



freund 

**ICH BIN
DEINE HAND**



freund

ÜBERSICHT

THEMEN & PRODUKTGRUPPEN

FREUND

Unverwechselbar und Unverzichtbar	4
Freund Digital	5

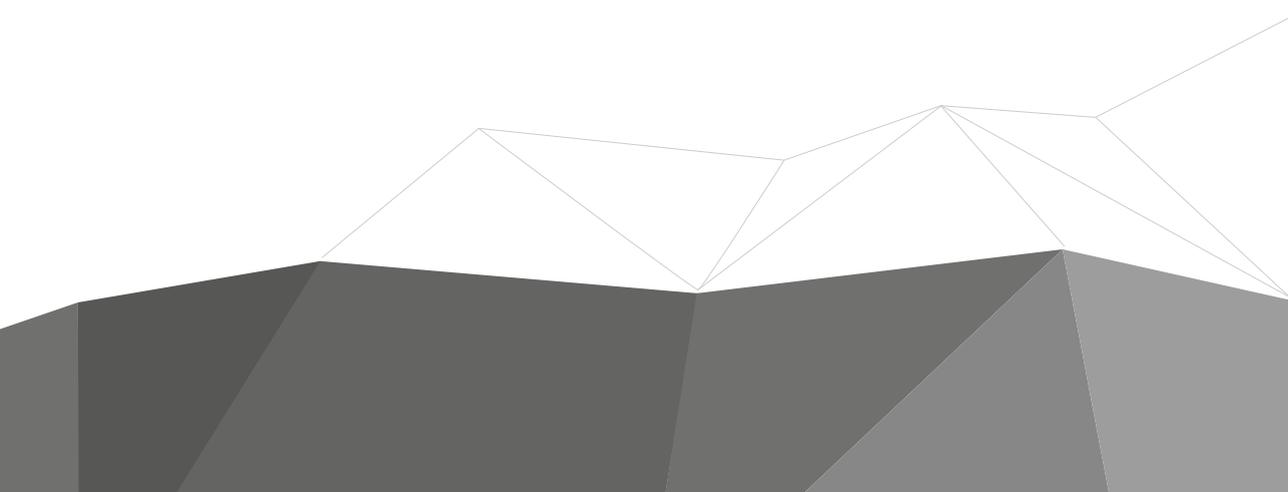
PRODUKTÜBERSICHT

Schiefer & Faserzement	9
Abrisswerkzeuge	31
Latthämmer	38
Holzbearbeitung	41
Ziegelbearbeitung	43
Flachdach	49
Hammertacker & Klammern	68
Messer & Klinsen	74
Sägen	85
Kellen	92
Schaum- & Kartuschenpistolen	98

Messen & Markieren	100
Falzmaschine Seaming Pro®	118
Kanter	120
Falz- & Deckzangen	124
Klempnerzangen	138
Biege- & Falzwerkzeuge	147
Blechscheren	159
Blechbearbeitung	174
Klempnerhämmer	184
Rinnen & Rohre	192
Lötwerkzeuge	199
Nietzangen & Nieten	211
Lederartikel	214
Werkzeugkoffer	219
Was Du sonst noch brauchst	222

ALLGEMEINES

Index	230
Notizen	235



EIN DACH ÜBER JEDEM KOPF

Das ist unser Warum. Und unser Ziel! Daran arbeiten wir tagtäglich. Mit Spitzenleistung im Team.

Mit Dir. Für Dich. Und gemeinsam für Deine Kunden. Um ein Grundbedürfnis zu stillen. Und zu sichern!

Bei diesem Ziel vertraust und bestehst Du auf unser System von Premium-Produkten. Und auf unsere Qualität. Eine Qualität, die seit mehr als 175 Jahren keine Kompromisse eingeht. Eine Qualität mit höchstem Komfort und einzigartigen Vorteilen. Eine Qualität, die Dich tagtäglich begleitet. Wo auch immer Deine Leidenschaft zuhause ist. Auf dem Dach oder an der Fassade.

Denn Freund produziert und vertreibt Handwerkzeuge für Dachdecker, Bauklempner, Spengler, Zimmerer und Flachdach Verleger. National und international. Führend im Markt. Mit Produkten, die für Dich unverwechselbar und unverzichtbar sind.

Mit Produkten, die wir stetig weiterentwickeln. Oder ganz neu im Sortiment aufnehmen. Um für Dich das Beste heraus zu holen. Und das schaffen wir nur mit einer klaren Strategie. Mit einer klaren Definition von Zielen, Standards und Strukturen. Dabei gehen wir immer einen Schritt weiter. Sind kreativ und innovativ. Konsequenter und mutiger. Für neue Wege. Für höchste Qualität. Für das Bestehen unserer Marke. Für die Sicherstellung unseres gemeinsamen Ziels.

**UNVERWECHSELBAR
UND UNVERZICHTBAR**

MEHR KOMFORT. MEHR FREUND. UND ALLES AUF EINEN KLICK.

Mehr über Dein Lieblingswerkzeug erfahren. Die gesamte Produktwelt von Freund entdecken. In Bildern. In Worten. In Filmen. Dabei tief in die Freund Werkzeugwelt eintauchen. Dein Werkzeug bestellen, wann Du willst. Und von wo Du willst. Rund um die Uhr. Und ruckzuck erhalten. Alles bequem online. Denn wir wissen was Du brauchst. Und machen es für Dich möglich. Alles auf einen Klick.

Das ist längst nicht alles. Denn Du bist ein Teil von Freund. Ein Teil von unserer digitalen Welt. Indem Du Deine Story mit uns teilst. Oder Dir die Storys Deiner Kollegen rein ziehst.

EINZIGARTIGE VORTEILE UND HOHER KOMFORT

Storys über Eure Erfahrungen. Auf der Baustelle. In Eurem Gewerk. Und mit unseren Premium-Produkten. Für noch bessere Qualität. Und für neue Werkzeug-Innovationen, die uns alle vorantreiben.

Du möchtest Deine Erfahrungen mit uns und Deinen Kollegen digital teilen? Du sprudelst vor Anregungen und Ideen? Du möchtest das Bestmögliche aus Deinen Werkzeugen herausholen?

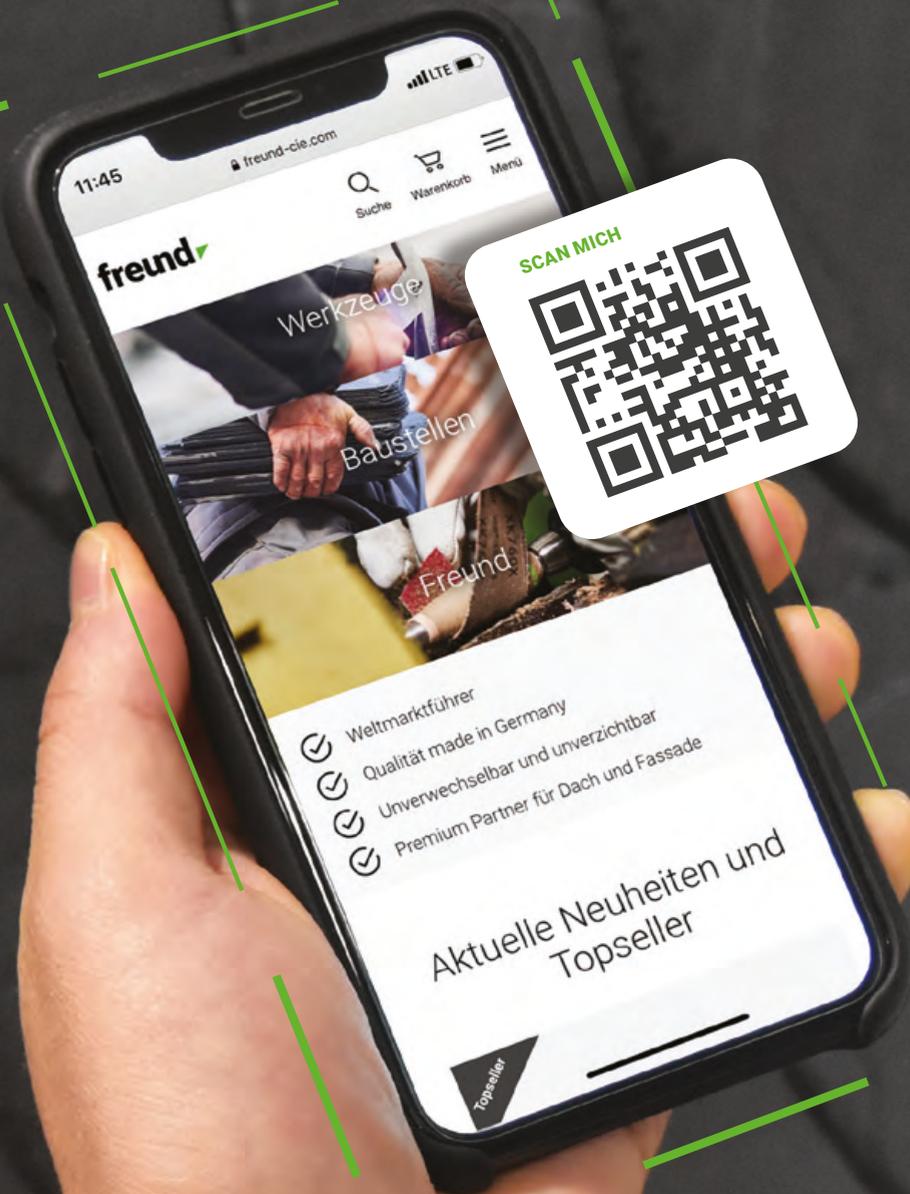
Für Dich und Dein Gewerk? Dann los. Erzähl uns von Dir. Unter stories@freund-cie.com



DEINE FREUND WEBSEITE IMMER UND ÜBERALL FÜR DICH DA

Entdecke auf einen Klick alle Vorteile und erhalte exklusive Informationen zu Deinem Gewerk. Finde im Shop das Werkzeug, wovon Dein Kollege Dir heute auf Eurer Baustelle erzählt hat. Und lass Dich von den Storys Deiner Kollegen inspirieren. All das schnell und einfach. Egal wann und egal von wo. Bequem von Deinem Sofa oder hoch oben über den Dächern Deiner Baustelle. Die Freund Webseite ist immer da, wenn Du sie brauchst!

JETZT QR CODE SCANNEN UND IN DIE WERKZEUGERLEBNISWELT ABTAUCHEN!



NOCH MEHR ENTDECKEN!





SCHIEFERHAMMER UNIVERSO®

ANWENDUNG

**Perfekter Performer: Er locht, formt und bearbeitet Schiefer.
Und er zieht Nägel!**

VORTEILE & KOMFORT

- Universell: Doppelter Watenschliff auf der Arbeitsseite – Werkzeugwechsel bei Ausklinkungen nicht nötig. Zudem kannst Du beidseitig der Haubrücke arbeiten
- Flexibel: Einseitiger Rundschliff des Kopfes fürs Erstellen großer Radien
- Rutschfest und atmungsaktiv: Ledergriff von Hand gearbeitet – absorbiert den Schlag
- Soundoptimiert und langlebig: Dank Freund-Härteverfahren von Hand
- Stabil und sicher: Am Ledergriff führst Du den Hammer präzise
- Ausgewogen: Werkzeuggewicht wird optimal verteilt



HAND
MADE



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00020651	Schieferhammer Universo®, rechts	340 x 220 mm	650 g	1
00021651	Schieferhammer Universo®, links	340 x 220 mm	650 g	1

WEIL HANDARBEIT ÜBER ALLES GEHT

Mit dem Universo® arbeitest Du nicht nur sicher und mühelos – sondern auch schnell und präzise. Denn er ist von Hand für Deine Hand hergestellt. So spart er Kraft, schont Gelenke und Gehör – und das für eine lange Zeit.



SCHIEFERHAMMER RHEINISCHE FORM

ANWENDUNG & VORTEILE

Präzises Allroundgenie: Er locht, formt, bearbeitet und befestigt Schiefer!

- Rutschfest und atmungsaktiv: Ledergriff von Hand gearbeitet – absorbiert den Schlag
- Ausgewogen: Werkzeuggewicht wird durch die Form optimal verteilt
- Soundoptimiert und langlebig: Mit viel Erfahrung werden unsere Schieferhämmer per Hand gehärtet



SCHIEFERHAMMER SÄCHSISCHE FORM

ANWENDUNG & VORTEILE

Helfender Sachse: Er locht, formt und bearbeitet Schiefer!

- Rutschfest und atmungsaktiv: Ledergriff von Hand gearbeitet – absorbiert den Schlag
- Soundoptimiert und langlebig: Mit viel Erfahrung werden unsere Schieferhämmer per Hand gehärtet
- Robust und langlebig: Erhöhte Standzeit der Spitze und Schneide



SCHIEFERHAMMER AMERIKANISCHE FORM

ANWENDUNG & VORTEILE

Präziser Amerikaner: Er locht, formt und bearbeitet Schiefer!

- Besonders: Doppelter seitlicher Nagelzieher
- Rutschfest und atmungsaktiv: Ledergriff von Hand gearbeitet – absorbiert den Schlag
- Soundoptimiert und langlebig: Dank Freund-Härteverfahren von Hand



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00020600	Schieferhammer Rheinische Form, rechts, leicht	340 mm	600 g	1
00020650	Schieferhammer Rheinische Form, rechts	340 mm	650 g	1
00021650	Schieferhammer Rheinische Form, links	340 mm	650 g	1
00040000	Schieferhammer Sächsische Form, rechts	335 mm	650 g	1
00052000	Schieferhammer Amerikanische Form, rechts	320 mm	680 g	1
00053000	Schieferhammer Amerikanische Form, links	320 mm	680 g	1

SCHIEFERHAMMER FRANZÖSISCHE FORM

ANWENDUNG & VORTEILE

Präziser Franzose: Er locht, formt und bearbeitet Schiefer. Und er zieht Nägel!

- Besonders: Doppelter seitlicher Nagelzieher
- Rutschfest und atmungsaktiv: Ledergriff von Hand gearbeitet – absorbiert den Schlag
- Soundoptimiert und langlebig: Dank Freund-Härteverfahren von Hand



SCHIEFERHAMMER TRADITIONELLE FRANZÖSISCHE FORM

ANWENDUNG & VORTEILE

Präziser Franzose: Er locht, formt und bearbeitet Schiefer. Und er zieht Nägel!

- Besonders: Doppelter seitlicher Nagelzieher
- Rutschfest und atmungsaktiv: Ledergriff von Hand gearbeitet – absorbiert den Schlag
- Kräftig: Hohes Kopfgewicht erhöht die Schlagkraft



SCHIEFERHAMMER UNIVERSO® FRANZÖSISCHE FORM

ANWENDUNG & VORTEILE

Präziser Franzose: Er locht, formt und bearbeitet Schiefer. Und er zieht Nägel!

- Besonders: Doppelter seitlicher Nagelzieher
- Universell: Doppelter Watschschliff auf der Arbeitsseite – Werkzeugwechsel bei Ausklinkungen nicht nötig. Zudem kannst Du beidseitig der Haubücke arbeiten
- Flexibel: Einseitiger Rundschliff des Kopfes fürs Erstellen weiter Radien



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00050000	Schieferhammer Französische Form, rechts	330 mm	660 g	1
00051000	Schieferhammer Französische Form, links	330 mm	660 g	1
00054000	Schieferhammer traditionelle Französische Form, rechts	330 mm	680 g	1
00058000	Schieferhammer Universo® Französische Form, rechts	340 mm	650 g	1

SCHIEFERHAMMER UNIVERSO® ORNAMENT

ANWENDUNG

Filigraner Verzierer: Speziell fürs Erstellen und Bearbeiten von Schieferornamenten!

VORTEILE & KOMFORT

- Filigran: Mit handgeschliffener und abgerundeter Modellierfläche Rundungen und Formen erstellen
- Universell: Doppelter Watenschliff auf der Arbeitsseite – Werkzeugwechsel bei Ausklinkungen nicht nötig
Zudem kannst Du beidseitig der Haubücke arbeiten
- Besonders leicht und filigran: Ledergriff von Hand gearbeitet – absorbiert den Schlag
- Soundoptimiert und langlebig:
Dank Freund-Härteverfahren von Hand
- Ausgewogen: Werkzeuggewicht wird optimal verteilt
- Stabil und sicher: Am Ledergriff führst Du den Hammer präzise



HAND
MADE



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00074000	Schieferhammer Universo® Ornament, rechts	280 x 180 mm	420 g	1
00074001	Schieferhammer Universo® Ornament, links	280 x 180 mm	420 g	1

WEIL DETAILARBEIT ENTSCHEIDEND IST

Schnell UND filigran – der besonders leichte und langlebige Universo® Ornament macht es möglich. Denn wir haben ihn von Hand hergestellt. Damit Du sicher und ohne Mühe perfekte Arbeit bis ins Detail lieferst. Ohne großen Kraftaufwand. Und schonend für Deine Gelenke.



SCHIEFERHAMMER UNIVERSO® MODELLIER

ANWENDUNG & VORTEILE

Künstlerischer Verzierer: Speziell fürs Erstellen von Schieferornamenten!

- Filigran: Mit handgeschliffener und abgerundeter Modellierfläche Rundungen und Formen erstellen
- Universell: Doppelter Watenschliff auf der Arbeitsseite – Werkzeugwechsel bei Ausklinkungen nicht nötig. Zudem kannst Du beidseitig der Haubrückte arbeiten
- Ergonomisch: Ledergriff von Hand gearbeitet – absorbiert den Schlag



SCHIEFERHAMMER PICCOLO MIT DREILOCH

ANWENDUNG & VORTEILE

Kleiner Allrounder: Er locht, formt und bearbeitet Schiefer!

- Leicht: Kompakte Konstruktion des Werkzeugs
- Rutschfest und atmungsaktiv: Ledergriff von Hand gearbeitet – absorbiert den Schlag
- Soundoptimiert und langlebig: Dank Freund-Härteverfahren von Hand



SCHIEFERHAMMER PICCOLO MIT NAGELZIEHER

ANWENDUNG & VORTEILE

Kleiner Allrounder: Er locht, formt und bearbeitet Schiefer. Und er zieht Nägel!

- Leicht: Kompakte Konstruktion des Werkzeugs
- Rutschfest und atmungsaktiv: Ledergriff von Hand gearbeitet – absorbiert den Schlag
- Soundoptimiert und langlebig: Dank Freund-Härteverfahren von Hand



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00075000	Schieferhammer Universo® Modellier, rechts	300 mm	500 g	1
00075001	Schieferhammer Universo® Modellier, links	300 mm	500 g	1
00070000	Schieferhammer Piccolo mit Dreiloch, rechts	300 mm	475 g	1
00072000	Schieferhammer Piccolo mit Nagelzieher, rechts	300 mm	475 g	1

SPITZHAMMER MIT HOLZGRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

Präziser Allrounder: Er locht
Schiefer und Faserzement!

- Angenehm: Hochwertiger Naturholzstiel
- Sicher: Höchste Arbeitssicherheit durch verstärkte und extrem stabile Kopfsicherung
- Langlebig: Dank Freund-Härtungsverfahren von Hand

SPITZHAMMER MIT FIBERGLASSTIEL

ANWENDUNG & VORTEILE

Präziser Allrounder: Er locht
verschiedenste Materialien!

- Langlebig: Stiel aus hochwertiger Glasfaser
- Sicher: Feste Verankerung von Kopf und Stiel
- Universell: Flexibel einsetzbar dank Loch- und Nagelfunktion



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00130000	Spitzhammer mit Holzstiel	330 mm	375 g	1
00132000	Spitzhammer mit Fiberglasstiel	330 mm	375 g	1



SCHIEFER- & FASERZEMENTSCHERE MASTERCUT®

ANWENDUNG

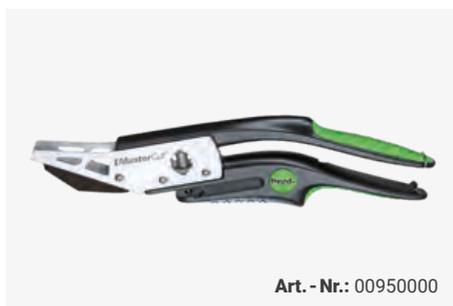
Robuster Richtigmacher: Schneidet und locht Schiefer- und Faserzementplatten bis 7 Millimeter Stärke!

VORTEILE & KOMFORT

- Flexibel: Schneidet Faserzementplatten mit der einen und Naturschiefer mit der anderen Seite. Einfach umdrehen
- Komfortabel: Integrierter Locher mit einer stabilen und bruchfreien Feder
- Hochwertig: Aluminium-Druckguss-Körper, einfach zu warten
- Robust: MasterCut® besteht trotz der dreifachen Verwendbarkeit nur aus wenigen Bauteilen
- Sicher: Schützt die Hand beim Schneiden vor Quetschungen
- Ergonomisch: Angenehme Softgriffe für schonendes Arbeiten



DESIGN
AWARD



Art.-Nr.: 00950000

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00950000	Schiefer- und Faserzementschere MasterCut®	335 x 80 mm	780 g	1

WEIL ES DAS NEUE RICHTIGUM IST

Unser preisgekröntes Meisterstück:

Mit der Zentimeter-Skala nach oben schneidest Du Faserzementplatten. Und für den Schiefer drehst Du den MasterCut® einfach um! Für leichteres Schneiden als je zuvor und höchste Arbeitssicherheit.



SCHIEFER- UND FASERZEMENTSCHERE ERGOCUT MIT LOCHER

ANWENDUNG & VORTEILE

Handlicher Experte: Schneidet und locht Naturschiefer und Faserzement!

- Komfortabel: Das kompakte und handliche Design bietet Dir ein perfektes Handling
- Universell: Schneiden und Lochen mit nur einem Gerät
- Nachhaltig: Die Klinge hält dauerhaft und muss nicht gewechselt werden



SCHIEFER- UND FASERZEMENTSCHERE MIT LOCHER

ANWENDUNG & VORTEILE

Komfortabler Kenner: Schneidet und locht Naturschiefer und Faserzement!

- Komfortabel: Staub- und ausbruchsfreier Schneidevorgang
- Schnell: Schnittlänge von 35 mm und Schnittbreite von 2,8 mm
- Universell: Schneiden und Lochen mit nur einem Gerät



SCHIEFER- UND FASERZEMENTSCHERE OHNE LOCHER

ANWENDUNG & VORTEILE

Einfacher Kenner: Schneidet Naturschiefer- und Faserzementplatten!

- Komfortabel: Staub- und ausbruchsfreier Schneidevorgang
- Schnell: Schnittlänge von 35 mm und Schnittbreite von 2,8 mm
- Praktisch: Klingen austauschbar



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00920000	Schiefer- und Faserzementschere ErgoCut mit Locher	300 mm	630 g	1
00920009	Schiefer- und Faserzementschere mit Locher	310 mm	825 g	1
00930009	Schiefer- und Faserzementschere ohne Locher	300 mm	645 g	1

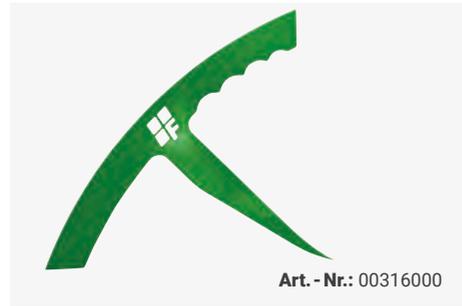
SCHIEFERHAUBRÜCKE HAU.MAXX, GEBOGEN

ANWENDUNG

Begnadeter Bogenkünstler: Für eine schnelle und exakte Bearbeitung von Schieferplatten!

VORTEILE & KOMFORT

- Ergonomisch und sicher: Dank der Griffmulden liegt die Haubrücke beim Einschlagen sicher in Deiner Hand
- Langlebig: Aus einem Stück gefertigt und pulverbeschichtet
- Soundoptimiert: Gezielte Aussparung im Material
- Leicht und schnell: Einschlagen ins Holz ist dank gebogener Einschlagspitze sehr komfortabel



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00316000	Schieferhaubrücke HAU.MAXX, gebogen	300 x 185 mm	440 g	1

WEIL DU GERNE DEN BOGEN RAUS HAST

Der gebogene HAU.MAXX macht das Bearbeiten von Schiefer zum Kinderspiel. Die Griffmulden liegen perfekt in Deiner Hand. Du findest ihn dank seiner Leuchtfarbe immer schnell wieder. Und er schont bei der Arbeit Deine Ohren. Die perfekte Ergänzung zum geraden HAU.MAXX.



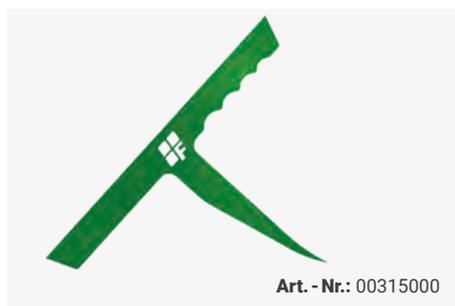
SCHIEFERHAUBRÜCKE HAU.MAXX, GERADE

ANWENDUNG

Konsequenter Zerteiler: Für eine schnelle und exakte Bearbeitung von Faserzement- und Schieferplatten!

VORTEILE & KOMFORT

- Ergonomisch und sicher: Dank der Griffmulden liegt die Haubrücke beim Einschlagen sicher in Deiner Hand
- Langlebig: Aus einem Stück gefertigt und pulverbeschichtet
- Soundoptimiert: Gezielte Aussparung im Material
- Leicht und schnell: Einschlagen ins Holz ist dank gebogener Einschlagspitze sehr komfortabel
- Flexibel: Auch für Schieferplatten geeignet



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00315000	Schieferhaubrücke HAU.MAXX, gerade	310 x 200 mm	450 g	1

WEIL WIR FÜR DICH IMMER AUF GRÜN STELLEN

Zupacken und loslegen – das ist HAU.MAXX. Er macht Dir das Bearbeiten von Faserzementplatten und Schieferplatten super einfach. Denn die Griffmulden liegen perfekt in Deiner Hand. Du findest ihn dank seiner Leuchtfarbe immer schnell wieder. Und er schont bei der Arbeit Deine Ohren. Die perfekte Ergänzung zum gebogenen HAU.MAXX.

SCHIEFERHAUBRÜCKE GEBOGEN

ANWENDUNG & VORTEILE

**Formender Zerteiler: Bearbeitet
Schieferplatten!**

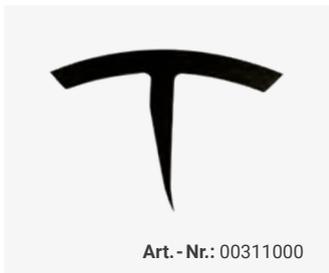
- Leicht oder schwer: Haubrücke in 2 Stärken, jeweils aus einem Stück gefertigt: 5 mm und 8 mm
- Sicher: Geschliffene Kanten
- Praktisch: Einschlagen ins Holz ist dank gebogener Einschlagspitze sehr komfortabel
- Langlebig: Aus einem Stück gefertigt

SCHIEFERHAUBRÜCKE GERADE

ANWENDUNG & VORTEILE

**Formender Zerteiler: Bearbeitet
Faserzement- und Schieferplatten!**

- Wählbar: Leichte 5 mm, schwere 8 mm oder extra lange Haubrücke
- Sicher: Geschliffene Kanten
- Praktisch: Einschlagen ins Holz ist dank gebogener Einschlagspitze sehr komfortabel
- Langlebig: Aus einem Stück gefertigt



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00311000	Schieferhaubrücke gebogen, leichte Ausführung 5 mm stark	310 x 185 mm	560 g	1
00313000	Schieferhaubrücke gebogen, schwere Ausführung 8 mm stark	310 x 185 mm	800 g	1
00310000	Schieferhaubrücke gerade, leichte Ausführung 5 mm stark	310 x 185 mm	560 g	1
00312000	Schieferhaubrücke gerade, schwere Ausführung 8 mm stark	310 x 185 mm	800 g	1
00314400	Schieferhaubrücke gerade, lange Ausführung, 5 mm stark	400 x 200 mm	725 g	1

SCHIEFERHAUBRÜCKE FRANZÖSISCHE FORM LANG

ANWENDUNG & VORTEILE

**Französischer Zerteiler: Bearbeitet
Schiefer- und Faserzementplatten!**

- Lang: 400 mm Auflage
- Trennend: Einseitig angeschliffene Wate für Rechts- oder Linkshänder
- Langlebig: Aus einem Stück gefertigt

SCHIEFERHAUBRÜCKE FRANZÖSISCHE FORM KURZ

ANWENDUNG & VORTEILE

**Französischer Zerteiler: Bearbeitet
Schiefer- und Faserzementplatten!**

- Kurz: 310 mm Auflage
- Trennend: Einseitig angeschliffene Wate für Rechts- oder Linkshänder
- Langlebig: Aus einem Stück gefertigt



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00324400	Schieferhaubrücke Französische Form, lang, gerade, rechts	400 x 200 mm	725 g	1
00325400	Schieferhaubrücke Französische Form, lang, gerade, links	400 x 200 mm	725 g	1
00320000	Schieferhaubrücke Französische Form, kurz, gerade, rechts	310 x 185 mm	560 g	1
00321000	Schieferhaubrücke Französische Form, kurz, gerade, links	310 x 185 mm	560 g	1

SCHIEFERSCHNEIDER SCHIEFERMAX

ANWENDUNG

Flexibler Allrounder: Bearbeitet Schieferplatten bis 10 Millimeter Stärke!

VORTEILE & KOMFORT

- Stark: Die ergonomische Schneide kann Platten bis 10 mm bearbeiten
- Großformatig: Das Messer durchläuft die Platte ohne störenden Anschlag bei Formaten bis 50 cm
- Sicher: Der Schieferschneider wird in die Lattung eingehängt und kann dank Sicherheitsstift gut transportiert werden
- Langlebig: Das gehärtete Messer besteht aus hochwertigem Werkzeugstahl
- Ergonomisch: Der Griff ist wellig geformt und liegt gut in Deiner Hand
- Komfortabel: Geringer Wartungsaufwand durch leicht zugängliche Bauteile



Art. - Nr.: 00350000



Art. - Nr.: 00351000



Art. - Nr.: 00352000

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00350000	Schieferschneider Schiefermax	600 x 200 mm	5,2 kg	1
Zubehör:				
00351000	Winkelanschlag	430 mm	1 kg	1
00352000	Lochvorrichtung Ersatzlocher besteht aus Stahl Nagel 3,4 x 40 mm	440 mm	900 g	1

WEIL NUR DIE HARTEN IN DEN GARTEN KOMMEN

Der Schiefermax schneidet auch extrem harten Schiefer. Ein Kinderspiel – auch wenn Du immer wieder dieselben Zuschnitte machen musst. Der optionale Winkelanschlag macht es möglich und gibt Dir den Komfort, den Du brauchst. Apropos Komfort: Die Schnittlänge ist extra lang. Und der Wartungsaufwand extra gering.



FASSADENPLATTENSCHERE 96

ANWENDUNG

Exakter Experte: Schneidet und locht Fassadenplatten aus Faserzement bis 6 Millimeter Stärke!

VORTEILE & KOMFORT

- Kraftsparend: Der leichte Aluminiumkörper und der exakt ausbalancierte Tragegriff vereinfachen den Transport
- Messerscharf: Sauberer Schnitt und Lochung
- Komfortabel: Perfekte Geometrie und präziser Schnitt sorgen für schnelles und leichtes Arbeiten, auch bei großen Fassadenplatten (Schnittlänge 800 mm)
- Flexibel: Eingebautes Zusatzmesser für kurze Schnitte spart Werkzeugwechsel
- Umfassend: Mit zwei verbauten Lochvorrichtungen kann das Material komplett bearbeitet werden
- Praktisch: Geringer Wartungsaufwand durch leicht zugängliche Bauteile
- Ungeeignet: Nicht für Naturschiefer einsetzbar



Art.-Nr.: 00960000

Art.-Nr.	Ausführung	Messerlänge	Abmessungen	Gewicht	VE
00960000	Fassadenplattenschere 96	800 mm	9600 x 4200 mm	15,2 kg	1
Ersatzteil:					
17723	1 Ersatzmesser (2 Messer sind notwendig)	800 mm		300 g	1

WEIL MASSIV AUCH LEICHT SEIN KANN

Die Fassadenplattenschere zeigt immer Größe. Kein Wunder, jedes Exemplar ist mit Liebe zum Detail hergestellt und von Hand geprüft. Bester Werkzeugstahl bei Messer und Lochstempel sorgt für eine Top-Performance. Beispielsweise dank der Klinge aus Solinger Stahl, die von Hand justiert wird.



FASSADENPLATTEN-SCHERE 97

ANWENDUNG & VORTEILE

Exakter Experte: Schneidet und locht Fassadenplatten bis 6 Millimeter Stärke!

- Kraftsparend: Der 10 kg leichte Aluminiumkörper und der exakt ausbalancierte Tragegriff vereinfachen den Transport
- Messerscharf: Sauberer Schnitt und Lochung
- Komfortabel: Perfekte Geometrie und präziser Schnitt sorgen für schnelles und leichtes Arbeiten, auch bei großen Fassadenplatten (Schnittlänge 500 mm)
- Ungeeignet: Nicht für Naturschiefer einsetzbar



WINKELANSCHLAG FÜR FASSADEN-PLATTENSCHERE

ANWENDUNG & VORTEILE

Genauer Formgeber: Er gibt Faserzement gleichbleibende Schnitte!

- Zeitsparend: Einmalige Einstellung der Führungsschiene für viele identische Platten ohne Anzeichnen
- Doppelt: Verstellbar im Winkel von 0-90° sowie 45 auf 310 mm
- Leicht: Verwendung von Aluminium



PLATTENANREISSER MIT HARTMETALL-WECHSELKLINGE

ANWENDUNG & VORTEILE

Präziser Anreißer: Er reißt verschiedenste Materialien an!

- Langlebig: Schneide besteht aus Hartmetall
- Leicht und robust: Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Kraftvoll: Optimale Kraftübertragung durch integrierte Daumenauflage



Art. - Nr.	Ausführung	Messerlänge	Abmessungen	Gewicht	VE
00970000	Fassadenplattenscherer 97	500 mm	500 mm	10 kg	1
Ersatzteil:					
17716	1 Ersatzmesser (2 Messer sind notwendig)	500 mm	500 mm	250 g	1
00960001	Winkelanschlag für Fassadenplattenscherer 00960000 und 00970000		450 mm	2 kg	1
05610000	Plattenanreißer mit Hartmetall-Wechsel Klinge		150 mm	135 g	1
Ersatzteil:					
05611000	Hartmetall-Wechsel Klinge		70 mm	20 g	1

DACHDECKER-NAGELEISEN HANDGESCHMIEDET

ANWENDUNG

Unentbehrliches Unikat: Entfernt Schiefernägel aus Überdeckungen!



FREUND
CHOICE



HAND
MADE

VORTEILE & KOMFORT

- Traditionell: Seit 175 Jahren frei von Hand geschmiedet und überprüft
- Langlebig: Aus einem Stück Schmiedestahl hergestellt
- Robust: Nahtlose Herstellung ohne Schweißnähte, die reißen können
- Flexibel: Asymmetrische Aufteilung der Nagelzieher rechts und links für eine flexible Arbeitstiefe
- Praktisch: Integrierte Nagelklaue am Griff



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00240315	Dachdecker-Nageleisen, 2 Nagelzieher	315 mm	575 g	1
00240400	Dachdecker-Nageleisen, 4 Nagelzieher	400 mm	625 g	1
00240470 ☆	Dachdecker-Nageleisen, 4 Nagelzieher	470 mm	725 g	1
00240525	Dachdecker-Nageleisen, 4 Nagelzieher	525 mm	750 g	1
00240600	Dachdecker-Nageleisen, 4 Nagelzieher	600 mm	830 g	1
00240650	Dachdecker-Nageleisen, 4 Nagelzieher	650 mm	875 g	1

WEIL TRADITION NIEMALS ALT WIRD

Mit unseren handgeschmiedeten Dachdecker-Nageleisen entfernst Du mühelos Schiefernägel aus Überdeckungen. Und das ganz flexibel, dank der asymmetrischen Aufteilung der seitlichen Nagelzieher. Hier trifft Tradition auf wahre Handwerkskunst. Sowohl in der Herstellung des Werkzeugs als auch in der Anwendung – Dachdecker lieben es! Und sie gibt es in 6 Varianten mit unterschiedlichen Arbeitstiefen. Diese reichen von 315 mm bis 650 mm. Damit Du immer gut aufgestellt bist.



A close-up photograph of a roof surface. The roof is covered with dark, textured tiles, likely slate or a similar material. A prominent black waterproofing strip with a ribbed texture runs diagonally across the middle of the frame. The lighting is soft, highlighting the textures of the tiles and the strip. In the top left corner, there is a small white triangle graphic.

**QUALITÄT
MIT LANGER
TRADITION**



DACHDECKER-NAGELEISEN EDELSTAHL

ANWENDUNG

**Praktischer Anpasser: Entfernt Schiefernägel
aus Überdeckungen!**

VORTEILE & KOMFORT

- Hochflexibel: Das Blatt besteht aus 1,5 mm Edelstahl
- Nachhaltig: Das Edelstahlblatt ist auswechselbar
- Praktisch: Handgeschmiedeter Klauengriff mit integriertem Nagelzieher
- Langlebig und sicher: Verwendung von selbstsichernden Muttern
- Gleichberechtigt: Verlängerte Nagelklaue ohne Nachteil für Linkshänder



FREUND
CHOICE



Art.-Nr.: 00251400

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00251315	Dachdecker-Nageleisen Edelstahl, 2 Nagelzieher	315 mm	900 g	1
00251400	Dachdecker-Nageleisen Edelstahl, 4 Nagelzieher	400 mm	1 kg	1
00251470 	Dachdecker-Nageleisen Edelstahl, 4 Nagelzieher	470 mm	1,1 kg	1
00251525	Dachdecker-Nageleisen Edelstahl, 4 Nagelzieher	525 mm	1,2 kg	1
00251600	Dachdecker-Nageleisen Edelstahl, 4 Nagelzieher	600 mm	1,3 kg	1

WEIL EXTRA DÜNN EXTRA STARK SEIN KANN

Denn bei der Arbeit an einer Überdeckung zählt jeder Millimeter. Deshalb haben wir das Edelstahlblatt extradünn gestaltet. So arbeitest Du präzise und flexibel. Du kannst das Blatt ganz leicht wechseln und mit den Spezialschrauben fest montieren.

NAGELEISEN- ERSATZBLATT EDELSTAHL

ANWENDUNG & VORTEILE

- Extra dünn: 1,5 mm stark
- Hochflexibel: Hergestellt aus Spezialedelstahl
- Dauerhaft: Nicht rostend
- Komplett: Mit Befestigungsschrauben und Schraubenschlüssel



HANDGRIFF FÜR NAGELEISEN MIT NAGELKLAUE

ANWENDUNG & VORTEILE

- Robust: Nagelklaue geschmiedet
- Komplett: Mit Befestigungsschrauben und Schraubenschlüssel
- Gleichberechtigt: Verlängerte Nagelklaue ohne Nachteil für Linkshänder



HANDGRIFF FÜR NAGELEISEN GERADE FORM

ANWENDUNG & VORTEILE

- Stabil: Schweres Gusseisen
- Ergonomisch: Klassischer Griff ohne Nagelklaue
- Komplett: Mit Befestigungsschrauben und Schraubenschlüssel



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00253315	Nageleisen-Ersatzblatt Edelstahl, 2 Nagelzieher	315 mm	150 g	1
00253400	Nageleisen-Ersatzblatt Edelstahl, 4 Nagelzieher	400 mm	250 g	1
00253470	Nageleisen-Ersatzblatt Edelstahl, 4 Nagelzieher	470 mm	250 g	1
00253525	Nageleisen-Ersatzblatt Edelstahl, 4 Nagelzieher	525 mm	250 g	1
00253600	Nageleisen-Ersatzblatt Edelstahl, 4 Nagelzieher	600 mm	300 g	1
17010	Handgriff für Nageleisen mit Nagelklaue	220 mm	850 g	1
17012	Handgriff für Nageleisen gerader Form	250 mm	930 g	1

DACHDECKER- NAGELEISEN GERADER GRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

Praktischer Koordinierer: Entfernt Schiefernägel aus Überdeckungen!

- Hochflexibel: Das Blatt besteht aus 1,5 mm Edelstahl
- Nachhaltig: Das Edelstahlblatt ist auswechselbar
- Handlich: Ergonomischer Stahlgriff in gerader Form



DACHDECKER- NAGELEISEN FEDERSTAHL

ANWENDUNG & VORTEILE

Konsequenter Macher: Entfernt Schiefernägel aus Überdeckungen!

- Flexibel: Für die Herstellung des Blattes wird Federstahl verwendet
- Korrosionsbeständig: Federstahl ist von Natur aus rostgeschützt
- Langlebig und sicher: Halter und Nagelzieher sind mit Vernietung fest miteinander verbunden



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00254525	Dachdecker-Nageleisen gerader Griff, 2 Nagelzieher	525 mm	1 kg	1
00254600	Dachdecker-Nageleisen gerader Griff, 2 Nagelzieher	600 mm	1,1 kg	1
00241315	Dachdecker-Nageleisen Federstahl, 2 Nagelzieher	315 mm	645 g	1
00241400	Dachdecker-Nageleisen Federstahl, 4 Nagelzieher	400 mm	700 g	1
00241470	Dachdecker-Nageleisen Federstahl, 4 Nagelzieher	470 mm	755 g	1
00241525	Dachdecker-Nageleisen Federstahl, 4 Nagelzieher	525 mm	800 g	1
00241600	Dachdecker-Nageleisen Federstahl, 4 Nagelzieher	600 mm	840 g	1
00241650	Dachdecker-Nageleisen Federstahl, 4 Nagelzieher	650 mm	885 g	1

ABRISSWERKZEUG BOZZ

ANWENDUNG

Großer Chef: Reißt Abdichtungs- und Dampfsperrbahnen, Schindeln und Dämmplatten ab!

VORTEILE & KOMFORT

- Komfortabel: 2K-Powergriff für eine effiziente Kraftübertragung von Deiner Hand auf das Werkzeug
- Effizient: Starke Zahnschaufel zieht die Nägel sehr zügig raus
- Ergonomisch und robust: Enorme Hebelwirkung für wenig Kraftaufwand. Gleit- und Hebelrohr sowie robuster Stahlrohrstiel bieten eine perfekte Einheit
- Robust: Keine beweglichen Teile, vollverschweißt
- Kraftvoll: Gleitrohr sorgt für optimalen Vorschub
- Schnell: 200 mm Arbeitsbreite



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00271000	Abrisswerkzeug BOZZ	1350 x 200 mm	4,6 kg	1

WEIL JEDER MEISTER EINEN GUTEN BOZZ BRAUCHT

Der BOZZ halbiert Deine Arbeitszeit beim Abriss. Und zwar deutlich. Vorbei sind die Zeiten, wo Du Dächer mit handelsüblichen Schaufeln abgerissen und Dich dabei noch ordentlich selbst kaputt gemacht hast. Jetzt gibt es einen neuen BOZZ auf den Dächern dieser Welt. Denn er ist nicht nur langlebig, sondern extrem belastbar.



