

# ROTHENBERGER INDUSTRIAL

Quality since 1949



Weichlöten & Hartlöten  
Schweißen  
Technische Gase  
Anwärmen & Abflammen  
Camping, Garten & Haushalt  
Sanitärinstallation  
Heizen  
Messen, Prüfen & Inspizieren  
Spezialwerkzeuge





## Das Unternehmen

1949 als Handelshaus gegründet, zählt ROTHENBERGER weltweit zu den führenden Herstellern von Rohrwerkzeugen. Heute ist das Unternehmen mit Niederlassungen in 32 Ländern und einem Netz an Vertriebspartnern international vertreten. Die deutschen Gesellschaften des Unternehmens sind in Kelkheim ansässig. Sie gehören zur ROTHENBERGER Group, die weltweit über 1.700 Beschäftigte zählt.

Basierend auf der umfangreichen ROTHENBERGER Produktpalette für den Profibedarf gibt es ein anwenderfreundliches Markensortiment auch für den professionellen Heimwerker: die Produkte der Marke ROTHENBERGER Industrial.

Die ROTHENBERGER Industrial GmbH wurde als Tochtergesellschaft der ROTHENBERGER Group im Jahr 2007 gegründet. Unser junges Unternehmen steht für Tradition, Innovation und erstklassige Qualität auf dem Heimwerkermarkt. Diese Mischung spiegelt sich nicht nur in den Produkten wider, sie ist auch die Grundlage gelebter Unternehmenskultur, was ROTHENBERGER Industrial zu einem stets professionellen, kompetenten und verlässlichen Partner macht.

Mit Präsenz in über 3.500 Fach- und Baumärkten sind unsere Produkte europaweit erhältlich. Mit einem auf anspruchsvolle Heimwerker zugeschnittenen Portfolio an Rohr- und Installationswerkzeugen bietet ROTHENBERGER Industrial ein ausgewogenes Sortiment. Unser breites Produktprogramm umfasst neben klassischen Sanitär- und Handwerkzeugen vor allem Produkte aus den Bereichen Löten und Schweißen sowie Outdoor, Camping und Messtechnik. Die konstante Pflege unseres Sortiments, eine innovative Verpackung und attraktiv gestaltete Module ergänzen das professionelle Leistungsprogramm. Die umfangreiche Distribution sichert die jederzeitige Verfügbarkeit unserer Produkte. Der enge Kontakt zu unseren Kunden ist eine der Grundlagen unseres Erfolgs.

Entsprechend unserem Qualitätsanspruch gestalten wir unseren Marktauftritt mit praktischen Verpackungen und übersichtlichen Displays in den Märkten.



## Das Team

Das Team von ROTHENBERGER Industrial besteht im Kern aus 35 Mitarbeitern, verteilt auf Vertrieb, Einkauf, Disposition, Versand, Lager, Qualitätssicherung und Produktmanagement.

Mit unserer übersichtlichen Firmenstruktur leben wir die sieben Werte der ROTHENBERGER Gruppe in dem Kreis der großen ROTHENBERGER Familie. Dieser Zu-

sammenhalt sorgt für einen ständigen Trieb nach Motivation, Leidenschaft, Engagement, Innovation sowie Einsatz und ist der Nährboden unserer Arbeit.

QUALITÄT, ENGAGEMENT und SERVICE werden bei uns groß geschrieben. Unser Team besteht ausschließlich aus gut ausgebildeten, engagierten und qualifizierten Fachkräften.

## Die gelebten Werte

Wir sehen uns als weltoffene Familie, die mit Mut und Unternehmertegeist neue Herausforderungen angeht und sich stets geradlinig jeglichen Bedingungen und Anforderungen stellt. Wir glauben an Qualität, Fleiß, Dynamik und Respekt und sehen diese als Leitlinien unseres unternehmerischen Handelns. Im Sinne dieser

Unternehmensphilosophie haben wir sieben ROTHENBERGER Grundwerte identifiziert, die wir unserem Handeln zugrunde legen.

## 1 Zusammenhalt als Familie

Wir sind Teil der weltweiten ROTHENBERGER Familie.



## 2 Vertrauen

Unsere Unternehmenskultur beruht auf gegenseitigem Vertrauen, aufbauend auf ehrlicher und transparenter Kommunikation, durchgängigen Prozessen und fairer Zusammenarbeit.



## 3 Verantwortung

Wir erkennen unsere Verantwortung für Ergebnisse, Ressourcen und für unsere eigenen Entscheidungen an. Unser Einsatz und unsere Leidenschaft für unsere Aufgaben führen zu einer hohen Kunden- und Mitarbeiterzufriedenheit.



## 4 Effizienz

Wir arbeiten effizient, weil wir Dinge einfach halten und schneller sind als andere.



## 5 Qualität

Wir sind auf Qualität bedacht bei Mitarbeitern, Produkten und Prozessen. Deshalb demonstrieren wir Exzellenz in allem, was wir tun.



## 6 Mut

Wir haben den Mut, innovativ zu sein und Dinge zu verändern, auch wenn dies bedeutet, dass wir aus unserer Komfortzone heraustreten müssen.



## 7 Unternehmergeist

Für unsere Arbeit engagieren wir uns mit Unternehmergeist, wir sind handlungsorientiert, treffen schnelle Entscheidungen und geben nie auf. Wir sind bereit für die Zukunft!

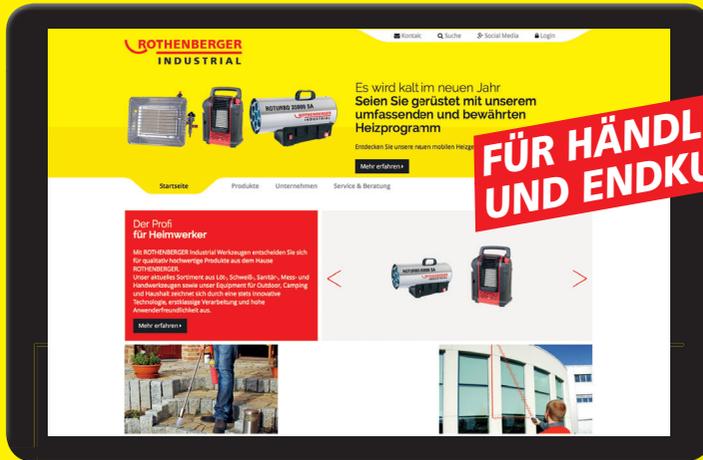


# Drei gute Gründe, sich für ROTHENBERGER Industrial zu entscheiden

- 1** ROTHENBERGER Industrial ist Ihr zuverlässiger Partner und Lieferant für Werkzeuge. Damit kennen wir uns seit 1949 aus.
- 2** Der hohe Qualitätsanspruch von ROTHENBERGER Industrial sorgt für eine lange Lebensdauer Ihrer Geräte.
- 3** Wir wissen, was professionelle Heimwerker brauchen. Daher bauen wir unser Sortiment beständig aus – wenn Ihnen ein Produkt fehlt, sprechen Sie Ihren Händler gerne darauf an oder kontaktieren Sie uns direkt per E-Mail.



# WIR SIND DA, WO SIE SIND



Besuchen Sie unsere  
smartphone-kompatible Webseite



Hier erfahren Sie alles rund um unser Produktportfolio (Neuheiten, Spezifikationen etc.), aktuelle Messetermine und andere Aktualitäten im Unternehmen.

Als Endkunde finden Sie über unsere Händlersuche den ROTHENBERGER Industrial Händler in Ihrer Nähe.

Als Händler steht Ihnen unser Login-Bereich zur Verfügung. Dort haben Sie unter anderem Zugriff auf unsere Bilddatenbank sowie das Archiv unserer Sicherheitsdatenblätter.

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

# Inhalt

## Weichlöten & Hartlöten

Weichlötgeräte . . . . .	11
Hartlötgeräte . . . . .	18
Übersicht Lote . . . . .	20
Flussmittel . . . . .	22
Zubehör . . . . .	24

## Schweißen

Autogenschweißgeräte . . . . .	28
Lichtbogenschweißgeräte . . . . .	32
Kunststoffschweißgeräte . . . . .	34
Übersicht Elektroden und Gasschweißdraht . . . . .	36
Zubehör . . . . .	38

## Technische Gase

Brenngase . . . . .	47
Schutzgas . . . . .	50
Technischer Sauerstoff . . . . .	51

## Anwärmen & Abflammen

Abflammgeräte . . . . .	53
Zubehör . . . . .	56

## Camping, Garten & Haushalt

Geräte . . . . .	59
Grillen . . . . .	62
Gasanzünder . . . . .	64
Zubehör . . . . .	65

## Sanitärinstallation

Rohrbearbeitung . . . . .	67
Rohrreinigung . . . . .	78

## Heizen

Heizgeräte . . . . .	83
Zubehör . . . . .	85

## Messen, Prüfen & Inspizieren

Bau- und Holzfeuchtemessgeräte . . . . .	87
Inspektionsgeräte . . . . .	88
Temperaturmessgeräte . . . . .	89

## Spezialwerkzeuge

Spezialwerkzeuge . . . . .	90
----------------------------	----

## POS

POS . . . . .	92
---------------	----



## Weichlöten & Hartlöten

Weichlötgeräte, Hartlötgeräte, Lote, Flussmittel und Zubehör

01



## Schweißen

Autogenschweißgeräte, Lichtbogenschweißgeräte, Kunststoffschweißgeräte, Elektroden, Gasschweißdraht und Zubehör

02



## Technische Gase

Brenngase, Schutzgas und Technischer Sauerstoff

03



## Anwärmen & Abflammen

Abflammgeräte und Zubehör

04



## Camping, Garten & Haushalt

Geräte, Zubehör und Gasanzünder

05



## Sanitärinstallation

Rohrbearbeitung und Rohrreinigung

06



## Heizen

Heizgeräte und Zubehör

07



## Messen, Prüfen & Inspizieren

Bau- und Holzfeuchtemessgeräte, Inspektionsgeräte und Temperaturmessgeräte

08



## Spezialwerkzeuge

Spezialwerkzeuge

09



## POS

POS

10

## Weichlöten & Hartlöten

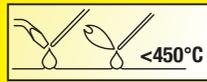
Die Produktfamilie Löten ist traditionell die umfangreichste in unserer Firmengeschichte.

Neben Weich- und Hartlötgeräten zählen auch Brandmalsets, Lote, Flussmittel und Zubehörartikel zum Sortiment.

Löten ist ein Verfahren zum Verbinden metallischer Werkstoffe, wie Kupfer und Kupferlegierungen, Nickel und Eisenwerkstoffe.

Der Unterschied zwischen Weich- und Hartlöten liegt in der sogenannten Liquidustemperatur (Temperatur, bei der das Lot in flüssiger Form vorliegt).

Liegt diese Temperatur unter 450 °C, handelt es sich um Weichlöten. Liegt die Temperatur über 450 °C, handelt es sich um Hartlöten.



Weichlöten



Hartlöten

Im Bereich Weichlöten besteht unser Sortiment aus Gas- und Elektrolötgeräten. Für das Hartlöten bieten wir ausschließlich Gaslötgeräte an.

Beide Varianten funktionieren nur mit Hilfe einer geschmolzenen NE-Metalllegierung, einem Lot. Wichtig hierbei ist, dass die Schmelztemperatur des Lotes immer unterhalb der Schmelztemperaturen der zu verbindenden Grundwerkstoffe liegt. Diese werden durch das flüssig gewordene Lot benetzt, nicht aber geschmolzen.

Beachten Sie bei Ihrer Lotauswahl deshalb bitte unsere Lötfitel sowie unseren Lötnavigator im Zusammenhang mit der jeweiligen Produktkennzeichnung.





## LötKolben

**Bewährt & zuverlässig**

Anheizzeit: ca. 2 min | Kunststoffgriff Softgrip

### Einsatzbereiche

- Elektronik • Elektrotechnik • Modellbau • Blechbearbeitung
- Tiffany-Arbeiten • Schaltdrähte • Lötösen
- Reihenlötungen bei schneller Lötfolge

### 15 W

Art.-Nr. 1500000544 EAN 4004625380727

#### Lieferumfang

- Vernickelte Cu-Spitzen gerade / spitz
- Ø 4,0 mm Heizelementrohr aus VA mit Hitzeschild
- 1,5 m Anschlusskabel (gummiert)
- Geräteauflage

#### Ersatzspitze für LötKolben 15 W

gebogen: Art.-Nr. 1300001968  
EAN 4004625386866

gerade: Art.-Nr. 1300001969  
EAN 4004625386873



### 25 W

Art.-Nr. 35951 EAN 4004625359518

#### Lieferumfang

- Vernickelte Cu-Spitzen gerade / spitz
- Ø 4,0 mm Heizelementrohr aus VA mit Hitzeschild
- 1,5 m Anschlusskabel (gummiert)
- Geräteauflage

#### Ersatzspitze für LötKolben 25 W

gebogen: Art.-Nr. 35966 EAN 4004625359662

gerade: Art.-Nr. 35978 EAN 4004625359785



### 40 W

Art.-Nr. 35952 EAN 4004625359525

#### Lieferumfang

- Vernickelte Cu-Spitzen gerade / spitz und abgewinkelt / flach
- Ø 5,0 mm Heizelementrohr aus VA mit Hitzeschild
- 1,5 m Anschlusskabel (gummiert)
- Geräteauflage

#### Ersatzspitze für LötKolben 40 W

gebogen: Art.-Nr. 35967 EAN 4004625359679

gerade: Art.-Nr. 35971 EAN 4004625045688



### 60 W

Art.-Nr. 35953 EAN 4004625359532

#### Lieferumfang

- Vernickelte Cu-Spitzen gerade / spitz und abgewinkelt / flach
- Ø 5,8 mm Heizelementrohr aus VA mit Hitzeschild
- 1,5 m Anschlusskabel (gummiert)
- Geräteauflage

#### Ersatzspitze für LötKolben 60 W

gebogen: Art.-Nr. 35968 EAN 4004625359686

gerade: Art.-Nr. 35979 EAN 4004625359792



### 80 W

Art.-Nr. 35954 EAN 4004625359549

#### Lieferumfang

- Vernickelte Cu-Spitzen gerade / spitz und abgewinkelt / flach
- Ø 7,0 mm Heizelementrohr aus VA mit Hitzeschild
- 1,5 m Anschlusskabel (gummiert)
- Geräteauflage

#### Ersatzspitze für LötKolben 80 W

gebogen: Art.-Nr. 35976 EAN 4004625001875

gerade: Art.-Nr. 35975 EAN 4004625013298





**100 W**

Art.-Nr. 35959 EAN 4004625359594



**Lieferumfang**

- Vernickelte Cu-Spitzen gerade / spitz und abgewinkelt / flach
- Ø 8,0 mm Heizelementrohr aus VA mit Hitzeschild
- 1,5 m Anschlusskabel (gummiert)
- Geräteauflage

Ersatzspitze für LötKolben 100 W

gebogen: Art.-Nr. 35969 EAN 4004625359693

gerade: Art.-Nr. 35980 EAN 4004625006733



**RoQuick**

Die Lötspistole verspricht schnelles, präzises und zuverlässiges Löten

Lötspitztemperatur: 510 °C | Anheizzeit: ca. 6 sek. | Nennspannung: 230 – 240 V

**Einsatzbereiche**

- Feinlötarbeiten in Modellbau, Elektronik und Elektrotechnik
- Schaltdrähte bis ca. 1,5 mm
- Kleine bis mittlere Lötösen
- Kleine Reihenlötlösungen in schneller Lötfolge
- Dünne Bleche bis ca. 0,4 mm

**Anwendungsvorteile**

- Inkl. Arbeitsplatzbeleuchtung

**Leistung: 100 W**

Art.-Nr. 35957 EAN 4004625359570



**Lieferumfang**

- 1x Lötspistole
- 2x Cu-Lötschleifen

Ersatzspitze für Lötspistole 100 W

rund: Art.-Nr. 35981 EAN 4004625023907

flach: Art.-Nr. 35983 EAN 4004625359839



**Lötstation regelbar**

Universell einsetzbar im Elektronik-, Modellbau- und Hobbybereich

**Einsatzbereiche**

- Mit einem Temperaturreichbereich von 100 bis 500 Grad, kann die Rothenberger Industrial Lötstation für die unterschiedlichsten Lötarbeiten genutzt werden.

**Anwendungsvorteile**

- Heizleistung kann individuell eingestellt werden.
- Ergonomischer FeinlötKolben mit Softgriff und austauschbaren Spitzen (Rund- und Flachform)

Art.-Nr. 1500003258 EAN 4004625506929



**Lieferumfang**

- Kompakte Station mit LötKolbenablage, Lötschwamm, Zubehörfach und Netzschalter, Spitzen (Rund- und Flachform)
- 2x Elektroniklot



**Lötstation Digital mit LED**

Universell einsetzbar im Elektronik-, Modellbau- und Hobbybereich

**Einsatzbereiche**

- Die Einsatzgebiete umfassen das Bestücken von Platinen, Kabelkonfektionieren und vieles mehr.
- Ideal für Weichlötarbeiten von Elektronikbauteilen. Materialgerechtes arbeiten durch Temperaturregelung
- Temperaturbereich 200 - 450° C

**Anwendungsvorteile**

Bei der Lötstation gibt es einen Netzteil, auch „Basisstation“ genannt. So ist der LötKolben nicht direkt mit der Steckdose verbunden. Eine Lötstation ist also galvanisch vom Netz getrennt. Dadurch ist die Lötspitze potenzialfrei und empfindliche Bauteile sind somit vor gefährlichen Ableitströmen sicher.

Art.-Nr. 1500003259 EAN 4004625506936



**Lieferumfang**

- Kompakte Station mit LötKolbenablage, Lötschwamm, Zubehörfach und Netzschalter, Spitzen (Rund- und Flachform)
- 2x Elektroniklot



### Profi Lötkolbenset

Das perfekte Set für Weichlötungen im Kunststoffkoffer

Nennspannung: 230 V/50 Hz | Lötspitzentemperaturen: 25 W | 420 °C, 80 W → 550 °C | Anheizzeit ca. 2 min

#### Einsatzbereiche

- Weichlöten in den Bereichen Elektronik, Elektrotechnik, Modellbau & Blechbearbeitung von dünnen Blechen bis max. 0,8 mm
- Schaltdrähte bis ca. 2,5 mm
- Anschlüsse bis ca. Ø 2 mm
- Größere Lötösen

#### Anwendungsvorteile

- Inkl. Geräteablage
- Professionelles Lötzubehör

Leistung: 25 – 80 W

Art.-Nr. 35060 EAN 4004625022634



#### Lieferumfang

- 1x Lötkolben 25 W u. 1x Lötkolben 80 W
- 1x Löt fett – 20 g
- 1x Entlötlitze – 2,5 mm x 1,6 m
- 1x Elektroniklot – 100 g

#### Ersatzspitze für Lötkolbenset

gerade: Art.-Nr. 1500002124  
EAN 4004625404294



### Lötkolbenset

Das professionelle Set für Weichlötarbeiten

Lötspitzentemperatur: 300 °C | Anheizzeit: ca. 3 – 5 min | Nennspannung: 230 – 240 V

#### Einsatzbereiche

- Weichlöten an elektrischen und elektronischen Bauelementen und Leiterplatten, Platinen, im Modellbau und der Funk-/Nachrichtentechnik
- Lötbar sind zahlreiche metallische Stoffe und Legierungen (vorwiegend Messing, Kupfer, Eisen)

#### Anwendungsvorteile

- Mit Halteklammern (dritte Hand)
- Standsichere Station mit praktischer Ablage
- Zubehörfach für Lote

Leistung: 30 W

Art.-Nr. 1500000041 EAN 4004625368596



#### Lieferumfang

- 1x Löt kolbenset u. 2x Lötspitzen
- 1x Elektroniklot – 20 g
- 1x Reinigungsschwamm



### Brandmalset

Das ideale Set zum Bemalen und Veredeln von Holzgegenständen und Möbeln – Professionelle Handhabung für den kreativen Zeitvertreib

Nennspannung: 230 – 240 V; 50 Hz

#### Einsatzbereiche

- Schreiben & Zeichnen auf Holz
- Filigrane Verzierungen von Holzoberflächen (z. B. Ornamente)
- Schreiben & Zeichnen auf Leder & Kork

#### Anwendungsvorteile

- Mit den verschiedenen Brennspitzen und Brennstempeln können viele unterschiedliche Muster erzeugt werden
- In Kunststoffbox

Leistung: 30 W

Art.-Nr. 30991 EAN 4004625309919



#### Lieferumfang

- 1x Brennkolben
- 10x Brennspitzen u. 9x Brennstempel
- 1x Schablone u. 1x Lötspitze
- 1x Messereinsatz
- 1x Spannbacken für Messereinsatz
- 1x Ablage ständer



### RoPen 1300

Der kleine, handliche GaslötKolben für filigrane Lötarbeiten

Arbeitstemperatur: ca. 450 °C – 600 °C

#### Einsatzbereiche

- Feinlötarbeiten mit offener Flamme oder Katalytlötkopf mit Lötspitze (z. B. Modellbau oder Bastelarbeiten)
- Brandmalarbeiten

#### Anwendungsvorteile

- Wiederbefüllbar mit Rothenberger Industrial RoFill 100
- Überall & schnell einsatzbereit

Art.-Nr. 35115 EAN 4004625015124



### Micropen Set 1300

GaslötKolben mit Katalytlötspitze für verschiedene Weichlötarbeiten

Arbeitstemperatur: ca. 450 °C – 600 °C

#### Einsatzbereiche

- Feinlötarbeiten • Bastelarbeiten • Brandmalarbeiten • Modellbau
- Styroporschneiden • Schrumpfen • Kunststoffschweißen • Tiffany-Arbeiten

#### Anwendungsvorteile

- Wiederbefüllbar mit Rothenberger Industrial RoFill 100

Art.-Nr. 35120 EAN 4004625010297

#### Lieferumfang

- 1x GaslötKolben mit Kunststoffank u. Flammdüse
- 1x Katalytkopf • 1x Nadelspitze für Feinlötarbeiten
- 1x Meißel- und Schrägspitze für normale Elektroarbeiten
- 1x Messer zum Styroporschneiden

#### Ersatzspitzen Set

Art.-Nr. 35125 EAN 4004625351253



### Hot Pen Piezo Set

Das professionelle GaslötKolbenset für problemloses Arbeiten in jeder Position, auch über Kopf

Arbeitstemperatur: ca. 450 °C bis 600 °C

#### Einsatzbereiche

- Feinlötarbeiten • Bastelarbeiten • Brandmalarbeiten • Modellbau • Styroporschneiden • Heißluftarbeiten • Kunststoffschweißen • Schrumpfen • Verformen

#### Anwendungsvorteile

- Wiederbefüllbar mit Rothenberger Industrial RoFill 100
- Über Kopf arbeiten möglich

#### 10-teilig

Art.-Nr. 36060 EAN 4004625360606

#### Lieferumfang

- 1x GaslötKolben (mit Katalytlötvorsatz inkl. Heißluftdüse und Hitzereflektor)
- 1x Hochwertiger Kunststoffkoffer • 4x Lötansätze • 1x Styroporschneider
- 1x Elektroniklot – 20 g • 1x Ablagevorrichtung • 1x Reinigungsschwamm



### HOT FIRE

Hochwertiger Universalbrenner HOT FIRE für den universellen Einsatz der ideale Helfer für Küche und Werkstatt

Arbeitstemperatur: 1300 °C

#### Einsatzbereiche

- Der HOT FIRE ist für die Zubereitung von Speisen vorgesehen
- Ob Flambieren, Karamellisieren, Gratinieren, Überkrusten, Bräunen oder Überbacken von Speisen und Süßspeisen, der Crème Brûlée Gourmet brenner ermöglicht dies einfach und sicher

#### Anwendungsvorteile

- "Über-Kopf-Arbeiten" möglich • Einfache Handhabung • Leicht wiederbefüllbar • Großer Gastank für lange Betriebsdauer • Standsicher • Piezo Zündung

Art.-Nr. 1500002990 EAN 400462547019



## Löthelfer dritte Hand mit Lupe

**PRAKTISCHE DRITTE HAND:** Unser Helferhandwerk ist wirklich wie eine dritte Hand.

Jeder Ständer kommt mit einer Lupe, zwei Krokodilklemmen und einem LötKolbenständer. Dieses Werkzeug eignet sich hervorragend für Arbeiten, die ein hohes Maß an Präzision erfordern.

