

DE

Aktion

gültig bis 31.01.2025

# Sanitärprogramm 2024



## Wasserpumpenzange

Die BRINKO Wasserpumpenzange ist das meist benutzte Handwerkzeug im Bereich Heizung/Sanitär.

Der maximale Hebelarm ermöglicht Ihnen eine enorme Arbeits erleichterung dank optimaler Kraftübertragung. Die Einstellung geschieht per INOX Druckknopfverstellung direkt am Werkstück. Die Wasserpumpenzange besitzt eine handfreundliche Griffstellung mit Fingerklemmschutz und tauchisolierten Griffen für ermüdfreies Arbeiten.

- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt (kein verrosten)
- Greifflächen induktiv gehärtet
- INOX Druckknopf und Feder
- mit Druckknopf-Einhandverstellung
- mehrfache Feinverstellung
- selbstklemmend an Rohren und Muttern
- mit Fingerklemmschutz
- Griffe rutschhemmend, soft, doppelt tauchisoliert, gelb

Art. Nr. 687/150

Ø 1 1/4 Zoll

Art. Nr. 687/180

Ø 1 1/2 Zoll

Art. Nr. 687/250

Ø 2 Zoll

Art. Nr. 687/300

Ø 2 3/4 Zoll



Art. Nr.	mm	mm	mm	"
687/150	150	30	32	1 1/4
687/180	180	36	40	1 1/2
687/250	250	46	50	2
687/300	300	60	70	2 3/4

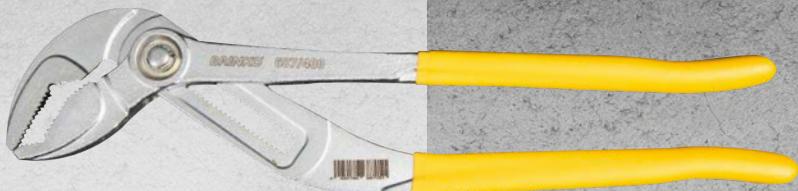
## Wasserpumpenzange „BRIpowerXL“

Art. Nr. 687/400

Ø 3 1/2 Zoll

Die BRINKO Wasserpumpenzange „BRIpowerXL“ mit Gleitgelenk für große Rohrdurchmesser und großformatige, kantige Schraubverbindungen passt trotz Ihres großen Durchmessers in jeden Werkzeugkoffer.

Der maximale Hebelarm ermöglicht Ihnen eine enorme Arbeits erleichterung dank optimaler Kraftübertragung. Die Einstellung geschieht per INOX Druckknopfverstellung direkt am Werkstück und ist spielend leicht im Vergleich zu einer Rohrzange. Die „BRIpowerXL“ besitzt eine handfreundliche Griffstellung mit Fingerklemmschutz und tauchisolierten Griffen für ermüdungsfreies Arbeiten.



- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt (kein verrosten)
- Greifflächen induktiv gehärtet
- INOX Druckknopf und Feder
- mit Druckknopf-Einhandverstellung
- 27-fache Feinverstellung
- selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Backen blank poliert
- mit Fingerklemmschutz
- Griffe rutschhemmend, soft, doppelt tauchisoliert, gelb

### Abmessungen:

Gesamtlänge: 400 mm

Rohrdurchmesser: 3 1/2 Zoll

Rohrdurchmesser: 104 mm

Schlüsselweite für Bolzen achteckig: 100 mm

Schlüsselweite für Muttern sechseckig: 95 mm

Gewicht: 1350 g



## Eckrohrzange

- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- speziell gehärtete Zähne
- S-Maul, poliert
- Fingerklemmschutz

Art. Nr. 619/1

Ø 1 Zoll

Art. Nr. 619/11/2

Ø 1 ½ Zoll

Art. Nr.	↔	↔ mm	↔ "
619/1	320	0 - 49	1
619/11/2	440	0 - 68	1 1/2
619/2	560	0 - 85	2



## Rohrzangen-Set

### Bestehend aus:

1 Eckrohrzange 1"

Art. Nr. 619/1

1 Eckrohrzange 1 1/2"

Art. Nr. 619/11/2

1 Wasserpumpenzange  
240 mm Art. Nr. 685/240

- Eckrohrzangen mit S-Maul und Fingerklemmschutz
- speziell gehärtete Zähne

Art. Nr. 9001

3-teilig



## Wasserpumpenzange automatisch

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Backen blank poliert
- Griffe rutschhemmend, soft tauchisoliert, gelb
- automatische Maulweitenanpassung durch einfaches Heranfahren der Zangenschenkel, ohne Druckknopfverstellung
- mit Fingerklemmschutz
- patentierte Technik



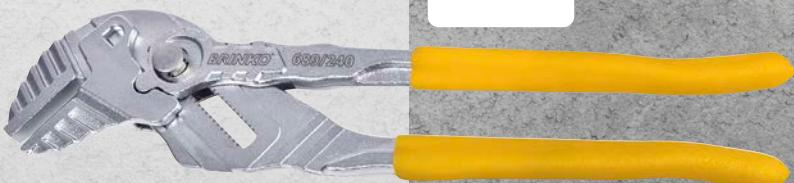
Art. Nr.	mm	mm	"
682/250	250	42	1 1/2

Art. Nr. 682/250

Ø 1 1/2 Zoll

## Armaturenzange | Schlüsselzange

- Chrom-Vanadium-Stahl, mattverchromt, (kein verrostet)
- mit Druckknopf-Einhandverstellung
- mit Fingerklemmschutz, eine parallel greifende und eine bewegliche Backe
- glatte, polierte Greifflächen, induktiv gehärtet
- Griffe rutschhemmend, soft tauchisoliert, gelb
- gewichtsreduziert
- 10-fache Handkraft
- ersetzt Maul-schlüssel-Satz



Art. Nr. 689/180

Ø 1 Zoll

Art. Nr. 689/240

Ø 2 Zoll

Art. Nr. 689/300

Ø 2 1/2 Zoll

Art. Nr.	mm	mm	"
689/180	180	36	1
689/240	240	50	2
689/300	300	68	2 1/2



**haupa**

... mit „Sicherheit“ besser

## Ratschenschlüssel 4 in 1

### 4 in 1

Der Ratschenschlüssel ist für 4 verschiedene Schraubenmuttergrößen geeignet.

- Chrom-Vanadium; Chrom-Molybdän-Stahl, seidenmatt verchromt
- Größen: 10 x 13 mm und 17 x 19 mm
- fein verzahnte 72 Zähne der 2 Ratschen, Drehwinkel 3°
- Umschaltfunktion der Ratschen für Rechts-/Linkslauf
- dank 12-fach Verzahnung lassen sich 4, 6 und 12-kant Schrauben, sowie fast schon runde Schraubenmuttern problemlos lösen
- hohe Belastbarkeit /Lebensdauer: 30.000 Betätigungsorgänge
- kompaktes & schlankes Design für einfachen Transport und Lagerung

Art. Nr. 83

Länge 200 mm



## Stockschraubendreher



Art. Nr. 102/8

Ø 8 mm

Art. Nr. 102/10

Ø 10 mm



## Stufenschlüssel-Satz

1/2"

Art. Nr. 674

Länge 105 mm

- 1 Umstecknarre Art. Nr. 672/265
- 1 Stufenschlüssel, 105 mm Art. Nr. 673/105
- Lieferumfang in SB-Tasche



## Kombi-Eckventil-Schlüssel

1/2"

Art. Nr. 659-1

1/2" Antrieb

**Das richtige Werkzeug besonders bei beengten Platzverhältnissen.**

Für ein beschädigungsfreies Einschrauben von Kombi-Eckventilen, die zusätzlich zum Anschluss einer Mischbatterie noch einen Abgang für z. B. eine Spülmaschine oder einer Waschmaschine besitzen.

Zum Antrieb werden handelsübliche 1/2" Knarren bzw. Ratschen verwendet.

NEW



## Muffen-Ausdreher-Set

Art. Nr. 1088

5-teilig

### Zum Ausdrehen von Gewinde-Rohrverbindungen, -Muffen und -Nippel

- Linksausdreher
- CrV-Stahl, gehärtet
- Oberfläche brüniert
- Schneidfläche poliert

Die Standzeit der Ausdreher variiert in Abhängigkeit von der Härte des Gegenmaterials, Rettung hochwertiger Produkte!

Ausdreher in das Endstück schlagen und links herum lösen.

#### Inhalt:

- 1 Muffen-Ausdreher 3/8"
- 1 Muffen-Ausdreher 1/2" - 3/4"
- 1 Sechskant-Einsätze 1/2", SW 26
- 1 Sechskant-Einsätze 1/2", SW 19
- 1 Umschaltknarre, Innen- und Außenvierkant, 1/2" Antrieb



## Handrad-Stecknuss „BRIwheelNut“

1/2"

Art. Nr. 129-50

1/2" Antrieb

**Spezial-Werkzeug mit Stegen**, die in die Öffnungen von fast allen Handrädern eingreifen und das mit einer  $\frac{1}{2}$ "-Knarre angetrieben werden kann!

Jetzt werden auch die hartnäckigsten Absperrungen **spielend gelöst!**

### Ein Problem das jeder Handwerker aus der Sanitär- und Heizungs-Branche kennt!

Im Bereich der häuslichen Wasser- bzw. Heizungsversorgung muss ein Bauteil ausgetauscht werden. Um dieses zu erleichtern wurden Absperrvorrichtungen wie Ventile oder Schieber vor austauschbaren Bauteilen bei der Errichtung eingebaut.

