfaches und flexibles Arbeiten in allen Situationen!

#### Temperaturanzeige gut leserlich und drehbar

Sicheres, kontrolliertes Einfrieren und Überwachen

#### Für Rohre von Ø 10 - 54 mm

Reduziereinsätze in verschiedenen Größen

- Zukunftsweisend: Umstellung auf umweltfreundliches Kältemittel R290
- Durch flexible Kälteschläuche und schlanke Kältezangen ist das Arbeiten auch an beengten Stellen möglich.
- Die Verwendung von Wärmeleitpaste garantiert optimale Vereisung. Sie verhindert Luftinschlüsse zwischen Kältezangen und Rohr. Das Rohr muss nicht mit Wasser besprüht werden.
- Reduziereinsätze in verschiedenen Größen für alle gängigen Rohrdurchmesser

Sicheres, kontrolliertes Einfrieren und Überwachen

Reduziereinsätze in verschiedenen Größen



#### Kompakte Bauweise

Mobiler Einsatz, optimal für Servicearbeiten

#### Einfaches Aufspannsystem

Auch in Zwangslagen einsetzbar



ROFROST TURBO 1.1/4" (No. 1500004197) beinhaltet: Reduziereinsätze Gr. II, III, V, VII, IX, XII  
ROFROST TURBO 2" (No. 1500004198) beinhaltet: Reduziereinsätze Gr. II, III, V, VII, A, E, F, D  
(Größenangaben zu den Reduziereinsätzen siehe Hauptkatalog)

ROFROST TURBO 1.1/4"  
No. 1500004197

~~Fr. 2.070,00~~ Fr. **1.090,00**

ROFROST TURBO 2"  
No. 1500004198

~~Fr. 2.280,00~~ Fr. **1.190,00**

# Rohrreinigung

## Rohrreinigung elektromechanisch



### RODRUM S

**Trommelmaschine mit automatischem Vorschub zur Reinigung von Röhren Ø 40 - 100 mm, ideal geeignet für Arbeiten in öffentlich und gewerblich genutzten Räumen.**

- Variabel: Trommel austauschbar für unterschiedliche Spiraldurchmesser, Maschine einsetzbar mit Ø10 mm und Ø13 mm Spiralen
- Einfache Handhabung: Spiralklemmung und Vorschub in Einem, automatischen Vor- und Rücklauf
- Sauber: Spirale in abnehmbarer Trommel

#### Technische Daten:

Arbeitsbereich/Rohrdurchmesser:	Ø 40 - 100 mm
Max. Arbeitslänge:	10 m (mit 10 mm Spirale) 15 m (mit 13 mm Spirale)
Motorleistung:	250 W
Drehzahl (Trommel):	300 U/Min.
Produktdimensionen:	58 x 33 x 39 cm
Gewicht:	18,9 kg (mit 10 mm Spirale) 25,7 kg (mit 13 mm Spirale)

Set (No. 1000001281) beinhaltet: RODRUM S 10, (No.1300002581) Führungsschlauch, (No.1500000439) Führungshandschuhe  
Set (No. 1000001282) beinhaltet: RODRUM S 13, (No. 072185F) Kettenschleuderkopf, (No.72176) Kreuzblattbohrer, (No.72164) Gabelschneidkopf, (No. 72163) Keulenbohrer, (No. 72162) Rückholbohrer, (No. 72161) Gerader Bohrer, (No.72100) Trennschlüssel, (No.1300002581) Führungsschlauch, (No.1500000439) Führungshandschuhe

<b>RODRUM S 10</b> No. 1000001281	<del>Fr. 1.740,00</del>	<b>Fr. 1.190,00</b>
<b>RODRUM S 13</b> No. 1000001282	<del>Fr. 2.140,00</del>	<b>Fr. 1.490,00</b>

#### ZUBEHÖR

No.	Ausführung	LP Fr.	Preis Fr.
<b>1000001275</b>	RODRUM S 10 Trommel	<del>489,00</del>	<b>359,00</b>
<b>1000001276</b>	RODRUM S 13 Trommel	<del>549,00</del>	<b>409,00</b>
<b>1000001308</b>	Werkzeuge-Set 16 mm	<del>459,00</del>	<b>329,00</b>



### WC-BLITZ RO 3 Toilettenreiniger

**Für Installateure, Hausmeister und Rohrreiniger eignet sich der WC-Blitz Toilettenreiniger optimal zum sauberen und schnellen Beseitigen von Verstopfungen in Anschlussleitungen von Toiletten**

- Flexibler Einsatz auch an schwer zugänglichen Stellen
- Mit robuster Reinigungsspirale, Stufenlos ausziehbar, bis zu 1 m Arbeitslänge einsetzbar, 1/2" Spiraldurchmesser
- Keine Beschädigungen von Keramik-Oberflächen Kniestück aus Kunststoff



WC-Blitz RO-3 mit Keulenbohrer  
No. 78551

~~Fr. 198,00~~ **Fr. 99,00**

### Hand-Rohrreinigungsgerät Typ 3S

**Für Röhre von Ø 40-100 mm, Spiralen Ø 13 mm x 15 m mit 16 mm-Kupplung**

- Flexibles Arbeiten, universeller Einsatzbereich  
Zur Verwendung mit allen ROTHENBERGER Rohrreinigungswerkzeugen mit 16 mm Kupplung
- Reinigungsgerät mit Standfuß  
Sicheres Arbeiten
- Spiralentrommel aus Kunststoff  
Korrosionsbeständig und schlagfest



