

Hauptkatalog 2024



Hultafors

Inhalt

Gliedermaßstäbe / Zollstöcke	006
Bandmaße	014
Talmeter	021
Rollbandmaße	024
Winkel	029
Sonstige Messwerkzeuge / Schlagschnüre	035
Bleistifte / Trockenmarker	047
Wasserwaagen	053
Laser	070
Schraubendreher	086
Hämmer	100
Vorschlagshämmer	114
Äxte	120
Handwerkermesser	132
Cuttermesser	142
Doppelholster Messer	162
Beitel / Stemmeisen	169



Sägen	173
Klemmen / Zwingen	183
Brecheisen / Nageleisen / Kuhfüße	187
Werkzeugeimer	200
Leitern	203
Werkzeugsicherung / Zubehör	204
Werkzeugrucksäcke / Werkzeugtaschen	206
Hinweise Werbedruck	213

INFORMATIONEN

Bandarten	217
Talmeter	219
Winkeleisen	220
Libella 2000	221
Nagelauszieher / Holster	222
Axt Pflegehinweis	223
Verstellbares Nageleisen	225



Mit Erfahrung entwickelt

DER BESTE FREUND DES HANDWERKERS

Die roten Enden, die helle Glas-Birke und die charakteristische Laufruhe der Gelenke. Unsere klassischen Zollstöcke mit Ursprung aus 1883 haben längst einen legendären Status. Seitdem entwickeln wir ständig neue Versionen und inzwischen gehören Zollstöcke aus Holz, Fiberglas und Aluminium zu unserem Sortiment. Alle mit der Ambition der beste Freund des Handwerkers für eine lange Zeit zu sein.

ZOLLSTOCK 59-2.4-12

2,4 m lang. Aus sorgfältig ausgewähltem schwedischem Birkenholz gefertigt.



Das richtige Material zu wählen

FIBERGLAS, BIRKE ODER ALUMINIUM

Unsere klassischen Zollstöcke sind aus Glas-Birke hergestellt, aber wir produzieren auch Glieder aus glasfaserverstärktem Polyamid und eloxiertem Aluminium. Wählen Sie das Material aus, welches sich am besten zur Lösung Ihrer Aufgaben eignet. Der Aluminium Zollstock ist besonders für Arbeiten in der Nähe von Hitze, z. B. beim Schweißen geeignet. Die Glieder sind durch eine Schutzlackierung vor Wasser geschützt und eignen sich daher hervorragend für Maurer oder Maler die viel mit Farbe und Putz arbeiten.

Genaue Messungen

NACH STRENGEN ANFORDERUNGEN HERGESTELLT

Alle unsere Zollstöcke sind mit höchster Genauigkeit gefertigt und sind mit den EU-Anforderungen für Klasse III konform. Dies bedeutet, dass ein 2m langer Zollstock eine maximale Abweichung von $\pm 1,4$ mm und ein 1m Zollstock eine Abweichung von ± 1 mm besitzen darf. Die Messung über ein Gelenk darf eine Abweichung von mehr als $\pm 0,5$ mm nicht überschreiten. Unsere Herstellungsprozesse sind durch ein Qualitätssicherungssystem nach ISO 9001 zertifiziert.





Das FSC-Label besagt das unser Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft bezogen wird.



SCHWEDENMETER 59 2,4m

Das Hultafors Original ist jetzt auch in einer längeren Version erhältlich. Immer noch mit der gleichen Qualität und Features, aber in einer 2,4m-Version, angepasst an aktuelle Gebäude-Standards. Traditionell in unserem Werk in Schweden hergestellt. Produziert aus handgefertigten Birkenholz und mit einem hochwertigem Scharnier aus schwedischem Stahl in Kombination mit den roten Enden. Das neue Modell besitzt alle Techniken aus unserer laufenden Entwicklungsarbeit ab 1883. (EU-Klasse III & CE-Kennzeichnung) Dünne Lamellen und hohe Lesbarkeit bei maximale Haltbarkeit. Metrische Skala in schwarz auf beiden Seiten der Lamelle in Kombination mit hervorgehobenen roten 10 cm Grading. Jede Lamelle wird mit einer Hochgeschwindigkeitskamera zweimal während der Produktion überprüft, um die Genauigkeit zu sichern.

- EU Class III
- 2,4m lang
- Wasserbasierte Schutzbeschichtung
- Hultafors hochwertige Scharniere

Artikelnummer	Einteilung	Teile	Breite	Menge/Verpackung	Länge (m)
100304 WOODEN FOLDING RULE 59-2.4-12	mm	12 Stk	17 mm	10 Stk	2,4 m



SCHWEDENMETER GLIEDERMAßSTAB 59

Der Schwedenmeter. Der Klassiker von Hultafors, ein Muss für jeden Handwerker. Traditionelle Herstellung aus Glasbirke mit Gelenken aus Schwedenstahl für dünne Glieder und hohe Biegsamkeit. Beidseitige Millimereinteilung in schwarz mit roter Dezimeterbezeichnung.

- Mit Millimereinteilung
- Entspricht EU-Klasse III
- Schutzlack auf Wasserbasis für erhöhte Widerstandskraft gegen Schmutz und Feuchtigkeit
- Wärmebehandelte, epoxidlackierte und an drei Punkten geölte Gelenke mit hervorragenden Eigenschaften
- Jedes Glied wird bei der Herstellung zweimal mithilfe einer Hochgeschwindigkeitskamera kontrolliert

Das FSC-Label besagt das unser Holz aus nachhaltiger

Artikelnummer	Einteilung	Teile	Breite	Menge/Verpackung	Länge (m)
100004 HOLZGLIEDERMAßSTAB 59-2-10	mm	10 Stk	17 mm	10 Stk	2 m
100005 HOLZGLIEDERMAßSTAB 59-2-10	mm	10 Stk	17 mm	50 Stk	2 m
100104 HOLZGLIEDERMAßSTAB 59-2-12	mm	12 Stk	17 mm	10 Stk	2 m
100204 HOLZGLIEDERMAßSTAB 59-1-6	mm	6 Stk	17 mm	10 Stk	1 m



GLIEDERMAßSTAB 559 KONTAKT-METER

Gliedermaßstab aus Glasbirke mit Gelenken aus Schwedenstahl für dünne Glieder und hohe Biegsamkeit. Inwendige Millimereinteilung auf beiden Seiten in schwarz mit roter Dezimeterbezeichnung. Die Skalierung ist rückläufig.

- Entspricht EU-Klasse III
- Schutzlack auf Wasserbasis für erhöhte Widerstandskraft gegen Schmutz und Feuchtigkeit
- Wärmebehandelte, epoxidlackierte und an drei Punkten geölte Gelenke mit hervorragenden Eigenschaften
- Jedes Glied wird bei der Herstellung zweimal mithilfe einer Hochgeschwindigkeitskamera kontrolliert

Artikelnummer	Einteilung	Teile	Breite	Menge/Verpackung	Länge (m)
101804 HOLZGLIEDERMAßSTAB 559-2-10	mm/contact	10 Stk	17 mm	10 Stk	2 m



GLIEDERMAßSTAB 61

Klassischer Gliedermaßstab aus Glasbirke mit Gelenken aus Schwedenstahl für dünne Glieder und hohe Biegsamkeit. Beidseitige schwarze Bezifferung mit Millimetereinteilung unten und Zolleinteilung oben.

- Mit Zolleinteilung
- Schutzlack auf Wasserbasis für erhöhte Widerstandskraft gegen Schmutz und Feuchtigkeit
- Wärmebehandelte, epoxidlackierte und an drei Punkten geölte Gelenke mit hervorragenden Eigenschaften
- Jedes Glied wird bei der Herstellung zweimal mithilfe einer Hochgeschwindigkeitskamera kontrolliert

Artikelnummer	Einteilung	Teile	Breite	Menge/Verpackung	Länge (m)
100504 HOLZGLIEDERMAßSTAB 61-2-10	mm/inch	10 Stk	17 mm	10 Stk	2 m
100505 HOLZGLIEDERMAßSTAB 61-2-10 RE	mm/inch	10 Stk	17 mm	50 Stk	2 m
100704 HOLZGLIEDERMAßSTAB 61-1-6	mm/inch	6 Stk	17 mm	10 Stk	1 m



SCHRUMPFGLIEDERMAßSTAB 590

Schrumpfgliedermaßstab aus Glasbirke mit Gelenken aus Schwedenstahl für dünne Glieder und hohe Biegsamkeit. Millimetereinteilung auf der einen Seite und Schrumpfskala in Rotdruck auf der anderen Seite. Wird u. a. zum Setzen von Formen verwendet.