Nun muss so ein Bauteil wie z. B. eine Wasseruhr oder eine Pumpe ausgetauscht werden. Davor und dahinter angebrachten Ventile oder Schieber sind schon eine längere Zeit nicht bewegt worden und sitzen dementsprechend so fest, dass die Handkraft nicht ausreicht das Ventil oder den Schieber zu bewegen, geschweige denn die Leitung dicht abzusperren. Um dies doch zu bewerkstelligen, werden Zangen, Hebel und obskure Konstruktionen eingesetzt. In den meisten Fällen führt diese Vorgehensweise zum Bruch des aus Guss bestehenden Handrades, zum Verbiegen oder auch zum Abreißen der Spindel, da die Drehkraft seitlich aufgebracht wird. Die Firma BRINKO hat sich diesem Ärgernis angenommen und die

**Handrad-Stecknuss „BRIwheelNut“** entwickelt.

Das mit einem Designmuster geschützte Spezial-Werkzeug besteht aus einem Grundkörper mit hervorstehenden Stegen, die in die Öffnungen von fast allen Handrädern eingreifen und das mit einer  $\frac{1}{2}$ "-Knarre angetrieben werden kann.

**Durch die zentrisch von oben aufgebrachte Kraft und die Verteilung der Druckpunkte auf mehrere Flächen ist eine zerstörungsfreie Betätigung von Ventilen und Schiebern möglich.**

Die so eingesparte Zeit und der vermiedene Ärger beim Ausbau eines zerstörten Ventils mit Komplettabsperzung der Wasserversorgung oder Leerlaufen eines Heizungssystems mit anschließenden Entlüften aller Heizkörper macht die „**BRIwheelNut**“ zu einem **unverzichtbaren und kostensparenden Helfer.**

NEW



**haupa**

... mit „Sicherheit“ besser

## Steckschlüssel-Garnitur „BRImultiLock“ | 1/2" 1/4" 87-teilig

Art. Nr. 127-1

87-teilig

### Problemlöser!

#### BRINKO „BRImultiLock“ für beschädigte, rundgedrehte Sechskantschrauben

- 1/2" Umschalt-Knarre mit Innen- und Außenvierkant
- 12-Zahn Profil, 1/2" und 1/4" Antrieb
- Langnässle, Stecknässle
- 32 Bit-Einsätze und weiteres Zubehör

Material: Chrom-Vanadium-Stahl (50 BV 30) | Industriequalität  
| Normen: DIN 3124; ISO 2725 | Oberfläche: Silber, matt mit  
Rändelung | Profil: BRImultiLock - Beste Lösung für verschiedene  
Bolzen | Torsion: 30 bis 50 % (abhängig von der Größe) über  
DIN-Vorgabe | Lebensdauer: 200.000 Betätigungsvergänge,  
35 % über DIN-Vorgabe

### Inhalt:

- Umschaltknarren 1/4", 1/2"
- Kardangelenke 1/4", 1/2"
- Steckgriff mit 1/4" Innen- und Außenvierkant, 150 mm
- Gleitgriff 1/4", 150 mm
- Verlängerungen 1/4", 50 - 100 mm
- Verlängerungen 1/2", 125 - 250 mm
- Zündkerzeinsätze 1/2", 16 - 21 mm
- Adapter für Bits 1/2" - 5/16"
- BRImultiLock Einsätze 1/2"  
SW 10 - 12 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 -  
22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- BRImultiLock Einsätze 1/4"  
SW 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 -  
13 - 14 mm
- Einsätze extra lang 1/2" SW 14 - 15 - 17 - 19 mm
- Einsätze extra lang 1/4" SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 -  
13 mm
- Bits, Schlitz 1/4" 4 - 5.5 - 6.5 mm
- Bits, Kreuzschlitz 1/4" PH 1, 2 | PZ 1, 2
- Bits, Innensechskant 1/4" 3 - 4 - 5 - 6 mm
- Bits, Tx 1/4" Tx 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30
- Adapter für Bits 1/4 - 5/16"
- Bits, Schlitz 5/16" 8 - 10 - 12 mm
- Bits, Kreuzschlitz 5/16" PH 3, 4 | PZ 3, 4
- Bits, Innensechskant  
5/16" 8 - 10 - 12 - 14 mm
- Bits, Tx 5/16" Tx 40 - 45 - 50 - 55

**Problemlöser!**  
BRINKO „BRImultiLock“ für  
beschädigte, rundgedrehte  
Sechskantschrauben



**Problemlöser!**

**BRINKO „BRImultiLock“ für beschädigte, rundgedrehte  
Sechskantschrauben**

- 12-Zahn Profil, 1/4" Antrieb
- Langnäuse, Stecknäuse
- 27 Bit-Einsätze und weiteres Zubehör

Material: Chrom-Vanadium-Stahl (50 BV 30) | Industriequalität  
| Normen: DIN 3124; ISO 2725 | Oberfläche: Silber, matt mit  
Rändelung | Profil: BRImultiLock - Beste Lösung für verschiedene  
Bolzen | Torsion: 30 bis 50 % (abhängig von der Größe) über  
DIN-Vorgabe | Lebensdauer: 200.000 Betätigungsorgänge,  
35 % über DIN-Vorgabe

**Inhalt:**

- Umschaltknaue 1/4"
- Kardangelenk 1/4"
- Steckgriff mit 1/4" Innen- und Außenvierkant, 150 mm
- Gleitgriff 1/4"
- Winkelschraubendreher 1,5 - 2,0 - 2,5
- Verlängerungen 1/4", 50 - 100 mm
- BRImultiLock Einsätze 1/4"  
SW 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 -  
13 - 14 mm
- Einsätze extra lang 1/4"  
SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- Einsätze Tx-E 1/4" E 4 - 5 - 6 - 7 - 8
- Bits, Schlitz 1/4" 4 - 5.5 - 7 mm
- Bits, Kreuzschlitz 1/4" PH 1, 2, 3 | PZ 1, 2, 3
- Bits, Innensechskant 1/4" 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
- Bits, Tx 1/4" Tx 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40

**Problemlöser!**  
**BRINKO „BRImultiLock“ für  
beschädigte, rundgedrehte  
Sechskantschrauben**



## Schraubendreher-Set



Art. Nr. 2122

Schlitz / Pozidriv

- 6-teilig:
- 4 Schlitz-Schraubendreher 80 x 3, 100 x 4, 125 x 5.5, 150 x 6.5 mm
- 2 Kreuzschlitz-Schraubendreher PZ 1, PZ 2
- Chrom-Vanadium-Stahl
- mattverchromte Klingen
- 2-Komponenten-Heft mit Loch



PZ



ROLLHEMMEND



## Schraubendreher-Set 1000 V



Art. Nr. 2126/7

Schlitz / Pozidriv

- 7-teilig, 1000 V:
- 4 Schlitz-Schraubendreher 1000 V  
75 x 2.5, 100 x 4, 125 x 5.5, 150 x 6.5 mm
- 2 Kreuzschlitz-Schraubendreher 1000 V | PZ 1, PZ 2
- 1 Sicherheits-Spannungsprüfer 150 - 250 Volt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- mattverchromte Klingen mit Schutzisolation
- 2-Komponenten-Heft mit Loch
- stückgeprüft nach IEC 60900



ROLLHEMMEND



## Schraubendreher-Set mit Schlagkappe



Art. Nr. 2128  
Schlitz / Phillips

- 2K Kraft-Schraubendreher mit Sechskantschaft für Schlüssel ansatz mit durchgehender Klinge und Schlagkappe
- 6-teilig:
  - 4 Schraubendreher Flachschlitz aus CV Stahl  
75 x 3.5 mm SW 8 | 90 x 4.5 mm SW 8 | 100 x 5.5 mm SW 8 | 125 x 6.5 mm SW 10
  - 2 Schraubendreher Kreuzschlitz aus MoV-Stahl  
PH1 SW 8 - PH2 SW 10
- auch für leicht Meißelarbeiten



ROLLHEMMEND



## Stiftschlüssel-Satz Hex



Art. Nr. 114  
9-teilig, Gr: 1,5 - 10 mm

- 9-teilig: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- Chrom-Vanadium-Stahl, glanzvernickelt
- lange Ausführung
- Sechskant/Kugelkopf kombiniert
- der Kugelkopf ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 30°
- aufklappbarer Kunststoffhalter ermöglicht einen freien Zugriff
- mit Gürtelclip



## LED Krallengreifer magnetisch

Alles im Griff!

- flexibler Krallengreifer, Länge 60 cm, bestens dafür geeignet, Schrauben, Muttern usw. an unzugänglichen Stellen zu greifen
- Kralle mit Federdrucksystem kann bis zu 23 mm geöffnet werden
- der zusätzliche Magnet kann auch schwer greifbare Metallteile bis zu 400 g anheben
- mit der LED werden runtergefallene Kleinteile auch in dunklen Ecken gefunden

Art. Nr. 1830

Länge: 600 mm



## Bit-Set | 32-teilig | farbcodiert

1/4"

Art. Nr. 2145

32-teilig

- Lieferumfang in Kunststoffbox mit Gürtelclip
- S2-Stahl, verchromt mit Farbcodierung
- 32-teilig:
  - 1 patentierter Bithalter mit Schnellverschluss und Magnet
  - 1 Adapter für 1/4" Vierkant
  - 30 Bits

Inhalt	Farbe	Größen	Stück
Kreuzschlitz	+	PH Gr. 1, 2, 2, 3	4
Kreuzschlitz	○	PZ Gr. 1, 2, 2, 3	4
Schlitz	●	3, 4, 5, 6 mm	4
Innensechskant	○	3, 4, 5, 6 mm	4
Tx	★	Tx 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	7
Tx mit Loch	◎	STx 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	7



## Bad-Montage-Set „de luxe“ | 16-teilig

1/2"

Art. Nr. 677-1

16-teilig

### 16-teilig, Inhalt:

- S-Montagewerkzeug, Innenvierkant für 1/2" Antrieb
- Eckventil-Einschraubhilfe, Innenvierkant für 1/2" Antrieb
- Universal-Schraubeinsatz, 1/2" Antrieb
- Ventilhalter für Exzenter- und Standardventile
- WC-Sitz-Montageschlüssel
- Ratschenschlüssel, 4 in 1
- Kombi-Standhahnschlüssel 13 mm mit 5 Einsätzen 9, 10, 11, 12, 14 mm und 1 Klaue
- Tieflochmarker für alle Oberflächen
- Umschaltknarre, 1/2", CV-Stahl, mit Innen- und Außenvierkant
- Stockschraubennuss Ø 10 mm