Hand-Rohrreinigungsgerät 3 S, komplett  
No. 72003

~~Fr. 1.410,00~~ **Fr. 729,00**

# Rohrreinigung

## Rohrreinigung elektromechanisch

### R600 VARIOCLEAN

**Ideal für Installateure, Hausmeisterservice und Rohrreiner zum effektiven und flexiblen Beseitigen von Verstopfungen in Abwasserleitungen bis 150 mm Durchmesser. Besonders geeignet für den Einsatz in Bereichen ohne Stromversorgung.**

Zum Beseitigen von Verstopfungen in Abwasserleitungen bis 150 mm Durchmesser.

- CAS-Akku Antrieb: Für kabelloses Arbeiten und erhöhte elektrische Sicherheit
- VarioClean Elektronik: Drei Drehzahlstufen zum Entstopfen, Reinigen und Sauberschleudern. Optimale Anpassungsmöglichkeiten an die Verstopfungsart

Set beinhaltet: Rohrreinigungsmaschine R 600 VarioClean (No. 1000003372) und Führungsschlauch mit Akku Li-HD, 8.0 Ah 18V und Ladegerät

Set (No. 072967X) beinhaltet: Spiralkorb 16 mm (No. 72110), 5 x 16 mm SMK-Spiralen (No. 72433), 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 SMK-Spiralen (No. 72442), PVC-Koffer (No. 1000001878), Gerader Bohrer 22 mm (No. 72221), Keulenbohrer 22 mm (No. 72263), Trichterbohrer 22 mm (No. 72222), Kreuzblattbohrer 22/65 mm (No. 72276), Gabelschneidkopf 22/76 mm (No. 72250), Trennschlüssel 22/32 mm (No. 72101), Führungshandschuh, links/rechts (No. 150000439), ROWONAL-Spray (No. 72142)



Set R600 VarioClean  
No. 1000003372

~~Fr. 2.290,00~~

Fr. 1.590,00



SMK Spiralset 16/22mm  
No. 072967X

~~Fr. 1.890,00~~

Fr. 670,00

Set R600 VarioClean mit DuraFlex SMK Spiralen  
No. 1000003346

~~Fr. 2.890,00~~

Fr. 1.990,00



### R 550, 16 mm Spiralen-/Werkzeug-Set

**Rohrreinigungsmaschine für Ø 20 - 100 mm**

Zuverlässige, leistungsstarke Rohrreinigungsmaschine mit vielseitigem Verwendungszweck im Gebäudeservice-Bereich. Besonders leichte, kompakte und handliche Bauweise: Ideal für den universellen Serviceeinsatz bei Rohrverstopfungen in Anschlussleitungen von Waschbecken, Toiletten, Abflussrohren, Bodenabläufen und Dachentwässerungen

- Extrem leicht
- Direktaufnahme von 16 mm Spiralen
- Maximale Arbeitslänge 40 m, mit Ø 16 mm S-Spiralen

#### Technische Daten:

Für Rohrdurchmesser:	Ø 20 - 100 mm
Mit Direktaufnahme:	Ø 16 mm Spiralen
Maximale Arbeitslänge:	40 m mit Ø 16 mm S-Spiralen 10 m mit Ø 8 und 10 mm Spiralen
Motorleistung:	440 W Eingangsleistung
Spannung:	230 / 110 / 115 V, 50 Hz
Drehzahl:	583 min <sup>-1</sup> , Rechts-/Linkslauf
Gewicht:	16,0 kg



Set beinhaltet: Rohrreinigungsmaschine R 550 und Führungsschlauch

Set (No. 072945X) beinhaltet: Spiralkorb 16 mm (No. 72110), 5 x 16 mm Standard Spiralen (No. 72431), PVC-Koffer (No. 55016), 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. 150000439), ROWONAL-Spray (No. 72142)

R 550 / 16 mm Spiralen-/Werkzeug Set  
No. 072686Z / 072945X

~~Fr. 3.029,00~~

Fr. 1.450,00



### R 600+16/22 mm Spiralen-/Werkzeug-Set

#### Rohrreinigungsmaschine für Ø 20 - 150 mm

Für das Arbeiten im Servicebereich, in Krankenhäusern sowie in kommunalen Einrichtungen

Universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich:

Der leistungsstarke Motor arbeitet zuverlässig auch bei hartnäckigen Verstopfungen. Umfangreiches Zubehör erhältlich

- Direktaufnahme von 16 mm und 22 mm Spiralen
- Optional Ø 8 und 10 mm mit Adaptermagazin möglich
- Maximale Arbeitslänge 50 m, mit Ø 16 mm S-Spiralen
- Maximale Arbeitslänge 60 m, mit Ø 22 mm S-Spiralen



#### Technische Daten:

Für Rohrdurchmesser:	Ø 20 - 150 mm
Mit Direktaufnahme:	Ø 22 und 16 mm Spiralen
Mit Adaptermagazin:	Ø 8 und 10 mm
Maximale Arbeitslänge:	60 m mit Ø 22 mm S-Spiralen 50 m mit Ø 16 mm S-Spiralen 10 m mit Ø 8 und 10 mm Spiralen
Motorleistung:	690 W Eingangsleistung
Spannung:	230 / 110 / 115 V, 50 Hz
Drehzahl:	467 min <sup>-1</sup> , Rechts-/Linkslauf
Gewicht:	20,9 kg