- Schutzlack auf Wasserbasis für erhöhte Widerstandskraft gegen Schmutz und Feuchtigkeit
- Wärmebehandelte, epoxidlackierte und an drei Punkten geölte Gelenke mit hervorragenden Eigenschaften
- Jedes Glied wird bei der Herstellung zweimal mithilfe einer Hochgeschwindigkeitskamera kontrolliert

Artikelnummer	Einteilung	Teile	Breite	Menge/Verpackung	Länge (m)
103104 SCHWINDMAßSTAB 590-2-10 1%	mm/1% Shrinkage	10 Stk	17 mm	10 Stk	2 m



GLIEDERMAßSTAB 82

Gliedermaßstab aus Glasbirke mit Gelenken aus Schwedenstahl für dünne Glieder und hohe Biegsamkeit. Millimetereinteilung auf der einen Seite und dänische Zolleinteilung auf der anderen Seite.

- Mit Zolleinteilung
- Schutzlack auf Wasserbasis für erhöhte Widerstandskraft gegen Schmutz und Feuchtigkeit
- Wärmebehandelte, epoxidlackierte und an drei Punkten geölte Gelenke mit hervorragenden Eigenschaften
- Jedes Glied wird bei der Herstellung zweimal mithilfe einer Hochgeschwindigkeitskamera kontrolliert

Artikelnummer	Einteilung	Teile	Breite	Menge/Verpackung	Länge (m)
101504 HOLZGLIEDERMAßSTAB 82-2-12	mm/DKinch	12 Stk	17 mm	10 Stk	2 m

GLIEDERMAßSTAB T 59

Ein Zentral europäisches Modell aus Buchenholz mit Gelenken aus Schwedenstahl. 3mm dicke Glieder sorgen für Stabilität. Metrische Masseinteilung in schwarz auf beiden Seiten und rote Dezimeterbezeichnung.



- Entspricht EU-Klasse III
- Schutzlack auf Wasserbasis für erhöhte Widerstandskraft gegen Schmutz und Feuchtigkeit
- Wärmebehandelte, epoxidlackierte und an drei Punkten geölte Gelenke mit hervorragenden Eigenschaften
- Jedes Glied dieses Maßstabs wird während der Produktion zweimal mit einer Hochgeschwindigkeitskamera geprüft

Artikelnummer	Einteilung	Teile	Breite	Farbe	Menge/Verpackung	Länge (m)
105154 HOLZGLIEDERMASSTAB T59-2-10 VI TR	mm	10 Stk	17 mm	Weiss	10 Stk	2 m
105254 HOLZGLIEDERMASSTAB T59-2-10 VG TR	mm	10 Stk	17 mm	weiss/schwarz	10 Stk	2 m
105354 HOLZGLIEDERMASSTAB T59-2-10 GU TR	mm	10 Stk	17 mm	Gelb	10 Stk	2 m

GLIEDERMAßSTAB P 600

Ein Zentral europäisches Modell aus Buchenholz mit Gelenken aus Schwedenstahl. Die kompakten Seiten bieten eine exzellente Oberfläche für den Werbedruck. 3mm starke Glieder sorgen für Stabilität. Metrische Masseinteilung in schwarz auf beiden Seiten und rote Dezimalbezeichnung.



- Entspricht EU-Klasse III
- Schutzlack auf Wasserbasis für erhöhte Widerstandskraft gegen Schmutz und Feuchtigkeit
- Wärmebehandelte, epoxidlackierte und an drei Punkten geölte Gelenke mit hervorragenden Eigenschaften

Artikelnummer	Einteilung	Teile	Breite	Farbe	Menge/Verpackung	Länge (m)
106010 HOLZMASSTAB P610N DU	mm	10 Stk	17 mm	Natur	10 Stk	2 m
106610 HOLZMASSTAB P606G DU	mm	10 Stk	17 mm	Gelb	10 Stk	2 m
106710 HOLZMASSTAB P607W DU	mm	10 Stk	17 mm	Weiss	10 Stk	2 m
106729 HOLZMASSTAB P607W ML 3M	mm	15 Stk	17 mm	Weiss	5 Stk	3 m

GLIEDERMAßSTAB BLOCKMETER B 3500

Ein Zentral europäisches Modell aus Buchenholz mit Gelenken aus Schwedenstahl. Die kompakten Seiten bieten eine exzellente Oberfläche für den Werbedruck. 3,3mm starke Glieder sorgen für Stabilität. Metrische Masseinteilung in schwarz auf beiden Seiten.



- Entspricht EU-Klasse III
- Schutzlack auf Wasserbasis für erhöhte Widerstandskraft gegen Schmutz und Feuchtigkeit
- Wärmebehandelte, epoxidlackierte und an drei Punkten geölte Gelenke mit hervorragenden Eigenschaften

Artikelnummer	Einteilung	Teile	Breite	Farbe	Menge/Verpackung	Länge (m)
108010 HOLZMASSTAB B3500N DU	mm	10 Stk	17 mm	Natur	10 Stk	2 m
108610 HOLZMASSTAB B3506G DU	mm	10 Stk	17 mm	Gelb	10 Stk	2 m
108710 HOLZMASSTAB B3507W DU	mm	10 Stk	17 mm	Weiss	10 Stk	2 m

GLIEDERMAßSTAB BLOCKMETER H 4000

Ein Zentral europäisches Modell aus Buchenholz mit Gelenken aus Schwedenstahl. Die kompakten Seiten bieten eine exzellente Oberfläche für den Werbedruck. 3mm starke Glieder sorgen für Stabilität. Metrische Masseinteilung in schwarz auf beiden Seiten und rote Dezimalbezeichnung.

- Entspricht EU-Klasse III
- Schutzlack auf Wasserbasis für erhöhte Widerstandskraft gegen Schmutz und Feuchtigkeit
- Wärmebehandelte, epoxidlackierte und an drei Punkten geölte Gelenke mit hervorragenden Eigenschaften
- Jedes Glied wird bei der Herstellung zweimal mithilfe einer Hochgeschwindigkeitskamera kontrolliert



Artikelnummer	Einteilung	Teile	Breite	Farbe	Menge/Verpackung	Länge (m)
109011 HOLZMASSTAB H4010N DU	mm	10 Stk	17 mm	Natur	10 Stk	2 m
109311 HOLZMASSTAB H4003WG DU	mm	10 Stk	17 mm	weiss/schwarz	10 Stk	2 m
109611 HOLZMASSTAB H4006G DU	mm	10 Stk	17 mm	Gelb	10 Stk	2 m
109711 HOLZMASSTAB H4007W DU	mm	10 Stk	17 mm	Weiss	10 Stk	2 m

GLIEDERMAßSTAB A59

Gliedermaßstab aus eloxiertem Aluminium mit Gelenken aus galvanisiertem Stahl. Beidseitige Millimereinteilung in schwarz. Hohe Widerstandskraft gegen Feuchtigkeit, Hitze und Abnutzung.

- Mit Millimereinteilung
- Eloxiertes Aluminium mit Gelenken aus galvanisiertem Stahl für erhöhten Schutz vor Korrosion
- Hohe Widerstandskraft gegen Feuchtigkeit, Hitze und Abnutzung
- Entspricht EU-Klasse III



Artikelnummer	Einteilung	Teile	Breite	Menge/Verpackung	Länge (m)
150003 GLIEDERMASSSTAB Aluminium A 59-2-10	mm	10 Stk	15 mm	5 Stk	2 m
150103 GLIEDERMASSSTAB ALUMINIUM A 59-1-6	mm	6 Stk	15 mm	5 Stk	1 m

GLIEDERMAßSTAB A61

Gliedermaßstab aus eloxiertem Aluminium mit Gelenken aus galvanisiertem Stahl. Beidseitige schwarze Bezifferung mit Millimereinteilung unten und Zolleinteilung oben. Hohe Widerstandskraft gegen Feuchtigkeit, Hitze und Abnutzung.