## Kombi-Standhahnschlüssel

Art. Nr. 655

6-teilig

- geeignet für alle Armaturen bis 14 mm Gewindestange und SW 32 mm
  - 4 Einsätze im Schaft: 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - umschaltbare Klaue mit Feder
  - gerändelter Griff
  - Größe 8 und 14 mm auf Anfrage
- Art. Nr. 655-1/8 und 655-1/14



## Montage-Anschluss-Lehre

- Mess-Werkzeug für das optimale Ausrichten von genormten Armaturenanschlüssen wie Badewannen- und Brausebatterien, Eck- und Unterputzventile, Rohrbe- und Entlüfter
- 2 passenden Baustopfen aus Edelstahl mit  $\frac{1}{2}$ " Außen Gewinde
- maß- und lothaltiges Ausrichten aller gebräuchlichen Installationsstichmaße  $\frac{1}{2}$ " im Rohbau
- Montage-Anschluss-Lehre, integrierte gut ablesbare Dosenlibelle mit Tiefenausgleich, zum horizontalen und vertikalen Ausrichten
- feste Einstellweiten: 75, 100, 120, 153, 200, 240 mm
- passt auch für Montageschienen 150 mm

Art. Nr. 2845

Stichmaße 1/2"



## Hahnverlängerungsfräser mit Spänefang

- zum Bündigfräsen von  $\frac{1}{2}$ " - Hahnverlängerungen aus Rotguss
- mit SDS Aufnahme
- Gummikappe nimmt die abgefrästen Späne auf
- saubere Führung
- Anfasen des Innengewindes zum leichteren Einschrauben der S-Anschlüsse

Art. Nr. 705/1/2

Stichmaße 1/2"

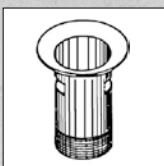


## Ventilhalter

1/2"

Art. Nr. 725

Länge 120 mm



## Duo-Ventilhalter

1/2"

Art. Nr. 726

Länge 134 mm

Verchromte Auslaufgarnituren, die in Waschbecken montiert werden, zerkratzen gerne beim Einbau und der Kunde ärgert sich jeden Tag.

Um dieses zu Verhindern gibt es den Automatik Duo-Ventilhalter. Der Duo-Ventilhalter wird von oben in das Ablaufventil eingebbracht und klinkt sich dort ein. Jetzt ist das Gegenhalten beim Einbau kein Problem mehr und kein Abrutschen zerstört die Verchromung.

- für Auslaufgarnituren in den Größen 1" und 1 1/4" für "normale" und kleinere Ausläufe
- Verwendung mit 1/2" Antrieb

NEW



## WC-Sitz & Sanitär-Montageschlüssel „BRImultiKey“ 19 in 1

Art. Nr. 662

17 mm |  $\frac{1}{2}$  Zoll

Der BRINKO Universal WC-Sitz + Sanitär-Montageschlüssel ist ein Multitalent für die unterschiedlichsten Verschraubungen an WC-Sitzen und Aufsätzen an Wasserhähnen und Armaturen (Perlator/Luftsprudler).

Sie benötigen nahezu keine anderen Werkzeuge mehr, da dieser Universalschlüssel bereits nahezu alle in sich vereint hat.

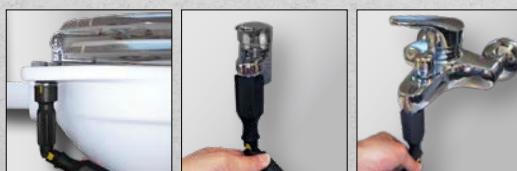
- bis zu 19 Aufnahmemöglichkeiten
- Anwendung mit größeren Drehmomenten bei sehr fest angezogenen oder festgerosteten Muttern, Flügelmuttern, Perlatoen oder Luftsprudlern
- ansprechende Form, komfortabler und angenehmer Griff
- wendbare Einsätze (gelb) als „Klicksystem“ für verschiedene Anwendungen im Sanitärbereich
- Aufnahmemöglichkeit für 17 mm Gabelschlüssel
- innenliegende Aufnahme im Schlüsselgriff für eine  $\frac{1}{2}$  Zoll Ratschenschlüssel-Verlängerung
- Universalschlüssel aus sehr robustem und widerstandsfähigem Kunststoff PA6 (Polyamid) und 30 % Glasfaseranteil

### OHNE Adapter:

Bis zu 11 verschiedene Flügelmuttern des Toilettensitzes können gelöst bzw. verschraubt werden.

### MIT Adapter:

Lösen bzw. Verschrauben von 10 mm Muttern (M6 Gewindestangen) oder 13 mm Muttern (M8 Gewindestangen).



**haupa**

... mit „Sicherheit“ besser

## C-Stahl-INOX-Rohrabschneider

Art. Nr. 633-71/35

Rohr Ø 3 – 35 mm

**Spezieller Rohrabschneider für INOX-, C-Stahl- und Cu-Rohre  
Für Rohre mit Ø 3 – 35 mm bzw. 1“, bis 3 mm Wandstärke**

### Körper

- Magnesium-Druckguss
- besonders leicht 1/3 leichter als Aluminium | fast 1/2 leichter als Zink-Druckguss | 200 g leichter als 633-70/35 dennoch genauso stabil wie Zink-Druckguss
- bestes Verhältnis Festigkeit/Gewicht bei Metallen
- einfach zu 100 % recycelbar
- moderner Werkstoff, zunehmend auch im Automobilbau
- pulverbeschichtet (nicht glatt lackiert), dadurch bessere Haptik/Griffigkeit  
bei verschmutzten (ölichen, fettigen)/verschwitzten Händen

### Führungsrollen

- **nadelgelagert** | 2 Nadellager pro Rolle - Edelstahlrollen
- kein Einstich für bördelnahen Schnitt mehr, dadurch optimale Führung des Inox-Rohres

### Schnell-Laufspindel

- extra stark
- Zink-Druckguss
- hohe Maßhaltigkeit, hohe Oberflächengüte (geringe Rauheit)
- leichtes Zustellen, hohe Genauigkeit

### Integrierter Rotations-Entgrater

- Noga-Entgrater (weltweit einer der besten Klingengerüster)
- herausnehmbar, einfacheres Entgraten ohne den gesamten RAS zu bewegen
- Ersatz-Schneidrädchen Art. Nr. 633-75A
- Größe: 19 x 5 mm
- **Zusätzliches Ersatzrädchen im Griff!**
- Wechsel ohne zusätzliches Werkzeug

### Griff

- Zink-Druckguss
- leichtes Verbringen des Rädchen an das Rohr bedingt durch den schwereren Zink-Druckguss
- Schwung-Griff

### Schneidrad

- **nadelgelagert**
- weniger Widerstand beim Drehen
- sauberer Schnitt



## Schneidrädchen | INOX, C-Stahl, Kupfer

- Ersatzschneidrädchen **mit Nadellager**
- passend für: Art. Nr. 633-71/35
- Außen Ø 19 mm
- Innen Ø 5 mm
- Stärke 5 mm

Art. Nr. 633-75A

Rohr Ø 8 – 28 mm



## Ratschen-Cut | INOX, C-Stahl, Kupfer

### Problemlöser um bereits montierte Rohrleitungen zu trennen

- speziell zum Schneiden von INOX, C-Stahl und Kupfer-Rohr, Ø 8 – 28 mm
- die feine Ratschenfunktion ermöglicht das sehr leichte Schneiden der Rohre
- leichte Verstellbarkeit der Spindel

Art. Nr. 622/28

Rohr Ø 8 – 28 mm



## Schneidrädchen | INOX, C-Stahl, Kupfer

- Ersatzschneidrädchen geeignet für INOX, C-Stahl, Kupfer
- passend für: Art. Nr. 622/28
- Außen Ø 19 mm
- Innen Ø 6 mm
- Stärke 3 mm

Art. Nr. 622-1

Rohr Ø 8 – 28 mm



## Rohrabschneider mit Entgrater für INOX, Kupfer, Messing, sowie Kunststoff- und Verbundrohre

Art. Nr. 633/35

Rohr Ø 3 – 32 mm

Art. Nr. 633/45

Rohr Ø 9 – 45 mm

### Mit extra starker Schnell-Laufspindel

- 4 Rollen-Führung, mit Nute für Bördelung
- integrierter Rotations-Entgrater
- aus Magnesium-Druckguss, besonders leicht
- 1 Schneidrädchen für INOX-, Kupfer- und Messingrohre, Art. Nr. 632-1
- 1 Schneidrädchen für Kunststoff- und Verbundrohre, Art. Nr. 633-1  
(integriert im Griff, nur bei Art. Nr. 633/35)



## Kombi-Rohrabschneider mit Entgrater

Art. Nr. 627

Rohr Ø 6 – 76 mm

Für Rohre Ø 6 – 76 mm, 1/4 – 3"

### zwei unterschiedliche Schneidrädchen

- Spindelschnellverstellung
- 1 Schneidrädchen für Kunststoff- und Verbundrohr, Hartkunststoffrohr (bis 2 mm), Art. Nr. 627-1
- 1 Schneidrädchen für INOX-, Stahl-, Kupfer- und Messingrohr, Art. Nr. 627-2



## INOX-Rohrabschneider Plus mit Entgrater

Art. Nr. 627-70

Rohr Ø 6 – 76 mm

### Spezieller Rohrabschneider für INOX Rohre

Ø 6 – 76 mm, 1/4 – 3"

- Schnell-Vorschub-System

### Integrierter Rotations-Entgrater

- Noga-Entgrater (weltweit einer der besten Klingenhersteller)
- herausnehmbar, einfacheres entgraten ohne den gesamten RAS zu bewegen

### Führungsrollen

- 4 Führungsrollen aus INOX-Stahl für optimalen Halt des Rohres
- nadelgelagerte Führungsrollen | 2 Nadellager pro Rolle - Edelstahlrollen
- kein Einstich für bördelnahen Schnitt mehr, dadurch optimale Führung des Inox-Rohres

### Schneidrädchen

- Schneidrädchen-Schnellwechsel ohne Werkzeug
- nadelgelagertes Schneidrädchen für INOX, Art. Nr. 627-71
- Größe: 19 x 6,2 mm
- zusätzliches Ersatzrädchen im Griff !!!