ABRISSWERKZEUG LITTLE BOZZ

ANWENDUNG

Kleiner Chef: Reißt Abdichtungs- und Dampfsperrbahnen, Bitumenschindeln, Dämmplatten bis 100 mm ab!

VORTEILE & KOMFORT

- Komfortabel: Kunststoffgriff für einfache Bedienung
- Effizient: Starke Zahnschaufel zieht die Nägel sehr zügig
- Ergonomisch: Hebelwirkung für wenig Kraftaufwand
- Robust: Keine beweglichen Teile, vollverschweißt
- Wendig: 100 mm Arbeitsbreite



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00270000	Abrisswerkzeug little BOZZ	580 x 100 mm	2 kg	1

WEIL WIR GERNE DEINE ZEIT SPAREN

Denn wir haben den kleinen BOZZ so innovativ konstruiert, dass der Abriss damit doppelt so schnell geht wie bisher. In schwer zugänglichen Ecken kommt der Kleine ganz groß raus. Dank des stabil gezogenen Rohres. Für mehr Kraft- und Hebelwirkung. Er ist sehr langlebig. Und extrem belastbar.



ABRISSWERKZEUG BOZZ SET

ANWENDUNG

Perfektes Team: Reißen Abdichtungs- und Dampfsperrbahnen, Schindeln und Dämmplatten ab!

VORTEILE & KOMFORT

- Kraftvoller BOZZ: 2K-Powergriff, enorme Hebelwirkung und 200 mm Arbeitsbreite
- Komfortabler little BOZZ: 2K-Griff, Hebelwirkung und 100 mm Arbeitsbreite
- Effizient: Starke Zahnschaufeln ziehen die Nägel sehr zügig raus
- Robust: Keine beweglichen Teile, vollverschweißt



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00272000	Abrisswerkzeuge BOZZ Set	580 x 100 mm / 1350 x 200 mm	2 kg / 4,6 kg	1

Set besteht aus:

1 x 00271000 BOZZ, 1 x 00270000 little BOZZ

WEIL HINTER JEDEM MEISTER EIN GUTES TEAM STEHT

Mit dem BOZZ Set halbiert Du nicht nur Deine Arbeitszeit beim Abriss, sondern bist auch noch flexibel bei den Einsatzmöglichkeiten. Während der BOZZ extrem belastbar ist und Dir eine geniale Hebelwirkung für noch mehr Kraftaufwand bietet, kommt der little BOZZ in schwer zugängliche Ecken und räumt mühelos ganz schön was weg.



LATTENHEBER

ANWENDUNG

Stabiler Kraftprotz: Hebt und reißt Latten von Sparren mit einer Hebelhöhe von 100 Millimetern und hat eine maximale Tragkraft von 120 Kilogramm!

VORTEILE & KOMFORT

- Kraftsparend: 650 mm langes verstärktes Hebelstahlrohr sorgt für perfektes Handling
- Verstärkt: In der Verbindung zwischen Hebelkopf und Hebelrohr
- Schonend: Die abgerundete Hebelauflage erleichtert Dir das Abrollen beim Hebeln und schützt den Untergrund
- Schnell: Hohe Zeitersparnis dank Kombination verschiedenster Vorteile am Werkzeug
- Robust und langlebig: Es werden keine beweglichen Teile verwendet, das Werkzeug ist voll verschweißt
- Ergonomisch: Geriffelter PVC-Griff liegt perfekt in Deiner Hand



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00250000	Lattenheber, Klauenbreite 150 mm	760 x 180 mm	2,2 kg	1

WEIL ABREISSEN SCHNELL GEHEN MUSS

Also keine Zeit verlieren beim Abriss! Der Lattenheber setzt perfekt den Hebel an – dank des 650 Millimeter langen Hebelstahlrohrs und des PVC-Griffs, der super in Deiner Hand liegt. Entferne einfach alte Lattungen. Spare Kraft. Und Zeit.



NAGEL-BRECHEISEN SCHWERE AUSFÜHRUNG

ANWENDUNG

Kraftvoller Brecher: Hebelt, bricht und zieht Nägel beim Abriss!



FREUND
CHOICE

VORTEILE & KOMFORT

- Perfekt: Ovale Form überträgt Deine Kraft besser als seine runden Kollegen
- Haltbar: Dank des speziellen Härteverfahrens und korrosionsgeschützter Oberfläche
- Robust: Aus einem Stück geschmiedet
- Kraftschonend: Mit der optimierten Nagelauszugsbahn flachsitzende Nägel einfach ziehen
- Kompakt: Gewicht und Größe in perfekter Balance



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00230610 ☆	Nagel-Brecheisen, ovale Form	600 x 30 mm	1,8 kg	1
00230910	Nagel-Brecheisen, ovale Form	900 x 30 mm	3 kg	1

WEIL DU SCHNELL KLAR SCHIFF MACHEN MUSST

Und dabei lässt Du mit diesem Nagel-Brecheisen aber mal gar nichts anbrennen. Damit reißt Du alles ab – und immer ganz sicher. Zumal Du wenig Kraft aufwenden musst und sehr ergonomisch arbeitest.

DOPPELTES MEHRZWECKEISEN BESONDERS FLACH

ANWENDUNG & VORTEILE

Flacher Helfer: Universelles Werkzeug optimiert für den Dachdecker!

- Flach: Ideal für Bretter und tief sitzende Nägel
- Stabil: Aus hochwertigem Werkzeugstahl geschmiedet
- Breit: 35 mm breite Hebefläche

KUHFUSS HANDLICHE AUSFÜHRUNG

ANWENDUNG & VORTEILE

Kleiner Brecher: Zieht Nägel und hebt, nur 25 cm lang!

- Klein: Nur 250 mm lang
- Handlich: Kommt in jede Ecke und passt in jede Tasche
- Stabil: Geschmiedet und gehärtet

NAGEL-BRECHEISEN KANTIG

ANWENDUNG & VORTEILE

- Griffig: 6-kantige Form
- Stabil: Aus hochwertigem Werkzeugstahl geschmiedet
- Rostgeschützt: Mit hochwertiger Pulverbeschichtung behandelt



Art. -Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00302000	Doppeltes Mehrzweck Eisen, besonders flach	380 x 35 mm	700 g	1
00301000	Kuhfuß, handliche Ausführung	250 mm	250 g	1
00290600	Nagel-Brecheisen, kantig	600 mm	1,5 kg	1
00290800	Nagel-Brecheisen, kantig	800 mm	1,9 kg	1

SCHIEFERHEBEEISEN

ANWENDUNG & VORTEILE

- Flach oval
- 20 x 12 mm
- Mit Nagelklaue und Haken

NAGELKLAUE HOOK

ANWENDUNG & VORTEILE

**Handlicher Löser: Zieht Nägel
komfortabel raus!**

- Kraftsparend: Optimale Hebelwirkung, ideal zum Lösen und Entfernen von gängigen Schrauben und Nägeln
- Robust und einzigartig: Von Hand geschmiedet
- Komfortabel: Ergonomischer Buchenholzgriff für eine gute Kraftübertragung
- Kurz und knapp: Passt überall rein



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00300000	Schieferhebeeisen	410 mm	650 g	1
00303000	Nagelklaue HOOK	260 mm	380 g	1

LATTHAMMER MIT KOPFSICHERUNG

ANWENDUNG & VORTEILE

Robuster Helfer: Schlägt und zieht Nägel!

- Stabil und sicher: Höchste Sicherheit mit Kopf- und Stielsicherung
- Ausgewogen: Werkzeuggewicht wird optimal verteilt
- Dynamisch: Höchste Schlagkraft dank perfektem Kopfgewicht
- Wählbar: Mit und ohne Magnet



LATTHAMMER MIT VERSTÄRKTER KOPFSICHERUNG

ANWENDUNG & VORTEILE

Komfortabler Partner: Schlägt und zieht Nägel!

- Stabil und sicher: Höchste Sicherheit mit Kopf- und Stielsicherung und zusätzlicher Verstärkung durch einen Stahling
- Festhaltend: Mit Nagelmagnet im Kopf
- Optisch: Hochglanzpolierter Kopf und ein edles Design



LATTHAMMER AUS EINEM STÜCK GESCHMIEDET

ANWENDUNG & VORTEILE

Ausgewogener Freund: Schlägt und zieht Nägel. Und liegt leicht in der Hand!

- Langlebig: Aus einem Stück geschmiedet
- Ermüdungsfrei: Ergonomischer 2K-Softgriff absorbiert den Schlag
- Ausgewogen und ultraleicht: Werkzeuggewicht wird optimal verteilt



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Kopfgewicht	VE
00102001	Latthammer mit Kopfsicherung, ohne Magnet	320 mm	600 g	1
00112001	Latthammer mit Kopfsicherung, mit Magnet	320 mm	600 g	1
00110698	Latthammer mit verstärkter Kopfsicherung, mit Magnet	320 mm	600 g	1
00114002	Latthammer aus einem Stück geschmiedet	320 mm	500 g	1

LATTHAMMER MIT LEDERGRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

Starker Partner: Schlägt und zieht Nägel. Und liegt perfekt in der Hand!

- Komfortabel: Hochwertiger, verdrehsicherer Ledergriff reguliert die Feuchtigkeit
- Stabil und sicher: Ganzstahlausführung sorgt für höchste Sicherheit
- Langlebig: Nachjustierbare Endkappe aus Stahl zum Nachspannen der Lederscheiben



LATTHAMMER FREUND BY PICARD SCHWARZ

ANWENDUNG & VORTEILE

Sicherer Partner: Schlägt und zieht Nägel. Und liegt sicher in der Hand!

- Optisch: Mit schwarz lackiertem Kopf
- Stabil und besonders sicher: Stahlring zur Verstärkung der hochwertigen Verbindung zwischen Stiel und Kopf sowie verstärkter Sicherheitsstift
- Ermüdungsfrei: Ergonomischer 2K-Griff absorbiert den Schlag
- Dynamisch: Höchste Schlagkraft dank perfektem Kopfgewicht



LATTHAMMER FREUND BY PICARD BLANK

ANWENDUNG & VORTEILE

Sicherer Partner: Schlägt und zieht Nägel. Und liegt sicher in der Hand!

- Optisch: Mit geschliffenem Kopf
- Stabil und besonders sicher: Stahlring zur Verstärkung der hochwertigen Verbindung zwischen Stiel und Kopf sowie verstärkter Sicherheitsstift
- Ermüdungsfrei: Ergonomischer 2K-Griff absorbiert den Schlag
- Dynamisch: Höchste Schlagkraft dank perfektem Kopfgewicht



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00114000	Latthammer mit Ledergriff	320 mm	700 g	1
00115000	Latthammer Freund by Picard schwarz, geraute Bahn	320 mm	600 g	1
00116000	Latthammer Freund by Picard blank, mit Magnet, geraute Bahn	320 mm	600 g	1
00116001	Latthammer Freund by Picard blank, mit Magnet, glatte Bahn	320 mm	600 g	1

KLAUENHAMMER AUS EINEM STÜCK GESCHMIEDET

ANWENDUNG & VORTEILE

**Stabiles Leichtgewicht: Schlägt
Nägel ein und entfernt alte!**

- Langlebig: Aus einem Stück geschmiedet
- Ermüdungsfrei: Ergonomischer 2K-Softgriff absorbiert den Schlag
- Ausgewogen und ultraleicht: Werkzeuggewicht wird optimal verteilt

KLAUENHAMMER MIT LEDERGRIFF MIT LEDERGRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

**Angenehmer Kraftüberträger: Schlägt
Nägel ein und entfernt alte!**

- Komfortabel: Hochwertiger, verdrehsicherer Ledergriff reguliert die Feuchtigkeit
- Stabil und sicher: Ganzstahlausführung sorgt für höchste Sicherheit
- Langlebig: Nachjustierbare Endkappe aus Stahl zum Nachspannen der Lederscheiben



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00119000	Klauenhammer aus einem Stück geschmiedet	320 mm	700 g	1
00119001	Klauenhammer mit Ledergriff	320 mm	900 g	1

LATTBEIL MIT SOFTGRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

Universeller Helfer: Formt und bearbeitet Holz und Gips!

- Komfortabel: Ergonomischer Softgriff
- Scharf: Schneide präzise geschliffen und gehärtet
- Sicher: Kopf- und Griffsicherung durch verstärkten Sicherheitsstift und zusätzlichen Stahlring
- Universeller: Für den Dachdecker und den Trockenbauer



Art. - Nr.: 00123000

HANDBEIL MIT STIEL AUS ESCHENHOLZ

ANWENDUNG & VORTEILE

Handlicher Spalter: Formt Holz wo es nötig ist!

- Konform: Gefertigt nach DIN 5131
- Langlebig: Mit Eschenkuhfußstiel
- Dauerhaft schneidend: Die Schneide ist gehärtet und präzise geschliffen
- Rostgeschützt: Der Kopf ist goldfarben lackiert



Art. - Nr.: 00180600

HOLZAXT MIT STIEL AUS ESCHENHOLZ

ANWENDUNG & VORTEILE

Kräftiger Spalter: Formt das Holz, wenn Schlagkraft nötig ist!

- Konform: Gefertigt nach DIN 7287
- Langlebig: Mit Eschenkuhfußstiel
- Dauerhaft schneidend: Die Schneide ist gehärtet und präzise geschliffen
- Rostgeschützt: Der Kopf ist goldfarben lackiert



Art. - Nr.: 00181250

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00123000	Lattbeil mit Softgriff	325 mm	700 g	1
00180600	Handbeil mit Stiel aus Eschenholz	360 mm	600 g	1
00181250	Holzaxt mit Stiel aus Eschenholz	800 mm	1,2 kg	1

STICHAXT

ANWENDUNG & VORTEILE

Einziger Holzünstler: Zum Anpassen von Zapfen und Zapfenloch!

- Hochwertig: Geschmiedete 3-seitig geschliffene Schneide
- Hart: Hergestellt aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl



Art.-Nr.: 00170450

STECHBEITEL

ANWENDUNG & VORTEILE

Schlagkräftiger Freund: Zum Spalten und Formen von Holz!

- Langlebig: Hochwertig geschmiedete Klinge aus gehärtetem Chrom-Molybdän-Stahl
- Stoßfest: Das Heft wird aus zähem und schlagresistentem Weißbuchenholz hergestellt und mit einem Schlagring ausgestattet
- Dauerhaft: Klinge und Griff sind klarlackiert



Art.-Nr.: 01430020

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00170450	Stichaxt	450 mm	450 g	1
01430020	Stechbeitel	20 mm	157 g	1
01430022	Stechbeitel	22 mm	185 g	1
01430024	Stechbeitel	24 mm	195 g	1
01430030	Stechbeitel	30 mm	225 g	1

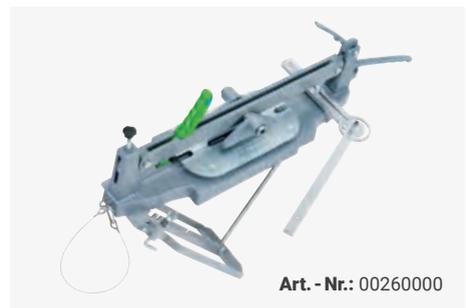
DACHZIEGELSCHNEIDER BIBERMAX

ANWENDUNG

**Scharfer Brecher: Reißt und bricht Biberschwanzziegel
hochpräzise bis 400 mm Länge!**

VORTEILE & KOMFORT

- Staubfrei: Dank exaktem Anreißen und Brechen der Biberschwanzziegel
- Kabellos und geräuscharm: Bearbeitung der Biberschwanzziegel ganz ohne Motor
- Komfortabel: Einsatz auf flachen sowie geneigten Flächen, dank Neigungsverstellung in vier Einrastpositionen
- Fest und sicher: Zwei einstellbare Einhängenvorrichtungen (bis 45 mm Dachlattenstärke) und Sicherungsseil aus kunststoffummanteltem Stahl
- Flexibel: Einsetzbar für unterschiedliche Ziegelstärken dank stufenlosem Spannmechanismus



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00260000	Dachziegelschneider Bibermax mit Dachaufsteller und Winkelanschlag, Schneidlänge 400 mm	730 x 300 mm	15,2 kg	1
Ersatzteile:				
17802	Spezial-Hartmetall-Rädchen	Ø 14 mm	4 g	1
17803	Hebel mit Hartmetall-Rädchen	200 mm	50 g	1

WEIL KRAFT AUCH OHNE STROM AUSKOMMT

Runter vom Dach, um Biberschwanzziegel zu schneiden? Nichts da. Den Bibermax hängst Du einfach ins Dach. Er arbeitet kraftvoll, präzise und staubfrei. Und benötigt keinen Stromanschluss. Der Winkelanschlag gibt Dir zusätzlich die Flexibilität die Du brauchst, um verschiedenste Schnitte umzusetzen.



ZIEGELKNEIFZANGE GESCHMIEDET

ANWENDUNG

Schwarzer Blitz: Formt Dachziegel und kürzt Draht bis 2,5 Millimeter Durchmesser!

VORTEILE & KOMFORT

- Einfach: Das handliche Format ist ganz fix einsetzbar
- Robust und langlebig: Die Schneiden sind induktiv gehärtet
- Praktisch: Polierter Kopf mit 55 mm Zangenmaul



Art.-Nr.	Ausführung	Maulöffnung	Abmessungen	Gewicht	VE
00211000	Ziegelkneifzange, geschmiedet	55 mm	220 x 50 mm	455 g	1

WEIL MANCHES EINFACH UNERSETZLICH IST

Denn die Ziegelkneifzange gehört in jedes Equipment. Sie ist speziell für Dachziegel designt und induktiv gehärtet. Kraft trifft Funktion: Das Zangenmaul kannst Du bis 55 Millimeter weit öffnen.



DACHZIEGELSCHNEIDER RAPIDO II

ANWENDUNG & VORTEILE

Universeller Brecher: Zerteilt alle Arten von Tonziegeln!

- Universell: Bricht alle Arten von Dachziegeln und Biberschwanzziegeln in die gewünschte Form
- Sicher: Mit Einhängenvorrichtung in die Dachlatte und Sicherungsstahlseil
- Dauerhaft: Schwere Ganzstahl-Ausführung
- Hart: Brechwerkzeuge bestehend aus gehärtetem Stahlmeißel und Schneidrädchen



HOHLFALZZIEGELZANGE GESCHMIEDET

ANWENDUNG & VORTEILE

Kräftiger Zerteiler: Zum Formen von Hohlfalzziegeln!

- Einfach: Das handliche Format ist ganz fix einsetzbar
- Langlebig: Durch hochwertig gehärtete Backen sind die Schneiden solide und robust
- Kräftig: Optimiertes Verhältnis von Grifflänge zu Schneidlänge



DACHZIEGELFEILE

ANWENDUNG & VORTEILE

- Dauerhaft: Hartmetallbeschichtet
- Nützlich: Für sauberen Kantenbruch an allen Ziegelarten
- Universell: Eine grobe, eine feine Seite



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00220001	Dachziegelschneider Rapido II	400 mm	5,1 kg	1
00209000	Hohlfalzziegelzange, geschmiedet	215 mm	320 g	1
01381000	Dachziegelfeile	200 mm	230 g	1

ZIEGELBOHRER

ANWENDUNG & VORTEILE

- Der Hochleistungsbohrer ermöglicht das Trockenbohren härtester Ziegel
- Asymmetrische Spiralform
- Spanabhebend
- Wolfram-Titan-Spitze
- Brünierte Oberfläche

UNIVERSALBOHRER GOLDCRAFT

ANWENDUNG & VORTEILE

- Spezielle Schneidgeometrie
- Asymmetrische Spiralform
- Spanabhebend
- Geschliffene Oberfläche

HAMMERBOHRER SDS-PLUS

ANWENDUNG & VORTEILE

- Aus Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl
- Gesandstrahlt und zwischenstufengehärtet
- Zentrierspitze



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01561000	Ziegelbohrer, 5 Stück	5 x 85 mm	50 g	1
01563000	Ziegelbohrer, 1 Stück	5 x 85 mm	10 g	1
01564000	Ziegelbohrer, 1 Stück	6 x 100 mm	10 g	1
01565000	Universalbohrer Goldcraft, 1 Stück	5 x 85 mm	10 g	1
01566000	Universalbohrer Goldcraft, 1 Stück	4 x 75 mm	10 g	1
01571200	Hammerbohrer SDS-Plus, 1 Stück	6 x 110 mm	10 g	1
01571300	Hammerbohrer SDS-Plus, 1 Stück	6 x 160 mm	10 g	1

A close-up photograph of a blue-painted metal mechanical component, possibly a hinge or a pivot point, mounted on a red surface. The component features a cylindrical section with a threaded end and a flat, angled base. The lighting is bright, highlighting the metallic texture and the sharp edges of the part. In the top left corner, there is a small white triangle pointing downwards.

**FLEXIBEL,
KOMFORTABEL
UND SICHER**



**KOMFORT,
SICHERHEIT
UND PRÄZISION**

SILIKON-ANDRÜCKROLLE LEICHTLAUF-KUGELLAGER

ANWENDUNG

Feine Rolle: Zur Nahtfügung beim Überlappungsschweißen von hochpolymeren Dach- und Dichtungsbahnen!

VORTEILE & KOMFORT

- Hält die Spur: Zwei geschlossene Leichtlauf-Kugellager sorgen für perfektes Rollen
- Übertragend: Kurzer Abstand zwischen Silikonrolle und Griff und die mittige Position der Rolle vor dem Griff sorgen für eine perfekte Kraftübertragung ohne Umwege und schonen zugleich das Handgelenk
- Komfortabel: Fingermulde im Griff sorgt für optimales Handling
- Arbeitet sehr präzise: Achsen und Bauteile sind fein justiert und verschraubt



FREUND
CHOICE



LEICHTLAUF-
KUGELLAGER



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
04222028	Silikon-Andrückrolle Leichtlauf-Kugellager	28 mm	155 g	1
04222045 ☆	Silikon-Andrückrolle Leichtlauf-Kugellager	45 mm	190 g	1

WEIL SICH SCHONEND IMMER AUSZAHLT

Denn sie schont beim Arbeiten das Handgelenk, vor allem auf Dauer. Dafür sorgt auch das perfekte Griffdesign. Die Silikonrolle gleicht kleinste Unebenheiten im Untergrund aus. Sie ist hochelastisch und temperaturbeständig.



ERGOWHEEL® ANDRÜCKROLLE LEICHTLAUF-KUGELLAGER

ANWENDUNG

Rock 'n' Roller: Zur Nahtfügung beim Überlappungsschweißen von hochpolymeren Dach- und Dichtungsbahnen!



LEICHTLAUF-
KUGELLAGER

VORTEILE & KOMFORT

- Gelenkschonend: Dank innovativem Bügeldesign
- Kraftvoll: Griff mittig über der Rolle überträgt die Kraft optimal und schont zugleich das Handgelenk
- Komfortabel: Ergonomischer Griff liegt hervorragend in der Hand
- Bleibt in der Spur: Zwei geschlossene Leichtlauf-Kugellager für perfektes Rollverhalten
- Arbeitet sehr präzise: Achsen und Bauteile sind fein justiert und verschraubt



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
04210045	ErgoWheel® Andrückrolle, Leichtlauf-Kugellager, rechts	45 mm	230 g	1
04211045	ErgoWheel® Andrückrolle, Leichtlauf-Kugellager, links	45 mm	230 g	1

WEIL ERGONOMIE EINFACH VORGEHT

Und der ErgoWheel® bietet sie. Mit ihm machst Du Meter um Meter, ohne mehr Kraft aufzuwenden. So geht schonend. Er gleicht kleinste Unebenheiten im Untergrund aus. Denn seine Silikonrolle ist hochelastisch und temperaturbeständig. Für hochpräzises Arbeiten und beste Ergebnisse.

SILIKON-ANDRÜCKROLLE BREIT, GLEITLAGER

ANWENDUNG & VORTEILE

Breiter Roller: Zur Nahtfügung beim Überlappungsschweißen!

- Präzise: Achsen und Bauteile sind fein justiert und verschraubt
- Komfortabel: Fingermulde im Griff sorgt für optimales Handling
- Kraftvoll: Griff vor der Rolle überträgt die Kraft optimal und schont zugleich das Handgelenk



GLEITLAGER



Art.-Nr.: 04220090

SILIKON-ANDRÜCKROLLE GLEITLAGER

ANWENDUNG & VORTEILE

Bewährter Roller: Zur Nahtfügung beim Überlappungsschweißen!

- Präzise: Achsen und Bauteile sind fein justiert und verschraubt
- Komfortabel: Fingermulde im Griff sorgt für optimales Handling
- Kraftvoll: Griff vor der Rolle überträgt die Kraft optimal und schont zugleich das Handgelenk



GLEITLAGER



Art.-Nr.: 04221045

SILIKON-ANDRÜCKROLLE ABGEWINKELT

ANWENDUNG & VORTEILE

Präzise Eckenrolle: Ideal bei Wandanschlüssen!

- Variabel: Kommt durch den 30° abgewinkelten Kopf in jede Ecke
- Komfortabel: Fingermulde im Griff sorgt für optimales Handling
- Leichtgängig: Einsatz von 2 Leichtlauf-Kugellagern
- Präzise: Achsen und Bauteile sind fein justiert und verschraubt



LEICHTLAUF-KUGELLAGER



Art.-Nr.: 04224045

Art.-Nr.	Details	Abmessungen	Gewicht	VE
04220090	Silikon-Andrückrolle breit, Gleitlager	90 mm	350 g	1
04221028	Silikon-Andrückrolle Gleitlager	28 mm	165 g	1
04221045	Silikon-Andrückrolle Gleitlager	45 mm	250 g	1
04224045	Silikon-Andrückrolle Leichtlauf-Kugellager, 30° abgewinkelt	45 mm	240 g	1

ANDRÜCKROLLE METALL LEICHTLAUF-KUGELLAGER

ANWENDUNG

Präziser Spurhalter: Perfekt zur Nahtfügung beim Überlappungsschweißen von Dach- und Dichtungsbahnen!

VORTEILE & KOMFORT

- Hält die Spur: Zwei geschlossene Leichtlauf-Kugellager sorgen für perfektes Rollen
- Überträgt gut die Kraft: Der Griff mit Griffmulden sitzt mittig vor der Rolle
- Ist temperaturunabhängig: Spezielle Konstruktion der Bauteile und verzinkte Rolle – für Arbeiten bei Wärme und Kälte
- Arbeitet sehr präzise: Achsen und Bauteile sind fein justiert



FREUND
CHOICE



LEICHTLAUF-
KUGELLAGER



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
03170040	☆ Andrückrolle Metall Leichtlauf-Kugellager	40 mm	450 g	1
03170060	Andrückrolle Metall Leichtlauf-Kugellager	60 mm	625 g	1

WEIL EIN BISSCHEN DRUCK NIE SCHADET

Damit der nicht auf die Hand geht, ist der Griff perfekt designt. Und das Leichtlauf-Kugellager lässt nichts anbrennen, sondern sorgt für ein perfektes Rollen. Muss es auch, denn die Andrückrolle ist unverzichtbar bei der Nahtfügung fürs Überlappungsschweißen von Dach- und Dichtungsbahnen – auch mit Quellschweißmitteln.



ANDRÜCKROLLE METALLRAD KUGELLAGER

ANWENDUNG & VORTEILE

Schmaler Problemlöser: Optimal für besonders enge Kehlsituationen!

- Druckausübend: Hoher Anpressdruck durch schmales Metallrad
- Dauerhaft: Massiver Haltebügel aus einem Stück gefertigt
- Leichtgängig: Durch Einsatz von Leichtlauf-Kugellagern



LEICHTLAUF-KUGELLAGER



Art.-Nr.: 04225000

ANDRÜCKROLLE MESSINGRAD KUGELLAGER

ANWENDUNG & VORTEILE

Abgewinkelter Problemlöser: Optimal für besonders enge Kehlsituationen!

- Druckausübend: Hoher Anpressdruck durch schmales Messingrad
- Dauerhaft: Massiver Haltebügel aus einem Stück gefertigt
- Leichtgängig: Durch Einsatz von Leichtlauf-Kugellagern



LEICHTLAUF-KUGELLAGER



Art.-Nr.: 04226000

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
04225000	Andrückrolle Metall Leichtlauf-Kugellager	35 x 6 mm	195 g	1
04226000	Andrückrolle Messingrad Leichtlauf-Kugellager	28 x 6 mm	145 g	1

ANDRÜCKROLLE PTFE ANTIHAFT LEICHTLAUF-KUGELLAGER

ANWENDUNG

Stabiles Kraftpaket: Perfekt zur Nahtfügung beim Überlappungsschweißen von Dach- und Dichtungsbahnen!

VORTEILE & KOMFORT

- Kraftvoll: Griff mit Fingermulde vor der Rolle überträgt die Kraft optimal
- Stabil und langlebig: Metall-Sicherungsring, eingearbeitet in den Holzgriff, sorgt für hohen Anpressdruck
- Leichtgängig: Durch doppelte Leichtlauf-Kugellager
- Griffig: Durch angeraute Oberfläche



FREUND
CHOICE



LEICHTLAUF-
KUGELLAGER



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
04229028	Andrückrolle PTFE Antihaft Leichtlauf-Kugellager	28 mm	165 g	1
04229045	☆ Andrückrolle PTFE Antihaft Leichtlauf-Kugellager	45 mm	200 g	1

WEIL KRAFT PERFEKT ÜBERTRAGEN WIRD

Denn diese Rolle erzeugt einen äußerst hohen Anpressdruck. Gleichsam lässt sie sich sehr leicht führen, dank der angerauten Rollfläche und des verwendeten Materials. Das PTFE macht die Rolle zudem pflegeleicht und hitzebeständig.

KEHLNAHT-DRÜCKER PTFE ANTIHAFT

ANWENDUNG

Genialer Erganzer: Für die Nahtfügung in Kehlsituationen – wenn die Andrückrolle nicht ausreicht!

VORTEILE & KOMFORT

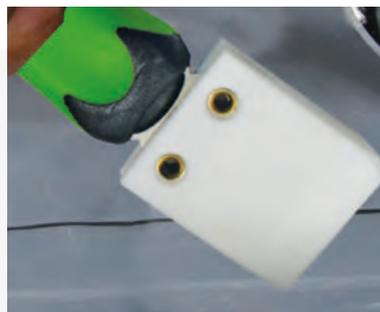
- Universell: Spezielles Kopfdesign mit Radius an der Druckkante und einseitiger Abrundung – für detailreiche Arbeiten in Ecken und Winkeln
- Ergonomisch und sicher: 2K-Griff mit Fingermulde liegt super in der Hand
- Hitzebeständig: Langlebiger Kopf aus PTFE, der nicht mit dem Material verklebt



Art.-Nr.	Ausfuhung	Abmessungen	Gewicht	VE
04232040	Kehlnaht-Drücker PTFE Antihaf	45 mm	110 g	1

WEIL DIE SPANNUNG GEHALTEN WERDEN MUSS

Und dieser Drücker minimiert Spannungsrisse durch den kleinen Radius und die abgerundeten Ecken. Kommen Flussigkunststoffe zum Einsatz, kannst Du mit ihm den Vlies in Kehlsituationen optimal platzieren. Auch praktisch: Er lässt sich wegen seiner Antihaf-Eigenschaften sehr gut reinigen.



NAHTPRÜFER 90° ABGEWINKELT

ANWENDUNG

Spitzer Kontrolleur: Überprüft erstellte Schweißnaht der Dach- und Dichtungsbahn auf Fehlstellen!

VORTEILE & KOMFORT

- Schonend und sicher: Nähte einfach mit abgerundeter Kegelspitze überprüfen
- Ergonomisch: Holzgriff sorgt für perfektes Handling
- Schnell und einfach: Abgewinkelte Werkzeugspitze für einfaches Prüfen



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
04231000	Nahtprüfer 90° abgewinkelt	240 x 50 mm	110 g	1

WEIL QUALITÄTSKONTROLLE DAZUGEHÖRT

Und mit dem Nahtprüfer findest Du mögliche Fehlstellen, ohne das Material zu beschädigen. Denn das Werkzeug arbeitet schonend, ohne dass neue Löcher entstehen. Zugleich arbeitest Du damit sehr ergonomisch.



FLACHDACH-STARTERSET

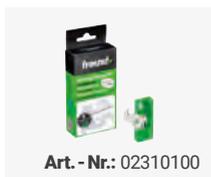
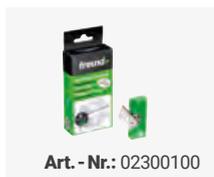
ANWENDUNG & VORTEILE

Das Starter-Set beinhaltet die 11 gängigsten Werkzeuge für die fachgerechte Verlegung von Dach- und Dichtungsbahnen!



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Abmessungen	Gewicht	VE
04229999	Flachdach-Starterset, 12-teilig	330 x 150 x 150 mm	3,1 kg	1
Im Set enthalten:				
45173000	Werkzeugkoffer, klein	330 x 150 x 150 mm	1,2 kg	1
02030000	Hai-Messer mit Schiebeklinge	160 x 45 mm	190 g	1
02300100	Trapezklingen "Made in Solingen", 10 Klingen	70 mm	40 g	1
02310100	Hakenklingen "Made in Solingen", 10 Klingen	70 mm	40 g	1
04222028	Silikon-Andrückrolle, Leichtlauf-Kugellager	33 x 28 mm	155 g	1
04222045	Silikon-Andrückrolle, Leichtlauf-Kugellager	33 x 45 mm	240 g	1
03170040	Andrückrolle Metall	40 x 40 mm	450 g	1
04226000	Andrückrolle Messingrad	28 x 6 mm	145 g	1

DAS STECKT ALLES DRIN



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Abmessungen	Gewicht	VE
04231000	Nahtprüfer	250 mm	200 g	1
02710250	Folienschere mit Softgriff	250 mm	360 g	1
03403500	Kunststoffflasche	500 ml	70 g	1
03402501	Pinself Aufsatz für Kunststoffflasche, gekröpft	1 1/2"	35 g	1

FLACHDACH-STARTERSET MIT ERGOWHEEL®

ANWENDUNG & VORTEILE

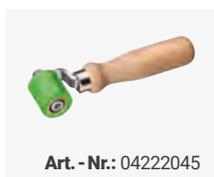
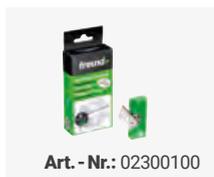
Das Starter-Set beinhaltet die 12 gängigsten Werkzeuge für die fachgerechte Verlegung von Dach- und Dichtungsbahnen!



Art.-Nr.: 04229990

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Abmessungen	Gewicht	VE
04229999	Flachdach-Starterset mit ErgoWheel®, 13-teilig	330 x 150 x 150 mm	3,5 kg	1
Im Set enthalten:				
45173000	Werkzeugkoffer, klein	330 x 150 x 150 mm	1,2 kg	1
02030000	Hai-Messer mit Schiebeklinge	160 x 45 mm	190 g	1
02300100	Trapezklingen "Made in Solingen", 10 Klingen	70 mm	40 g	1
02310100	Hakenklingen "Made in Solingen", 10 Klingen	70 mm	40 g	1
04210045	Andrückrolle ErgoWheel®, rechts	33 x 45 mm	230 g	1
04222028	Silikon-Andrückrolle, Leichtlauf-Kugellager	33 x 28 mm	155 g	1
04222045	Silikon-Andrückrolle, Leichtlauf-Kugellager	33 x 45 mm	240 g	1
03170040	Andrückrolle Metall	40 x 40 mm	450 g	1

DAS STECKT ALLES DRIN



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Abmessungen	Gewicht	VE
04226000	Andrückrolle Messingrad	28 x 6 mm	145 g	1
04231000	Nahtprüfer	250 mm	200 g	1
02710250	Folienschere mit Softgriff	250 mm	360 g	1
03403500	Kunststoffflasche	500 ml	70 g	1
03402501	Pinselaufsatz für Kunststoffflasche, gekröpft	1 1/2"	35 g	1

WICKELKERN

ANWENDUNG

Rock'n Roller: Hilft beim Abrollen von Dachbahnen, vor allem Bitumen!

VORTEILE & KOMFORT

- Guter Schutz: Die Kopfüberdeckung wird in der Rolle fixiert – dank Öffnung über die gesamte Rohrlänge
- Praktisch: Einfaches Einfädeln der Bahn über die trichterförmige Öffnung an beiden Schlitzenden
- Stabil und hitzebeständig: Verteilt mit seinem Aluminiumkern den Anpressdruck gleichmäßig über die gesamte Rollenbreite
- Handlich: Sehr leichtes Werkzeug



NEU

ROHR-
ÖFFNUNG

Art. - Nr.: 04240000

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
04240000	Wickelkern	60 x 950 mm	1,5 kg	1

WEIL EIN KRAFTPAKET LEICHT SEIN KANN

Und weil der Wickelkern es Dir einfach macht: Das Einfädeln der Bahn geht ganz leicht. Der Anpressdruck ist optimal und damit das Arbeiten sehr ergonomisch. Hitze kann das Werkzeug auch gut ab und bietet zudem einen guten Schutz.



FOLIENSCHERE

ROBUSTE METALLAUSFÜHRUNG

ANWENDUNG

Scharfer Langstreckler: Für das dauerhafte Schneiden von Folien und hochpolymeren Dachbahnen!



FREUND
CHOICE

VORTEILE & KOMFORT

- Leistungsstark: Präzisionsschliff für beste Schnitte
- Stabil: Durch verwindungsfeste Klängen
- Langlebig: Die Kronenschraube ist nachjustierbar, die gehärteten Klängen mit Griff sind aus einem Stück geschmiedet
- Ergonomisch: Spezial-Griff für ermüdungsfreies Arbeiten



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
02720250 ☆	Folienschere, robuste Metallausführung	260 x 90 mm	400 g	1

WEIL GUTE SCHNITTE DIE HALBE MIETE SIND

Präzises Schneiden auch über längere Strecken und das gerne schnell? Nichts leichter als das. Denn die sehr lange Schnittlänge macht es möglich. Zudem schneidet die Schere bis in die Klingenspitze. Der ergonomische Griff vereinfacht das Ganze noch einmal.

FOLIENSCHERE MIT SOFTGRIFF ORIGINAL FINNY

ANWENDUNG & VORTEILE

Trennender Helfer: Gute Verarbeitung macht diese Schere zum Klassiker!

- Schneidend: Klingenqualität "Made in Solingen"
- Komfortabel: 2-Komponenten-Softgriffe, für Rechts- und Linkshänder geeignet
- Präzise: Fein geformte Schneiden für genaue Arbeiten



FARB-
VARIANTEN

FOLIENSCHERE MIT SOFTGRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

Leichter Trenner: Diese Schere besticht durch ihre Handlichkeit!

- Handlich: Leichte und präzise Schneiden
- Dauerhaft: Schere aus rostfreiem Edelstahl hergestellt
- Komfortabel: 2-Komponenten-Softgriffe

KUNSTSTOFFFLASCHE MIT TROPFVERSCHLUSS

ANWENDUNG & VORTEILE

Präziser Dosierer: Zum optimalen Auftragen von Flüssigkeiten!

- LDPE-Flasche
- Transparentes Material mit Tropfverschluss



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
02730200	Folienschere mit Softgriff, Original Finny, blau	200 mm	90 g	1
02730250	Folienschere mit Softgriff, Original Finny, rot	250 mm	110 g	1
02710250	Folienschere mit Softgriff	250 mm	110 g	1
03400250	Kunststoffflasche mit Tropfverschluss	250 ml	30 g	1
03400500	Kunststoffflasche mit Tropfverschluss	500 ml	45 g	1

PINSELFLASCHE FÜR QUELSCHWEISSMITTEL

ANWENDUNG & VORTEILE

Präziser Dosierer: Pinselflasche für genaues Dosieren von Quellschweißmittel!

- Gleichmäßig: Präzise gefertigte Messingdüse
- Haltbar: Hochwertige Verbindung von Pinsel und Verschluss, verklebt und vergossen
- Dosierbar: Flexible LDPE Kunststoffflasche und hochwertige Chinaborsten



Art. - Nr.: 03402250/03401250

BITUMEN-WALZE HITZEBESTÄNDIG BIS 160° C

ANWENDUNG & VORTEILE

Hitzebeständiger Verteiler: Universelle Rolle, geeignet für Heißbitumen!

- Hitzebeständig bis 160° C: Durch Metallaufnahme und Bezug aus Perlon
- Langlebig: Vernietete durchgängige Messinghülse



Art. - Nr.: 03371000

UNIVERSAL-DOPPELBÜGEL HITZEBESTÄNDIG

ANWENDUNG & VORTEILE

Universeller Halter: Passt für alle gängigen Rollengrößen!

- Praktisch: Stufenlos verstellbarer Doppelbügel und passend für alle gängigen Rollengrößen
- Gleich: Beidseitige Führung sorgt für gleichmäßigen Anpressdruck
- Hitzebeständig: Komplett aus Metall



Art. - Nr.: 03370000

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
03401250	Kunststoffflasche mit Pinselaufsatz gerade	250 ml	60 g	1
03401500	Kunststoffflasche mit Pinselaufsatz gerade	500 ml	80 g	1
03402250	Kunststoffflasche mit Pinselaufsatz gekröpft	250 ml	60 g	1
03402500	Kunststoffflasche mit Pinselaufsatz gekröpft	500 ml	80 g	1
03401501	Pinselaufsatz für Kunststoffflasche, gerade	1 1/2"	35 g	1
03402501	Pinselaufsatz für Kunststoffflasche, gekröpft	1 1/2"	35 g	1
03371000	Bitumen-Walze, hitzebeständig bis 160° C	250 mm	135 g	1
03370000	Universal-Doppelbügel, hitzebeständig	250 mm	350 g	1

KOMBI-WALZE LÖSUNGSMITTEL- BESTÄNDIG

ANWENDUNG & VORTEILE

- Universell: Für Flüssigkunststoffe, Beschichtungen und Grundierungen
- Robust: Lösungsmittelbeständig
- Weich und saugfähig: Polyamid thermofusioniert mit einer Florhöhe von 13 mm

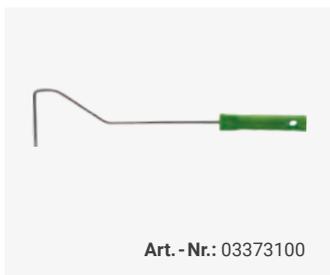


Art. -Nr.: 03372000

STECKBÜGEL FÜR KOMBI-WALZE

ANWENDUNG & VORTEILE

- Universell: System 6 mm, passend zu Kombi-Walze
- Handlich: Ergonomischer Handgriff
- Rostgeschützt: Hergestellt aus verzinktem Stahl



Art. -Nr.: 03373100

FOLIENPINSEL GEBOGEN LANGER HOLZGRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

- Gleichmäßig auftragen: Borsten sind konisch ausgeformt und werden zur Spitze hin dünner. Die Borstenspitze wird in mehrere Fasern aufgesplittet
- Qualitativ: Reine Chinaborsten
- Angewinkelt: Durch den angewinkelten Borstenbesatz und den langen Griff ist der Pinsel optimal für Ecken und Fugen geeignet



Art. -Nr.: 03360001/ 03360003

Art. -Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
03372000	Kombi-Walze, lösungsmittelbeständig, klein	100 mm x Ø 30 mm	35 g	1
03373000	Kombi-Walze, lösungsmittelbeständig, groß	250 mm x Ø 48 mm	130 g	1
03373100	Steckbügel für Kombi-Walze	100 mm	120 g	1
03373001	Steckbügel für Kombi-Walze	250 mm	150 g	1
03360001	Folienpinsel, gebogen, langer Holzgriff	1 1/2"	45 g	12
03360003	Folienpinsel, gebogen, langer Holzgriff	3"	90 g	12

FOLIENPINSEL GERADE KURZER HOLZGRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

- Gleichmäßig auftragen: Borsten sind konisch ausgeformt und werden zur Spitze hin dünner. Die Borstenspitze wird in mehrere Fasern aufgesplittet
- Qualitativ: Reine Chinaborsten
- Handlich: Kurzes Heft aus naturbelassenem Holz



WASSERSCHIEBER HARTGUMMI

ANWENDUNG & VORTEILE

Universeller Schieber: Entfernt Wasser und verteilt flüssige Werkstoffe!