- Mit Zolleinteilung
- Eloxiertes Aluminium mit Gelenken aus galvanisiertem Stahl für erhöhten Schutz vor Korrosion
- Hohe Widerstandskraft gegen Feuchtigkeit, Hitze und Abnutzung



Artikelnummer	Einteilung	Teile	Breite	Menge/Verpackung	Länge (m)
150203 ALUMINIUM GLIEDERMASSSTAB A 61-2-10	mm/inch	10 Stk	15 mm	5 Stk	2 m
150303 ALUMINIUM GLIEDERMASSSTAB A 61-1-6	mm/inch	6 Stk	15 mm	5 Stk	1 m



GLIEDERMAßSTAB G59

Gliedermaßstab aus glasfaserverstärktem Polyamid für erhöhte Widerstandskraft gegen Feuchtigkeit. Beidseitige Millimetereinteilung in schwarz mit roter Dezimeterbezeichnung.

- Mit Millimetereinteilung
- Äußerst feuchtigkeitsbeständig
- Bezifferung in verschleißfester Folienprägung
- Entspricht EU-Klasse III

Artikelnummer	Einteilung	Teile	Breite	Farbe	Menge/Verpackung	Länge (m)
200004 GLASFASERGLIEDERMAßSTAB G 59-2-10 GU	mm	10 Stk	15 mm	Gelb	10 Stk	2 m
200064 GLASFASERGLIEDERMAßSTAB G 59-2-10 VI	mm	10 Stk	15 mm	Weiss	10 Stk	2 m
200104 GLASFASERGLIEDERMAßSTAB G 59-2-12 GU	mm	12 Stk	15 mm	Gelb	10 Stk	2 m
200204 GLASFASERGLIEDERMAßSTAB G 59-1-6 GU	mm	6 Stk	15 mm	Gelb	10 Stk	1 m
200304 GLASFASERGLIEDERMAßSTAB G 59-1-10 GU	mm	10 Stk	13 mm	Gelb	10 Stk	1 m
200364 GLASFASERGLIEDERMAßSTAB G 59-1-10 VI	mm	10 Stk	13 mm	Weiss	10 Stk	1 m



GLIEDERMAßSTAB G61

Gliedermaßstab aus glasfaserverstärktem Polyamid für erhöhte Widerstandskraft gegen Feuchtigkeit. Beidseitige schwarze Bezifferung mit Millimetereinteilung unten und Zolleinteilung oben.

- Mit Zolleinteilung
- Äußerst feuchtigkeitsbeständig
- Bezifferung in verschleißfester Folienprägung

Artikelnummer	Einteilung	Teile	Breite	Farbe	Menge/Verpackung	Länge (m)
200404 GLASFASERGLIEDERMAßSTAB G 61-2-10 GU	mm/inch	10 Stk	15 mm	Gelb	10 Stk	2 m



GLIEDERMAßSTAB GE59

Gliedermaßstab aus glasfaserverstärktem Polyamid für erhöhte Widerstandskraft gegen Feuchtigkeit. Mit Metallenden an dem ersten und letzten Glied gegen vorzeitigen Verschleiss. Beidseitige Millimetereinteilung in schwarz mit roter Dezimeterbezeichnung.

- Erhöhte Widerstandskraft gegen Feuchtigkeit
- Enden aus Edelstahl
- Bezifferung in verschleißfester Folienprägung
- Entspricht EU-Klasse III

Artikelnummer	Einteilung	Teile	Breite	Farbe	Menge/Verpackung	Länge (m)
200604 GLASFASERGLIEDERMAßSTAB GE 59-2-10 GU	mm	10 Stk	15 mm	Gelb	10 Stk	2 m
200664 GLASFASERGLIEDERMAßSTAB GE 59-2-10 VI	mm	10 Stk	15 mm	Weiss	10 Stk	2 m

KUNSTSTOFFMAßSTAB K2007 / K2107

Robuster Gliedermasstab aus Kunststoff in weiß mit Millimetereinteilung ab 1m.

- Strapazierfähiger ABS Kunststoff
- Metrische Skala in schwarz auf beiden Seiten



Artikelnummer	Einteilung	Teile	Breite	Farbe	Menge/Verpackung	Länge (m)
203712 KUNSTSTOFFMASSTAB K2007-1-10W DU	mm	10 Stk	13 mm	Weiss	10 Stk	1 m
204712 KUNSTSTOFFMASSTAB K2107-2-10W DU	mm	10 Stk	15 mm	Weiss	10 Stk	2 m

GLIEDERMAßSTAB G 59-1-4-12

Ein niederländisches Modell eines Gliedermaßstabs gefertigt aus ABS Kunststoff.

- Strapazierfähiger ABS Kunststoff
- Messing Gelenke und Enden für eine längere Lebensdauer



Artikelnummer	Einteilung	Teile	Breite	Farbe	Menge/Verpackung	Länge (m)
200904 GLASFASERGLIEDERMASSTAB G59-1-4-12 GU	mm	4 Stk	12 mm	Gelb	10 Stk	1 m
201004 GLASFASERGLIEDERMASSTAB G59-1-4-12 VI	mm	4 Stk	12 mm	Weiss	10 Stk	1 m



Maßbänder mit Präzision

STELLEN SIE SICHER, DASS ES DIREKT BEI DER ERSTEN MESSUNG RICHTIG LÄUFT

Die wichtigste Überlegung bei der Auswahl eines Maßbandes ist Präzision. Hohe Präzisionswerkzeuge verringern die Gefahr von Fehlern. Hultafors Stahlmaßbänder bieten die höchste Präzision auf dem Markt – EU-Klasse 1. Um eine hohe Präzision zu erzielen sind die meisten unserer Maßbänder mit der Inkjet Technologie ausgestattet. Unser Sortiment umfasst sowohl kurze als auch lange Maßbänder aus unterschiedlichen Materialien – von 3 m bis 100 m.

KURZES STAHLMASSBAND PR

Aus robustem ABS Plastik hergestellt. Zugelassen gemäß EU-Klasse I.



Metallloch Aufhänger für sicheres Arbeiten in der Höhe.
Die Bänder sind auch separat als Ersatzteil erhältlich

EU Klasse I and II

BAND MESSGENAUIGKEIT

Die Messgenauigkeit ist eine sehr wichtige Eigenschaft von einem Maßband. Diese wird gemessen und in Form einer Toleranz Klasse angegeben. In Europa sind dies in der Regel klassifizierte Maßbänder der EU-Klasse I und II. Die Genauigkeit wird bei 20°C und 50N Zugkraft für Stahlbänder und 20°C und 20N Zugkraft für Fiberglasbänder gemessen.

Saisonbedingte Anpassungen

TEMPERATUR HAT AUSWIRKUNGEN AUF DIE BANDLÄNGE

Große Temperaturschwankungen können erhebliche Auswirkungen auf die Länge einer Stahl-Maßbandes haben. Die Toleranzwerte für unsere Bänder gelten bei 20°C. Wir erleben oft erhebliche Temperaturunterschiede zwischen Sommer und Winter. Das ist der Grund, warum es Messabweichungen bei verschiedene Temperaturen gibt.

Das richtige Maßband für Ihre Ansprüche!

Unsere Maßbänder sind in verschiedenen Materialien, Ausführungen und Längen erhältlich, damit Sie genau das richtige Maßband für Ihre spezifischen Anforderungen auswählen können.

Höhere Präzision. Die Maßbänder von Hultafors werden vor allem mithilfe der Tintenstrahltechnik skaliert. Diese Technik ermöglicht sowohl bei kurzen als auch bei langen Maßbändern eine Genauigkeit gemäß EU-Klasse I.