## Schneidrädchen | INOX

Art. Nr. 627-71

Rohr Ø 6 – 76 mm

- Ersatzschneidrädchen geeignet für INOX
- passend für: Art. Nr. 627-70
- Außen Ø 19 mm
- Innen Ø 5 mm
- Stärke 5 mm



## Kunststoffrohrscher

- Für Einhandbedienung mit automatischem Schnellrücklauf
- für Ø 6 – 35 mm
  - zum Trennen von Hart- und Weichkunststoffrohren, Kabelkanälen, faserverstärkten Kunststoff- und Gummischläuchen, Rohren aus Verbundmaterial und Polypropylen
  - geringer Kraftaufwand durch Ratschentechnik
  - gerade und verformungsfreie, rechtwinklige Schnitte
  - problemloser Klingenwechsel
  - geringe Verformung der Rohre

Art. Nr. 634/35

Ø 6 – 35 mm



## Rohrentgrater

- zum Innen- und Außenentgraten von INOX-, Kupfer-, Messing-, Aluminium- und Kunststoffrohren
- robustes Qualitätswerkzeug: steifes Aluminiumgehäuse und sehr feine Entgraterschneiden
- erzeugt die geforderte saubere Fase für Pressfitting

Art. Nr. 648/35

Rohr Ø 8 – 35 mm

Art. Nr. 648/54

Rohr Ø 10 – 54 mm



## Kunststoffrohrscheren automatisch

- mit Hebelübersetzung
- für Rohre in PVC, PE, PD, PEX, PVDF bis 2 mm Wandstärke und Verbundrohre
- Einhand-Bedienung und rückschlagfreier Ratschenmechanismus, hoher Sicherheitsstandard
- robuste Klinge aus gehärtetem Stahl mit präzisem Winkel zum mühelosen Schneiden von Kunststoffrohren, mit V-Schliff
- geringer Kraftaufwand durch spezielle Verzahnung
- präziser Punktanschnitt der Rohre, breite Rohrauflage
- gummiertes Griff und Pulverbeschichtung für sicheren Halt ohne Abrutschen
- Transportsicherung mit Arretierung
- Klinge mit Schnellverschluss
- leichter Klingenwechsel

Art. Nr. 635/35

Rohr Ø 35 mm

Art. Nr. 635/42

Rohr Ø 42 mm



VIDEO | 635



**haupa**

... mit „Sicherheit“ besser

## Hydraulisches Rohrbiege-Set | Basic Metall

Art. Nr. 637

9-teilig

Lieferumfang im stabilen Kunststoffkoffer:

- 1 hydraulisches Hand-Rohrbiegegerät
- 5 Biegesegmente, Alu-Druck-Guss, 10, 12, 15, 18, 22 mm
- 3 Gegenhalter
  - für weiche Kupferrohre, ummantelte Kupfer- und Weichstahlrohre Ø 10 - 22 mm
  - für Edelstahlrohre Ø 10 - 15 mm
  - Biegungen bis 90°
  - Biegeradius 4x Durchmesser
  - zum Nachfüllen des Öls bitte „Shell Morlina S2 BL 10“ (früher „Shell Tellus C 10“) verwenden



## Hydraulisches Rohrbiege-Set | Kombi

Art. Nr. 637-10

15-teilig

Lieferumfang im stabilen Kunststoffkoffer:

- 1 hydraulisches Hand-Rohrbiegegerät
- 9 Biegesegmente, Alu-Druck-Guss, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 26, 32 mm
- 5 Gegenhalter
  - für weiche Kupferrohre, ummantelte Kupfer- und Weichstahlrohre Ø 10 - 22 mm
  - für Edelstahlrohre Ø 10 - 15 mm
  - für Verbundrohre Ø 12 - 32 mm
  - Biegungen bis 90°
  - Biegeradius 4x Durchmesser
  - zum Nachfüllen des Öls bitte „Shell Morlina S2 BL 10“ (früher „Shell Tellus C 10“) verwenden



**haupa**

... mit „Sicherheit“ besser

## HD-Handinspektionskamera „BRICamS“

Art. Nr. 3780

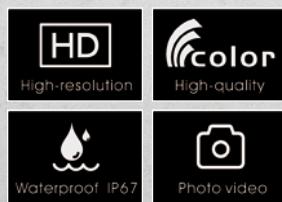
5-Zoll-LCD-HD

- HD Inspektionskamera mit 5-Zoll-LCD-HD-Bildschirm für eine hochauflösende Echtzeitanzeige
- hochwertiger CMOS-Sensor (Kamera) mit einer Auflösung von 1280 x 720 Pixeln
- Bildschirm HD-Auflösung wahlweise 1920 x 1080 und 1280 x 720
- Einzelfoto und Videoaufzeichnung auf Micro SD-Karte für eine spätere Kontrolle
- dreifache LED- Helligkeitsanpassung von Kameralicht und Bildschirmbeleuchtung
- Wasserdichtigkeit der Kameraleitung IP67
- 1 Meter Kameraleitung
- 4000 mAh und 3,7 Volt Lithium-Ionen-Akku ermöglicht bis zu 5 Stunden Bereitschaft
- unterstützt sieben Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Japanisch, Chinesisch



### Inhalt:

- Bildschirmhandgerät
- 1 Meter Kameraleitung
- Bedienungsanleitung
- schraubbarer Haken, -Magnet, -90° Spiegel
- Ladekabel USB C
- USB-Ladegerät
- Aufbewahrungskoffer



## Rohrinspektionskamerasystem „BRICamL“

Art. Nr. 3741

DN50 – DN160

Videoinspektionssystem zur visuellen Überprüfung von Rohren, Hohlkörpern und -räumen sowie bei Blockaden oder Beschädigungen!

**BRINKO Rohrinspektionskamerasystem BRICamL mit schwenbarem Kamerakopf, nur 28 mm Durchmesser und 40 m Fiberglas-Schubkabel, intelligentes kompaktes Design, gepaart mit einfacher Bedienung und leichtem Transport, dank Aluminiumgestell.**

Komplett mit Sendemodul ist dieses wasserdichte System von DN70 bis DN160 einsetzbar und kann von Ortungsgeräten, die mit 512 Hz arbeiten, verfolgt und lokalisiert werden. Der Kamerakopf der BRICamL ist um 360° drehbar und um 210° schwenkbar und ermöglicht ein genaues Abfahren von Verbindungen und Kontrollieren von Abzweigen. Die Anzeigeeinheit ist in einem robusten, wasser- und luftdichten Kunststoffkoffer untergebracht und kann bei begrenzten Arbeitsverhältnissen oder zum besseren Transport von der Schubkabeleinheit getrennt werden.

Auf dem 10" TFT-Monitor mit der Auflösung von 800 x 600 Pixeln werden selbst kleinste Schadstellen erkannt und auch die Meterzahl angezeigt.

Ausgestattet ist die BRICamL mit einem multifunktionalem Bedienfeld mit QWERTZ-Tastatur zur Texteingabe, als auch einem integrierten Mikrofon zur Sprachaufnahme während der Videoaufzeichnung auf SD-Karte oder USB-Stick. Selbst für die Reinigung des Schubkabels nach dem Einsatz besitzt dieses intelligente System eine Vorrichtung, die beim Zurückziehen des Fiberglaskabels, das anhaftende Wasser und Verunreinigungen entfernt. Diese werden im wasserdichten Grundkörper gesammelt, welcher dann im Freien entleert werden kann. Durch das Abschrauben der Sende-Einheit und Einsetzen eines optionalen Adapters ist ein Einsatz ab DN50 möglich. Dieses System kann auch mit einer 10 oder 20 Meter langen Handhaspel mit Ø 12 mm Kamerakopf betrieben werden.

### Inhalt:

- 360°/210° Dreh-/Schwenkbarer Kamerakopf Ø 28 mm, IP68
- Kamerakabel Ø 7 mm | Länge 40 m
- Stahlhaspel mit Meterzähler, Reinigungsvorrichtung
- 512 Hz Sender, Multifunktionales Steuergerät im IP68 Koffer
- 10" TFT-Monitor mit USB/SD Aufzeichnung (Foto, Video, Sprache)
- Steuerungstasten für Schwenkbaren Kamerakopf
- 6600 mAh Li-Ion Akku (für ca. 4 Stunden Betrieb), Lade-/Netzteil
- Führungskugel und Führungssterne für Kamerakopf in größeren Rohrdimensionen
- Videokabel 1 Meter 6-Pin, Fernbedienung

NEW



VIDEO | 3741



Ø  
28 mm

10"  
TFT

Ø  
7 mm  
→ 40 m →

800 x  
600 Px

DN50  
DN160

Akku  
Li-Ion  
6600 mAh

360°  
→ 210°

IP68

## Druckprüfumpme

- zum sicheren Auffüllen und sicheren Dichtheitsprüfung von Wasserrohren DIN 1988
- Messingkolben, 1/2"-Schlauchanschluss
- Prüfdruck bis 60 bar
- Vorratsbehälter 12 l, rot lackiert
- Behälterabmessungen 500 x 180 x 140 mm
- Ersatzmanometer Art. Nr. 7640-1
- Ersatzdruckschlauch Art. Nr. 7640-2

Art. Nr. 7640

60 bar



## Druckprüfumpme INOX

- zum sicheren Auffüllen und sicheren Dichtheitsprüfung von Leitungen, z. B. DIN 1988
- insbesondere bei chemiebehafteten, aggressiven Flüssigkeiten
- auch für Solaranlagen und Fußbodenheizungen geeignet
- 1/2" Schlauchanschluss
- Prüfdruck bis 60 bar
- Vorratsbehälter 12 l aus INOX
- Pro Hub 0,027 Liter
- Behälterabmessungen 500 x 190 x 140 mm
- Ersatzmanometer Art. Nr. 7641-1
- Ersatzdruckschlauch Art. Nr. 7640-2