Set beinhaltet: Rohrreinigungsmaschine R 600 und Führungsschlauch

Set (No. 072967X) beinhaltet: Spiralkorb 16 mm (No. 72110), 5 x 16 mm SMK-Spiralen (No. 72433), 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 SMK-Spiralen (No. 72442), PVC-Koffer (No. 1000001878), Gerader Bohrer 22 mm (No. 72221), Keulenbohrer 22 mm (No. 72263), Trichterbohrer 22 mm (No. 72222), Kreuzblattbohrer 22/65 mm (No. 72276), Gabelschneidkopf 22/76 mm (No. 72250), Trennschlüssel 22/32 mm (No. 72101), Führungshandschuh, links/rechts (No. 1500000439), ROWONAL-Spray (No. 72142)

R 600 / 16-22 mm Spiralen-/Werkzeug Set  
No. 072665Z / 072967X

~~Fr. 4.410,00~~ **Fr. 1.790,00**

### R 650+16/22 mm Spiralen-/Werkzeug-Set

#### Rohrreinigungsmaschine für Ø 20 - 150 mm

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

Für harten Einsatz bestens geeignet, bewährt auch unter extremen Arbeitsbedingungen:

Besonders ruhiger Lauf und kraftvolles Durchziehen selbst beim Schneiden von Verwurzungen und Fräsen von Zement und Kalk

- Doppelte Motorleistung (Vgl. R 600)\*
- Direktaufnahme von 16 mm und 22 mm Spiralen
- Optional Ø 8 und 10 mm mit Adaptermagazin möglich
- Maximale Arbeitslänge 65 m, mit Ø 22 mm S-Spiralen



#### Technische Daten:

Für Rohrdurchmesser:	Ø 20 - 150 mm
Mit Direktaufnahme:	Ø 22 und 16 mm Spiralen
Mit Adaptermagazin:	Ø 8 und 10 mm
Maximale Arbeitslänge:	65 m mit Ø 22 mm S-Spiralen 50 m mit Ø 16 mm S-Spiralen 10 m mit Ø 8 und 10 mm Spiralen
Motorleistung:	1.350 W Eingangsleistung
Spannung:	230 / 110 / 115 V, 50 Hz
Drehzahl:	623 min <sup>-1</sup> , Rechts-/Linkslauf
Gewicht:	22,8 kg



Set beinhaltet: Rohrreinigungsmaschine R 650 und Führungsschlauch

Set (No. 072967X) beinhaltet: Spiralkorb 16 mm (No. 72110), 5 x 16 mm SMK-Spiralen (No. 72433), 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 SMK-Spiralen (No. 72442), PVC-Koffer (No. 55016), Gerader Bohrer 22 mm (No. 72221), Keulenbohrer 22 mm (No. 72263), Trichterbohrer 22 mm (No. 72222), Kreuzblattbohrer 22/65 mm (No. 72276), Gabelschneidkopf 22/76 mm (No. 72250), Trennschlüssel 22/32 mm (No. 72101), Führungshandschuh, links/rechts (No. 1500000439), ROWONAL-Spray (No. 72142)

R 650 / 16-22 mm Spiralen-/Werkzeug Set  
No. 072670Z / 072967X

~~Fr. 4.880,00~~ **Fr. 2.490,00**

# Spülen & Rohrreinigung

## Rohrreinigung elektrisch

### ROPULS eDM Spülkompressor

Zum Entschlammern und Reinigen von Heizungssystemen und zum Spülen von Trinkwasserleitungen nach EN 806 / DIN 1988-2 mit Protokollfunktion

Große LED-Anzeige für Durchflussmenge und Dosierimpulse, Folientastatur mit Programmauswahltasten

Übersichtliches Bedienfeld



Schnellkupplung NW 7,2

Für den Anschluss von Pneumatik-Werkzeugen

- Ein Gerät – drei Anwendungen für Sicherheit und Energieeffizienz:
  - Spülen von Fußbodenheizungen / Heizkreisen
  - Spülen von Trinkwasserleitungen gemäß DIN 1988-2
  - Desinfizieren von Trinkwasserleitungen
- Kompakte Abmessungen und praktisches Fahrgestell für einfaches Handling beim Transport und auf der Baustelle
- Zwei Spülstufen (Impulsfunktion und Dauerspülen) für ein gutes Spülergebnis
- Leichte Bedienung durch übersichtliches Bedienfeld
- Chemische Reinigung durch ROCLEAN Zubehör möglich
- Einfache und professionelle Erstellung eines Spülprotokolls als PDF mittels kostenloser App

#### Technische Daten:

Rohranschluss:	R 1" GK-Kupplung
Max. Rohrdurchmesser:	DN 65/2"
Max. Durchfluss:	5 m³/h
Max. Wasserdruck:	7 bar
Max. Wassertemperatur:	30 °C
Schutzart:	IP 22
Öl-Abscheiderate:	99,9%
Partikel-Rückhalterate:	0,3 µm Kompressor
Max. Betriebsdruck:	8 bar
Motorleistung:	1,5 kW
Netzanschluss:	230 V - 50 Hz
Abmessungen ( H x B x T ):	630 x 380 x 340 mm