Längendifferenzen bei Stahlbändern. Große Temperaturunterschiede wirken sich auf die Länge eines Stahlmaßbands aus. Alle Toleranzskalen gelten für 20°C, deshalb müssen bei anderen Temperaturen Messabweichungen berücksichtigt werden.

Schutz vor Rost und Chemikalien.

Unser Sortiment umfasst auch Maßbänder, die sich für Außenbereiche sowie für Umgebungen eignen, in denen sie Feuchtigkeit oder schädlichen Chemikalien ausgesetzt sind.

Alles im Griff. Seine Werkzeuge muss man stets fest im Griff haben – und das gilt auch für Maßbänder. Unsere längsten Maßbänder verfügen über einen stabilen und handlichen Griff. Die kleineren Modelle sind an die Handfläche angepasst, wobei manche über Gummieinsätze für einen besonders sicheren und angenehmen Griff verfügen.



BANDMAß PR

Haltbares Band mit ergonomischem Griff, gummibeschichtetem Knopf und gepolstertem Bremsenbereich, mit einem schlagfesten ABS-Plastikgehäuse. Gelbes, abnutzungsfestes Band mit genauer Tintendruck-Einteilung. Gedämpfter Bandedezug aus Gummi mit Schonfunktion.

- Entspricht EU Klasse I
- Metalhaken zum Aufhängen ermöglicht auch in der Höhe sicheres Arbeiten
- Robuster Edelstahl Endhaken mit Verstärkungsplatte
- Präzise Feststellbremse für absolut keine Bandbewegung
- Das Band kann ersetzt werden und ist als Ersatzteil erhältlich

Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Ersatzklinge	Bandbreite	Länge
350103 MEASURING TAPE mm PR 3M	mm	2 Stk	350111 .	19 mm	3m
350107 MEASURING TAPE mm PR 3M DISPLAY	mm	7 Stk	350111 .	19 mm	3m
350203 MEASURING TAPE mm PR 5M	mm	2 Stk	350211 .	19 mm	5m
350207 MEASURING TAPE mm PR 5M DISPLAY	mm	7 Stk	350211 .	19 mm	5m
350303 MEASURING TAPE mm PR 8M	mm	2 Stk	350311 .	25 mm	8m
350304 MEASURING TAPE mm PR 8M DISPLAY	mm	4 Stk	350311 .	25 mm	8m



BANDMAß SL

Schmales Model mit einem schlagfestem ABS-Plastikgehäuse. Gelbes, abnutzungsfestes Band mit genauer Tintendruck-Einteilung. Gedämpfter Bandedezug aus Gummi mit Schonfunktion.

- Entspricht EU Klasse I
- Metalhaken zum Aufhängen ermöglicht auch in der Höhe sicheres Arbeiten
- Robuster Edelstahl Endhaken mit Verstärkungsplatte
- Präzise Feststellbremse für absolut keine Bandbewegung
- Das Band kann ersetzt werden und ist als Ersatzteil erhältlich

Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Ersatzklinge	Bandbreite	Länge
351103 MEASURING TAPE mm SL 3M	mm	2 Stk	351111 .	16 mm	3m
351108 MEASURING TAPE mm SL 3M DISPLAY	mm	8 Stk	351111 .	16 mm	3m
351203 MEASURING TAPE mm SL 5M	mm	2 Stk	351211 .	19 mm	5m
351207 MEASURING TAPE mm SL 5M DISPLAY	mm	7 Stk	351211 .	19 mm	5m



BANDMAß PFX

Gelbes, abnutzungsfestes Band mit genauer Tintendruck-Einteilung. Ein preiswertes Massband für den professionellen Handwerker oder Heimwerker geeignet.

- Robustes ABS-Gehäuse
- Kraftschlüssige Bremse
- Selbstjustierender Endhaken
- Gürtelclip

Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Bandbreite	Länge
366003 Measuring Tape Short PFX 3M	mm	2 Stk	13 mm	3m
366103 Measuring Tape Short PFX 5M	mm	2 Stk	19 mm	5m



BANDMAß TK

Gelbes, abnutzungsbeständiges Stahlmaßband. Ein robustes, vielfach-geschütztes Maßband für den professionellen Handwerker oder Heimwerker geeignet.

- Robustes, ergonomisches Gehäuse mit gummi-ähnlichem Aussengehäuse
- Kraftschlüssige Bremse
- Automatische Bandaufwicklung mit Schlangen-Feder Bremse
- Selbstjustierender Endhaken

Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Bandbreite	Länge
367003 Measuring Tape Short TK 3M	mm	2 Stk	13 mm	3m
367103 Measuring Tape Short TK 5M	mm	2 Stk	19 mm	5m
367203 Measuring Tape Short TK 8M	mm	2 Stk	25 mm	8m



BANDMAß TMC

Gelbes, abnutzungsfestes Band mit genauer Tintendruck-Einteilung. Eine Kollektion von Bandmaßen mit automatischer Rückspulung für den professionellen Nutzer. Außergewöhnlich akkurat, haltbar und zuverlässig.

- Robustes ABS-Gehäuse in Chromoptik
- Kraftschlüssige, rutschhemmende Zwei-Wege Bandbremse
- Automatische Bandaufwicklung mit Gummistopper für zusätzlichen Band- und Endhakenschutz
- Gürtelclip und selbstjustierender Endhaken

Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Bandbreite	Länge
368003 Measuring Tape Short TMC 3M	mm	2 Stk	13 mm	3m
368103 Measuring Tape Short TMC 5M	mm	2 Stk	19 mm	5m
368203 Measuring Tape Short TMC 8M	mm	2 Stk	25 mm	8m
368303 Measuring Tape Short TMC 10M	mm	2 Stk	25 mm	10m



BANDMAß UM

Gelbes, abnutzungsfestes Band mit genauer Tintendruck-Einteilung. Ein kompaktes Maßband mit einem abgerundetem Gehäuse, welches komfortabel in der Handfläche des Nutzers liegt. Für den professionellen Handwerker oder Heimwerker geeignet.

- ABS Gehäuse, ultraschallgeschweißt für zusätzliche Stärke
- Kraftschlüssige Seitenbremse
- Automatische Bandaufspulung
- Selbstjustierender Endhaken
- Gürtelclip

Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Bandbreite	Länge
369003 Measuring Tape Short UM 3M	mm	2 Stk	16 mm	3m
369103 Measuring Tape Short UM 5M	mm	2 Stk	16 mm	5m



BANDMAß AP

Robustes, stoßfestes ABS Kunststoffgehäuse mit Gummibeschichtung und Bremsfunktion. Gelbes, abriebfestes Band mit sanftem Rücklauf.

- Entspricht EU Klasse II
- Robuster Metall-Endhaken mit Verstärkungsplatte
- Positive Bremswirkung stellt die Klinge sicher an der gewünschten Stelle fest

Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Länge (m)	Bandbreite
370103 MEASURING TAPE SHORT AP3M	mm	6 Stk	3 m	16 mm
370203 MEASURING TAPE SHORT AP5M	mm	6 Stk	5 m	19 mm
370303 MEASURING TAPE SHORT	mm	6 Stk	8 m	25 mm



BANDMAß BT

Stahlband mit Markierungen auf beiden Seiten für präzise Messungen und das Aufstellen von Wänden. Gelbes Stahlblatt, graduiert mit hochpräzisem Inkjet-Druck mit einer matten Oberfläche, die reflexionsfreies Lesen ermöglicht. Die Rückseite der Klinge ist mit CC-Maß für 30/60 und 45 cm markiert, um das Ausmauern zu erleichtern. Gummischutz an allen Aufprallpunkten und ein hoher Aufprallschutz aus ABS-Kunststoff. Integrierter Anschlag für den Klingenrücklaufschutz.