Art. Nr. 7641

60 bar



## Rohrreinigungspumpe

- Saug- und Druckreiniger für Rohrverstopfungen
- kurzer Aufsatz für Wasch- und Spülbecken
- langer Aufsatz für WC
- kein Einsatz von Chemie
- umweltbewußt

Art. Nr. 3722

Länge 55 cm



## Wasserdruck-Abflussreiniger

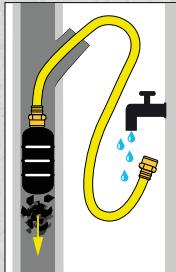
- entfernt Verstopfungen in Abflussrohren genial einfach durch pulsierenden Wasserdruck
- für Rohre Ø 40 – 150 mm
- inklusive 1,5 m Schlauch mit Adapter, Schlauchanschluß 1/2" x 3/4" IG
- patentierter Druckballon
- kein Einsatz von Chemie
- umweltbewußt

Art. Nr. 3730/1

Rohr Ø 40 – 80 mm

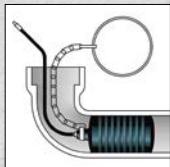
Art. Nr. 3730/2

Rohr Ø 80 – 150 mm



## Absperrblase

- Rohre leicht absperren z. B. für Druckprüfung EN 1610
- pneumatisches Absperrsystem für verschiedene Rohrdurchmesser
- einsetzen, aufblasen, arbeiten
- passend zum Druckluftschlauch Art. Nr. 3800-2 und zur Luftpumpe mit Manometer Art. Nr. 3800-3



Art. Nr. 3800-1/1

Rohr Ø 30 – 50 mm

Art. Nr. 3800-1/2

Rohr Ø 50 – 80 mm

Art. Nr. 3800-1/3

Rohr Ø 70 – 100 mm

Art. Nr. 3800-1/4

Rohr Ø 90 – 150 mm



## Druckluftschlauch

- Verlängerungsschlauch für Absperrblasen
- beliebig verlängerbar
- Länge 3 m



Art. Nr. 3800-2

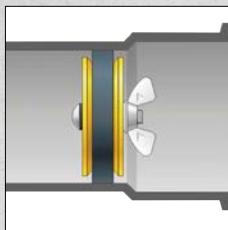
Länge 3 m

## Absperrscheibe für Innenrohr

Mechanisches Rohr-Absperrsysteem für Innenrohr

- ideal zum Abdichten von Abflussrohren und für Langzeitanwendungen
  - einfaches Einsetzen und Sichern durch extra große Flügelmutter
  - schmutz- und abwasserbeständig
  - für alle Rohrarten geeignet
  - maximaler Gegendruck: 1,2 bar bzw. 12 m
  - Gehäuse aus glasfaserverstärktem ABS-Kunststoff
  - Abdichtungsring auf Naturkautschukbasis
  - verzinkte Gewindestraube und Flügelmutter - korrosionsfest
- Original Gripper - erprobt und bewährt mit die bevorzugtesten mechanischen Absperrscheiben am Markt

Maximaler Gegendruck 1,2 bar entspricht 12 m Wassersäule



Art. Nr. 3806/1

Rohr Ø 96 – 103 mm

Art. Nr. 3806/2

Rohr Ø 147 – 154 mm

Art. Nr. 3806/3

Rohr Ø 196 – 204 mm

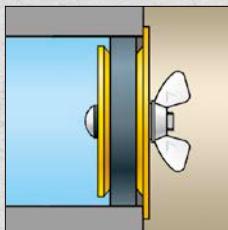


## Absperrscheibe für Endrohr

Mechanisches Rohr-Absperrsysteem für Endrohr

- ideal zum Abdichten von Abflussrohren und für Langzeitanwendungen
  - einfaches Einsetzen und Sichern durch extra große Flügelmutter
  - schmutz- und abwasserbeständig
  - für alle Rohrarten geeignet
  - maximaler Gegendruck: 1,2 bar bzw. 12 m
  - Gehäuse aus glasfaserverstärktem ABS-Kunststoff
  - Abdichtungsring auf Naturkautschukbasis
  - verzinkte Gewindestraube und Flügelmutter - korrosionsfest
- Original Gripper - erprobt und bewährt mit die bevorzugtesten mechanischen Absperrscheiben am Markt

Maximaler Gegendruck 1,2 bar entspricht 12 m Wassersäule



Art. Nr. 3805/1

Rohr Ø 39 - 42 mm

Art. Nr. 3805/2

Rohr Ø 49 - 55 mm

Art. Nr. 3805/3

Rohr Ø 71 - 79 mm

Art. Nr. 3805/4

Rohr Ø 96 - 103 mm

Art. Nr. 3805/5

Rohr Ø 147 - 154 mm

## Glas-Fliesenbohrer

### Einzelbohrer

- optimal abgestimmt für Akku-Maschinen
- 1/4" Sechskantschaft, kein Durchdrehen im Bohrfutter
- angespitzte Querschneide ermöglicht präzises Anbohren, nachschleifbar
- Schaftdurchmesser Ø 6,35 mm

**Wichtig: Nur drehend (bei niedriger Drehzahl) verwenden und ausreichend kühlen!**

Einsatzbereich: Keramik, Fliesen, Hartbrandfliesen, Glas, Acrylglas, Spiegelglas



Art. Nr. 1368-1/5

Ø 5 x 75 mm

Art. Nr. 1368-1/6

Ø 6 x 75 mm

Art. Nr. 1368-1/8

Ø 8 x 85 mm

Art. Nr. 1368-1/10

Ø 10 x 90 mm

Art. Nr. 1368-1/13

Ø 13 x 100 mm

Art. Nr. 1368-1/14

Ø 14 x 100 mm

## Glas-Fliesenbohrer-Set

- 5-teilig
- Größen: 2 x Ø 6 mm, 2 x Ø 8 mm, Ø 10 mm
- optimal abgestimmt für Akku-Maschinen
- 1/4" Sechskantschaft, kein Durchdrehen im Bohrfutter
- angespitzte Querschneide ermöglicht präzises Anbohren, nachschleifbar
- Schaftdurchmesser 6,35 mm

**Wichtig: Nur drehend (bei niedriger Drehzahl) verwenden und ausreichend kühlen!**

Einsatzbereich: Keramik, Fliesen, Hartbrandfliesen, Glas, Acrylglas, Spiegelglas

Art. Nr. 1368

5-teilig



## DIAMANT-Fliesenbohrer „BRIdiamondDrill“

### Bohren ohne Anbohrhilfe

- Anschluss M14 zur Anwendung mit dem Winkelschleifer
- hochwertige Diamantkörnung für schnelles Arbeiten, extrem saubere Ergebnisse
- hervorragend geeignet zum Bohren von sauberen Löchern in Granit- und Steinplatten, Feinsteinzeug, Keramik und Fliesen
- extrem lange Standzeit durch hohe Drehzahlen (Empfehlung: 8.000 – 14.000 Umdrehungen)
- spezieller wachsgefüllter Kern sorgt für Kühlung und schmiert, keine extra Kühlung während des Bohrvorgangs erforderlich – verlängert aber die Standzeit



## DIAMANT-Fliesenbohrer-Set „BRIdiamondDrill“

### Bohren ohne Anbohrhilfe

#### 7-teilig: Ø 2 x 6, 2 x 8, 10, 12, 14 mm

- Anschluss M14 zur Anwendung mit dem Winkelschleifer
- hochwertige Diamantkörnung für schnelles Arbeiten, extrem saubere Ergebnisse
- hervorragend geeignet zum Bohren von sauberen Löchern in Granit- und Steinplatten, Feinsteinzeug, Keramik und Fliesen
- extrem lange Standzeit durch hohe Drehzahlen (Empfehlung: 8.000 – 14.000 Umdrehungen)
- spezieller wachsgefüllter Kern sorgt für Kühlung und schmiert, keine extra Kühlung während des Bohrvorgangs erforderlich – verlängert aber die Standzeit



Art. Nr. 1381-1/6

Ø 6 mm

Art. Nr. 1381-1/8

Ø 8 mm

Art. Nr. 1381-1/10

Ø 10 mm

Art. Nr. 1381-1/12

Ø 12 mm

Art. Nr. 1381-1/14

Ø 14 mm

## DIAMANT-Fliesenbohrer-Set „BRIdiamondDrill“

Art. Nr. 1381-7

7-teilig

### Bohren ohne Anbohrhilfe

#### 7-teilig: Ø 3 x 6, 3 x 8, 10 mm

- Anschluss M14 zur Anwendung mit dem Winkelschleifer
- hochwertige Diamantkörnung für schnelles Arbeiten, extrem saubere Ergebnisse
- hervorragend geeignet zum Bohren von sauberen Löchern in Granit- und Steinplatten, Feinsteinzeug, Keramik und Fliesen
- extrem lange Standzeit durch hohe Drehzahlen (Empfehlung: 8.000 – 14.000 Umdrehungen)
- spezieller wachsgefüllter Kern sorgt für Kühlung und schmiert, keine extra Kühlung während des Bohrvorgangs erforderlich – verlängert aber die Standzeit



## DIAMANT-Fliesenbohrer-Set „BRIdiamondDrill“

Art. Nr. 1381-6

7-teilig

### Bohren ohne Anbohrhilfe

7-teilig: Ø 2 x 6, 8, 10, 12, 14 mm

### 1 Zentrierführung Edelstahl 5 – 40 mm

- Anschluss M14 zur Anwendung mit dem Winkelschleifer
- hochwertige Diamantkörnung für schnelles Arbeiten, extrem saubere Ergebnisse
- hervorragend geeignet zum Bohren von sauberen Löchern in Granit- und Steinplatten, Feinsteinzeug, Keramik und Fliesen
- extrem lange Standzeit durch hohe Drehzahlen (Empfehlung: 8.000 – 14.000 Umdrehungen)
- spezieller wachsgefüllter Kern sorgt für Kühlung und schmiert, keine extra Kühlung während des Bohrvorgangs erforderlich – verlängert aber die Standzeit
- optisch ansprechender, hochwertiger Koffer