- Abriebfest: Wischer besteht aus 5 mm starker Hartgummilippe, die sich nicht vollsaugen kann
- Überstehend: Gummilippe schützt aufstehende Bauteile
- Langlebig: 25 mm hohe, stabile und korrosionsgeschützte Führungsschiene



WASSERSCHIEBER SCHAUMGUMMI

ANWENDUNG & VORTEILE

Zuverlässiger Schieber: Entfernt Wasser und verteilt flüssige Werkstoffe!

- Verteilend: Was auch immer verteilt werden muss – hier ist der Schaumgummilippenwischer optimal
- Überstehend: Gummilippe schützt aufstehende Bauteile
- Komfortabel: Doppelte Schaumgummilippe mit 20 mm Stärke und 450 mm bzw. 550 mm Arbeitsbreite



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
03350001	Folienpinsel, gerade, kurzer Holzgriff	1 1/2"	550 g	1
03350002	Folienpinsel, gerade, kurzer Holzgriff	2"	570 g	1
03350003	Folienpinsel, gerade, kurzer Holzgriff	3"	590 g	1
01860600	Wasserschieber, Hartgummi	550 mm	700 g	1
01870450	Wasserschieber, Schaumgummi	450 mm	245 g	1
01870550	Wasserschieber, Schaumgummi	550 mm	305 g	1
01860001	Holzstiel für Wasserschieber Hartgummi und Wasserschieber Schaumgummi	1200 mm	560 g	1

HAMMERTACKER FREUND FAST & FIX F11

ANWENDUNG

**Praktischer Klammermax: Fürs Fixieren von
Unterspannbahnen, Unterdeckbahnen und Folien!**



11/10 mm
FLACHDRAHT

VORTEILE & KOMFORT

- Fest: Der Klammerschieber ist fest installiert und kann nicht rauspringen
- Schonend: Aufschlagplatte verhindert ein Reißen des Materials bei der Befestigung
- Ergonomisch: Mit Soft-Touch-Handgriff und rückschlagfreier Konstruktion
- Transparent: Alles im Blick – Nachfüllanzeige ist sehr gut sichtbar
- Zeitsparend: Klammernmagazin mit Schnellöffner für 2 Klammerstreifen
- Fixierend: Für Heftklammern (Flachdraht) 11/6 - 11/12 mm



Art.-Nr.: 01741911

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01741911	Hammertacker Freund Fast & Fix F11 für Heftklammern (Flachdraht) 11/6 - 11/12	300 x 70 mm	960 g	1
Zubehör:				
01741011	Heftklammern Flachdraht 11/10 (Verpackung enthält 5000 Stück)	100 mm	675 g	1

WEIL PREMIUM QUALITÄT VIELE VORTEILE FÜR DICH HAT

Du hast viel zu tackern? Dann möchten wir Dir unser Premium-Modell vorstellen: Rückschlagfrei, Nachfüllanzeige und Schnellöffner sind nur einige Stärken. Er ist robust und langlebig gebaut und einfach zu bedienen. Ganz praktisch: Wir liefern den Hammertacker mit robuster Gürteltasche an Dich aus.

HAMMERTACKER FREUND 19

ANWENDUNG

Kraftvoller Festmacher: Fürs Fixieren von Unterspannbahnen, Unterdeckbahnen und Folien!

VORTEILE & KOMFORT

- Schonend und kraftsparend: Leichte und stabile Bauweise
- Schnell und einfach: Nachladen mit praktischem Toplade-Mechanismus
- Komfortabel: Das flexible Auswerfmesser sorgt für weniger Klammerstau
- Ergonomisch: Einfaches und schonendes Handling durch Soft-Touch-Handgriff
- Langlebig: Dank robustem, hochwertigem Ganzstahl und flexiblem Auswerfmesser
- Fixierend: Für Heftklammern (Runddraht) 37/4 - 37/6 mm



37/6 mm
RUNDdraHT



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01741119	Hammertacker Freund 19 für Heftklammern (Runddraht) 37/4 - 37/6	280 x 45 mm	415 g	1
Zubehör:				
01741019	Heftklammern Runddraht 37/6 (Verpackung enthält 5000 Stück)	80 mm	225 g	1

WEIL EIN TACKER NICHT SCHWER SEIN MUSS

Klammern rein und los geht's. Der leichte Hammertacker Freund 19 macht es Dir beim Fixieren der unterschiedlichen Bahnen einfach. Dank der stabilen Bauweise hast Du lange etwas vom ihm!

HAMMERTACKER FREUND 11

ANWENDUNG & VORTEILE

Geschätzter Helfer: Fürs Fixieren von Unterspannbahnen und Folien!

- Langlebig: Dank bewährter Mechanik in hochwertiger Stahlausführung und flexiblem Auswerfmesser
- Komfortabel: Das flexible Auswerfmesser hält dauerhaft und sorgt für weniger Klammerstau
- Fixierend: Für Heftklammern (Flachdraht) 11/6 - 11/10 mm



11/10 mm
FLACHDRAHT



Art. - Nr.: 01741111

HAMMERTACKER RAPID 11

ANWENDUNG & VORTEILE

Praktischer Helfer: Fürs Fixieren von Unterspannbahnen und Folien!

- Festhaltend: Zur Befestigung von Folien und Dachpappen
- Fixierend: Für Heftklammern (Flachdraht) 11/6 - 11/10 mm



11/10 mm
FLACHDRAHT



Art. - Nr.: 01740011

HAMMERTACKER RAPID 19

ANWENDUNG & VORTEILE

Handlicher Helfer: Fürs Fixieren von Unterspannbahnen und Folien!

- Festhaltend: Zur Befestigung von Folien und Dachpappen
- Fixierend: Für Heftklammern (Runddraht) 37/4 - 37/6 mm



37/6 mm
RUNDDRAHT



Art. - Nr.: 01740019

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01741111	Hammertacker Freund 11 für Heftklammern 11/6 - 11/10	300 mm	950 g	1
01740011	Hammertacker Rapid 11 für Heftklammern 11/6 - 11/10	300 mm	850 g	1
01740019	Hammertacker Rapid 19 für Heftklammern 37/4 - 37/6	260 mm	350 g	1

HAMMERTACKER RAPID 54

ANWENDUNG & VORTEILE

Schwerer Festmacher: Zur Befestigung besonders schwerer Baustoffe!

- Schwer: Zur Befestigung schwerer Folien und Dachpappen
- Fixierend: Für Heftklammern (Flachdraht) 11/8 - 11/14 mm



11/14 mm
FLACHDRAHT



HANDTACKER FREUND 53

ANWENDUNG & VORTEILE

Präziser Festmacher: Unverzichtbar für die genaue Befestigung!

- Komfortabel: Ergonomischer 2-Komponenten-Handgriff aus Kunststoff und Metall
- Einstellend: Anpressdruck ist stufenlos einstellbar
- Fixierend: Für Heftklammern (Runddraht) 37/6 - 37/16 mm



37/6 mm
RUNDdraht



37/8 mm
RUNDdraht



HANDTACKER RAPID 23

ANWENDUNG & VORTEILE

Klassischer Festmacher: Unverzichtbar für die genaue Befestigung!

- Langlebig: Komplett aus Metall gefertigt
- Fixierend: Für Heftklammern (Runddraht) 37/4 - 37/8 mm



37/6 mm
RUNDdraht



37/8 mm
RUNDdraht



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01740054	Hammertacker Rapid 54 für Heftklammern 11/8 - 11/14	310 mm	1,1 kg	1
01740053	Handtacker Freund 53 für Heftklammern 37/6 - 37/16	170 mm	740 g	1
01740023	Handtacker Rapid 23 für Heftklammern 37/4 - 37/8	175 mm	525 g	1

HEFTKLAMMERN RUNDdraHT 37/6

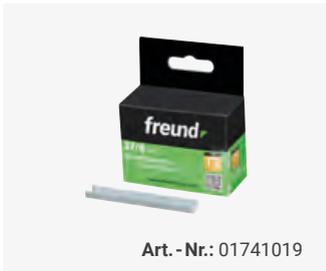
ANWENDUNG & VORTEILE

Wichtiges Utensil: Zur Befestigung von Unterspannbahnen und Folien!

- Zeitsparend: Keine Ausfallzeiten durch optimale Abstimmung der Klammern auf das Schlagmesser der Tacker
- Komfortabel: Einfache Entnahme dank optimaler Verpackungsart
- Langlebig: Durch haltbare Verklebung der Runddrahtklammern



37/6 mm
RUNDdraHT



Art.-Nr.: 01741019

HEFTKLAMMERN RUNDdraHT 37/8

ANWENDUNG & VORTEILE

Wichtiges Utensil: Zur Befestigung von Unterspannbahnen und Folien!

- Zeitsparend: Keine Ausfallzeiten durch optimale Abstimmung der Klammern auf das Schlagmesser der Tacker
- Komfortabel: Einfache Entnahme dank optimaler Verpackungsart
- Langlebig: Durch haltbare Verklebung der Runddrahtklammern



37/8 mm
RUNDdraHT



Art.-Nr.: 01760008

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01741019	Heftklammern Runddraht 37/6	80 mm	225 g	1
01760008	Heftklammern Runddraht 37/8	80 mm	285 g	1

HEFTKLAMMERN FLACHDRAHT 11/10

ANWENDUNG & VORTEILE

Wichtiges Utensil: Zur Befestigung von Unterspannbahnen und Folien!

- Klammernd: Die breiten Flachdrahtklammern fixieren dank der großen Auflagefläche die zu verarbeitende Bahn besser als Runddrahtklammern
- Zeitsparend: Keine Ausfallzeiten durch optimale Verklebung der Klammerstreifen



11/10 mm
FLACHDRAHT



Art. - Nr.: 01741011

HEFTKLAMMERN FLACHDRAHT 11/14

ANWENDUNG & VORTEILE

Festes Utensil: Für Unterspannbahnen und Folien mit 14 mm Tiefe!

- Klammernd: Die breiten Flachdrahtklammern fixieren dank der großen Auflagefläche die zu verarbeitende Bahn besser als Runddrahtklammern
- Zeitsparend: Keine Ausfallzeiten durch optimale Verklebung der Klammerstreifen



11/14 mm
FLACHDRAHT



Art. - Nr.: 01750014

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01741011	Heftklammern Flachdraht 11/10	100 mm	675 g	1
01750014	Heftklammern Flachdraht 11/14	100 mm	880 g	1

HAI-MESSER MIT SCHIEBEKLINGE

ANWENDUNG

Universeller Schnittmaster: Schneidet unterschiedlichste Materialien!

VORTEILE & KOMFORT

- Schnell: Klingenswechsel in Sekunden per einfachem Knopfdruck
- Ergonomisch: Der 2K-Softgriff mit Griffmulden liegt perfekt in der Hand
- Robust: Werkzeug aus massivem Zinkdruckguss
- Einstellbar: 3-stufiger Klingenvorschub für flexible Schnittiefe
- Messerscharf: Hochleistungsklinge für sauberen, einfachen Schnitt



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
02030000	Hai-Messer mit Schiebeklinge	160 x 45 mm	190 g	1

WEIL DU EINEN HAI IM TEAM BRAUCHST

So geht Zwei in Eins: Mit diesem hochwertigen, super scharfen Messer schneidest Du, ohne die Klinge auszufahren. Der Klingenswechsel erfolgt per Knopfdruck – schnell und einfach. Und dank dem integrierten Klingensmagazin sind die Klinsen immer zur Hand.



PROFI-CUTTER PLUS AUS METALLDRUCKGUSS

ANWENDUNG

Perfekter Profi: Schneidet unterschiedlichste Materialien!

VORTEILE & KOMFORT

- Robust und langlebig: Werkzeug aus massivem Metalldruckguss
- Ergonomisch: Der 2K-Softgriff liegt perfekt in der Hand
- Komfortabel: Bedienung mit nur einer Hand.
Die Klinge ist automatisch arretierbar
- Einfach und schnell: Klinge wechseln mit stabilem
Abbrech- und Wechselschieber
- Leichtgängig: Hochwertige Klingenföhrung aus Metall
- Scharf: Hochleistungsklinge für sauberen, einfachen Schnitt



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
02060001	Profi-Cutter Plus aus Metalldruckguss	160 x 40 mm	135 g	1

WEIL EINE GEWISSE SCHÄRFE NICHT SCHADET

Und dieses hochwertige Cuttermesser bringt Dir genau die Qualität, die Du beim Schneiden brauchst.
Und Du weißt es, wenn Du das Messer in die Hand nimmst.

UNIVERSALMESSER FESTSTEHEND

ANWENDUNG & VORTEILE

**Robuster Cutter: Feststehende Klinge
perfekt arretiert!**

- Einfach und robust: Messer in haltbarer Zinkdruckgussausführung mit feststehender Klinge
- Griff: Durch Riffelung im Griff
- Ergonomisch: Durch angepasste Handform und Daumenauflage
- Praktisch: Klinsenreservoir im Griff



UNIVERSALMESSER MIT SCHIEBEKLINGE

ANWENDUNG & VORTEILE

**Klassischer Cutter: Robust,
langlebig und mit Klingenvorschub!**

- Einfach und sicher: Messer in haltbarer Zinkdruckgussausführung mit mehrstufig einziehbarer Klinge
- Ergonomisch: Durch angepasste Handform und Daumenauflage
- Praktisch: Klinsenreservoir im Griff



UNIVERSALMESSER GEBOGEN, FEST- STEHEND, 5 KLINGEN

ANWENDUNG & VORTEILE

**Gebogener Cutter: Durch die geboge-
ne Form überträgst Du mehr Kraft!**

- Kräftig: Beste Kraftübertragung durch gebogenen Griff
- Einfach und robust: Messer in haltbarer Zinkdruckgussausführung mit feststehender Klinge
- Ergonomisch: Durch angepasste Handform und Daumenauflage
- Praktisch: Klinsenreservoir im Griff mit 5 Trapezklingen



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
02040000	Universalmesser, feststehend, ohne Klinsen	140 mm	55 g	1
02041000	Universalmesser, feststehend, mit 5 Klinsen	140 mm	65 g	1
02080000	Universalmesser mit Schiebeklinge	160 mm	150 g	1
02550000	Universalmesser gebogen, feststehend, 5 Klinsen	165 mm	135 g	1

SILVER-KNIFE MIT SCHIEBEKLINGE UND KÖCHER

ANWENDUNG & VORTEILE

Praktischer Cutter: Klingenswechsel durch Aufklappmechanismus!

- Einfach: Messer wird zum Klingenswechsel vollständig aufgeklappt
- Sicher: Mit Schiebeklinge und Köcher
- Einzigartig: Aufnahme für Schraubendreher-Bits
- Komfortabel: Angenehmer Softgriff



BIKO-MESSER MIT FESTSTEHENDER KLINGE

ANWENDUNG & VORTEILE

Komfortabler Cutter: Mit magnetischer Klingenthalterung!

- Einfach: Messer wird zum Klingenswechsel vollständig aufgeklappt – keine losen Bestandteile
- Kräftig: Gute Kraftübertragung durch spezielle Form des Softgriffes
- Praktisch: Magnetische Unterstützung der Klingenthalterung



PROFI-CUTTER MIT ABBRECHKLINGEN MIT ABBRECHKLINGEN

ANWENDUNG & VORTEILE

Leichter Cutter: Leichtes Cuttermesser für Abbrechklingen mit Metallführung!

- Leicht: Wiegt nur 48 g
- Sicher: Metallführung für Abbrechklingen
- Fest: Klingensicherung am Klingenschieber



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
02110000	Silver-Knife mit Schiebeklinge und Köcher	185 mm	340 g	1
02056000	BIKO-Sicherheitsmesser mit feststehender Klinge	170 mm	210 g	1
02060000	Profi-Cutter mit Abbrechklingen	160 mm	48 g	1

PROFI-CUTTER PREMIUM MIT NACHSCHUB- AUTOMATIK

ANWENDUNG & VORTEILE

**Besonderer Cutter: Automatik-
Nachschub der Klingen im Depot!**

- Endlos: Da das Messer 3 Klingen in der Nachschubautomatik hält, entfällt ein Klingenwechsel während der Arbeit
- Sicher: Metall-Klingenführung und automatische Klingenarretierung
- Komfortabel: Hochwertige Mechanik und angenehmer 2K-Softgriff

COMFORT KNIFE KLAPPBAR

ANWENDUNG & VORTEILE

**Klappbarer Freund: Robustes
Profimesser in handlicher Form!**

- Doppelt sicher: Durch den selbstarretierenden Klappmechanismus ist die Klinge verborgen
- Komfortabel: Klingenwechsel ohne Werkzeug und integrierter Gürtelclip
- Praktisch: Inklusive 3 Hakenklingen und 3 Trapezklingen



Art. -Nr.: 02060002



Art. -Nr.: 02020000

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
02060002	Profi-Cutter Premium mit Nachschubautomatik	160 mm	120 g	1
02020000	Comfort Knife, klappbar	120 mm	135 g	1

ALU-SICHERHEITSGRIFF FESTSTEHEND OHNE KLINGEN

ANWENDUNG & VORTEILE

Robuster Cutter: Feststehende Klinge perfekt arretiert!

- Leicht und robust: Griffiger Aluminiumhandgriff
- Einfach: Feststehende Klinge
- Komfortabel: Klingenreservoir im Griff



Art. - Nr.: 02052000

FREUND-KNIFE HANDLICHER GRIFF MIT KÖCHER

ANWENDUNG & VORTEILE

Kräftiger Cutter: Sehr gute Kraftübertragung durch die Griffform!

- Leicht und stabil: Robustes aufklappbares Aluminiumgehäuse
- Ausdauernd: Köcher für 20 Klingen im Messerkörper integriert
- Festsitzend: Klinge zusätzlich durch Metallstift im Messerkörper arretiert. Nur für unsere Solinger Klingen geeignet



Art. - Nr.: 02100000

MULTITOOL AUS EDELSTAHL MIT LEDERTASCHE

ANWENDUNG & VORTEILE

Praktischer Begleiter: 13 Anwendungen und Schraubendreher-Bits!

- Vielseitig: Zange mit 13 Anwendungen, 12 Bits und Bithalter
- Langlebig: Aus Edelstahl in Freund-Qualität hergestellt
- Verpackt: In praktischer Gürteltasche aus Leder



Art. - Nr.: 02400000

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
02052000	Alu-Sicherheitsgriff, feststehend, ohne Klingen	130 mm	65 g	1
02100000	Freund-Knife, handlicher Griff mit Köcher	70 mm	195 g	1
02400000	Multitool aus Edelstahl mit Ledertasche	110 mm	300 g	1

**TRAPEZKLINGEN
MADE IN SOLINGEN
100 KLINGEN**

ANWENDUNG & VORTEILE

- 0,65 mm stark
- "Made in Solingen"
- Eisgehärtet
- Extra starke Qualität
- Dispenser à 10 Stück
im Umkarton à 100 Klängen

**TRAPEZKLINGEN
100 KLINGEN**

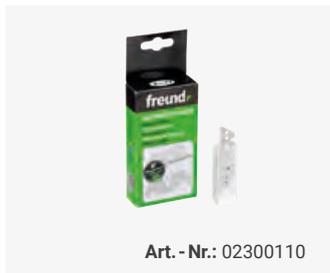
ANWENDUNG & VORTEILE

- 0,65 mm stark
- Extra starke Qualität
- Extra scharf
- Dispenser à 10 Stück
im Umkarton à 100 Klängen

**TRAPEZKLINGEN
20 KLINGEN**

ANWENDUNG & VORTEILE

- Zwei Dispenser mit jeweils
10 Trapezklängen auf SB-Karte
- In 2 Qualitäten lieferbar



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
02300100	Trapezklängen "Made in Solingen", 100 Klängen	70 mm	420 g	100
02300110	Trapezklängen, 100 Klängen	70 mm	420 g	100
02300130	Trapezklängen "Made in Solingen", 20 Klängen	70 mm	80 g	20
02300120	Trapezklängen, 20 Klängen	70 mm	80 g	20

**HAKENKLINGEN
MADE IN SOLINGEN
100 KLINGEN**

ANWENDUNG & VORTEILE

- 0,65 mm stark
- "Made in Solingen"
- Eisgehärtet
- Extra starke Qualität
- Dispenser à 10 Stück im Umkarton à 100 Klängen

**HAKENKLINGEN
100 KLINGEN**

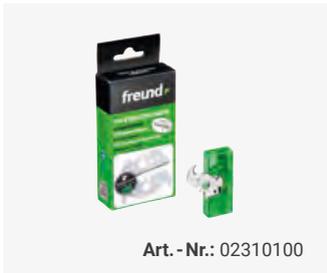
ANWENDUNG & VORTEILE

- 0,65 mm stark
- Extra starke Qualität
- Extra scharf
- Dispenser à 10 Stück im Umkarton à 100 Klängen

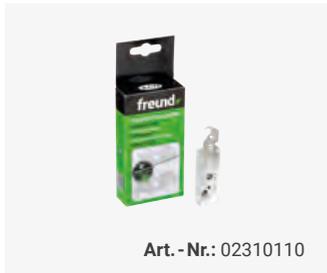
**HAKENKLINGEN
20 KLINGEN**

ANWENDUNG & VORTEILE

- Zwei Dispenser mit jeweils 10 Hakenklängen auf SB-Karte
- In 2 Qualitäten lieferbar



Art.-Nr.: 02310100



Art.-Nr.: 02310110



Art.-Nr.: 02310130

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
02310100	Hakenklängen "Made in Solingen", 100 Klängen	70 mm	420 g	100
02310110	Hakenklängen, 100 Klängen	70 mm	420 g	100
02310130	Hakenklängen "Made in Solingen", 20 Klängen	70 mm	80 g	20
02310120	Hakenklängen, 20 Klängen	70 mm	80 g	20

**ABBRECHKLINGEN
10 STÜCK**

ANWENDUNG & VORTEILE

- 10 Klingenstreifen
à 8 Segmente
- Extra scharf
- Verpackt im Köcher

**HAKEN-
ABBRECHKLINGEN
5 STÜCK**

ANWENDUNG & VORTEILE

- 5 Klingenstreifen
à 4 Segmente
- Extra scharf
- Verpackt im Köcher



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
02340100	Abbrechklingen, 10 Stück	115 mm	75 g	10
02340200	Haken-Abbrechklingen, 5 Stück	115 mm	70 g	5

PAPPREISSMESSER MIT FESTSTEHENDER HAKENKLINGE

ANWENDUNG & VORTEILE

Starker Perfektionist: Zum Schneiden von unterschiedlichsten Materialien!

- Perfekt: Solinger Schliff
- Stabil: Extrem belastbare Klingenspitze in Hakenform
- Kraftsparend: Geringer Kraftaufwand



Art.-Nr.: 02000000

PAPPREISSMESSER MIT FESTSTEHENDER KLINGE

ANWENDUNG & VORTEILE

Starker Verbündeter: Zum Schneiden von unterschiedlichsten Materialien!

- Stabil: Extrem belastbare Klingenspitze, spitz zulaufend
- Langlebig: Vernietung von Klinge und Holzgriff
- Ergonomisch: Optimale Formung des Naturholzgriffes



Art.-Nr.: 02011000

PAPPREISSMESSER MIT KLAPPBARER KLINGE

ANWENDUNG & VORTEILE

Klappbarer Verbündeter: Zum Schneiden unterschiedlichster Materialien!

- Stabil: Extrem belastbare Klingenspitze, spitz zulaufend
- Sicher: Klinge geschützt im Holzgriff
- Ergonomisch: Optimale Formung des Holzgriffes



Art.-Nr.: 02510000

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
02000000	Pappreißmesser mit feststehender Hakenklinge	90 mm	75 g	1
02011000	Pappreißmesser mit feststehender Klinge	80 mm	80 g	1
02510000	Pappreißmesser mit klappbarer Klinge	75 mm	85 g	1

DÄMMSTOFFMESSER MIT HOLZGRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

**Isolierender Cutter: Universelles
Dämmstoffmesser mit 2 Zahnungen!**

- Hart: HRC 53 doppelseitig geschliffen
- Beständig: Klinge aus rostfreiem Edelstahl
- Universell: Sägeschliff für dichtes und hartes Material, Wellenschliff für weiches und leichtes Material
- Bohrend: Klingenspitze geeignet zum Bohren von Löchern



DÄMMSTOFFMESSER MIT LANGER KLINGE

ANWENDUNG & VORTEILE

**Langer Cutter: Besonders langes
Dämmstoffmesser mit Spezialschliff!**

- Optimal: Zum präzisen Schneiden von Mineralwoll-Dämmstoffen als Platten- oder Rollenware
- Besonders: Scharfer Spezialschliff
- Lang: 340 mm Klingenlänge
- Langlebig: Klinge aus rostfreiem Edelstahl



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
02055000	Dämmstoffmesser mit Holzgriff	280 mm	145 g	1
02057000	Dämmstoffmesser mit langer Klinge	340 mm	250 g	1

BÜGELSÄGE MIT HOLZSÄGEBLATT

ANWENDUNG & VORTEILE

Robuster Holztrenner: Praktische Säge für Holz!

- Effektiv: Präzisionsgeschränkte und hardpoint-gehärtete Zähne
- Spannend: Optimale Blattspannung mit Spannhebel einstellbar
- Dauerhaft: Robustes Ovalrohr mit schlagfester Pulverbeschichtung
- Sicher: Knöchelschutz



Art. - Nr.: 00760530

BÜGELSÄGE MIT METALLSÄGEBLATT

ANWENDUNG & VORTEILE

Scharfer Metalltrenner: Robuste Säge für Metall!

- Schnell: Hochwertiges Metallsägeblatt mit einer Länge von 60 cm
- Spannend: Optimale Blattspannung mit Spannhebel einstellbar
- Dauerhaft: Robustes Ovalrohr mit schlagfester Pulverbeschichtung



Art. - Nr.: 00740600

BÜGELSÄGE FÜR ROHRE UND RINNEN

ANWENDUNG & VORTEILE

Handlicher Trenner: Kleine Bügelsäge für Holz und Metall, die nur 30 cm lang ist!

- Handlich: Nur 30 cm lang
- Zweifach: Säge hat Holz- und Metallsägeblatt
- Spannend: Optimale Blattspannung mit Spannhebel einstellbar
- Dauerhaft: Robustes Ovalrohr mit schlagfester Pulverbeschichtung
- Sicher: Knöchelschutz



Art. - Nr.: 00760300

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00760530	Bügelsäge mit Holz- und Metallsägeblatt, Rubelzahn, 4 ZPZ	530 mm	650 g	1
00761530	Holz- und Metallsägeblatt, 4 ZPZ	530 mm	50 g	12
00740600	Bügelsäge mit Metallsägeblatt, 24 ZPZ	600 mm	600 g	1
00741600	Metallsägeblatt, 24 ZPZ	600 mm	50 g	1
00760300	Bügelsäge für Rohre und Rinnen, Feinzahn, 4 ZPZ	300 mm	450 g	1
00790000	Metallsägeblatt doppelseitig, 24 ZPZ	300 mm	200 g	10
00791000	Metallsägeblatt einseitig, 24 ZPZ	300 mm	200 g	10

ZPZ = Zähne pro Zoll

METALLSÄGEBOGEN MIT PISTOLENGRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

- Robust: Schwerer Bogen aus Vierkantrohr mit den Maßen 18 x 10 x 1,35 mm
- Korrosionsgeschützt: Grüne Pulverbeschichtung
- Leicht: 2K-Softgriff aus Aluminium
- Traditionell: Kreuzschlitzaufnahme



METALLSÄGEBOGEN MIT 2K-GRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

- Robust: Schwerer Bogen aus Flachstahl mit den Maßen 18 x 8 mm
- Korrosionsgeschützt: Grüne Pulverbeschichtung
- Komfortabel: 2K-Softgriff
- Traditionell: Kreuzschlitzaufnahme
- Patentiert: Präzise Blattspannungs-Einstellung



Art. -Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00832000	Metallsägebogen mit Pistolengriff, 24 ZPZ	300 mm	465 g	1
00790000	Metallsägeblatt doppelseitig, 24 ZPZ	300 mm	200 g	10
00791000	Metallsägeblatt einseitig, 24 ZPZ	300 mm	200 g	10
00782000	Metallsägebogen mit 2K-Griff, 24 ZPZ	300 mm	815 g	1
00790000	Metallsägeblatt doppelseitig, 24 ZPZ	300 mm	200 g	10
00791000	Metallsägeblatt einseitig, 24 ZPZ	300 mm	200 g	10

ZPZ = Zähne pro Zoll

PREMIUM-FUCHSSCHWANZ MIT KORKGRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

Premiumtrenner: Mit Antihaft kommt Du leichter durchs Holz!

- Scharf: Holzsäge mit 3D-Verzahnung für besonders leichtes Sägen
- Gleitend: Antihaftbeschichtung für weniger Widerstand und leichtes Gleiten
- Stark: 1,03 mm extra starkes Blatt für gerade Schnitte und mehr Stabilität
- Nicht haftend: Beschichtung sehr abriebfest
- Langlebig: Hardpoint-gehärtete Zähne für lang anhaltende Schärfe



FUCHSSCHWANZ 3D-ZAHNUNG

ANWENDUNG & VORTEILE

Stabiler Trenner: Das verstärkte Blatt sorgt für Stabilität und Präzision!

- Scharf: Holzsäge mit 3D-Verzahnung für besonders leichtes Sägen
- Stark: 1,03 mm extra starkes Blatt für gerade Schnitte und mehr Stabilität, Schutzlack
- Langlebig: Hardpoint-gehärtete Zähne für lang anhaltende Schärfe
- Sicher: Geliefert mit Zahnschutzschiene
- Ergonomisch: 2K-Softgriff mit Zeigefinger-Führung



FUCHSSCHWANZ MIT SOFTGRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

Klassischer Trenner: Leichte und kurze Säge mit komfortablem Griff!

- Scharf: Holzsäge mit kreuzgeschliffener Verzahnung
- Leicht: 0,83 mm starkes Blatt
- Langlebig: Hardpoint-gehärtete Zähne für längere Schärfe
- Sicher: Geliefert mit Zahnschutzschiene
- Ergonomisch: 2K-Softgriff mit Zeigefinger-Führung



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00861000	Premium-Fuchsschwanz mit Korkgriff, 7 ZPZ	500 mm	450 g	1
00863000	Fuchsschwanz, 3D-Zahnung, 7 ZPZ	500 mm	450 g	1
00864000	Fuchsschwanz mit Softgriff, 7 ZPZ	400 mm	330 g	1

ZPZ = Zähne pro Zoll

STICHSÄGE MIT 2K-SOFTGRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

Präziser Trenner: Mit 300 mm langem Stichsägeblatt!

- Scharf: Stichsäge mit kreuzgeschliffener Verzahnung
- Korrosionsgeschützt: Transparente Lackierung
- Langlebig: Hardpoint-gehärtete Zähne für lang anhaltende Schärfe
- Sicher: Geliefert mit Zahnschutzschiene
- Ergonomisch: 2K-Softgriff mit Zeigefinger-Führung

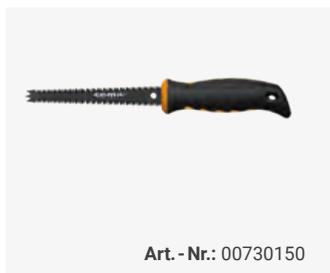


STICHSÄGE MIT DREIZACK UND GÜRTELTASCHE

ANWENDUNG & VORTEILE

Universeller Trenner: Mit doppelseitigem Sägeblatt in 2 Längen!

- Universell: Für Holz, Gips und Porenbeton
- Scharf: 3-dimensionale Zahnung
- Praktisch: 3-Zack für Löcher in Gipskarton
- Einzigartig: Zweiseitiges Sägeblatt zum Sägen in 2 Richtungen und für eine doppelte Standzeit
- Sicher und transportabel: Dank praktischer Gürteltasche
- Ergonomisch: 2K-Softgriff



STICHSÄGE MIT HOLZGRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

Klassischer Trenner: Für Gipskarton!

- Scharf: Gehärtete Verzahnung
- Handlich: Unbehandelter Buchenholzgriff
- Sicher: Geliefert mit Schneidschutzschiene



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00865000	Stichsäge mit 2K-Softgriff, 7 ZPZ	300 mm	150 g	1
00730150	Stichsäge mit Dreizack und Gürteltasche, 9 ZPZ	150 mm	100 g	1
00730250	Stichsäge mit Dreizack und Gürteltasche, 9 ZPZ	250 mm	150 g	1
95150000	Stichsäge mit Holzgriff, 7 ZPZ	160 mm	50 g	1

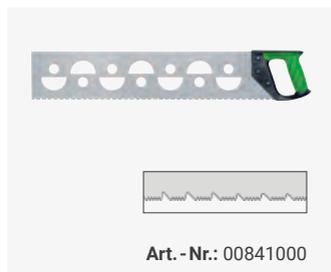
ZPZ = Zähne pro Zoll

DÄMMSTOFFSÄGE GELOCHTES SÄGEBLATT

ANWENDUNG & VORTEILE

Isolierender Trenner: Aussparungen für weniger Sägewiderstand!

- Scharf: Spezialzahnung für Schaum- und Dämmstoffe
- Dünn: 0,71 mm stark
- Gelocht: Spezialblatt für weniger Widerstand beim Sägen und zum Abtransport des Sägematerials
- Korrosionsgeschützt: Transparente Lackierung
- Sicher: Geliefert mit Zahnschutzschiene
- Ergonomisch: 2K-Softgriff mit Zeigefinger-Führung



GIPSKARTONSÄGE MIT INTERVALL- VERZAHNUNG

ANWENDUNG & VORTEILE

Gipstrenner: Starkes Blatt und Spezialzahnung für Gips!

- Scharf: Spezielle Zahn-geometrie für Gipskarton
- Stark: Verstärktes Sägeblatt mit 1,03 mm Blattstärke
- Korrosionsgeschützt: Transparente Lackierung
- Langlebig: Hardpoint-gehärtete Zähne
- Sicher: Geliefert mit Zahnschutzschiene
- Ergonomisch: 2K-Softgriff mit Zeigefinger-Führung



DACHDECKERSÄGE 2K-GRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

Japanischer Trenner: Dünnes Zugsägeblatt und Sicherheitsgriff!

- Japanisch: Das Sägeblatt ist "Made in Japan"
- Dünn und schnell: Die ziehende Arbeitsweise erlaubt ein sehr dünnes Blatt und folglich eine schmale Schnittfuge. Der benötigte Kraftaufwand wird deshalb reduziert
- Sauber: Die Schnittkante ist glatt
- Bündig: Flexibles Blatt erlaubt bündige Schnitte



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00841000	Dämmstoffsäge, gelochtes Sägeblatt, Spezialverzahnung	500 mm	400 g	1
00837000	Gipskartonsäge mit Intervallverzahnung, 7 ZPZ	400 mm	390 g	1
00811000	Dachdeckersäge, 2K-Griff, 0,65 mm, 9 ZPZ	270 mm	350 g	1

ZPZ = Zähne pro Zoll

GESTELLSÄGE MIT JAPANISCHEM ZUGSÄGEBLATT

ANWENDUNG & VORTEILE

Klassischer Trenner: Die Säge für den Zimmermann – 60 cm lang!

- Dünn und schnell: Die ziehende Arbeitsweise erlaubt ein sehr dünnes Blatt und folglich eine schmale Schnittfuge. Der benötigte Kraftaufwand wird deshalb reduziert
- Sauber: Die Schnittkante ist glatt
- Langlebig: Spannelement aus massivem Rundstahl
- Sauber: Stegstütze aus Weißbuche für verlauffreie, saubere Schnitte längs und quer zum Holzverlauf



KLAPPSÄGE MIT JAPANISCHEM ZUGSÄGEBLATT

ANWENDUNG & VORTEILE

Klappbarer Trenner: Einfach und sicher verstauen!

- Japanisch: Das Sägeblatt ist "Made in Japan"
- Dünn und schnell: Die ziehende Arbeitsweise erlaubt ein sehr dünnes Blatt und folglich eine schmale Schnittfuge. Der benötigte Kraftaufwand wird deshalb reduziert
- Sauber: Die Schnittkante ist glatt
- Bündig: Flexibles Blatt erlaubt bündige Schnitte



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00838000	Gestellsäge mit japanischem Zugsägeblatt, 14 ZPZ	600 mm	1,1 kg	1
Ersatzteil:				
00838001	Ersatzblatt für japanische Gestellsäge 00838000, 14 ZPZ	600 mm	400 g	1
00826000	Klappsäge mit japanischem Zugsägeblatt, 9 ZPZ	195 mm	300 g	1
Ersatzteil:				
00826001	Ersatzblatt für japanische Klappsäge 00826000, 9 ZPZ	195 mm	120 g	1

ZPZ = Zähne pro Zoll

JAPANISCHE ZUGSÄGE MIT KUNSTSTOFFGRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

Universeller Trenner: Effiziente Säge mit Pistolengriff!

- Japanisch: Das Sägeblatt ist "Made in Japan"
- Dünn und schnell: Die ziehende Arbeitsweise erlaubt ein sehr dünnes Blatt und folglich eine schmale Schnittfuge. Der benötigte Kraftaufwand wird deshalb reduziert
- Sauber: Die Schnittkante ist glatt
- Bündig: Flexibles Blatt erlaubt bündige Schnitte
- Universell: Für Schnitte in Weichholz, PVC, ABS und Sperrholz



JAPANISCHE ZUGSÄGE MIT RATTANGRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

Feiner Trenner: Japanische Säge mit besonders feiner Zahnung!