### Einsatzbereiche

- Zum professionellen Löten

### Anwendungsvorteile

- Beim Löten kleiner Kabelverbindungen auf Platinen ist es hilfreich, wenn man beide Hände frei und eine gute Sicht auf das zu löttende Material hat.

Art.-Nr. 1500002883 EAN 4004625467916



### Lieferumfang

- Inkl. LötKolbenhalter
- Haltearme mit zwei Klemmen • Lupe mit 2,5-facher Vergrößerung



## Pocket Torch Piezo

**Feuerzeug und Lötbrenner in einem Gerät – Der ideale Universalbrenner für Heimwerk, Handwerk, Haushalt und Camping**

Arbeitstemperatur: ca. 450 °C

### Einsatzbereiche

- Feinlötarbeiten durch konzentrierte offene Flamme (z. B. Modellbau)
- Wärmequelle • Bastelarbeiten • Brandmalarbeiten
- Haushaltsgebrauch als Feuerzeug • Camping

### Anwendungsvorteile

- Wiederbefüllbar mit Rothenberger Industrial RoFill 100
- Piezo Zündung • Sicherheitsschalter

Art.-Nr. 35130 EAN 4004625010334



## RoFix Set 1800

**Das Lötbrenner-Komplettsset für Einsteiger im Vorteilspack**

Arbeitstemperatur: 650 °C | Arbeitszeit: ca. 2,5 h

### Einsatzbereiche

- Weichlöten von Kupferrohren bis max. 28 mm
- Aufheizen • Auftauen • Schmelzen

### Anwendungsvorteile

- Verfügt über ein integriertes Feinreguliventil
- Integrierte Luftzufuhrregulierung für die präzise Flammeneinstellung

Art.-Nr. 35513 EAN 4004625355138



### Lieferumfang

- 1x Lötbrenner • 1x Multigas 300
- 3x RoVlies (Reinigungsvlies)
- 1x Fittinglötpaste Rosol 3 – 100 g • 1x Fittingslot 3 – 100 g



## Hot Pack Set

**Das perfekte Lötset für den Einsteiger**

Arbeitstemperatur: 650 °C | Arbeitszeit: ca. 2,5 h

### Einsatzbereiche

- Weichlöten von Kupferrohren bis max. 28 mm
- Aufheizen • Auftauen • Schmelzen

### Anwendungsvorteile

- Integriertes Feinreguliventil
- Integrierte Luftzufuhrregulierung zur präzisen Flammeneinstellung

Art.-Nr. 18078 EAN 4004625180785



### Lieferumfang

- 1x Lötbrenner • 2x Multigas 300 Kartuschen



### Gasbrenner RS220 Set

Gas Brenner RS 220 mit Piezo über Kopf

#### Einsatzbereiche

- Zum Weichlöten von Kupferrohr bis 28 mm Ø. Mit integriertem Feinregulierungsventil zur präzisen Flammeneinstellung.
- zum Aufheizen, Auftauen, Schmelzen und mehr.

#### Anwendungsvorteile

- für den Überkopfbetrieb geeignet
- Einsatz mit Gaskartusche RoButan 220 durch „Bajonettverschluss“, für ein schnelles wechseln der Kartusche

Art.-Nr. 1000003307 EAN 4004625535301

#### Lieferumfang

- 1x Lötbrenner • 2x RoButan Kartuschen



### RoFire Mini 1450

Kleines, kompaktes und handliches Kartuschenlötgerät

Arbeitstemperatur: 650 °C | Arbeitszeit: ca. 1,5 h | Punktbrenner: 14 mm

#### Einsatzbereiche

- Löten im Bereich Modellbau
- Löten von Rund- und Vierkantstäben bis 3 mm Stärke, dünnwandige Rohre bis max. Ø 10 mm

#### Anwendungsvorteile

- Klein • Handlich

Art.-Nr. 35503 EAN 4004625355039

#### Lieferumfang

- 1x Minigas Kartusche • 1x Feinregulierventil
- 1x Brennerrohr • 1x Punktbrenner – Ø 14 mm



### Dachrinnen Lötset

Ideal für Arbeiten im Freien bei Wind und Wetter

Flammentemperatur: ca. 2000 °C | Arbeitstemperatur: bis 800 °C

#### Einsatzbereiche

- Weichlötverbindungen von Dachrinnen und Fallrohren aus Kupfer-, verzinkten Stahl- und Titanzinklechen bis ca. 1,5 mm Stärke
- Spenglerarbeiten

#### Anwendungsvorteile

- Der besonders windstabile Kolben-Brenner lässt auch Arbeiten auf dem Dach bei Wind zu und optimiert den Lötvorgang

Art.-Nr. 35498 EN 4004625354988

#### Lieferumfang

- 1x Handgriff mit Dreiwegeventil und fixierter Pilotflamme
- 1x Hochleistungsbrenner • 1x LötKolbenhalter • 1x Windschutz
- 1x Kupferstück flach – 250 g • 1x Schlauchleitung – 2x G 3/8" L – 2 m



### RoFlame Premium

Die hochwertige Lötlampe für vielfältige Weichlötarbeiten

Arbeitstemperatur: 650 °C | Gasführende Teile aus Messing

#### Einsatzbereiche

- Weichlöten
- Auftauen
- Reparatur- und Servicearbeiten im Sanitär-, Heizungs-, Kälte- und Klimabereich
- Grillanzünden

#### Anwendungsvorteile

- Gehäuse aus stabilem Kunststoff
- Sichere und leichte Handhabung und eine genaue Zentrierung der Kartusche erleichtern das Arbeiten mit dieser Lötlampe

Art.-Nr. 35930 EAN 4004625359303





### RoFlame Premium Piezo

Die hochwertige Lötlampe für Weichlötarbeiten mit Piezo Zündung  
Arbeitstemperatur: 650 °C | Gasführende Teile aus Messing

#### Einsatzbereiche

- Weichlöten
- Auftauen
- Reparatur- und Servicearbeiten im Sanitär-, Heizungs-, Kälte- und Klimabereich
- Grillanzünden

#### Anwendungsvorteile

- Gehäuse aus stabilem Kunststoff
- Sichere und leichte Handhabung sowie eine genaue Zentrierung der Kartusche erleichtern das Arbeiten mit dieser Lötlampe
- Komfortable Piezo Zündung

Art.-Nr. 35931 EAN 4004625359310



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



### RoFlame Premium Set

Das Lötlampenset für sofortigen und nachhaltigen Einsatz  
Arbeitstemperatur: 650 °C | Gasführende Teile aus Messing

#### Einsatzbereiche

- Weichlöten
- Auftauen
- Reparatur- und Servicearbeiten im Sanitär-, Heizungs-, Kälte- und Klimabereich
- Grillanzünden

#### Anwendungsvorteile

- Gehäuse aus stabilem Kunststoff
- Sichere und leichte Handhabung und eine genaue Zentrierung der Kartusche erleichtern das Arbeiten mit dieser Lötlampe

Mit 4x C200 Supergas Kartuschen

Art.-Nr. 100000981 EAN 4004625388440



#### Lieferumfang

- 1x RoFlame Premium Lötlampe
- 4x C200 Supergas Kartuschen

06



### RoFlame Economy Set

Das Lötlampenset für sofortigen und nachhaltigen Einsatz  
Arbeitstemperatur: 650 °C | Hochwertiger Brenner

#### Einsatzbereiche

- Weichlöten
- Auftauen
- Reparatur- und Servicearbeiten im Sanitär-, Heizungs-, Kälte- und Klimabereich
- Grillanzünden

#### Anwendungsvorteile

- Gehäuse aus stabilem Kunststoff
- Sichere und leichte Handhabung und eine genaue Zentrierung der Kartusche erleichtern das Arbeiten mit dieser Lötlampe

Mit 5x C200 Supergas Kartuschen

Art.-Nr. 100000985 EAN 4004625388488



#### Lieferumfang

- 1x RoFlame Economy Lötlampe
- 5x C200 Supergas Kartuschen

Mit 4x C200 Supergas Kartuschen

Art.-Nr. 100000982 EAN 4004625388457



#### Lieferumfang

- 1x RoFlame Economy Lötlampe
- 4x C200 Supergas Kartuschen



### RoFire 1800

Das bewährte Hochleistungs-Lötgerät für den Heimwerker und den Profi  
Arbeitstemperatur: 710 °C | Brenner: 22 mm | Gasführende Teile aus Messing

#### Einsatzbereiche

- Hartlöten von Kupferrohren bis max. Ø 15 mm
- Weichlöten bis max. Ø 22 mm
- Anwärmen

#### Anwendungsvorteile

- Inkl. Stützbügel
- Brennerdüse auswechselbar

Art.-Nr. 35501 EAN 4004625355015



#### Lieferumfang

- 1x RoFire 1800
- 1x Multigas 300 Kartuschen



### RoFire Piezo 1950

Das bewährte Hochleistungs-Lötgerät für den Heimwerker und den Profi  
mit Piezo Zündung  
Arbeitstemperatur: 750 °C | Brenner: 22 mm | Gasführende Teile aus Messing

#### Einsatzbereiche

- Hartlöten von Kupferrohren bis max. Ø 15 mm
- Weichlöten bis max. Ø 28 mm
- Anwärmen

#### Anwendungsvorteile

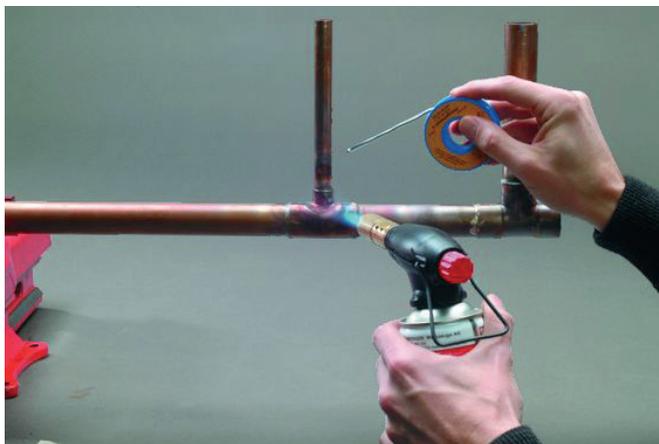
- Inkl. Piezo Zündung
- Inkl. Stützbügel
- Brennerdüse auswechselbar

Art.-Nr. 35555 EAN 4004625355558



#### Lieferumfang

- 1x RoFire Piezo 1950
- 1x Multigas 300 Kartuschen





### Propan Lötset 1800

Schlauchlötgerät für Einsteiger und Fortgeschrittene  
Arbeitstemperatur: 750 °C | Brennereinheit aus Messing

#### Einsatzbereiche

- Weichlöten bis Ø 28 mm
- Hartlöten bis Ø 22 mm

#### Anwendungsvorteile

- Leicht
- Exakt regulierbar

Art.-Nr. 30801 EAN 4004625308011



#### Lieferumfang

- 1x Griffstück mit Feinregulierventil
- 1x Brennerbiegung mit Überwurfmutter
- 1x Hartlötbrenner – 22 mm
- 1x Schlauchleitung – G 3/8" L / 10 x 1 L – 1,5 m



### Airprop 2000

Der Hochleistungs-Turbo-Lötbrenner eignet sich aufgrund seiner hohen und konstanten Flammtemperatur ideal zum Hart- und Weichlöten  
Arbeitstemperatur: ca. 800 °C | Gasführende Teile aus Messing

#### Einsatzbereiche

- Zum Hartlöten (bis max. Ø 28 mm) von Kupfer- und Stahlrohren, Blechen & Formstücken
- Zum Weichlöten (bis max. Ø 54 mm) von Kupfer- und Stahlrohren, Blechen & Formstücken
- Kapillarspaltlötlösungen in der Sanitär- und Heizungsinstallation
- Anwärmen

#### Anwendungsvorteile

- Regulierbar über Dreivegeventil mit fixierter Pilotflamme

Art.-Nr. 030950E EAN 4004625309506



#### Lieferumfang

- 1x Airprop-Brenner
- 1x Schlauchleitung – 2 m – beidseitig G 3/8" L
- 1x Topfanzünder
- 1x Brennerablage
- 1x Schlüssel



### Turbolötset 2000

Das Hochleistungs-Turbo-Lötgerät mit universeller Ausstattung im Komplettsset  
Flammentemperatur: 2000 °C | Arbeitstemperatur: 800 °C | Gasführende Teile aus Messing

#### Einsatzbereiche

- Zum Hartlöten von Kupferrohren (bis max. Ø 28 mm), Stahlrohren, Blechen & Formstücken
- Zum Weichlöten von Kupferrohren (bis max. Ø 54 mm), Stahlrohren, Blechen & Formstücken
- Kapillarspaltlötlösungen in der Sanitär- und Heizungsinstallation
- Anwärmen

#### Anwendungsvorteile

- Die universelle Komplettausrüstung ist professionell in einem Koffer einsortiert

Art.-Nr. 30900 EAN 4004625309001



#### Lieferumfang

- 1x Ergonomischer Sicherheits-Handgriff mit fixierter Pilotflamme – M 14 x 1/G 3/8" L
- 1x Brennerbiegung mit Sicherheits-Konus-Abdichtung
- 1x DVGW-geprüfter Flüssiggasregler 4 bar, 8 kg/h
- 1x DVGW-geprüfte Schlauchleitung 2 m
- 1x Turbobrenner Ø 28 mm
- 1x Punktbrenner Ø 14 mm
- 1x Lötbrenner Ø 22 mm
- 1x Weichlötkolben 250 g, Kupfer geschmiedet mit Aufstellvorrichtung
- 1x Lötkolbenvorsatz mit 2x Lötspitzen aus Kupfer
- 1x Sicherheitsanzünder
- 1x 50 mm Farbabbrenner-Vorsatz
- 1x Brennerstütze, 1x Sechskantmaulschlüssel

# Übersicht Lote

Spulenlote	Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.	Gramm	Ø in mm
	Fittingslot 3	Qualitäts-Weichlot – nach DIN EN ISO 9453 I Legierung: S-Sn97Cu3	045253, 045253E	50	3
			045256, 045256E	100	
			045255, 045255E	250	
	Bleifreies Standardlot	Universal-Weichlot – nach DIN EN ISO 9453 I Legierung: Sn99, 3Cu,0,7	1500002905, 1000002353	30	2
			1500002906, 1000002354	70	
	Bleifreies Radiolot	Qualitäts-Weichlot – nach DIN EN ISO 9453 I Legierung: Sn99, 3Cu,0,7	1500002903, 1000002350	30	1,5
			1500002904, 1000002351	70	
	Bleifreies Elektroniklot	Qualitäts-Weichlot – nach DIN EN ISO 9453 I Legierung: AOX571   Halogenfrei   Aktiviert   Nicht korrosiv   Alle Flussmittelrückstände können ohne Korrosionsgefahr auf der Lötstelle verbleiben	1500002900, 1000002348	30	1
			1500002902, 1000002349	70	
	Bleifreies Weichlot	Bleifreies-Weichlot - nach DIN EN ISO 9453 I Legierung: Sn99, 3Cu,0,7	1000001887	100	1

Stangenlote	Bezeichnung	Beschreibung	Art. Nr.	Stäbe	Ø/Länge in mm
	Rolot 601	Neusilber-Hartlötstäbe	35601	5	2/333
			35600	20	
	Rolot 602	Messing-Schweiß- und Hartlötstäbe	35602	5	2,5/333
	Rolot 603	Messing-Schweiß- und Hartlötstäbe	35603	8	1,5/333
			35803	8	2/500
	Rolot 604	Aluminium-Hartlötstäbe	35604	5	3/333
	Rolot 605	Autogen-Schweißstäbe	35605	20	1,5/333
			31251	10	2/500
			31252	10	3/500
	Rolot 606	Silber-Hartlötstäbe 45 %	35606	1	1,5/333
	Rolot 607	Kupfer-Hartlötstäbe	35607	5	2/333
			35707	25	2/333
			35807	25	2/500
	Rolot 611	Weichlötstab für allgemeine Installationsarbeiten	1000002361	1	6,7/300
			1000002362	3 (650 g)	10/400
	Rolot 609	Spezial-Silber-Hartlötstäbe 12 %	35609	2	1,5/333
			35809	4	1,5/500
	Rolot 610	Spezial-Silber-Hartlötstäbe 6 %	35817	5	2/330
			35818	8	2/500

 Weichlöten Hartlöten Autogenschweißen

01

Typ	Verwendung	Flussmittel enthalten	Empfohlene zusätzliche Flussmittel
 230 °C	Heizungsleitungen, Trinkwasserleitungen	Nein	Rosol 3 – Fittinglötpaste: Art.-Nr. 045225E – 250 g Art.-Nr. 045226E – 100 g Weichlötlösungsmittel: Art.-Nr. 045266E – 35 ml Art.-Nr. 100000242 – 120 ml
 227 °C	Dachrinnen, Spenglerarbeiten, Fernmeldebau, Zink, Feinlötlungen, metallische Verbindungen, Nichteisenmetalle, nicht geeignet für Edelstahl und Aluminium	Ja	Lötfett: Art.-Nr. 035718E – 20 g Lötzwasser: Art.-Nr. 035719E – 24 ml
 227 °C	Elektronische Bauteile: Leiterplatten, Kabel / Litzen / Drähte	Ja	Lötfett: Art.-Nr. 035718E – 20 g Lötzwasser: Art.-Nr. 035719E – 24 ml
 227 °C	Elektronische Bauteile: Leiterplatten, Kabel / Litzen / Drähte	Ja	Lötfett: Art.-Nr. 035718E – 20 g Lötzwasser: Art.-Nr. 035719E – 24 ml
 227 °C	Bleifrei verlötete elektronische Bauteile: Leiterplatten, Kabel / Litzen / Drähte	Ja	Lötfett: Art.-Nr. 035718E – 20 g Lötzwasser: Art.-Nr. 035719E – 24 ml

02

03

04

05

Typ	Verwendung	Flussmittel enthalten	Empfohlene zusätzliche Flussmittel
 920 °C	Metallische Verbindungen: Eisen, üblicher Stahl, Kupfer, Nickel sowie Stahlguss, Nichteisenmetalle	Ja	Schweiß- und Hartlötpulver: Art.-Nr. 035611E – 50 g
 890 °C	Metallische Verbindungen: Eisen, üblicher Stahl, Kupfer, Nickel sowie Stahlguss, Nichteisenmetalle	Ja	Schweiß- und Hartlötpulver: Art.-Nr. 035611E – 50 g
 900 °C	Metallische Verbindungen: Eisen, üblicher Stahl, Kupfer, Nickel sowie Stahlguss, Nichteisenmetalle	Nein	Schweiß- und Hartlötpulver: Art.-Nr. 035611E – 50 g
 550 °C	Metallische Verbindungen: Aluminium Zum Hartlöten von Aluminium	Ja	–
 1250 °C	Verbindungsschweißen im Maschinen-, Apparate-, Kessel-, Rohr- und Fahrzeugbau St34 – St44, St37T – St44T, St35, St35.8 Kesselbleche H I – H II	Nein	–
 670 °C	Rohrleitungsverbindungen, Dachrinnen, Spenglerarbeiten aus Kupfer	Ja	–
 710 °C	Rohrleitungsverbindungen, Dachrinnen, Spenglerarbeiten aus Kupfer	Nein	Flussmittelpaste LP5: Art.-Nr. 035610E – 160 g
 199 °C	Dachrinnen, Spengler	Nein	Weichlötlösungsmittel: Art.-Nr. 045266E – 35 ml Art.-Nr. 100000242 – 120 ml Lötzwasser Zink: Art.-Nr. 045264 – 100 ml
 830 °C	Rohrleitungsverbindungen, metallische Verbindungen: Eisen, üblicher Stahl und Stahlguss, Nichteisenmetalle	Ja	–
 720 °C	Gasleitungen	Nein	Hartlötpaste LP10 ATG: Art.-Nr. 040450 – 65 g

06

07

08

09

10



### Fittingslötpaste

Rosol 3

#### Einsatzbereiche

- Zum Weichlöten von Heizungs- und Trinkwasserleitungen

#### Anwendungsvorteile

- Sparsam im Verbrauch
- Keine Lötstellenkorrosion
- Kaum sichtbare Flussmittelrückstände
- Keine Lufteinschlüsse in der Lötstelle
- Sehr gute Verzinnung der Materialoberfläche
- Aufbringen von Lot- und Flussmittel in einem Arbeitsgang

Inhalt: 100 g

Art.-Nr. 045226E EAN 4004625452264



Inhalt: 250 g

Art.-Nr. 045225E EAN 4004625452257



### Weichlötflussmittel

DIN EN 29454.1, 3.1.1.C

#### Einsatzbereiche

- Zum Löten von Kupferrohren in der Kalt- und Warmwasserinstallation

Inhalt: 35 ml

Art.-Nr. 045266E EAN 4004625452660



Inhalt: 120 ml

Art.-Nr. 1000000242 EAN 4004625374795



### Lötwasser

DIN EN 29454.1, 3.1.1.A

#### Einsatzbereiche

- Allgemeines Weichlöten von Eisen, Stahl, Messing, Kupfer, Blei und Weißblech
- Für Tiffany-Arbeiten

Inhalt: 24 ml

Art.-Nr. 035719E EAN 4004625357194



### Lötwasser Zink

DIN EN 29454.1, 3.2.2.A

#### Einsatzbereiche

- Flussmittel zum Weichlöten von Titanzink, verzinktem Stahlblech und Feinzink

Inhalt: 100 ml

Art.-Nr. 45264 EAN 4004625452646





## Flussmittelpaste

LP5  
DIN EN 1045 – FH 10

### Einsatzbereiche

- Hartlöten von Buntmetallen
- Für Gas- und Wasserinstallation mit Kupferrohren
- Verwendbar mit Rolot 607

Inhalt: 160 g  
Art.-Nr. 035610E EAN 4004625356104



## Hartlötpaste

LP10 ATG

### Einsatzbereiche

- Gas-Kupferleitungen
- Sanitärinstallationen (Trinkwasser, Warm- und Kaltwasser)
- Kupfer- bzw. Messinganschlüsse

Inhalt: 65 g  
Art.-Nr. 40450 EAN 4004625404508



## Lötöl

DIN EN 29454.1, 3.1.1.C

### Einsatzbereiche

- Weichlöten von Weißblech, Stahlblech, Kupfer und Messing
- Zum Verzinnen von Kupferdrähten

Inhalt: 20 g  
Art.-Nr. 035718E EAN 4004625357187



## Schweiß- und Hartlötpulver

HKM

### Einsatzbereiche

- Hartlöten von Messing, Kupfer, Rotguss, Neusilber, Bronze und Gusseisen
- Schweißen von Gusseisen

Inhalt: 50 g  
Art.-Nr. 035611E EAN 4004625356111





### Radio Elektronikset

Das perfekte Zubehöerset im Bereich Elektroniklötten

Sowohl für den Heimwerker als auch für den Profi geeignet.