**haupa**

... mit „Sicherheit“ besser

## DIAMANT-Fliesenbohrer-Set „BRIdiamondDrill“

Art. Nr. 1381-4

4-teilig

### Bohren ohne Anbohrhilfe

#### 4-teilig: Ø 2 x 6, 8, 10 mm

- Anschluss M14 zur Anwendung mit dem Winkelschleifer
- hochwertige Diamantkörnung für schnelles Arbeiten, extrem saubere Ergebnisse
- hervorragend geeignet zum Bohren von sauberen Löchern in Granit- und Steinplatten, Feinsteinzeug, Keramik und Fliesen
- extrem lange Standzeit durch hohe Drehzahlen (Empfehlung: 8.000 – 14.000 Umdrehungen)
- spezieller wachsgefüllter Kern sorgt für Kühlung und schmiert, keine extra Kühlung während des Bohrvorgangs erforderlich – verlängert aber die Standzeit



## DIAMANT-Fliesenbohrer „BRIdiamondDrill“

### Vorteile der DIAMANT Bohrer:

- exaktes Positionieren, minimales Risiko des Abrutschens
- Sicherheit, Schnelligkeit, Effizienz und anspruchsvolles Design
- längere Standzeit
- verschiedene Diamantgrößen und -körnungen
- spezielle Wachsfüllung sorgt für Kühlung, keine extra Kühlung während des Bohrvorgangs erforderlich – verlängert aber die Standzeit
- 6-kant-Aufnahme Ø 8 mm

### Zuverlässiges Schneiden, Bohren und Schleifen in folgende Werkstoffe:

- Boden und Wandfliesen, hartes Feinsteinzeug
- Granit und Marmor
- Glas und Glasfaser

Art. Nr. 1379-3/5

Rohr Ø 5 mm

Art. Nr. 1379-3/6

Rohr Ø 6 mm

Art. Nr. 1379-3/8

Rohr Ø 8 mm

Art. Nr. 1379-3/10

Rohr Ø 10 mm

Art. Nr. 1379-3/12

Rohr Ø 12 mm

BRINKO® 8mm



haupa

... mit „Sicherheit“ besser

## DIAMANT-Fliesenbohrer-Set „BRIdiamondDrill“

Art. Nr. 1379-4

4-teilig

### Bohren ohne Anbohrhilfe

#### 4-teilig: Ø 2 x 6, 8, 10 mm

- hochwertige Diamantkörnung für schnelles Arbeiten
- extrem saubere Ergebnisse
- hervorragend geeignet zum Bohren von sauberen Löchern in Granit- und Steinplatten, Feinsteinzeug, Keramik und Fliesen
- extrem lange Standzeit durch hohe Drehzahlen (Empfehlung)
- spezielle Wachsfüllung sorgt für Kühlung, keine extra Kühlung während des Bohrvorgangs erforderlich – verlängert aber die Standzeit



## DIAMANT-Fliesenbohrer-Set „BRIdiamondDrill“

Art. Nr. 1379-6

7-teilig

### Bohren ohne Anbohrhilfe

7-teilig: Ø 2 x 6, 8, 10, 12, 14 mm

### 1 Zentrierführung Edelstahl 5 – 40 mm

- 6-kant-Aufnahme Ø 8 mm
- hochwertige Diamantkörnung für schnelles Arbeiten
- extrem saubere Ergebnisse
- hervorragend geeignet zum Bohren von sauberen Löchern in Granit- und Steinplatten, Feinsteinzeug, Keramik und Fliesen
- extrem lange Standzeit durch hohe Drehzahlen (Empfehlung)
- spezielle Wachsfüllung sorgt für Kühlung, keine extra Kühlung während des Bohrvorgangs erforderlich – verlängert aber die Standzeit
- optisch ansprechender, hochwertiger Koffer



**haupa**

... mit „Sicherheit“ besser

## HSS-Bi-Metall Lochsägen-Set | Sanitär

Art. Nr. 1384

6-teilig

### Für Sanitärarbeiten

- Lieferumfang in bruchsicherem Kunststoffkasten, 6-teilig:  
5 HSS-Bi-Metall Lochsägen Ø 44, 57, 68, 75, 114 mm,  
4 - 6 Zähne/Zoll
- 1 SDS-Aufnahme mit HSS-Bohrer (Art. Nr. 1380-2/2)
- Schnitttiefe 40 mm
- für Stahl, Nirosta, NE-Metalle, HAT-Rohr, Holz und Gasbeton, ideal auch für Schalter- und Steckdoseneinbau
- alle Lochsägen sind auch einzeln erhältlich Art. Nr. 1380



## Doppel-Lochstanze

Um Mischbatterien und Auslaufhähne in Küchenspülen und anderem Plattenmaterial zu befestigen, braucht man ein möglichst maßhaftiges Befestigungslöcher in den

Mit der DoppelLochstanze können Befestigungslöcher in den meist geforderten Größen Ø 32 mm und Ø 35 mm sauber und ohne Verzug hergestellt werden.

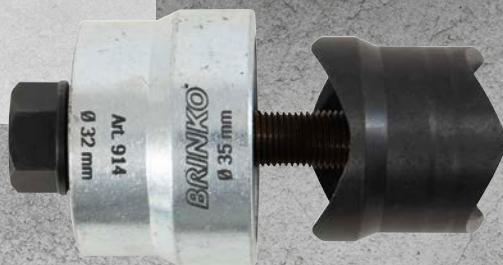
Die Doppel-Lochstanze ist geeignet für folgende Stärken:

- Eisen-, Stahl-, Kupfer- und Aluminium- Bleche bis 2 mm
- Nirosta- Spülen und andere Edelstahl- Bleche bis 1,5 mm

Art. Nr. 914

Ø 32 + 35 mm

NEW



**Ø 32 mm**  
Lochstanzung

**Ø 35 mm**  
Lochstanzung

## Tiefloch-Marker 2 in 1 mit Spitzer

### Ein Stift – zwei Funktionen

**Mit Kappe:** Druckbleistift zum exakten Markieren und Schreiben

**Ohne Kappe:** Tiefloch-Marker für Bohr- und Montagearbeiten

- sehr stabile Ausführung, mit praktischem Clip
- integrierter Spitzer im Druckknopf
- Graphit-Universalmine zum Markieren auf rauen und glatten Oberflächen
- ergonomische, dreieckige Form
- schont Ressourcen und ist umweltfreundlich
- nachfüllbar mit verschiedenen Minen für fast alle Oberflächen und Materialien

Art. Nr. 2528

schwarz | gelb



## DRY Profi

### Funktionelle Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im stabilen Edelstahlrohr

- einfache Ein-Hand-Bedienung dank verbessertem Clip
- integrierter Spitzer mit Führung – erlaubt schnelles Spitzen direkt an der Hose
- Minen von vorne und hinten nachfüllbar
- für alle Oberflächen (Holz, Metall, Glas, Keramik,...)
- enthaltene Spezialgraphitmine von glatten Oberflächen feucht abwischbar
- separat erhältliche, farbige Ersatzminen, wasserlöslich oder wasserfest
- diverse Einsatzmöglichkeiten auf hellen und dunklen Untergründen

Art. Nr. 2513

Länge 150 mm



## Profi-Universalmesser

### „Das Original“ BRINKO Cuttermesser

- ergonomischer 2-Komponentengriff mit weichem Kunststoff
- superscharfe, doppelt geschliffene Klinge Breite 18 mm, Stärke 0,5 mm
- Klingenvorschub mit automatischer Arretierung
- 2 weitere Cuttermesserklingenstreifen (Black Blades) im Griff
- Farbe: gelb, schwarz

Art. Nr. 2980

160 x 45 x 25 mm

„Das Original“  
BRINKO Cuttermesser



## Klingen-Dispenser „Black Blades“

### „Original“ BRINKO „Black Blades“

Abbrechklingen, 10-teilig, passend für Art. Nr. 2980

Art. Nr. 2982

100 x 18 x 0,5 mm

- superscharfe Schneide für präzise Schnitte
- verstärkte Ausführung
- passend für alle handelsüblichen Cuttermesser
- doppelter Schliff für maximale Schärfe
- maximale Lebensdauer durch Feuerhärtung
- ideal geeignet für verschiedenste Materialien
- Klinge schwarz beschichtet
- Lieferung im Spender
- 8 Segmente
- 100 x 18 x 0,5 mm

10 x

„Original“  
BRINKO „Black Blades“



haupa

... mit „Sicherheit“ besser

## Schlosserhammer mit 3-Komponenten-Stiel

### Vibrationsfreier Schlosserhammer mit 3-komponenten-Hochsicherheitsstiel.

Der Hammerkopf mit angeschmiedetem Sicherheitskragen nach DIN 1041 und Gummi-Schutzhülse wird mit einem schweren Stahlkeil mechanisch in den Stiel gesichert.

Der Hochsicherheitsstiel besteht aus 3 Komponenten, diese sind dauerhaft miteinander verbunden!

Das Innenrohr besteht aus einer hochfesten Aluminiumlegierung. Um diese wird ein Polyamid-Kunststoff (A2800) welcher ultraresistent gegen Öle und Lösemittel ist, sowie auch der rutschfeste Kautschuk-Griff, gespritzt.

#### Vorteile:

- schockabsorbierend, daher gelenkschonend
- Hochsicherheitsstiel ist unzerbrechlich
- Stiel unlösbar mit dem Hammerkopf verbunden
- rutschfester Griff ermöglicht ergonomisch sicheres Arbeiten
- höchstmögliche Sicherheit



Art. Nr. 1475/300

Gewicht 300 g

Art. Nr. 1475/500

Gewicht 500 g

Art. Nr. 1475/1000

Gewicht 1000 g

## Fäustel mit 3-Komponenten-Stiel

### Vibrationsfreier Fäustel mit 3-Komponenten-Hochsicherheitsstiel.

Der Hammerkopf mit angeschmiedetem Sicherheitskragen nach DIN 6475 und Gummi-Schutzhülse wird mit einem schweren Stahlkeil mechanisch in den Stiel gesichert.