- Japanisch: Das Sägeblatt ist "Made in Japan"
- Dünn und schnell: Die ziehende Arbeitsweise erlaubt ein sehr dünnes Blatt und folglich eine schmale Schnittfuge. Der benötigte Kraftaufwand wird deshalb reduziert
- Sauber: Die Schnittkante ist glatt
- Bündig: Flexibles Blatt erlaubt bündige Schnitte
- Universell: Für Schnitte in Weichholz, PVC, ABS und Sperrholz



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00821000	Japanische Zugsäge mit Kunststoffgriff, 14 ZPZ	300 mm	300 g	1
Ersatzteil:				
00821001	Ersatzblatt für japanische Zugsäge 00821000, 14 ZPZ	300 mm	120 g	1
00823000	Japanische Zugsäge mit Rattangriff, 16 ZPZ	265 mm	200 g	1
Ersatzteil:				
00823001	Ersatzblatt für japanische Zugsäge 00823000, 16 ZPZ	265 mm	100 g	1

ZPZ = Zähne pro Zoll

KATZENZUNGENKELLE MIT SOFTGRIFF UND FINGERSCHUTZ

ANWENDUNG & VORTEILE

- Komfortabel: Ergonomischer Softgriff mit Fingerschutz
- Langlebig: Blatt aus Carbonstahl, gehärtet und wärmenachbehandelt
- Flexibel: Konischer Schliff

KATZENZUNGENKELLE MIT HOLZGRIFF UND FINGERSCHUTZ

ANWENDUNG & VORTEILE

- Komfortabel: Ergonomischer Naturholzgriff mit Fingerschutz
- Langlebig: Blatt aus Carbonstahl, gehärtet und wärmenachbehandelt
- Flexibel: Konischer Schliff

FIRSTKELLE RUND MIT SOFTGRIFF UND FINGERSCHUTZ

ANWENDUNG & VORTEILE

- Rund: Schultern rund geschnitten
- Komfortabel: Ergonomischer Softgriff mit Fingerschutz
- Langlebig: Blatt aus Carbonstahl, gehärtet und wärmenachbehandelt
- Flexibel: Konischer Schliff



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00411160	Katzenzungenkelle mit Softgriff und Fingerschutz	160 mm	160 g	1
00410000	Katzenzungenkelle mit Holzgriff und Fingerschutz	160 mm	150 g	1
00461190	Firstkelle mit Softgriff und Fingerschutz, rund	190 mm	200 g	1

FIRSTKELLE RUND MIT HOLZGRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

- Rund: Schultern rund geschnitten
- Komfortabel: Klassischer lackierter Holzgriff mit Zwinge aus Metall
- Langlebig: Blatt aus Carbonstahl, gehärtet und wärmenachbehandelt
- Flexibel: Konischer Schliff



FIRSTKELLE RUND MIT HOLZGRIFF UND FINGERSCHUTZ

ANWENDUNG & VORTEILE

- Komfortabel: Ergonomischer Naturholzgriff mit Fingerschutz
- Rund: Schultern rund geschnitten
- Langlebig: Blatt aus Carbonstahl, gehärtet und wärmenachbehandelt
- Flexibel: Konischer Schliff



FIRSTKELLE KANTIG MIT HOLZGRIFF UND FINGERSCHUTZ

ANWENDUNG & VORTEILE

- Komfortabel: Ergonomischer Naturholzgriff mit Fingerschutz
- Kantig: Schultern kantig geschnitten
- Langlebig: Blatt aus Carbonstahl, gehärtet und wärmenachbehandelt
- Flexibel: Konischer Schliff



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00460191	Firstkelle mit Holzgriff, rund	190 mm	190 g	1
00460190	Firstkelle mit Holzgriff und Fingerschutz, rund	190 mm	200 g	1
00461180	Firstkelle mit Holzgriff und Fingerschutz, kantig	190 mm	150 g	1

ZUNGENKELLE MIT HOLZGRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

- Komfortabel: Klassischer lackierter Naturholzgriff
- Langlebig: Blatt aus Carbonstahl, gehärtet und wärmenachbehandelt
- Flexibel: Konischer Schliff

ZUNGENKELLE MIT HOLZGRIFF UND FINGERSCHUTZ

ANWENDUNG & VORTEILE

- Komfortabel: Ergonomischer Naturholzgriff mit Fingerschutz
- Langlebig: Blatt aus Carbonstahl, gehärtet und wärmenachbehandelt
- Flexibel: Konischer Schliff

ZUNGENKELLE MIT SOFTGRIFF UND FINGERSCHUTZ

ANWENDUNG & VORTEILE

- Komfortabel: Ergonomischer Softgriff mit Fingerschutz
- Langlebig: Blatt aus Carbonstahl, gehärtet und wärmenachbehandelt
- Flexibel: Konischer Schliff



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00470161	Zungenkelle mit Holzgriff	160 mm	160 g	1
00470160	Zungenkelle mit Holzgriff und Fingerschutz	160 mm	150 g	1
00470170	Zungenkelle mit Holzgriff und Fingerschutz	170 mm	150 g	1
00471160	Zungenkelle mit Softgriff und Fingerschutz	160 mm	150 g	1
00471170	Zungenkelle mit Softgriff und Fingerschutz	170 mm	150 g	1

DÄNISCHE DACHKELLE MIT HOLZGRIFF UND FINGERSCHUTZ

ANWENDUNG & VORTEILE

- Komfortabel: Ergonomischer Naturholzgriff mit Fingerschutz
- Langlebig: Blatt aus Carbonstahl, gehärtet und wärmenachbehandelt
- Flexibel: Konischer Schliff

HANNOVERSCHE DACHKELLE MIT HOLZGRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

- Komfortabel: Klassischer lackierter Naturholzgriff
- Langlebig: Blatt aus Carbonstahl, gehärtet und wärmenachbehandelt
- Flexibel: Konischer Schliff



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00480200	Dänische Dachkelle mit Holzgriff und Fingerschutz	200 mm	150 g	1
00430000	Hannoversche Dachkelle mit Holzgriff	230 x 30 mm	150 g	1

BERLINER DACHKELLE MIT HOLZGRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

- Komfortabel: Klassischer lackierter Naturholzgriff
- Langlebig: Blatt aus Carbonstahl, gehärtet und wärmenachbehandelt
- Flexibel: Konischer Schliff
- Spitz: Vorne spitz zulaufende Form

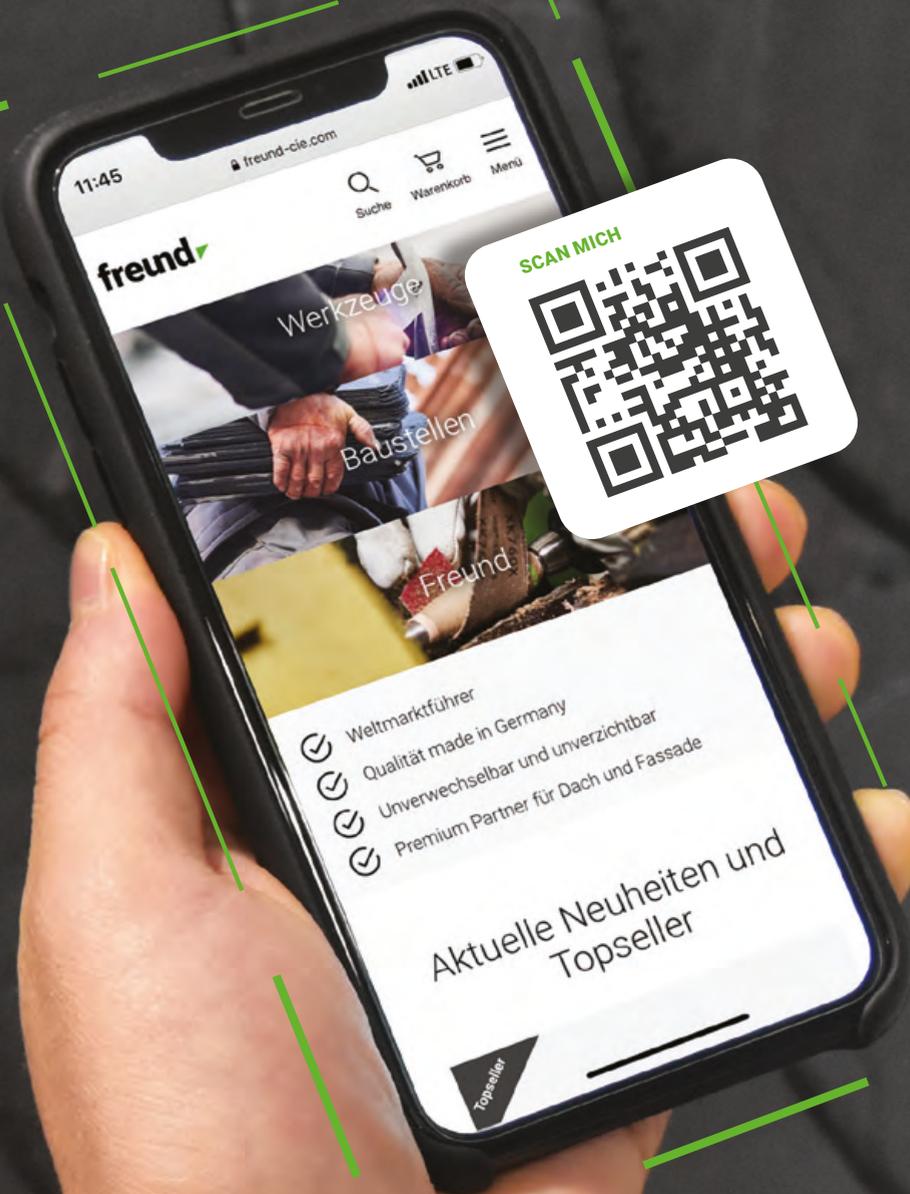
MAURERKELLE MIT HOLZGRIFF UND FINGERSCHUTZ

ANWENDUNG & VORTEILE

- Gebogen: Schwanenhals-Angel
- Komfortabel: Ergonomischer Naturholzgriff mit Fingerschutz
- Langlebig: Blatt aus Carbonstahl, gehärtet und wärmenachbehandelt
- Flexibel: Konischer Schliff



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00510000	Berliner Dachkelle mit Holzgriff	165 x 75 mm	250 g	1
00550160	Maurerkelle mit Holzgriff und Fingerschutz	160 mm	250 g	1



NOCH MEHR ENTDECKEN!



METALL- SCHAUMPISTOLE PLUS

ANWENDUNG & VORTEILE

Kurzer Schaumverteiler: Hochwertige Schaumpistole mit Antihafbeschichtung!

- Qualitativ: Sauberer Schaumdurchfluss
- Nicht haftend: Antihafbeschichtung innen und außen
- Ergonomisch: Komfortabel geformter Softgriff

METALL- SCHAUMPISTOLE PLUS XL

ANWENDUNG & VORTEILE

Langer Schaumverteiler: Stehend arbeiten ohne sich zu bücken!

- Ergonomisch: Komfortabel geformter Softgriff und langes Schaumrohr, um stehend arbeiten zu können
- Qualitativ: Sauberer Schaumdurchfluss
- Nicht haftend: Antihafbeschichtung innen und außen



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01780000	Metall-Schaumpistole Plus	340 mm	300 g	1
01790000	Metall-Schaumpistole Plus XL	600 mm	445 g	1

KARTUSCHENPISTOLE SKELETTFORM

ANWENDUNG & VORTEILE

Handlicher Presser: Das Original aus England!

- Offen: Skelettform
- Original: Hergestellt von COX in England
- Langlebig: Hochwertige Verarbeitung
- Präzise: Gut regelbarer Materialvorschub



KARTUSCHENPISTOLE EXTREM ROBUST

ANWENDUNG & VORTEILE

Kräftiger Presser: Hergestellt für besonders zähe Kleber und Materialien!

- Leistungsfähig: Übersetzungsverhältnis 17:1
- Komfortabel: Leichtgängiges und gleichmäßiges Arbeiten durch zwei Gleitlager
- Haltbar: Speziell gehärteter Schubklotz
- Aufhängend: Schubstange mit Leiterhaken
- Komfortabel: Drehbare Schale



KARTUSCHENPISTOLE GESCHLOSSENES MODELL

ANWENDUNG & VORTEILE

Universelle Presse: Passt für Kartuschen und Beutel!

- Geschlossen: Für Kartuschen und Beutel
- Leicht: Hergestellt aus Aluminium
- Variabel: Erhältlich als 310 ml und 600 ml Version



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01772000	Kartuschenpistole, Skelettform, 320 ml	330 mm	500 g	1
01770000	Kartuschenpistole, extrem robust, 320 ml	350 mm	670 g	1
01773000	Kartuschenpistole, geschlossenes Modell, 310 ml	350 mm	710 g	1
01776000	Kartuschenpistole, geschlossenes Modell, 600 ml	460 mm	910 g	1
Ersatzteil:				
01773001	Ersatzspitze für 01773000 + 01776000	55 x 125 mm	8 g	1

LATTENSTICHMASS ALUMINIUM- AUSFÜHRUNG

ANWENDUNG & VORTEILE

Leichter Lattenverteiler: Komplett aus Aluminium gefertigt!

- Leicht: Hergestellt aus Aluminium
- Dauerhaft: Messskala als Metallgravur bis 40 cm
- Komfortabel: Einstellbar mit einer Sternschraube

LATTENSTICHMASS U-PROFILSTANGE

ANWENDUNG & VORTEILE

Stabiler Lattenverteiler: Hergestellt aus Werkzeugstahl!

- Hochwertig: Hergestellt aus stabiler U-Profilstange aus Werkzeugstahl
- Geschützt: Innenliegende Messskala bis 40 cm
- Sicher: Fallsicherung

LATTENSTICHMASS U-PROFILSTANGE

ANWENDUNG & VORTEILE

Extra langer Lattenverteiler: Messlänge bis 55 cm!

- Hochwertig: Hergestellt aus stabiler U-Profilstange aus Werkzeugstahl
- Geschützt: Innenliegende Messskala bis 55 cm
- Sicher: Fallsicherung



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00380000	Lattenstichmaß, Aluminium-Ausführung	400 mm	250 g	1
00382000	Lattenstichmaß, U-Profilstange	400 mm	300 g	1
00383000	Lattenstichmaß, U-Profilstange	550 mm	400 g	1

ABBUNDWINKEL/ ZIMMERMANNSWINKEL

ANWENDUNG & VORTEILE

Perfekter Winkel: Zur Herstellung und Ausarbeitung von Holzverbindungen!

- Ideal: Messwinkel optimiert für den Zimmermann
- Praktisch: Beidseitige Messskala in mm
- Anreißend: Eignet sich auch zum Anreißen und zur Bemaßung
- Auswählend: Erhältlich in Edelstahl oder pulverbeschichtet



ANREISSGERÄT ALPHA

ANWENDUNG & VORTEILE

Präziser Alphawinkel: Für den Abbund in der Zimmerei!

- Universell: Kann bei allen Abbundarten verwendet werden sowohl beim Anreißen von Schiftern, Gratsparren und geraden Treppen, als auch beim Anreißen von einfachen und doppelten Versätzen
- Korrosionsgeschützt: Wahlweise leuchtend gelbe Pulverbeschichtung oder in Edelstahl
- Ideal: Zum einfachen Markieren mit Anreißlöchern versehen



WINKELMESSER PULVERBESCHICHTET

ANWENDUNG & VORTEILE

Variabler Winkel: Für das genaue Messen von Winkeln!

- Lang: Schenkellänge 200 mm und Durchmesser 150 mm
- Praktisch: Feststellbare Doppelskala
- Hochwertig: Gelbe Pulverbeschichtung
- Zusätzlich: Auch nutzbar als Zentrierwinkel und als Schleiflehre für Spiralbohrer



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01883800	Abbundwinkel /Zimmermannswinkel, pulverbeschichtet	800 x 320 mm	420 g	1
01883801	Abbundwinkel /Zimmermannswinkel, Edelstahl	800 x 320 mm	420 g	1
01882810	Anreißgerät Alpha, pulverbeschichtet	810 mm	1,2 kg	1
01882811	Anreißgerät Alpha, Edelstahl	810 mm	1,3 kg	1
01880200	Winkelmesser, pulverbeschichtet	200 mm	365 g	1

HOLZSCHMIEGE MIT MESSINGBESCHLAG

ANWENDUNG & VORTEILE

Praktischer Kopierer: Zum Abnehmen, Anreißen und Übertragen von Winkeln!

- Praktisch: Langloch in der Edelstahlzunge ermöglicht Innenmessungen
- Hochwertig: Hergestellt aus Nussbaumholz mit Messingbeschlag und Edelstahlzunge
- Ergonomisch: Gefräste Kehlen an der Griffober- und unterseite sorgen für eine angenehme Handhabung



SCHLOSSERWINKEL

ANWENDUNG & VORTEILE

Langlebiger Winkel: Aus hochwertigem Werkzeugstahl gefertigt!

- Perfekt: Nutzbar für Winkelprüfungen
- Praktisch: Mit Anschlag
- Hochwertig: Hergestellt aus verzinktem Spezialstahl



WASSERWAAGE ALUMINIUM

ANWENDUNG & VORTEILE

Präziser Freund: Dauerhaft genaue Messergebnisse!

- Hochwertig: Patenterter Einbau der Libelle mit 30 Jahren Garantie
- Genau: Elektronische Justierung und Endkontrolle – Messgenauigkeit von 0,5 mm/m
- Sauber: Eloxiertes Aluminium mit Clean-Effekt für eine leichte Reinigung
- Qualitativ: Starkes Aluminiumprofil – Wasserwaage "Made in Germany"



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01841300	Holzschmiege mit Messingbeschlag	300 mm	80 g	1
01883000	Schlosserwinkel	250 mm	490 g	1
01890400	Wasserwaage, Aluminium	400 mm	250 g	1
01890500	Wasserwaage, Aluminium	500 mm	275 g	1
01890600	Wasserwaage, Aluminium	600 mm	360 g	1
01890800	Wasserwaage, Aluminium	800 mm	460 g	1
01891000	Wasserwaage, Aluminium	1000 mm	550 g	1
01892000	Wasserwaage, Aluminium	2000 mm	1 kg	1

ANREISSSCHABLONE

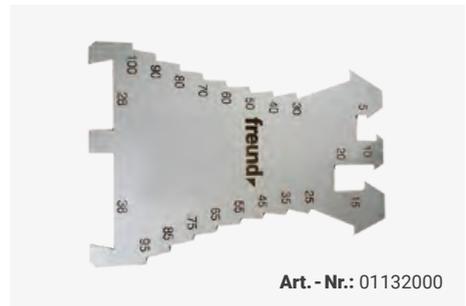
GERADE FORM, MM

ANWENDUNG

Variabler Vorbereiter: Fürs Anreißen von Blechen zur Markierung von 5 bis 100 mm!

VORTEILE & KOMFORT

- Maßgenau: Zur Markierung von Blechen von 5 mm bis 100 mm inkl. Stehfalzmarkierung
- Schnell: Einfaches Markieren von vorgegebenen Maßen
- Langlebig: Werkzeug aus korrosionsbeständigem Edelstahl
- Scharf: Spitzen wurden in speziellem Verfahren hergestellt



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01132000	Anreißschablone, gerade Form, mm Skalierung	130 mm	75 g	1

WEIL EINFACH SUPER HILFREICH IST

Schnell und exakt arbeiten – darum geht es. Und mit dieser Schablone werden genaue Abmessungen zum Kinderspiel, und das auf Dauer. Sie liegt super in der Hand und ist zur Markierung von Blechen von 5 bis 100 mm geeignet – ergänzt um die Abmessung 28/38 mm zum Markieren von Stehfalzen.



ANREISSCHABLONE GESCHWUNGENE FORM MM

ANWENDUNG & VORTEILE

**Geschwungener Vorbereiter: Fürs
Anreißen von Blechen zur Markierung!**

- Maßgenau: Zur Markierung von Blechen von 5 mm bis 100 mm
- Praktisch: Geschwungene Form zur Eckenerstellung bei gewulsteten Blechen
- Schnell: Einfaches Markieren von vorgegebenen Maßen

ANREISSCHABLONE GERADE FORM INCH

ANWENDUNG & VORTEILE

**Schneller Vorbereiter: Fürs
Anreißen von Blechen zur Markierung!**

- Maßgenau: Zur Markierung von Blechen von 1/8 - 4 3/4 inch
- Schnell: Einfaches Markieren von vorgegebenen Maßen
- Langlebig: Werkzeug aus korrosionsbeständigem Edelstahl



Art. -Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01134000	Anreißschablone, geschwungene Form, mm Skalierung	130 mm	75 g	1
01133000	Anreißschablone, gerade Form, inch Skalierung	140 mm	65 g	1

REISSNADEL MIT HARTMETALL- SPITZE

ANWENDUNG & VORTEILE

Scharfer Markierer: Zum Anreißen von Metallen und anderen Werkstoffen!

- Langlebig: Mit Hartmetallspitze
- Griffig: Sechskantige Kugelschreiberform
- Befestigend: Mit praktischem Befestigungsclip



Art. - Nr.: 01551000

BOGENZIRKEL

ANWENDUNG & VORTEILE

Präziser Rundmacher: Für runde Markierungen auf Metall!

- Normgerecht: Gefertigt nach DIN 6486
- Qualitativ: Aus Stahl geschmiedet mit gehärteten Spitzen
- Mechanisch: Dreiteiliges Gewerbe mit starker Rändelschraube



Art. - Nr.: 05660250

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01551000	Reißnadel mit Hartmetall-Spitze	250 mm	35 g	1
05660250	Bogenzirkel	250 mm	270 g	1
05660300	Bogenzirkel	300 mm	405 g	1

SCHNURWASSERWAAGE

ANWENDUNG & VORTEILE

Horizontaler Messer: Zum Einhängen in die Schnur!

- Langlebig: Hergestellt aus ABS-Kunststoff
- Wasser- und wetterresistent: Gute Abdichtung und unempfindlich gegen Wärme und Kälte
- Baustelleneignet: Bruchfeste Acrylglas-Röhrenlibelle
- Praktisch: V-Nut



FREUND-HOLZGLIEDERMASSSTAB

ANWENDUNG & VORTEILE

- Buchenholz
- Grün lackiert
- Vermessungste Stahlfedern
- Verstärkte Glieder
- Duplexteilung



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01890001	Schnurwasserwaage	90 mm	15 g	1
01800000	Freund-Holzgliedermaßstab	2 m	115 g	1

SPEZIAL-RINNENSCHNUR

ANWENDUNG & VORTEILE

- Formstabil: Mit eingewebter Einlage gegen Durchhängen bei Nässe
- Robust: Extrem reißfest und ohne Nachdehnen



Art. - Nr.: 02961000

MAURERSCHNUR POLYPROPYLEN ROT

ANWENDUNG & VORTEILE

- Stabil: Hohe Reißfestigkeit
- Weich: Geschmeidig, flexibel und knotenfest



Art. - Nr.: 02972050

MAURERSCHNUR POLYETHYLEN ROT

ANWENDUNG & VORTEILE

- Langlebig: Lichtstabil, verrottungsbeständig
- Sauber: Unempfindlich gegen Schmutz und Feuchtigkeit
- Brandsicher: Schwer entflammbar



Art. - Nr.: 02981050

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
02961000	Spezial-Rinnenschnur, orange	1,5 mm x 75 m	110 g	1
02962000	Spezial-Rinnenschnur, grün	1,5 mm x 75 m	110 g	1
02972050	Maurerschnur, Polypropylen, rot, 2 mm	50 m	85 g	1
02972100	Maurerschnur, Polypropylen, rot, 2 mm	100 m	165 g	1
02981050	Maurerschnur, Polyethylen, rot, 1,7 mm	50 m	50 g	1
02982050	Maurerschnur, Polyethylen, rot, 2 mm	50 m	75 g	1
02982100	Maurerschnur, Polyethylen, rot, 2 mm	100 m	140 g	1

SCHNURSCHLAGGERÄT FREUND

ANWENDUNG

Flexibler Farbmarker: Markiert schnurgerade, für alle Anwendungen!

VORTEILE & KOMFORT

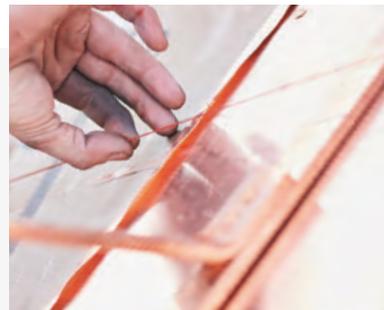
- Leicht und robust: Stabiles Magnesiumdruckgussgehäuse
- Super transportabel: Praktischer Gürtelclip. Die integrierte Hakenaufnahme verhindert zudem ein Verhaken
- Schnell: Abspulen ohne drehende Kurbel – Spule wird mit einer Hand entriegelt
- Einfach: Pulverkammer mit Schieber für schnelles Befüllen
- Flexibel: Lässt sich gut spannen und ermöglicht mehrere Schläge – dank hochwertiger Schnur mit guter Kreideaufnahme
- Praktisch: Gelochter Widerhaken für Ein-Mann-Bedienung



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
03020000	Schnurschlaggerät Freund	30 m	160 g	1
Ersatzteil:				
03073000	Ersatzschnur auf Spule	30 m	30 g	1

WEIL AUCH MAL FARBE INS SPIEL MUSS

Aber nicht irgendwie: Präzise markieren, alles mit einer Hand. Einfach mehrere Schläge ausführen, ohne jedes Mal neu abrollen zu müssen – einfacher geht es kaum. Und wenn abgespult werden muss, geht auch das schnell und leicht. Dank Gürtelclip ist das Werkzeug immer direkt am Start.



SCHNURSCHLAGGERÄT DOPPELAUSFÜHRUNG

ANWENDUNG

**Präziser Doppelpack: Markiert schnurgerade,
für alle Anwendungen!**

VORTEILE & KOMFORT

- Sehr leicht: Stabiles Kunststoffgehäuse spart Gewicht
- Komfortabel: Gleich zwei ergonomische Griffe mit Griffmulden
- Zeitsparend: Zwei separate Kreidekammern, sodass weniger oft nachgefüllt werden muss
- Praktisch: Ende der Schlagschnur jeweils mit Griff und Kreidekammer – somit kein lästiges Einrollen mehr
- Einfach: Zwei separate Verschlusskappen fürs schnelle Befüllen
- Flexibel: Lässt sich dank robuster Schnur mit guter Kreideaufnahme super spannen – macht mehrere Schläge möglich



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
03032000	Schnurschlaggerät Doppelausführung	30 m	250 g	1
Ersatzteil:				
03072000	Ersatzschnur auf Spule	30 m	55 g	1

WEIL DOPPELT BESSER HÄLT

Und doppelt heißt hier: Du arbeitest zu zweit mit Deinem Kollegen. Du rollst ein und er rollt gleichzeitig aus. Die Schnur wird dank zweier Kreidekammern immer automatisch mit Kreide benetzt. Das ständige Einrollen wegen fehlender Kreide entfällt.

SCHNURSCHLAGGERÄT TURBOSPEED PLUS 5-FACH

ANWENDUNG & VORTEILE

Schneller Zeitsparer: 5-fache Übersetzung spart enorm viel Zeit!

- Extrem schnell: 5-fach Schnelleinzug spart viel Zeit
- Komfortabel: Das Push-System verhindert, dass sich die Kurbel beim Ausziehen dreht
- Leicht und robust: Das Gehäuse besteht aus Magnesium
- Fest und immer dabei: Edelstahl-Gürtelclip

SCHNURSCHLAGGERÄT TURBOSPEED, 3-FACH METALL

ANWENDUNG & VORTEILE

Schneller Markierer: 3-fache Übersetzung beim Einrollen spart Zeit!

- Robust: Stabiles Zink-Druckgussgehäuse
- Schnell: 3-fache Geschwindigkeit beim Einrollen
- Langlebig: Hochwertige Schnur mit guter Farbaufnahme

SCHNURSCHLAGGERÄT TURBOSPEED, 3-FACH ABS-KUNSTSTOFF

ANWENDUNG & VORTEILE

Schnelle und leichte Schnur: Mit 3-facher Übersetzung!

- Leicht und stabil: ABS-Kunststoffgehäuse
- Schnell: 3-fache Geschwindigkeit beim Einrollen
- Langlebig: Hochwertige Schnur mit guter Farbaufnahme



Art. -Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
03013000	Schnurschlaggerät Turbospeed Plus, 5-fach	30 m	225 g	1
03073000	Ersatzschnur auf Spule	30 m	30 g	1
03012000	Schnurschlaggerät Turbospeed, 3-fach, Metall	30 m	275 g	1
03074000	Ersatzschnur auf Spule	30 m	35 g	1
03012001	Schnurschlaggerät Turbospeed, 3-fach, ABS-Kunststoff	30 m	145 g	1
03074000	Ersatzschnur auf Spule	30 m	35 g	1

SCHNURSCHLAGGERÄT ERGO

ANWENDUNG & VORTEILE

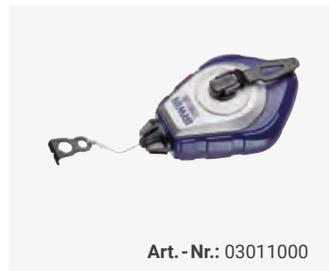
- Leicht: Stabiles Kunststoffgehäuse
- Einfach: Handhabung mit Klemmverschluss



SCHNURSCHLAGGERÄT STRAITLINE, 3,5-FACH

ANWENDUNG & VORTEILE

- Leicht: Stabiles Kunststoffgehäuse
- Schnell: 3,5-fache Geschwindigkeit



SCHNURSCHLAGGERÄT MAXI STÄRKERE SCHNUR

ANWENDUNG & VORTEILE

- Lang: 50 m Schnur
- Stark: Die Schnur hat einen Durchmesser von 2,5 mm und nimmt viel Kreide auf
- Groß: Das Schnurschlaggerät hat einen Kreidetank für 400 g Pulver



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
03031000	Schnurschlaggerät Ergo	15 m	80 g	1
03011000	Schnurschlaggerät Straitline, 3,5-fach	30 m	125 g	1
03011002	Ersatzschnur	30 m	40 g	1
03040000	Schnurschlaggerät Maxi, stärkere Schnur	50 m	600 g	1
03040001	Ersatzschnur	50 m	300 g	1

UNIVERSAL ERSATZSCHNUR AUF KARTE

ANWENDUNG & VORTEILE

- Baumwollschnur auf einer Karte
- Ohne Haken

UNIVERSAL ERSATZSCHNUR AUF ROLLE

ANWENDUNG & VORTEILE

- Baumwollschnur auf Rolle
- Ohne Haken



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
03071000	Universal Ersatzschnur auf Karte	30 m	30 g	1
03070000	Universal Ersatzschnur auf Rolle	80 m	80 g	1

MARKIERUNGSFARBE FÜR SCHNURSCHLAG- GERÄTE

ANWENDUNG & VORTEILE

- Praktisch: Dosierflasche mit praktischer Einfülltülle und Deckel
- Haftend: Hochwertiges Farbpuder hält gut am Werkstoff
- Variabel: In verschiedenen Farben und Flaschengrößen erhältlich



FARB-
VARIANTEN



Art. - Nr.: 03050100

MARKIERUNGSFARBE FÜR SCHNURSCHLAG- GERÄTE

ANWENDUNG & VORTEILE

- Praktisch: Großverbraucherpackung mit 2,5 kg Inhalt
- Haftend: Hochwertiges Farbpuder hält gut am Werkstoff
- Variabel: In 2 Farben erhältlich



FARB-
VARIANTEN



Art. - Nr.: 03052500

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
03050100	Markierungsfarbe, blau	120 mm	100 g	6
03060100	Markierungsfarbe, rot	120 mm	100 g	6
03040300	Markierungsfarbe, weiß	230 mm	300 g	6
03050300	Markierungsfarbe, blau	230 mm	300 g	6
03060300	Markierungsfarbe, rot	230 mm	300 g	6
03080300	Markierungsfarbe, schwarz	230 mm	300 g	6
03051000	Markierungsfarbe, blau	280 mm	1 kg	6
03061000	Markierungsfarbe, rot	280 mm	1 kg	6
03052500	Markierungsfarbe, blau	200 mm	2,5 kg	1
03062500	Markierungsfarbe, rot	200 mm	2,5 kg	1

PROFI MARKER-SET

ANWENDUNG & VORTEILE

Perfekter Marker: Farbig markieren auf verschiedenen Untergründen!

- Komplet: 2 Profi-Marker und 15 Minen
- Farbig: Minen in grau, gelb und rot
- Überall: Fast jedes Material kann markiert werden. Besonders geeignet für Ziegel, Holz, Beton und Kunststoff
- Witterungsunabhängig: Markiert bei Regen und Sonne



ZIMMERMANN'S - BLEISTIFT

ANWENDUNG & VORTEILE

- Flachoval 12 x 8 mm
- 24 cm lang



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
03080000	Profi Marker-Set	150 mm	200 g	1
03100000	Zimmermannsbleistift	240 mm	15 g	1



SEAMING PRO[®]
DEINE NEUE
FALZMASCHINE



WEIL DU MIT EINEM GERÄT GLEICH ALLE DREI FUNKTIONEN AUSFÜHREN KANNST

Mehr Ertrag, super leicht in der Anwendung und Ergebnisse, die premium sind – so wie Du! Dafür steht der Seaming Pro® – unser neues Falzwerkzeug. Mit ihm sparst Du enorm viel Zeit. Egal, ob Du Doppelstehfalze oder Winkelfalze erstellst! Oder den alten Falz abschneidest. Er kann alles! Einfach Deinen herkömmlichen Akkuschrauber auf den Seaming Pro® montieren und loslegen.

HOL DIR JETZT DEN NEUEN SEAMING PRO FÜR DEINE NÄCHSTE BAUSTELLE!



„Geiles 3 in 1 Werkzeug.
Super kompakt und super leicht zu bedienen.“

JAKOB STIEGMAYER
SPENGLERMEISTER
AUS TIROL, ÖSTERREICH

FALZMASCHINE SEAMING PRO®

ANWENDUNG

Universeller Unterstützer: Erstellt Doppelstehfalze oder Winkelfalze und schneidet auch den alten Falz optimal ab – all das mit nur einem handlichen Gerät!



NEU



Art.-Nr.: 93000000

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
93000000	Falzmaschine Seaming Pro®	300 x 200 x 140 mm	6,5 kg	1

Artikel besteht aus:

- Falzmaschine Seaming Pro®, ausgestattet mit Formrollen aus rostfreiem Stahl
- Halterung für Akkuschauber inkl. Befestigungsschrauben
- Gummierte Antriebsrollen (montiert)
- Schneidrollen
- Laufrollen für 25 mm (montiert)
- Innensechskantschlüssel 5 mm für Rollenmontage
- Innensechskantschlüssel 6 mm für Druckeinstellung
- Fühlerlehre für Schneidr derabstand 1,5 mm
- Transportbox
- Gebrauchsanweisung und Produktpass

Zubehör:

93000010	Edelstahlformrollen für Seaming Pro® (4 Stück)		760 g	1
93000006	Laufrollen für Seaming Pro® für 32 mm Falze (4 Stück)		100 g	1

DEINE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Komplet: 1 Gerät für 3 Einsätze – Doppelstehfalz, Winkelfalz und Abschneiden des alten Falzes
- Schnell: Erstellt Doppelstehfalze in nur einem Arbeitsschritt – bis zu 8 bis 12 m pro Minute
- Kabellos: Einfach Deinen handelsüblichen Akkuschauber (100 - 135 Nm) an einer von zwei Aufnahmen montieren (Dach- oder Fassadenantrieb)
- Leicht und kompakt: Das Gerät wiegt 6,5 kg (ohne Akkuschauber)
- Problemlösend: Ausklink- und auch wieder einklinkbar
- Flexibel: Schnelles Umrüsten auf die unterschiedlichen Funktionen
- Langlebig: Extrem belastbares Innenleben mit Schneckenantrieb – kein Einsatz von Kunststoffteilen
- Zeitsparend: Kein Vorfalzen oder Anfalzen mit Winkelfalzschießer oder Winkeldoppelfalzer notwendig
- Hochwertig: Glatte und langlebige Formräder sorgen für ein perfektes Falzerggebnis ohne Korrosion
- Höhenverstellbar: Falzhöhe von 25 mm auf 32 mm umrüstbar (optional)
- Automatisch: Tellerfeder optimiert den Anpressdruck
- Flach: Passt zwischen Fassade und Gerüst
- Konform: CE-Kennzeichnung
- Universell: Bearbeitet Kupfer, Zink und Aluminium bis 0,7 mm Stärke, verzinkten oder colorierten Stahl bis 0,6 mm Stärke sowie Edelstahl bis 0,5 mm Stärke
- Verpackt: Der Seaming Pro® mit Schneidrädern und Montageschlüsseln wird in einen Kunststoffkoffer inkl. Schaumeinlage verpackt und an Dich gesendet

WEIL WIR FÜR DICH NOCH MEHR INFOS HABEN

Und zwar in unseren zahlreichen Seaming Pro® Unterlagen. Egal, ob Gebrauchsanweisung, Anleitung zur Druckeinstellung oder unsere Erklärvideos. Hier findest Du neben technischen Informationen und Zeichnungen alle notwendigen Hinweise, die Du brauchst und Dir vor der ersten Benutzung reinziehen solltest. Für Ergebnisse, die premium sind – so wie Du!



Gebrauchsanweisung



Druckeinstellung



Videos

PREMIUM-KANTER MIT HANDGRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

Praktischer Bieger: 200 mm Aufkantungshöhe dank Handgriff komplett nutzbar!

- Praktisch: Mit ergonomischem Handgriff (abnehmbar)
- Führend: Vier Führungsrollen
- Erkennbar: Gut lesbare mm Skala
- Effizient: Aufkantungshöhe 5-200 mm und Aufkantungswinkel 0-90°
- Fixierbar: Einhängeöse für den Werkzeuggürtel



Art. -Nr.: 91600000

PREMIUM-KANTER 4 FÜHRUNGSROLLEN

ANWENDUNG & VORTEILE

Breiter Bieger: Breite Führungsplatte und 4 integrierte Führungsrollen!

- Führend: Vier Führungsrollen
- Erkennbar: Gut lesbare mm Skala
- Effizient: 5-200 mm und Aufkantungswinkel 0-90°
- Fixierbar: Einhängeöse für den Werkzeuggürtel



Art. -Nr.: 91603000

STANDARD-KANTER 2 FÜHRUNGSROLLEN

ANWENDUNG & VORTEILE

Handlicher Bieger: Leichter Kanter mit geringer Breite!

- Führend: Zwei Führungsrollen
- Erkennbar: Gut lesbare mm Skala
- Effizient: Aufkantungshöhe 5-200 mm und Aufkantungswinkel 0-90°
- Fixierbar: Einhängeöse für den Werkzeuggürtel
- Rund: Auch geeignet für leichte Radien
- Handlich: Nur 112 mm breit und 1,4 kg schwer



Art. -Nr.: 91602000

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
91600000	Premium-Kanter mit Handgriff, 0-90°	300 x 150 mm	1,9 kg	1
91603000	Premium-Kanter, 4 Führungsrollen, 0-90°	300 x 150 mm	1,6 kg	1
91602000	Standard-Kanter, 2 Führungsrollen, 0-90°	300 x 112 mm	1,4 kg	1

MAXI-PREMIUM-KANTER MIT HANDGRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

Großer Bieger: 350 mm Aufkanthöhe dank Handgriff komplett nutzbar!

- Effizient: Aufkanthöhe 5-350 mm und Aufkantwinkel 0-90°
- Praktisch: Mit ergonomischem Handgriff (abnehmbar)
- Führend: 4 Führungsrollen
- Erkennbar: Gut lesbare mm Skala
- Fixierbar: Einhängeöse für den Werkzeuggürtel



Art. - Nr.: 91604000

TELLER-KANTER EINFACHE ARBEITSBREITE

ANWENDUNG & VORTEILE

Umschlagbieger: von 90° auf 180°!

- Flach: Kantet ein auf 90° aufgestelltes Blech auf 180° um
- Besonders hoch: Höhe von 4 cm maximal und mindestens 0,8 cm
- Einfach: Keinerlei Einstellungs- oder Justierarbeiten notwendig
- Stark: Bis maximal 1 mm starke Bleche
- Nutzbar: Für Trauf- und Kehlbleche sowie Umschläge



Art. - Nr.: 91611000

TELLER-KANTER DOPPELTE ARBEITSBREITE

ANWENDUNG & VORTEILE

Doppelter Umschlagbieger: Ein Adapter verbindet 2 Teller-Kanter!

- Doppelt: 2 Tellerkanter nebeneinander im Adapter montiert. Können auch separat genutzt werden
- Flach: Kantet ein auf 90° aufgestelltes Blech auf 180° um
- Besonders hoch: Höhe von 4 cm maximal und mindestens 0,8 cm
- Stark: Bis maximal 1 mm starke Bleche
- Nutzbar: Für Trauf- und Kehlbleche sowie Umschläge



Art. - Nr.: 91610000

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
91604000	Maxi-Premium-Kanter mit Handgriff, 0-90°	450 x 150 mm	2,3 kg	1
91611000	Teller-Kanter, einfache Arbeitsbreite, 90°-180°	170 x 100 mm	930 g	1
91610000	Teller-Kanter, doppelte Arbeitsbreite, 90°-180°	170 x 250 mm	2,6 kg	1

STANDARD-KANTER DOPPELTE ARBEITSBREITE

ANWENDUNG & VORTEILE

Doppelter Bieger: Ein Adapter verbindet 2 Standard-Kanter!

- Doppelt: 2 Standardkanter nebeneinander im Adapter montiert
- Flexibel: Können auch separat genutzt werden
- Breit: Die Führungsplatte hat eine Breite von 224 mm
- Führend: 4 Führungsrollen
- Erkennbar: Gut lesbare mm Skala
- Effizient: Aufkanthöhe 5-200 mm und Aufkantwinkel 0-90°
- Fixierbar: Einhängeöse für den Werkzeuggürtel



Art. -Nr.: 91620000

PREMIUM-KANTER DOPPELTE ARBEITSBREITE

ANWENDUNG & VORTEILE

Extrem breiter Bieger: Ein Adapter verbindet 2 Premium-Kanter!

- Doppelt: 2 Premiumkanter nebeneinander im Adapter montiert
- Flexibel: Können auch separat genutzt werden
- Breit: Die Führungsplatte hat eine Breite von 300 mm
- Führend: 8 Führungsrollen
- Erkennbar: Gut lesbare mm Skala
- Effizient: Aufkanthöhe 5-200 mm und Aufkantwinkel 0-90°
- Fixierbar: Einhängeöse für den Werkzeuggürtel



Art. -Nr.: 91601000

MAXI-KANTER DOPPELTE ARBEITSBREITE

ANWENDUNG & VORTEILE

Breiter Bieger: Kantet bis zu einer Aufkanthöhe von 350 mm!

- Doppelt: 2 Maxi-Kanter nebeneinander im Adapter montiert
- Flexibel: Können auch separat genutzt werden
- Breit: Die Führungsplatte hat eine Breite von 224 mm
- Führend: 4 Führungsrollen
- Erkennbar: Gut lesbare mm Skala
- Effizient: Aufkanthöhe 5-350 mm und Aufkantwinkel 0-90°
- Fixierbar: Einhängeöse für den Werkzeuggürtel



Art. -Nr.: 91604100

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
91620000	Standard-Kanter, doppelte Arbeitsbreite, 0-90°	370 x 224 mm	3,5 kg	1
91601000	Premium-Kanter, doppelte Arbeitsbreite, 0-90°	370 x 300 mm	3,9 kg	1
91604100	Maxi-Kanter, doppelte Arbeitsbreite, 0-90°	500 x 224 mm	4,5 kg	1

RADIEN-KANTER FÜR KURVEN

ANWENDUNG & VORTEILE

Extrem schmaler Bieger: Universell, aber perfekt für Radien!

- Rund: Für das Aufkanten von Blechen mit Radien
- Beidseitig: Für Innen- und Außenradien
- Kraftvoll: Langer Handgriff für eine gute Kraftübertragung und Hebelwirkung
- Erkennbar: Gut lesbare mm Skala
- Wählbar: Es gibt 2 Versionen, die sich in der max. Aufkanthöhe unterscheiden: 1. 5-25 mm und 2. 5-50 mm



HANDGRIFF FÜR KANTER

ANWENDUNG & VORTEILE

Handlicher Freund: Ergonomischer Handgriff für Kanter!

- Ergonomisch: Runder Handgriff liegt gut in der Hand
- Länger: Verlängert den nutzbaren Bereich Deines Kanters
- Einfach: Montage oder Demontage mit nur 2 Schrauben
- Nutzbar: Für alle Freund-Kanter ohne Handgriff (außer Tellerkanter und doppelte Kanter)



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
91630000	Radien-Kanter für Kurven, Aufkanthöhe bis 25 mm	185 x 95 mm	870 g	1
91631000	Radien-Kanter für Kurven, Aufkanthöhe bis 50 mm	220 x 100 mm	920 g	1
91600003	Handgriff für Kanter	85 x 160 mm	330 g	1

FALZZANGE GEBOGEN 45° GEWERBE EINGELEGT

ANWENDUNG

Flinker Falzer: Fürs Biegen und Kanten von Blechen!

VORTEILE & KOMFORT

- Praktisch: 45° gebogen
- Materialschonend: Blech wird beim Biegen durchs Zangenmaul nicht beschädigt
- Ergonomisch: Die grünen, tauchisolierten Griffe liegen gut in Deiner Hand
- Komfortabel: Das eingelegte Gewerbe ist sehr leichtgängig
- Langlebig: Hochwertig geschmiedeter Werkzeugstahl



FREUND
CHOICE



EINGELEGT



Art.-Nr.	Ausführung	Einstecktiefe	Maulbreite	Gewicht	VE
01090040	Falzzange gebogen 45°, Gewerbe eingelegt	48 mm	40 mm	600 g	1
01090060 ☆	Falzzange gebogen 45°, Gewerbe eingelegt	48 mm	60 mm	650 g	1
01090080	Falzzange gebogen 45°, Gewerbe eingelegt	48 mm	80 mm	720 g	1

WEIL JEDER MAL KANTE ZEIGEN MUSS

Für exakte Erstellungen von Kanten ist diese 45° gebogene Falzzange mit eingelegtem Gewerbe prädestiniert. Denn durch ihre gebogene Form biegst und kantest Du mühelos Bleche. Besonders komfortabel: Die Zangenbacken schließen perfekt parallel, und die Kanten des Zangenkopfes verlaufen sehr gerade – sie sind aber nicht scharf.