#### Einsatzbereiche

- Elektroniklötarbeiten

#### Anwendungsvorteile

- Qualitativ hochwertige Basisausstattung für Elektroniklötbedarf

Art.-Nr. 1500002912 EAN 4004625468883



#### Lieferumfang

- 1x Salmiakstein
- 1x Entlötlitze
- 1x Bleifreies Elektroniklot – 6 g
- 1x Bleifreies Radiolot – 10 g



### Weichlötset

Das perfekte Zubehöerset für Weichlötarbeiten im Heizungs- und Sanitärbereich

#### Einsatzbereiche

- Installationsarbeiten im Sanitärbereich – speziell Trinkwasserinstallation

Art.-Nr. 45227 EAN 4004625452271



#### Lieferumfang

- 3x RoVlies Reinigungspads
- 1x Flussmittelpaste – Rosol 3 – 100 g
- 1x Fittingslot 3 – 100 g



### Bastel Tiffany Set

Das perfekte Zubehöerset im Bereich Bastel-Tiffany-Arbeiten

#### Einsatzbereiche

- Bastel-Tiffany-Arbeiten

Art.-Nr. 1500002909 EAN 4004625468876



#### Lieferumfang

- 1x Salmiakstein
- 1x Lötwasser – 24 ml
- 1x Bleifreies Standardlot – 10 g
- 1x Tiffany Lot – 70 g



## Hartlötlinge CU

### Phosphorhaltiges Kupferhartlot

#### Einsatzbereiche

- Rohrleitungsverbindungen, Leitungen und Anschlüsse aus Kupfer
- Kapillarspaltlötungen bei der Kupferrohrinstallation in der Sanitär- und Heizungstechnik

#### Anwendungsvorteile

- Maßgenau auf den Innendurchmesser der aufgemufften Rohre und Fittings
- Vollständige Durchlötung der Löt muffen
- Besonders wirtschaftliches Arbeiten durch genau dosierte Lotmenge

#### Ø 12 mm – 20 Stück

Art.-Nr. 040512E EAN 4004625047989



#### Ø 14 mm – 20 Stück

Art.-Nr. 040514E EAN 4004625047996



#### Ø 16 mm – 20 Stück

Art.-Nr. 040516E EAN 4004625048009



#### Ø 18 mm – 20 Stück

Art.-Nr. 040518E EAN 4004625048016



## RoVlies

### Metallfreies Reinigungsvlies für alle Metalle

#### Einsatzbereiche

- Riefenfreies Reinigen einer Lötstelle bei Kupferrohren

#### Anwendungsvorteile

- Keine Korrosion durch metallischen Abrieb

#### Inhalt: 5 Stück

Art.-Nr. 045267E EAN 4004625452677



## Salmiakstein

### Schonende und gründliche Reinigung

#### Einsatzbereiche

- Zur Reinigung der Lötspitze des Löt kolbens

#### 65 x 45 x 20 mm

Art.-Nr. 035910E EAN 4004625359105



#### 65 x 45 x 40 mm

Art.-Nr. 32355 EAN 4004625323557



## Hot Pack Brenner

Der Hochleistungsbrenner für Gaskartuschen mit 7/16"-EU-Anschluss  
Arbeitstemperatur: 650 °C | Brenner aus Messing

#### Einsatzbereiche

- Zum Weichlöten von Kupferrohren bis Ø 28 mm
- Auch geeignet zum Aufheizen, Auftauen & Schmelzen

#### Anwendungsvorteile

- Mit integriertem Feinregulierungsventil und Luftzufuhrregulierung zur präzisen Flammeneinstellung

Art.-Nr. 520854E EAN 4004625046401



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



## Gasbrenner RS220

Gas Brenner RS 220 mit Piezo über Kopf

### Einsatzbereiche

- Zum Weichlöten von Kupferrohr bis 28 mm Ø. Mit integriertem Feinregulierungsventil zur präzisen Flammeneinstellung.
- zum Aufheizen, Auftauen, Schmelzen und mehr.

### Anwendungsvorteile

- für den Überkopfbetrieb geeignet
- Einsatz mit Gaskartusche RoButan 220 durch „Bajonettverschluss“, für ein schnelles wechseln der Kartusche

Art.-Nr. 1500003657 EAN 4004625535257



## Propan Handgriff

Der ergonomische Handgriff für Schlauchlötgeräte

Anschluss: M 14 x 1-G 3/8" L | Gasführende Teile aus Messing

### Einsatzbereiche

- Für Gaslötgeräte mit Schlauchanschluss

### Anwendungsvorteile

- Regulierbar • Dreiwegeventil mit fixierter Pilotflamme
- Wärmeisolierender Kunststoffgriff

Art.-Nr. 030910E EAN 4004625309100



## KupferlötKolben

Gewicht: 250 g | Gasbrenner aus Messing

### Einsatzbereiche

- Weichlötverbindungen von Dachrinnen und Fallrohren aus Kupfer-, verzinkten Stahl- und Titanzinkblechen bis ca. 1,5 mm Stärke
- Spenglerarbeiten
- Erweiterung für alle Lötgeräte mit Propanhandgriff M 14 x 1, G 3/8" L

### Anwendungsvorteile

- Windschutz • Ablagestütze

Anschluss: M 14 x 1

Art.-Nr. 35499 EAN 4004625354995



## Gasregulierventil

### Einsatzbereiche

- Zur Regulierung des Gasflusses für Löt- und Schweißgeräte

Anschluss: 7/16" EU

Art.-Nr. 035723E EAN 4004625357231



**Einfach** **Löten**

**Einfach** **Schweißen**

**Einfach** **Machen**

 **ROTHENBERGER**  

---

**INDUSTRIAL**

**Der Profi für Heimwerker**



## Roxy Kit Plus

Das Roxy Kit Plus ist ein universelles Autogenschweiß- und Hartlötgerät für den anspruchsvollen Heimwerker und den echten Profi

Das Komplettsset enthält bereits Gas- und Sauerstoffbehälter und ist somit sofort einsatzbereit. Neben einer Hochleistungsschweißdüse enthält das Set drei Mikrodüsen, welche professionelles Arbeiten unter anderem in den Bereichen Feinmechanik und Modellbau ermöglichen. Das Gerät ist TÜV-zertifiziert und verfügt über alle vorgeschriebenen Sicherheitsvorrichtungen. Gas- und Sauerstoffrückschlagventile sind bereits integriert.

### Einsatzbereiche

- Allgemeine Schweißarbeiten
- Hartlötarbeiten
- Feinmechanik
- Kunsthandwerk
- Modellbau
- Optik
- Schmuckherstellung
- Goldschmiedearbeiten
- Biegearbeiten
- Aushaltungen
- Arbeitsbereich: 0,1 mm – 2,5 mm Materialstärke

### Anwendungsvorteile

- Sofort einsatzbereit

### Inkl. Gas- und Sauerstoffflaschen

Art.-Nr. 35740 EAN 4004625357408



### Lieferumfang

- 1x Maxigas 400
- 1x Sauerstofffeinwegflasche – 110 bar
- 1x Brennerschlüssel
- 1x Mikrodüsenadapter
- 1x Düsenmischrohr
- 1x Nylonschutzbrille – A5
- 3x Mikrodüsen – 0,4 mm, 0,5 mm und 0,6 mm
- 1x Gasregulierventil
- 1x Tragegestell
- 1x Hochleistungsschweißhandgriff
- 1x Hochleistungsschweißdüse – 0,9 mm
- 1x Sicherheits-Topfanzünder
- 1x Sauerstoff-Druckminderer mit Rückschlagsicherung
- 1x Schlauchpaket (Gas- und Sauerstoffschlauch, Gasschlauch mit Rückschlagsicherung)
- 1x Sortimentsbox





01

02

03



04



Inkl. Mikrodüsen

05

06

### Roxy 400L

Das Roxy 400L ist ein universelles Autogenschweiß- und Hartlötgerät für den anspruchsvollen Heimwerker und den echten Profi

Das Komplettsset enthält bereits Gas- und Sauerstoffbehälter und ist somit sofort einsatzbereit. Neben zwei Hochleistungsschweißdüse enthält das Set drei Mikrodüsen, welche professionelles Arbeiten unter anderem in den Bereichen Feinmechanik und Modellbau ermöglichen. Das Gerät ist TÜV zertifiziert und verfügt über alle vorgeschriebenen Sicherheitsvorrichtungen. Gas- und Sauerstoffrückschlagventile sind bereits integriert.

#### Einsatzbereiche

- Allgemeine Schweißarbeiten
- Feinmechanik
- Kunsthandwerk
- Modellbau
- Optik
- Schmuckherstellung
- Goldschmiedearbeiten
- Biegearbeiten
- Aushaltungen
- Arbeitsbereich: 0,1 mm – 2,5 mm Materialstärke

#### Anwendungsvorteile

- Sofort einsatzbereit
- Wiederbefüllbare Sauerstoffflasche – 2 l, 200 bar
- Auch für die Verwendung mit Mapp Gas geeignet (ROTHENBERGER Spezialgasmischung)

07

#### Inkl. Gas- und Sauerstoffflaschen

Art.-Nr. 35780 EAN 4004625357804



#### Lieferumfang

- 1x Maxigas 400
- 1x Sauerstoffmehrwegflasche – 2 l, 200 bar
- 1x Brennerschlüssel
- 1x Mikrodüsenadapter
- 1x Düsenmischrohr
- 1x Nylonschutzbrille – A5
- 3x Mikrodüsen – 0,4 mm, 0,5 mm und 0,7 mm
- 1x Gasregulierventil
- 1x Universaltragegestell aus Metall
- 1x Hochleistungsschweißhandgriff
- 2x Hochleistungsschweißdüsen – 1,2 mm und 1,5 mm
- 1x Sicherheits-Topfanzünder
- 1x Sauerstoff-Druckminderer mit 2 Manometern
- 1x Schlauchpaket (Gas- und Sauerstoffschlauch mit Rückschlagsicherung)
- 1x Sortimentsbox

08

09

10



## Roxy Universal

Das Roxy Universal ist ein universelles Autogenschweiß- und Hartlötgerät für den anspruchsvollen Heimwerker und den echten Profi

Bei dem Set handelt es sich um das Grundgerät, Gas- und Sauerstoffbehälter sind nicht enthalten. Das Gerät ist für den Betrieb mit Sauerstoff-Einweg- und -Mehrwegbehältern vorgesehen. Als Brenngas kann sowohl Maxigas als auch vorzugsweise Mapp Gas eingesetzt werden. Neben drei Hochleistungsschweißdüsen enthält das Set drei Mikrodüsen, die ein professionelles Arbeiten unter anderem in den Bereichen Feinmechanik und Modellbau ermöglichen.

### Einsatzbereiche

- Allgemeine Schweißarbeiten
- Hartlöten
- Feinmechanik
- Kunsthandwerk
- Modellbau
- Optik
- Schmuckherstellung
- Goldschmiedarbeiten
- Biegearbeiten
- Aushalungen
- Erwärmen
- Arbeitsbereich: 0,1 mm – 2,5 mm Materialstärke

### Anwendungsvorteile

- Universell einsetzbar für Sauerstoff-Ein- und -Mehrwegbehälter
- Universell einsetzbar für ROTHENBERGER Gaskartuschen 7/16"-EU-Anschluss (Maxigas, Multigas & Mapp Gas)

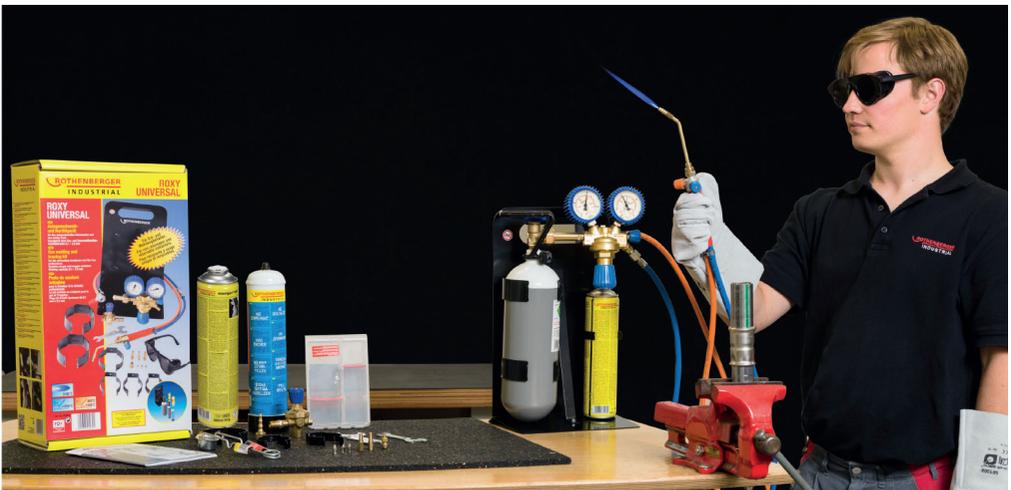
### Grundgerät ohne Gas- und Sauerstoffbehälter

Art.-Nr. 35050 EAN 4004625014301



### Lieferumfang

- 1x Brennerschlüssel
- 1x Mikrodüsenadapter
- 1x Düsenmischrohr
- 1x Nylonschutzbrille – A5
- 3x Mikrodüsen – 0,4 mm, 0,5 mm und 0,7 mm
- 1x Gasregulierventil
- 1x Universaltragegestell aus Metall mit verschiedenen montierbaren Halterungen
- 1x Hochleistungsschweißhandgriff
- 3x Hochleistungsschweißdüsen – 1,2 mm, 1,5 mm und 2,0 mm
- 1x Sicherheits-Topfanzünder
- 1x Sauerstoff-Druckminderer mit 2 Manometern
- 1x Sauerstoff-Druckminderer mit Rückschlagsicherung für Einwegbehälter
- 1x Schlauchpaket (Gas- und Sauerstoffschlauch mit Rückschlagsicherung)
- 1x Sortimentsbox





## Dreigas Anlage AMS RE17 10/10

Autogenschweiß-, Schneid- und Hartlötgerät für den Heimwerker und den Profi  
Universell einsetzbar mit mobilem Gerätewagen. Komplettausstattung mit Schlauchpaket, Armaturen und Stahlflaschensatz (gefüllt) – sofort einsatzbereit | Fahrbar

### Einsatzbereiche

- Schweißen
- Brennschneiden
- Hartlöten
- Kfz-Reparatur
- Karosseriearbeiten
- Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik
- Metallbau & Kunstschmiede im stationären und mobilen Einsatz

### Anwendungsvorteile

- Sofort einsatzbereit
- Bearbeitung von Eisen, Stahl, Blechen, Rohren, Formteilen und NE-Metallen mit hoher Leistung und niedrigem Verbrauch
- Sichere Befestigung der Stahlflaschen durch Haltebügel
- Ersatzweise kann Maxigas oder Mapp Gas als Ersatz für Acetylen zum Einsatz kommen

Schweißbereich: 0,5 mm – 9 mm |

Schneiden: 3,0 mm – 25 mm

Art.-Nr. 35798 EAN 4004625357989



### Lieferumfang

- 1x 10 l Azetylenflasche, gefüllt – Eigentumsflasche des Käufers – TÜV-geprüft
- 1x 10 l Sauerstoffflasche, gefüllt – Eigentumsflasche des Käufers – TÜV-geprüft
- 1x Maxigas 400 – 600 ml
- 1x Einfachteleskoptransportwagen
- 1x Azetylen-Druckminderer mit 2 Manometern
- 1x Sauerstoff-Druckminderer mit 2 Manometern
- 1x Gasfeinregulierventil für Brenngaskartuschen 7/16" EU (Maxigas, Multigas, Mapp Gas)
- 1x Schlauchadapter für Gaskartuschen 7/16" EU – G 3/8" L
- 1x Zwillingsschlauch A/S – 5 m
- 1x Stahlblechkasten RE17, montiert
- 1x Schweißhandgriff RE17
- 1x 5 Schweißsätze 0,5 mm – 9,0 mm
- 1x Flügelhebel-Schneideinsatz mit Schneiddüse 3 mm – 25 mm
- 1x Heizzüse 3 mm – 100 mm
- 1x Sicherheitzünder
- 1x Feuersteine
- 1x Brennerschlüssel
- 1x Düsenreiniger – 10-tlg.





## RoWeldo 160

Tragbares Elektrodenschweißgerät – Einphasenwechselstrom mit Ventilator und Thermoschutz

Nennspannung: 230 V / 50 Hz | Schweißstromregelbereich: 55 – 160 A | Netzabsicherung: 16 A | Leerlaufspannung: 48 V | Isolierklasse: H | Schutzart: IP21S | Mittlere Einschaltdauer ca. 25 % | Stufenlose Regelung des Schweißstroms | Gewicht: ca. 17 kg

### Einsatzbereiche

- Für das Verschweißen von Stabelektroden: 1,5 mm – max. 3,25 mm

### Anwendungsvorteile

- Mit Ventilator und Thermoschutz

Schweißstrom-Regelbereich : 55 – 160 A

Art.-Nr. 36015 EAN 4004625360156



### Lieferumfang

- 1x Anschlusskabel – 230 V
- 1x Elektrodenhalter, montiert
- 1x Masseklemme, montiert
- 1x Schweißschutzschirm komplett mit Schutz- und Vorsatzglas
- 1x Schlackehammer
- 1x Drahtbürste
- Schweißleitungen fest montiert



## RoCored Welder 90

Tragbares Fülldrahtschweißgerät ohne Schutzgas

Nennspannung: 230 V / 50 Hz | Geeignet für 0,6 mm – 0,9 mm Fülldraht | Gewicht: ca. 15,5 kg

### Einsatzbereiche

- Für das Verschweißen von Fülldraht
- Ohne Zusatz von Schutzgas

### Anwendungsvorteile

- Mit Anschlusspaket, bestehend aus Brenneinheit und Massekabel mit Masseklemme
- Schweißstrom in zwei Schaltstufen einstellbar (45 A / 90 A)

Schweißstrom-Regelbereich : 45 – 90 A

Art.-Nr. 1500000542 EAN 4004625380710



### Lieferumfang

- 1x Fülldrahtschweißgerät
- 1x Massekabel
- 1x Masseklemme



## Inverter-Schweißgerät 130A

WIG-Schweißen mit nicht abschmelzender Wolfram-Elektrode

Anschluss: 1 Phase | Leerlauf: 81 V | Einschaltdauer: TIG: 65A / 12.6V = 100% ED 84A / 13.36V = 60% ED 130A / 15.2V = 20% ED MMA: 20A / 20.8V = 100% ED 84A / 23.36V = 60% ED 115A / 24.6V = 20% ED | Schweißstrom TIG 20-130A MMA 20-115A Absicherung: 16 A | Nennspannung: 230 V / 50 Hz | Zum WIG- und MMA-Schweißen geeignet | Max. verschweißbare Elektroden: TIG: 1,6 - 2,4 mm MMA: 1,5 - 3,2 mm | Isolierklasse: H | Schutzart: IP21S | Gewicht: 13 kg

### Einsatzbereiche

- Für das Wolfram-Elektroden-Schweißen

### Anwendungsvorteile

- kann sowohl zum WIG-Schweißen als auch zum Elektroden-Schweißen verwendet werden

Schweißstrom-Regelbereich : WIG: 20 – 130 A / MMA: 20 – 115 A

Art.-Nr. 1500001340 EAN 4004625395332



### Lieferumfang

- 1x Inverter-Schweißgerät
- 1x Wolfram-Elektrode
- 4x Spannhülsen (1,6 / 2,4 mm)
- 6x Keramische Gasdüsen (Größe 4 / 5 / 6)



01

02

03

04



05

06

### Inverter 80 A

Leistungstarkes Elektrodenschweißgerät mit moderner Invertertechnologie

Anschluss: 1 Phase | Eingangsstrom: 14,3 A | Leerlauf: 68 V | Leistungsaufnahme: 11 A |  
Einschaltdauer: 62A / 22.5V = 100%; 80A / 23.2V = 100% | Absicherung: 13 A |  
Nennspannung: 230 V / 50 Hz | Max. verschweißbare Elektroden: 1,6 – 2,5 mm |  
Isolierklasse: H | Schutzart: IP21S | Gewicht: 4,6 kg

#### Einsatzbereiche

- Zum Elektrodenschweißen
- Montagen

#### Anwendungsvorteile

- Stufenlos einstellbar

Schweißstrom-Regelbereich: 10 – 80 A

Art.-Nr. 1500002185 EAN 4004625406045



#### Lieferumfang

- 1x Elektrodenschweißgerät mit Tragegurt
- 1x Massekabel mit Elektrodenhalter
- 1x Schweißschirm
- 1x Schlacke-Bürste mit Hammer

07



08

09

### Inverter 140 A

Leistungstarkes Elektrodenschweißgerät mit moderner Invertertechnologie

Anschluss: 1 Phase | Eingangsstrom: 23,8 A | Leerlauf: 60 V | Leistungsaufnahme: 14,1 A |  
Einschaltdauer: 77A / 23.1V = 100%; 99A / 24V = 60%; 130A / 25.2V = 35% | Absicherung:  
16 A | Nennspannung: 230 V / 50 Hz | Zum WIG-Schweißen geeignet | Max. verschweißbare  
Elektroden: 1,5 – 3,2 mm | Isolierklasse: H | Schutzart: IP21S | Gewicht: 5 kg

#### Einsatzbereiche

- Zum Elektrodenschweißen
- Montagen

#### Anwendungsvorteile

- Stufenlos einstellbar

Schweißstrom-Regelbereich: 25 – 130 A

Art.-Nr. 1500002184 EAN 4004625406038



#### Lieferumfang

- 1x Elektrodenschweißgerät mit Tragegurt
- 1x Massekabel mit Elektrodenhalter
- 1x Schweißschirm
- 1x Schlacke-Bürste mit Hammer

10



### Inverter 160 A

Leistungsstarkes Elektrodenschweißgerät mit moderner Invertertechnologie

Anschluss: 1 Phase | Eingangsstrom: 30,2 A | Leerlauf: 60 V | Leistungsaufnahme: 15,1 A | Einschaltdauer: 80A/23.2V = 100%; 103A/24.1V = 60%; 160A/26.4V = 25% | Absicherung: 16 A | Nennspannung: 230 V / 50 Hz | Zum WIG-Schweißen geeignet | Max. verschweißbare Elektroden: 1,5–3,2 mm | Isolierklasse: H | Schutzart: IP21S | Gewicht: 5,5 kg

#### Einsatzbereiche

- Zum Elektrodenschweißen
- Montagen

#### Anwendungsvorteile

- Stufenlos einstellbar
- Geeignet für Stahl-Edelstahl-Gusseisen

Schweißstrom-Regelbereich: 25 – 160 A

Art.-Nr. 1500002189 EAN 4004625406076



#### Lieferumfang

- 1x Elektrodenschweißgerät mit Tragegurt
- 1x Massekabel mit Elektrodenhalter
- 1x Schweißschirm
- 1x Schlacke-Bürste mit Hammer



### Inverter 160 A Plus

Leistungsstarkes Elektrodenschweißgerät mit moderner Invertertechnologie

Anschluss: 1 Phase | Eingangsstrom: 40 A | Leerlauf: 60 V | Leistungsaufnahme: 15,5 A | Einschaltdauer: 77.5A/23.1V = 100%; 100A/24V = 60%; 200A/28V = 15% | Absicherung: 16 A | Nennspannung: 230 V / 50 Hz | Zum WIG-Schweißen geeignet | Max. verschweißbare Elektroden: 1,5 – 3,2 mm | Isolierklasse: H | Schutzart: IP21S | Gewicht: 5,6 kg

#### Einsatzbereiche

- Zum Elektrodenschweißen
- Montagen

#### Anwendungsvorteile

- Stufenlos einstellbar
- Digitale Anzeige
- Geeignet für Stahl-Edelstahl-Gusseisen

Schweißstrom-Regelbereich: 25 – 200 A

Art.-Nr. 1500002186 EAN 4004625406052



#### Lieferumfang

- 1x Elektrodenschweißgerät mit Tragegurt
- 1x Massekabel mit Elektrodenhalter
- 1x Schweißschirm
- 1x Schlacke-Bürste mit Hammer

## Kunststoffschweißgeräte



### Muffenschweißgerät 650

Zum einfachen Verschweißen von PP-, PB-, PE- und PVDF-Kunststoffrohren und -Muffen

Arbeitstemperatur: 260 °C ± 5 % | Nennspannung: 220 / 230 V | Frequenz: 50 / 60 Hz | Gewicht: 1,6 kg | Abmessungen: 340 x 122 x 50 mm

#### Einsatzbereiche

- Verschweißen von PP-, PB-, PE- und PVDF-Kunststoffrohren und -Muffen

#### Anwendungsvorteile

- Thermostatisch konstant geregelt

Leistung: 600 / 650 Watt

Art.-Nr. 36051 EAN 4004625360514



#### Lieferumfang

- 4x antihafbeschichtete Heizdorne und Muffen (20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm)
- 1x stabiler Transportkoffer aus Metall
- 1x stabiler Tischständer
- 1x Haltebolzen
- 1x Inbusschlüssel
- 1x antihafbeschichtetes Heizelement
- 1x VDE-geprüftes Baustellenkabel H05RN-F 3G 0,7 mm



### Muffenschweißgerät 800

Zum einfachen Verschweißen von PP-, PB-, PE- und PVDF-Kunststoffrohren und -Muffen  
Arbeitstemperatur: 260 °C ± 5 % | Nennspannung: 220 / 230 V | Frequenz: 50 / 60 Hz |  
Gewicht: 1,68 kg | Abmessungen: 370 x 135 x 50 mm