ROPULS eDM Spülkompressor  
No. 1000001136

~~Fr. 3.490,00~~ Fr. **2.190,00**

### ROPULS Spülkompressor

Zum Entschlammern und Reinigen von Heizungssystemen und zum Spülen von Trinkwasserleitungen nach DIN 1988-2

Große LED-Anzeige für Durchflussmenge und Dosierimpulse, Folientastatur mit Programmauswahltasten

Übersichtliches Bedienfeld



Schnellkupplung NW 7,2

Für den Anschluss von Pneumatik-Werkzeugen

- Ein Gerät – drei Anwendungen für Sicherheit und Energieeffizienz:
  - Spülen von Fußbodenheizungen / Heizkreisen
  - Spülen von Trinkwasserleitungen gemäß DIN 1988-2
  - Desinfizieren von Trinkwasserleitungen
- Kompakte Abmessungen und praktisches Fahrgestell für einfaches Handling beim Transport und auf der Baustelle
- Zwei Spülstufen (Impulsfunktion und Dauerspülen) für ein gutes Spülergebnis
- Leichte Bedienung durch übersichtliches Bedienfeld

#### Technische Daten:

Rohranschluss:	R 1" GK-Kupplung
Max. Rohrdurchmesser:	DN 65/2"
Max. Durchfluss:	5 m³/h
Max. Wasserdruck:	7 bar
Max. Wassertemperatur:	30 °C
Schutzart:	IP 22
Öl-Abscheiderate:	99,9%
Partikel-Rückhalterate:	0,3 µm Kompressor
Max. Betriebsdruck:	8 bar
Motorleistung:	1,5 kW
Netzanschluss:	230 V - 50 Hz
Abmessungen ( H x B x T ):	630 x 380 x 340 mm

ROPULS Spülkompressor mit Schläuchen  
No. 1000000147

~~Fr. 3.290,00~~ Fr. **1.990,00**

# Spülen & Rohrreinigung

## Rohrreinigung elektrisch

### ROPULS ROCLEAN

Auf der Wassereingangsseite des ROPULS Spülkompressor wird ein Druckminderer angebracht. Dieser hält den von der Frischwasserzufuhr eingehenden Druck konstant bei 2 bar und garantiert eine konstante Zudosierung. Der ROCLEAN Injektor wird an der Wasserausgangsseite angebracht. Der Injektor dosiert den Flascheninhalt konstant und sicher dem zu reinigenden System zu.

Reinigungschemie für Radiatorenheizsysteme  
No. 1500000200



Reinigungschemie für Flächenheizsysteme  
No. 1500000201



Konservierungsmittel für Radiatoren- und Flächenheizsysteme  
No. 1500000202



Abb. ROPULS Spülkompressor

Druckminderer 2 bar  
No. 1500000203



ROCLEAN Injektor mit Druckluftschlauch No. 1000000190



No.	Ausführung	Preis Fr.
1500000200	ROCLEAN für Radiatorenheizungen (6 Stck.)	335,00
1500000201	ROCLEAN für Flächenheizsysteme (6 Stck.)	335,00
1500000202	ROCLEAN Konservierungsmittel (6 Stck.)	335,00
1500000203	ROCLEAN Druckminderer 2 bar	149,00
1000000190	ROCLEAN Injektor	159,00

### ROSOLAR PUMP / ROSOLAR PUMP PLUS

#### Solar Befüllpumpe

Zum Befüllen und Spülen von Solaranlagen



- Leistungsstarke Kreiselpumpe für schnelles Befüllen und effektives Spülen und Entlüften von Solaranlagen:
- Optional: robuste und temperaturbeständige (90 °C) Impellerpumpe: kleine Feststoffteilchen werden problemlos mit gefördert. Mit Druckentlastungsventil
- Hochtemperaturbeständige Schläuche (100 °C) ermöglichen ein sicheres Befüllen und Warten von Solaranlagen
- Höhenverstellbarer (76–110 cm) Teleskopgriff für platzsparende Lagerung, einfachen Transport und gute Handhabung in engen Kellerräumen
- Durchdachtes Handling: die Position des Absperrventils im Tankboden schützt vor Anstoßen am Kugelhahn und ermöglicht durch die Entnahme an tiefster Stelle eine restlose Entleerung des Tanks
- Kugelhähne zum auslaufsicheren Befüllen / Abnehmen der Schläuche

#### Technische Daten:

Abmessungen ( H x B x T ):	49 x 51 x 76 cm
Behältervolumen:	30l
Schläuche:	Länge: 2 x 3 m
	Anschlüsse: 3/4"
	Temperaturbeständig: 100 °C

ROSOLAR PUMP PLUS mit Impellerpumpe  
No. 1500000136

~~Fr. 1.250,00~~

Fr. 899,00

# Spülen & Rohrreinigung

## Hochdruckrohrreinigung elektrisch

### HD 13/100

100 bar Hochdruckreiniger mit Schlauchhaspel



- Luftbereifte Transporträder, treppengängig
- Wechselstromantrieb, selbstansaugend bis 2 m