FALZZANGE GERADE GEWERBE EINGELEGT

ANWENDUNG & VORTEILE

Komfortabler Helfer: Fürs Biegen und Kanten von Blechen!

- Präzise: Akkurate Kantungen dank sauber gearbeitetem Zangenmaul
- Exakt: Die Zangenbacken schließen perfekt parallel
- Ergonomisch: Die grünen, tauchisolierten Griffe liegen gut in Deiner Hand



EINGELEGT



Art.-Nr.: 01080040

FALZZANGE 90° GEWERBE EINGELEGT

ANWENDUNG & VORTEILE

Handlicher Falzer: Fürs Biegen und Kanten von Blechen!

- Praktisch: 90° gebogene Zange
- Komfortabel: Das eingelegte Gewerbe ist sehr leichtgängig
- Langlebig: Hochwertig geschmiedeter Werkzeugstahl



EINGELEGT



Art.-Nr.: 01092040

ROLLTASCHE MIT FALZZANGEN

ANWENDUNG & VORTEILE

Perfektes Set: Fürs Biegen und Kanten von Blechen!

- Komplet: Alle drei 60er Falzzangen zusammen: Gerade, 45° gebogen und 90° gebogen
- Verpackt: Hochwertige Rolltasche mit Verschluss



EINGELEGT



Art.-Nr.: 04670058

Art.-Nr.	Ausführung	Einstecktiefe	Maulbreite	Gewicht	VE
01080040	Falzzange, gerade, Gewerbe eingelegt	48 mm	40 mm	550 g	1
01080060	Falzzange, gerade, Gewerbe eingelegt	48 mm	60 mm	700 g	1
01080080	Falzzange, gerade, Gewerbe eingelegt	64 mm	80 mm	900 g	1
01092040	Falzzange, 90°, Gewerbe eingelegt	54 mm	40 mm	600 g	1
01092060	Falzzange, 90°, Gewerbe eingelegt	58 mm	60 mm	750 g	1
01092080	Falzzange, 90°, Gewerbe eingelegt	68 mm	80 mm	1,0 kg	1
04670058	Rolltasche mit Falzzangen			2,3 kg	1

Set besteht aus:

1 x 01080060 Falzzange, 1 x 01090060 Falzzange, 1 x 01092060 Falzzange

BREITFALZZANGE GERADE, GEWERBE EINGELEGT

ANWENDUNG & VORTEILE

Breiter Falzer: Fürs Biegen und Kanten von Blechen!

- Perfekt: 100 mm breites Zangenmaul
- Materialschonend: Blech wird beim Biegen durchs Zangenmaul nicht beschädigt
- Komfortabel: Das eingelegte Gewerbe ist sehr leichtgängig und hat eine hohe Lebensdauer



EINGELEGT



Art. -Nr.: 01080101

BREITFALZZANGE GERADE, GEWERBE EINGELEGT

ANWENDUNG & VORTEILE

Komfortabler Helfer: Fürs Biegen und Kanten von Blechen!

- Präzise: Akkurate Kantungen dank sauber gearbeitetem Zangenmaul
- Exakt: Die Zangenbacken schließen perfekt parallel
- Ergonomisch: Die grünen, tauchisolierten Griffe liegen gut in Deiner Hand



EINGELEGT



Art. -Nr.: 01080100

BREITFALZZANGE 45° GEWERBE EINGELEGT

ANWENDUNG & VORTEILE

Präziser Gehilfe: Fürs Biegen und Kanten von Blechen!

- Perfekt: 100 mm breites Zangenmaul und 45° gebogen
- Komfortabel: Das eingelegte Gewerbe ist sehr leichtgängig und hat eine hohe Lebensdauer
- Langlebig: Hochwertig geschmiedeter Werkzeugstahl



EINGELEGT



Art. -Nr.: 01090100

Art.-Nr.	Ausführung	Einstecktiefe	Maulbreite	Gewicht	VE
01080101	Breitfalzzange, gerade, Gewerbe eingelegt	58 mm	100 mm	870 g	1
01080100	Breitfalzzange, gerade, Gewerbe eingelegt	65 mm	100 mm	1,1 kg	1
01090100	Breitfalzzange, 45°, Gewerbe eingelegt	68 mm	100 mm	1,1 kg	1

MINI-FALZZANGE 45°

GEBOGEN, GEWERBE EINGELEGT

ANWENDUNG

Präziser Gehilfe: Biegt und kantet Bleche!



EINGELEGT

VORTEILE & KOMFORT

- Praktisch: 45° gebogene Zange
- Filigran: Biegt und kantet Bleche dort, wo andere nicht hinkommen
- Klein und handlich: Passt perfekt in die Taschen Deiner Arbeitskleidung
- Präzise: Akkurate Kantungen dank sauber gearbeitetem Zangenmaul
- Ergonomisch: Die grünen, tauchisolierten Griffe liegen gut in Deiner Hand
- Exakt: Die Zangenbacken schließen perfekt parallel



Art.-Nr.: 01090022

Art.-Nr.	Ausführung	Einstecktiefe	Maulbreite	Gewicht	VE
01090022	Mini-Falzzange, 45° gebogen, Gewerbe eingelegt	28 mm	22 mm	220 g	1

WEIL MINI GANZ GROSS SEIN KANN

Detaillierte Blecharbeiten sind bei Deinem Projekt gefragt? Dann ist die Mini-Falzzange in 45° gebogen und eingelegtem Gewerbe Dein optimaler Helfer. Sie ist nicht für das Grobe, sondern die kleine handliche Ergänzung, um das Gesamtwerk filigran zu vollenden. Durch ihre gebogene Form biegt und kantet sie mühelos Bleche dort, wo andere niemals hinkommen.



MINI-FALZZANGE GERADE, GEWERBE EINGELEGT

ANWENDUNG & VORTEILE

Handlicher Helfer: Biegt und kantet Bleche!

- Filigran: Biegt und kantet Bleche dort, wo andere nicht hinkommen
- Klein und handlich: Passt perfekt in die Taschen Deiner Arbeitskleidung
- Präzise: Akkurate Kantungen dank sauber gearbeitetem Zangenmaul



EINGELEGT



FALZZANGE GERADE, GEWERBE DURCHGESTECKT

ANWENDUNG & VORTEILE

Gerader Falzer: Fürs Biegen und Kanten von Blechen!

- Komfortabel: Das durchgesteckte Gewerbe ist sehr leichtgängig und hat eine hohe Lebensdauer
- Langlebig: Hochwertig geschmiedeter Werkzeugstahl
- Materialschonend: Blech wird beim Biegen durchs Zangenmaul nicht beschädigt



DURCH-
GESTECKT



FALZZANGE 45° GEBOGEN, GEWERBE DURCHGESTECKT

ANWENDUNG & VORTEILE

Genialer Falzer: Fürs Biegen und Kanten von Blechen!

- Praktisch: 45° gebogene Zange
- Komfortabel: Das durchgesteckte Gewerbe ist sehr leichtgängig und hat eine hohe Lebensdauer
- Langlebig: Hochwertig geschmiedeter Werkzeugstahl



DURCH-
GESTECKT



Art.-Nr.	Ausführung	Einstecktiefe	Maulbreite	Gewicht	VE
01080022	Mini-Falzzange, gerade, Gewerbe eingelegt	32 mm	22 mm	200 g	1
01081040	Falzzange, gerade, Gewerbe durchgesteckt	48 mm	40 mm	550 g	1
01081060	Falzzange, gerade, Gewerbe durchgesteckt	48 mm	60 mm	700 g	1
01081080	Falzzange, gerade, Gewerbe durchgesteckt	64 mm	80 mm	900 g	1
01091040	Falzzange, 45°, Gewerbe durchgesteckt	48 mm	40 mm	600 g	1
01091060	Falzzange, 45°, Gewerbe durchgesteckt	48 mm	60 mm	750 g	1
01091080	Falzzange, 45°, Gewerbe durchgesteckt	48 mm	80 mm	925 g	1

FALZZANGE 90° GEWERBE DURCHGESTECKT

ANWENDUNG & VORTEILE

Komfortabler Falzer: Fürs Biegen und Kanten von Blechen!

- Praktisch: 90° gebogene Zange
- Komfortabel: Das durchgesteckte Gewerbe ist sehr leichtgängig und hat eine hohe Lebensdauer
- Langlebig: Hochwertig geschmiedeter Werkzeugstahl



DURCH-
GESTECKT



Art.-Nr.: 01092160

EDELSTAHLFALZZANGE GERADE, GEWERBE EINGELEGT

ANWENDUNG & VORTEILE

Gerader Former: Fürs Biegen und Kanten von Edelstahlblechen!

- Rostfrei: Für die Erstellung von Edelstahldächern
- Präzise: Akkurate Kantungen dank sauber gearbeitetem Zangenmaul
- Exakt: Die Zangenbacken schließen perfekt parallel



EINGELEGT



Art.-Nr.: 01080061

EDELSTAHLFALZZANGE 45° GEWERBE EINGELEGT

ANWENDUNG & VORTEILE

Gebogener Former: Fürs Biegen und Kanten von Edelstahlblechen!

- Rostfrei: Für die Erstellung von Edelstahldächern
- Praktisch: 45° gebogen
- Materialschonend: Blech wird beim Biegen durchs Zangenmaul nicht beschädigt



EINGELEGT



Art.-Nr.: 01090061

Art.-Nr.	Ausführung	Einstecktiefe	Maulbreite	Gewicht	VE
01092160	Falzzange, 90°, Gewerbe durchgesteckt	58 mm	60 mm	750 g	1
01080061	Edelstahlfalzzange, gerade, Gewerbe eingelegt	47 mm	60 mm	550 g	1
01090061	Edelstahlfalzzange, 45°, Gewerbe eingelegt	48 mm	60 mm	605 g	1

QUETSCHFALZZANGE GERADE, GEWERBE DURCHGESTECKT

ANWENDUNG

Flacher Macher: Fürs Biegen von hohen Falzen und Quetschfalzen!



DURCH-
GESTECKT

VORTEILE & KOMFORT

- Kraftsparend: Dank der langen Zangengriffe
- Komfortabel: Das durchgesteckte Gewerbe ist sehr leichtgängig und hat eine hohe Lebensdauer
- Praktisch: Besonders hohe Einstecktiefe von 80 mm
- Materialschonend: Blech wird beim Biegen durchs Zangenmaul nicht beschädigt
- Handlich: Die grünen, tauchisolierten Griffe liegen optimal in der Hand
- Akkurat: Feine Kantungen dank sauber gearbeitetem Zangenmaul
- Langlebig: Hochwertig geschmiedeter Werkzeugstahl



Art.-Nr.: 01100080

Art.-Nr.	Ausführung	Einstecktiefe	Maulbreite	Gewicht	VE
01100080	Quetschfalzzange gerade, Gewerbe durchgesteckt	80 mm	80 mm	860 g	1

WEIL QUETSCHFALZE EINEN SPEZIALISTEN BRAUCHEN

Mit dieser Falzzange erledigst Du nicht nur exakte Blecharbeiten, sondern bist mit der hohen Einstecktiefe auch noch äußerst flexibel. Höhere Falze und Quetschfalze sind mit dieser Zange für Dich ab sofort kein Hindernis mehr. Die Zangenbacken schließen perfekt parallel und verbiegen das Blech problemlos und exakt. Für hohen und sicheren Arbeitskomfort.

QUETSCHFALZZANGE GERADE, GEWERBE EINGELEGT

ANWENDUNG

**Flacher Macher: Fürs Biegen von hohen Falzen
und Quetschfalzen!**



FREUND
CHOICE



EINGELEGT

VORTEILE & KOMFORT

- Leicht: Dank der neuen, kurzen Zangenform
- Praktisch: Besonders hohe Einstecktiefe von 80 mm
- Materialschonend: Blech wird beim Biegen durchs Zangenmaul nicht beschädigt
- Handlich und wendig: Die grünen, tauchisolierten, kurzen Griffe liegen optimal in der Hand
- Komfortabel: Das Gewerbe ist sehr leichtgängig und hat eine hohe Lebensdauer
- Akkurat: Feine Kantungen dank sauber gearbeitetem Zangenmaul
- Langlebig: Hochwertig geschmiedeter Werkzeugstahl



Art.-Nr.	Ausführung	Einstecktiefe	Maulbreite	Gewicht	VE
01100081	☆ Quetschfalzzange gerade, Gewerbe eingelegt	80 mm	80 mm	820 g	1

WEIL QUETSCHFALZE EINEN SPEZIALISTEN BRAUCHEN

Mit dieser Falzzange erledigst Du nicht nur exakte Blecharbeiten, sondern bist mit der hohen Einstecktiefe auch noch äußerst flexibel. Höhere Falze und Quetschfalze sind mit dieser Zange für Dich ab sofort kein Hindernis mehr. Die Zangenbacken schließen perfekt parallel und verbiegen das Blech problemlos und exakt. Für hohen und sicheren Arbeitskomfort.

ECK-FALZZANGE GEWERBE EINGELEGT

ANWENDUNG & VORTEILE

Perfekter Eckenfalzer: Für Falzungen bis in die kleinste Ecke!

- Eckig: Für Falzungen bis in die Ecke
- Präzise: Akkurate Kantungen dank sauber gearbeitetem Zangenmaul
- Flächig: Die Zangenbacken verlaufen vollflächig parallel
- Exakt: Biegt mit der Fläche und nicht mit der Kante



EINGELEGT



RUNDFALZZANGE 45° GEWERBE EINGELEGT

ANWENDUNG & VORTEILE

Kleinster Falzer: Fürs Biegen und Kantet von rundlaufenden Falzen!

- Praktisch: 18 mm breit und 45° gebogen
- Filigran: Biegt und kantet Bleche dort, wo andere nicht hinkommen
- Klein und handlich: Passt perfekt in die Taschen Deiner Arbeitskleidung



EINGELEGT



FALZAUFBIEGEZANGE GEWERBE AUFGELEGT

ANWENDUNG & VORTEILE

Aufgeschlossener Kollege: Zum Öffnen von Stehfalzen!

- Sauber: Schonende Öffnung der Scharen
- Komfortabel: Das aufgelegte Gewerbe ist sehr leichtgängig
- Handling: Die tauchisolierten Griffe liegen optimal in Deiner Hand



Art.-Nr.	Ausführung	Einstecktiefe	Maulbreite	Gewicht	VE
01170060	Eck-Falzang, Gewerbe eingelegt	66 mm	60 mm	1,2 kg	1
01094018	Rundfalzang, 45°, Gewerbe eingelegt	42 mm	18 mm	500 g	1
01070250	Falzaufbiegezange, Gewerbe aufgelegt		30 mm	450 g	1

FLACHZANGE GEWERBE EINGELEGT

ANWENDUNG & VORTEILE

Flacher Helfer: Bei Blecharbeiten unverzichtbar!

- Griffig: Zangenmaul mit Riffelung
- Komfortabel: Tauchisolierte Griffe
- Exakt: Die Zangenbacken schließen parallel



EINGELEGT



Art.-Nr.: 01370240

RUNDZANGE GEWERBE EINGELEGT

ANWENDUNG & VORTEILE

Runder Helfer: Unverzichtbar für die Herstellung von Ecken!

- Griffig: Zangenmaul mit Riffelung
- Komfortabel: Tauchisolierte Griffe
- Exakt: Die Zangenbacken schließen parallel



EINGELEGT



Art.-Nr.: 01360240

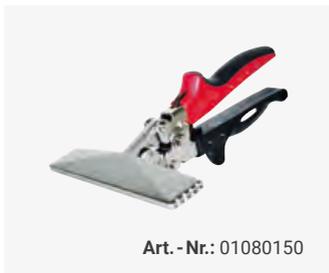
Art.-Nr.	Ausführung	Einstecktiefe	Abmessungen	Gewicht	VE
01370240	Flachzange, Gewerbe eingelegt	50 mm	240 mm	440 g	1
01360240	Rundzange, Gewerbe eingelegt	65 mm	240 mm	420 g	1

FALZZANGE GERADE HEBELÜBERSETZT

ANWENDUNG & VORTEILE

Extrem breiter Bieger: Dank Hebelübersetzung bis 150 mm Breite!

- Perfekt: Besonders große Arbeitsbreite
- Leichtgängig: Integrierte Hebelübersetzung mit Selbstöffnung
- Akkurat: Sauber gearbeitetes Zangenmaul für perfekte Kantungen
- Wählbar: 2 unterschiedliche Arbeitsbreiten erhältlich: 80 mm und 150 mm



FALZZANGE GEBOGEN HEBELÜBERSETZT

ANWENDUNG & VORTEILE

Breiter Bieger: Dank Hebelübersetzung 80 mm Breite!

- Ergonomisch: Gebogene Form und 2K-Softgriffe
- Haftend: Backen mit V-Kerben
- Leichtgängig: Hebelübersetzung und selbstöffnend
- Breit: Arbeitsbreite von 80 mm



HANDABKANTER 108 HK

ANWENDUNG & VORTEILE

Komfortabler Kanter: Abkanten und Falzen von Blechen ohne Anzeichen!

- Einstellbar: Verstellbarer Tiefenanschlag von 7 mm bis 25 mm
- Abwinkelnd: Einstellbarer Kantwinkel durch verstellbaren Anschlag im Griff
- Umlegend: Komplettes Umlegen der Kantung durch Schlagfunktion des Zangenkopfes



Art.-Nr.	Ausführung	Einstecktiefe	Maulbreite	Gewicht	VE
01083080	Falzzange, gerade, hebelübersetzt	32 mm	80 mm	600 g	1
01080150	Falzzange, gerade, hebelübersetzt	32 mm	150 mm	800 g	1
01093080	Falzzange, gebogen, hebelübersetzt	32 mm	80 mm	650 g	1
91110000	Handabkanter, 108 HK		650 mm	800 g	1

DECKZANGE GERADE GEWERBE EINGELEGT

ANWENDUNG

Variabler Vollender: Fürs Biegen und Kanten von bereits verlegten Blechscharen!



FREUND
CHOICE



EINGELEGT

VORTEILE & KOMFORT

- Langlebig: Hochwertig geschmiedeter Werkzeugstahl
- Ergonomisch: Lange Zangengriffe erleichtern das Arbeiten im Stehen
- Flexibel: Große Arbeitsbreite (120 mm - 200 mm) und Einstecktiefe (120 mm - 170 mm)
- Materialschonend: Blech wird beim Biegen durchs Zangenmaul nicht beschädigt
- Einfach: Die Griffenden sind an beiden Seiten abgerundet für leichtes Biegen



Art.-Nr.	Ausführung	Einstecktiefe	Maulbreite	Gewicht	VE
01141120	Deckzange, gerade, Gewerbe eingelegt	120 mm	120 mm	1,9 kg	1
01141140	Deckzange, gerade, Gewerbe eingelegt	120 mm	140 mm	2,0 kg	1
01141160	Deckzange, gerade, Gewerbe eingelegt	170 mm	160 mm	2,5 kg	1
01141180 ☆	Deckzange, gerade, Gewerbe eingelegt	170 mm	180 mm	2,6 kg	1
01141200	Deckzange, gerade, Gewerbe eingelegt	170 mm	200 mm	2,7 kg	1

WEIL AM ENDE ALLES PASSEN MUSS

Und dafür ist diese eingelegte Deckzange genau richtig. Besonders komfortabel: Die Zangenbacken schließen perfekt parallel, und die Kanten des Zangenkopfes verlaufen sehr gerade – sie sind aber nicht scharf.

DECKZANGE 45° GEWERBE EINGELEGT

ANWENDUNG & VORTEILE

Gebogener Former: Kanten von bereits verlegten Blechscharn!

- Praktisch: 45° gebogen und dadurch besonders ergonomisch
- Langlebig: Hochwertig geschmiedeter Werkzeugstahl
- Wählbar: Große Auswahl verschiedener Modelle: Arbeitsbreite (120 mm - 200 mm) und Einstecktiefe (80 - 130 mm)



EINGELEGT



DECKZANGE ABGESCHRÄGT

ANWENDUNG & VORTEILE

Praktischer Eckenformer: Für Ecken bei bereits verlegten Blechscharn!

- Zusätzlich: 45° abgeschrägte Backen zur Bearbeitung von Ecken
- Großartig: Große Arbeitsbreite 180 mm) und Einstecktiefe (175 mm)
- Materialschonend: Blech wird beim Biegen durchs Zangenmaul nicht beschädigt



EINGELEGT



DURCH-
GESTECKT



Art.-Nr.	Ausführung	Einstecktiefe	Maulbreite	Gewicht	VE
01161120	Deckzange, 45°, Gewerbe eingelegt	80 mm	120 mm	2,9 kg	1
01161140	Deckzange, 45°, Gewerbe eingelegt	80 mm	140 mm	3,0 kg	1
01161160	Deckzange, 45°, Gewerbe eingelegt	130 mm	160 mm	3,1 kg	1
01161180	Deckzange, 45°, Gewerbe eingelegt	130 mm	180 mm	3,2 kg	1
01161200	Deckzange, 45°, Gewerbe eingelegt	130 mm	200 mm	3,3 kg	1
01141181	Deckzange, abgeschrägt, Gewerbe eingelegt	175 mm	180 mm	3,1 kg	1
01140181	Deckzange, abgeschrägt, Gewerbe durchgesteckt	175 mm	180 mm	3,4 kg	1

DECKZANGE GERADE, GEWERBE DURCHGESTECKT

ANWENDUNG & VORTEILE

Gerader Former: Fürs Kanten von bereits verlegten Scharen!

- Komfortabel: Das durchgesteckte Gewerbe ist sehr leichtgängig und hat eine hohe Lebensdauer
- Langlebig: Hochwertig geschmiedeter Werkzeugstahl
- Wählbar: Große Auswahl: Arbeitsbreite (120 - 200 mm) und Einstecktiefe (130 - 160 mm)



DURCH-
GESTECKT



DECKZANGE 45° GEWERBE DURCHGESTECKT

ANWENDUNG & VORTEILE

Gebogener Vollender: Fürs Kanten von bereits verlegten Scharen!

- Vielseitig: 45° gebogene Zange
- Langlebig: Hochwertig geschmiedeter Werkzeugstahl und durchgestecktes Gewerbe
- Materialschonend: Blech wird beim Biegen durchs Zangenmaul nicht beschädigt



DURCH-
GESTECKT



Art.-Nr.	Ausführung	Einstecktiefe	Maulbreite	Gewicht	VE
01140120	Deckzange, gerade, Gewerbe durchgesteckt	130 mm	120 mm	2,9 kg	1
01140140	Deckzange, gerade, Gewerbe durchgesteckt	130 mm	140 mm	3,0 kg	1
01140160	Deckzange, gerade, Gewerbe durchgesteckt	160 mm	160 mm	3,0 kg	1
01140180	Deckzange, gerade, Gewerbe durchgesteckt	160 mm	180 mm	3,2 kg	1
01140200	Deckzange, gerade, Gewerbe durchgesteckt	160 mm	200 mm	3,3 kg	1
01160140	Deckzange, 45°, Gewerbe durchgesteckt	90 mm	140 mm	2,0 kg	1
01160160	Deckzange, 45°, Gewerbe durchgesteckt	120 mm	160 mm	2,9 kg	1
01160180	Deckzange, 45°, Gewerbe durchgesteckt	120 mm	180 mm	3,0 kg	1
01160200	Deckzange, 45°, Gewerbe durchgesteckt	120 mm	200 mm	3,2 kg	1

AUSKLINKSCHERE 35

ANWENDUNG

Schlauer Vereinfacher: Schneidet abgerundete Profileinschnitte in Bleche mit 3 Millimeter Breite!

VORTEILE & KOMFORT

- Zeitsparend: Abgerundetes Schnittende macht zusätzliche Lochung überflüssig und verhindert ein Einreißen des Bleches
- Flexibel: Die besonders lange Ausklinkung von 35 mm Länge kann endlos fortgeführt werden
- Langlebig: Verschlusshebel schützt die Schneide
- Komfortabel: Werkzeugwechsel ist nicht nötig
- Ergonomisch: Tauchisolierte Griffe liegen optimal in der Hand
- Kraftsparend: Die langen Hebelgriffe verringern den Kraftaufwand, die robuste Rückholfeder erleichtert Deine Arbeit



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00371000	Ausklinkschere 35 für 35 x 3 mm Ausklingschnitt	300 x 650 mm	530 g	1

WEIL EIN SCHRITT SCHNELLER GEHT ALS DREI

Die Ausklinkschere erledigt die Profileinschnitte und die Lochung in einem. Also brauchst Du dafür nur noch dieses eine Werkzeug. Zum Beispiel bei Pfannecken für den Wandanschluss der Winkel- oder Doppelfalzung. Du kannst den Schnitt übrigens endlos fortführen.



LANGLOCHZANGE HEBELÜBERSETZT

ANWENDUNG & VORTEILE

Langer Stanzer: Erstellt Langlöcher in verschiedene Bleche!

- Lang: Erstellt Langlöcher von 3 mm x 15 mm
- Begrenzend: Verstellbarer Anschlag von 9 mm bis 21 mm
- Stark: Stanzt Aluminium und Zink bis 0,8 mm und Kunststoff bis 1 mm
- Leichtgängig: Dank integrierter Hebelübersetzung



Art. - Nr.: 00360020

LOCHZANGE HEBELÜBERSETZT

ANWENDUNG & VORTEILE

Kräftiger Stanzer: Erstellt runde Löcher in verschiedenen Blechen!

- Auswechselbar: Mit verschiedenen Stanzen: 3,3 mm, 4,1 mm, 4,9 mm und 6,2 mm
- Begrenzend: Verstellbarer Tiefenanschlag bis 43 mm einstellbar
- Messbar: Genaue Scalierung
- Übersetzt: Hebelübersetzung – erzeugt eine Kraft von 740 kg



Art. - Nr.: 00360010

KERBZANGE MIT 2K-SOFTGRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

Dreieckiger Stanzer: Erstellt saubere V-Kerben!

- Universell: Für Blechstärken von 0,48 bis 0,71 mm
- Tief: Einstecktiefe von 25 mm
- Dreieckig: Schneidet saubere 30° V-Kerben
- Komfortabel: 2K-Softgriff für ein angenehmes Handling



Art. - Nr.: 00370025

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00360020	Langlochzange, hebelübersetzt	310 mm	825 g	1
00360010	Lochzange, hebelübersetzt	270 mm	965 g	1
Stanze:	ø 3,3 mm	ø 4,1 mm	ø 4,9 mm	ø 6,2 mm
Eisenbleche	1,5 mm	1,5 mm	1,2 mm	0,8 mm
Edelstahl	1,2 mm	1 mm	0,8 mm	0,5 mm
Aluminium	3 mm	2 mm	2 mm	1,5 mm
00370025	Kerbzange mit 2K-Softgriff	215 mm	450 g	1

FALZ-GRIPZANGE MIT PVC-SCHUTZ

ANWENDUNG

Flexibler Festmacher: Klemmt und fixiert profilierte Blechscharen und glatte Bleche!

VORTEILE & KOMFORT

- Schonend: Schützt Blechoberflächen mit flexiblen und abnehmbaren PVC-Überzügen
- Erstklassig: Fühlbare Qualität, dank der hochwertigen Verarbeitung trotz vieler beweglicher Bauteile
- Präzise: Fixiert Scharen exakt an der Falzoberkante – dank definiertem Klemmbereich der Maulspitzen
- Flexibel: Die Rändel-Grip-Schraube mit Innensechskant lässt sich komfortabel verstellen – fürs dauerhafte Fixieren der Bleche
- Einfach: Ruckzuck öffnen und schließen dank Grip-Schnellverschluss
- Universell: Der Klemmbereich geht bis 30 mm



PVC-
BACKEN



Art.-Nr.: 01332000

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01332000	Falz-Gripzange mit PVC-Schutz, Klemmbereich 30 mm	230 x 70 mm	650 g	1
Ersatzteil:				
01332001	PVC-Ersatz-Schutz, 2-teilig		10 g	1

WEIL FEST AUCH SCHONEND SEIN KANN

Die Kunststoffbeschichtung der Grip-Backen schont die Oberfläche. Die Scharen fixierst Du mühelos an der Oberkante der Falz – dadurch bleibt der Dehnungsbereich erhalten. Mit seiner rutschhemmenden Beschichtung aus weichem PVC ist das Werkzeug für jede Falz geeignet. Und langlebig. Dank der eingetragenen Pulverbeschichtung.



BREITMAUL-GRIPZANGE MIT PVC SCHUTZ

ANWENDUNG & VORTEILE

Genialer Gripmaster: Klemmt und fixiert Baustoffe mühelos!

- Perfekt: Sorgt für perfekten Halt auf feinen und groben Flächen
- Verschleißfest: Hochwertiger Werkzeugstahl mit induktiv gehärteten Gripflächen
- Flexibel: Die Rändel-Grip-Schraube mit Innensechskant lässt sich leichtgängig und komfortabel verstellen – fürs dauerhafte Fixieren der Bleche



LANGBECK-GRIPZANGE

ANWENDUNG & VORTEILE

Schmaler Gripmaster: Klemmt und fixiert Baustoffe mühelos!

- Schmal: Besonders geeignet für schmal zulaufende Stellen
- Verschleißfest: Hochwertiger Werkzeugstahl mit induktiv gehärteten Gripflächen
- Flexibel: Die Rändel-Grip-Schraube mit Innensechskant lässt sich leichtgängig und komfortabel verstellen
- Praktisch: Mit Drahtabschneider



UNIVERSAL-KLEMPNERZANGE

ANWENDUNG & VORTEILE

- Komfortabel: Mit tauchisolierten Griffen
- Langlebig: Hochwertige Schmiedeteile
- Genau: Präzise geschliffenes Zangenmaul



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01331000	Breitmaul-Gripzange mit PVC-Schutz, Maulbreite 80 mm	200 mm	460 g	1
Ersatzteil:				
01331001	PVC-Ersatz-Schutz, 2-teilig		8 g	1
01334000	Langbeck-Gripzange	165 mm	100 g	1
01071300	Universal-Klempnerzange	300 mm	600 g	1

GRIPZANGE

GEBOGENE BACKEN

ANWENDUNG

Genialer Gripmeister: Klemmt und fixiert verschiedenste Baustoffe mühelos!

VORTEILE & KOMFORT

- Perfekt: Sorgt für perfekten Halt auf feinen und groben Flächen
- Verschleißfest: Hochwertiger Werkzeugstahl mit induktiv gehärteten Gripflächen
- Flexibel: Die Rändel-Grip-Schraube mit Innensechskant lässt sich leichtgängig und komfortabel verstellen – fürs dauerhafte Fixieren der Bleche
- Einfach: Ruckzuck öffnen und schließen dank Grip-Schnellverschluss
- Langlebig: Dank der eingebrannten Pulverbeschichtung
- Qualitativ: Dauerhaft leichtgängige Mechanik macht die Verarbeitung fühlbar



FREUND
CHOICE



Art.-Nr.: 01330175

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01330100	Gripzange, gebogene Backen, Klemmbereich 0 - 50 mm	145 x 40 mm	150 g	1
01330175 	Gripzange, gebogene Backen, Klemmbereich 0 - 55 mm	175 x 55 mm	360 g	1
01330250	Gripzange, gebogene Backen, Klemmbereich 0 - 60 mm	225 x 65 mm	550 g	1

WEIL DU KEINE HALBEN SACHEN MACHST

Richtig fest und zugleich echt schnell? Genau so. Die Gripzange öffnest und schließt Du ganz einfach. Und fixierst mit ihr alle Materialien mit einer Klemmbreite von bis zu 60 Millimetern. Sicher und dauerhaft. Apropos: Von Deiner Zange hast Du dank Pulverbeschichtung richtig lange etwas.

MINI-WASSERPUMPENZANGE

ANWENDUNG

Handlicher Helfer: Löst oder fixiert Werkstücke komfortabel und universell!



NEU

VORTEILE & KOMFORT

- Präzise: Die Rillen im Zangenkopf greifen optimal ineinander
- Variabel: Die Maulgröße lässt sich schnell, leicht und sicher arretieren
- Exakt: Der Verstellmechanismus ist hochpräzise gefräst
- Ergonomisch: Der Griff in Wellenform



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01653000	Mini-Wasserpumpenzange, Klemmbereich 44 - 68 mm	170 x 44 mm	170 g	1

WEIL EIN MASTER GUTEN GRIP BRAUCHT

Dieser kompakte, stabile, langlebige Begleiter für alle Fälle hat ihn, den Grip. Er braucht kaum Platz und stört nie – weder im Werkzeugkoffer noch in der Arbeitshose. Dabei liegt die Zange optimal in Deiner Hand. Und dank der Mini-Ausführung kommst Du besonders gut an enge Stellen.



WASSERPUMPENZANGE

ANWENDUNG & VORTEILE

**Praktisches Allround-Talent:
Hält und greift zuverlässig!**

- Präzise: Die Rillen im Zangenkopf greifen optimal ineinander
- Variabel: Die Maulgröße lässt sich schnell, leicht und sicher arretieren
- Exakt: Der Verstellmechanismus ist hochpräzise gefräst
- Ergonomisch: Der Griff in Wellenform



Art. - Nr.: 01650000

WASSERPUMPENZANGE

ANWENDUNG & VORTEILE

**Komfortables Allround-Talent:
Hält und greift zuverlässig!**

- Ergonomisch: Du hast die Wahl: 2K-Softgriff oder tauchisolierter Griff
- Präzise: Die Rillen im Zangenkopf greifen optimal ineinander
- Variabel: Die Maulgröße lässt sich schnell, leicht und sicher arretieren
- Exakt: Der Verstellmechanismus ist hochpräzise gefräst



Art. - Nr.: 01652000

RABITZZANGE

ANWENDUNG & VORTEILE

Universeller Allrounder: Zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht!

- Hochwertig: Geschmiedeter Werkzeugstahl
- Hart: Schneiden induktiv gehärtet
- Glänzend: Kopf poliert
- Wählbar: Es sind 2 Größen verfügbar



Art. - Nr.: 01660220

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01650000	Wasserpumpenzange	240 mm	290 g	1
01651000	Wasserpumpenzange, tauchisoliert	240 mm	300 g	1
01652000	Wasserpumpenzange, 2K-Softgriff	240 mm	335 g	1
01660220	Rabitzzange	225 mm	325 g	1
01660250	Rabitzzange	250 mm	390 g	1

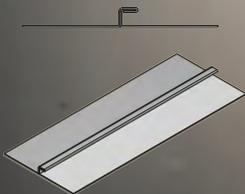


**MIT DEM
FLEXIBLEN
FESTMACHERN
ALLES IM GRIFF**

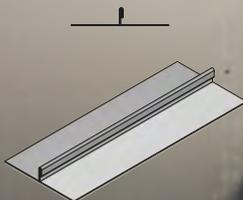


PRAKTISCHER MEHRMACHER

WINKELFALZ SCHLIESSEN



DOPPELFALZ ERSTELLEN



WINKELDOPPELFALZER MIT PVC-BACKEN

ANWENDUNG

Praktischer Mehrmacher: Schließt Winkelstehfalz, erstellt Doppelstehfalz!

VORTEILE & KOMFORT

- Flexibel: Präzise gefertigte PVC-Backen machen beide Falz-Arbeitsgänge mit nur einem Werkzeug möglich
- Schonend: PVC-Backen schützen die Oberfläche
- Dauerhaft: PVC-Backen sind langlebig und auswechselbar
- Komfortabel und schnell: Kein Werkzeugwechsel beim Doppelstehfalz nötig
- Kraftsparend: Hebelmechanik erleichtert das Arbeiten



PVC-
BACKEN



Art.-Nr.: 92170000

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
92170000	Winkeldoppelfalzer mit PVC-Backen, Arbeitsbreite 220 mm	490 x 220 mm	2,4 kg	1
Ersatzteile:				
92170001	Ersatzbacken PVC	220 mm	200 g	1

WEIL DOPPELT BESSER HÄLT

Die komplette Falzherstellung erledigst Du mit nur einem Werkzeug. Erst den Winkelstehfalz schließen, dann den Doppelstehfalz erstellen. Dabei schützt Du ganz einfach die Oberfläche. Und vor allem beschichtete Materialien. Dank der integrierten PVC-Backen mit einer Arbeitsbreite von 220 mm.



TRAUFENSCHLIESSER MIT PVC-BACKEN

ANWENDUNG

**Konsequenter Dichtmacher:
Schließt vorbereitete Traufenkanten!**

VORTEILE & KOMFORT

- Schonend: PVC-Backen schützen die Oberfläche
- Komfortabel: Schließt die Traufenkantung einfach und schnell
- Ergonomisch: Hebelgriffe liegen optimal in Deiner Hand
- Dauerhaft: PVC-Backen sind langlebig und auswechselbar
- Kraftsparend: Hebelmechanik erleichtert das Arbeiten



PVC-
BACKEN



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
92080000	Traufenschließer mit PVC-Backen, Arbeitsbreite 220 mm	400 x 220 mm	2,2 kg	1
Ersatzteile:				
92080001	Ersatzbacken PVC	215 mm	125 g	1

WEIL EIN GUTER ABSCHLUSS ZÄHLT

Das bekommst Du mit unserem Traufenschließer mit PVC Backen hin! Dank des PVC Überzugs schützt der Traufenschließer die Oberfläche des bearbeiteten Materials. Besonders, wenn diese beschichtet und empfindlich sind. Die integrierten PVC-Backen sind zudem sehr stabil und langlebig. Schneller Verschleiß ist hier Fehlanzeige.



WINKELFALZ- SCHLIESSER

ANWENDUNG & VORTEILE

- Falzend: Schließt den Winkelfalz (Fahnenfalz) SPM 30/80
- Praktisch: Besonders geeignet für winklige Fassaden
- Messbar: Arbeitsbreite 220 mm
- Wählbar: Erhältlich in 2 Versionen: Edelstahl und pulverbeschichtet



WINKELFALZ- SCHLIESSER STEHEND

ANWENDUNG & VORTEILE

- Stehend: Durch die 3-fache Höhenverstellung ist das Gerät individuell auf jede Körpergröße einstellbar
- Schließend: Schließt den Winkelfalz (Fahnenfalz) SPM 30/80
- Messbar: Arbeitsbreite 220 mm



WINKELDOPPELFALZER

ANWENDUNG & VORTEILE

- Doppelschließend: Erstellt aus dem geschlossenen Winkelfalz einen Doppelstehfalz
- Messbar: Arbeitsbreite 220 mm
- Wählbar: Erhältlich in 2 Versionen: Edelstahl und pulverbeschichtet



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
91100000	Winkelfalzschießer, 111 WFSCH, pulverbeschichtet	220 mm	2 kg	1
91100001	Winkelfalzschießer, Edelstahl, 1119 WFSCH VA	220 mm	2 kg	1
91101000	Winkelfalzschießer, stehend, 128 WFSCH ST, pulverbeschichtet	720 mm	3,5 kg	1
91170000	Winkeldoppelfalzer, 117 WDF, pulverbeschichtet	220 mm	2,5 kg	1
91170001	Winkeldoppelfalzer, Edelstahl, 1179 WDF VA	220 mm	2,5 kg	1

WINKELDOPPELFALZER STEHEND

ANWENDUNG & VORTEILE

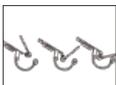
- Stehend: Durch die 3-fache Höhenverstellung ist das Gerät individuell auf jede Körpergröße einstellbar
- Doppelschließend: Erstellt aus dem geschlossenen Winkel-falz einen Doppelstehfalz
- Messbar: Arbeitsbreite 220 mm



TRAUFENKANTER

ANWENDUNG & VORTEILE

- Kantend: Zum Einfalzen des Bleches an der Traufe oder Dachgauben, ggf. über 90° möglich
- Messbar: Arbeitsbreite 250 mm
- Dauerhaft: Durch Aufbringen einer hochwertigen Pulverbeschichtung



TRAUFENSCHLIESSER

ANWENDUNG & VORTEILE

- Schließend: Zum Schließen des vorgebogenen Falzes an der Traufe oder Dachgaube
- Messbar: Arbeitsbreite 220 mm
- Wählbar: Erhältlich in 2 Versionen: Edelstahl und pulverbeschichtet



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
91171000	Winkeldoppelfalzer, stehend, 131 WDF ST, pulverbeschichtet	220 mm	3,6 kg	1
91070000	Traufenkantar, 105 TK, pulverbeschichtet	250 mm	1,7 kg	1
91080000	Traufenschließer, 106 TSCH, pulverbeschichtet	220 mm	2,1 kg	1
91080001	Traufenschließer, Edelstahl, 1069 TSCH VA	220 mm	2,1 kg	1

RUNDGAUBEN-SCHLIESSER

ANWENDUNG & VORTEILE

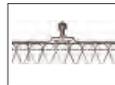
- Schließend: Vorgefertigte runde SPM-Blechprofile lassen sich auch bei kleinen Radien problemlos schließen
- Messbar: Arbeitsbreite 65 mm
- Dauerhaft: Durch Aufbringen einer hochwertigen Pulverbeschichtung
- Wählbar: Es gibt eine 320 mm lange und eine 210 mm lange Version



RUNDPROFIL-SCHLIESSER

ANWENDUNG & VORTEILE

- Umrundend: Der Rundprofilschließer wird zum Schließen von speziellen Rundprofilen eingesetzt
- Messbar: Arbeitsbreite 220 mm
- Dauerhaft: Durch Aufbringen einer hochwertigen Pulverbeschichtung



BLECHBIEGEGERÄT 300 MM

ANWENDUNG & VORTEILE

- Biegend: Du biegst mit dem Blechbiegegerät Bandbleche in unbegrenzter Länge schnell und sauber direkt auf der Baustelle
- Universell: Für Kasten- und Kehlrinnen, hohe Maueraufkantungungen, Maueranschlüsse
- Messbar: Arbeitsbreite 300 mm



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
91180000	Rundgaubenschließer, lange Ausführung, 119 RGS, pulverbeschichtet	320 mm	1 kg	1
91181000	Rundgaubenschließer, kurze Ausführung, 127 RGS, pulverbeschichtet	210 mm	900 g	1
91220000	Rundprofilschließer, 140 RPS, pulverbeschichtet	220 mm	2,6 kg	1
91050000	Blechbiegegerät, 102 BG 300, pulverbeschichtet	300 mm	5 kg	1

BLECHBIEGEGERÄT 500 MM

ANWENDUNG & VORTEILE

- Biegend: Du biegest mit dem Blechbiegegerät Bandbleche in unbegrenzter Länge schnell und sauber direkt auf der Baustelle
- Universell: Für Kasten- und Kehlrinnen, hohe Maueraufkantungungen, Maueranschlüsse
- Messbar: Arbeitsbreite 500 mm



BLECHBIEGEGERÄT 1000 MM

ANWENDUNG & VORTEILE

- Biegend: Du biegest mit dem Blechbiegegerät Bandbleche in unbegrenzter Länge schnell und sauber direkt auf der Baustelle
- Universell: Für Kasten- und Kehlrinnen, hohe Maueraufkantungungen, Maueranschlüsse
- Messbar: Arbeitsbreite 1000 mm



PFANNEN-ECKKANTER GROSSE AUSFÜHRUNG

ANWENDUNG & VORTEILE

- Problemlos: Erstellung von Pfannenecken in jeder gewünschten Schräglage, um undichte Stellen an Ecken zu vermeiden
- Tief: 250 mm Einstecktiefe
- Dauerhaft: Durch Aufbringen einer hochwertigen Pulverbeschichtung



Art. -Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
91040000	Blechbiegegerät, 102 BG 500, pulverbeschichtet	500 mm	6,9 kg	1
91030000	Blechbiegegerät, 101 BG 1000, pulverbeschichtet	1000 mm	11,8 kg	1
91150000	Pfannen-Eckkanter, große Ausführung, 115 PEK, pulverbeschichtet	250 mm	3 kg	1

PFANNEN-ECKKANTER KLEINE AUSFÜHRUNG

ANWENDUNG & VORTEILE

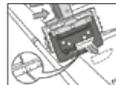
- Problemlos: Erstellung von Pfannenecken in jeder gewünschten Schräglage, um undichte Stellen an Ecken zu vermeiden
- Tief: 70 mm Einstecktiefe
- Dauerhaft: Durch Aufbringen einer hochwertigen Pulverbeschichtung



AUSKLINKWERKZEUG AKW KOMPLETT 133 AKW

ANWENDUNG & VORTEILE

- Zeitsparend: Erstellung eines Falzschlusses an Traufe und Fassadenendpunkten
- Praktisch: AKW klinkt Unterdeckung an den profilierten Scharen aus und die Überdeckung erst, nachdem das Dach ganz zugedeckt wurde



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
91160000	Pfannen-Eckkanter, kleine Ausführung, 116 PEK, pulverbeschichtet	70 mm	750 g	1
91190000	Ausklinkwerkzeug im Koffer, 133 AKW, pulverbeschichtet	5000 mm	5 kg	1

FLITZ-FALTENZIEHER

ANWENDUNG & VORTEILE

- Praktisch: Für die Herstellung von Quetschfalten
- Hochwertig: Hergestellt aus hochwertigem Edelstahl VA
- Sinnvoll: Bei Aufkantungen bis ca. 90° breite Seite nutzen, bei leichten Aufkantungen schmale Seite nutzen



BÖRDELEISEN

ANWENDUNG & VORTEILE

- Nützlich: Zum Umschlagen und Versteifen einer Blechkante. Dadurch wird die Blechkante entschärft
- Hochwertig: Geschmiedetes Werkzeug
- Fein: Arbeitsfläche hochglanzpoliert
- Wählbar: 40 mm und 50 mm Version erhältlich



SCHALEISEN MIT KURZEM BLATT

ANWENDUNG & VORTEILE

- Traditionell: Zum Bearbeiten von Blechen in der Stehfalztechnik
- Hochwertig: Aus Werkzeugstahl geschmiedet
- Schmal: Arbeitsbreite von 100 mm – kurzes Blatt
- Gerade: Prisma von 20 x 20 mm
- Gebohrt: Durchmesser 5 mm



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01131000	Flitz-Faltenzieher	140 x 120 mm	300 g	1
01030040	Bördeleisen	40 mm	870 g	1
01030050	Bördeleisen	50 mm	1,2 kg	1
01150100	Schaleisen mit kurzem Blatt, 20 x 20 mm	100 mm	1,65 kg	1

SCHALEISEN MIT LANGEM BLATT

ANWENDUNG & VORTEILE

- Traditionell: Zum Bearbeiten von Blechen in der Stehfalztechnik
- Hochwertig: Aus Werkzeugstahl geschmiedet
- Breit: Arbeitsbreite von 140 mm – langes Blatt
- Gerade: Prisma von 25 x 25 mm
- Gebohrt: Durchmesser 5 mm



SCHALEISEN OHNE PRISMA MIT PVC-GRIFF

ANWENDUNG & VORTEILE

- Traditionell: Zum Bearbeiten von Blechen in der Stehfalztechnik
- Hochwertig: Aus Werkzeugstahl geschmiedet
- Breit: Arbeitsbreite von 140 mm – langes Blatt
- Komfortabel: Mit weichem PVC-Griff



ECKSCHALEISEN

ANWENDUNG & VORTEILE

- Glatt: Für das Glätten und Formen von Ecken und Kanten bei der Blechbearbeitung
- Hochwertig: Aus Werkzeugstahl geschmiedet
- Sauber: Arbeitsflächen sind blank poliert



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01150000	Schaleisen mit langem Blatt, 25 x 25 mm	140 mm	2,5 kg	1
01150001	Schaleisen ohne Prisma mit PVC-Griff	140 mm	1,9 kg	1
01120000	Eckschaleisen	290 mm	1,6 kg	1

DOPPELFALZEISEN FÜR WINKEL- / DOPPELSTEHFALZE

ANWENDUNG

Zweifaches Falz-Ass: Erstellt Winkel- und Doppelstehfalze in der Fläche für nicht vorprofilierte Scharen!