#### Einsatzbereiche

- Verschweißen von PP-, PB-, PE- und PVDF-Kunststoffrohren und -Muffen

#### Anwendungsvorteile

- Thermostatisch konstant geregelt
- Temperatureinstellung mit Digitalanzeige

**Leistung: 800 / 870 Watt**

Art.-Nr. 36052 EAN 4004625360521



#### Lieferumfang

- 6x antihaftbeschichtete Heizdorne und Muffen (20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm)
- 1x stabiler Transportkoffer aus Metall
- 1x stabiler Tischständer
- 1x Haltebolzen
- 1x Inbusschlüssel
- 1x Tischschraubstock für horizontale und vertikale Anwendungen
- 1x antihaftbeschichtetes Heizelement
- 1x VDE-geprüftes Baustellenkabel H07RN-F 1,50 mm



### Muffenschweißgerät 800 Plus

Zum einfachen Verschweißen von PP-, PB-, PE- und PVDF-Kunststoffrohren und -Muffen  
Arbeitstemperatur: 200 °C – 279 °C ± 5 % | Nennspannung: 220 / 230 V |  
Frequenz: 50 / 60 Hz | Gewicht: 1,8 kg | Abmessungen: 370 x 135 x 50 mm

#### Einsatzbereiche

- Verschweißen von PP-, PB-, PE- und PVDF-Kunststoffrohren und -Muffen

#### Anwendungsvorteile

- Thermostatisch konstant geregelt
- Temperatureinstellung mit Digitalanzeige

**Leistung: 800 / 870 Watt**

Art.-Nr. 36062 EAN 4004625360620



#### Lieferumfang

- 6x antihaftbeschichtete Heizdorne und Muffen (20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 83 mm)
- 1x stabiler Transportkoffer aus Metall
- 1x stabiler Tischständer
- 1x Haltebolzen
- 1x Inbusschlüssel
- 1x Tischschraubstock für horizontale und vertikale Anwendungen
- 1x antihaftbeschichtetes Heizelement
- 1x VDE-geprüftes Baustellenkabel H07RN-F 3G 1,50 mm



### Muffenschweißgerät 1200

Zum einfachen Verschweißen von PP-, PB-, PE- und PVDF-Kunststoffrohren und -Muffen  
Arbeitstemperatur: 200 °C – 279 °C ± 5 % | Nennspannung: 220 / 230 V | Frequenz: 50 /  
60 Hz | Gewicht: 2,0 kg | Abmessungen: 380 x 155 x 60 mm

#### Einsatzbereiche

- Verschweißen von PP-, PB-, PE- und PVDF-Kunststoffrohren und -Muffen

#### Anwendungsvorteile

- Thermostatisch konstant geregelt
- Temperatureinstellung mit Digitalanzeige

**Leistung: 1200 / 1300 Watt**

Art.-Nr. 36063 EAN 4004625360637



#### Lieferumfang

- 3x antihaftbeschichtete Heizdorne und Muffen (75 mm, 90 mm, 110 mm)
- 1x stabiler Transportkoffer aus Metall
- 1x stabiler Tischständer
- 1x Haltebolzen
- 1x Inbusschlüssel
- 1x Tischschraubstock für horizontale und vertikale Anwendungen
- 1x antihaftbeschichtetes Heizelement
- 1x VDE geprüfetes Baustellenkabel H07RN-F 3G 1,50 mm

# Übersicht Elektroden & Gasschweißdraht

Elektroden	Elektroden aus Stahl Rutil	Elektroden aus Edelstahl	Elektroden aus Aluminium	Elektroden aus NiCu	Art. Nr.	Stück	Länge / Ø in mm
	Roweld 708				35708	10	300 / 1,5
	Roweld 709				35709	10	300 / 2
	Roweld 709				31221	90	300 / 2
	Roweld 709				31222	200	350 / 2
	Roweld 710				35710	8	350 / 2,5
	Roweld 710				31223	50	350 / 2,5
	Roweld 710				31224	134	350 / 2,5
	Roweld 711				35711	5	350 / 3,25
	Roweld 711				31226	80	350 / 3,25
	Roweld 711				31225	30	350 / 3,25
	Roweld 712				35704	5	350 / 4
		Roweld V2A			31243	10	300 / 2
			Roweld AL		35702	10	350 / 2,5
				Roweld NiCu	35730	10	300 / 2,5

Drahtelektroden	Verkupferte Stahlschweißdraht	Edelstahlschweißdraht	Aluminiumschweißdraht	Fülldraht für un- und niedriglegierte Stähle	Art. Nr.	Gewicht in kg	Ø in mm
	●				31231	1	0,6
	●				31232	1	0,8
	●				31233	5	0,6
	●				31234	5	0,8
	●				31239	15	0,8
	●				31240	15	1
		●			31235	1	0,8
			●		31236	0,5	1
				●	31244	0,9	0,9

Stromstärke in Ampere	Anwendung	Schweißbare Positionen	Schweißbare Materialstärke	Zünd- spannung	Zugfestigkeit N / mm <sup>2</sup>	Dehnung in %
30 – 50	Lichtbogenschweißen, Montage & Reparatur von Eisen und niedrig legiertem Stahl	alle	1 – 3 mm	45 V	440 – 520	24
40 – 70			1,5 – 4 mm			
			1,5 – 4 mm			
			1,5 – 4 mm			
			2 – 6 mm			
60 – 100			2 – 6 mm			
			2 – 6 mm			
			3 – 7 mm			
85 – 140			3 – 7 mm			
			3 – 7 mm			
100 – 160	4 – 10 mm					
50 – 70	Lichtbogenschweißen, Montage/Reparatur von Edelstahlteilen: Chemie, Petrochemie, Schifffahrt, Tauscher und Leitungen	alle außer vertikal absteigend	> 2 mm	55 V	–	–
50 – 80	Lichtbogenschweißen, Montage/Reparatur von Aluminiumteilen: Motorblöcke, Zylinderköpfe, Behälter, Tanks, Container, Kipper etc.	PA, PB, PF	> 2 mm		–	–
50 – 90	Lichtbogenschweißen von Teilen aus Gusseisen, Stahlguss, Montage/Reparatur von Motorblöcken, Maschinenteilen, Getrieben, Pumpen, Ventilen, Armaturen etc.	PA, PB, PF	> 2 mm		–	–

Gaszufuhr	Anwendung
-----------	-----------

CO <sub>2</sub> und Ar-CO <sub>2</sub>	Eisen / Stahl mit MIG- / MAG-Lichtbogenschweißgerät zu verwenden
	Edelstahl mit MIG- / MAG-Lichtbogenschweißgerät zu verwenden
	Aluminium mit MIG- / MAG-Lichtbogenschweißgerät zu verwenden
Argon / Helium	Eisen/Stahl mit MIG- / MAG-Lichtbogenschweißgerät zu verwenden



### Elektrodenhalter

Einspannen rechts, links und an der Vorderseite möglich

#### Einsatzbereiche

- Geeignet für alle Stabelektroden

200 A / M 8 | bis 2,4 mm

Art.-Nr. 530209 EAN 4004625302095



300 A / M 8 | bis 3,2 mm

Art.-Nr. 530210 EAN 4004625302101



### Masseklemme

Verzinkt | Für Kabelanschluss M6

150 A / M 6

Art.-Nr. 530211 EAN 4004625302118



200 A / M 8

Art.-Nr. 530212 EAN 4004625302125



### Gasdüse M 8

Gasdüse für Schutzgasbrenner TYP 10 mit Gewinde M 8

Material: Kupfer, vernickelt | Schraubbar | Gewinde: M 8

#### Einsatzbereiche

- Zuführung von Schutzgas bei MIG- / MAG-Schweißgeräten

Zylindrisch (2 Stück)

Art.-Nr. 530220 EAN 4004625302200



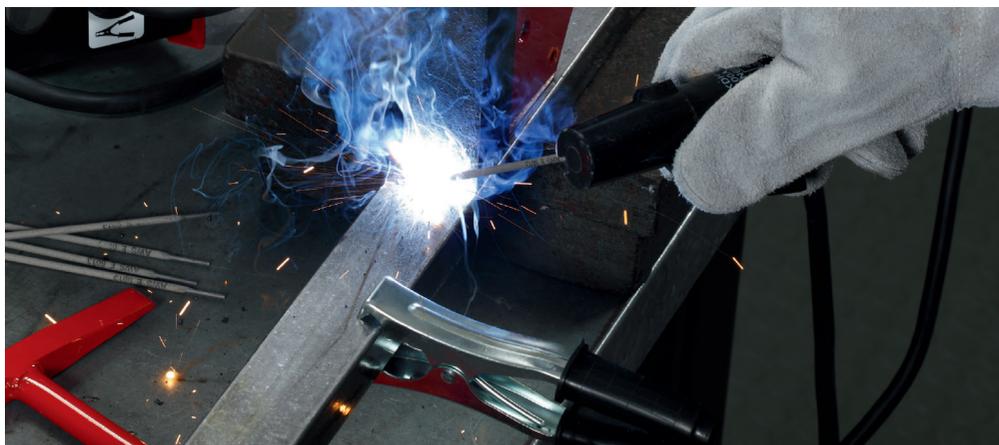
Konisch (2 Stück)

Art.-Nr. 530221 EAN 4004625026748



Zylindrisch & konisch im Set (je 1 Stück)

Art.-Nr. 530226 EAN 4004625302262





## Gasdüse Plus 15

Gasdüse für Schutzgasbrenner TYP 15 mit Gewinde M10

Material: Kupfer, vernickelt | Für Schaft Ø 12 mm | Gewinde: M 10 | steckbar

### Einsatzbereiche

- Zuführung von Schutzgas bei MIG- / MAG-Schweißgeräten

### Zylindrisch (2 Stück)

Art.-Nr. 530222 EAN 4004625026755



### Konisch (2 Stück)

Art.-Nr. 530223 EAN 4004625302231



### Zylindrisch & konisch im Set (je 1 Stück)

Art.-Nr. 530227 EAN 4004625302279



## Punktgasdüse

Gasdüse für Schutzgasbrenner TYP 15 mit Gewinde M 10

Länge: 60 mm | Ø Düse: 16 mm | Material: Kupfer, vernickelt | Für Schaft Ø 12 mm | Gewinde: M 10 | Steckbar

### Einsatzbereiche

- Zuführung von Schutzgas bei MIG- / MAG-Schweißgeräten

### Zylindrisch (2 Stück)

Art.-Nr. 530224 EAN 4004625302248



## Stromdüse

Stromdüse für Drahtelektrode

Material: blankes Elektrolyt-Kupfer

### Einsatzbereiche

- Für MIG- / MAG-Geräte

### Gewinde: M 5 | 0,6 x 18 mm

Art.-Nr. 530230 EAN 4004625302309



### Lieferumfang

- 5x Stromdüsen

### Gewinde: M 5 | 0,8 x 18 mm

Art.-Nr. 530231 EAN 4004625302316



### Lieferumfang

- 5x Stromdüsen

### Gewinde: M 6 | 0,6 x 25 mm

Art.-Nr. 530232 EAN 4004625302323



### Lieferumfang

- 5x Stromdüsen

### Gewinde: M 6 | 0,8 x 25 mm

Art.-Nr. 530233 EAN 4004625302330



### Lieferumfang

- 5x Stromdüsen

### Gewinde: M 6 | 0,9 x 25 mm

Art.-Nr. 1000002277 EAN 4004625468029



### Lieferumfang

- 5x Stromdüsen

### Gewinde: M 6 | 1,0 x 25 mm

Art.-Nr. 530234 EAN 4004625302347



### Lieferumfang

- 5x Stromdüsen



## Korbpulvenadapter

Adapter für die Verwendung von 15 kg Schweißdrahtspulen

### Einsatzbereiche

- Fülldrahtschweißgeräte

Art.-Nr. 1500002667 EAN 4004625463871

### Lieferumfang

- 1 Stück



## Mikrobrenner- und Schweißdüsentoriment

Zubehörsatz von Düsen für alle Autogenschweißgeräte der Roxy Serie

Art.-Nr. 35420 EAN 4004625354209

### Lieferumfang

- 3x Hochleistungsschweißdüsen:  
1,2 mm – 1,5 mm – 2,0 mm
- 3x Mikrodüsen: 0,4 mm – 0,5 mm – 0,7 mm



## Winkelmagnet

Zum Fixieren und Ausrichten von flachen und runden Schweißstücken

Fixierbereich: 30°, 45°, 60°, 75°, 90°

100 x 65 mm

Art.-Nr. 530213 EAN 4004625302132



120 x 90 mm

Art.-Nr. 530214 EAN 4004625302149



## Drahtbürste

Der perfekte Reiniger für grobe Angelegenheiten

### Einsatzbereiche

- Putzen von Gussstücken
- Reinigen von Metalloberflächen

### Anwendungsvorteile

- Griff aus hochwertigem Holz
- Stabile Metallborsten

3-reihig

Art.-Nr. 561351E EAN 4004625027677



4-reihig

Art.-Nr. 561352E EAN 4004625027684



## Kehlnahtbürste

Spezialhandbürste

### Einsatzbereiche

- Reinigen von Schweißnähten
- Reinigen von schwer zugänglichen Stellen

### Anwendungsvorteile

- Griff aus hochwertigem Holz
- Stabile Metallborsten

3-reihig

Art.-Nr. 1000002185 EAN 4004625465158





01

02

03



04

### Flammenschutzmatte

Dauertemperaturbeständigkeit: 900 °C (kurzfristig bis 1100 °C) | Besonders für Temperaturen über 800 °C bei flüssiger Schlacke geeignet | Schmelzpunkt bei direkter Flammenbeaufschlagung 840 °C

#### Einsatzbereiche

- Bietet Schutz bis 1000 °C vor Lötflamme und Schweißhitze für Untergrundflächen (Fußböden, Decken, Wände, Wandbeläge, Kabel, Teppichböden und andere brandgefährdete Materialien)

#### Anwendungsvorteile

- Sehr flexibel / Gute Formbarkeit
- Lange Lebensdauer
- Hohe Schiebe- und Schnittfestigkeit

25 x 25 x 0,4 cm

Art.-Nr. 031051E EAN 4004625006931



05



06

### Sicherheitstopfanzünder

Der sichere Gasanzünder für alle Löt- und Schweißgeräte

Das Brenngas wird im Topf durch direkte Einwirkung des Zündfunken sicher gezündet | Feuerstein auswechselbar

#### Einsatzbereiche

- Sicheres Anzünden von Gas

#### Anwendungsvorteile

- Gas-/Luft-Gemisch sammelt sich im Topf, sodass auch bei Wind sicher gezündet werden kann
- Langlebiger Feuerstein

Art.-Nr. 032093E EAN 4004625320938



07

08



### Schutzgasdüsenreiniger

Die perfekte Ergänzung für das Reinigen von Schutzgasdüsen

Inkl. 3x Reinigungsmesser

Art.-Nr. 530219 EAN 4004625302194



09



### Schlackehammer

Aus Metall | Mit 2 Schagenden (flach / spitz) | Gewicht: 430 g

Art.-Nr. 530215 EAN 4004625302156



10



### Druckminderer mit 2 Manometern

Druckfluss manuell einstellbar mit 2 Manometern | Inhaltsmanometer: 0 – 315 bar | Mit Absperrventil und Schlauchtülle | W 21,8 x 1, – G 1/4" R

#### Einsatzbereiche

- Für Schutzgasgeräte (CO<sub>2</sub>, Argon & Kohlendioxid)

#### Mit 2 Manometern

Art.-Nr. 530217 EAN 4004625302170



### Druckminderer

Einstufig | Bis 130 bar Prüfüberdruck mit Sicherheitsmanometer nach EN 562 | Inhaltsmanometer von 0 bis 6 bar einstellbar | Eingang: M 10 x 1 rechts | Ausgang: G 1/4" R mit Schlauchstutzen

#### Einsatzbereiche

- Für Schutzgas-Einwegflaschen

#### Mit Manometer

Art.-Nr. 530218 EAN 4004625302187



### Sauerstoffdruckminderer

Flascheninhalt: 110 bar | Eingang: M 10 x 1 | Ausgang: G 1/4" R

#### Einsatzbereiche

- Passend für Sauerstoffeinwegflaschen mit Gewinde 10 x 1

#### Anwendungsvorteile

- Stufenlos regelbar

#### Inkl. Flammenrückschlagventil

Art.-Nr. 1500000465 EAN 4004625379240



### Sauerstoffdruckminderer

Flascheninhalt: 200 bar | Arbeitsdruck: 0 – 10 bar | Eingang: G 3/4" R | Ausgang: G 1/4" R

#### Einsatzbereiche

- Geeignet für Sauerstoffmehrwegflaschen: Roxy 400L, Roxy Universal und Dreigas Anlage AMS RE17 10/10

#### Anwendungsvorteile

- Inkl. Flammenrückschlagventil

#### Mit 2 Manometern

Art.-Nr. 35634 EAN 4004625001240



### Schlauchpaket Roxy Kit / Roxy Mapp

Das Schlauchpaket für Autogenschweißgeräte der Roxy Serie

Mit integrierter Gasrückschlagsicherung | Mit Sauerstoffdruckminderer (Rückschlagsicherung integriert) | Inkl. Griffstück mit Regulierventilen (Anschluss: 14 x 1) | Anschluss Sauerstoffschlauch: G 1/4" R | Anschluss Gasschlauch: M 10 x 1

#### Einsatzbereiche

- Für Autogenschweißgeräte der Roxy Serie mit Sauerstoffeinwegflaschen

#### Schlauchlänge: jeweils 1,5 m

Art.-Nr. 33300 EAN 4004625333006





## Schlauchpaket Roxy 400L / Roxy Universal

Das Schlauchpaket für Autogenschweißgeräte der Roxy Serie  
Mit integrierten Sauerstoff- und Gasrückschlagventilen | Inkl. Griffstück  
mit Regulierventilen (Anschluss: 14 x 1) | Anschluss Sauerstoffschlauch: G 1/4" R |  
Anschluss Gasschlauch: M 10 x 1

### Einsatzbereiche

- Für Autogenschweißgeräte der Roxy Serie mit Sauerstoffmehrwegflaschen

Schlauchlänge: jeweils 1,5 m

Art.-Nr. 33301 EAN 4004625333013



01

02



## Schweißschutzbrille

Zum Schutz der Bindehaut vor Verbrennungen

Kunststoffgestell mit verstellbaren Bügeln und ausklappbarem Seitenschutz |  
Schutzgläser auswechselbar | Robuste Schutzbrille mit traditionellen Sichtscheiben |  
Glasgröße: Ø ca. 50 mm

### Einsatzbereiche

- Hartlöten & Weichlöten
- Autogenschweißen
- Brennschneiden

### Anwendungsvorteile

- In Länge und Neigung verstellbare Bügel gewährleisten einen perfekten  
Tragekomfort

Mit DIN-5-Gläsern

Art.-Nr. 035621E EAN 4004625356210



03

04

05



## Vollschutzbrille

Zum Schutz der Bindehaut vor Verbrennungen

Großflächiger Schutz des Augenbereichs durch flexibles Kunststoffgehäuse (PVC) |  
Brillenrahmen aus Polyamid | Größenanpassung durch verstellbaren Gummizug |  
Belüftungsschlitze verhindern ein Beschlagen der Schutzgläser | Lichtschutzgläser  
hochklappbar und auswechselbar | Transparente Schutzgläser | Für Brillenträger  
geeignet | Mit CE-Zulassung nach EN 166/169 | Glasgröße: Ø 50 mm

### Einsatzbereiche

- Hartlöten & Weichlöten
- Autogenschweißen
- Brennschneiden

Mit DIN-5-Gläsern

Art.-Nr. 530207 EAN 4004625302071



06

07



## Schraubbrillenschutzbrille

Zum Schutz der Bindehaut vor Verbrennungen

Strooßbrille mit Schraubdeckeln | Gehäuse aus Metall, mit Gummiband und seitlichen  
Lüftungsschlitzen | Vollschutz für den Augenbereich | Schutzgläser auswechselbar |  
Mit CE-Zulassung nach EN 166/169 | Glasgröße: Ø 50 mm | Gewicht: ca. 80 g

### Einsatzbereiche

- Hartlöten & Weichlöten
- Autogenschweißen
- Brennschneiden

Mit DIN-5-Gläsern

Art.-Nr. 530208 EAN 4004625302088



08

09

10



### RoProtect Handschutzschirm

Der sichere Schutz beim Schweißen

Einfaches Gehäuse aus feuerfestem Material mit Handgriff | Genormte Aufnahme für Lichtschutz- und Vorsatzgläser

#### Einsatzbereiche

- Für Lichtbogenschweißverfahren (E, MIG, MAG, WIG)

Glasgröße: 90 x 110 mm

Art.-Nr. 530201 EAN 4004625027738



### RoProtect Freisichtschutzschirm

Der sichere und großflächige Schutz beim Schweißen

Sehr stabiles Gehäuse aus feuerfestem Material, ergonomisch geformt | Mit Handgriff und integriertem Klappmechanismus (Lichtschutzglas hochklappbar) | genormte Aufnahme für Lichtschutz- und Vorsatzgläser

#### Einsatzbereiche

- Für Lichtbogenschweißverfahren (E, MIG, MAG, WIG)

#### Anwendungsvorteile

- Großflächiges Gehäuse garantiert optimalen Strahlenschutz für die Augen und den Gesichtsbereich

Glasgröße: 90 x 110 mm

Art.-Nr. 530202 EAN 4004625027745



### RoProtect Kopfschutzschirm

Der sichere Schutz beim Schweißen

Sehr stabiles Gehäuse aus feuerfestem Kunststoff, ergonomisch geformt | Beidhändiges Arbeiten durch Befestigungsvorrichtung auf dem Kopf | Universelle Passgenauigkeit durch stufenlose Größeneinstellung | Genormte Aufnahme für Lichtschutz- und Vorsatzgläser

#### Einsatzbereiche

- Für Lichtbogenschweißverfahren (E, MIG, MAG, WIG)

#### Anwendungsvorteile

- Großflächiges Gehäuse garantiert optimalen Strahlenschutz für die Augen und den Gesichtsbereich

Glasgröße: 90 x 110 mm

Art.-Nr. 530203 EAN 4004625027752



### Automatik Schweißer Kopfschutzschirm

Der absolut sichere Schutz beim Schweißen – Empfohlen für Heimwerker und Profi

Sehr stabiles Gehäuse aus feuerfestem Kunststoff, ergonomisch geformt | Beidhändiges Arbeiten durch Befestigungsvorrichtung auf dem Kopf | Stufenlos verstellbares Kopfband mit automatisch verdunkeltem aktivem Schweißglas | Passiv DIN 4, Aktiv DIN 9 – 13, stufenlos von außen einstellbar | Stromversorgung über Solarzellen | Sensitiveinstellung | Temperaturbeständigkeit: bis ca. 130 °C | Zugelassen nach EN 175 und EN 379

#### Einsatzbereiche

- Für Lichtbogenschweißverfahren (E, MIG, MAG, WIG)

Art.-Nr. 1500000171 EAN 4004625371312





## Vorsatzglas

Ersatzglas für ROTHENBERGER Industrial Schweißschutzschirme  
Farblos

### Einsatzbereiche

- Für den Schutz der Schweißschutzgläser

90 x 110 mm

Art.-Nr. 530204 EAN 4004625302040

Lieferumfang

- 5x Gläser



01



## Schutzglas

Ersatzglas für ROTHENBERGER Industrial Schweißschutzschirme

### Einsatzbereiche

- Schützt Bindehaut vor Verbrennungen

DIN 9 | 90 x 110 mm

Art.-Nr. 530205 EAN 4004625302057

Lieferumfang

- 2x Gläser



03

DIN 11 | 90 x 110 mm

Art.-Nr. 530206 EAN 4004625302064

Lieferumfang

- 2x Gläser



04



## Schutzhandschuhe

Qualitätshandschuhe für optimalen Hitzeschutz

5-Finger | Gr. 10 mit Stulpen | Aus Spaltleder

### Einsatzbereiche

- Schutz für die Hände beim Schweißen

Art.-Nr. 530216 EAN 4004625302163



05



## Schweißschutzschürze

Qualitäts-Schweißschutzschürze aus Spaltleder

800 x 1000 mm

### Einsatzbereiche

- Schutz des Oberkörpers beim Schweißen

Art.-Nr. 1500002786 EAN 4004625466001



07



## Schweißschutzspray

Silikon- und Methylenchloridfrei

### Einsatzbereiche

- Zur Reinigung und Sauberhaltung von Schweißdüsen
- Oberflächenschutz des zu schweißenden Materials
- Zum Schutz des zu schweißenden Werkstücks vor Spritzeinwirkung ohne Beeinträchtigung der Schweißnaht

Inhalt: 400 ml

Art.-Nr. 40600 EAN 4004625406007

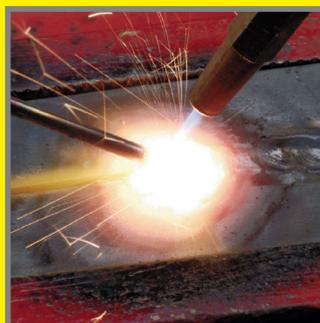


09

10

**Technische Gase** ROTHENBERGER Industrial ist ein gefragter Gasspezialist in Europa. Alle Gaskartuschen, Stahl- und Aluf Flaschen sind zertifiziert und entsprechen den aktuellen Normen und Richtlinien. Sicherheit wird bei uns groß geschrieben. Die Gefahrstoff- wie Gefahrgutkennzeichnungen werden ständig überprüft und den gesetzlichen Vorgaben angepasst. Folglich gewährleisten wir einen einwandfreien Ablauf hinsichtlich des Transports, der Lagerung sowie bei der Anwendung.