Ø 150 mm



Set beinhaltet: HD 13/100 (No. 076070Z), Schlauchhaspel mit 20 m Spezial-Hochdruckschlauch (No. 72812) mit Anschlüssen und Rohrreinigungsdüse (No. 76089)

Hochdruck- Rohrreinigungsgerät HD 13/100  
No. 076020Z

~~Fr. 4.420,00~~

Fr. **3.250,00**

### HD 17/190

190 bar Hochdruckreiniger mit Drehstrom



- Luftbereifte Transporträder, treppengängig
- Wechselstromantrieb, selbstansaugend bis 2 m

Ø 200 mm



Set beinhaltet: HD 17 / 190 (No. 76020), Schlauchhaspel mit 40 m Spezial-Hochdruckschlauch NW 8 mit Anschlüssen (No. 72820) und Rohrreinigungsdüse (No. 76089)

Hochdruck- Rohrreinigungsgerät HD 17/190  
No. 76070

~~Fr. 8.630,00~~

Fr. **6.250,00**

### ROCAL 20

Entkalkungspumpe mit Änderung der Durchflussrichtung. Zum schnellen Entkalken von Wärmetauschern, Wasserleitungen, Speichern, Heiz- und Kühlsystemen

- Mit Hilfe der Strömungsflussumkehr (Wechsel der Fließrichtung) können auch sehr starke Verkalkungen und Verkrustungen gelöst werden
- Zugelassen für Flüssigkeitstemperaturen bis 50°C für besonders effizientes Entkalken
- Ständige Umwälzung der Entkalkungschemie vermeidet Schäden, die durch die Gasentwicklung beim Entkalken entstehen können



Set beinhaltet: 2x Schläuche mit 1/2" Anschluss (2 m Lang), 2x Doppelnippel 1/2 - 3/8", 2x Doppelnippel 1/2 - 3/4", 2x Doppelnippel 1/2 - 1/2", 2x Doppelmuffe 3/4 - 3/4", 2x Reduzierstück 1/2 - 3/4"

ROCAL 20  
No. 1000000283

~~Fr. 1.390,00~~

Fr. **839,00**

### ROCAL Acid Multi / Acid Plus

Entkalkungschemie für die Anwendung mit ROCAL 20 und ROMATIC 20

- Mit Farbindikator. Der Verbrauch der chemischen Wirkung wird über einen Farbwechsel der Flüssigkeit angezeigt
- Konzentrat zum Mischen mit Wasser
- Mit Korrosionsschutz



Abb. Neutralisatorpulver

Abb. ROCAL Acid Multi / ROCAL Acid Plus

	ROCAL Acid Multi	ROCAL Acid Plus*
Kupfer	●	●
Stahl	●	●
Edelstahl	●	-
Aluminium	●	-
Messing	●	-
Kunststoff	●	-

● geeignet - ungeeignet

\*Nicht für Trinkwasserleitungen geeignet

No.	Ausführung	LP Fr.	Preis Fr.
1500000115	ROCAL Acid Multi 5 kg	<del>84,00</del>	62,00
1500000116	ROCAL Acid Multi 10 kg	<del>129,00</del>	93,00
1500000117	ROCAL Acid Multi 30 kg	<del>335,00</del>	229,00
61105	ROCAL Acid Plus 5 kg	<del>84,00</del>	62,00
61106	ROCAL Acid Plus 10 kg	<del>129,00</del>	93,00
1500000914	ROCAL Acid Plus 25 kg	<del>335,00</del>	229,00
61115	Neutralisatorpulver 1 kg	<del>37,00</del>	27,00
61120	Neutralisatorpulver 10 kg	<del>235,00</del>	169,00

# Spülen / Rohrreinigung

## Entkalken & Rohrreinigung manuell

### ROSPI H+E PLUS

#### Professionelles Hand- und Elektro-Rohrreinigungsgerät

Sauberes und komfortables Beseitigen von Verstopfungen in Küchen, Bädern, Toiletten oder Entwässerungsöffnungen mit Reinigungsspirale

- Kein Ausbau von Spülbecken und Syphonsieben erforderlich
- Wechsel von Hand- auf Elektrobetrieb innerhalb von Sekunden
- Sicherer Halt im E-Betrieb auch bei höheren Drehzahlen
- Schlagfest und schmutzgeschützt
- Sechskant zum Einspannen in Bohrfutter



Geschlossener Kunststoff-Spiralbehälter

Spritzwasserschützend und schlagfest

ROSPI 8 H+E PLUS  
No. 72095

~~Fr. 255,00~~

Fr. 149,00

Spirale 8 mm / 7,5 m lang  
No. 72412

Fr. 79,00

Spirale 8 mm / 7,5 m lang mit Seele  
No. 72413

Fr. 109,00

### ROPUMP SUPER PLUS

#### Professioneller Saug-Druckreiniger

Das optimale Einstiegswerkzeug zur Beseitigung von Verstopfungen in Wasch- und Spülbecken, Wannen und Toiletten etc. mittels Wasserdruckprinzip

- Optimale Anpassung bei schwer zugänglichen Abläufen durch entsprechende Adapter
- Beste Kraftübertragung durch flexibel verstellbaren Handgriff
- Optimal abgedichtetes System und damit höchste Saug- und Druckkraft durch Grundkörper aus einem Guss



Grundkörper aus einem Guss

Hält größten Belastungen stand

Kolben mit Silikon-Gummidichtung

Leichtgängige Bedienung



Kolben ca. 80% leichtgängiger als Vorgängermodell!