VORTEILE & KOMFORT

- Praktisch: 12° abgeschrägte Arbeitsflächen von 25 mm und 35 mm
- Präzise: Genaue Falzstellung dank zwei parallel aufliegender Arbeitsflächen
- Robust: Geschmiedeter, hochwertiger, voll verschweißter Werkzeugstahl
- Einfach: Schnelles und einfaches Umschlagen des Bleches
- Genau: Sauber geschliffene Arbeitsflächen für beste Ergebnisse



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01110000	Doppelfalzeisen für Winkel- / Doppelstehfalze	250 x 140 mm	3,2 kg	1

WEIL TRADITION NIE AUSSTIRBT

Mit seinen zwei Arbeitsflächen sorgt dieses robuste, massive und stabile Falzeisen für eine hervorragende Performance.



QUETSCHFALZEISEN

ANWENDUNG

Robuster Freund: Zur Erstellung von Quetschfalzen!

VORTEILE & KOMFORT

- Exakt: Präzises Einfalten der Ecke durch sauber bearbeitete Innenkanten
- Praktisch: Schlitttiefe von 140 mm
- Langlebig: Aus hochwertigem Werkzeugstahl und in einem Stück geschmiedet



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01130000	Quetschfalzeisen, Schlitttiefe 140 mm	200 x 170 mm	810 g	1

WEIL WIR GERNE IN DIE TIEFE GEHEN

Und das beherrscht das Quetschfalzeisen perfekt. Es hat eine große Einstecktiefe und kann dadurch beim Erstellen von Quetschfalzen universell eingesetzt werden.



IMMER AM BESTEN ABSCHNEIDEN



GERADE



AUS-
KLINKEND



KLEINSTE
RADIEN



KL. RADIEN
RECHTS



KL. RADIEN
LINKS



M. RADIEN
RECHTS



M. RADIEN
LINKS



GERADE/GR.
RADIEN RECHTS



GERADE/GR.
RADIEN LINKS

TAFELBLECHSCHERE

IDEALSCHERE

ANWENDUNG & VORTEILE

Schneller Trenner: Schneidet Bleche gerade!

- Durchlaufend: Macht schnell Meter ohne das Blech aufzubiegen, dank Pelikankopfform
- Universell: Für Kupfer, Zink und Aluminium
- Schnell und exakt: Bewährte Schneidgeometrie und präziser Schliff



FARB-VARIANTEN



GERADE



FARB-VARIANTEN



GERADE/GR. RADIIEN RECHTS



GERADE/GR. RADIIEN LINKS

ANWENDUNG & VORTEILE

Scharfer Trenner: Schneidet Bleche gerade und in größeren Radien!

- Sauber und präzise: Seit Jahrzehnten bewährte Schneid-geometrie schneidet das Blech ohne es zu verbiegen
- Griffig und isolierend: Der tauchisolierte PVC-Softgriff ist absolut rutschsicher – angenehmer als blankes Metall



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01230300	Tafelblechschere, rechts, HRC 56	300 mm	750 g	1
01230350	Tafelblechschere, rechts, HRC 56	350 mm	830 g	1
01231300	Tafelblechschere, links, HRC 56	300 mm	750 g	1
S1231300	Tafelblechschere, links, HRC 56, roter Griff	300 mm	750 g	1
01250260	Idealschere, rechts, HRC 56	260 mm	500 g	1
01251260	Idealschere, links, HRC 56	260 mm	500 g	1
S1251260	Idealschere, links, HRC 56, roter Griff	260 mm	500 g	1

LOCHSCHERE

ANWENDUNG & VORTEILE

Wendiger Zerteiler: Schneidet Bleche in mittleren Radien!

- Sauber und präzise: Seit Jahrzehnten bewährte Schneidgeometrie
- Griffig und isolierend: Der tauchisolierte PVC-Softgriff ist absolut rutschsicher – angenehmer als blankes Metall
- Wendig: Dank der kurzen Kopfform



M. RADIIEN
RECHTS



M. RADIIEN
LINKS



KL. RADIIEN
RECHTS



KL. RADIIEN
LINKS



GERADE/GR.
RADIIEN RECHTS



FIGURENSCHERE

ANWENDUNG & VORTEILE

Wendiger Zerteiler: Schneidet Bleche in kleineren Radien!

- Sauber und präzise: Seit Jahrzehnten bewährte Schneidgeometrie
- Sicher: Der Klemmschutz im Anschlag schützt Deine Hand
- Verschleißfest: Eignet sich auch fürs Bearbeiten von Zink, Kupfer und Aluminium (gehärtet auf HRC 56)

UNIVERSALSCHERE

ANWENDUNG & VORTEILE

Universeller Zerteiler: Schneidet mit filigranen Klingen!

- Sauber und präzise: Seit Jahrzehnten bewährte Schneidgeometrie
- Griffig und isolierend: Der tauchisolierte PVC-Softgriff ist absolut rutschsicher – angenehmer als blankes Metall

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01220250	Lochschere, rechts, HRC 56	250 mm	500 g	1
01220275	Lochschere, rechts, HRC 56	275 mm	550 g	1
01221250	Lochschere, links, HRC 56	250 mm	500 g	1
01221275	Lochschere, links, HRC 56	275 mm	550 g	1
01270250	Figurenschere, rechts, HRC 56	250 mm	505 g	1
01271250	Figurenschere, links, HRC 56	250 mm	505 g	1
01240250	Universalschere, rechts, HRC 56	250 mm	445 g	1

BERLINER BLECHSCHERE

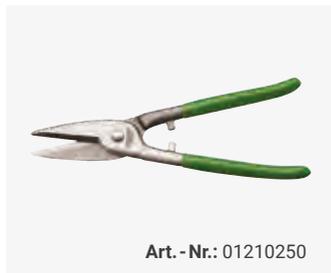
ANWENDUNG & VORTEILE

Berliner Zerteiler: Schneidet perfekt ausklinkend!

- Sauber und präzise: Seit Jahrzehnten bewährte Schneidgeometrie
- Griffig und isolierend: Der tauchisolierte PVC-Softgriff ist absolut rutschsicher - angenehmer als blankes Metall
- Universell: Für Kupfer, Zink und Aluminium



AUS-
KLINKEND



UNIVERSALSCHERE

ANWENDUNG & VORTEILE

Universeller Zerteiler: Schneidet mit breiter und robuster Klinge!

- Sauber und präzise: Seit Jahrzehnten bewährte Schneidgeometrie
- Griffig und isolierend: Der tauchisolierte PVC-Softgriff ist absolut rutschsicher - angenehmer als blankes Metall
- Universell: Für Kupfer, Zink und Aluminium



GERADE/GR.
RADIEN RECHTS



ROLLTASCHE MIT BLECHSCHEREN

ANWENDUNG & VORTEILE

Praktische Zerteiler: Das universelle Scherenset!

- Ideal: Zusammenstellung der wichtigsten Blechscheren
- Sauber und präzise: Seit Jahrzehnten bewährte Schneidgeometrie
- Griffbereit: In praktischer Rolltasche



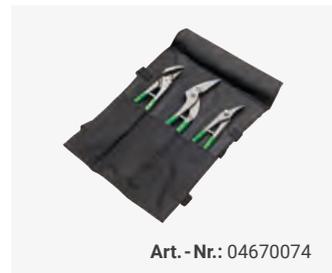
GERADE



GERADE/GR.
RADIEN RECHTS



GERADE/GR.
RADIEN LINKS



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01210250	Berliner Blechschere, rechts, HRC 56	250 mm	450 g	1
01260250	Universalschere, HRC 56	250 mm	585 g	1
04670074	Rolltasche mit Blechscheren	400 mm	2 kg	1

Set besteht aus:

1 x 01230300 Tafelblechschere rechts, 1 x 01250260 Idealschere rechts, 1 x 01251260 Idealschere links

TAFELBLECHSCHERE

ANWENDUNG & VORTEILE

Schneller Trenner: Schneidet Bleche gerade!

- Durchlaufend: Macht schnell Meter ohne das Blech aufzubiegen, dank Pelikankopfform
- Verschleißfest: Eignet sich auch fürs Bearbeiten von Edelstahl (gehärtet auf HRC 59)
- Universell: Für Kupfer, Zink und Aluminium, aber auch für Edelstahl



GERADE

IDEALSCHERE

ANWENDUNG & VORTEILE

Scharfer Trenner: Schneidet Bleche gerade und in größeren Radien!

- Exakt: Schneidet sauber und präzise
- Verschleißfest: Eignet sich auch fürs Bearbeiten von Edelstahl (gehärtet auf HRC 59)
- Universell: Für Kupfer, Zink und Aluminium, aber auch für Edelstahl

GERADE/GR.
RADIEN RECHTSGERADE/GR.
RADIEN LINKS

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01232300	Tafelblechschere, rechts, HRC 59	300 mm	750 g	1
01232350	Tafelblechschere, rechts, HRC 59	350 mm	785 g	1
01233300	Tafelblechschere, links, HRC 59	300 mm	750 g	1
01252260	Idealschere, rechts, HRC 59	260 mm	495 g	1
01252280	Idealschere, rechts, HRC 59	280 mm	600 g	1
01253260	Idealschere, links, HRC 59	260 mm	495 g	1
01253280	Idealschere, links, HRC 59	280 mm	600 g	1

LOCHSCHERE

ANWENDUNG & VORTEILE

Präziser Cutter: Schneidet Bleche in mittleren Radien!

- Ewig: Hochwertiger Edelstahl (gehärtet auf HRC 59) eignet sich auch fürs Bearbeiten von Edelstahl
- Sauber und präzise: Seit Jahrzehnten bewährte Schneidgeometrie
- Sicher: Der Klemmschutz im Anschlag schützt Deine Hand



M. RADIIEN
RECHTS



M. RADIIEN
LINKS



FIGURENSCHERE

ANWENDUNG & VORTEILE

Wendiger Cutter: Schneidet Bleche in kleineren Radien!

- Sauber und präzise: Seit Jahrzehnten bewährte Schneidgeometrie
- Sicher: Der Klemmschutz im Anschlag schützt Deine Hand
- Verschleißfest: Eignet sich auch fürs Bearbeiten von Edelstahl (gehärtet auf HRC 59)



KL. RADIIEN
RECHTS



KL. RADIIEN
LINKS



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01222250	Lochschere, rechts, HRC 59	250 mm	500 g	1
01222275	Lochschere, rechts, HRC 59	275 mm	550 g	1
01223250	Lochschere, links, HRC 59	250 mm	500 g	1
01223275	Lochschere, links, HRC 59	275 mm	550 g	1
01272250	Figureschere, rechts, HRC 59	250 mm	480 g	1
01273250	Figureschere, links, HRC 59	250 mm	480 g	1

RUNDLOCHSCHERE

ANWENDUNG & VORTEILE

Präziser Kurvenkünstler: Schneidet kleinste Radien in Bleche!

- Wendig: Dank ihrer gebogenen Kopfform und der abgerundeten Innenseite
- Sicher: Integrierter Klemmschutz schützt Deine Hand
- Verschleißfest: Eignet sich auch fürs Bearbeiten von Edelstahl



KLEINSTE
RADIEN



ROLLTASCHE MIT EDELSTAHLSCHEREN

ANWENDUNG & VORTEILE

Starke Zerteiler: Das universelle Scheerenset aus Edelstahl!

- Ideal: Zusammenstellung der wichtigsten Blechscheren in Edelstahlqualität
- Sauber und präzise: Seit Jahrzehnten bewährte Schneidgeometrie
- Griffbereit: In praktischer Rolltasche



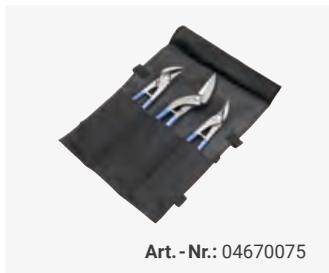
GERADE



GERADE/GR.
RADIEN RECHTS



GERADE/GR.
RADIEN LINKS



TAFELBLECHSCHERE

ANWENDUNG & VORTEILE

Schneller Trenner: Schneidet Bleche gerade!

- Auffindbar: Rechte Scheren sind grün und linke Scheren sind rot
- Durchlaufend: Macht schnell Meter, ohne das Blech aufzubiegen, dank Pelikankopfform
- Verschleißfest: Eignet sich auch fürs Bearbeiten von Edelstahl



GERADE



Art. -Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01224275	Rundlochscherer, rechts, HRC 59	275 mm	550 g	1
01225275	Rundlochscherer, links, HRC 59	275 mm	550 g	1
04670075	Rolltasche mit Edelstahl-Blechscheren	400 mm	2 kg	1
Set besteht aus:				
1 x 01232300 Tafelblechschere Edelstahl rechts, 1 x 01252260 Idealschere Edelstahl rechts, 1 x 01253260 Idealschere Edelstahl links				
S1232300	Tafelblechschere, rechts, HRC 59	300 mm	730 g	1
S1232350	Tafelblechschere, rechts, HRC 59	350 mm	785 g	1

IDEALSCHERE

ANWENDUNG & VORTEILE

Scharfer Trenner: Schneidet Bleche gerade und in größeren Radien!

- Auffindbar: Rechte Scheren sind grün und linke Scheren sind rot
- Verschleißfest: Eignet sich auch fürs Bearbeiten von Edelstahl (gehärtet auf HRC 59)
- Universell: Für Kupfer, Zink und Aluminium, aber auch für Edelstahl



FARB-VARIANTEN



GERADE/GR. RADIIEN RECHTS



GERADE/GR. RADIIEN LINKS



FARB-VARIANTEN



KLEINSTE RADIIEN



Art.-Nr.: S1253260



Art.-Nr.: S1224275

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
S1252260	Idealschere rechts, HRC 59, grün	260 mm	495 g	1
S1252280	Idealschere rechts, HRC 59, grün	280 mm	600 g	1
S1253260	Idealschere links, HRC 59, rot	260 mm	495 g	1
S1253280	Idealschere links, HRC 59, rot	280 mm	585 g	1
S1224275	Rundlochscherer, rechts, HRC 59, grün	275 mm	500 g	1
S1225275	Rundlochscherer, links, HRC 59, rot	275 mm	500 g	1

TAFELBLECHSCHERE

ANWENDUNG & VORTEILE

**Dauerhaft scharfer HSS-Zerteiler:
Schneidet Edelstahlbleche gerade!**

- Premium: Eingelötete HSS-Schneiden (HRC 65)
- Perfekt: Bei der Bearbeitung von Stahl- und Edelstahlblechen bleibt die HSS-Schneide lange scharf
- Durchlaufend: Macht schnell Meter ohne das Blech aufzubiegen, dank Pelikankopfform



GERADE

IDEALSCHERE

ANWENDUNG & VORTEILE

**Scharfer HSS-Zerteiler: Schneidet
Bleche gerade und in größeren Radien!**

- Premium: Eingelötete HSS-Schneiden (HRC 65)
- Perfekt: Bei der Bearbeitung von Stahl- und Edelstahlblechen bleibt die HSS-Schneide lange scharf
- Durchlaufend: Schneidet das Blech gerade und in größeren Radien, ohne das Blech zu verbiegen

GERADE/GR.
RADIEN RECHTSGERADE/GR.
RADIEN LINKS

LOCHSCHERE

ANWENDUNG & VORTEILE

**Dauerhaft scharfer HSS-Zerteiler:
Schneidet Bleche in mittleren Radien!**

- Premium: Eingelötete HSS-Schneiden (HRC 65)
- Perfekt: Bei der Bearbeitung von Stahl- und Edelstahlblechen bleibt die HSS-Schneide lange scharf
- Wendig: Dank der kurzen Kopfform

M. RADIEN
RECHTSM. RADIEN
LINKS

Art. -Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01235300	Tafelblechschere, rechts, HRC 65	300 mm	690 g	1
01256280	Idealschere, rechts, HRC 65	280 mm	600 g	1
01257280	Idealschere, links, HRC 65	280 mm	600 g	1
01228475	Lochschere, rechts, HRC 65	275 mm	515 g	1
01229475	Lochschere, links, HRC 65	275 mm	515 g	1

PELIKANSCHERE LONGSTYLE-PROFI

ANWENDUNG & VORTEILE

Longstyle-Profi: Schneidet Bleche gerade!

- Schnell und exakt: Geometrisch abgestimmte Schneiden und ein präziser Schliff
- Sauber: Kein Verbiegen des Bleches während des Schneidvorgangs
- Ergonomisch: Hebelübersetzung und Rückholfeder sparen Kraft beim Arbeiten



FARB-VARIANTEN



GERADE

IDEALSCHERE

ANWENDUNG & VORTEILE

Robuster Cutter: Schneidet Bleche gerade und in größeren Radien!

- Schneller: 260 mm lange Schere
- Ergonomisch: Hebelübersetzung und Rückholfeder sparen Kraft beim Arbeiten
- Verschleißfest: Eignet sich auch fürs Bearbeiten von Edelstahl (gehärtet auf HRC 60-62)



GERADE/GR. RADIEN RECHTS



GERADE/GR. RADIEN LINKS

DURCHLAUFSCHERE

ANWENDUNG & VORTEILE

Amerikanischer Cutter: Original Midwest - Made in USA!

- Sauber: Kein Verbiegen des Bleches während des Schneidvorgangs
- Ergonomisch: Hebelübersetzung und Rückholfeder sparen Kraft beim Arbeiten
- Komfortabel: Ergonomischer Softgriff



FARB-VARIANTEN



GERADE/GR. RADIEN RECHTS



GERADE/GR. RADIEN LINKS



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01240251	Pelikanschere Longstyle-Profi, rechts, HRC 60-62	280 mm	450 g	1
01241251	Pelikanschere Longstyle-Profi, links, HRC 60-62	280 mm	450 g	1
01290260	Idealschere rechts, HRC 60-62	260 mm	545 g	1
01291260	Idealschere links, HRC 60-62	260 mm	545 g	1
01341000	Durchlaufschere, rechts, HRC 56-57	225 mm	420 g	1
01342000	Durchlaufschere, links, HRC 56-57	225 mm	420 g	1

IDEALSCHERE HEBELÜBERSETZT

ANWENDUNG

Cooler Cutter: Schneidet Bleche gerade und in größeren Radien!

VORTEILE & KOMFORT

- Ergonomisch: Hebelübersetzung und Rückholfeder sparen Kraft beim Arbeiten
- Verschleißfest: Eignet sich auch fürs Bearbeiten von Edelstahl (gehärtet auf HRC 60-62)
- Komfortabel: Ergonomischer 2K-Griff ist absolut rutschsicher
- Schnell und exakt: Bewährte Schneidgeometrie und präziser Schliff
- Praktisch: Die Entriegelung löst sich ganz von selbst: Einfach losschneiden



FREUND
CHOICE



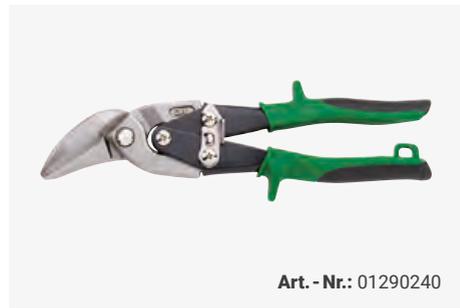
FARB-
VARIANTEN



GERADE/GR.
RADIEN RECHTS



GERADE/GR.
RADIEN LINKS



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01290240	☆ Idealschere, hebelübersetzt, rechts, HRC 60-62, grün	240 x 80 mm	415 g	1
01291240	Idealschere, hebelübersetzt, links, HRC 60-62, grün	240 x 80 mm	415 g	1
S1291240	Idealschere, hebelübersetzt, links, HRC 60-62, rot	240 x 80 mm	415 g	1

WEIL ES HEBELÜBERSETZT LEICHTER GEHT

Deshalb kann die Idealschere, je nach Radius, auch Kurven! Und das stets schnell, exakt und so gelenkschonend, dass Du damit auch größere Edelstahlflächen durchschneiden kannst. Sie schneidet Radien, aber auch geradeaus, ohne das Blech zu verbiegen.



DURCHLAUFSCHERE HEBELÜBERSETZT

ANWENDUNG & VORTEILE

Hochwertiger Zerteiler: Schneidet vor allem gerade!

- Ergonomisch: Hebelübersetzung und Rückholfeder sparen Kraft beim Arbeiten
- Verschleißfest: Eignet sich auch fürs Bearbeiten von Edelstahl (gehärtet auf HRC 61)
- Gerade: Gut geeignet für gerade Schnitte



GERADE/GR.
RADIEN RECHTS



GERADE/GR.
RADIEN LINKS



IDEALSCHERE HEBELÜBERSETZT

ANWENDUNG & VORTEILE

Hochwertiger Zerteiler: Schneidet gerade und rund!

- Ergonomisch: Hebelübersetzung und Rückholfeder sparen Kraft beim Arbeiten
- Verschleißfest: Eignet sich auch fürs Bearbeiten von Edelstahl (gehärtet auf HRC 61)
- Gerade und rund: Gut geeignet für gerade und runde Schnitte



GERADE/GR.
RADIEN RECHTS



GERADE/GR.
RADIEN LINKS



IDEALSCHERE HEBELÜBERSETZT

ANWENDUNG & VORTEILE

Dauerhaft scharfer HSS-Zerteiler: Schneidet hebelübersetzt!

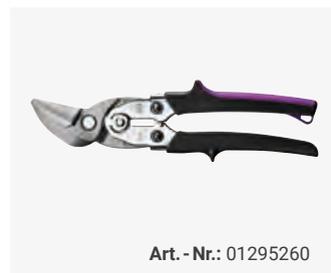
- Original: ERDI
- Premium: Eingelötete HSS-Schneiden (HRC 65)
- Perfekt: Bei der Bearbeitung von Stahl- und Edelstahlblechen bleibt die HSS-Schneide lange scharf
- Ergonomisch: Hebelübersetzung und Rückholfeder



GERADE/GR.
RADIEN RECHTS



GERADE/GR.
RADIEN LINKS



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01294260	Durchlaufschere, hebelübersetzt, rechts, HRC 61	260 mm	510 g	1
01294261	Durchlaufschere, hebelübersetzt, links, HRC 61	260 mm	510 g	1
01293260	Idealschere, hebelübersetzt, rechts, HRC 61	260 mm	480 g	1
01293261	Idealschere, hebelübersetzt, links, HRC 61	260 mm	480 g	1
01295260	Idealschere, hebelübersetzt, rechts, Edelstahl, HRC 65	260 mm	520 g	1
01295261	Idealschere, hebelübersetzt, links, Edelstahl, HRC 65	260 mm	520 g	1

IDEALSCHERE MINI HEBELÜBERSETZT

ANWENDUNG & VORTEILE

Kurzer Cutter: Handliche Idealschere, ideal für Radien!

- Handlich: Kurze hebelübersetzte Idealschere
- Ergonomisch: Hebelübersetzung und Rückholfeder sparen Kraft beim Arbeiten
- Komfortabel: 2K-Softgriff



GERADE/GR.
RADIEN RECHTS



GERADE/GR.
RADIEN LINKS



FIGURENSCHERE HEBELÜBERSETZT

ANWENDUNG & VORTEILE

Exakter Cutter: Schneidet kleine Radien in Bleche!

- Schnell und exakt: Bewährte Schneidgeometrie und präziser Schliff
- Ergonomisch: Hebelübersetzung und Rückholfeder sparen Kraft beim Arbeiten
- Verschleißfest: Eignet sich auch fürs Bearbeiten von Edelstahl



FARB-
VARIANTEN



KL. RADIEN
RECHTS



KL. RADIEN
LINKS



FIGURENSCHERE HEBELÜBERSETZT

ANWENDUNG & VORTEILE

Exakter Cutter: Ermöglicht präzise Schnitte!

- Schnell und exakt: Bewährte Schneidgeometrie und präziser Schliff
- Ergonomisch: Hebelübersetzung und Rückholfeder sparen Kraft beim Arbeiten
- Verschleißfest: Eignet sich auch fürs Bearbeiten von Edelstahl



AUS-
KLINKEND



Art. -Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01290180	Idealschere Mini, hebelübersetzt, rechts, HRC 61	180 mm	185 g	1
01290181	Idealschere Mini, hebelübersetzt, links, HRC 61	180 mm	185 g	1
01280260	Figureschere, hebelübersetzt, rechts, HRC 60-62	260 mm	475 g	1
01281260	Figureschere, hebelübersetzt, links, HRC 60-62	260 mm	475 g	1
01282240	Figureschere, hebelübersetzt, gerade, HRC 60-62	260 mm	285 g	1

FIGURENSCHERE HEBELÜBERSETZT

ANWENDUNG

Exakte Klinge: Schneidet Bleche in kleineren Radien!

VORTEILE & KOMFORT

- Schnell und exakt: Bewährte Schneidgeometrie und präziser Schliff
- Ergonomisch: Hebelübersetzung und Rückholfeder sparen Kraft beim Arbeiten
- Verschleißfest: Eignet sich auch fürs Bearbeiten von Edelstahl (gehärtet auf HRC 60-62)
- Komfortabel: Ergonomischer 2K-Griff ist absolut rutschsicher
- Sicher: Verschlussriegel sorgt dafür, dass die Schere geschlossen bleibt
- Praktisch: Die Entriegelung löst sich ganz von selbst: Einfach losschneiden



FREUND
CHOICE



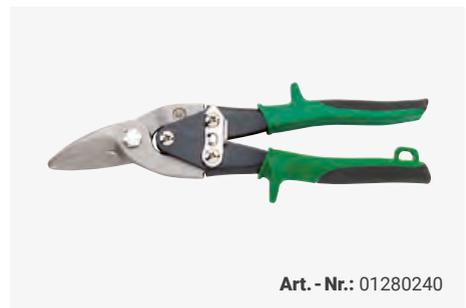
FARB-
VARIANTEN



KL. RADIEN
RECHTS



KL. RADIEN
LINKS



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01280240	☆ Figureschere, hebelübersetzt, rechts, HRC 60-62, grün	240 mm	385 g	1
01281240	Figureschere, hebelübersetzt, links, HRC 60-62, grün	240 mm	385 g	1
S1281240	Figureschere, hebelübersetzt, links, HRC 60-62, rot	240 mm	385 g	1

WEIL MAN AUCH MAL EINEN CUT MACHEN MUSS

Und zwar bitte schnell, präzise und gelenkschonend. All das bietet die Figureschere. Darüber hinaus ist sie sehr langlebig und dank hochwertigem Edelstahl ganz schön verschleißfest. Dank der kurzen Konstruktion liegt die Schere perfekt in Deiner Hand.



WINKELBLECHSCHERE HEBELÜBERSETZT

ANWENDUNG & VORTEILE

Handlicher Winkelplayer: Positioniert Deine Hand dort, wo sie nicht stört!

- Wendig: Spezielle Form mit 90° abgewinkeltem Scherenkopf
- Ergonomisch: Hebelübersetzung und Rückholfeder sparen Kraft beim Arbeiten
- Verschleißfest: Hochwertiger Werkzeugstahl (gehärtet auf 60-62 HRC)



FARB-VARIANTEN



GERADE/GR. RADIEN RECHTS



GERADE/GR. RADIEN LINKS



KL. RADIEN RECHTS



KL. RADIEN LINKS



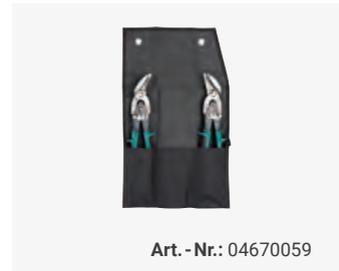
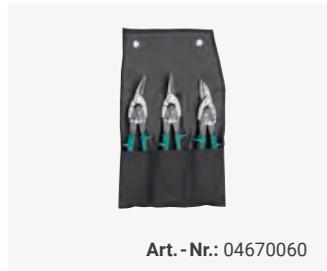
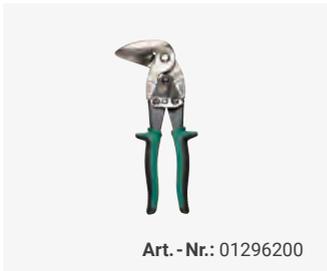
AUS-KLINKEND



GERADE/GR. RADIEN RECHTS



GERADE/GR. RADIEN LINKS



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01296200	Winkelblechschere, hebelübersetzt, rechts, HRC 60-62	200 mm	450 g	1
01297200	Winkelblechschere, hebelübersetzt, links, HRC 60-62	200 mm	450 g	1
04670060	Rolltasche mit Figurescheren, hebelübersetzt, HRC 60-62	300 mm	1,3 kg	1
Set besteht aus:				
1 x 01280240 Figureschere rechts, 1 x 01281240 Figureschere links, 1 x 01282240 Figureschere gerade				
04670059	Rolltasche mit Idealscheren, hebelübersetzt, HRC 60-62	300 mm	900 g	1
Set besteht aus:				
1 x 01290240 Idealschere rechts, 1 x 01291240 Idealschere links				

HANDSCHNEIDGERÄT HSG

ANWENDUNG & VORTEILE

Exakter Zerteiler: Schneidet Bleche gerade!

- Mobil: Schneidschlitten inkl. Rollmesser und schlanker Führungsschiene (Arbeitsbreite 1000 mm)
- Praktisch: Bleche auf der Baustelle einfach vom Coil abschneiden. Die Schiene auf einer Palette festschrauben
- Komfortabel: Schneidschlitten gleitet beim Schneiden durch das Blech



Art.-Nr.: 91240000

TURBOSCHNEIDER AKKUSCHRAUBER- AUFSATZ

ANWENDUNG & VORTEILE

Maschineller Zerteiler: Schneidet kraftvoll Bleche bis 1,32 mm!

- Dauerhaft: Verschleißarme Messer für höchste Ansprüche
- Stark: Bleche bis 1,32 mm und Edelstahl bis 0,8 mm
- Flexibel: Passend für alle Akkuschrauber dank verstellbarer Klemmschiene
- Schnell: Sehr hohe Schneidgeschwindigkeit



Art.-Nr.: 01202000

BLECHKNABBER MIT SPANBRECHER

ANWENDUNG & VORTEILE

Knabbernder Zerteiler: Schneidet verformungsfrei!

- Verformungsfrei: Knabberschnitt mit 2,7 mm Schneidbreite
- Stark: Blechdicke von 1,2 mm und 0,6 mm bei Edelstahl
- Auswechselbar: Messer ist austauschbar



Art.-Nr.: 01051000

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
91240000	Handschneidgerät HSG, bestehend aus Rollmesserschere, Führungsschiene und Handschuhen	1110 mm	1,2 kg	1
01202000	Turboschneider Akkuschrauber-Aufsatz	160 mm	800 g	1
Ersatzteile:				
01202001	Turboschneider Ersatzklingen	90 mm	150 g	1
01051000	Blechknabber mit Spanbrecher	275 mm	460 g	1

**KLOPFHOLZ
SYMMETRISCHE FORM
KUNSTSTOFF**

ANWENDUNG & VORTEILE

- Langlebig: Einsatz von HDPE-Kunststoff
- Formend: Flach-symmetrische Form
- Einsatz: Zum Formen von Blei und Zink



**KLOPFHOLZ
GEKRÜMMTE FORM
KUNSTSTOFF**

ANWENDUNG & VORTEILE

- Langlebig: Einsatz von HDPE-Kunststoff
- Formend: Oval-runde Form
- Einsatz: Zum Formen von Blei und Zink



**KLOPFHOLZ
GERADE FORM
KUNSTSTOFF**

ANWENDUNG & VORTEILE

- Langlebig: Einsatz von HDPE-Kunststoff
- Formend: Schmale spitz zulaufende Form
- Einsatz: Zum Formen von Blei und Zink



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01960000	Klopfholz, symmetrische Form, Kunststoff	60 x 350 mm	730 g	1
01964000	Klopfholz, gekrümmte Form, Kunststoff	60 x 330 mm	345 g	1
01963000	Klopfholz, gerade Form, Kunststoff	40 x 330 mm	320 g	1

KLOPFHOLZ ASYMMETRISCHE FORM KUNSTSTOFF

ANWENDUNG & VORTEILE

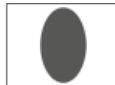
- Langlebig: Einsatz von HDPE-Kunststoff
- Formend: Flach-asymmetrische Form
- Einsatz: Zum Formen von Blei und Zink



KLOPFHOLZ GERUNDETE FORM KUNSTSTOFF

ANWENDUNG & VORTEILE

- Langlebig: Einsatz von HDPE-Kunststoff
- Formend: Schmal-gerundete Form
- Einsatz: Zum Formen von Blei und Zink



SETZHOLZ KUNSTSTOFF

ANWENDUNG & VORTEILE

- Langlebig: Einsatz von HDPE-Kunststoff
- Formend: Spitz zulaufende Form
- Einsatz: Zum Formen von Blei und Zink



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01961000	Klopfholz, asymmetrische Form, Kunststoff	55 x 360 mm	525 g	1
01962000	Klopfholz, gerundete Form, Kunststoff	30 x 330 mm	320 g	1
01965000	Setzholz, Kunststoff	190 x 60 mm	150 g	1

KLOPFHOLZ SYMMETRISCHE FORM HARTHOLZ

ANWENDUNG & VORTEILE

- Hochwertig: Präzise verarbeitetes Hartholz
- Formend: Flach-symmetrische Form
- Einsatz: Zum Formen von Blei und Zink



KLOPFHOLZ RUNDE GEKRÜMMTE FORM, HARTHOLZ

ANWENDUNG & VORTEILE

- Hochwertig: Präzise verarbeitetes Hartholz
- Formend: Oval-runde Form
- Einsatz: Zum Formen von Blei und Zink



KLOPFHOLZ SCHMAL, GERUNDETE FORM, HARTHOLZ

ANWENDUNG & VORTEILE

- Hochwertig: Präzise verarbeitetes Hartholz
- Formend: Schmal gerundete Form
- Einsatz: Zum Formen von Blei und Zink



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01940000	Klopfholz, symmetrische Form, Hartholz	60 x 350 mm	490 g	1
01944000	Klopfholz, runde gekrümmte Form, Hartholz	60 x 330 mm	295 g	1
01942000	Klopfholz, schmal, gerundete Form, Hartholz	60 x 360 mm	310 g	1

SETZHOLZ HARTHOLZ

ANWENDUNG & VORTEILE

- Hochwertig: Präzise verarbeitetes Hartholz
- Formend: Spitz zulaufende Form
- Einsatz: Zum Formen von Blei und Zink
- Wählbar: 2 Größen lieferbar (105 g und 240 g)



Art. - Nr.: 01950000

TREIBHAMMER RUND, HARTHOLZ

ANWENDUNG & VORTEILE

- Hochwertig: Präzise verarbeitetes Hartholz
- Formend: Abgerundete Hammerform
- Einsatz: Zum Formen von Blei und Zink



Art. - Nr.: 01930050

DREIKANT- LÖFFELSCHABER

ANWENDUNG & VORTEILE

- Anreißend: Zum Markieren von Metalloberflächen
- Entfernend: Zum Entgraten von Blechen
- Handlich: Ergonomischer Buchenholzgriff



Art. - Nr.: 01350000

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01950000	Setzholz, Hartholz, klein	60 x 185 mm	105 g	1
01951000	Setzholz, Hartholz, groß	90 x 220 mm	240 g	1
01930050	Treibhammer rund, Hartholz	50 x 110 mm	180 g	1
01350000	Dreikant-Löffelschaber	200 mm	165 g	1

ZINKANREISSER GEHÄRTETE SPITZE

ANWENDUNG & VORTEILE

Langer Anreißer: Markiert und reißt Zinkbleche zuverlässig an!

- Anreißend: Zum Markieren von Metalloberflächen
- Handlich: Ergonomischer Buchenholzgriff
- Hart: Langlebige gehärtete Anreißspitze

ZINKANREISSER HARTMETALLSPITZE

ANWENDUNG & VORTEILE

Komfortabler Schneider: Zum Anreißen und Schneiden von Zinkblechen!

- Dauerhaft scharf: Eingelötete Hartmetallspitze
- Kraftvoll: Gute Kraftübertragung durch spezielle Formgebung
- Handlich: Ergonomischer Buchenholzgriff

FEILE FÜR WEICHMETALLE

ANWENDUNG & VORTEILE

Praktischer Entgrater: Bearbeitet Zink und andere Weichmetalle zuverlässig!

- Formend: Flachstumpf
- Handlich: Ergonomisches Buchenholzheft
- Langlebig: Einsatz von hochwertigem Feilenstahl



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01300000	Zinkanreißer, gehärtete Spitze	280 mm	170 g	1
01300100	Zinkanreißer, Hartmetallspitze	160 mm	150 g	1
01380000	Feile für Weichmetalle	210 mm	120 g	1

KLEMPNERKISTE FÜR DEN BAUSTELLENEINSATZ

ANWENDUNG & VORTEILE

Koffer bestückt mit 27 Freund-Qualitätswerkzeugen.
 Äußerst stabiler Stahlblechkoffer, großer und herausnehmbarer
 Organizer mit Haltefüßen zur Einhängung in die
 Dachlattung, zwei stabile Tragegriffe!