Unsere Gase finden ihren Einsatz in den Bereichen Löten, Schweißen, beim Heizen und in der Abflammtchnik. Hierzu sind unter anderem spezielle technische Vorgaben, verschiedene Anschlüsse und Temperaturmöglichkeiten zu beachten.





### C200 Supergas

Die C200 Supergas Stechkartusche ist universell einsetzbar für Geräte mit entsprechender Aufnahmevorrichtung

Hochreines Butan-Gasgemisch

#### Einsatzbereiche

- Diese Kartusche darf mit jedem Gerät der Kategorie unmittelbarer Butandruck entsprechend EN 521 verwendet werden
- Lötlampen
- Bunsenbrenner
- Scout Campingkocher
- Scout Campinglampe

#### Anwendungsvorteile

- Integriertes ILL-Sicherheitssystem zur Leckagenbegrenzung (entsprechend EN 417: 2012).

**Inhalt: 190 g / 330 ml**

Art.-Nr. 1500000924 EAN 4004625387269



**Inhalt: 3x 190 g / 330 ml im Dreierpack**

Art.-Nr. 1000000984 EAN 4004625388471



#### Lieferumfang

- 3 x C200 Supergas á 190 g



### Multigas 300

Schraubkartusche aus Weißblech

Anschluss: 7/16" EU | Gasgemisch: 30 % Propan, 70 % Butan

**Inhalt: 600 ml / 338 g**

Art.-Nr. 35510 EAN 4004625355107



**Inhalt: 2x 600 ml / 338 g im Doppelpack**

Art.-Nr. 035510D EAN 4004625014080



### Maxigas 400

Hochleistungs-, Schweiß-, Schneid- und Hartlötgas

Schraubkartusche | Anschluss: 7/16" EU |

Gasgemisch: 21,5 % Aceton, 56 % N-Butan Isobutan, 1,5 % Pentan, 21 % Propan

#### Einsatzbereiche

- Autogenschweißen
- Hartlöten

#### Anwendungsvorteile

- Ermöglicht hohe Arbeitstemperaturen

**Inhalt: 600 ml / 352 g**

Art.-Nr. 35570 EAN 4004625355701



**Inhalt: 600 ml / 352 g**

Art.-Nr. 035570-B EAN 4004625054369



01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10



### Minigas 100

Mini-Schraubkartusche aus Weißblech

Anschluss: 7/16" EU | Gasgemisch: 30 % Propan, 70 % Butan

Inhalt: 150 ml / 85 g

Art.-Nr. 35504 EAN 4004625355046



### RoFill Super 100

Gas-Nachfüllkartusche aus Aluminium

Gasgemisch: 25 % Propan, 75 % Butan

#### Anwendungsvorteile

- Verschiedene Düsenadapter in Verschlusskappe
- Hoher Reinheitsgrad für den Betrieb von Mikrolötgeräten

Inhalt: 100 ml / 56 g

Art.-Nr. 35840 EAN 4004625358405



### Topgas 220

Schraubkartusche aus Weißblech

Anschluss: 7/16" EU | Gasgemisch: 30 % Propan, 70 % Butan

#### Anwendungsvorteile

- Hohe Standsicherheit für den Betrieb von Gasgeräten im Camping- und Outdoorbereich und diversen Laborbrennern

Inhalt: 370 ml / 220 g

Art.-Nr. 35201 EAN 4021572075728



### Topgas 450

Schraubkartusche aus Weißblech

Anschluss: 7/16" EU | Gasgemisch: 30 % Propan, 70 % Butan

#### Anwendungsvorteile

- Hohe Standsicherheit für den Betrieb von Gasgeräten im Camping- und Outdoorbereich und diversen Laborbrennern

Inhalt: 740 ml / 440 g

Art.-Nr. 1500003478 EAN 4004625530788





## RoButan 220 g

Ro Butan Komplexes Gemisch in Ventilkartusche mit n-Butan als Brennstoff

### Einsatzbereiche

- Komplexes Gemisch in Ventilkartusche mit n-Butan als Brennstoff für Campingkocher und andere gaspeiste Geräte, die im Wohnwagen oder Wohnmobil verwendet werden

### Anwendungsvorteile

- Die RoButan Kartusche hat einen sogenannten „Bajonettverschluss“, eine schnell herstellbare und wieder lösbare mechanische Verbindung

Inhalt: 220 g

Art.-Nr. 1500003504 EAN 4004625531136



01

02

03



## Propan Kleinflasche

Stahlgasflasche Anschluss: G 3/8" L

### Einsatzbereiche

- Mobiler Einsatz für Dachklempner- und Spenglerarbeiten

### Anwendungsvorteile

- Aufhängung erleichtert den mobilen Einsatz
- Unproblematische und kostengünstige Wiederbefüllung mit Umfüllstutzen 032207E
- Geringes Gewicht durch Metallleichtflasche

Inhalt: leer

Art.-Nr. 33079 EAN 4004625330791



### Lieferumfang

- Propan Kleinflasche mit Entnahme- und Befüllventil (inkl. Entlüftung)
- Fuß • Haken

04

05



## Universal-Nachfüllkartusche

Gas-Nachfüllkartusche aus Zinnblech Gasgemisch: 84 % Butan / 16 % Propan

### Anwendungsvorteile

- Verschiedene Düsenadapter in Verschlusskappe
- Für den Betrieb von Gasanzündern und Kleinlötgeräten

Inhalt: 100 ml / 56 g

Art.-Nr. 1500002897 EAN 4004625468692



06

07



## Lecksuchspray

Zum Aufspüren von Leckagen an Gasleitungen, Gasflaschen, Behältern, Ventilen und Rohrverbindungen; Neutral gegenüber den gängigen brennbaren Gasen und Kältemitteln; Außer der Schaumbildung findet keine weitere Reaktion statt

### Einsatzbereiche

- Ideal zur Dichtprüfung von Gasleitungen, Druckbehältern etc.

### Anwendungsvorteile

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

Inhalt: 125ml

Art.-Nr. 1500002701 EAN 4004625464861



08

09

10



Unser technischer Kundenservice steht Ihnen mit seinen Anwendungsspezialisten für sämtliche technische Hilfestellungen zur Verfügung.

## Schutzgas



### Argon

Schutzgas-Stahl-Einwegflasche

Anschluss: M 10 x 1

#### Einsatzbereiche

- Zum Schutz des Schmelzbades während des MIG-Schweißens

#### Anwendungsvorteile

- 100 % Argon

Inhalt: 950 ml | Fülldruck: 60 bar

Art.-Nr. 35775 EAN 4004625357750



### Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Schutzgas-Stahl-Einwegflasche

Anschluss: M 10 x 1

#### Einsatzbereiche

- Zum Schutz des Schmelzbades während des MAG-Schweißens

Inhalt: 950 ml | Fülldruck: 36 bar

Art.-Nr. 35776 EAN 4004625357767





**Anwärmen & Abflammen** Abflammgeräte finden in verschiedenen Bereichen Anwendung. Das Arbeiten erweist sich stets als schnell und effektiv.

Zu den bekanntesten Einsatzgebieten der Abflammtechnik zählen das Flämmen von Dachpappe oder Bitumen-Schweißbahnen, welches allerdings nur mit Anwärmbrennern zu empfehlen ist, sowie die Unkrautvernichtung auf Basis einer umweltfreundlichen und wirtschaftlichen Alternative zur herkömmlichen Unkrautbekämpfung.

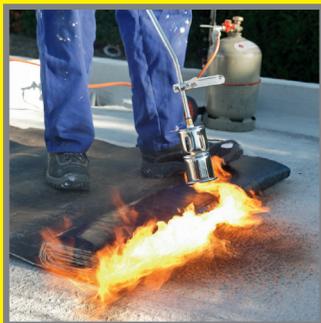
Die Anbringung von Dach- oder Bitumenbahnen mit Anwärmbrennern hat den Vorteil, dass kein zusätzliches Klebemittel erforderlich ist und ein schneller Arbeitsfortschritt erreicht wird. Das Beschichtungsbitumen wird durch Einwirken von Hitze mit der Brennerflamme aufgeschmolzen und verbindet sich dadurch mit dem Untergrund.

Für die Unkrautvernichtung eignen sich spezielle Abflammgeräte vor allem im Garten oder auf Gehwegen. Die Pflanzen bzw. Pflanzenteile werden mit der Flamme kurz erwärmt, sodass die Zellwände zum Platzen und die Eiweißmoleküle zum Denaturieren gebracht werden. Durch diese Einwirkung wird die ganze Pflanze langfristig abgetötet.

Der optimale Zeitpunkt hierfür liegt im Frühling. Je jünger die Pflanze, desto besser das Resultat.

Diese Behandlung ist mehrere Male zu wiederholen, da das Unkraut zunächst aufgrund der Anregungen der Keime stärker nachwachsen kann.

Weitere Anwendungsmöglichkeiten der Abflammtechnik sind unter anderem Aufwärmen, Verschweißen von Folien, Teerarbeiten, Beton- und Mauerwerkstrocknung.





### RoMaxi Premium Piezo

Der Hochleistungsbrenner mit Piezo Zündung für Abflamm- und Heißklebearbeiten  
Piezo Zündung | Flammentemperatur: bis 1060 °C | Gasdruck: max. 4 bar, 8 kg/h |  
Kurze Brennerbiegung mit 57 mm | 60 cm langes Brennerrohr, 35° gebogen

#### Einsatzbereiche

- Flämmen von Bitumenbahnen
- Aufwärmen
- Abflammen
- Verschweißen von Folien
- Teerarbeiten
- Dachisolierungen
- Beton- und Mauerwerkstrocknung
- Biologische Unkrautvertilgung und Moosbeseitigung

#### Anwendungsvorteile

- Niedriger Gasverbrauch durch exakte Brennereinstellung
- Piezo Zündung

#### Mit 5,0 m Propangasschlauch

Art.-Nr. 030955E EAN 4004625309551



#### Lieferumfang

- 1x Hochleistungsbrenner – oberflächenveredelt & randverstärkt mit Flammenstabilisator
- 1x Propangasschlauch – 5,0 m, G 2 x 3/8" L
- 1x Griffstück mit Dreivegeventil und fixierter Pilotflamme
- 1x 60 cm Brennerrohr mit Brennerstütze



### RoMaxi Premium

Der Hochleistungsbrenner für Abflamm- und Heißklebearbeiten  
Flammentemperatur: bis 1060 °C | Gasdruck: max. 4 bar, 8 kg/h |  
Brennerbiegung mit 60 cm ca. 35° gebogen | Brenner: Ø 57 mm

#### Einsatzbereiche

- Flämmen von Bitumenbahnen
- Aufwärmen
- Abflammen
- Verschweißen von Folien
- Teerarbeiten
- Dachisolierungen
- Beton- und Mauerwerkstrocknung
- Biologische Unkrautvertilgung und Moosbeseitigung

#### Anwendungsvorteile

- Niedriger Gasverbrauch durch exakte Brennereinstellung

#### Mit 5,0 m Propangasschlauch

Art.-Nr. 030954E EAN 4004625309544



#### Lieferumfang

- 1x Hochleistungsbrenner – oberflächenveredelt & randverstärkt mit Flammenstabilisator
- 1x Propangasschlauch – 5,0 m, G 2 x 3/8" L
- 1x Griffstück mit Dreivegeventil und fixierter Pilotflamme
- 1x 60 cm Brennerrohr mit Brennerstütze

#### Mit 5,0 m Propangasschlauch & Propan-Konstantregler

Art.-Nr. 030957E EAN 4004625309575



#### Lieferumfang

- 1x Hochleistungsbrenner – oberflächenveredelt & randverstärkt mit Flammenstabilisator
- 1x Propangasschlauch – 5,0 m, G 2 x 3/8" L
- 1x Propan-Konstantregler
- 1x Griffstück mit Dreivegeventil und fixierter Pilotflamme
- 1x 60 cm Brennerrohr mit Brennerstütze

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



## RoMaxi Economy

Der Hochleistungsbrenner für Abflamm- und Heißklebearbeiten in Economy Ausführung

Flammentemperatur: bis 1060 °C | Gasdruck: max. 4 bar, 8 kg/h | Brennerbiegung mit 60 cm, ca. 35° gebogen | Brenner: Ø 57 mm

### Einsatzbereiche

- Flämmen von Bitumenbahnen
- Aufwärmen
- Abflammen
- Verschweißen von Folien
- Teerarbeiten
- Dachisolierungen
- Beton- und Mauerwerkstrocknung
- Biologische Unkrautvertilgung und Moosbeseitigung

### Anwendungsvorteile

- Niedriger Gasverbrauch durch exakte Brennereinstellung

### Mit 5,0 m Propangasschlauch

Art.-Nr. 030958E EAN 4004625309582



### Lieferumfang

- 1x Hochleistungsbrenner – Stahl verzinkt & randverstärkt
- 1x Propangasschlauch – 5,0 m, G 2 x 3/8" L
- 1x Griffstück mit Dreivegeventil und fixierter Pilotflamme
- 1x 60 cm Brennerrohr mit Brennerstütze

### Mit 5,0 m Propangasschlauch & Propan-Konstantregler

Art.-Nr. 1500000930 EAN 4004625388198



### Lieferumfang

- 1x Hochleistungsbrenner – Stahl verzinkt & randverstärkt
- 1x Propangasschlauch – 5,0 m, G 2 x 3/8" L
- 1x Propan-Konstantregler
- 1x Griffstück mit Dreivegeventil und fixierter Pilotflamme
- 1x 60 cm Brennerrohr mit Brennerstütze

## RoMini Premium

Der Hochleistungsbrenner für Abflamm- und Heißklebearbeiten im handlichen Kleinformat

Flammentemperatur: bis 1060 °C | Gasdruck: max. 4 bar, 8 kg/h | kurze Brennerbiegung mit 30 cm, ca. 30° gebogen | Brenner: Ø 54 mm

### Einsatzbereiche

- Flämmen von Bitumenbahnen
- Aufwärmen
- Abflammen
- Verschweißen von Folien
- Teerarbeiten
- Dachisolierungen
- Beton- und Mauerwerkstrocknung
- Biologische Unkrautvertilgung und Moosbeseitigung

### Anwendungsvorteile

- Niedriger Gasverbrauch durch exakte Brennereinstellung

### Mit 2,0 m Propangasschlauch

Art.-Nr. 030961E EAN 4004625309612



### Lieferumfang

- 1x Hochleistungsbrenner mit Flammenstabilisator
- 1x Propangasschlauch – 2,0 m, G 2 x 3/8" L
- 1x Griffstück mit Dreivegeventil und fixierter Pilotflamme





### Turbo Plus

Der Breitstrahl-Universalbrenner mit Multigas 300 für sehr gute Abflammergebnisse

Flammentemperatur: 940 °C

#### Einsatzbereiche

- Thermische Unkrautvertilgung und Moosbeseitigung
- Aufwärmen • Abflammen • Verschweißen von Folien

#### Anwendungsvorteile

- Hohe Flächenproduktivität • Breite Brennerflamme
- Piezo Zündung • Umweltfreundlich • Nachhaltig

#### Mit 1x Multigas 300 Kartusche

Art.-Nr. 1000001250 EAN 4004625396520



#### Lieferumfang

- 1x Turbo Plus
- 1x Multigas 300 Kartusche



### Universalbrenner

Der bewährte Universalbrenner für diverse Abflamarbeiten

Flammentemperatur: 940 °C

#### Einsatzbereiche

- Thermische Unkrautvertilgung und Moosbeseitigung
- Aufwärmen • Abflammen • Verschweißen von Folien

#### Anwendungsvorteile

- Piezo Zündung • Umweltfreundlich • Nachhaltig

#### Ohne Gas

Art.-Nr. 30966 EAN 4004625309667



#### Lieferumfang

- 1x Universalbrenner

#### Mit 1x Multigas 300 Kartusche

Art.-Nr. 100000189 EAN 4004625373255



#### Lieferumfang

- 1x Universalbrenner
- 1x Multigas 300 Kartusche



### Ökogärtner Premium

Der Ökogärtner Premium ist mit einem zwei Komponenten Griff ausgestattet, mit einem 10 cm breiten Brenner versehen und ist bis zu 2x schneller wie ein Standardbrenner. Für den langen, ermüdungsfreien Einsatz ist der Brenner auch durch seiner Alu eloxierten Lanze sehr leicht und zusätzlich mit Piezo-Zündung ausgestattet

Flammentemperatur: 940 °C

#### Einsatzbereiche

- Thermische Unkrautvertilgung und Moosbeseitigung
- Aufwärmen • Abflammen • Verschweißen von Folien

#### Anwendungsvorteile

- Piezo Zündung • Umweltfreundlich • Nachhaltig

Art.-Nr. 1500003247 EAN 4004625506806



### Elektro Unkrautvernichter

Schnelles umweltfreundliches abbrennen bzw. verkohlen von Unkraut

Nennspannung: 230 V / 50 Hz | 1,8 Meter Kabel.

#### Einsatzbereiche

- Unkrautvertilgung und Moosbeseitigung

#### Leistung: 2000 W

Art.-Nr. 1500002183 EAN 4004625405710



#### Lieferumfang

- 1x Elektro-Unkrautvernichter (Gerät in drei Teile zerlegbar) • 1x Düsenaufsatz



### Propan Schlauchbruchsicherung

Sicherheitselement für den Betrieb von Gasgeräten

10 – 14 kg/h, 2 x G 3/8" L-DVGW-geprüft | Verwendbar zusammen mit Propanreglern mit Abgang G 3/8" L | Montage direkt am Regler

**Einsatzbereiche**

- Gaslötgeräte mit Schlauchlängen von über 5,0 m
- Im gewerblichen Einsatz vorgeschrieben

**Anwendungsvorteile**

- Stoppt sofort die Gaszufuhr bei Schlauchbeschädigung

1,5 – 4 bar

Art.-Nr. 035925E EAN 4004625359259



### Propanregler

0,5 – 4 bar | stufenlos regelbar | W 21,8 x 1/14" L-D max. 8 kg/h

**Einsatzbereiche**

- Für Propangasflaschen 5 kg, 11 kg, 33 kg und Gaslötgeräte mit Schlauchanschluss G 3/8" L

0,5 – 4 bar

Art.-Nr. 032081E EAN 4004625320815



### Propanregler

0,5 – 6 bar | stufenlos regelbar | W 21,8 x 1/14" L-D max. 8 kg/h

**Einsatzbereiche**

- Für Propangasflaschen 5 kg, 11 kg, 33 kg und Gaslötgeräte mit Schlauchanschluss G 3/8" L

0,5 – 6 bar

Art.-Nr. 032082E EAN 4004625014646



### Propanregler mit Manometer

0,5 – 4 bar | W 21,8 x 1/14" L / G 3/8" L-D max. 8 kg/h

**Einsatzbereiche**

- Für Propangasflaschen 5 kg, 11 kg, 33 kg und Gaslötgeräte mit Schlauchanschluss G 3/8" L

**Anwendungsvorteile**

- Durch hohen Regelbereich optimal für Anwärmbrenner
- Druckanzeige durch Manometer

Inkl. Manometer, stufenlos regelbar

Art.-Nr. 032100E EAN 4004625321003



### Propan-Konstantregler

W 21,8 x 1/14" L – G 3/8" L-D max. 8 kg/h

**Einsatzbereiche**

- Für Propangasflaschen 5 kg, 11 kg, 33 kg und Gaslötgeräte mit Schlauchanschluss G 3/8" L

4 bar

Art.-Nr. 030925E EAN 4004625309254





### Doppelabzweigventil

Doppelabzweigventil passend auf alle Regler, 2 abschließbare Abgänge | R 1/4" Linksgewinde

#### Einsatzbereiche

- Das Doppel-Abzweigventil ist zum Anschluss an den Reglerausgang
- Hiermit können Sie 2 Geräte mit einem Druckminderer betreiben

#### Anwendungsvorteile

- Doppel-Abzweigventil zum gleichzeitigen Anschluss mehrerer Verbrauchsgeräte an einen Regler zur stufenlosen Regulierung der Gaszufuhr für Grills, Strahler, Kocher usw.

Art.-Nr. 1500003364 EAN 4004625521656



01

02



### Propan Schlauchbruchsicherung 1,5 - 4 bar

#### Einsatzbereiche

- Grill, Kocher und Heizgeräte

#### Anwendungsvorteile

- Schlauchbruchsicherungen sind wichtig für nahezu alle Produkte welche mit Gas betrieben werden. 10-14 kg/hxG1/4" L Verwendbar zusammen mit Propanreglern mit Abgang G 1/4" L. Montage direkt am Regler
- Schützt vor unkontrolliertem Gasaustritt und evtl. Folgeschäden
- Die Schlauchbruchsicherung wird zwischen Druckregler und Schlauch montiert
- Schlauchbruchsicherungen machen ab einem erhöhten Gasdurchfluss zu

Art.-Nr. 1500003661 EAN 4004625535295

#### Lieferumfang

- Schlauchbruchsicherung



03

04



### Propanumfüllstutzen

#### Einsatzbereiche

- Für Anschluss an Propangasflaschen 5 kg, 11 kg, 33 kg
- Zur Befüllung von Propankleinflaschen (033079)

W 21,8" L | G 3/8" L

Art.-Nr. 032207E EAN 4004625322079



05

06



### Propangasschlauchleitung

Druck: 2 MPa (20 bar) | Ø 5 mm | Anschluss: 2 x G 3/8" L | zertifiziert nach EN 1327

#### Anwendungsvorteile

- In Verbindung mit Doppelnippel (Artikel 540255) als Verlängerungsschlauch verwendbar

Länge: 2,5 m

Art.-Nr. 032201E EAN 4004625322017



07

Länge: 5,0 m

Art.-Nr. 033310E EAN 4004625333105



08



### Doppelnippel

Für das sichere Verlängern von Propangasschlauchleitungen

#### Einsatzbereiche

- Verlängern von Propangasschlauchleitungen

Anschluss: 2x G 1/4" L

Art.-Nr. 540251E EAN 4004625402511



09

Anschluss: 2x G 3/8" L

Art.-Nr. 540255E EAN 4004625001929



10

## Camping, Garten & Haushalt Ob Haushalt, Campen oder eine fröhliche Gartenparty, ROTHENBERGER Industrial hat die richtigen Geräte für Sie.

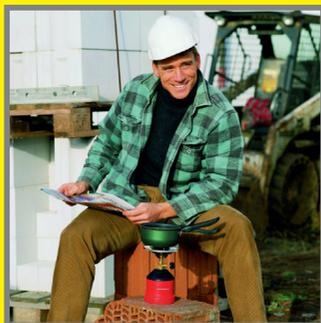
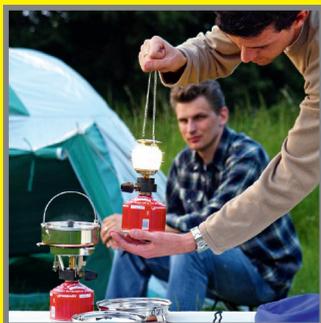
Unsere Campingkocher, einflammig oder zweiflammig, sind einfach und sicher in der Handhabung sowie mobil einsetzbar. Schnelles Kochen, Erhitzen, Aufwärmen, Warmhalten und Braten, Sie haben immer die optimale Lösung für unterwegs. Ergänzend dazu sorgt unsere Campinglampe immer für die ausreichende Beleuchtung.

Unsere LED-Leuchten für unterwegs und den stationären Einsatz, besitzen eine hohe Leuchtkraft und haben durch die LED-Technik eine lange Funktionsdauer.

Sie sind leicht, handlich und mit Zusatzfunktionen ausgestattet.