Der Hochsicherheitsstiel besteht aus 3 Komponenten, diese sind dauerhaft miteinander verbunden!

Das Innenrohr besteht aus einer hochfesten Aluminiumlegierung. Um diese wird ein Polyamid-Kunststoff (A2800) welcher ultraresistent gegen Öle und Lösemittel ist, sowie auch der rutschfeste Kautschuk-Griff, gespritzt.

#### Vorteile:

- schockabsorbierend, daher gelenkschonend
- Hochsicherheitsstiel ist unzerbrechlich
- Stiel unlösbar mit dem Hammerkopf verbunden
- rutschfester Griff ermöglicht ergonomisch sicheres Arbeiten
- höchstmögliche Sicherheit



Art. Nr. 1412/1000

Gewicht 1000 g

## Schonhammer mit 3-Komponenten-Stiel

### Schonhammer mit 3-komponenten Hochsicherheitsstiel.

Besonders geeignet für den festeren, jedoch schonenden Schlag bei Montagearbeiten, zum Richten und Befestigen.

Weiße Polyamid-Einsätze werden durch ein doppelt sicherndes Befestigungssystem mit dem Mittelteil verbunden, dies garantiert absolute Sicherheit beim Arbeiten.

Die Einsätze lassen sich austauschen und sind separat erhältlich. Der Hochsicherheitsstiel besteht aus 3 Komponenten, diese sind dauerhaft miteinander verbunden!

Das Innenrohr besteht aus einer hochfesten Aluminiumlegierung. Um diese wird ein Polyamid-Kunststoff (A2800) welcher ultra-resistent gegen Öle und Lösemittel ist, sowie auch der rutschfeste Kautschuk-Griff, gespritzt.

#### Vorteile:

- schockabsorbierend, daher gelenkschonend
- doppelt sicherndes Befestigungssystem der Polyamid-Einsätze
- Hochsicherheitsstiel ist unzerbrechlich
- Stiel unlösbar mit dem Hammerkopf verbunden
- rutschfester Griff ermöglicht ergonomisch sicheres Arbeiten
- höchstmögliche Sicherheit

Art. Nr. 1480/32

Kopf Ø 32 mm

Art. Nr. 1480/40

Kopf Ø 40 mm



## Werkzeugkoffer „Sanitär“

### Hartschalenkoffer aus ABS Kunststoff, schwarz

- Maße: 480 x 370 x 225 mm
- Alu-Rahmen
- rutschsicherer Tragegriff
- 2 Schlosser
- Schultergurt
- verstärkte Metall-Ecken als zusätzlicher Schutz vor Beschädigungen

Art. Nr. 7410

leer, 480 x 370 x 225 mm

ABS 

### Innenausstattung:

- 2 Werkzeugtafeln komplett herausnehmbar
- 1 Dokumententasche
- Bodenschale mit variablen Trennstegen aus Aluminium



6,50 kg

## Werkzeugtrolley „Skater“

### Hartschalenkoffer aus HDPE, schwarz

- Innenmaße: 470 x 360 x 220 mm
- extrem robuste Ausführung, Schale hochschlagfest und nahezu unzerstörbar
- steifer Rahmen aus gehärtetem Aluminium
- 3 stabile Rückenscharniere, stabile Deckelhalter 4-fach vernietet
- Kofferecken zusätzlich mit Aluminiumaufsätze verstärkt
- ergonomischer Teleskopgriff
- integriertes Trolley System mit kugelgelagerten Skater Rollen
- abschließbare Schlosser und zusätzliches Zahlschloss
- herausnehmbare Fächereinteiler im Kofferboden mit Abdeckung
- 3 Werkzeugplatten und Dokumentenfach

Art. Nr. 7413

leer, 470 x 360 x 220 mm

**HDPE \*\*\***



UNEMPFINDLICH



KORROSIONSFEST



STOSSFEST



RÄDER



9,30 kg

**haupa**

... mit „Sicherheit“ besser



HAUPA GmbH & Co. KG, Lange Straße 40, D-42857 Remscheid,  
Telefon: +49 (0)2191 84 18-0, Fax: +49 (0)2191 84 18 840, E-Mail: [sales@haupa.com](mailto:sales@haupa.com)  
Preise auf Anfrage. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



## Werkzeugkoffer „Jungtechniker“ Sanitär/Heizung

### Hartschalenkoffer, schwarz, bestückt mit 23 Spezial-Werkzeugen

- Maße: 480 x 370 x 225 mm
- Alu-Rahmen
- rutschsicherer Tragegriff, 2 Schlosser, Schultergurt
- verstärkte Metall-Ecken als zusätzlicher Schutz vor Beschädigungen
- Werkzeugkoffer leer, Art. Nr. 7410

### Innenausstattung:

- 2 Werkzeugtafeln komplett herausnehmbar
- 1 Dokumententasche
- Bodenschale mit variablen Trennstegen aus Aluminium

### Inhalt:

- 83 Ratschenschlüssel 4 in 1, 10 x 13 und 17 x 19 mm
- 105/10 Sanitär-Montageschlüssel
- 128 Universal-Schraubeinsatz Ø 9 – 21 mm
- 129-9 Verbindungsvierkant, Vierkant 1/2"
- 633/35 Rohrabschneid mit Entgrater bis Ø 32 mm
- 655 Kombi-Standhahnschlüssel
- 662 WC-Sitz & Sanitär-Montageschlüssel „BRImultiKey“ 19 in 1
- 675 Stufenschlüssel-Satz 86 mm
- 687/250 Wasserpumpenzange 250 mm
- 689/240 Armaturenzange | Schlüsselzange 240 mm
- 1470/300 Schlosserhammer 300 g
- 1728/146 Universalsägebogen / Mini Bügelsäge mit festem Holzgriff in Rot inkl. Sägeblatt
- 2126/7 Schraubendreher-Set, 7-teilig
  - 4 Schlitz-Schraubendreher 75 x 2.5, 100 x 4, 125 x 5.5, 150 x 6.5 mm
  - 2 Kreuzschlitz-Schraubendreher PZ 1, PZ 2
  - 1 Sicherheits-Spannungsprüfer 150 - 250 Volt
- 2528 Tiefloch-Marker, 2 in 1
- 2980 Universalmesser für Abbrechklingen 18 mm
- 180094 Elektrikermeißel 200 x 12 mm

Art. Nr. 7421

23-teilig, 480 x 370 x 225 mm

ABS 

NEW



ABS

25 kg



11,00 kg

haupa

... mit „Sicherheit“ besser

## Lehrlingskoffer „BRibasic“

Art. Nr. 7416

14-teilig, 460 x 350 x 180 mm

### Hartschalenkoffer, schwarz, bestückt mit 14 Spezial-Werkzeugen

2 Werkzeugtafeln und Dokumententasche komplett herausnehmbar, abschließbar, inkl. 2 Schlüssel, Bodenschale mit variablen Trennstegen aus Aluminium, verstärkte Metall-Ecken als zusätzlicher Schutz vor Beschädigungen, Werkzeugkoffer leer, Art. Nr. 220030

#### Inhalt:

- 2122 Schraubendreher-Set, 6-teilig
- 4 Schlitz-Schraubendreher 80 x 3, 100 x 4, 125 x 5.5, 150 x 6.5 mm
- 2 Kreuzschlitz-Schraubendreher PZ 1, PZ 2
- 680/240 Wasserpumpenzange 240 mm
- 1470/300 Schlosserhammer 300 g
- 633/35 Rohrabschneider
- 2980 Universalmesser
- 105/10 Sanitär-Montageschlüssel
- 1728/146 Universalsägebogen
- 111/2 Stiftschlüssel-Satz, 7-teilig, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm,
- 2839 Wasserwaage mini

ABS 



8,88 kg

HAUPA GmbH & Co. KG, Lange Straße 40, D-42857 Remscheid,  
Telefon: +49 (0)2191 84 18-0, Fax: +49 (0)2191 84 18 840, E-Mail: sales@haupa.com  
Preise auf Anfrage. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



## Werkzeugkoffer „Sanitär EXCLUSIVE“

**Hartschalenkoffer, schwarz, bestückt mit 37 Spezial-Werkzeugen**

- Maße: 480 x 370 x 225 mm
- Alu-Rahmen
- rutschsicherer Tragegriff, 2 Schlosser, Schultergurt
- verstärkte Metall-Ecken als zusätzlicher Schutz vor Beschädigungen

### Innenausstattung:

- 2 Werkzeugtafeln komplett herausnehmbar
- 1 Dokumententasche
- Bodenschale mit variablen Trennstegen aus Aluminium

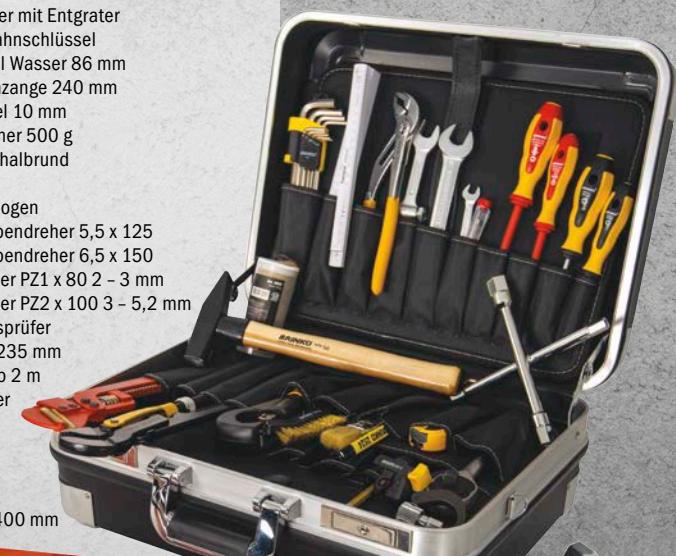
### Inhalt:

- |               |   |
|---------------|---|
| • 22-1/300    | Armaturenschlüssel 300 mm                         |
| • 56          | Gabelschlüssel 10 x 13 mm, 17 x 19 mm             |
| • 92          | Steckschlüssel 10 x 11, 12 x 13, 17 x 19, 19 x 22 |
| • 105/10      | Sanitär-Montageschlüssel                          |
| • 106-2       | Sanitär-Kreuzschlüssel                            |
| • 114         | Stiftschlüssel-Satz                               |
| • 129-3/250   | Umschalt-Knarre                                   |
| • 129-7/125   | Verlängerung                                      |
| • 129-12      | BRImultiLock Einsatz 10, 13, 17 mm                |
| • 619/1       | Eckrohrzange, 320 mm, 49 mm, 1"                   |
| • 631-5       | Kleinst-Rohrabschneider                           |
| • 633/35      | Rohrabschneider mit Entgrater                     |
| • 655         | Kombi-Standhahnschlüssel                          |
| • 673/86      | Stufenschlüssel Wasser 86 mm                      |
| • 685-1/240   | Wasserpumpenzange 240 mm                          |
| • 1333/200-10 | Elektrikermeißel 10 mm                            |
| • 1470/500    | Schlosserhammer 500 g                             |
| • 1654-1/250  | Werkstattfeile, halbrund                          |
| • 1710        | Brennerbürste                                     |
| • 1726/146    | Universalsägebogen                                |
| • 2070/125    | Schlitz-Schraubendreher 5,5 x 125                 |
| • 2070/150    | Schlitz-Schraubendreher 6,5 x 150                 |
| • 2080/1      | Schraubendreher PZ1 x 80 2 - 3 mm                 |
| • 2080/2      | Schraubendreher PZ2 x 100 3 - 5,2 mm              |
| • 2088/145    | VDE Spannungsprüfer                               |
| • 2524/235    | Allesschreiber 235 mm                             |
| • 2705/2      | Gliedermaßstab 2 m                                |
| • 2980        | Universalmesser                                   |
| • 2999-1/25   | Flachpinsel,<br>25 mm, 1"                         |
| • 3820        | Hanfspender                                       |
| • 2836/400    | Leichtmetall-<br>Wasserwaage 400 mm               |

Art. Nr. 7438

37-teilig, 480 x 370 x 225 mm

**ABS** 



**ABS**

**25 kg**



**16,49 kg**

**haupa**

... mit „Sicherheit“ besser

## Akku Pressgerät ACO103 BT | 4.0 Ah

Art. Nr. 625-1PM/ACO103

Rohr Ø 12 - 40 mm

**Comfort Line ACO103 - Kompakte und leistungsstarke Effizienz**  
**- NEU MIT BLUETOOTH**

### Lieferumfang im Koffer:

- Akku-Pressgerät, 1 Akku 12 V 4.0 Ah Li-Ion, (baugleich Milwaukee)  
1 Ladestation, Stauraum für bis zu 6 Pressbacken PB1  
• Datenübertragung per Bluetooth®  
• für Pressverbindungen 12 - 35 mm Metall,  
16 - 40 mm Kunststoff  
• automatischer Ablauf der Verpressungen, Haltebolzensicherung  
• besonders geeignet für engste Pressstellen und Einbausituat-  
ionen  
• echte Einhandbedienung: 1,7 kg leicht, 32 cm lang (ohne  
Pressbacke), ergonomische Formgebung  
• LED-Display mit elektronischer Anzeige: Presskraftüber-  
wachung, Akku-Ladezustand, Fehlermeldungen  
• Leistung: 240 W, Kolbenkraft: 19 kN, Kolbenhub: 30 mm  
• Akkukapazität: 40 - 180 Pressungen, Ladezeit: ca. 30 - 60 min  
• kompatibel mit Novopress PB1-Pressbacken

Art. Nr. 625-20 bis -625-25



5,26 kg

## Akku Pressgerät ACO203 BT | 5.0 Ah

Art. Nr. 625-5PM/ACO203

Rohr Ø 12 – 110 mm

### Comfort Line ACO203 - Presstechnologie einer neuen Generation - NEU MIT BLUETOOTH

#### Lieferumfang im Koffer:

- Akku-Pressgerät, 1 Akku 18 V 5.0 Ah Li-Ion, (baugleich Milwaukee)  
1 Ladestation, Stauraum für bis zu 6 Pressbacken PB2
- Datenübertragung per Bluetooth®
  - für Pressverbindungen 12 – 54 (108) mm Metall, 16 – 110 mm Kunststoff
  - liegt sicher in der Hand: 2,8 kg, 39 cm lang (ohne Pressbacke), ergonomische Formgebung
  - Features: Pressstellenbeleuchtung, implementierte Kraftüberwachung und Diagnosefunktion, innovative Brushless Motor Technology für schnelleren Pressvorgang und 40 % mehr Verpressungen pro Akkuladung\*
  - Leistung: 450 W, Kolbenkraft: 32 kN, Kolbenhub: 40 mm
  - Akku: 18 V Li-Ion 5.0 Ah, Akkukapazität: bis zu 250 Pressungen, Ladezeit: 60 min
  - kompatibel mit Novopress PB2-Pressbacken Art. Nr. 625-30 bis 625-35 und PS2-Pressschlingen Art. Nr. 625-40 bis 625-45

Pressbacken anderer Hersteller für 32 KN Maschine passen auch in diese Pressmaschine.



8,30 kg

## V-Pressbacken-Boxen-Set

Art. Nr. 625-10SE

4-teilig

Auch Pressbacken verschleißt bei ihrem Einsatz. Ein Austausch dient der Sicherheit der Verpressung und dem Schutz des Mitarbeiters durch passende Pressbacken.

BRINKO bietet mit dem V-Pressbacken-Boxen-Set die meist verwendeten Größen V15, V22, V28 und V35 in einer speziell ausgestatteten BRINKO-Box an. In der BRINKO-Box befinden sich noch 2 Steckplätze, in die z. B. noch Zwischengrößen wie V12 und V18 Platz finden. Ebenfalls besitzt die BRINKO-Box noch ein Fach in dem zusätzliche Ausstattung wie Rohrschneider oder Entgrater Platz finden.

### Inhalt:

V-Pressbacken V15, V22, V28 und V35

Diese Pressbacken passen in alle 32 KN Maschine auch anderer Hersteller.

**NEW**



Der leere Bereich im Koffer kann sehr gut zur individuellen Bestückung mit gängigen Hilfsmitteln für den täglichen Bedarf genutzt werden.

**Nicht im Set enthalten!**

## M-Pressbacken-Boxen-Set

Auch Pressbacken verschleißt bei ihrem Einsatz. Ein Austausch dient der Sicherheit der Verpressung und dem Schutz des Mitarbeiters durch passende Pressbacken.

BRINKO bietet mit dem M-Pressbacken-Boxen-Set die meist verwendeten Größen M15, M22, M28 und M35 in einer speziell ausgestatteten BRINKO-Box an. In der BRINKO-Box befinden sich noch 2 Steckplätze, in die z. B. noch Zwischengrößen wie M12 und M18 Platz finden. Ebenfalls besitzt die BRINKO-Box noch ein Fach in dem zusätzliche Ausstattung wie Rohrschneider oder Entgrater Platz finden.

### Inhalt:

M-Pressbacken M15, M22, M28 und M35

Diese Pressbacken passen in alle 32 KN Maschine auch anderer Hersteller.

Art. Nr. 625-13SE

4-teilig

NEW



Der leere Bereich im Koffer kann sehr gut zur individuellen Bestückung mit gängigen Hilfsmitteln für den täglichen Bedarf genutzt werden.

**Nicht im Set enthalten!**

**haupa**

... mit „Sicherheit“ besser

## Saugheber

Art. Nr. 1180

0,39 kN

Garantiert der richtige Saugheber für Ihren Einsatz mit einem Höchstmaß an Sicherheit

- Kunststoffkörper, 2x Saugscheibe Ø 120 mm
- Tragkraft: bis  $\blacktriangleleft$  max. 80 kg,  $\blacktriangleright$  40 kg
- Richtwerte – Verwendung unter angegebenem Wert empfehlenswert.
- Griffummantelung aus rutschfestem Gummi
- Ergonomisch gestaltete Kippebel

Einsatz auf allen Materialien mit glatten, verschlossenen Oberflächen: Glasplatten, Fliesen, Steine, Blech, beschichtete Platten  
Sicherheitshinweise:

- Die Oberfläche des Objekts und die Saugscheiben dürfen nicht fettig sein.
- Bevor Sie ein Gewicht heben, führen Sie einen Test durch.
- Nie unter die Last gehen und nie über sich selbst/andere heben.



## Spannseil | 1 m x 8 mm

Art. Nr. 1140/8

Länge 1 m

- Gummi-Spannseil 8 mm dick und 100 cm lang
- Kern aus Latex
- mit zwei gummierten Universaldrahthaken
- zulässige Zurrkraft: 70 N  $\sim$  7,1 kg
- z. B. zum Sichern der Ladung auf einer Sackkarre gegen Verrutschen



## Atmungsaktive-Schutzhandschuhe

- Nitril-Beschichtung, genoppt
- hohe Griff Sicherheit durch gute Abriebfestigkeit
- sehr guter Tragekomfort durch atmungsaktive Beschichtung



Art. Nr. 3454/9

Größe 9

Art. Nr. 3454/10

Größe 10

Art. Nr. 3454/11

Größe 11

## Arbeitshandschuhe „BRIGecko“

- Premium Qualität
- 100 % Polyamid, Feinstrick
- latex-beschichtete Innenhandfläche
- flüssigkeitsabweisend
- ausgezeichnete Passform
- fester Griff beim Tragen und Halten



Art. Nr. 3458/9

Größe 9

Art. Nr. 3458/10

Größe 10