- Dank des einzigartigen Gürtelhalters mit Schnellverschluss lässt sich das Maßband mit nur einer Hand lösen
- Ergonomische Daumenbremse für eine einfache Klingenverriegelung
- CC-Graduierung für alle 30/60 und 45 cm
- Interne Messungen können durch einfaches Hinzufügen von 100 mm vorgenommen werden
- Gummi-Endhaken mit Spiel für Innen- und Außenmaß

Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Ersatzklinge	Bandbreite	Länge
356103 MEASURING TAPE BT 5M	mm	5 Stk	356111 .	19 mm	5m
356123 MEASURING TAPE BT 5M	mm	2 Stk	356111 .	19 mm	5m
356203 MEASURING TAPE BT 8M	mm	5 Stk	356211 .	25 mm	8m
356223 MEASURING TAPE BT 8M	mm	2 Stk	356211 .	25 mm	8m

ERSATZ ROLLMAßBAND SL



Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Bandbreite	Länge
350111 REFILL BLADE PR RB PR 3M	mm	1 Stk	19 mm	3m
350211 REFILL BLADE PR RB PR 5M	mm	1 Stk	19 mm	5m
350311 REFILL BLADE PR RB PR 8M	mm	1 Stk	25 mm	8m
351111 REFILL BLADE SL RB SL 3M	mm	1 Stk	16 mm	3m
351211 REFILL BLADE SL RB SL 5M	mm	1 Stk	19 mm	5m

ERSATZ ROLLMAßBAND BT



Artikelnummer	Beschreibung	Einteilung	Menge/Verpackung	Passt	Bandbreite	Länge
391109	Ersatzband CC 10m	mm	1 Stk	391103	13 mm	10m
391209	Ersatzband CC 20m	mm	1 Stk	391203	13 mm	20m
391309	Ersatzband CC 30m	mm	1 Stk	391303	13 mm	30m
391429	Ersatzband CC 15m	mm	1 Stk	391423	13 mm	15m



ERSATZ ROLLMAßBAND CC 10m - 30m



Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Bandbreite	Länge
390109 REFILL BLADE CC RB CC 10M	mm	1 Stk	10 mm	10m
390209 REFILL BLADE CC RB CC 20M	mm	1 Stk	10 mm	20m
390309 REFILL BLADE CC RB CC 30M	mm	1 Stk	10 mm	30m
390509 REFILL BLADE CC RB CX 30M	mm	1 Stk	13 mm	30m

ERSATZ ROLLMAßBAND GLASFASER CC F

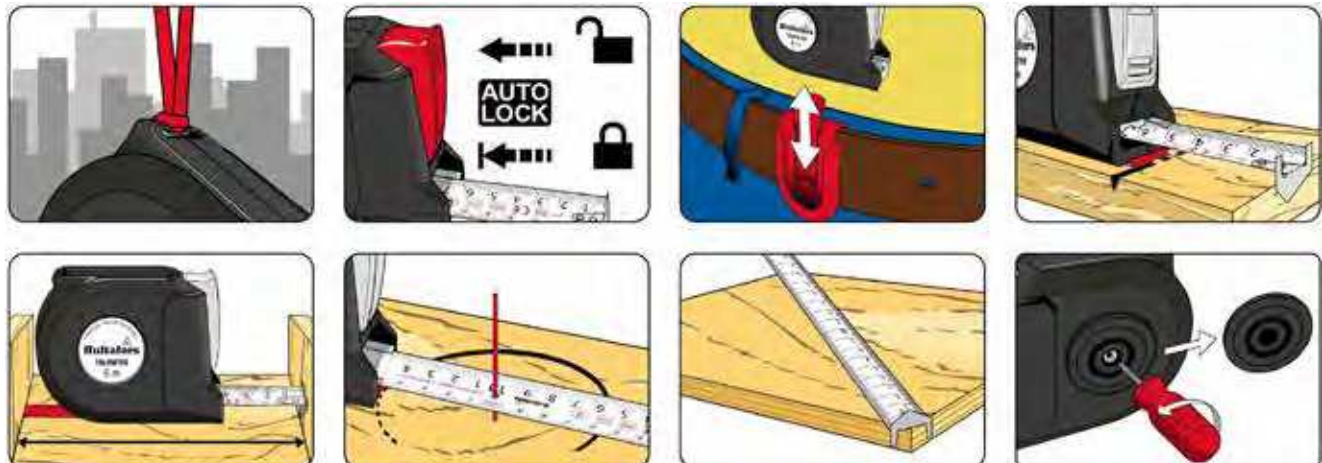
Ersatz Rollmaßband für Bandmaß CC F.



Artikelnummer	Beschreibung	Einteilung	Passt	Bandbreite	Länge
356111	Ersatzband RB BT 5	mm	356103, 356123	19 mm	5m
356211	Ersatzband RB BT 8	mm	356203, 356223	25 mm	8m

ERSATZBÄNDER

Artikelnummer	Menge/Verpackung
352611 ERSATZBAND PB PC 30M, A	1 Stk
352711 ERSATZBAND RB PC 50M, A	1 Stk
352821 ERSATZBAND RB PT 10M, B	1 Stk
355591 ERSATZBAND RB TR 10M, A	1 Stk
355611 ERSATZBAND RB TR 20M, A	1 Stk
355811 ERSATZBAND RB TR 30M, A	1 Stk
356111 ERSATZBAND RB BT 6	1 Stk



Fortschrittliches messen

MESSEN UND MARKIEREN – LEICHT GEMACHT

Die einzigartigen Markierungsmaßnahmen von Hultafors haben die Arbeit für Handwerker seit Jahrzehnten erleichtert. Was macht das TALMETER? Die Besonderheit bei einem Talmeter ist die Tatsache, dass Sie eine Messung vornehmen und diese dann direkt auf dem Werkstück markieren können ohne auch nur die Skala abzulesen, um die Länge zu überprüfen.

MARKIEREN MESSEN TALMETER

Ein TALMETER wird für die Vermessung und Kennzeichnung von Längen verwendet.



Das Band kann ersetzt werden und ist separat als Ersatzteil erhältlich.

Einfaches Messen

FÜR INTERNE UND EXTERNE MESSUNGEN

Mit Hilfe der Feststellbremse können die Messungen schnell und sicher auf fast jedes beliebige Objekt übertragen werden. Immer und immer wieder. Andererseits ist es ebenso einfach, sowohl innere als auch äußere Messungen durchzuführen. Es können sogar Bögen und – je nach Modell – auch Durchmesser und Umfänge gemessen werden. Erkunden Sie die diversen Möglichkeiten und probieren Sie bei der nächsten Messung eines unserer Talmeter aus.

Die perfekte Kombination

MARKIEREN UND MESSEN MIT PRÄZISION

Einfaches Ausrichten der Markierung und Messen von Abständen. Die Skala kann automatisch auf der entsprechenden Länge mit der Bremse gesperrt werden und verwendet die gleiche Messung und Kennzeichnung wie beim Werkstück. Dies kann mehrere Male ohne Abweichungen in der Genauigkeit durchgeführt werden.



Patent app. filed EP 08152206.2

Hultafors

TALMETER
3M



TALMETER 2M / 3M

Weißes, schlagfestes Stahlband, Breite 16 mm, Gradierung in mm, mit ABS-Gehäuse. Schnelles und bequemes Messen und Markieren von Innen- und Außenmaßen durch kombinierte Markier- und Messkanten. Band und Messlasche sind austauschbar und als Ersatzteile erhältlich.

- Außen- und Innenmessung mit Anreißfunktion
- Durchmesserskala auf der Bandrückseite
- Zirkelfunktion zum Markieren runder Formen
- Die Skala ist in Normalposition immer fixiert
- Die Messlasche ist griffig und lässt sich leicht aus- und einklappen

Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Bandbreite	Länge (m)	Ersatzklinge	Bandbreite
359003 TALMETER, Ersatzteil MT-SL		6 Stk				
359103 TALMETER Talmeter 2m	mm	6 Stk	16	2 m	359111 .	16 mm
359203 TALMETER Talmeter 3m	mm	6 Stk	16	3 m	359211 .	16 mm



TALMETER 6M

Weißes, stoßfestes Stahlmaßband, 25mm Bandbreite, Millimeteereinteilung in Farbtintendruck, Gehäuse aus ABS-Kunststoff. Kombiniert Mess- und Markierkanten und schnell In- und Aussenmessungen vorzunehmen.