Art.-Nr.: 04601000

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Abmessungen	Gewicht	VE
04601000	Klempnerkiste, 27-teilig:	550 x 260 x 300 mm	30 kg	1
Im Set enthalten:				
04600000	Klempnerkiste für den Baustelleneinsatz	550 mm	11 kg	1
01232300	Tafelblechschere, rechts, HRC 59	300 mm	300 g	1
01080060	Falzzange, gerade, Gewerbe eingelegt	60 mm	700 g	1
01090060	Falzzange, 45°, Gewerbe eingelegt	60 mm	700 g	1
01092060	Falzzange, 90°, Gewerbe eingelegt	60 mm	750 g	1
01252280	Idealschere, rechts, HRC 59	280 mm	600 g	1
01253280	Idealschere, links, HRC 59	280 mm	585 g	1
01370240	Flachzange, Gewerbe eingelegt	240 mm	440 g	1
01360240	Rundzange, Gewerbe eingelegt	240 mm	450 g	1
01430030	Stechbeitel	30 mm	225 g	1
01883000	Schlosserwinkel	250 mm	300 g	1

DAS STECKT ALLES DRIN

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Abmessungen	Gewicht	VE
01710300	Schlosserhammer	290 mm	300 g	1
01710500	Schlosserhammer	345 mm	500 g	1
01676000	Holzhammer	60 x 140 mm	370 g	1
05660250	Bogenzirkel	250 mm	250 g	1
01674000	Kunststoffdeckhammer	85 x 40 x 150 mm	550 g	1
00102001	Latthammer ohne Magnet	320 mm	600 g	1
01551000	Reißnadel mit Hartmetall-Spitze	250 mm	35 g	1
01320002	Rohreinziehzange	245 mm	495 g	1
00782000	Metallsägebogen mit 2K-Griff	300 mm	815 g	1
01890400	Wasserwaage Aluminium	400 mm	250 g	1
01132000	Anreißschablone, gerade Form, mm Skalierung	140 mm	65 g	1
01130000	Quetschfalzeisen, Schlitttiefe 140 mm	200 x 170 mm	850 g	1
01331000	Breitmaul-Gripzange mit PVC-Schutz	200 mm	790 g	1
01310000	Gesipa-Handnietzange NTX	260 mm	575 g	1
01070250	Falzaufbiegezange, Gewerbe aufgelegt	30 mm	450 g	1
00864000	Fuchsschwanz, 7 ZPZ	400 mm	330 g	1
02982050	Maurerschnur	50 m	75 g	1

MONTAGEKISTE FÜR DEN BAUSTELLENEINSATZ

ANWENDUNG & VORTEILE

Koffer bestückt mit 47 Freund-Qualitätswerkzeugen:
Äußerst stabiler Stahlblechkoffer, großer und herausnehmbarer
Organizer mit Haltefüßen zur Einhängung in die
Dachlattung, zwei stabile Tragegriffe!



Art.-Nr.: 04611000

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Abmessungen	Gewicht	VE
04611000	Montagekiste, 47-teilig:	550 x 260 x 300 mm	66 kg	1
Im Set enthalten:				
04600000	Klempnerkiste für den Baustelleneinsatz	550 mm	11 kg	1
00760300	Bügelsäge für Rohre und Rinnen	300 mm	450 g	1
00782000	Metallsägebogen mit 2K-Griff	300 mm	815 g	1
00832000	Metallsägebogen mit Pistolengriff	300 mm	465 g	1
01000600	Rinneisen-Abbiegezange	600 mm	3,2 kg	1
01030040	Bördeleisen	40 mm	870 g	1
01070250	Falzaufbiegezange, Gewerbe aufgelegt	30 mm	450 g	1
01080060	Falzzange, gerade, Gewerbe eingelegt	60 mm	700 g	1
01090060	Falzzange, 45°, Gewerbe eingelegt	60 mm	700 g	1
01092060	Falzzange, 90°, Gewerbe eingelegt	60 mm	750 g	1
01100081	Quetschfalzzange, Gewerbe eingelegt	80 mm	800 g	1

DAS STECKT ALLES DRIN

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Abmessungen	Gewicht	VE
01110000	Doppelfalzeisen für Winkel- / Doppelstehfalze	140 mm	3,4 kg	1
01120000	Eckschaleisen	290 mm	1,6 kg	1
01121000	Falzhammer	120 mm	300 g	1
01130000	Quetschfalzeisen, Schlitttiefe 140 mm	200 x 170 mm	850 g	1
01132000	Anreißschablone, gerade Form, mm Skalierung	140 mm	65 g	1
01150000	Schaleisen mit Prisma 25 x 25 mm	280 mm	2,5 kg	1
01160140	Deckzange, gebogen, durchgesteckt	140 mm	2 kg	1
01170060	Eck-Falzzange, Gewerbe eingelegt	60 mm	1,3 kg	1
01222275	Lochschere, rechts, HRC 59	275 mm	500 g	1
01223275	Lochschere, links, HRC 59	275 mm	500 g	1
01224275	Rundlochschere, rechts, HRC 59	275 mm	500 g	1
01225275	Rundlochschere, links, HRC 59	275 mm	500 g	1
01232300	Tafelblechschere, rechts, HRC 59	300 mm	730 g	1
01252280	Idealschere, rechts, HRC 59	280 mm	600 g	1
01253280	Idealschere, links, HRC 59	280 mm	585 g	1
01310000	Gesipa-Handnietzange NTX	260 mm	575 g	1
01320002	Rohreinziehzange	245 mm	495 g	1
01331000	Breitmaul-Gripzange mit PVC-Schutz	200 mm	790 g	5
01360240	Rundzange, Gewerbe eingelegt	240 mm	450 g	1
01370240	Flachzange, Gewerbe eingelegt	240 mm	440 g	1
01380000	Feile für Weichmetalle	250 mm	330 g	1
01430030	Stechbeitel	30 mm	225 g	1

DAS STECKT ALLES DRIN

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Abmessungen	Gewicht	VE
01650000	Wasserpumpenzange	240 mm	290 g	1
01670032	Rückschlagfreier Schonhammer	350 mm	600 g	1
01674000	Kunststoffdeckhammer	85 x 40 x 150 mm	550 g	1
01676000	Holzhammer	60 x 140 mm	370 g	1
01691400	Kreuzschweifhammer	340 mm	400 g	1
01710300	Schlosserhammer	290 mm	300 g	1
01710500	Schlosserhammer	345 mm	500 g	1
01883800	Abbundwinkel, pulverbeschichtet	800 x 320 mm	420 g	1
01890001	Schnurwasserwaage	90 mm	15 g	1
01890800	Wasserwaage, Aluminium	800 mm	460 g	1
02982050	Mauerschnur	50 m	75 g	1
05660250	Bogenzirkel	250 mm	250 g	1
91070000	Traufenkanter, 105 TK, pulverbeschichtet	250 mm	1,7 kg	1
91080000	Traufenschließer, 106 TSCH, pulverbeschichtet	400 mm	2,1 kg	1
91100000	Winkelfalzschließer, 111 WFSC, pulverbeschichtet	220 mm	2 kg	1
91170000	Winkeldoppelfalzer, 117 WDF, pulverbeschichtet	475 mm	2,3 kg	1

KUNSTSTOFF-DECKHAMMER KANTIG MIT FINNE

ANWENDUNG

Stabiler Performer: Gibt Blechen schonend eine Form!

VORTEILE & KOMFORT

- Flexibel: Eine breite (40 x 85 mm) und eine schmale (10 x 85 mm) Arbeitsfläche mit einer Kopflänge von 150 mm
- Robust und verschleißfest: Hochwertiger Kunststoffkopf mit abgerundeten Kanten, der als Ganzes aus dem Block gefräst wird
- Langlebig und stabil: Durch Verwendung eines Eschenstiels, wahlweise ist dieser Hammer auch mit einem Hickorystiel erhältlich
- Sicher: Ringkeil und Stielsicherung mit Edelstahlschraube im Kopf
- Ergonomisch: Gute Balance zwischen Kopf und Stiel für ein ermüdungsfreies Arbeiten



FREUND
CHOICE



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01674000 	Kunststoff-Deckhammer, kantig mit Finne	380 x 150 mm	510 g	1
01684000	Kunststoff-Deckhammer, kantig mit Finne, Hickory	380 x 150 mm	540 g	1

WEIL ER IN DIE ECKEN KOMMEN SOLL

Deshalb hat dieser Kunststoffhammer eine Finne! Er bearbeitet das Material sehr schonend, liegt zugleich leicht in der Hand, ist robust und sicher. Auch, weil sein Gewicht optimal zwischen Kopf und Stiel ausbalanciert ist.



KUNSTSTOFF- DECKHAMMER KANTIG

ANWENDUNG & VORTEILE

Stabiler Performer: Gibt Blechen schonend eine Form!

- Robust und verschleißfest: Hochwertiger Kunststoffkopf mit abgerundeten Kanten, der als Ganzes aus dem Block gefräst wird
- Langlebig und stabil: Durch Verwendung eines Eschenstiels, wahlweise ist dieser Hammer auch mit einem Hickorystiel erhältlich
- Sicher: Ringkeil und Stielsicherung mit Edelstahlschraube im Kopf



KUNSTSTOFFHAMMER RUND

ANWENDUNG & VORTEILE

Behutsamer Schläger: Gibt Blechen schonend eine Form!

- Robust und verschleißfest: Hochwertiger runder Kunststoffkopf mit abgerundeten Kanten, der als Ganzes aus dem Block gefräst wird
- Langlebig und stabil: Durch Verwendung eines Eschenstiels
- Ideal: Abgerundete Kanten des Kunststoffkopfs schonen das Material



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01678145	Kunststoff-Deckhammer, kantig, kleine Ausführung	145 x 35 mm	550 g	1
01678155	Kunststoff-Deckhammer, kantig, große Ausführung	155 x 35 mm	600 g	1
01688145	Kunststoff-Deckhammer, kantig, Hickorystiel	145 x 35 mm	550 g	1
01678060	Kunststoffhammer, rund	Ø 60 x 108 mm	450 g	1

RÜCKSCHLAGFREIER SCHONHAMMER

ANWENDUNG & VORTEILE

Schonender Schläger: Für vorsichtiges Arbeiten ohne Rückschlag!

- Treffend: Durch einen gefüllten Hammerkopf wird der Rückschlag verhindert
- Hochwertig: Stiel und Kopf dauerhaft verbunden
- Langlebig: Durch Einsatz von Hickory-Holz



Art. - Nr.: 01670032

SCHONHAMMER

ANWENDUNG & VORTEILE

Schonender Schläger: Bearbeitet Materialien mit empfindlichen Oberflächen!

- Schützend: Die Kunststoff-Köpfe aus Cellulose-Acetat hinterlassen keine Abriebspuren auf der Oberfläche
- Sicher: Hochwertige Verbindung von Kopf und Stiel durch Ringkeil
- Angenehm und langlebig: Eschenstiel ist kurzfasrig sowie elastisch und dämpft die Schwingungen beim Schlagen
- Praktisch: Hammerstiel und Kunststoff-Köpfe (Ø 30 mm) sind austauschbar



Art. - Nr.: 01671000

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01670032	Rückschlagfreier Schonhammer, Ø 32 mm	350 mm	600 g	1
01670040	Rückschlagfreier Schonhammer, Ø 40 mm	375 mm	820 g	1
01670050	Rückschlagfreier Schonhammer, Ø 50 mm	385 mm	1,2 kg	1
01671000	Schonhammer, Ø 30 mm	280 mm	320 g	1

HOLZHAMMER MIT METALLMANTEL

ANWENDUNG & VORTEILE

Langlebiger Schläger: Robuster Metallmantel schützt den Hammerkopf!

- Langlebig und stabil: Durch Verwendung eines Stiels aus Eschenholz
- Robust und verschleißfest: Hochwertig verarbeiteter Hartholzkopf



Art.-Nr.: 01676000

HOLZ-DECKHAMMER KANTIG MIT FINNE

ANWENDUNG & VORTEILE

Perfekter Gestalter: Gibt Blechen schonend eine Form!

- Flexibel: Eine breite kantige und eine schmale kantige Arbeitsfläche
- Langlebig und stabil: Durch Verwendung eines Stiels aus Eschenholz
- Robust und verschleißfest: Hochwertig verarbeiteter Hartholzkopf



Art.-Nr.: 01673000

HOLZ-DECKHAMMER RUND MIT FINNE

ANWENDUNG & VORTEILE

Idealer Gestalter: Gibt Blechen schonend eine Form!

- Flexibel: Eine große runde und eine schmale Arbeitsfläche
- Langlebig und stabil: Durch Verwendung eines Stiels aus Eschenholz
- Robust und verschleißfest: Hochwertig verarbeiteter Hartholzkopf



Art.-Nr.: 01672000

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01676000	Holzhammer mit Metallmantel	Ø 60 mm	370 g	1
01677000	Holzhammer mit Metallmantel	Ø 70 mm	560 g	1
01673000	Holz-Deckhammer, kantig mit Finne	90 x 50 x 165 mm	580 g	1
01672000	Holz-Deckhammer, rund mit Finne	Ø 80/160 mm	550 g	1

KREUZSCHWEIFHAMMER

ANWENDUNG

Behutsamer Schläger: Gibt Blechen schonend eine Form!

VORTEILE & KOMFORT

- Verdreht: Der Hammer hat 2 Schlagrichtungen, einfach den Hammerstiel drehen
- Hochwertig: Die Schlagfläche ist poliert und der Kopf präzise geschliffen – störende Grate sind hier Fehlanzeige
- Robust: Durch Verwendung eines Hartholzstiels
- Ergonomisch: Gute Balance zwischen Kopf und Stiel für ein ermüdungsfreies Arbeiten
- Sicher: Ringkeil im Kopf



Art.-Nr.	Ausführung	Arbeitsbreite	Abmessungen	Gewicht	VE
01691400	Kreuzschweifhammer	A = 10 mm B = 30 mm	330 x 130 mm	380 g	1

WEIL DU DICH MIT DIESEM HAMMER NICHT VERDREHEN MUSST

Denn der Kreuzschweifhammer hat für Dich zwei Schlagrichtungen. Der geschmiedete Kopf ist sehr hochwertig verarbeitet, präzise geschliffen und die Schlagflächen sind sauber poliert – schon fast ein Kunstwerk.

FALZHAMMER ZUM ECKSCHALEISEN

ANWENDUNG & VORTEILE

Robuster Former: Dank stabilem Stiel aus Hartholz!

- Schonend: Polierte Schlagfläche, hochwertig geschmiedeter Kopf und präziser Schliff – hinterlässt keine Grate
- Kompakt: Fürs Formen von Ecken mit dem Eckschaleisen
- Sicher: Ringkeil im Kopf für beste Handhabung



SCHLICHTHAMMER MIT FLACHEN BAHNEN ZWEIBAHNIG

ANWENDUNG & VORTEILE

Variabler Former: Mit runder und quadratischer Schlagfläche!

- Robust: Dank stabilem Stiel aus Hartholz
- Schonend: Polierte Schlagfläche, hochwertig geschmiedeter Kopf und präziser Schliff – hinterlässt keine Grate
- Sicher: Ringkeil im Kopf für beste Handhabung



AUSSCHLICHTHAMMER MIT UNTERSCHIED- LICHEN BAHNEN

ANWENDUNG & VORTEILE

Variabler Former: Mit unterschiedlich gewölbten runden Schlagflächen!

- Robust: Dank stabilem Stiel aus Hartholz
- Schonend: Polierte Schlagfläche, hochwertig geschmiedeter Kopf und präziser Schliff – hinterlässt keine Grate
- Sicher: Ringkeil im Kopf für beste Handhabung



Art.-Nr.	Ausführung	Arbeitsbreite	Abmessungen	Gewicht	VE
01121000	Falzhammer zum Eckschaleisen	A = 22 mm B = 4 mm	120 mm	300 g	1
70600300	Schlichthammer zweibahnig, zwei flache Bahnen	A = 27 mm B = 25 mm	105 mm	300 g	1
70620300	Ausschlichthammer, Bahnen unterschiedlich	A = 23 mm B = 24 mm	135 mm	300 g	1

SCHWEIFHAMMER ZWEIBAHNIG

ANWENDUNG & VORTEILE

Variabel: Mit 2 unterschiedlich gewölbten Bahnen!

- Robust: Dank stabilem Stiel aus Hartholz
- Schonend: Polierte Schlagfläche, hochwertig geschmiedeter Kopf und präziser Schliff – hinterlässt keine Grate
- Sicher: Ringkeil im Kopf für beste Handhabung



Art. -Nr.: 70650300

POLIERHAMMER ZWEIBAHNIG

ANWENDUNG & VORTEILE

Variabel: Mit einer runden flachen und einer runden hochgewölbten Bahn!

- Robust: Dank stabilem Stiel aus Hartholz
- Schonend: Polierte Schlagfläche, hochwertig geschmiedeter Kopf und präziser Schliff – hinterlässt keine Grate
- Sicher: Ringkeil im Kopf für beste Handhabung



Art. -Nr.: 70710750

PINNHAMMER ZWEIBAHNIG

ANWENDUNG & VORTEILE

Variabel: Mit einer runden leicht gewölbten und einer gewölbten Bahn!

- Robust: Dank stabilem Stiel aus Hartholz
- Schonend: Polierte Schlagfläche, hochwertig geschmiedeter Kopf und präziser Schliff – hinterlässt keine Grate
- Sicher: Ringkeil im Kopf für beste Handhabung



Art. -Nr.: 70750400

Art. - Nr.	Ausführung	Arbeitsbreite	Abmessungen	Gewicht	VE
70650300	Schweißhammer, zweibahnig	A = 12 mm B = 14 mm	120 mm	300 g	1
70710750	Polierhammer, zweibahnig	A = 37 mm B = 37 mm	130 mm	750 g	1
70750400	Pinnhammer, zweibahnig	A = 30 mm B = 23 mm	105 mm	400 g	1

SCHLOSSERHAMMER MIT HOLZSTIEL

ANWENDUNG & VORTEILE

- Sicher: Gefertigt nach DIN 1041
- Langlebig: Geschweißter Eschenholzstiel
- Fixiert: Holzstiel ist mit einem Ovalkeil im Hammerkopf befestigt
- Auswählend: Verschiedene Hammerkopfgrößen zur Auswahl



Art.-Nr.: 01710200

MONTAGEHAMMER MIT STAHLROHRSTIEL

ANWENDUNG & VORTEILE

- Hochwertig: Geschmiedeter Hammerkopf
- Sicher: Zusätzlicher Stahlring als Stielsicherung
- Komfortabel: Softgriff aus Weich-PVC



Art.-Nr.: 01720301

GUMMIHAMMER MIT HOLZSTIEL

ANWENDUNG & VORTEILE

- Dauerhaft: Konisch zulaufender Hartholzstiel, dadurch sicher am Kopf befestigt
- Qualitativ: Gefertigt nach DIN 5128
- Schonend: Hammerkopf aus schlagresistentem Hartgummi



Art.-Nr.: 01670000

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01710200	Schlosserhammer mit Holzstiel	280 mm	200 g	1
01710300	Schlosserhammer mit Holzstiel	290 mm	300 g	1
01710400	Schlosserhammer mit Holzstiel	305 mm	400 g	1
01710500	Schlosserhammer mit Holzstiel	345 mm	500 g	1
01711500	Schlosserhammer mit Holzstiel	375 mm	1,5 kg	1
01720301	Montagehammer mit Stahlrohrstiel	280 mm	300 g	1
01670000	Gummihammer mit Holzstiel	65 mm	300 g	1

RINNEISEN-ABBIEGEZANGE TRANSFOR.MAXX

ANWENDUNG

Ergonomischer Einhänder: Biegt Rinneisen mit einem Klemmbereich bis 8 Millimeter!

VORTEILE & KOMFORT

- Standsicher: Rutschfest gummierter Fußtritt
- Präzise: Starke magnetische Arretierung für rechtwinkliges Abbiegen der Rinneisen
- Flexibel: Teleskopierbare Stahlrohre (600, 700, 800 mm) für neun Arbeitspositionen und unterschiedliche Körpergrößen sowie einstellbare Hebelwirkung
- Mobil: Geringes Packmaß für einfaches Transportieren und Verstauen
- Exakt: Abbiegewinkel wird mit Feingewindeschraube stufenlos eingestellt



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01000900	Rinneisen-Abbiegezange TRANSFOR.MAXX	650 x 130 mm	4,6 kg	1

WEIL ES AUCH EINHÄNDIG GEHT

Denn der TRANSFOR.MAXX ermöglicht das Abwinkeln oder Abbiegen mit nur einer Hand. Zur besseren Hebelwirkung wird die Abbiegezange mit dem Fuß fixiert. Ergebnis: Ein sehr ergonomisches, absolut präzises Arbeiten.



RINNEISEN-ABBIEGEZANGE

ANWENDUNG

Eiserne Lady: Biegt Rinneisen mit einem Klemmbereich bis 8 Millimeter!

VORTEILE & KOMFORT

- Flexibel: In zwei Ausführungen erhältlich, 600 und 800 mm
- Genau: Präzise hergestellter Zangenkopf für exakte Biegungen
- Exakt: Abbiegewinkel wird mit Feingewindeschraube stufenlos eingestellt
- Ergonomisch: Geriffelter PVC-Griff liegt perfekt in Deiner Hand



FREUND
CHOICE



Art.-Nr.: 01000600

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01000600	☆ Rinneisen-Abbiegezange	600 x 120 mm	3,4 kg	1
01000800	Rinneisen-Abbiegezange	800 x 120 mm	3,5 kg	1

WEIL MAN SICH MANCHMAL VERBIEGEN MUSS

Mit der Rinneisen-Abbiegezange winkelst und biegst Du Rinneisen bis zu einer Stärke von 8 mm problemlos ab. Dank der integrierten Gewindeschraube ist der Abbiegewinkel stufenlos einstellbar. Der neu gestaltete Kopf sorgt für genaue Biegungen – so wie Du es brauchst.



RINNEN-RICHTHEBER

ANWENDUNG

Robuster Reparierer: Richtet verbogene Rinneisen wieder aus!

VORTEILE & KOMFORT

- Universell: Richtet sechs- bis achteilige halbrunde und Kasten-Rinnen dank drehbarer Rinneisenaufnahme (auch für Feder und Nase)
- Schützend: Kraft wird nur aufs Rinneisen übertragen, die Rinne wird nicht beschädigt
- Komfortabel: Super Handhabung dank ergonomischem Kunststoffgriff
- Kraftschonend: Dank hervorragender Hebelwirkung
- Langlebig: Hochwertig verschweißt und glanzverzinkt



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01010000	Rinnen-Richtheber	710 x 120 mm	1,7 kg	1

WEIL EINER ES JA RICHTEN MUSS

Gerade nach langen Wintern mit viel Schnee. Mit dem Rinnen-Richtheber richtest Du schnell und einfach verbogene Rinneisen wieder aus. Und dabei sparst Du obendrauf noch viel Zeit. Denn für das Ausrichten der Rinneisen musst Du die Rinne nicht einmal ausbauen.

ROHREINZIEHZANGE HEBELÜBERSETZT

ANWENDUNG & VORTEILE

Praktischer Rohrreduzierer: Hebelübersetzung und 52 mm Einstecktiefe!

- Praktisch: Reduzierung des Rohrdurchmessers durch Verjüngung des oberen Fallrohres
- Tief: Einstecktiefe von 52 mm
- Leichtgängig: Durch Hebelübersetzung
- Zahlreich: Arbeitet mit 5 Reduzierklingen



Art.- Nr.: 01320001

ROHREINZIEHZANGE GERADE

ANWENDUNG & VORTEILE

Handlicher Rohrreduzierer: Zange mit 5 Klingen und 30 mm Einstecktiefe!

- Praktisch: Reduzierung des Rohrdurchmessers durch Verjüngung des oberen Fallrohres
- Tief: Einstecktiefe von 30 mm
- Zahlreich: Arbeitet mit 5 Reduzierklingen



Art.- Nr.: 01320002

ROHREINZIEHZANGE GEBOGEN

ANWENDUNG & VORTEILE

Gebogener Rohrreduzierer: 45° abgewinkelt für mehr Ergonomie!

- Praktisch: Reduzierung des Rohrdurchmessers durch Verjüngung des oberen Fallrohres
- Tief: Einstecktiefe von 40 mm
- Ergonomisch: Abgewinkelter Zangenkopf für einfacheres Arbeiten
- Zahlreich: Arbeitet mit 5 Reduzierklingen



Art.- Nr.: 01320003

Art. - Nr.	Ausführung	Einstecktiefe	Abmessungen	Gewicht	VE
01320001	Rohreinziehzeuge, hebelübersetzt	52 mm	265 mm	740 g	1
01320002	Rohreinziehzeuge, gerade	30 mm	245 mm	495 g	1
01320003	Rohreinziehzeuge, gebogen	40 mm	265 mm	500 g	1

RINNEN-RICHTZANGE UNIVERSSELL

ANWENDUNG & VORTEILE

Praktischer Reparierer: Richtet verbogene Rinneisen wieder aus!

- Option 1: 3-tlg. kompletter Satz für 6- bis 8- tlg. halbrunde und Kasten-Rinnen (nur für Feder und Nase)
- Option 2: Zange für 6- bis 7-tlg. halbrunde und Kasten-Rinnen (nur für Feder und Nase)
- Wendig: Auch für enge Rinnen geeignet, dank der offenen Kopfkonstruktion
- Schützend: Kraft wird nur aufs Rinneisen übertragen, die Rinne wird nicht beschädigt



Art. - Nr.: 01020000

DACHRINNENREINIGER FLINKER FREUND

ANWENDUNG & VORTEILE

Universeller Helfer: Reinigt Dachrinnen!

- Beachtlich: Die schmale Bauform passt sich an jede Rinnengröße an
- Flexibel: Mit der flexiblen Schaufelspitze auch für Kastenrinnen geeignet
- Praktisch: Immer sicher am Handgelenk mit der großzügigen Handschleufe



Art. - Nr.: 00450000

ROHRAUFWEITER

ANWENDUNG & VORTEILE

Aufgeschlossener Gigant: Weitet alle handelsüblich geschweißten Fallrohre!

- Lebenslang: Gehärteter und brüniertes Spezialstahl
- Wartungsarm: Einfaches Funktionsprinzip ohne Getriebe
- Bewährt: Sechskantaufnahme für Bohrfutter des Akkuschaubers
- Auswählend: Mehrere Versionen von 60 - 120 mm erhältlich



Art. - Nr.: 01320060

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01020000	Rinnen-Richtzange, universell, kompletter Satz für 6 bis 8-tlg.	750 mm	3,9 kg	1
01026000	Rinnen-Richtzange, universell, Satz für 6- bis 7-tlg.	750 mm	2,3 kg	1
00450000	Dachrinnenreiniger Flinker Freund	450 mm	100 g	1
01320060	Rohraufweiter	Ø 60 mm	965 g	1
01320076	Rohraufweiter	Ø 76 mm	1,4 kg	1
01320080	Rohraufweiter	Ø 80 mm	1,5 kg	1
01320087	Rohraufweiter	Ø 87 mm	1,8 kg	1
01320100	Rohraufweiter	Ø 100 mm	2,2 kg	1
01320120	Rohraufweiter	Ø 120 mm	3 kg	1

ROHRAUFWEITER IM SET 87/100 MM

ANWENDUNG & VORTEILE

Aufgeschlossener Gigant: Weitet alle handelsüblich geschweißten Fallrohre!

- Fest: Metallkoffer für max. 3 Aufweiter, die dank des Innenlebens bewegungsfrei arretiert sind
- Lebenslang: Gehärteter und brüniertes Spezialstahl
- Wartungsarm: Einfaches Funktionsprinzip ohne Getriebe
- Bewährt: Sechskantaufnahme für Bohrfutter des Akkuschaubers



Art.-Nr.: 01329006

ROHRAUFWEITER IM SET 80/100 MM

ANWENDUNG & VORTEILE

Aufgeschlossener Gigant: Weitet alle handelsüblich geschweißten Fallrohre!

- Fest: Metallkoffer für max. 3 Aufweiter, die dank des Innenlebens bewegungsfrei arretiert sind
- Lebenslang: Gehärteter und brüniertes Spezialstahl
- Wartungsarm: Einfaches Funktionsprinzip ohne Getriebe
- Bewährt: Sechskantaufnahme für Bohrfutter des Akkuschaubers



Art.-Nr.: 01329008

ROHRAUFWEITER IM SET 100/120 MM

ANWENDUNG & VORTEILE

Aufgeschlossener Gigant: Weitet alle handelsüblich geschweißten Fallrohre!

- Fest: Metallkoffer für max. 3 Aufweiter, die dank des Innenlebens bewegungsfrei arretiert sind
- Lebenslang: Gehärteter und brüniertes Spezialstahl
- Wartungsarm: Einfaches Funktionsprinzip ohne Getriebe
- Bewährt: Sechskantaufnahme für Bohrfutter des Akkuschaubers



Art.-Nr.: 01329010

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01329006	Rohraufweiter im Set 87/100 mm	360 x 135 x 95 mm	7,5 kg	1
01329008	Rohraufweiter im Set 80/100 mm	360 x 135 x 95 mm	7,3 kg	1
01329010	Rohraufweiter im Set 100/120 mm	360 x 135 x 95 mm	8,8 kg	1

ROHRAUFWEITER IM SET 87/100/120 MM

ANWENDUNG & VORTEILE

Aufgeschlossener Gigant: Weitet alle handelsüblich geschweißten Fallrohre!

- Fest: Metallkoffer für max. 3 Aufweiter, die dank des Innenlebens bewegungsfrei arretiert sind
- Lebenslang: Gehärteter und brüniertes Spezialstahl
- Wartungsarm: Einfaches Funktionsprinzip ohne Getriebe
- Bewährt: Sechskantaufnahme für Bohrfutter des Akkuschraubers



Art. - Nr.: 01329001

ROHRAUFWEITER IM SET 76/87/100 MM

ANWENDUNG & VORTEILE

Aufgeschlossener Gigant: Weitet alle handelsüblich geschweißten Fallrohre!

- Fest: Metallkoffer für max. 3 Aufweiter, die dank des Innenlebens bewegungsfrei arretiert sind
- Lebenslang: Gehärteter und brüniertes Spezialstahl
- Wartungsarm: Einfaches Funktionsprinzip ohne Getriebe
- Bewährt: Sechskantaufnahme für Bohrfutter des Akkuschraubers



Art. - Nr.: 01329003

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01329001	Rohraufweiter im Set 87/100/120 mm	360 x 135 x 95 mm	10 kg	1
01329003	Rohraufweiter im Set 76/87/100 mm	360 x 135 x 95 mm	9 kg	1

AUTOMATIK-LÖTKOLBEN MIT PIEZOZÜNDUNG

ANWENDUNG & VORTEILE

Windgeschützter Brenner: LötKolben mit Windschutz und Zündung!

- Windgeschützt: Durch patentiertes Brennkammersystem
- Kreisbrennend: Flamme umschließt das Kupferstück von allen Seiten
- Nachhaltig: Reduzierter Gasverbrauch
- Drehbar: Kupferstück um 360° drehbar und 10° im Neigungswinkel verstellbar und drehbarer Schlauchanschluss
- Zündbar: Integrierte Piezozündung



LÖTKOLBEN MIT BRENNKAMMER

ANWENDUNG & VORTEILE

Kreisförmiger Brenner: LötKolben mit Windschutz!

- Windgeschützt: Durch patentiertes Brennkammersystem
- Kreisbrennend: Flamme umschließt das Kupferstück von allen Seiten
- Nachhaltig: Reduzierter Gasverbrauch
- Drehbar: Kupferstück um 360° drehbar und 10° im Neigungswinkel verstellbar und drehbarer Schlauchanschluss



LÖTGARNITUR IM METALLKOFFER

ANWENDUNG & VORTEILE

Perfekter LötKoffer für Reparaturen: Mit KartuschenlötKolben und Zubehör!

- Schlauchlos: LötKolben wird durch Gaskartusche betrieben
- Windgeschützt: Durch patentiertes Brennkammersystem
- Kreisbrennend: Flamme umschließt das Kupferstück von allen Seiten
- Nachhaltig: Reduzierter Gasverbrauch für Brenndauer von 1-2 h
- Drehbar: Kupferstück um 360° drehbar und 10° im Neigungswinkel verstellbar
- Zündbar: Integrierte Piezozündung



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
66434000	Automatik-LötKolben mit Piezozündung	340 mm	1 kg	1
66432001	LötKolben mit Brennkammer	340 mm	900 g	1
66440000	Lötgarnitur im Metallkoffer	360 mm	3,1 kg	1

Im Set enthalten:

1 x 66444000 Automatik-LötKolben, 2 x 64440086 Hochleistungs- Ersatz-Gaskartuschen, 1 x 03331000 Lötwasserflasche, 1 x 03390002 Lötwasserpinsel, 1 x Schutzröhrchen für benutzten Pinsel, 1 x Lötsalmiakstein in Metalldose

LÖTKOLBEN MIT PIEZOZÜNDUNG INKL. GASKARTUSCHE

ANWENDUNG & VORTEILE

Autonomer Brenner: Lötkolben ohne Schlauch – ideal für Reparaturen!

- Schlauchlos: Lötkolben wird durch Gaskartusche betrieben
- Windgeschützt: Durch patentiertes Brennkammersystem
- Kreisbrennend: Flamme umschließt das Kupferstück von allen Seiten
- Nachhaltig: Reduzierter Gasverbrauch für Brenndauer von 1-2 h
- Drehbar: Kupferstück um 360° drehbar und 10° im Neigungswinkel verstellbar
- Zündbar: Integrierte Piezozündung



Art. -Nr.: 66444000

HEISSLUFTPISTOLE MIT GASKARTUSCHE

ANWENDUNG & VORTEILE

Heißer Luftbläser: Ideal für Blecharbeiten im Winter!

- Regelbar: Von 420° C bis 1650° C
- Schlauchlos und kabellos: Für Flachdach-Reparaturen (Bitumen, PVC, EPDM etc.)
- Winterlich: Ideal zum Vorwärmen von Zink bei kalten Temperaturen
- Verpackt: Geliefert im praktischen Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage
- Ausdauernd: 1,5 h Arbeitsdauer
- Überkopf: Funktioniert in allen Positionen



Art. -Nr.: 66510000

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
66444000	Lötkolben mit Piezozündung inkl. Gaskartusche	360 mm	1 kg	1
66510000	Heißluftpistole mit Gaskartusche und 2 Aufsätzen: Reflektor- und Flachdüse	260 mm	560 g	1

GASKARTUSCHE POWERGAS

ANWENDUNG & VORTEILE

Winterharter Energiespender: Spendet dem LötKolben 1 bis 2 h Brenndauer!

- Winterhart: Durch hohe Propene-Beimischung (26%) für Wintereinsatz verbessert
- Ausdauernd: 1-2 h Brenndauer beim KartuschenlötKolben
- Energetisch: Butan, Propan und Propene
- Kopfstehend: Dank Spezialschaum für den Überkopfbetrieb geeignet



Art. - Nr.: 64440086

LÖTKOLBENSPIITZE SPITZE FORM

ANWENDUNG & VORTEILE

Drehbarer Wärmespender: kommt kreisrund in jede Ecke!

- Qualitativ: 100 % reines Elektrolytkupfer
- Spitz: Kommt in jede Ecke
- Drehbar: Um 360° drehbar und 10° im Neigungswinkel verstellbar



Art. - Nr.: 66480002

LÖTKOLBENSPIITZE GEKRÖPFTE FORM

ANWENDUNG & VORTEILE

Drehbarer Wärmespender: Lötet in alle Richtungen!

- Qualitativ: 100 % reines Elektrolytkupfer
- Drehbar: Um 360° drehbar und 10° im Neigungswinkel verstellbar
- Wählbar: In 3 Größen erhältlich: Leicht, mittel, schwer



Art. - Nr.: 66450001

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
64440086	Gaskartusche Powergas, 60 g, 12 Stück	170 mm	1,5 kg	12
66480002	LötKolbenspitze, spitze Form	95 mm	239 g	1
66480003	LötKolbenspitze, gekröpfte Form, leicht	100 mm	185 g	1
66450001	LötKolbenspitze, gekröpfte Form, mittel	110 mm	235 g	1
66480001	LötKolbenspitze, gekröpfte Form, schwer	145 mm	315 g	1

LÖTKOLBENSPIITZE GEKRÖPFTE FORM TURBO

ANWENDUNG & VORTEILE

Schneller Kollege: Erhitzt sich rasend schnell!

- Schnell: 20 % schneller heiß durch Spezialbohrung
- Qualitativ: 100 % reines Elektrolytkupfer
- Drehbar: Um 360° drehbar und 10° im Neigungswinkel verstellbar
- Wählbar: In 2 Größen erhältlich: Mittel, schwer



LÖTKOLBENSPIITZE SPITZE FORM LONGLIFE

ANWENDUNG & VORTEILE

Beschichteter Wärmespeicher: Nie wieder aufwendig reinigen!

- Beschichtet: Sauberes Arbeiten ohne Salmiakstein – Reinigung durch feuchtes Tuch im heißen Zustand
- Komfortabel: Kein Nachfeilen
- Drehbar: Um 360° drehbar und 10° im Neigungswinkel verstellbar
- Spitz: Optimal für Ecken



LÖTKOLBENSPIITZE GEKRÖPFTE FORM LONGLIFE

ANWENDUNG & VORTEILE

Beschichteter Wärmespeicher: Nie wieder aufwendig reinigen!

- Beschichtet: Sauberes Arbeiten ohne Salmiakstein - Reinigung durch feuchtes Tuch im heißen Zustand
- Komfortabel: Kein Nachfeilen
- Drehbar: Um 360° drehbar und 10° im Neigungswinkel verstellbar
- Wählbar: In 3 Größen erhältlich: Leicht, mittel, schwer



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
66460001	Lötkolbenspitze , gekröpfte Form, Turbo, mittel	110 mm	235 g	1
66470001	Lötkolbenspitze, gekröpfte Form, Turbo, schwer	145 mm	315 g	1
66481002	Lötkolbenspitze, spitze Form, Longlife	95 mm	240 g	1
66481003	Lötkolbenspitze, gekröpfte Form, Longlife, leicht	100 mm	186 g	1
66451001	Lötkolbenspitze, gekröpfte Form, Longlife, mittel	110 mm	236 g	1
66481001	Lötkolbenspitze, gekröpfte Form, Longlife, schwer	145 mm	316 g	1

LÖTKOLBENSPIITZE KUPFERSTÜCK HAMMERFORM

ANWENDUNG & VORTEILE

Hochwertiger Klassiker: Kupferstück für klassische LötKolben!

- Qualitativ: 100 % reines Elektrolytkupfer
- Fest: Perfekte Befestigung des Stiftes im Kupfer
- Wählbar: Erhältlich in 250 g und 350 g



Art. - Nr.: 66490001

LÖTKOLBENSPIITZE KUPFERSTÜCK ZINNLUX

ANWENDUNG & VORTEILE

Beschichteter Klassiker: Nie wieder aufwendig reinigen!

- Beschichtet: Sauberes Arbeiten ohne Salmiakstein – Reinigung durch feuchtes Tuch im heißen Zustand
- Komfortabel: Kein Nachfeilen
- Fest: Perfekte Befestigung des Stiftes im Kupfer



Art. - Nr.: 66491002

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
66490001	LötKolbenspitze, Kupferstück, Hammerform	90 mm	250 g	1
66490002	LötKolbenspitze, Kupferstück, Hammerform	100 mm	350 g	1
66491002	LötKolbenspitze, Kupferstück Zinnlux, Hammerform	80 mm	350 g	1

KLEINSTFLASCHE FÜR PROPAN

ANWENDUNG & VORTEILE

Handlicher Gaslieferant: Leichte Gasflasche für den flexiblen Einsatz!

- Leicht: Nur 1,3 kg schwer für 425 g Gas
- Ausdauernd: 7 Stunden mit einem Automatiklötkolben
- Nutzbar: Mit Druckminderer und Schlauchbruchsicherung

SCHLAUCHBRUCHSICHERUNG

ANWENDUNG & VORTEILE

Sicherer Partner: Unterbricht die Gaszufuhr im Notfall!

- Variabel: Einstellbar von 1,5 bar - 6 kg
- Geprüft: Nach deutscher Norm DIN DVGW/91.01 e 694 FN 16

UMFÜLLSTUTZEN FÜR PROPAN-KLEINSTFLASCHE

ANWENDUNG & VORTEILE

Praktischer Verbinder: Zum Umfüllen von großen Flaschen in kleine Flaschen!

- Praktisch: Zum Umfüllen von großen Flaschen (11 kg oder 5 kg) mit Kombi-Anschluss in eine Kleinstflasche mit einem 3/8 links Anschluss
- Qualitativ: Hergestellt aus Messing



Art. - Nr.: 64440425



Art. - Nr.: 66640000



Art. - Nr.: 64441425

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
64440425	Kleinstflasche für Propan, 425 g	120 mm	1,3 kg	1
66640000	Schlauchbruchsicherung	65 mm	95 g	1
64441425	Umfüllstutzen für Propan-Kleinstflasche	75 mm	200 g	1

HOCHDRUCKSCHLAUCH AUS GUMMI

ANWENDUNG & VORTEILE

**Hochwertiger Freund: Befördert
langlebig Gas!**

- Qualitativ: HD-Gummi-Lötschlauch
4 x 4 mm
- Anschließend: Mit beidseitigem
3/8" Links-Gewinde



Art.-Nr.: 66630003

DRUCKMINDERER FÜR 5 UND 11 KG GASFLASCHEN

ANWENDUNG & VORTEILE

**Praktischer Druckreduzierer:
Vermindert den Druck!**

- Anschließend: Kombi-Anschluss
für große Gasflasche
(Kombi x 3/8 Links)
- Leistungsfähig: 8 kg Gasdurchfluss
- Variabel: Regelbar von 0 - 4 bar



Art.-Nr.: 66620000

DRUCKMINDERER FÜR 425 G GASFLASCHE

ANWENDUNG & VORTEILE

**Praktischer Druckreduzierer:
Vermindert den Druck!**

- Anschließend: 3/8 links beidseitig
für Gasflasche 425 g
- Leistungsfähig: 6 kg Gasdurchfluss
- Variabel: Regelbar von 0 - 4 bar



Art.-Nr.: 66620001

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
66630003	Hochdruckschlauch aus Gummi	3 m	520 g	1
66630005	Hochdruckschlauch aus Gummi	5 m	830 g	1
66630010	Hochdruckschlauch aus Gummi	10 m	1,5 kg	1
66620000	Druckminderer für 5 und 11 kg Gasflaschen	100 mm	280 g	1
66620001	Druckminderer für 425 g Gasflasche	95 mm	230 g	1

LÖTGARNITUR LÖT MAX

ANWENDUNG

Super Saubermacher: Für das Reinigen und Verzinnen des LötKolbenkupferstückes!

VORTEILE & KOMFORT

- Universell: Kompakt gebaut, mit Grundkörper aus einem Stück
- Standfest: Mit Antirutschmatte auf der Rückseite, ideal für geneigte Flächen
- Sicher: Klemmeinsatz in der Aufnahme verhindert, dass der Salmiakstein rausrutscht
- Langlebig: Säure- und hitzebeständiger Pinsel mit Chinaborste



Art.-Nr.: 03310000

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
03310000	Lötgarnitur Löt Max	200 x 100 mm	215 g	1

WEIL EIN SAUBERMANN INS TEAM GEHÖRT

Erst recht, wenn er alles mitbringt: Den Salmiakstein zum Reinigen und Verzinnen des LötKolbenkupferstückes, den Behälter fürs Flussmittel/Lötwasser und den Lötwasserpinsel mit Halter. Die perfekte Drei-in-eins-Lösung zum Weichlöten auch auf geneigten Flächen – dank der Antirutschmatte. Echt saubere Sache!