Mit unseren Haushaltsartikeln können Sie jede Feier im Familien- oder Kollegenkreis zu einem unvergesslichen Erlebnis werden lassen.

Denn was ist eine Gartenparty oder Familienfeier zum Beispiel ohne einen Spaß mit Heliumballons? Mit unserem Set wird jede Party zu einem Erlebnis für Freunde und Familie.





### Crème Brûlée Set

Kreativ in der Küche mit dem Profi Gourmetbrenner

Arbeitstemperatur: 450 °C

#### Einsatzbereiche

- Der Gourmetbrenner ist für die Zubereitung von Speisen vorgesehen
- Ob Flambieren, Karamellisieren, Gratinieren, Überkrusten, Bräunen oder Überbacken von Speisen und Süßspeisen, der Crème Brûlée Gourmetbrenner ermöglicht dies einfach und sicher

#### Anwendungsvorteile

- Sofort einsatzbereit (inkl. RoFill Gaskartusche)
- Einfache Handhabung
- Leicht wiederbefüllbar
- Großer Gastank für lange Betriebsdauer
- Standsicher
- Piezo Zündung

#### Inkl. Refill Gaskartusche

Art.-Nr. 035126E EAN 4004625053065



#### Lieferumfang

- 1x Gourmetbrenner
- 1x Standfuß
- 1x RoFill Super 100 Kartusche

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



### Ballon Party Set

Heliumballons für Groß und Klein – Der Partyspaß für die ganze Familie

Unser Ballon Party Set beinhaltet alles, was Sie für tolle fliegende Ballonideen benötigen. Nach dem Gebrauch kann die Heliumflasche einfach entsorgt werden. Einfach den Ballon aufstecken, den Verschluss langsam aufdrehen und den Ballon bis zur gewünschten Größe befüllen.

#### Einsatzbereiche

- Ideal geeignet zu Anlässen wie Kindergeburtstage
- Hochzeit
- Karneval
- und viele weitere Feierlichkeiten

#### Anwendungsvorteile

- Einfache Bedienung
- Sofort einsatzbereit

Art.-Nr. 035206E EAN 4004625054062



#### Lieferumfang

- 1x Helium-Einwegkartusche – 2,2 l
- 1x Sicherheitsentnahmeventil
- 25x Latexballons á 25 cm
- 1x Eiknäuel Geschenkband

10



### Bunsenbrenner

Der ideale Brenner zum Erhitzen bei Goldschmiede- und Laborarbeiten sowie in der Glas- und Kunststoffverarbeitung

Flammentemperatur: 900 °C | Gasverbrauch bei normaler Verwendung: 45 g/h / 1,0 kW

#### Einsatzbereiche

- Handwerk: Optik & Goldschmiedearbeiten
- Industrielle Labors: Physik, Chemie & Pharmazeutik
- Schulunterricht: Praktische Arbeiten & Versuche

#### Anwendungsvorteile

- Standsicher
- Exakte Flammeneinstellung

Art.-Nr. 1500000194 EAN 4004625371503





## Scout Campinglampe

Die mobile Leuchte für Camping, Garten und Haushalt

### Anwendungsvorteile

- Mit Piezo Zündung zum mühelosen Anzünden
- Sichere Bedienung
- Schnell einsatzbereit
- Sichere und einfache Zentrierung
- Schneller Wechsel der Kartusche
- Standsicher mit Tragegriff
- Temperaturbeständiges Schutzglas
- Stabiles Kunststoffgehäuse

Art.-Nr. 35902 EAN 4004625359020

### Lieferumfang

- 1x Campinglampe
- 3x Glühstrümpfe



## Scout Campingkocher

Der mobile Kocher für Camping, Haushalt und Garten

Kochauflage: ca. 14 cm | Betrieb mit Stechkartusche Supergas C200

### Anwendungsvorteile

- Sicherer Stand mit Haltegriff
- Dreipunkt Topfauflage – kippsicher
- Topfauflage, Brenner und Windschutz aus oberflächenveredeltem Metall
- Stabiles Kunststoffgehäuse

Art.-Nr. 35904 EAN 4004625359044



## Duo Campingkocher

Die mobile Kochstelle für Camping, Garten und Haushalt

Nennleistung: großer Brenner: 1,70 kW, mittlerer Brenner: 1,20 kW |

Verbrauch: großer Brenner: 121 g/h, mittlerer Brenner: 85 g/h |

Anschluss an Propangasflaschen (5 kg und 11 kg) mit Druckminderer 50 mbar |

Mit Schlauch (0,8 m, Anschluss: G 1/4" L) und Regler (50 mbar)

### Einsatzbereiche

- Empfohlen für Töpfe Ø 16 – 22 cm

### Anwendungsvorteile

- Zwei Kochstellen mit stabiler Topfauflage (verchromt)
- Einbrennlackiertes Gehäuse
- Windstabiler Brenner

Art.-Nr. 35940 EAN 4004625359402

### Lieferumfang

- 1x Zweiflammiger Kocher
- 1x Schlauch – 80 cm mit Anschluss 2x G 1/4" L
- 1x Propanregler – 50 mbar



## Hockerkocher

Der ideale Begleiter für Camping, Outdoor und Freizeit

Brenner aus massivem Gusseisen | Stabiles Gestell aus Stahlblech

### Einsatzbereiche

- Für Eintöpfe, Suppen, Gulasch und Glühwein
- Für Erhitzen und Anbraten in der Pfanne oder im Wok

Leistung: 7,5 kW

Art.-Nr. 1500001392 EAN 4004625396223

### Lieferumfang

- 1x Hockerkocher
- 1x Schlauchleitung – 1,5 m – G 1/4" L
- 1x Propan-Konstantregler – 50 mbar





## Flaschentransportwagen

### Flaschentransportwagen kompakt

Flaschentransportwagen zum mühelosen und sicheren Transportieren von Gasflaschen aller Art

#### Einsatzbereiche

- Zum transportieren von Gasflasche bis zu 30 Kg. Max. Belastbarkeit: 30 kg  
Max. Umfang der Gasflasche: 100 cm (= Ø ca. 32 cm)  
Abmessungen: 50 x 48,5 x 102 cm

#### Anwendungsvorteile

- Transportwagen geeignet für Gasflaschen
- Transporte von Propan 5-33 Kg.

Art.-Nr. 1500003367 EAN 4004625521793



#### Lieferumfang

- Halterungen für Gasschlauch und Brenner
- Verstellbare Kette zum Sichern der Flasche
- Stabile Räder mit Vollgummireifen

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10





## Roaster

### Oberhitze-Gasgrill inkl. Schlauch und Druckregler

Das Gehäuse des ROASTER Grills ist komplett aus Edelstahl gefertigt. Dieser erreicht mühelos 800°C. Die Bodenplatte ist etwas nach vorne verlängert, wodurch die Arbeitsfläche bzw. der Boden weitestgehend vor herabtropfendem Fett geschützt ist. Oben sind seitlich Tragegriffe angebracht. Da diese aus Metall sind, sollte man den Grill nach der Benutzung aber unbedingt abkühlen lassen, bevor man den Grill mit den Griffen bewegt.

#### Einsatzbereiche

Der Oberhitze-Grill Roaster XXL ist sehr vielseitig in seinem Einsatzgebiet. Durch die extreme Hitze erhalten Sie ein außergewöhnliches und perfektes Geschmackserlebnis.

Der innenliegende Keramikbrenner erzielt in kürzester Zeit Temperaturen von 800° C. Dadurch verschließen sich die Poren des Grillfleisches sofort und der Fleischsaft kann nicht mehr austreten. Das Fleisch bleibt innen saftig zart und hat außen eine perfekt knusprige Kruste. Ideal auch für Fisch, Gemüse oder Pizza.

#### Anwendungsvorteile

Viele Anwendungsgebiete – von perfekten Steaks, über Fisch, Scampis, Gemüse bis hin zu Obst und Desserts - durch die 5 verschiedenen Stufen finden Sie immer die perfekte Hitze - Nur für den Außenbereich geeignet

Art.-Nr. 1500003223 EAN 4004625506554



#### Lieferumfang

- 1 Roaster Oberhitze-Gasgrill
- 1 Grillrost
- 1 Grillrostheber mit integriertem Heber und Flaschenöffner
- 1 Fettaufschale
- 1 Propangasschlauch 1,5 Meter
- 1 Propankonstantregler 50 mbar
- 1 AA-Batterie für elektr. Zündung



## Roaster Gastro XXL

### Oberhitze-Gasgrill inkl. Schlauch und Druckregler

Das Gehäuse des ROASTER- Gastro Grills ist komplett aus Edelstahl gefertigt. Dieser erreicht mühelos 800°C. Das Logo kann auf Bedarf zur Reinigung entfernt werden. Der RoGastro XXL hat eine Schienenaufnahme für den Grillrost mit 13 Einschubhöhen, dies ist sehr wichtig, weil man den Abstand zum Keramikbrenner möglichst flexibel wählen kann. Die Schienenaufnahme mit ihren Einschüben lassen sich ohne Werkzeug entnehmen, um den Innenraum zu reinigen. Der Boden ist mit einer Abtropfschale ausgerüstet, welche den Roaster Gastro XXL weitestgehend vor herabtropfendem Fett schützt.

#### Einsatzbereiche

Der Oberhitze-Grill Roaster XXL ist sehr vielseitig in seinem Einsatzgebiet. Durch die extreme Hitze erhalten Sie ein außergewöhnliches und perfektes Geschmackserlebnis.

Der innenliegende Keramikbrenner erzielt in kürzester Zeit Temperaturen von 800° C. Dadurch verschließen sich die Poren des Grillfleisches sofort und der Fleischsaft kann nicht mehr austreten. Das Fleisch bleibt innen saftig zart und hat außen eine perfekt knusprige Kruste. Ideal auch für Fisch, Gemüse oder Pizza.

#### Anwendungsvorteile

Viele Anwendungsgebiete – von perfekten Steaks, über Fisch, Scampis, Gemüse bis hin zu Obst und Desserts - durch die 5 verschiedenen Stufen finden Sie immer die perfekte Hitze - Nur für den Außenbereich geeignet

Art.-Nr. 1500003215 EAN 4004625506516



#### Lieferumfang

- 1 Roaster Gastro XXL Oberhitze-Gasgrill
- 1 Grillrost
- 1 Grillrostheber mit integriertem Heber und Flaschenöffner
- 1 Fettaufschale
- 1 Propangasschlauch 1,5 Meter
- 1 Propankonstantregler 50 mbar
- 1 AA-Batterie für elektr. Zündung



## Thermo ROASTER to Go

Tragbarer Oberhitze-Gasgrill mobil und flexibel für unterwegs

Mobiler, tragbarer Oberhitze-Grill für zu Hause und unterwegs. Kein Einsatz von schweren Gasflaschen notwendig !

### Einsatzbereiche

ENORME ANWENDUNGSBANDBREITE – von perfekten Steaks, über Fisch, Scampis, Gemüse bis hin zu Obst und Desserts - durch den Gasregulierknopf finden Sie immer die perfekte Hitze für Temperaturen bis zu 800° Celsius ; Gefertigt aus hochwertigem und lebensmittelechtem Edelstahl !

### Anwendungsvorteile

Einfache Bedienung durch ROTHENBERGER Industrial Multigas-Kartusche (Art.-Nr. 35510) m. Anschluss 7/16" EU. Die einfache Bedienung mit Multigas-Kartuschen, die leicht in den Thermo ROASTER TO GO integrierbar sind, ist patentiert !

Art.-Nr. 1500003455 EAN 4004625530191

### Lieferumfang

- 1 x Hochleistungsgasgrill Thermo ROASTER TO GO inkl. komfortablen Tragegriff
- 1x Grillrostheber mit integriertem Maulschlüssel • Auffangschale • Grillrost
- 1, 5 Volt AA-Batterie • 1x Abdeckhaube
- 1x Bedienungsanleitung inkl. Tipps und Tricks

(Multigas nicht im Lieferumfang)



01

02

03

## Handy Roaster mit Piezo-Zündung inklusive Gas

Handy Roaster Oberhitze-Grill

Mobiler, tragbarer Oberhitze-Grill für zu Hause und unterwegs

### Einsatzbereiche

Ideal für das anspruchsvolle Grillen auf der Terrasse, im Garten und für den mobilen Einsatz unterwegs zum Rösten, Bräunen und Gratinieren. Grillen Sie mit einer Temperatur von bis zu 800 °C

### Anwendungsvorteile

Praktisch, leicht, kompakt und flexibel einsetzbar dank patentierter Kartuschen-technik mit Multigas 300 Kartuschen. Es werden keine großen schweren Gasflaschen benötigt. Umweltfreundlich kein Ruß

Art.-Nr. 1000003285 EAN 4004625534588

### Lieferumfang

Handyroaster mit kraftvollem Keramikbrenner und 1 Multigas 300 Kartusche



04

05

06



## RoGasfüllstandsmessgerät

In Sekundenschnelle zeigt er die Füllstände in handelsüblichen 5 kg, 11 kg und 33 kg Propangasflaschen an

### Einsatzbereiche

- Das Gasfüllmessgerät ist der perfekte Helfer beim Camping, Grillen, Handwerksarbeiten und für den Einsatz von propangasbetriebenen Outdoor-Heizgeräten

### Anwendungsvorteile

- Das praktische Gasfüllmessgerät zeigt schnell und zuverlässig mittels LED Anzeige, ob sich im Messbereich flüssiges Gas befindet mittels Ultraschall.

Art.-Nr. 1500003369 EAN 4004625521946



07

08

## RoGrillthermometer

### Einsatzbereiche

- Durch den großen Messbereich, die hohe Präzision ist das Grillthermometer ideal für das Grillen von Steak und Hühnchen, Schwein, Fisch und Pute. Mit der einklappbaren Sonde ist die Temperatur leicht zu messen.

### Anwendungsvorteile

- Sicher und einfach zu benutzen. Stecken Sie die lange Sonde in ihr Grill-Fleisch und sie bekommen bei der richtig gewählten Temperatur immer ein perfektes Ergebnis
- Die rostfreie Sonde ist lang genug, um Ihre Hände während der Messung vor Verbrühungen zu schützen

Art.-Nr. 1500003370 EAN 4004625521953



09

10





## Gasanzünder Mini

### Anwendungsvorteile

- Piezo Zündung
- Abzugssperre
- Füllanzeige
- Wiederbefüllbar

**Inkl. Piezo Zündung und Gasanzeige**

Art.-Nr. 035992E EAN 4004625359921



## Gasanzünder Standard

### Anwendungsvorteile

- Piezo Zündung
- Füllanzeige
- Abzugssperre
- Wiederbefüllbar

**Inkl. Piezo Zündung und Gasanzeige**

Art.-Nr. 035990E EAN 4004625359907



## Gasanzünder Sturmsicher

### Anwendungsvorteile

- Sturmsicher
- Piezo Zündung
- Füllanzeige
- Abzugssperre
- Wiederbefüllbar

**Inkl. Piezo Zündung und Gasanzeige**

Art.-Nr. 035991E EAN 4004625359914



## Gasanzünder Schwanenhals

### Anwendungsvorteile

- Sturmsicher
- Piezo Zündung
- Füllanzeige
- Abzugssperre
- Wiederbefüllbar
- Beweglicher Schwanenhals

**Inkl. Piezo Zündung und Gasanzeige**

Art.-Nr. 1500000023 EAN 4004625368077



## RoFlex Elektronik Stabanzünder USB

### Elektronik Stabanzünder

Flexibles Lichtbogen-Stabfeuerzeug mit USB Ladekabel

### Einsatzbereiche

- Ideal für Camping, Reisen, BBQ, Indoor- oder Outdoor-Aktivitäten
- Zum Anzünden von Kerzen, Gasherd, Grill, Kamin, Feuerwerk u.v.m.

### Anwendungsvorteile

- Das Stabfeuerzeug mit langem flexiblem Hals ermöglicht das Anzünden von Kerzen, Gasherd, Laternen, Grill, Teelichter, Kamin, Feuer aus sicherer Entfernung
- Sicherheitsabdeckung verhindert ungewolltes zünden

Art.-Nr. 1500003543 EAN 4004625532126

### Lieferumfang

- Lichtbogen-Stabfeuerzeug
- Micro-USB Kabel
- Bedienungsanleitung



## Universal Gasbrenner

Universal Gasbrenner mit regulierbarer Flammeneinstellung und Sicherung

### Einsatzbereiche

- Ideal zum schnellen und einfachen Anzünden von Kamin, Gasherd
- Aber auch als Mini Flambierer lässt sich der Universal Gasbrenner ideal einsetzen

### Anwendungsvorteile

- Lässt sich auch bei Sturm einsetzen

Art.-Nr. 1500003544 EAN 4004625532133

### Lieferumfang

- Feuerzeug inkl. Gas





### Propan-Konstantregler

Druck: 50 mbar | Eingang: W 21,8 x 1/1 4" L – Ausgang: G 1/4" L | Verbrauch: 1,5 kg/h

#### Einsatzbereiche

- Für Heiz-, Koch- und Grillgeräte
- Für 5- bis 11-kg-Propangasflaschen

50 mbar

Art.-Nr. 035921E EAN 4004625359211



01

02



### Scout Ersatzglas

Hitzebeständiges Schutzglas für Campinglampe

Art.-Nr. 35907 EAN 4004625359075



03

04



### Glühstrumpf

Für Gaslampen

Art.-Nr. 035908E EAN 4004625359082

Lieferumfang

- 3x Glühstrümpfe



05



06

07

08

09

10

**Sanitärinstallation** Die Rohrbearbeitung und die Rohrreinigung hat bei ROTHENBERGER eine sehr lange Tradition. Ein innovatives Sortiment für den Sanitär- und Heizungsinstallateur stellt bis zum heutigen Tag das Herzstück bei ROTHENBERGER dar. Viele Patente, exzellente Problemlösungen, robuste und qualitativ hochwertige Werkzeuge verbindet der Installateur mit der Marke ROTHENBERGER.

ROTHENBERGER Industrial setzt diesen Anspruch vom ersten Tag an auch für den Heimwerker um. Unser Sortiment richten wir nach den Bedürfnissen des Heimwerkers aus, auch der Profi profitiert hiervon.

Unseren Schwerpunkt setzen wir auf die Rohrbearbeitung und die Rohrreinigung, dabei liegt der Fokus auf einer einfachen und sicheren Handhabung, Langlebigkeit und Qualität.

In unserem Sortiment finden Sie für jede Anwendung die richtige Zange. Hochwertige Armaturenzangen für schonendes Greifen, hochwertige Wasserpumpenzangen und hochwertige Eckrohrzangen mit S-Maul für den universellen Einsatz.

Rohrgewindeschneiden, Rohrbiegearbeiten, Rohrabschneider, diese Produkte bieten wir unseren Kunden in großer Auswahl und hoher Qualität an.

Verschiedene Rohrreinigungsgeräte für die unterschiedlichsten Anwendungen runden unser Sortiment ab. In diesem Bereich legen wir großen Wert auf umweltfreundliche Lösungen.





### Sanikit

Das professionelle Komplet-Set im Kunststoffkoffer für den Heimwerker

#### Einsatzbereiche

- Für alle Installationsarbeiten im Sanitär- und Heizungsbereich | Ideal bei Reparatur- und Montagearbeiten sowie Trennen von Stahlrohren bis  $\varnothing$  1 1/4" (31,75 mm)
- Gewindeschneiden bis  $\varnothing$  1" (25,4 mm) | Empfehlung: Immer Gewindeschneidöl verwenden (z. B. RONOL 65013)
- Montage, Verschraubungen, Lösen und Abdichten von Gewindeverbindungen bis  $\varnothing$  1 1/4" (31,75 mm)

Art.-Nr. 070673E EAN 4004625706732



#### Lieferumfang

- 1x Kunststoffkoffer
- 1x Ratschenhebel, zweiteilig
- 1x Ratschengewindeschneidkluppe Super Cut 1 1/4", mit kleiner 8-Kant-Aufnahme und bewährtem Schnellwechsel
- 3x Gewindeschneidköpfe mit kleinem Außen-Achtkant (BSPT rechts 1/2" – 3/4" – 1") für kegelige (konische) Rohrgewinde 1:16
- 1x Stahlrohrabschneider – 1 1/4"
- 1x Eckrohrzange – 1"
- 1x Wasserpumpenzange – 250 mm, 10"
- 1x Rolle Teflonband

01

02

03

04



### Tube Cutter 30

#### Der Rohrabschneider

Robuster Monoblockschlitten und zwei Führungsrollen mit Einstich für bördelnahen Schnitt

#### Einsatzbereiche

- Zum Abschneiden von Kupfer-, Messing-, Aluminium- und dünnwandigen Stahlrohren

#### Anwendungsvorteile

- Mit ausklappbarem Innen-Entgrater und Ersatzschneiderad im Griff

Ø: 3 mm – 30 mm (1/8" – 1 1/8")

Art.-Nr. 070641E EAN 4004625706411



05

06

#### Ersatzschneiderad | 5 Stück

Art.-Nr. 070646E EAN 4004625706466



07



### Tube Cutter 35

#### Teleskop-Rohrabschneider

Robuste Konstruktion und zwei Führungsrollen mit Einstich für bördelnahen Schnitt

#### Einsatzbereiche

- Zum Abschneiden von Kupfer-, Messing-, Aluminium- und dünnwandigen Stahlrohren

#### Anwendungsvorteile

- Mit ausklappbarem Innen-Entgrater
- Ersatzschneiderad im Griff

Ø: 6 mm – 35 mm (1/4" – 1 3/8")

Art.-Nr. 070941E EAN 4004625709412



08

09

10



## Tube Cutter 42

### Teleskop-Rohrabschneider

Robuste Konstruktion und zwei Führungsrollen mit Einstich für bördelnahen Schnitt

#### Einsatzbereiche

- Zum Abschneiden von Kupfer-, Messing-, Aluminium- und dünnwandigen Stahlrohren

#### Anwendungsvorteile

- Mit ausklappbarem Innen-Entgrater
- Ersatzschneiderad im Griff

Ø: 3 mm – 42 mm (1/8" – 1 5/8")

Art.-Nr. 070642E EAN 4004625706428



### Ersatzschneiderad | 5 Stück

Art.-Nr. 070647E EAN 4004625706473



## MiniMax

### Rohrabschneider

Mit zwei Stützrollen mit Einstich für bördelnahen Schnitt

#### Einsatzbereiche

- Für das Abschneiden von Kupfer-, Messing-, Aluminium- und dünnwandigen Stahlrohren

#### Anwendungsvorteile

- Handliche Bauform mit kleinem Arbeitsradius
- Mühelose Spannen durch großen Rändelknopf
- Ergonomisches Design des Grundkörpers

Ø: 3 mm – 28 mm (1/8" – 1 1/8")

Art.-Nr. 070644E EAN 4004625706442



### Ersatzschneiderad | 5 Stück

Art.-Nr. 070648E EAN 4004625706480



## MiniCut

### Rohrabschneider

Mit zwei Stützrollen mit Einstich für bördelnahen Schnitt

#### Einsatzbereiche

- Für das Abschneiden von Kupfer-, Messing-, Aluminium- und dünnwandigen Stahlrohren

#### Anwendungsvorteile

- Handliche Bauform mit sehr kleinem Arbeitsradius
- Mühelose Spannen durch großen Rändelknopf
- Ergonomisches Design des Grundkörpers

Ø: 3 mm – 22 mm (1/8" – 7/8")

Art.-Nr. 070640E EAN 4004625706404



### Ersatzschneiderad | 5 Stück

Art.-Nr. 070645E EAN 4004625706459





### Stahlrohrabschneider

Breite Rollen für sichere Führung und verchromte Spindel | Ganzstahl-gesenkgeschmiedet | Mit verchromter Spindel und breiten Rollen für die sichere Führung

#### Einsatzbereiche

- Ideal zum exakten Abschneiden von Stahlrohren

#### Anwendungsvorteile

- Außengradfreies Schneiden von Rohrgewinden
- Einfache Druckregulierung zur optimalen Kraftübertragung auf das Rohr
- Lange Lebensdauer durch gehärtetes Schneiderad aus hochlegiertem Stahl

Ø: 10 mm – 42 mm (1/8" – 1 1/4")

Art.-Nr. 070643E EAN 4004625706435



#### Ersatzschneidrad | 3 Stück

Art.-Nr. 070649E EAN 4004625706497



### Rohrschraubstock

Ganzstahl geschmiedet | Aufklappbar

#### Einsatzbereiche

- Ideal für die Rohrbearbeitung im Sanitär- und Heizungsbau

#### Anwendungsvorteile

- Mit selbsttätigem Verschlussmechanismus
- Bewegliche obere Spannbacke für sicheren Halt
- Obere Spannbacke und untere Auflagebacken gefräst, gehärtet und austauschbar
- Kräftige, leichtgängige Spindel
- Rohrauflage
- Epoxyd-Pulverbeschichtung

Ø: 10 mm – 60 mm (1/8" – 2")

Art.-Nr. 070674E EAN 4004625706749



### SuperCut Kluppennarre

Zum Gewindeschneiden von BSPT rechts

Ratschenhebel 2-teilig | Ratschengewindeschneidkluppe mit 8-Kant-Direktaufnahme | Sicherer Halt der Schneidköpfe

#### Einsatzbereiche

- Für die Aufnahme von Gewindeschneidköpfen mit Außen-8-Kant

#### Anwendungsvorteile

- Kraftersparnis durch Hebelfunktion
- Handliche, arretierbare Umstellung der Ratschenrichtung

Ø: 1/4" – 1 1/4"

Art.-Nr. 070664E EAN 4004625706640



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



## Gewindeschneidkopf

Für kegelige (konische) Rohraubengewinde 1:16, BSPT rechts | Mit Außen-8-Kant

### Anwendungsvorteile

- Schnelleres Schneiden durch erweiterte Spanauswurfkammern
- Verstärkter Arretierungsring und präziser Schneidbackensitz
- Schneidbacken auswechselbar

Ø Rohraubengewinde: 3/8"

Art.-Nr. 070755E EAN 4004625707555



Ø Rohraubengewinde: 1/2"

Art.-Nr. 070756E EAN 4004625707562



Ø Rohraubengewinde: 3/4"

Art.-Nr. 070757E EAN 4004625707579



Ø Rohraubengewinde: 1"

Art.-Nr. 070758E EAN 4004625707586



Ø Rohraubengewinde: 1 1/4"

Art.-Nr. 070759E EAN 4004625707593



## SuperCut Set

Professioneller Gewindeschneidkluppensatz mit 3 Schneidköpfen

Zum Gewindeschneiden von BSPT rechts | Ratschenhebel geteilt (2-teiliger Griff), mit 8-Kant-Direktaufnahme | Sicherer Halt der Schneidköpfe | Einfaches Einsetzen und Herausnehmen | Schnelleres Schneiden durch erweiterte Spanauswurfkammern | Verstärkter Arretierungsring und präziser Schneidbackensitz | Kleine Verzahnung und verminderter Ratschenwinkel

### Einsatzbereiche

- Zum Herstellen von präzisen und normgerechten Gewindeverbindungen

### Anwendungsvorteile

- Kraftersparnis durch Hebefunktion
- Handliche, arretierbare Umstellung der Ratschenrichtung
- Perfekte Zentrierung
- Optimierte Schneidgeometrie ermöglicht leichten Anschnitt und hervorragenden Spanablauf
- Im Kunststofftragekoffer
- Schnelleres Schneiden durch erweiterte Spanauswurfkammern
- Einfaches Einsetzen und Herausnehmen der Schneidköpfe

Mit 3 Schneidköpfen: Ø 1/2" – 3/4" – 1"

Art.-Nr. 070780X EAN 4004625707807



### Lieferumfang

- 1x Gewindeschneidkluppennarre
- 1x Schneidkopf 1/2"
- 1x Schneidkopf 3/4"
- 1x Schneidkopf 1"
- 1x Kunststoffkoffer
- 1x Ratschenhebel – 2-tlg.