ROPUMP SUPER PLUS mit 3 Adaptern  
(lang/kurz/breit) mit Werkzeugtasche  
No. 100001762

~~Fr. 189,00~~

Fr. 129,00

ROPUMP SUPER PLUS mit 2 Adaptern (lang/kurz)  
No. 072070X

~~Fr. 149,00~~

Fr. 89,00

# Universalwerkzeuge

## Zangen / Montageschlüssel / Montagehilfen

### Standhahnmutterschlüssel

Präzisionsstandhahnmutterschlüssel Set aus blau verzinktem Werkzeugstahl. In den Schlüsselweiten SW 27, SW 32, SW 36, SW 47 erhältlich.

- Einfache und schnelle Montage von Armaturen
- Optimale Kraftübertragung
- Sehr robust
- Blau verzinkter Werkzeugstahl
- für schwer zugängliche Stellen geeignet
- Offener, passgenauer Standhahnmutterschlüssel
- Einfaches ansetzen des Schlüssels und kratzfreies montieren des Mischers möglich.

#### SET

Griffstück, Verlängerung, SW 36-47  
No. 100108

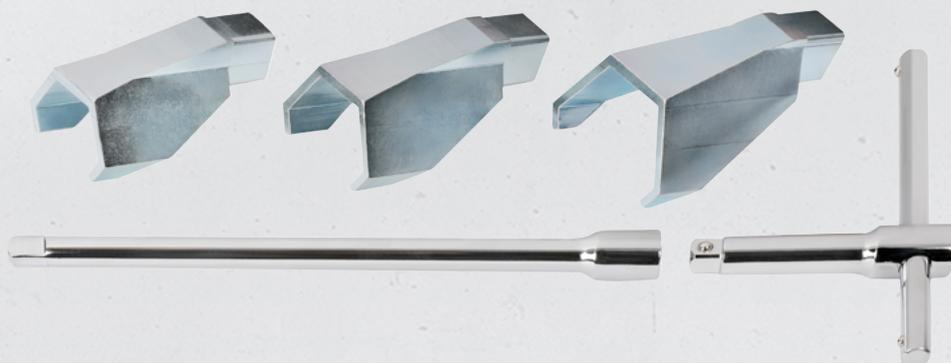
Fr. **319,00**

Griffstück, Verlängerung, SW 27-32-36  
No. 100109

Fr. **419,00**

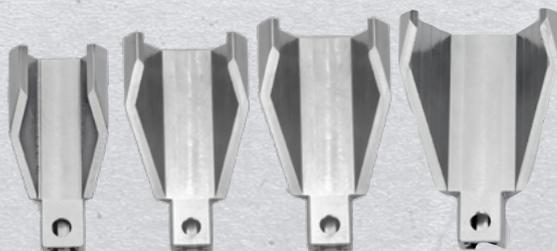
Griffstück, Verlängerung, SW 32-36-47  
No. 100110

Fr. **429,00**



#### EINZELTEILE

Art.	Beschreib	Preis Fr.
100111	SW 27	119,00
100112	SW 32	119,00
100113	SW 36	129,00
100114	SW 47	139,00
100117	Verlängerung	39,00
100118	Griffstück	39,00
1300000731	RO-Pouch Tasche	42,00



### ROFAST Zangenschlüssel

Zum Greifen, Halten, Verpressen und Biegen von verchromten Beschlägen mit empfindlichen Oberflächen

- Schonend für Oberflächen: Glatte, parallele Backen ermöglichen den Einsatz auf empfindlichen Oberflächen
- Vielseitig: Ersetzt Schlüsselsätze (0 - 50 mm oder 0 - 1,7 / 8 ") und macht die Verwendung anderer Werkzeuge überflüssig
- Komfortable Handhabung: Hervorragende Press- und Klemmkraft mit 10-facher Kraftübertragung für hohe Greifkraft



ROFAST Zangenschlüssel  
No. 1000003390

Fr. 59,00

### ROCLICK

Kombi Maul-/Gelenk-Ratschenschlüssel

Chrom-Vanadiumstahl, poliert und hochglanzverchromt

- Einsatz auch in beengten Arbeitspositionen durch bewegliche Ringratsche
- Präzises Arbeiten durch feingängige Ratsche (72 Zähne)

Geringer Arbeitsradius von nur 5°!



7-teiliges Set beinhaltet: ROCLICK Kombischlüssel 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm, Kunststoffkoffer

ROCLICK Schlüsselsatz, 7-teilig  
No. 70490

Fr. 149,00

### RO-QUICK

Ventil-Einschraubwerkzeug

Ablaufventilhalter und Eindreheschlüssel für Exzenter- und Standard-Ventile

- Schnelles und problemloses Arbeiten bei der Montage von Badewannen, Waschbecken und Spülen
- Von unten und oben einsetzbar
- Mit 2 gegenüberliegenden, federnd gelagerten Arretierungs-nocken sowie Halter mit Quergriff
- Adapter mit Drehkreuz für Dusch- und Badewannen (Sonderzubehör)
- Durch Einstecken sofort drehfest

Keine Beschädigung verchromter Teile!