LÖTGARNITUR LÖT MAX KOMBI

ANWENDUNG & VORTEILE

Doppelter Saubermacher: Mit 2 Lötwasserbehältern und 2 Pinseln!

- Universell: Mit 2 Lötwasserbehältern für verschiedene Einsätze
- Standfest: Mit Antirutschmatte auf der Rückseite, ideal für geneigte Flächen
- Sicher: Klemmeinsatz in der Aufnahme verhindert, dass der Salmiakstein rausrutscht
- Langlebig: 2 säure- und hitzebeständige Pinsel mit Chinaborste



Art. - Nr.: 03311000

LÖTWASSERPINSEL HITZEBESTÄNDIG UND SÄUREFEST

ANWENDUNG & VORTEILE

Praktischer Verteiler: Verteilt Lötwasser!

- Hitze- und säurebeständig: Original Chinaborsten
- Haltbar: Im Pinselstiel hochwertig verklebt und verpresst
- Geeignet: Für Lötwasser, Säuren, Öl etc.
- Breit: 10-15 mm



Art. - Nr.: 03390002

SALZSÄURE-/ LÖTWASSERFLASCHE

ANWENDUNG & VORTEILE

Standfester Freund: Mit und ohne Auslaufschutz erhältlich!

- Variantenreich: 4 Varianten in blau und gelb, mit und ohne Auslaufstopp
- Gelb: Für Lötwasser
- Blau: Für Salzsäure
- Innovativ: Optionaler Auslaufstopp verhindert das Auslaufen der Flasche beim Umfallen



FARB-
VARIANTEN



Art. - Nr.: 03330000 / 03331000

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
03311000	Lötgarnitur Löt Max Kombi	250 x 95 mm	270 g	1
03390002	Lötwasserpinsel, hitzebeständig und säurefest, 2 Stück	10 mm	6 g	1
03390025	Lötwasserpinsel, hitzebeständig und säurefest, 25 Stück	10 mm	75 g	1
03390100	Lötwasserpinsel, hitzebeständig und säurefest, 100 Stück	10 mm	300 g	1
03330000	Salzsäureflasche, blau	150 ml	90 g	1
03330001	Salzsäureflasche mit Auslaufstopp, blau	150 ml	100 g	1
03331000	Lötwasserflasche, gelb	150 ml	90 g	1
03331001	Lötwasserflasche mit Auslaufstopp, gelb	150 ml	100 g	1

GEL-FLUSSMITTEL IN PINSELFLASCHE

ANWENDUNG & VORTEILE

Perfekter Lötter: Universal-Flussmittel mit Pinselflasche in Gel-Form!

- Universell: Für alle neuen Metalle außer Edelstahl
- Standfest: Flasche mit breiter Auflage
- Sauber: Pinsel im Deckel – immer dabei und sicher aufbewahrt
- Stabil: Bleibt aufgrund seiner Gelform dort, wo es aufgetragen wird, es läuft nicht weg

FLUSSMITTEL IN PINSELFLASCHE

ANWENDUNG & VORTEILE

Aggressiver Lötter: Besonders für oxidierte Metalle!

- Universell: Für alle oxidierten Metalle außer Edelstahl
- Standfest: Flasche mit breiter Auflage
- Sauber: Pinsel im Deckel - immer dabei und sicher aufbewahrt

FLUSSMITTEL FÜR KUPFER

ANWENDUNG & VORTEILE

Spezieller Lötter: Für Kupfer entwickelt!

- Einsetzbar: Für das Löten von Dächern, Dachrinnen und Fallrohren aus Kupfer
- Speziell: Für Messing und Kupferlegierungen
- Groß: Inhalt 1 kg



Art. - Nr.: 66400320



Art. - Nr.: 66401320



Art. - Nr.: 66402000

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
66400320	Gel-Flussmittel in Pinselflasche	320 ml	500 g	1
66401320	Flussmittel in Pinselflasche	320 ml	500 g	1
66402000	Flussmittel für Kupfer	1000 ml	1 kg	1

LÖTSALMIAKSTEIN FÜR LÖT MAX

ANWENDUNG & VORTEILE

- Passend: Lötstein passend für Löt Max und Löt Max Kombi
- Sauber: Sehr gute Reinigungseigenschaften
- Langlebig: Hochwertige Zusammensetzung
- Sicher: Einzeln eingeschweißt

LÖTSALMIAKSTEIN IN METALLDOSE

ANWENDUNG & VORTEILE

Schützender Saubermacher: Die Dose schützt Werkzeug vor Rost!

- Schützend: Die Metalldose schützt Deine Werkzeuge vor den korrodierenden Eigenschaften eines Salmiaksteins
- Sauber: Sehr gute Reinigungseigenschaften
- Langlebig: Hochwertige Zusammensetzung



NEU

REINIGUNGS- UND VER- ZINNUNGSSTEIN ZINN CLEAN IN METALLDOSE

ANWENDUNG & VORTEILE

Sauberer Löthelfer: Säubert und verzinnt gleichzeitig in einem Arbeitsgang!

- Sauber und verzinnt: Zum Reinigen und gleichzeitigen Verzinnen
- Praktisch: Korrosionsgeschützte Metalldose mit Klappdeckel
- Sparsam: Lange Nutzungsdauer
- Ergiebig: Steingewicht von 150 g
- Angenehm: Geringe Geruchsentwicklung bei der Nutzung



NEU



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
03322000	Lötsalmiakstein für Löt Max	80 x 50 x 20 mm	120 g	12
03323000	Lötsalmiakstein in Metalldose	80 x 50 x 20 mm	140 g	1
03324000	Reinigungs- und Verzinnungsstein Zinn Clean in Metalldose	80 x 50 x 20 mm	185 g	1

LÖTSALMIAKSTEIN IM 6ER-PACK

ANWENDUNG & VORTEILE

- Sauber: Sehr gute Reinigungseigenschaften
- Langlebig: Hochwertige Zusammensetzung
- Griffig: Handliche Form des Steins
- Sicher: Im 6er-Pack eingeschweißt



Art. -Nr.:03320006

GESIPA NIETZANGE NTX

ANWENDUNG & VORTEILE

Klassischer Fixierer: Robuste und zuverlässige Nietzange!

- Arbeitsbereich: Bis 5 mm Durchmesser bei Aluminium und 4 mm Durchmesser bei Edelstahl
- Imax-Futterbacken 2-teilig mit Feinverzahnung passend zu allen Nietzangen
- Für Blindnieten mit Nenndurchmesser bis 3,2 mm



Art. - Nr.: 01310000

GESIPA NIETZANGE FLIPPER

ANWENDUNG & VORTEILE

Ergonomischer Fixierer: Kraftsparend durch innovatives Design!

- Ergonomisches Design
- 40 % weniger Kraftaufwand
- Mit Nietdorn-Auffangbehälter
- Inkl. Mundstücke 10/18, 10/24 und 10/29 für Blindnieten bis 5 mm Durchmesser bei Aluminium und 4 mm Durchmesser bei Edelstahl



Art. - Nr.: 01301000

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
03320006	Lötsalmiakstein im 6er-Pack	65 x 45 x 40 mm	900 g	6
01310000	Gesipa Nietzange NTX	260 mm	575 g	1
01301000	Gesipa Nietzange Flipper	260 mm	750 g	1

**WINKELNIETZANGE
DREHBARER KOPF**

ANWENDUNG & VORTEILE

Drehbarer Fixierer: Der Nietkopf ist komplett drehbar!

- Kopf 360° drehbar
- Ideal für Ecken
- Mit vier Mundstückgrößen ausgestattet

**BLINDNIETEN
ALU/STAHL**

ANWENDUNG & VORTEILE

- Standard/Flachrundkopf
- Alu/Stahl
- 500 Stück je Paket

**BLINDNIETEN
ALU/NIROSTA**

ANWENDUNG & VORTEILE

- Standard/Flachrundkopf
- Alu/Nirosta
- 500 Stück je Paket



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01302000	Winkelnietzange, drehbarer Kopf	280 mm	750 g	1
01311326	Blindnieten Alu/Stahl, ø 3,2 mm, Länge 6 mm	3,2 x 6 mm	590 g	1
01311328	Blindnieten Alu/Stahl, ø 3,2 mm, Länge 8 mm	3,2 x 8 mm	650 g	1
01311048	Blindnieten Alu/Stahl, ø 4 mm, Länge 8 mm	4 x 8 mm	805 g	1
01311136	Blindnieten Alu/Nirosta, ø 3 mm, Länge 6 mm	3 x 6 mm	495 g	1

DICHTBLINDNIETEN ALU/EDELSTAHL

ANWENDUNG & VORTEILE

- Luft- und wasserdicht
- Alu/Edelstahl
- 500 Stück je Paket



Art.-Nr.: 01313280

BLINDNIETEN KUPFER/STAHL

ANWENDUNG & VORTEILE

- Standard/Flachrundkopf
- Kupfer/Stahl
- 500 Stück je Paket



Art.-Nr.: 01312036

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01313280	Dichtblindnieten Alu/Edelstahl, \varnothing 3,2 mm, Länge 8 mm	3,2 x 8 mm	500 g	1
01312036	Blindnieten Kupfer/Stahl, \varnothing 3 mm, Länge 6 mm	3 x 6 mm	635 g	1

LEDERKOPPEL AUS RINDSLEDER

ANWENDUNG & VORTEILE

- Haltbar: Strapazierfähiges Rindsleder
- Qualitativ: Topline-Qualität
- Geprägt: Mit Freund Logo
- Wählbar: Verschiedene Bundweiten erhältlich
- Passend: Zu den Freund-Koppelschlössern (nicht enthalten)



Art. - Nr.: 06000800

NAGELTASCHE EINZELNES NAGELFACH RINDSLEDER

ANWENDUNG & VORTEILE

- Flach: Nur 1 Nagelfach
- Haltbar: Strapazierfähiges Rindsleder
- Qualitativ: Topline-Qualität
- Geprägt: Mit Freund Logo
- Strapazierfähig: Genietet und genäht



Art. - Nr.: 06020000

NAGELTASCHE ZWEI NAGELFÄCHER RINDSLEDER

ANWENDUNG & VORTEILE

- Praktisch: Mit 2 Nagelfächern
- Haltbar: Strapazierfähiges Rindsleder
- Qualitativ: Topline-Qualität
- Geprägt: Mit Freund Logo
- Strapazierfähig: Genietet und genäht



Art. - Nr.: 06021000

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
06000800	Lederkoppel aus Rindsleder, Bundweite 80 cm	900 mm	125 g	1
06000900	Lederkoppel aus Rindsleder, Bundweite 90 cm	1000 mm	135 g	1
06001000	Lederkoppel aus Rindsleder, Bundweite 100 cm	1100 mm	150 g	1
06001100	Lederkoppel aus Rindsleder, Bundweite 110 cm	1200 mm	170 g	1
06001200	Lederkoppel aus Rindsleder, Bundweite 120 cm	1300 mm	175 g	1
06001300	Lederkoppel aus Rindsleder, Bundweite 130 cm	1400 mm	180 g	1
06020000	Nageltasche, einzelnes Nagelfach, Rindsleder	170 x 160 mm	145 g	1
06021000	Nageltasche, zwei Nagelfächer, Rindsleder	180 x 170 mm	170 g	1

NAGELTASCHE ZWEI NAGELFÄCHER, HELLES RINDSLEDER

ANWENDUNG & VORTEILE

- Praktisch: Mit 2 Nagelfächern
- Haltbar: Strapazierfähiges helles Rindsleder
- Qualitativ: Topline-Qualität
- Geprägt: Mit Freund Logo
- Strapazierfähig: Genietet und genäht



Art. - Nr.: 06023000

HAMMERHALTER ECHTLEDER

ANWENDUNG & VORTEILE

- Haltbar: Strapazierfähiges Echtleder
- Sicher: Mit Metallbügel und Sicherungslasche



Art. - Nr.: 06060000

HAMMERSCHLAUFE ECHTLEDER

ANWENDUNG & VORTEILE

- Praktisch: Gürteltasche zum Transport eines Hammers
- Haltbar: Strapazierfähiges Echtleder
- Hochwertig: Aus 3 Teilen vernietet



Art. - Nr.: 06080000

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
06023000	Nageltasche, zwei Nagelfächer, helles Rindsleder	180 x 150 mm	190 g	1
06060000	Hammerhalter, Echtleder	150 mm	95 g	1
06080000	Hammerschlaufe, Echtleder	180 mm	45 g	1

LEDERTASCHE FÜR HAMMERTACKER

ANWENDUNG & VORTEILE

- Haltbar: Strapazierfähiges Rindsleder
- Strapazierfähig: Genietet und genäht
- Praktisch: Integriertes Klammerfach
- Wählbar: Kleine und große Version erhältlich für Hammertacker 19 und 11



MESSERTASCHE KLEINE AUSFÜHRUNG

ANWENDUNG & VORTEILE

- Haltbar: Strapazierfähiges Rindsleder
- Strapazierfähig: 5-fach genietet und genäht
- Qualitativ: Topline-Qualität
- Geprägt: Mit Freund Logo



MESSERTASCHE GROSSE AUSFÜHRUNG

ANWENDUNG & VORTEILE

- Haltbar: Strapazierfähiges Rindsleder
- Strapazierfähig: Genietet und genäht
- Qualitativ: Topline-Qualität
- Geprägt: Mit Freund Logo



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
06012000	Ledertasche für Hammertacker 19	160 mm	95 g	1
06013000	Ledertasche für Hammertacker 11	165 mm	175 g	1
06090000	Messertasche, kleine Ausführung	225 mm	60 g	1
06093000	Messertasche, große Ausführung	250 mm	70 g	1

KOPPELSCHLOSS FÜR VERSCHIEDENE GEWERKE

ANWENDUNG & VORTEILE

- Ansprechend: Koppelschloss aus Neusilber und Berufseblem aus Messing
- Langlebig: Hochwertige Verarbeitung
- Wählbar: Emblem für Dachdecker und Zimmerer



Art. - Nr.: 06030000

HAMMERKETTE DREI STAHLKETTEN

ANWENDUNG & VORTEILE

- Haltbar: Schlaufen aus strapazierfähigem Rindsleder
- Strapazierfähig: Verbindungen genietet
- Stahlhart: Die 3 Ketten sind aus hochwertigem Stahl hergestellt und korrosionsbeständig veredelt



Art. - Nr.: 06050003

HAMMERKETTE ZWEI LÖWENKOPF- EMBLEME

ANWENDUNG & VORTEILE

- Dekorativ: Mit 2 Löwenkopf-emblemen ausgestattet
- Stahlhart: Die 3 Ketten sind aus hochwertigem Stahl hergestellt und korrosionsbeständig veredelt



Art. - Nr.: 06070000

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
06030000	Koppelschloss Dachdecker-Messingemblem	65 mm	45 g	1
06031000	Koppelschloss Zimmerer-Messingemblem	65 mm	45 g	1
06050003	Hammerkette, drei Stahlketten	380 mm	76 g	1
06070000	Hammerkette, zwei Löwenkopf-Embleme	340 mm	250 g	1

MESSERTASCHE FÜR DÄMMSTOFF- MESSER

ANWENDUNG & VORTEILE

- Schützend: Optimaler Schutz der Klinge des Freund-Dämmstoffmessers 02055000
- Haltbar: Strapazierfähiges Rindsleder
- Haltbar: 15 x genietet und sauber genäht



Art. -Nr.: 06094000

ARBEITSSCHÜRZE MIT KOPPEL UND SCHNALLE

ANWENDUNG & VORTEILE

- Nicht störend: Werkzeugschürze aus extrem weichem Echt-Leder
- Ausgestattet: Mit 2 Nageltaschen, Hammerschlaufe, 2 Einzelhalter
- Verstellbar: Haltbarer Gürtel bis 119 cm einstellbar



Art. -Nr.: 06104000

LEDERGÜRTELTASCHE

ANWENDUNG & VORTEILE

- Haltbar: Strapazierfähiges Rindsleder
- Robust: Genietet und genäht
- Gehaltvoll: 5 Taschen unterschiedlicher Größen + 1 Schlaufe



Art. -Nr.: 06110000

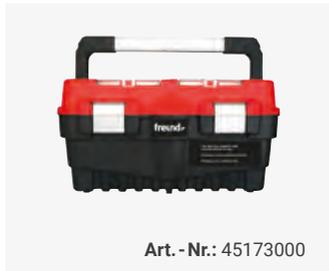
Art. -Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
06094000	Messertasche für Dämmstoffmesser	280 mm	65 g	1
06104000	Arbeitsschürze mit Koppel und Schnalle	900 mm	560 g	1
06110000	Ledergürteltasche	230 x 240 mm	440 g	1

KUNSTSTOFF WERKZEUGKOFFER

ANWENDUNG & VORTEILE

**Genialer Begleiter: Transportiert
Werkzeuge und Zubehör!**

- Übersichtlich: Herausnehmbarer Organizer
- Praktisch: Kleinteilefächer im Deckel integriert, mit transparenter Abdeckung
- Robust: Dank Polypropylen-Kunststoff, superstabilem Alugriff und Kantenschützer
- Stützend: Tragegriff wird zur Deckelstütze



KLEMPNERKISTE FÜR DEN BAUSTELLENEINSATZ

ANWENDUNG & VORTEILE

**Stabiler Begleiter: Großer Werkzeug-
koffer aus robustem Stahlblech!**

- Lebenslänglich: Äußerst stabiler Stahlblechkoffer
- Einhängend: Großer und herausnehmbarer Organizer mit Haltefüßen zur Einhängung in die Dachlattung
- Tragend: Zwei stabile Tragegriffe



MONTAGEKISTE

ANWENDUNG & VORTEILE

**Lebenslanger Begleiter: Riesige
wetterfeste Metallbox!**

- Unverwüstlich: Stabil und wetterfest
- Schützend: Innenverkleidung mit Hartfaserplatten und Innenfach im Deckel
- Praktisch: Herausnehmbarer Organizer
- Tragend: Breite Tragegriffe
- Schützend: Koffer ist abschließbar



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
45173000	Kunststoff Werkzeugkoffer	462 x 256 x 242 mm	1,2 kg	1
04600000	Klempnerkiste für den Baustelleneinsatz	550 x 260 x 300 mm	11 kg	1
04610000	Montagekiste	830 x 440 x 330 mm	23 kg	1

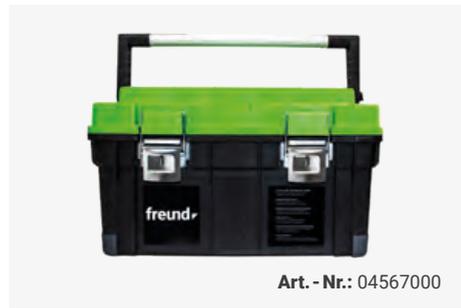
WERKZEUGKOFFER STARKE BOX

ANWENDUNG

Genialer Begleiter: Transportiert Werkzeuge und Zubehör!

VORTEILE & KOMFORT

- Robust: Dank Polypropylen-Kunststoff, superstabilem Alugriff und Kantenschützer
- Groß und belastbar: 52 Liter Stauraum und 30 Kilogramm Tragkraft inklusive Werkzeug
- Trocken und sauber: Inhalt ist wasser- und staubgeschützt nach IP 54
- Übersichtlich: Herausnehmbarer Organizer
- Stützend: Tragegriff wird zur Deckelstütze



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
04567000	Werkzeugkoffer Starke Box	600 x 350 mm	3,6 kg	1

WEIL DU EINEN BESTEN FREUND BRAUCHST

Den hast Du mit diesem Werkzeugkoffer gefunden. Riesen Fassungsvermögen, dabei immer übersichtlich, stabil und mit hoher Tragkraft. Und mit genügend Platz für Dein Werkzeug. Geschützt vor Wasser und Staub – der kann richtig was ab.



EIMEREINSATZ TOOL BUDDY

ANWENDUNG

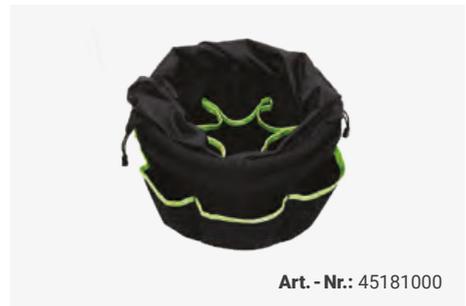
Starke Tasche: Verstaute und transportiert Deine Werkzeuge – Kombiniert mit einem Standard 12 Liter Baueimer!



NEU

VORTEILE & KOMFORT

- Aufgeräumt: Jeweils 6 Einstecktaschen innen und außen für verschiedenste Werkzeuge
- Praktisch: 3 Halteschlaufen auf einer Außenseite des Einsatzes für längere Werkzeuge
- Schließend: Integrierte innengummierte Abdeckhaube inkl. Kordel
- Trocken und sauber: Haube schützt den Eimerinhalt vor Staub und ist wasserabweisend
- Komfortabel: Leichtes Befestigen an einen Standard 12 Liter Baueimer
- Langlebig und praktisch: Robustes und reißfestes Gewebe



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
45181000	Eimereinsatz Tool Buddy	Ø 300 x 350 mm	470 g	1
45183000	Eimereinsatz Tool Buddy im Set mit Baueimer 12 Liter	Ø 300 x 350 mm	930 g	1

WEIL ALLES SEINEN PLATZ HAT

Mit dem vielseitigen Eimereinsatz Tool Buddy verstaute und transportierst Du mühelos alles was Du auf Deiner Baustelle brauchst. So hast Du sofort immer alles griffbereit. Einfach die starke Tasche über Deinen Baueimer ziehen, Werkzeuge rein und los gehts!



Schmuckhammer
Mit Oberflächenveredelung

ANWENDUNG

Glänzendes Schmuckstück: Verspricht Freude und Stolz!

VORTEILE & KOMFORT

- Exklusiv: Dreifache Oberflächenveredelung in Chrom, Altkupfer oder 24 Karat Gold
- Eindrucksvoll: Der Schmuckhammer ist in 100% Handarbeit für Dich gefertigt
- Optional: Individuelle Gravur auf Deinem Schmuckhammer und edle Präsentbox aus Holz inkl. Schaumstoffeinlage als Erweiterung zu Deinem Schmuckhammer (Aufpreis)



Art. - Nr.: 07002000



Art. - Nr.: 07001000



Art. - Nr.: 07000000

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
07002000	Schmuckhammer vergoldete Ausführung	340 mm	650 g	1
07001000	Schmuckhammer verchromte Ausführung	340 mm	650 g	1
07000000	Schmuckhammer Altkupfer-Ausführung	340 mm	650 g	1

WEIL DU ETWAS BESONDERES VERDIENST

Für Top-Leistung und harte Arbeit, egal bei welchem Wetter. Unser Schmuckhammer ist da genau das Richtige. Als Geschenk für Dich selbst oder, um anderen eine Freude zu bereiten. Beispielsweise zum Abschied eines Kollegen oder einer Kollegin in den Ruhestand. Oder aber zur gerade bestandenen Meisterprüfung. Mit einer Gravur wird er obendrauf noch zum Unikat



PRÄSENTBOX AUS HOLZ FÜR SCHMUCKHÄMMER

ANWENDUNG & VORTEILE

**Edle Hülle: Transportiert und schützt
Deinen Schmuckhammer!**

- Exklusiv: Hochwertig aus Holz hergestellt
- Schützend: Inkl. Schaumstoffeinlage, die Deinen veredelten Schmuckhammer vor Kratzern bewahrt



GRAVUR INDIVIDUELL

ANWENDUNG & VORTEILE

Du möchtest ein wahres Unikat aus Deinem Schieferhammer machen? Dann sind unsere optionalen Gravuren genau das Richtige für Dich. Egal, ob Firmenlogo, Textbotschaft oder beides kombiniert. Hier ist fast alles möglich. Neugierig? Dann schreib uns Deine Anfrage mit Deinem Gravurwunsch ganz einfach an sales@freund-cie.com und erhalte von uns Dein passendes Angebot. Wir freuen uns auf Deine Anfrage!

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
07004000	Präsentbox aus Holz für Schmuckhämmer	360 x 252 x 35 mm	750 g	1
17010000	Gravur			1

FLASCHENÖFFNER VERNICKELT

ANWENDUNG & VORTEILE

Der öffnende Freund: Wir denken auch an Dein leibliches Wohl!

- Exklusiv: Freund-Schieferhammer zum Öffnen einer Flasche
- Korrosionsgeschützt: Hochwertig vernickelt

FLASCHENÖFFNER PULVERBESCHICHTET

ANWENDUNG & VORTEILE

Der öffnende Freund: Wir denken auch an Dein leibliches Wohl!

- Exklusiv: Freund-Schieferhammer zum Öffnen einer Flasche
- Korrosionsgeschützt: Hochwertige Pulverbeschichtung in Grün

EINKAUFSWAGENLÖSER FREUND-COIN

ANWENDUNG & VORTEILE

Der Einkaufs-Freund: Der Wagenchip, den Du immer dabei hast!

- Fixierbar: Der Freund-Coin ist mit dem Schlüsselring an Deinem Schlüsselbund befestigt und immer dabei
- Praktisch: Der Freund-Coin verbleibt nach dem Lösen nicht im Einkaufswagens, sondern an Deinem Schlüsselbund
- Dekorativ: Mit ausgelasertem Freund-Logo



Art. -Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
06380000	Flaschenöffner, vernickelt	125 mm	60 g	1
06387000	Flaschenöffner, pulverbeschichtet	125 mm	60 g	1
06370000	Einkaufswagenlöser Freund-Coin	86 mm	18 g	1

PLATTENHEBER GS-GEPRÜFT

ANWENDUNG & VORTEILE

- Variabel: Für Plattengröße 300 - 500 mm
- Sicher: GS-geprüft



PLATTENHEBER VERSTÄRKTE AUSFÜHRUNG

ANWENDUNG & VORTEILE

- Variabel: Individuell auf die Plattengröße 400 - 600 mm einstellbar
- Stark: Für schwere Platten geeignet



METALLBOHRER

ANWENDUNG & VORTEILE

- Hochwertig: Aus Hochleistungs-Schnellarbeits-Stahl
- Scharf: Profilingeschliffen
- Zentriert: Kreuzschliff nach DIN 1412 C



Art.-Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
02840000	Plattenheber, GS-geprüft	300 - 500 mm	1,1 kg	1
02842000	Plattenheber, verstärkte Ausführung, verstellbar	400 - 600 mm	1,6 kg	1
01581000	Metallbohrer, 1 Stück	3,2 x 65 mm	10 g	1
01581400	Metallbohrer, 1 Stück	4,2 x 75 mm	10 g	1

GERÜSTSTRICK

ANWENDUNG & VORTEILE

- Robust: Hochwertiges Polypropylen
- Stark: Durchmesser von 9 mm
- Endend: Mit Öse und stumpfendig



SEILHAKEN

ANWENDUNG & VORTEILE

- Robust: Spitzen geschmiedet
- Haltbar: Verzinkter Werkzeugstahl
- Gewicht: 650 g Eigengewicht halten 175 kg Nutzlast



BAUROLLE

ANWENDUNG & VORTEILE

- Sicher: Drehbarer Lasthaken mit Hakensicherung
- Belastbar: Hebt je nach Version 250 kg oder 220 kg
- Hochwertig: Mit Kreuzbügel



Art. -Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
00642003	Gerüststrick, Bruchlast ca. 100 kg	3 m	60 g	1
00642025	Gerüststrick, Bruchlast ca. 100 kg	2,5 m	50 g	1
00570000	Seilhaken	260 mm	650 g	1
00560220	Baurolle bis 220 kg		4,6 kg	1
00560250	Baurolle bis 250 kg		5 kg	1

STAHLDRAHTBÜRSTE

MESSINGDRAHTBÜRSTE

ANWENDUNG & VORTEILE

- Robust: Buchenholzgriff
- Fixiert: Fest verbundene Stahlborsten in 5 Reihen
- Aufhängend: Aufhängeloch im Griff

ANWENDUNG & VORTEILE

- Robust: Buchenholzgriff
- Fixiert: Fest verbundene weiche Messingborsten in 5 Reihen
- Aufhängend: Aufhängeloch im Griff



Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
01830000	Stahldrahtbürste	280 mm	145 g	1
01831000	Messingdrahtbürste	280 mm	150 g	1

ABFALLSACK AUF ROLLE

ANWENDUNG & VORTEILE

Großer Aufräumer: Sackt 120 L Abfall ein und ist recyclingfähig!

- Groß: 700 x 1100 mm, für 120 L Abfälle
- Stabil: Reißfest und wasserdicht dank Folienstärke von 80 my
- Praktisch: Ganz leicht von der Rolle zu lösen
- Nachhaltig: Polyethylen-Regenerat-Folie ist recyclingfähig, lässt sich problemlos verbrennen, setzt keine schädlichen Gase frei
- Ausdauernd: Rolle enthält 25 Säcke



Art. -Nr.: 08000031

HOLSTEINER SANDSCHAUFEL

ANWENDUNG & VORTEILE

- Stahlhart: Hergestellt aus gehärtetem Stahl
- Hochwertig: Lange Lebensdauer und verschleißfester, korrosionsbeständiger roter Lack
- Einsetzbar: Für sandigen und feinen Aushub
- Passend: Für handelsübliche Schaufelstiele. Rot lackiert
- Groß: Größe 2



Art. -Nr.: 92100002

Art. - Nr.	Ausführung	Abmessungen	Gewicht	VE
08000031	Abfallsack, Rolle mit 25 Stück	280 mm	145 g	1
92100002	Holsteiner Sandschaufel	340 x 250 mm	1,2 kg	1
92111300	Schaufelstiel	1300 mm	500 g	1



SCHNELL ZU FINDEN

A	
Abbrechklingen	82
Abbundwinkel	101
Abfallsack	228
Abrisswerkzeug BOZZ	31 - 33
Alu-Sicherheitsgriff	79
Amerikanischer Schieferhammer	10
Andrückrollen	49 - 54
Andrückrollen Metall	52, 53
Anreißgeräte	101
Anreißschablonen	103, 104
Antihaf PTFE Andrückrolle	54
Arbeitsschürze mit Koppel und Schnalle	218
Auslinkschere 35	138
Auslinkwerkzeug im Koffer	153
Ausschlichthammer	189
Automatik-LötKolben mit Piezozündung	199
Äxte	41, 42
B	
Baurollen	226
Beile	41
Beitel	42
Bender	118 - 123
Berliner Blechscherer	161
Berliner Dachkelle	96
Bibermax	43
Bibermax, Hebel mit Hartmetall-Rädchen	43
Bibermax, Spezial-Hartmetall-Rädchen	43
BIKO-Messer	77
Bitumen-Walze	65
Blechbiegegeräte	151, 152
Blechknabber mit Spanbrecher	173
Blechscheren	159 - 172
Blindnieten	212, 213
Bogenzirkel	105
Bohrer	46, 225
Bördeleisen	154
BOZZ	31 - 33
Brecheisen	35, 36
Breitfalzzangen	126
Breitmaul-Gripzange mit PVC-Schutz	141
Bügelsägen	85
C	
Comfort Knive, klappbar	78
Cuttermesser	74 - 79
D	
Dachdecker-Nageleisen	25, 28, 30
Dachdeckersäge	89
Dachrinnenreiniger Flinker Freund	196
Dachziegelfeile	45
Dachziegelschneider Bibermax	43
Dachziegelschneider Rapido II	45
Dämmstoffmesser	84
Dämmstoffsäge	89
Dänische Dachkelle	95
Deckzangen	135 - 137
Deckzangen gerade, durchgesteckt	137
Deckzangen gerade, eingelegt	135
Dichtblindnieten	213
Doppelfalzeisen	156
Doppeltes Mehrzweckweisen	36
Drahtbürste	227
Dreikant-Löffelschaber	177
Druckminderer	205
Durchlaufscheren	167 - 169
E	
Eck-Falzzange	132
Eckschaleisen	155
Edelstahlfalzzangen	129
Eimereinsatz Tool Buddy	221
Einkaufswagenlöser Freund-Coin	224
Ergo Schnurschlaggerät	111
ErgoCut	17
ErgoWheel®	50
Ersatzbacken für Traufenschließer	148
Ersatzbacken für Winkeldoppelfalzer	147
Ersatzblätter für Nageleisen	29
Ersatzblätter für Sägen	85, 86, 90, 91
Ersatzmesser für Fassadenplattenscheren	23
Ersatzschnüre für Schnurschlaggeräte	108 - 112

Ersatzspitze für Kartuschenpistole	99	H	
F		Hai-Messer mit Schiebeklinge	74
Falzaufbiegezeuge	132	Haken-Abbrechklingen	82
Falz-Gripzange mit PVC-Schutz	140	Hakenklingen	81
Falzhammer zum Eckschaleisen	189	Hämmer	9 - 14, 38 - 40, 177, 184 - 191
Falzmaschine Seaming Pro®	118	Hammerbohrer	46
Falzzangen	124 - 134	Hammerhalter	215
Falzzangen, hebelübersetzt	134	Hammerketten	217
Fassadenplattenschere 96	23	Hammerschlaufe	215
Fassadenplattenschere 97	24	Hammertacker	68 - 71
Fast & Fix F11	68	Handabkanter	134
Feile für Dachziegel	45	Handgriff für Kanter	123
Feile für Weichmetalle	178	Handgriffe für Nageleisen	29
Figurescheren	160, 163, 170, 171	Handnietzangen	211
Firstkellen	92, 93	Handschneidegerät	173
Flachdach-Startersets	58, 60	Handtacker	71
Flachzange	133	Hannoversche Dachkelle	95
Flaschenöffner	224	Hartmetall-Wechselklinge	24
Flickeisen	25, 28, 30	HAU.MAXX	18, 19
Flitz-Faltenzieher	154	Hebel mit Hartmetall-Rädchen	43
Flussmittel	208, 209	Hefthämmer	68 - 71
Flussmittel in Pinselflasche	208	Heftklammern	68, 69, 72, 73
Folienpinsel	66	Heißluftpistole	200
Folienscheren	63, 64	Hochdruckschläuche	205
Französischer Schieferhammer	11	Hohlfalz-Ziegelzange	45
Freund Hammertacker	69, 70	Holsteiner Sandschaufel	228
Freund Handtacker	71	Holzaxt	41
Freund-Coin	224	Holz-Deckhämmer	187
Freund-Holzgliedermaßstab	106	Holzgliedermaßstab	106
Freund-Knife	79	Holzhämmer mit Metallmantel	187
Fuchsschwanz	87	Holz sägeblatt	85
G		Holzschmiege	102
Gaskartusche Powergas	201	Holzstiel	67
Gel - Flussmittel	208	HOOK	37
Gerüststicke	226	I	
Gesipa - Nietzangen	211	Idealschere Mini	170
Gestellsäge mit japanischem Zugblatt	90	Idealscheren	159, 162, 166 - 169
Gripzangen	140 - 142	J	
Gummihammer	191	Japanische Zugsägen	89 - 91

SCHNELL ZU FINDEN

K

Kanter	118 - 123
Kartuschenpistolen	99
Katzenzungenkellen	92
Kehlnaht-Drücker	55
Kellen	92 - 96
Kerbzange	139
Klappsäge	90
Klauenhämmer	40
Kleinstflasche für Propan	204
Klempnerkiste für den Baustelleneinsatz	219
Klempnerkiste, bestückt	179
Klingen	80 - 82
Klopfhölzer	174 - 177
Kombi-Walze	66
Koppelschlösser	217
Kreuzschweifhammer	188
Kuhfuß	36
Kunststoff Werkzeugkoffer	219
Kunststoff-Deckhämmer	184, 185
Kunststoffflaschen	64, 65

L

Langbeck-Gripzange	141
Langlochzange	139
Lattbeil	41
Lattenheber	34
Lattenstichmaße	100
Latthämmer	38 - 39
Ledergürteltasche	218
Lederkoppel	214
Ledertaschen für Hammertacker	216
Little BOZZ	32
Lochscheren	160, 163, 166
Lochvorrichtung für Schiefermax	22
Lochzange	139
Lötgarnitur Löt Max	206, 207
LötKolben	199, 200
LötKolbenspitzen	201 - 203
Lötsalmiaksteine	210, 211
Lötwasser	208, 209

Lötwasserflaschen	207
Lötwasserpinsel	207
Löwenkopfkette	217

M

Markierungsfarbe	113
MasterCut®	16
Mauerkelle	96
Mauerschnüre	107
Maxi-Schnurschlaggerät	111
Maxi-Kanter, doppelte Arbeitsbreite	122
Maxi-Premium-Kanter	121
Mehrzweckseisen	36
Messer	74 - 79
Messertasche für Dämmstoffmesser	218
Messertaschen	216, 218
Messingdrahtbürste	227
Messingrad Andrückrolle	53
Metall Andrückrollen	52, 53
Metallbohrer	225
Metallsägeblätter	85
Metallsägebögen	86
Metall-Schaumpistolen	98
Mini-Falzzange	127, 128
Mini-Wasserpumpenzange	143
Modellier-Schieferhammer Universo®	13
Montagehammer	191
Montagekiste	219
Montagekiste, bestückt	181
Multitool aus Edelstahl	79

N

Nagel-Brecheisen	35, 36
Nageleisen	25, 28, 30
Nageleisen-Ersatzblätter	29
Nagelklaue HOOK	37
Nageltaschen	214, 215
Nahtprüfer	56
Nietzangen	211

O

Ornament - Schieferhammer Universo®	12
-------------------------------------	----

P		
Pappreißmesser	83	
Pelikanschere	167	
Pfannen-Eckkanter	152, 153	
Piccolo Schieferhammer	13	
Pinnhammer	190	
Pinselflasche	66, 67, 207	
Pinselflaschen	65	
Plattenanreißer	24	
Plattenheber	225	
Polierhammer	190	
Präsentbox aus Holz für Schmuckhämmer	223	
Premium-Fuchsschwanz	87	
Premium-Kanter	120	
Premium-Kanter, doppelte Arbeitsbreite	122	
Profi Marker-Set	114	
Profi-Cutter	77, 78	
Profi-Cutter Plus	75	
Propan-Kleinstflasche	204	
PTFE Andrückrolle	54	
Q		
Quetschfalzeisen	157	
Quetschfalzzangen	130, 131	
R		
Rabitzzangen	144	
Radien-Kanter	123	
Rapid 23 Handtacker	71	
Rapid Hammertacker	70, 71	
Rapido II	45	
Reißnadel mit Hartmetall-Spitze	105	
Rheinischer Schieferhammer	10	
Rinneisen-Abbiegezange TRANSFOR.MAXX	192	
Rinneisen-Abbiegezangen	192, 193	
Rinnen-Richtheber	194	
Rinnen-Richtzangen	196	
Rohraufweiter	196 - 198	
Rohreinziehzangen	195	
Rolltasche mit Blechscheren	161	
Rolltasche mit Edelstahl-Blechscheren	164	
Rolltasche mit Figurenscheren	172	
Rolltasche mit Idealscheren	172	
Rückschlagfreie Schonhämmer	186	
Rundfalzzange	132	
Rundgaubenschließer	151	
Rundlochscheren	164, 165	
Rundzange	133	
S		
Sächsischer Schieferhammer	10	
Sägen	85 - 91	
Salzsäureflaschen	207	
Schaleisen	154, 155	
Schaukelstiel	228	
Schaumgummi-Wischer	67	
Schaumpistolen	98	
Scheren	16, 17, 63, 64, 138, 159 - 172	
Schiefer- und Faserzementscheren	16, 17	
Schiefer- und Faserzementschere ErgoCut	17	
Schiefer- und Faserzementschere MasterCut®	18	
Schieferhämmer	9 - 14	
Schieferhaubrücken	18 - 21	
Schieferhebebeisen	37	
Schiefermax	22	
Schieferschneider Schiefermax	22	
Schlauchbruchsicherung	204	
Schlichthammer	189	
Schlosserhämmer	191	
Schlosserwinkel	102	
Schmuckhämmer	222	
Schnurschlaggeräte	108 - 111	
Schnurwasserwaage	106	
Schonhämmer	186	
Schweifhammer	190	
Seaming Pro®	118	
Seilhaken	226	
Setzhölzer	177	
Sicherheitsgriff	79	
Silikon-Andrückrollen	49 - 51	
Silber-Knife mit Schiebeklinge und Köcher	77	
Spezial-Hartmetall-Rädchen	43	

SCHNELL ZU FINDEN

Spezial-Rinnenschnüre	107
Spitzhammer	14
Stahldrahtbürste	227
Standard-Kanter	120
Standard-Kanter, doppelte Arbeitsbreite	122
Stechbeitel	42
Steckbügel für Kombi-Walze	66
Stichaxt	42
Stichsägen	88
Straitline Schnurschlaggerät	111
T	
Tafelblechscheren	159, 164, 165, 166
Teller-Kanter	121
Teller-Kanter, doppelte Arbeitsbreite	121
Tool Buddy, Eimereinsatz	221
Transfor.Maxx	192
Trapezklingen	80
Traufenkanter	150
Traufenschließer	148, 150
Treibhammer	177
Turboschneider Akkuschauber-Aufsatz	173
Turboschneider Ersatzklingen	173
Turbospeed Schnurschlaggerät	110
U	
Umfüllstutzen für Propan-Kleinstflasche	204
Universalbohrer	46
Universal-Doppelbügel	65
Universal-Ersatzschnüre	112
Universal-Klempnerzange	141
Universalmesser	76
Universalschere	160, 161
Universo® Schieferhammer	9, 12, 13
W	
Wasserpumpenzangen	144
Wasserschieber	67
Wasserwaagen	102
Werkzeugkoffer	219 - 221
Wickelkern	62
Winkelanschlag für Fassadenplattenschere	26
Winkelblechscheren	172
Winkeldoppelfalzer	149, 150
Winkeldoppelfalzer mit PVC-Backen	147
Winkelfalzschließer	149
Winkelmesser	101
Winkelnietzange	212
Z	
Ziegelbohrer	46
Ziegelkneifzange	44
Ziegelzange	45
Zimmermannsbleistift	114
Zinkanreißer	178
Zugsägen	89 - 91
Zungenkellen	94

UNVERZICHTBAR FÜR MICH

Placeholder for notes, consisting of 12 horizontal grey bars.

12 horizontal grey bars for notes.

UNVERZICHTBAR FÜR MICH

12 horizontal grey bars for notes.

Placeholder for notes, consisting of 12 horizontal lines.

freund

P. F. Freund & Cie. GmbH
Hahnerberger Str. 94-96
42349 Wuppertal
Germany
T +49 202 409 29 0
info@freund-cie.com



WWW.FREUND-CIE.COM