## SuperCut Premium

### Gewindeschneidkluppsatz mit 4 Schneidköpfen

Zum Gewindeschneiden von BSPT rechts | Ratschenhebel geteilt (2-teiliger Griff), mit 8-Kant-Direktaufnahme | Sicherer Halt der Schneidköpfe | Einfaches Einsetzen und Herausnehmen | Schnelleres Schneiden durch erweiterte Spanauswurfkammern | Verstärkter Arretierungsring und präziser Schneidbackensitz | Kleine Verzahnung und verminderter Ratschenwinkel

#### Einsatzbereiche

- Zum Herstellen von präzisen Rohr-Gewindeverbindungen

#### Anwendungsvorteile

- Kraftersparnis durch Hebefunktion
- Handliche, arretierbare Umstellung der Ratschenrichtung
- Perfekte Zentrierung
- Optimierte Schneidgeometrie ermöglicht leichten Ansnitt und hervorragenden Spanablauf
- Im Kunststofffragekoffer

Mit 4 Schneidköpfen: Ø 1/2" – 3/4" – 1" – 1 1/4"

Art.-Nr. 070669E EAN 4004625706695



#### Lieferumfang

- 1x Kunststoffkoffer
- 1x Gewindeschneidkluppenkarr
- 1x Schneidkopf 1/2"
- 1x Schneidkopf 3/4"
- 1x Schneidkopf 1"
- 1x Schneidkopf 1 1/4"
- 1x Ratschenhebel – 2-teilig



## Kupferrohr Innenbürste

Zum schnellen Reinigen der Lötfittinge

Ø: 12 mm

Art.-Nr. 854181 EAN 4004625541814



Ø: 15 mm

Art.-Nr. 854183 EAN 4004625541838



Ø: 18 mm

Art.-Nr. 854185 EAN 4004625541852



Ø: 22 mm

Art.-Nr. 854186 EAN 4004625541869



## Innen- und Außenfräser

#### Einsatzbereiche

- Zum mühelosen Entgraten der Schnittflächen bei Kupfer-, Aluminium- und Weichstahlrohren

#### Anwendungsvorteile

- Die spezielle Anordnung der drei geschliffenen und gehärteten Stahlmesser garantiert glatte Flächen ohne Riefen

Ø: 4 mm – 36 mm

Art.-Nr. 011080E EAN 4004625110805





### MiniBend

Handbiegegerät

**Einsatzbereiche**

- Zweihandbiegen bis 180° von Rohren aus weichem Kupfer, Messing, Aluminium und Stahl
- Kälte- und Klimatechnik
- Automobil-, Hydraulik- und Drucklufttechnik

**Anwendungsvorteile**

- Mindermaß und Biegewinkelanzeige auf Biegeskala

Ø: 6 – 8 – 10 mm (1/4" – 5/16" – 3/8")

Art.-Nr. 025160E EAN 4004625251607



### GratFix Schnellentgrater

Mit auswechselbarer HSS-Universalklinge

**Einsatzbereiche**

- Zum Entgraten von Kanten an Rohren, Formstücken, Bohrungen etc.

**Anwendungsvorteile**

- Immer Ersatzklinge zur Hand
- Klinsenreservoir im Handgriff

Art.-Nr. 021659E EAN 4004625216590



### Kupferrohr Biegefeder

Angewinkelter Konus, cadmiert

**Einsatzbereiche**

- Zum Handbiegen von weichem Kupferrohr

Ø: 10 mm

Art.-Nr. 025162E EAN 4004625251621



Ø: 12 mm

Art.-Nr. 025163E EAN 4004625251638



Ø: 15 mm

Art.-Nr. 025165E EAN 4004625251652



### Wasserpumpenzange

Chrom-Vanadium-Stahl | Gesenkgeschmiedet | Vergütet | Zangenkopf geschliffen | Selbstklemmende Backen | Induktiv gehärtete Zahnung | Quetsch- und Klemmschutz an den Griffen | 7-fach verstellbar

**Einsatzbereiche**

- Zum sicheren Halten von Rohren und Flachmaterial sowie für Vierkant- und Sechskant-Verschraubungen

**Anwendungsvorteile**

- Ideal für schwer zugängliche Stellen durch langen, schlanken Zangenkopf mit günstigem Eckmaß

Ø: 1" / 33 mm | Länge: 180 mm / 7"

Art.-Nr. 070651E EAN 4004625706510



Ø: 1 1/4" / 42 mm | Länge: 250 mm / 10"

Art.-Nr. 070650E EAN 4004625706503



Ø: 1 1/2" / 48 mm | Länge 300 mm / 12"

Art.-Nr. 070652E EAN 4004625706527





### Eckrohrzange 45°

Chrom-Vanadium-Stahl | Ganzstahl-gesenkgeschmiedet | Vergütet, S-förmiges Maul | Verstärkte Hülse | Geschliffene Backen | Sicheres und rutschfestes Greifen durch versetzte Verzahnung

#### Einsatzbereiche

- Zum sicheren Halten von Rohren, Verschraubungen, Rundmaterialien etc.

#### Anwendungsvorteile

- Klemmschutz verhindert Quetschungen
- Universeller Einsatz im Installationsbereich

Ø: 1" / 33 mm | Länge: 320 mm / 12"

Art.-Nr. 070656E EAN 4004625706565



Ø: 1 1/2" / 48 mm | Länge: 425 mm / 16"

Art.-Nr. 070657E EAN 4004625706572



Ø: 2" / 60 mm | Länge: 560 mm / 20"

Art.-Nr. 070658E EAN 4004625706589



### Armaturenzange 90°

Chrom-Vanadium-Spezialstahl | Ganzstahl-gesenkgeschmiedet

#### Einsatzbereiche

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

#### Anwendungsvorteile

- Abrutschfreie Schenkelform
- Klemmschutz verhindert Quetschungen
- Aufsatzbacken aus Spezial-Kunststoff

Ø: 1" / 35 mm

Art.-Nr. 070659E EAN 4004625706596



### Kunststoffrohrabschneider

Ideal für Installateure, Monteure und Mechaniker

#### Einsatzbereiche

- Zum mühelosen Trennen von Plastikrohren und Mehrschicht-Verbundrohren bis Ø 36 mm

#### Anwendungsvorteile

- Verstellbare Messer-Grund-Position
- Mit Schraubendreher zum Wechseln des Messers

Ø: 36 mm

Art.-Nr. 36010 EAN 4004625360101





### Kunststoffrohrscherer Eco

Ideal für Installateure, Monteure und Mechaniker

#### Einsatzbereiche

- Zum mühelosen Trennen von Kunststoffrohren und Mehrschicht-Verbundrohren bis Ø 42 mm

#### Anwendungsvorteile

- Mit Ratschenmechanismus für optimale Kraftübertragung

Art.-Nr. 36099 EAN 4004625360996



### Kunststoffrohrscherer Premium

Ideal für Installateure, Monteure und Mechaniker

#### Einsatzbereiche

- Zum mühelosen Trennen von Kunststoffrohren und Mehrschicht-Verbundrohren bis Ø 42 mm

#### Anwendungsvorteile

- Mit rostfreier Stahlklinge und Sicherheitsbügel

Art.-Nr. 36012 EAN 4004625360125



### Umsteckratsche

Umsteckbar R / L | Chrom-Vanadium-Stahl | Mit 4-Kant-Satz

#### Einsatzbereiche

- Für Universal-Stufenschlüssel

#### Anwendungsvorteile

- Leichte und schnelle Montage

Ø: 1/2"

Art.-Nr. 027180E EAN 4004625006832



### Wasserhahnventilsitzfräser

Komplett mit 2 Fräserköpfen und 2 Dichtungen

Zylindrisch abgestufte Gewindeaufnahme für alle gängigen Armaturen

#### Einsatzbereiche

- Unkomplizierte Anwendung durch exaktes Nachfräsen des Ventilsitzes bei undichten Wasserventilen

#### Anwendungsvorteile

- Präzises Arbeiten durch einstellbaren Fräsdruck über Feder und Regulierschraube
- Auswechselbare Fräser

Ø: 3/8" – 1/2"

Art.-Nr. 070663E EAN 4004625706633



#### Lieferumfang

- 1x Grundfräsgeräte
- 1x Fräskopf 3/8"
- 1x Fräskopf 1/2"
- 2x Dichtungen



## Schraublocher

Für Materialstärken bis max. 4 mm

### Einsatzbereiche

- Zum gleichmäßigen, deformationsfreien Ausstanzen von Blechen, wie Stahl, VZA, Kupfer und Aluminium
- Ideal für schwer zugängliche Stellen wie in Schaltschränken, Verteilerdosen, Armaturentafeln, Spültischbecken und Karosserien

### Anwendungsvorteile

- Optimale Auflage durch 3-Punkt-Anschnitt
- Extrem belastbar durch metrische Zugschraube

Ø: 32 mm

Art.-Nr. 021832E EAN 4004625006863



Ø: 35 mm

Art.-Nr. 021835E EAN 4004625023150



## SaniGrip

### Siphonzange

Chrom-Vanadium-Spezialstahl | Ganzstahlgeschmiedet | Verchromt | Aufgesetzte Kunststoffbacken

### Einsatzbereiche

- Anziehen und Lösen von Kunststoffrohr-Schraubverbindungen
- Installation von Filteranlagen im Badepoolbereich mit runden Überwurfmuttern bis Ø 62 mm (Siphon)

### Anwendungsvorteile

- Im Gelenk 4-fach verstellbar
- Mit verzahnten Greifbacken aus Kunststoff

Spannbereich: 14 – 62 mm | Länge: 10", 250 mm

Art.-Nr. 070662E EAN 4004625706626



## Universal Stufenschlüssel

Stufenform: 3/8" – 1/2" – 3/4" – 1" | Chrom-Vanadium-Stahl (gehärtet & vernickelt) | Antriebsvierkant 1/2" mit Nocken-, Innen-6-Kant- und 12-Kant-Mitnahme

### Einsatzbereiche

- Für Ein- und Ausbau von Heizkörperventilnippeln, Rücklaufverschraubungen, Hahnverlängerungen etc.

### Anwendungsvorteile

- Kein Verkanten in Nippeln und Verschraubungen durch spezielle Bauweise des Stufenschlüssels

Art.-Nr. 073298E EAN 4004625732984



## Schiebehülsen Kit

### Einsatzbereiche

- Kunststoffrohrverbindungen
- Hülsenpresstechnik

### Anwendungsvorteile

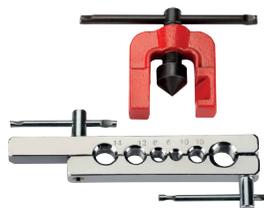
- Schnelle lot- und gewindefreie Pressverbindungen
- Kit verpackt im praktischen Kunststoffkoffer

Art.-Nr. 1500002197 EAN 4004625406434

### Lieferumfang

- 1x Kunststoffrohtrennschere – 42 mm
- 1x Schiebehülseengerät mit 3 Adaptern (12, 16, 20 mm)
- 1x Ausweitstufenzange – 12 bis 20 mm
- 1x Kunststoffkoffer





### Börtelgerät

Für einfaches Bördeln von Weichkupfer- und Aluminiumrohren

#### Einsatzbereiche

- Werkzeuge zur Wartung von Kühlschränken, Klingelöffnungen, Auto- und Klimaanlage

#### Anwendungsvorteile

- Der Stempel ermöglicht Ihnen durch einfaches auf- und zudrehen das Rohr in der gewünschten Grösse zu bördeln.
- Hergestellt aus hochwertigem Material

Art.-Nr. 1500003348 EAN 4004625521281



### Heizkörper Entlüfter

Für optimales Entlüften von Heizkörpern

5 mm Vierkant | Hitzebeständig

#### Anwendungsvorteile

- Schnell und sauber dank Auffangbehälter

Art.-Nr. 1500001265 EAN 4004625392911



### Standhahnmutternschlüssel

Chrom-Vanadium-Spezialstahl | Gesenkgeschmiedet | Sehr robust

#### Einsatzbereiche

- Ideal zur Montage von Standhähnen an Waschtischen

#### Anwendungsvorteile

- Optimale Kraftübertragung durch Quergriff
- Schwenkbare Klaue für Rechts- und Linksgang

Ø: 10 mm – 32 mm (3/8 – 1 1/4") | Länge: 275 mm

Art.-Nr. 070676E EAN 4004625706763



### RoLokus WC Sitzmontageschlüssel

Montageschlüssel aus Kunststoff | Einfache Montage durch verstellbaren Neigungswinkel

#### Einsatzbereiche

- Montage von WC-Sitzgarnituren

Art.-Nr. 036040E EAN 4004625360408



### Mischdüsenschlüssel

Aus robustem Kunststoff

#### Einsatzbereiche

- Für den einfachen Austausch von handelsüblichen Perlatoren an Wasserhähnen und Armaturen

#### Anwendungsvorteile

- Kein Verkratzen von verchromten Oberflächen bei Mischdüsen und Armaturen

Art.-Nr. 070615E EAN 4004625706152



### Hanfspender

#### Einsatzbereiche

- Für die Gewindeabdichtung in der Heizungs- und Sanitärtechnik

Länge: 40 m

Art.-Nr. 070623E EAN 4004625006979





## Teflonband

Im praktischen Spender

### Einsatzbereiche

- Für sauberes Eindichten von Schraubgewinden aus Metall und Kunststoff

Länge: 12 m

Art.-Nr. 070624E EAN 4004625706244



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



## SaniFresh

Reinigungsspray

Desinfizierendes und desodorierendes Reinigungsspray | Beseitigt die Gefahr von Krankheiten und Allergien | Direktes Aufsprühen auf befallene Oberflächen | Beseitigt unangenehme Gerüche durch angenehmen Minze-Duft

### Einsatzbereiche

- Ideal für Klimaanlage
- Anwendung zur Beseitigung von Milben, Staub, Bakterien und Pilzsporen

### Anwendungsvorteile

- Spraydose mit Sprühkopf und Sprühröhrchen

Inhalt pro Flasche: 400 ml

Art.-Nr. 85800 EAN 4004625858004



## Ronol Syn

Hochleistungs-Gewindeschneidfluid

Mineralölfrei | Auf synthetischer Basis | Für Trinkwasser- und Sanitärinstallation zugelassen | DVGW- und SVGW-geprüft

### Einsatzbereiche

- Für perfekte und saubere Gewinde
- Kühlschmierstoff beim Sägen von Metallen

### Anwendungsvorteile

- Hervorragende Kühl-/Schmiereigenschaften
- Hohes Druckaufnahmevermögen
- Lange Lebensdauer der Schneidwerkzeuge
- Hautverträglich
- 100 % wasserlöslich
- Silikonfrei und leicht auswaschbar

Inhalt: 600 ml

Art.-Nr. 65013 EAN 4004625650134



## RoTest Lecksuchspray

Zum Aufspüren von Leckagen an Gasleitungen, Gasflaschen, Behältern, Ventilen und Rohrverbindungen | Neutral gegenüber den gängigen brennbaren Gasen und Kältemitteln | Außer der Schaumbildung findet keine weitere Reaktion statt

### Einsatzbereiche

- Ideal zur Dichtprüfung von Gasleitungen, Druckbehältern etc.

### Anwendungsvorteile

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

Inhalt: 400 ml / 470 g

Art.-Nr. 65000 EAN 4004625650004





## Reinigungsspirale mit gezogener Spitze

Hochflexible Reinigungsspirale aus Federstahl mit Kunststoffummantelung  
Ø Spirale: 6,7 mm | Mit gezogener Spitzkralle und Handkurbel

### Einsatzbereiche

- Zum Reinigen, Ausräumen und wieder durchgängig Machen von Abfluss- und Abwasserrohren aus Kunststoff, Gusseisen oder Steinzeug mit Ø 10 – 50 mm

### Anwendungsvorteile

- Die Kunststoffummantelung schützt die Oberfläche der Rohre und sorgt für eine lange Lebensdauer der Spirale
- Kein Zersetzen der Spiralwindungen
- Leichte Reinigung

Länge: 1,5 m

Art.-Nr. 072980E EAN 4004625729809



Länge: 2,5 m

Art.-Nr. 072981E EAN 4004625729816



Länge: 5,0 m

Art.-Nr. 072982E EAN 4004625729823



## Reinigungsspirale mit Rückholbohrer

Hochflexible Reinigungsspirale aus Federstahl  
Ø Spirale: 9 mm | Mit Rückholbohrer und Handkurbel

### Einsatzbereiche

- Reinigen, Ausräumen und wieder durchgängig Machen von Abfluss- und Abwasserrohren aus Kunststoff, Gusseisen oder Steinzeug mit Ø 50 – 100 mm

### Anwendungsvorteile

- Stabiler Federstahl sorgt für optimale Kraftübertragung
- Verzinkte Ausführung verhindert Korrosion

Länge: 5,0 m

Art.-Nr. 072984E EAN 4004625729847



Länge: 7,0 m

Art.-Nr. 072985E EAN 4004625729854



Länge: 10,0 m

Art.-Nr. 072986E EAN 4004625729861





## Rohrreinigungsspirale mit Kralle

Hochflexible Reinigungsspirale aus Federstahl  
Mit Rückholbohrer und Handkurbel

### Einsatzbereiche

- Reinigen, Ausräumen und wieder durchgängig Machen von Abfluss- und Abwasserrohren aus Kunststoff, Gusseisen oder Steinzeug mit  $\text{\O} 30 - 100 \text{ mm}$

### Anwendungsvorteile

- Stabiler Federstahl sorgt für optimale Kraftübertragung
- Verzinkte Ausführung verhindert Korrosion

Länge: 3,0 m |  $\text{\O}$ : 6 mm

Art.-Nr. 1500000139 EAN 4004625370216



Länge: 5,0 m |  $\text{\O}$ : 9 mm

Art.-Nr. 1500000140 EAN 4004625370223



Länge: 10,0 m |  $\text{\O}$ : 9 mm

Art.-Nr. 1500000141 EAN 4004625370230



## Rohr Perfekt

Hochflexible Reinigungsspirale aus Federstahl im Spiralbehälter aus Kunststoff mit Adapter

Adapter ermöglicht Antrieb mit Bohrmaschine und Akkuschauber |  $\text{\O}$  Spirale: 6 mm

### Einsatzbereiche

- Reinigen, Ausräumen und wieder durchgängig Machen von Abfluss- und Abwasserrohren aus Kunststoff, Gusseisen oder Steinzeug mit  $\text{\O} 10 - 50 \text{ mm}$

### Anwendungsvorteile

- Verzinkte Ausführung verhindert Korrosion
- Geschlossener Spiralbehälter aus stabilem Kunststoff
- Kompakte Bauform
- Adapter für Antrieb mit Bohrmaschine und Akkuschauber für komfortables Arbeiten

Länge: 5,5 m

Art.-Nr. 072990E EAN 4004625053812



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



## RoPump

### Saugdruckreiniger

Saugdruckhandpumpe mit Kugelgelenk und Saugglocke | Durch dreifache Dichtungslippe optimal abgedichtet

#### Einsatzbereiche

- Beseitigung von Verstopfungen im Siphon- und Abflussbereich (Waschbecken, Spülbecken, Pissoirs, Duschen und Badewannen etc.)

#### Anwendungsvorteile

- Einfache Handhabung
- Umweltfreundlich ohne Chemie
- Stabiles Kunststoffgehäuse
- Leicht zu reinigen

Art.-Nr. 71991 EAN 4004625719916



## Pressluft Rohrreiniger

Ideal für die Beseitigung von Verstopfungen in Abflüssen und Rohrleitungen

Durch Druckaufbau im Arbeitszylinder über die integrierte Handpumpe von kurzzeitig bis zu 4 bar werden bei Entspannung des Druckpolsters angestaute Verstopfungen kraftvoll beseitigt.

#### Einsatzbereiche

- Ausräumen und wieder durchgängig Machen von Abfluss- und Abwasserrohren (Toiletten, Dusche, Badewanne, Spül- und Waschbecken etc.)

#### Anwendungsvorteile

- Schnelles, umweltfreundliches Arbeiten ohne Chemie
- Einfache und sichere Handhabung durch Überdrucksicherung
- Robustes Kunststoffgehäuse
- Universeller Einsatz durch Aufsätze in verschiedenen Größen und Formen

Art.-Nr. 1500000006 EAN 4004625367339



#### Lieferumfang

- 1x Pressluft Rohrreiniger
- 1x WC-Aufsatz (Ø: ca. 20 cm)
- 1x Duschtassenablauf-Aufsatz (Ø: 11,3 cm)
- 2x Spül- und Waschbeckenablauf-Aufsätze (Ø: ca. 6,0 cm / ca. 5,0 cm)



## RoPump Power

### Saugdruckreiniger

Saugdruckhandpumpe mit zwei Adaptern zum optimalen Andocken an Becken/Wanne/WC

#### Einsatzbereiche

- Beseitigung von Verstopfungen im Siphon- und Abflussbereich (Waschbecken, Spülbecken, Pissoirs, Duschen und Badewannen etc.)