No. 70412

No. 70414



RO-QUICK Schlüssel  
No. 70414

Fr. 85,00

RO-QUICK Adapter  
No. 70412

Fr. 49,00

# Universalwerkzeuge

## Zangen / Montageschlüssel / Montagehilfen

### Profi-Sets

#### Praxisingerechte Zusammenstellung von Rohrzangen und Rohrabschneider



No. 070140X

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

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



#### Eckrohrzange 45° „SUPER S“

Chrom-Vanadiumstahl, Ganzstahl-gesenkgeschmiedet, vergütet und induktiv gehärtet. Mit verstärkter Hülse, geschliffenen Backen und günstigem Eckmass

#### Wasserpumpenzange Typ SP

Entsprechend DIN 5231 D, mit durchgestecktem Gewerbe, Chrom-Vanadiumstahl, gesenkgeschmiedet, vergütet, Kopf und Gewerbe geschliffen



No. 070130X

Set, Rohrzange Ø 1 - 1.1/2 - 2"  
No. 070130X

~~Fr. 139,00~~

Fr. **99,00**

Set, Rohrzange Ø 1 - 1.1/2" + Wapu SP 10"  
No. 070140X

~~Fr. 99,00~~

Fr. **69,00**

### ROGRIP M 1K / WAPU SP

#### Schnellverstellbare Wasserpumpenzangen

- 30% mehr Greifkapazität\*: 10" Zange bis 2" Rohrdurchmesser
- 3-Punkt-Griff: sicheres Klemmen und perfektes Greifen bis zum maximalen Rohrdurchmesser
- Breite Handgriffe für größeren Komfort und bessere Kraftübertragung
- 10-fach verstellbar für variables Arbeiten



#### Technische Daten:

Chrom-Vanadiumstahl vergütet, gesenkgeschmiedet mit durchgestecktem Gewerbe  
Kopf und Gewerbe geschliffen  
Doppelt gehärtete Backen, extrem belastbar

WAPU SP 7", Ø 1.1/4" / 35 mm  
No. 70527

~~Fr. 12,00~~

Fr. **8,00**

WAPU SP 10", Ø 2" / 60 mm  
No. 70528

~~Fr. 15,00~~

Fr. **9,00**

ROGRIP M 7" 1K, Ø 1.1/4" / 35 mm  
No. 1000002697

~~Fr. 22,00~~

Fr. **15,00**

ROGRIP M 10" 1K, Ø 2" / 60 mm  
No. 1000002699

~~Fr. 29,00~~

Fr. **19,00**

### Universal Innen- & Außenentgrater

Müheses und schnelles Entgraten von Kupfer-, Stahl- und Edelstahlrohren Ø 6 - 54 mm

- Mit geschliffenen Schneiden aus gehärtetem Spezialstahl, ratterfreies Arbeiten
- Enorme Zeitersparnis
- Präzises, gratfreies Entgraten ohne Kraftaufwand in Verbindung mit Adapter

Entgraten ohne Kraftaufwand mit Adapter!



No. 150000236

No. 150000237

Innen- & Außenentgrater, Ø 6 - 35 mm  
No. 150000237

~~Fr. 109,00~~ Fr. **59,00**

Innen- & Außenentgrater, Ø 10 - 54 mm  
No. 150000236

~~Fr. 139,00~~ Fr. **69,00**

### SWO Rollgabelschlüssel

Chrom-Vanadiumstahl, verchromt und poliert

- Metrische Mess-Skala auf dem Maul zur einfachen Bestimmung der Größen von Muttern und Schrauben
- Optimal geeignet in Zwangslagen, keine überstehende Achse
- Perfektes Greifen von Muttern und Schrauben durch absolut parallele Backenflächen



Rollgabelschlüssel 6  
No. 1500001509

Fr. **49,00**

Rollgabelschlüssel 8  
No. 1500001510

Fr. **55,00**

### UNI-Stufenschlüssel Set

Für Ein- und Ausbau von Heizkörperventilnippeln, Rücklaufverschraubungen und kurzen Hahnverlängerungen. Chrom-Vanadiumstahl, gehärtet, vernickelt, Antriebsvierkant 1/2"

- Vielfältig einsetzbar, Nocken-, Innen-Sechskant und Zwölfkant-aufnahme, Gr. 3/8-1/2-3/4-1" und andere Zwischen-größen

1/2"-Umsteckratsche

Leichte und schnelle Montage



No. 73298



Abb. Ratsche



UNI-Stufenschlüssel Set (mit Ratsche)  
No. 73297

~~Fr. 69,00~~ Fr. **29,00**

### Ein- und Ausdrehdorn

Ein- und Ausdrehdorn aus Blauverzinktem Werkzeugstahl

- Passgenauer Ausdrehdorn für den Sanitärinstallateur und Heizungsbauer
- Ideal zum ein- und ausdrehen von Hahnensitzen oder Verlängerungen
- Problemlöser für Reparaturen jener Verschraubungsarten, wo kein Anpacken mit Werkzeugen möglich ist