- In- und Außenmessungen dank Markierfunktion
- Einzigartige Gürtelschnalle mit "Quick-Release" Funktion, welche es möglich macht das Band mit einer Hand abzunehmen
- Vertikale Einteilung auf der Rückseite des Maßbands
- Der TALMETER hat eine Meßschieber Funktion, welche das Markieren von runden Formen einfach macht
- Die Verlängerung kann man einfach aus- und einfahren, indem man den Schlitten benutzt

Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Länge (m)	Ersatzklinge	Bandbreite
359303 TALMETER Talmeter 6m	mm	2 Stk	6 m	359311 .	25 mm



TALMETER 3M VP

Ein Markiermessgerät für Handwerker, die mit heißen Oberflächen oder Belüftungsröhen arbeiten und die mm- und Diameter Bezifferung auf der Vorderseite benötigen. Weißes, schlagfestes Stahlband, Breite 16 mm, Gradierung in mm, mit ABS-Gehäuse. Schnelles und bequemes Messen und Markieren von Innen- und Außenmaßen durch kombinierte Markier- und Messkanten. Band und Messlasche sind austauschbar und als Ersatzteile erhältlich.

- Außen- und Innenmessung mit Anreißfunktion
- Durchmesserskala auf der Bandrückseite
- Zirkelfunktion zum Markieren runder Formen
- Die Skala ist in Normalposition immer fixiert
- Die Messlasche ist griffig und lässt sich leicht aus- und einklappen

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Länge (m)	Ersatzklinge	Bandbreite
359403 TALMETER TALMETER 3M VP	6 Stk	3 m	359411 .	16 mm
359411 TALMETER SCALE RB TALM 3M VP	6 Stk	3 m		16 mm



TALMETER ERSATZBAND

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Länge (m)
359111 TALMETER ERSATZBAND	6 Stk	2 m
359211 TALMETER ERSATZBAND	6 Stk	3 m
359311 TALMETER ERSATZBAND	6 Stk	8 m



STAHLMAßBAND PL

Gelbes, robustes Stahlmaßband mit einer Breite von 10 mm, mit genauer Tintendruck-Einteilung. Ein dicker Nylonmantel sorgt für eine besonders hohe Widerstandsfähigkeit*. Das Band verfügt über einen ABS-Plastik Rahmen. Mit Bandanfang Typ A oder C erhältlich. *352581 und 352591 haben ein 13 mm weißes Polyester beschichtetes Band.

- Das Stahlband lässt sich problemlos biegen und drehen, darf jedoch nicht geknickt werden
- Nylonmantel zum Schutz der Bezifferung und zur Erhöhung der Verschleißbeständigkeit
- Das Band ist rostgeschützt und widersteht den meisten Chemikalien und Lösungsmitteln
- Entspricht EU-Klasse II
- Leichter und langlebiger Rahmen aus ABS-Kunststoff

Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Waage	Ersatzklinge	Bandbreite	Länge
352401 STAHLMAßBAND LANG PL 30 A	mm	1 Stk	mm	352411 .	10 mm	30m
352451 STAHLMAßBAND LANG PL 30M C	mm	1 Stk	mm		10 mm	30m
352501 STAHLMAßBAND LANG PL 50 A	mm	1 Stk	mm	352511 .	10 mm	50m
352551 STAHLMAßBAND LANG PL 50M C	mm	1 Stk	mm		10 mm	50m
352581 STAHLMAßBAND LANG PL 100 A	mm	1 Stk	mm		10 mm	100m
352591 STAHLMAßBAND LANG PL 100M C	mm	1 Stk	mm		10 mm	100m



GLASFASERMAßBAND PC

Gelbes, 13 mm breites Glasfaserband, hoch flexibel mit extra dicker Beschichtung für hervorragenden Schutz gegen Oberflächenverschleiss. Rahmen aus ABS-Kunststoff. Mit Bandanfang Typ A oder C erhältlich.

- Das Glasfaserband ist widerstandsfähig, leicht zu handhaben und lässt sich problemlos biegen
- Das Band widersteht Feuchtigkeit, Temperaturschwankungen sowie den meisten Chemikalien und ist nicht stromleitfähig
- Entspricht EU-Klasse II
- Leichter und langlebiger Rahmen aus ABS-Kunststoff

Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Waage	Ersatzklinge	Bandbreite	Länge
352601 STAHLMAßBAND PC 30M A	cm	1 Stk	cm	352611 .	13 mm	30m
352651 GLASFASERMAßBAND PC 30M C	cm	1 Stk	cm		13 mm	30m
352701 GLASFASERMAßBAND PC 50M A	cm	1 Stk	cm	352711 .	13 mm	50m
352751 GLASFASERMAßBAND PC 50M C	cm	1 Stk	cm		13 mm	50m



GLASFASERMAßBAND YF

Robust konstruiertes Y-Rahmen Massband für direktes Messen auf der Baustelle. Die Konstruktion des Bandes sichert einfaches Säubern und Wartung. Korrosionsfreier Rahmen mit ABS Handgriff. Mit Zentimeter-Einteilung. Typ B Endhaken.

- Starkes 13mm breites Glasfaserband. Flexibel, so dass es problemlos gebogen werden kann
- Das Band ist resistent gegen Feuchtigkeit, Temperaturschwankungen, die meisten Chemikalien und ist nicht leitfähig
- Entspricht EU Klasse II
- Stoßfeste Polymer-Konstruktion
- Langer Griff zum Aufspulen mit handlichem Knopf

Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Bandbreite	Länge
355051 Prospector, Glasfibre YF 30M B	cm	1 Stk	13 mm	30m
355151 Prospector, Glasfibre YF 50M B	cm	1 Stk	13 mm	50m



STAHLMAßBAND SY

Gelbes, robustes Stahlband mit einer Breite von 13 mm, Millimetereinteilung. Ein dicker Nylonmantel sorgt für eine besonders hohe Widerstandsfähigkeit. Entspricht EU-Klasse I. Stoßresistent geformtes ABS Gehäuse mit Gummischutz. Einfache Bandaufwicklung.

- Rechts oder links ausklappbarer Griff mit einer Aufwicklung mit geringem Widerstand für ein einfaches Aufwickeln
- Integrierter Bodenanker
- Korrosionsbeständiger 3-fach Endhaken
- Gummigriff mit unterer Halteoption
- Zuverlässige Feststellbremse, durch einfachen Knopfdruck zu lösen

Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Bandbreite	Länge
353401 STAHLMASSBAND SY 30M B	mm	1 Stk	13 mm	30m
353501 STAHLMASSBAND SY 50M B	mm	1 Stk	13 mm	50m



GLASFASERMAßBAND FI

Gelbes Glasfaserband mit einer Breite von 13 mm, höchst flexibles Band mit extra dicker Beschichtung, um hevrerragenden Schutz vor Oberflächenverschleiss zu gewährleisten. Gehäuse aus ABS-Kunststoff. Bandanfang Typ C.

- Das Glasfaserband ist widerstandsfähig, leicht zu handhaben und lässt sich problemlos biegen
- Das Band widersteht Feuchtigkeit, Temperaturschwankungen sowie den meisten Chemikalien und ist nicht stromleitfähig
- Entspricht EU-Klasse II
- Leichtes und langlebiges Gehäuse aus ABS-Kunststoff

Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Waage	Bandbreite	Länge
354503 GLASFASERMASSBAND FI 10M C	cm	5 Stk	cm	13 mm	10m
354603 GLASFASERMASSBAND FI 20M C	cm	5 Stk	cm	13 mm	20m
354703 GLASFASERMASSBAND FI 30M C	cm	5 Stk	cm	13 mm	30m



STAHLMAßBAND PT

Weißes, robustes Stahlmassband mit einer Breite von 10 mm, Millimetereinteilung in Farbtintendruck. Der Druck ist durch eine transparente Polyesterbeschichtung geschützt. Gehäuse aus ABS-Kunststoff. Bandanfang Typ B.