#### Anwendungsvorteile

- Einfache Handhabung
- Umweltfreundlich ohne Chemie
- Sehr stabile Ausführung
- Extra großer Hub für mehr Power

Art.-Nr. 1500002695 EAN 4004625464212





## RoPü

Saugglocke zum Lösen von Verstopfungen in Bad und Küche

Maxi: Gesamtlänge ca. 40 cm | Ø Glocke ca. 15 cm

Mini: Gesamtlänge ca. 16 cm | Ø Glocke ca. 12 cm

### Einsatzbereiche

- Beseitigung von Verstopfungen bei Siphon- und Abflussrohren

### Anwendungsvorteile

- Passend für alle gängigen Toiletten und andere Abflüsse in Bad und Küche (Waschbecken, Spülbecken, Pissoirs, Duschen und Badewannen etc.)

### RoPü Maxi

Art.-Nr. 71920 EAN 4004625719206



### RoPü Mini

Art.-Nr. 1500001444 EAN 4004625396421



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



**Heizen** Für das schnelle Beheizen, beispielsweise von Baustellen, Zelten im Außenbereich, sowie als Wärmequelle bei Veranstaltungen im Freien in der kalten Jahreszeit, haben wir uns auf ein mobiles, gasbetriebenes Heizgerätesortiment mit dem entsprechenden Zubehör spezialisiert.

Unsere Gasheizstrahler und Gasheizkanonen werden mit handelsüblichen Propanflaschen betrieben. Die mobilen Heizer für unterwegs sind für den Betrieb mit handelsüblichen Gaskartuschen vorgesehen.

Die Heizstrahler zeichnen sich durch eine einfache und sichere Handhabung aus, sie sind kompakt, leicht zu transportieren und zuverlässig im Einsatz. Die optimierte Konstruktion dieser Geräte ist auf einen minimalen Gasverbrauch ausgerichtet.

Unsere Heizgeräte sind zertifiziert und entsprechen stets den aktuell vorgegebenen Normen und Richtlinien.





### Gasheizstrahler Eco

#### Aufsatz-Heizstrahler für Propangasflaschen

Leistung: min. 2,70 kW / max. 4,20 kW | Verbrauch: 0,2 – 0,37 kg/h | Geeignet für Propangasflaschen 5 kg und 11 kg

#### Einsatzbereiche

- Für das Beheizen von Räumlichkeiten im wettergeschützten Außenbereich (Zelte, Marktstände und gut belüftete Räume)

#### Anwendungsvorteile

- Zündsicherung
- Robustes Metallgehäuse mit Schutzgitter
- Stufenlos regelbar
- Sicherer Anschluss durch Zwangsmontage auf handelsüblichen Haushaltsgasflaschen
- Thermosicherung

Leistung: 2,7 – 4,2 kW

Art.-Nr. 35984 EAN 4004625359846

#### Lieferumfang

- 1x Gasheizstrahler
- 1x Montagefuß
- 1x Propangasschlauch – 0,4 m (beidseitig G 1/4" L)
- 1x Propan-Konstantregler – 50 mbar



01

02

03



### Gasheizstrahler Eco Piezo

#### Aufsatz-Heizstrahler für Propangasflaschen

Leistung: min. 2,70 kW / max. 4,20 kW | Verbrauch: 0,2 – 0,37 kg/h | Modell mit Piezo Zündung | Geeignet für Propangasflaschen 5 kg und 11 kg

#### Einsatzbereiche

- Für das Beheizen von Räumlichkeiten im wettergeschützten Außenbereich (Zelte, Marktstände und gut belüftete Räume)

#### Anwendungsvorteile

- Zündsicherung
- Robustes Metallgehäuse mit Schutzgitter
- Stufenlos regelbar
- Sicherer Anschluss durch Zwangsmontage auf handelsüblichen Haushaltsgasflaschen
- Thermosicherung
- Piezo Zündung

Leistung: 2,7 – 4,2 kW

Art.-Nr. 35985 EAN 4004625359853

#### Lieferumfang

- 1x Gasheizstrahler
- 1x Montagefuß
- 1x Propangasschlauch – 0,4 m (beidseitig G 1/4" L)
- 1x Propan-Konstantregler – 50 mbar



04

05

06



### RoTurbo 12000

#### Heizkanone mit Piezo Zündung

Gaskategorie – Gasart: I3B/P – Propan / Butan, I3P – Propan | Nennleistung: I3B/P: 13,3 kW, I3P: 11,9 kW | Gasverbrauch: 970 g/h | Betriebsdruck: 300 mbar | Netzspannung: 230 V~ / 50 Hz | Aufnahmeleistung: 39 W | Flammentemperatur: 930 °C | Luftausstoß: 500 m³/h | Lufttemperaturklasse: 32 K | Schutzart: IPX4 | Motor: IP44 | Schutzklasse: I

#### Einsatzbereiche

- Für das Beheizen von Räumlichkeiten im wettergeschützten Außenbereich (Zelte, Marktstände und gut belüftete Räume)

#### Anwendungsvorteile

- Thermosicherung gegen Überhitzung
- Doppelwandiges Gehäuse aus hochwertigem Edelstahl
- Genormtes Schutzgitter
- Großer stabiler Tragegriff
- Zündsicherung
- Konstantdruckregler
- Piezo Zündung

Leistung: 13,3 kW

Art.-Nr. 1500000050 EAN 4004625368848

#### Lieferumfang

- 1x Gasheizkanone
- 1x Propangasschlauch – 1,0 m (beidseitig G 1/4" L)
- 1x Propan-Konstantregler – 300 mbar



07

08

09

10



## RoTurbo 19000

Heizkanone mit Piezo Zündung

Gaskategorie – Gasart: I3B/P – Propan / Butan, I3P – Propan | Nennleistung: I3B/P: 18,2 kW, I3P: 16,0 kW | Gasverbrauch: 1325 g/h | Betriebsdruck: 300 mbar  
Netzspannung: 230 V~ / 50 Hz | Aufnahmeleistung: 39 W | Flammentemperatur: 980 °C | Luftausstoß: 500 m³/h | Lufttemperaturklasse: 48 K | Schutzart: IPX4 | Motor: IP44 | Schutzklasse: I

### Einsatzbereiche

- Für das Beheizen von Räumlichkeiten im wettergeschützten Außenbereich (Zelte, Marktstände und gut belüftete Räume)

### Anwendungsvorteile

- Thermosicherung gegen Überhitzung
- Doppelwandiges Gehäuse aus hochwertigem Edelstahl
- Genormtes Schutzgitter • Großer stabiler Tragegriff • Zündsicherung
- Konstantdruckregler • Piezo Zündung

Leistung: 18,2 kW

Art.-Nr. 1500000051 EAN 4004625368855



### Lieferumfang

- 1x Gasheizkanone • 1x Propangasschlauch – 1,0 m (beidseitig G 1/4" L)
- 1x Propan-Konstantregler – 300 mbar



## RoTurbo 35000

Heizkanone mit Piezo Zündung

Gaskategorie – Gasart: I3B/P – Propan / Butan, I3P – Propan | Nennleistung: I3B/P: 34,0 kW, I3P: 29,0 kW | Gasverbrauch: 2460 g/h | Betriebsdruck: 1500 mbar |  
Netzspannung: 230 V~ / 50 Hz | Aufnahmeleistung: 65 W | Flammentemperatur: 1000 °C | Luftausstoß: 800 m³/h | Lufttemperaturklasse: 53 K | Schutzart: IPX4 | Motor: IP44 | Schutzklasse: I

### Einsatzbereiche

- Für das Beheizen von Räumlichkeiten im wettergeschützten Außenbereich (Zelte, Marktstände und gut belüftete Räume)

### Anwendungsvorteile

- Thermosicherung gegen Überhitzung
- Doppelwandiges Gehäuse aus hochwertigem Edelstahl
- Genormtes Schutzgitter • Großer stabiler Tragegriff • Zündsicherung
- Konstantdruckregler mit Schlauchbruchsicherung • Piezo Zündung

Leistung: 34,0 kW

Art.-Nr. 1500000363 EAN 4004625377062



### Lieferumfang

- 1x Gasheizkanone • 1x Propangasschlauch – 1,5 m (beidseitig G 3/8" L)
- 1x Propan-Konstantregler – 1500 mbar



## RoTurbo 35000 SA

Stufenlos regelbare Heizkanone mit Piezo Zündung

Gaskategorie – Gasart: I3B/P – Propan / Butan, I3P – Propan | Nennleistung: I3B/P: 19,0 – 34,0 kW, I3P: 17,0 – 29,0 kW | Gasverbrauch: 1375 – 2460 g/h | Betriebsdruck: 1500 mbar | Netzspannung: 230 V~ / 50 Hz | Aufnahmeleistung: 65 W |  
Flammentemperatur: 1000 °C | Luftausstoß: 800 m³/h | Lufttemperaturklasse: 53 K | Schutzart: IPX4 | Motor: IP44 | Schutzklasse: I

### Einsatzbereiche

- Für das Beheizen von Räumlichkeiten im wettergeschützten Außenbereich (Zelte, Marktstände und gut belüftete Räume)

### Anwendungsvorteile

- Thermosicherung gegen Überhitzung
- Doppelwandiges Gehäuse aus hochwertigem Edelstahl
- Genormtes Schutzgitter • Großer stabiler Tragegriff
- Zündsicherung • Konstantdruckregler mit Schlauchbruchsicherung
- Piezo Zündung • Stufenlos regelbar

Leistung: 34,0 kW | regelbar

Art.-Nr. 1500000364 EAN 4004625377079



### Lieferumfang

- 1x Gasheizkanone • 1x Propangasschlauch – 1,5 m (beidseitig G 3/8" L)
- 1x Propan-Konstantregler (1500 mbar) mit Schlauchbruchsicherung



### Niederdruckschlauchleitung

Druck: 1 MPa (10 bar) | Ø 5 mm | Anschluss: 2x G 1/4" L | Zertifiziert nach EN 16436-1

Länge: 0,4 m

Art.-Nr. 035914E EAN 4004625359143



Länge: 0,8 m

Art.-Nr. 035915E EAN 4004625359150



Länge: 1,5 m

Art.-Nr. 035916E EAN 4004625359167



Länge: 3,0 m

Art.-Nr. 035917E EAN 4004625359174



**Messen, Prüfen & Inspizieren** Die neue Produktfamilie konzentriert sich auf spezielle Geräte, die der Messung bzw. Bestimmung verschiedener physikalischer Größen dienen und eine optische Prüfung von schwer zugänglichen Objekten ermöglichen.

Die Anwendungsgebiete sind sehr vielseitig. Sie reichen von Temperaturmessungen über Feuchtigkeitsmessungen bis hin zur optischen Videoprüfung.

Alle Geräte sind sowohl für den Handwerker als auch für den Heimwerker interessant. Sie sind zertifiziert, zuverlässig und äußerst genau im Ergebnis.





### Bau- und Holzfeuchtemessgerät

Für eine schnelle und präzise Feuchtigkeitsmessung von Holzwerkstoffen und Baumaterialien

Holzfeuchtemessbereich: 6 – 44 % ± 1 % | Empfohlene Umgebungstemperatur: 0 °C bis +40 °C

#### Einsatzbereiche

- Messung der Restfeuchte von Holzwerkstoffen (z. B. Schnittholz)
- Messung der Restfeuchte von Baumaterialien (z. B. Mauerwerk, Beton oder Estrich)

#### Anwendungsvorteile

- Ergebnisse sofort am Display ablesbar
- LED für schwach beleuchtete Stellen
- Einfache Handhabung
- Schutzkappe für Messfühler

Art.-Nr. 1500000797 EAN 4004625385579



#### Lieferumfang

- 1x Bau- und Holzfeuchtemessgerät
- 4x AAA Batterien





### Endoskopkamera TF 2809

Für das Erkunden schwer zugänglicher Stellen

2,4"-LCD-Bildschirm 480 x 234 Pixel (Farbe) | Ø Kamerakopf ca. 10 mm | Schwanenhalslänge: ca. 0,90 m | Videoformat: PAL

#### Einsatzbereiche

- Optische Prüfung von schwer zugänglichen Stellen
- Inspektionsarbeiten in den Bereichen Automobil, Bauhandwerk, Industrieanlagen, Haushalt (Beispiel: Kamine oder Lüftungsrohre)

#### Anwendungsvorteile

- Videoausgang zur weiteren Bildübertragung
- Flexibler, wasserdichter Schwanenhals
- Kamerakopf (wasserdicht) mit LED-Beleuchtung (dimmbar)

Inkl. 2,4" LCD – Schwanenhals ca. 0,90 m

Art.-Nr. 69107 EAN 4004625691076



#### Lieferumfang

- 1x Endoskopkamera
- 1x Doppelhakenaufsatz
- 1x Hakenaufsatz
- 1x Magnetaufsatz
- 1x Spiegelaufsatz
- 1x Videokabel
- 4x Stück AA Mignon Batterien



### Endoskopkamera TF 3006X

Für das Erkunden schwer zugänglicher Stellen

2,4"-LCD-Bildschirm 480 x 234 Pixel (Farbe) | Ø Kamerakopf ca. 8 mm | Schwanenhalslänge: ca. 1,80 m | Videoformat: PAL

#### Einsatzbereiche

- Optische Prüfung von schwer zugänglichen Stellen
- Inspektionsarbeiten in den Bereichen Automobil, Bauhandwerk, Industrieanlagen, Haushalt (Beispiel: Kamine oder Lüftungsrohre)

#### Anwendungsvorteile

- Videoausgang zur weiteren Bildübertragung
- Flexibler, wasserdichter Schwanenhals
- Kamerakopf (wasserdicht) mit LED-Beleuchtung (dimmbar)

Inkl. 2,4" LCD – Schwanenhals ca. 1,80 m

Art.-Nr. 1500000059 EAN 4004625368923



#### Lieferumfang

- 1x Endoskopkamera
- 1x wasserdichter, flexibler Schwanenhals mit ca. 1,80 m Länge
- 1x Doppelhakenaufsatz
- 1x Hakenaufsatz
- 1x Magnetaufsatz
- 1x Spiegelaufsatz
- 4x AA Batterien
- 1x Kunststoffkoffer
- 1x USB-Kabel
- 1x Videoanschlusskabel



## Schwanenhalsverlängerung Endoskopkamera

Für die Reichweitenerweiterung der Endoskopkamera

### Einsatzbereich

- Verwendbar bei:  
Endoskopkamera TF 3006BMX  
Endoskopkamera TF 3006SX  
Endoskopkamera TF 3006X

### Anwendungsvorteile

- Länge: 3 m
- bis zu 3 Verlängerungen

Art.-Nr. 1500000148 EAN 4004625370391



01

02

03

04

05

## Temperaturmessgerät



## Infrarotthermometer Economy

Digitales Temperaturmessgerät

Messgenauigkeit  $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$  oder 2 %

### Einsatzbereiche

- Berührungslose Messung der Oberflächentemperatur bei den meisten organischen Materialien
- Messung von lackierten und oxidierten Oberflächen

Messbereich:  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  bis  $+380\text{ }^{\circ}\text{C}$

Art.-Nr. 1500000804 EAN 4004625385630



### Lieferumfang

- 1x Digitales Infrarotthermometer Economy
- 1x Aufbewahrungstasche
- 1x 9 V Blockbatterie

06

07

08

09

10

## Spezialwerkzeuge



### Hartschaum Handschneidegerät

Schnelles und einfaches Schneiden von Hartschaumplatten

Aufnahmeleistung: 190 W | Nennspannung: 230 V- / 50 Hz | Aufheizzeit: ca. 15 s |  
Max. Temperatur: ca. 315 °C | Schutzgrad: IPX0

#### Einsatzbereiche

- Exaktes und zeitsparendes Zuschneiden von Polystyrol-Hartschäumen

#### Anwendungsvorteile

- Vollelektronisch geregelt
- Schnelle Aufheizzeit
- Temperatur stufenlos regelbar
- Kontinuierliche Schnitfführung ohne Absetzen

#### Leistung: 190 W

Art.-Nr. 1500000062 EAN 4004625368954



#### Lieferumfang

- 1x robuster Kunststoffkoffer
- 1x Schneidmesser – 10 cm
- 1x Reinigungsbürste
- 1x Ablageständer
- 1x VDE-Kabel – ca. 3 m

#### Zubehör optional

#### Schneidmesser – 10 cm

Art.-Nr. 1500000063 EAN 4004625368961



#### Schneidmesser – 15 cm

Art.-Nr. 1500000064 EAN 4004625368978



#### Schneidmesser – 20 cm

Art.-Nr. 1500000065 EAN 4004625368985



#### Flachschneidmesser – 30 cm

Art.-Nr. 1500000066 EAN 4004625368992



#### Schneidetisch – 15 cm

Art.-Nr. 1500000067 EAN 4004625369005



**Adapter für Rohr-Rillenschnitt**  
Art.-Nr. 1500000068 EAN 4004625369012



01

**Schneidmesser für Rohre bis Ø 20 mm**  
Art.-Nr. 1500000069 EAN 4004625369029



02

**Schneidmesser für Rohre bis Ø 27 mm**  
Art.-Nr. 1500000070 EAN 4004625369036



03

**Schneidmesser für Rohre bis Ø 34 mm**  
Art.-Nr. 1500000071 EAN 4004625369043



04

**Schneidmesserhalter N. 22**  
Art.-Nr. 1500000072 EAN 4004625369050



05



06

07

08

09

10



# POS

ROTHENBERGER Industrial präsentiert die Einzelartikel im Sortiment in einer geschlossenen transparenten Verpackung. Die farbliche Gestaltung fördert die Aufmerksamkeit der Kunden, die gestalteten Einleger mit den Produkthinweisen und die transparente Verpackung unterstützen die Beratung bei der Kaufentscheidung und die Zufriedenheit des Kunden.

Hochwertige Verpackungen gestatten über einen langen Zeitraum ansehnliche, leicht zu pflegende Verkaufswände. Die genormte Größe der Verpackungen ermöglicht eine sehr einfache und in kurzer Zeit realisierbare Sortimentspflege und den Austausch von Artikeln.

Die optimale Gestaltung der Verkaufswände bei unseren Händlern ist die Grundlage unserer softwaregestützten Sortimentspräsentation. Händler und Kunden profitieren von einem übersichtlichen, bedarfsgerechten Sortimentsaufbau als unterstützendes Element für die Beratung und die Kaufentscheidung des Kunden. Mit unserer softwaregestützten Bausteingestaltung sind wir kurzfristig in der Lage, auf alle individuellen Bedürfnisse unserer Händler einzugehen und mit einer optimierten

Darstellung von ROTHENBERGER Industrial Verkaufswänden die Marktplanung unserer Händler aktiv zu unterstützen.

Optimal gestaltete, farblich auffällige Verkaufsdisplays aus umweltfreundlichen Materialien unterstützen das Zusatz- und Aktionsgeschäft unserer Händler. Die Displays sind je nach Bedarf für den mehrfachen Einsatz im Markt verwendbar und universell zu bestücken. Weit- hin sichtbare, mit erklärenden Piktogrammen versehene Topschilder befördern das Kaufverhalten und wirken sich positiv auf den Umschlag der Aktionsprodukte aus.





Verkaufswand **Löten | Schweißen | Schutzgas**



Verkaufswand **Sanitär**







### **Soziale Verantwortung**

Neben der unternehmerischen Verantwortung fühlen wir uns auch dem Wohl von Mensch und Umwelt verpflichtet. Dafür setzen wir Ressourcen, Initiative, Engagement und nicht zuletzt finanzielle Mittel ein.

### **Engagement für die Umwelt**

Für ROTHENBERGER ist umweltgerechtes Wirtschaften selbstverständlich – daher hält das Unternehmen strengste Umweltstandards ein und steht für einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen und Energie.

### **Soziale Verantwortung übernehmen**

Corporate Social Responsibility, die Verantwortung von Unternehmen für soziale Belange, ist für uns nicht nur wohl formulierter Anspruch, sondern bindendes Versprechen. So übernimmt ROTHENBERGER gesellschaftliche Verantwortung und unterstützt regelmäßig viele Projekte und Veranstaltungen zum Gemeinwohl. So durchlaufen z.B. alle deutschen Auszubildenden und Trainees als Teil ihres Ausbildungsplans eine soziale Woche im Bereich der Tagespflege von älteren, kranken oder behinderten Menschen in der Umgebung. Ziel ist es, jungen Menschen mehr mitzugeben als Lehrstoff und Wissen – nämlich das Bewusstsein, einen persönlichen Beitrag zur Entwicklung sozialer Kompetenzen bei jungen Mitarbeitern zu leisten.

### **TOOLS FOR LIFE-Stiftung**

Dr. Helmut Rothenberger gründete 2008 die Stiftung TOOLS FOR LIFE, die sich für das nachhaltige Gemeinwohl unserer Gesellschaft engagiert. TOOLS FOR LIFE hat sich zum Ziel gesetzt, weltweit Menschen vor Ort bei der Errichtung und Verbesserung der Trinkwasser- und Energieversorgung zu helfen. Denn sauberes Trinkwasser und eine funktionierende Energieversorgung sind in vielen Teilen der Erde immer noch keine Selbstverständlichkeit. Im Sinne einer „Hilfe zur Selbsthilfe“ möchte TOOLS FOR LIFE Menschen ermutigen, ihr Schicksal selbst in die Hand zu nehmen. ROTHENBERGER ist dabei ein engagierter Partner, der die Stiftung mit Produkten und dem Know-how seiner Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter nach Kräften unterstützt, um wertvolle Hilfe zu leisten. Darüber hinaus kooperiert TOOLS FOR LIFE mit renommierten internationalen Hilfsorganisationen.

[www.toolsforlife-foundation.com](http://www.toolsforlife-foundation.com)

## Haftungsausschluss

Im Zuge der technischen Weiterentwicklung und der Anpassung an Bedürfnisse unserer Kunden können sich Abbildungen, Zusammenstellungen, Leistungsangaben, Eigenschaften, Abmessungen und Gewichte von Produkten ohne Verpflichtung oder vorherige Mitteilung ändern. Wir sind nicht verpflichtet, bereits gelieferte Produkte entsprechend zu verändern. Ebenso behalten wir uns die Herausnahme von Artikeln aus unserem Lieferprogramm vor. Mit diesem Katalog werden alle vorherigen Ausgaben ungültig. Normangaben sind unverbindlich. Arbeitshinweise und Ratschläge zur Benutzung und Sicherheit sind unverbindlich und ersetzen keinesfalls gesetzliche oder andere, wie z.B. berufsgenossenschaftliche, Vorschriften in den jeweiligen Ländern. Kein Teil dieses Kataloges darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung der ROTHENBERGER Industrial GmbH in irgendeiner Form – durch Nachdruck, Fotokopie, Mikrofilm oder irgendein anderes Verfahren – reproduziert oder in eine maschinenlesbare Sprache übersetzt oder in elektronische Systeme eingespeichert und dort verarbeitet werden. Änderungen und Ergänzungen des Kataloges sind unzulässig. Alle Rechte für alle Länder vorbehalten.



Mit ROTHENBERGER Industrial Werkzeugen entscheiden Sie sich für qualitativ hochwertige Produkte aus dem Hause ROTHENBERGER.

Unser aktuelles Sortiment aus Löt-, Schweiß-, Sanitär-, Mess- und Handwerkzeugen sowie unser Equipment für Outdoor, Camping und Haushalt zeichnet sich durch eine stets innovative Technologie, erstklassige Verarbeitung und hohe Anwenderfreundlichkeit aus.

Als Spezialist für Gasprodukte entwickeln wir kontinuierlich neue Ideen für den Heimwerker und den Profi. Seit über 65 Jahren ist unser Familienunternehmen aus Kelkheim führender Hersteller für technologisch anspruchsvolle Rohrwerkzeuge, Spezialmaschinen und Umwelttechnik – auch weit über die Grenzen Deutschlands hinaus.

Wir wollen unsere Kunden nicht nur zufriedenstellen, wir wollen sie begeistern.

**ROTHENBERGER**  
**INDUSTRIAL**

Quality since 1949

**ROTHENBERGER Industrial GmbH**  
Sodener Straße 47  
65779 Kelkheim | Germany  
Tel. +49 (0) 6195 99 81 0  
Fax +49 (0) 6195 99 81 79 10

Mail [info-diy@rothenberger.com](mailto:info-diy@rothenberger.com)  
[www.rothenberger-industrial.com](http://www.rothenberger-industrial.com)