No.	Ausführung	Preis Fr.
100121	Ausdrehstahl f. Messing-Hahnensitze, 3/8"	89,00
100122	Ausdrehstahl f. Messing-Hahnensitze, 1/2"	89,00
100123	Ausdrehstahl f. Messing-Hahnensitze, 3/4"	89,00
100124	Ausdrehstahl f. Messing-Hahnensitze, 1"	99,00
100125	Ausdrehstahl f. Messing-Hahnensitze, 1.1/4"	129,00

# Universalwerkzeuge

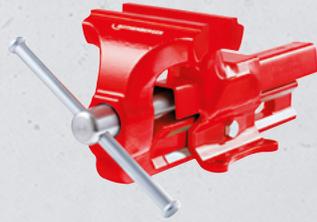
## Allgemeine Hilfsmittel / Werkzeugtaschen

### Parallelschraubstöcke



Mit angeschmiedeten und gehärteten Rohrspannbacken unterhalb der Parallelspannbacken, aus Stahl geschmiedet

- Unzerbrechlich
- Geschützte, kräftige Spindel mit Trapezgewinde
- Nachstellbare beidseitige Prismenführung
- Mit Ambossansatz für Richt- und Staucharbeiten



Parallelschraubstock (120 mm)  
No. 070705X

~~Fr. 305,00~~

Fr. **229,00**

### INOX-PROFI PLUS

Trennscheibe für Edelstahl (1 mm)

Für dünne Bleche (z. B. im Karosserie-, Tankanlagen- und Behälterbau), Stahlseile, dünnwandige Profile und Rohre aus Edelstahl und NE Metallen, Verbundwerkstoffe (GFK), hochwärmefeste Materialien.



PROFI PLUS-Dose 115 (115 x 1,0 x 2,2 mm)  
No. 071533D

Fr. **34,00**

PROFI PLUS-Dose 125 (125 x 1,0 x 2,2 mm)  
No. 071534D

Fr. **39,00**

### Universal-Werkbänke

- Standfest, robust, gut zu transportieren: zusammenlegbares Rohrgestell
- Optimale Arbeitsoberfläche: Arbeitsplatte aus mehrfach verleimtem Buchenholz
- Ausführung Rohrschlosser: Rundum mit Stahlkanten, ideal für Schraubstockarbeiten



„Rohrschlosser“ (1000 x 700 x 835 mm)  
No. 70696

~~Fr. 379,00~~

Fr. **269,00**

„Rohrschlosser“ (1200 x 750 x 835 mm)  
No. 70698

~~Fr. 619,00~~

Fr. **439,00**

### Werkzeugtasche Trendy Tool Bag

- Viel Stauraum für alle Werkzeuge
- Sorgt dank vieler Fächer für Ordnung



Volumen: ca. 42 l

### Tool Bag

- Bietet viele Staufächer und Werkzeughalter inklusive wasserdichtem Boden



Volumen: ca. 30 l

### Werkzeugtasche universal

- Ideal für Handwerkzeuge geeignet



Volumen: ca. 11 l

Trendy Tool Bag (380 x 300 x 370 mm)  
No. 402311

~~Fr. 169,00~~

Fr. **109,00**

Tool Bag (450 x 285 x 335 mm)  
No. 1500001320

~~Fr. 175,00~~

Fr. **125,00**

Werkzeugtasche universal (220 x 440 x 230 mm)  
No. 1500002230

~~Fr. 75,00~~

Fr. **52,00**

**AMP Share**

Powered by



**BOSCH**



**ENERGIEGELADEN IN DEIN NÄCHSTES PROJEKT –  
HOL DIR UNSERE MASCHINENPOWER!**

Cordless Alliance System:  
**EINE BATTERIE FÜR ALLES!**

**CAS**

**CORDLESS  
ALLIANCE  
SYSTEM**





**ROTHENBERGER**  
pipetool technologies at work



Wir verbinden Menschen mit Wasser und Energie. Sicher. Nachhaltig.



**JETZT REINKLICKEN:**

 [facebook.com/rothenbergerschweizag](https://facebook.com/rothenbergerschweizag)

**ROTHENBERGER Schweiz AG**  
Herostrasse 9  
CH- 8048 Zürich

Tel: +41 (0) 44/ 435 30 30  
[info@rothenberger-werkzeuge.ch](mailto:info@rothenberger-werkzeuge.ch)

[www.rothenberger.com](http://www.rothenberger.com)

**Adresse Servicestelle:**  
**Herzig Reparaturdienst GmbH**  
Erlenstrasse 56  
4106 Therwil

Tel: 061 / 731 21 19  
[kontakt@herzig-reparaturdienst.ch](mailto:kontakt@herzig-reparaturdienst.ch)

[www.herzig-reparaturdienst.ch](http://www.herzig-reparaturdienst.ch)

Gültig vom 01.01.2025 - 31.06.2025. Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Fr. pro Stück, zuzüglich der gesetzlichen MwSt. und vRG plus Fracht und Verpackung (gem. AGB). Irrtümer für den Gesamthalt vorbehalten. Bezug nur über den Fachhandel. So lange der Vorrat reicht.

Ihr **ROTHENBERGER** Fachhändler:

**SCHWARZ STAHL**

Schwarz Stahl AG  
5600 Lenzburg

Telefon 062 888 11 40  
Telefax 062 888 11 95

[schwarzstahl.ch](http://schwarzstahl.ch)  
[eshop.schwarzstahl.ch](mailto:eshop.schwarzstahl.ch)