- Das Stahlband lässt sich problemlos biegen, darf jedoch nicht geknickt werden
- Das Band kann ausgewechselt werden, falls es beschädigt wird
- Schutz der Bezifferung durch einen matten, reflexionsdämpfenden Polyesterlack
- Das Band ist rostgeschützt und widersteht Feuchtigkeit sowie den meisten Lösungsmitteln
- Entspricht EU-Klasse II
- Leichtes und langlebiges Gehäuse aus ABS-Kunststoff

Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Waage	Ersatzklinge	Bandbreite	Länge
352803 STAHLMASSBAND PT 10M B	mm	5 Stk	mm	352821 .	10 mm	10m
352903 STAHLMASSBAND PT 20M B	mm	5 Stk	mm	352921 .	10 mm	20m
353003 STAHLMASSBAND PT 30M B	mm	5 Stk	mm	353021 .	10 mm	30m



STAHLMAßBAND YR

Robust konstruiertes Y-Rahmen Massband für direktes Messen auf der Baustelle. Die Konstruktion des Bandes sichert einfaches Säubern und Wartung. Korrosionsfreier Rahmen mit ABS Handgriff.

- 13 mm polyesterbeschichtetes Stahlmassband
- Entspricht EU Klasse II
- Stoßfeste Polymer-Konstruktion
- Langer Griff zum Aufspulen mit handlichem Knopf

Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Bandbreite	Länge
355251 Prospector, Steel YR 30M B	mm	1 Stk	13 mm	30m
355351 Prospector, Steel YR 50M B	mm	1 Stk	13 mm	50m



STAHLMAßBAND YL

Gelbes, robustes Stahlband mit einer Breite von 13 mm, mit genauer Tintendruck-Einteilung. Ein dicker Nylonmantel sorgt für eine besonders hohe Widerstandsfähigkeit. Bandanfang Typ C.

- Das Stahlband lässt sich problemlos biegen und drehen, darf jedoch nicht geknickt werden
- Nylonmantel zum Schutz der Bezifferung und zur Erhöhung der Verschleißbeständigkeit
- Das Band ist rostgeschützt und widersteht den meisten Chemikalien und Lösungsmitteln
- Entspricht EU-Klasse II

Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Waage	Bandbreite	Länge
355451 STAHLMAßBAND YL 30M C	mm	1 Stk	mm	13 mm	30m
355551 STAHLMAßBAND YL 50M C	mm	1 Stk	mm	13 mm	50m



STAHLMAßBAND TR

Rostfreies Stahlmaßband mit Tiefenätzung, 13 mm breit, Millimetereinteilung, Rahmen aus Aluminium. Bandanfang Typ A.

- Fertigung aus rostfreiem Stahl für hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und täglichen Verschleiß
- Hohe Rost- und Abnutzungsbeständigkeit
- Entspricht EU-Klasse II

Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Waage	Ersatzklinge	Bandbreite	Länge
355581 MASSBAND, rostfrei TR 10M A	mm	1 Stk	cm	355591 .	13 mm	10m
355601 MASSBAND, rostfrei TR 20M A	mm	1 Stk	cm	355611 .	13 mm	20m
355801 MASSBAND, rostfrei TR 30M A	mm	1 Stk	cm	355811 .	13 mm	30m
355901 MASSBAND, rostfrei TR 50M A	mm	1 Stk	cm		13 mm	50m



STAHLMAßBAND TRT

Rostfreies Stahlmaßband mit Tiefenätzung, 13 mm breit, Millimetereinteilung, Rahmen aus Aluminium. Das Band ist mit einem spitzen Messinglot versehen und wird zur Tiefenmessung z. B. in Tanks und Brunnen eingesetzt.

- Fertigung aus rostfreiem Stahl für hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und täglichen Verschleiß
- Hohe Rost- und Abnutzungsbeständigkeit
- Entspricht EU-Klasse II
- Messinglot mit einer Länge von 70 mm und einem Gewicht von 280 g

Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Waage	Bandbreite	Länge
355651 MASSBAND, rostfrei TRT 20M	mm	1 Stk	cm	13 mm	20m
355851 MASSBAND, rostfrei TRT 30M	mm	1 Stk	cm	13 mm	30m



STAHLMAßBAND CC

Maßband mit einzigartiger Einhand-Bedienung für jede Gehäusegröße. Weisses, schlagfestes Stahlband mit genauer Tintendruck-Einteilung. Durch eine zusätzliche Polyesterschicht geschützt, mit einem robusten ABS-Gehäuse. Einzigartige Schlaufe mit zusätzlichen Features und einem Bandanfang Typ B. Mündung mit Anti-Verschleiss Funktion. Haken zum Aufhängen ermöglicht auch in der Höhe sicheres Arbeiten.

- Entspricht EU Klasse I
- Das Stahlband steht leichtem Biegen stand, darf aber nicht geknickt werden
- Die Skalierung wird durch einen matten Polyesterlack geschützt, der auch vor Blenden schützt
- Das Band ist rostgeschützt und widersteht Feuchtigkeit sowie den meisten Lösungsmitteln

Artikelnummer	Einteilung	Gehäuse	Menge/Verpackung	Ersatzklinge	Bandbreite	Länge
390103 MEASURING TAPE STEEL CC 10M	mm	Small	2 Stk	390109 .	10 mm	10m
390203 MEASURING TAPE STEEL CC 20M	mm	Small	2 Stk	390209 .	10 mm	20m
390303 MEASURING TAPE STEEL CC 30M	mm	Medium	2 Stk	390309 .	10 mm	30m
390403 MEASURING TAPE STEEL CX 30M	mm	Large	2 Stk	390509 .	13 mm	30m
390503 MEASURING TAPE STEEL CC 50M	mm	Large	2 Stk	390409 .	13 mm	50m



GLASFASERMAßBAND CC F

Maßband mit einzigartiger Einhand-Bedienung für jede Gehäusegröße. Gelbes Glasfaserband mit einer Breite von 13 mm, und einem robusten ABS-Gehäuse. Einzigartige Schlaufe mit zusätzlichen Features und einem Bandanfang Typ B. Mündung mit Anti-Verschleiss Funktion. Haken zum Aufhängen ermöglicht auch in der Höhe sicheres Arbeiten.

- Entspricht EU Klasse II
- Glasfaser Massbänder sind stark, flexibel und können ohne Problem gebogen werden
- Das Maßband widersteht Feuchtigkeit, Temperaturschwankungen, den meisten Chemikalien und ist nicht leitfähig

Artikel	Modell	Einteilung	Gehäuse	Länge	Breite	Ersatzteil	Stk.
391103	CC 10FM	mm/cm	Large	10m/33ft	13 mm	391109	2
391113	CC 10FME	mm/inch	Large	10m/33ft	13 mm	391119	2
391203	CC 20FM	mm/cm	Large	20m/66ft	13 mm	391209	2
391213	CC 20FME	mm/inch	Large	20m/66ft	13 mm	391219	2
391303	CC 30FM	mm/cm	X-Large	30m	13 mm	391309	2
391313	CC 30FME	mm/inch	X-Large	30m/100ft	13 mm	391319	2
391423	CC 15FMD	mm/cm	Large	15m	13 mm	391429	2



GLASFASERMASSBAND PC

Gelbes, 13 mm breites Glasfaserband, hoch flexibel mit extra dicker Beschichtung für hervorragenden Schutz gegen Oberflächenverschleiss. Rahmen aus ABS-Kunststoff. Mit Bandanfang Typ A oder C erhältlich.

- Das Glasfaserband ist widerstandsfähig, leicht zu handhaben und lässt sich problemlos biegen.
- Das Band widersteht Feuchtigkeit, Temperaturschwankungen sowie den meisten Chemikalien und ist nicht stromleitfähig.
- Entspricht EU-Klasse II.
- Leichter und langlebiger Rahmen aus ABS-Kunststoff.

Artikelnummer	Beschreibung	Einteilung	Menge/Verpackung	Ersatzklinge	Bandbreite	Länge
352601	Glasfasermaßband PC 30	mm	1 Stk	352611 .	13 mm	30m

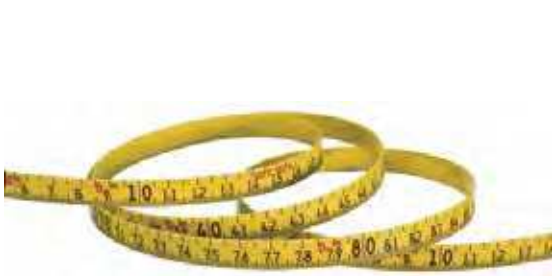


STAHLMAßBAND TRR

Stabil konstruiertes Maßband mit offenem Rahmen für den Gebrauch auf der Baustelle. Die Konstruktion des Bandes ermöglicht Reinigung und Wartung. Rostgeschützter Rahmen mit ABS Griff.

- Weisses 13mm, polyesterbeschichtetes Stahlband
- Entspricht EU-Klasse II
- Stoßsicherer Polymerkern
- Langer Aufpulhebel und einfach zu greifender Knauf

Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Bandbreite	Länge
356601 Tracker, whitecote TRR 20M B	mm	1 Stk	13 mm	20m
356801 Tracker, whitecote TRR 30M B	mm	1 Stk	13 mm	30m
356901 Measuring Tape Short TRR 50M B	mm	1 Stk	13 mm	50m



MAßBAND TRB

Maßband zur Befestigung an einer Werkbank. Hergestellt aus rostgeschütztem Stahl, Millimereinteilung, 13 mm breit. Mit Bezifferung von rechts nach links und von links nach rechts erhältlich.

- Nylonmantel zum Schutz der Bezifferung und zur Erhöhung der Verschleißbeständigkeit
- Das Band ist rostgeschützt und widersteht den meisten Chemikalien und Lösungsmitteln
- Entspricht EU-Klasse II

Artikelnummer	Einteilung	Menge/Verpackung	Waage	Bandbreite	Länge
357003 MASSBAND, St TRB 3 HV	mm	5 Stk	rechts-links	13 mm	3m
357103 MASSBAND, Stahl TRB 3 VH	mm	5 Stk	links-rechts	13 mm	3m
357403 MASSBAND, Stahl TRB 10 HV	mm	5 Stk	rechts-links	13 mm	10m
357503 MASSBAND, Stahl TRB 10 VH	mm	5 Stk	links-rechts	13 mm	10m



GIPSERWINKEL PS

Verstellbarer Gipsерwinkel mit Millimeter und Grad Einteilung, welcher in vier Positionen einrastet. Der Schenkel und die Klinge können zusammengeklappt werden, dies macht den Transport einfacher und der Winkel ist für Arbeiten in der linken oder rechten Position geeignet.

- Die Faltbarkeit macht den Transport und die Lagerung einfacher
- Vier Punkte zum Einrasten (22,5°, 45°, 67,5°, 90°)
- Zusätzlich sind noch 21 andere Winkel eingezeichnet
- Schenkel und Klinge aus eloxiertem Aluminium



Artikelnummer	Einteilung	Fixiert/Verstellbar	Menge/Verpackung	Klingenlänge	Gewicht
253501 Plaster Square Adj. PS 120	mm	Verstellbar	2 Stk	120 cm	1150 g

GIPSWINKEL PS 90

Justierbarer Gipswinkel mit Millimeter- und Gradgraduierungen, die in vier örtlich festgelegte Positionen eingestellt werden können. Der Schaft und die Klinge können zusammengeklappt werden, so dass sie leicht zu lagern und zu transportieren sind. Einfacher Wechsel zwischen der rechten und der linken Position möglich. Das Design der PS-Graduierung verbessert das schnelle Lesen und Reinigen des Produkts, ohne die Skala zu beschädigen.

- Die faltbare Funktion erleichtert Lagerung und Transport
- 4 Winkel mit festen Positionen (22,5°, 45°, 67,5°, 90°).
- Zusätzliche 21 Winkel sind auf der Skala markiert
- Schaft und Klinge aus eloxiertem Aluminium
- Klingenlänge 900mm



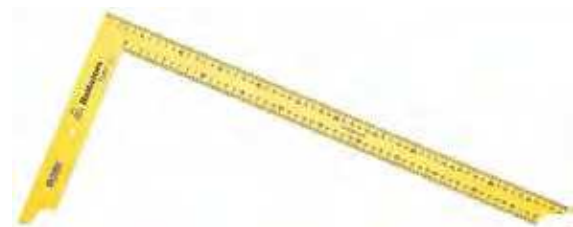
Artikelnummer	Einteilung	Fixiert/Verstellbar	Lagerware	Menge/Verpackung	Klingenlänge
253510 WINKEL PS 90	mm	Verstellbar	Aluminium	2 Stk	90 cm



ZIMMERMANNSWINKEL TMV

Zimmermannswinkel mit Schenkel aus epoxidlackiertem Stahl und mm-Einteilung oben und unten an der Klinge.

- Gelber, epoxidlackierter Stahlwinkel
- Toleranz $\pm 1,0$ mm/m
- Siebgedruckte Millimeterskala



Artikelnummer	Einteilung	Fixiert/Verstellbar	Lagerware	Menge/Verpackung	Klingenlänge
251003 ZIMMERMANNSWINKEL TMV 60	mm	Fixiert	Stahl	5 Stk	60 cm
251103 ZIMMERMANNSWINKEL TMV 80	mm	Fixiert	Stahl	5 Stk	80 cm
251203 ZIMMERMANNSWINKEL TMV 100	mm	Fixiert	Stahl	5 Stk	100 cm





20
cm



SCHMIEGEWINKEL SMV

Schmiegewinkel mit Klinge aus rostfreiem Stahl und Schenkel aus Aluminium mit gefrästen Messflächen. Zum Übertragen von Winkeln auf ein Werkstück.

- Klinge aus rostfreiem Stahl
- Schenkel aus Aluminium mit gefrästen Messflächen
- Verbesserte Zugänglichkeit durch eine Schraube am Ende des Schenkels zum Lösen der Klinge



Artikelnummer	Fixiert/Verstellbar	Lagerware	Menge/Verpackung	Klingenlänge
256003 SMIEGEWINKEL SMV 20	Verstellbar	Aluminium	5 Stk	20 cm



KOMBIWINKEL

Der Kombiwinkel wird zum Messen vorhandener Winkel oder zum Übertragen von Winkeln von einer Messstelle auf ein Werkstück verwendet.

- Herstellung aus eloxiertem Aluminium für hohe Korrosionsbeständigkeit
- Alpha x wird auf der linken und Beta x auf der rechten Seite der Skala abgelesen
- Messbereich zwischen 20° und 160°

Artikelnummer	Fixiert/Verstellbar	Lagerware	Menge/Verpackung	Klingenlänge
252003 KOMBINATIONSWINKEL COMBI	Verstellbar	Aluminium	5 Stk	17 cm



GEHRUNGSWINKEL GV

Automatische Ermittlung des richtigen Winkels beim Gehrungssägen. Wenn der Winkel stufenlos auf den gewünschten Winkel eingestellt wird, zeigt der Indikator die Hälfte des Winkels an.

- Herstellung aus glasfaserarmiertem Nylon mit Indikator aus feuerverzinktem Metall
- Automatische Ermittlung des Gehrungswinkels
- Sowohl für Innen- als auch Außenwinkel geeignet

Artikelnummer	Fixiert/Verstellbar	Lagerware	Menge/Verpackung
254003 GEHRUNGSWINKEL GV	Verstellbar	Plastik	4 Stk

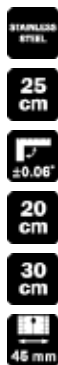


WINKELEISEN, PROFI

Winkelleisen mit Schenkel aus Aluminium und mm-Einteilung oben und unten an der Klinge.

- Klinge aus rostfreiem Stahl, 1,5 x 45 mm
- Schenkel aus eloxiertem Aluminium mit 18 mm breiter gefräster Messfläche
- Tiefschwarz geätzte und äußerst abnutzungsbeständige Maßskala

Artikelnummer	Einteilung	Fixiert/Verstellbar	Lagerware	Menge/Verpackung	Klingenlänge
260003 WINKEL, rostfrei V 20 P	mm	Fixiert	Aluminium	5 Stk	20 cm
260103 WINKEL, rostfrei V 25 P	mm	Fixiert	Aluminium	5 Stk	25 cm
260203 WINKEL, rostfrei V 30 P	mm	Fixiert	Aluminium	5 Stk	30 cm

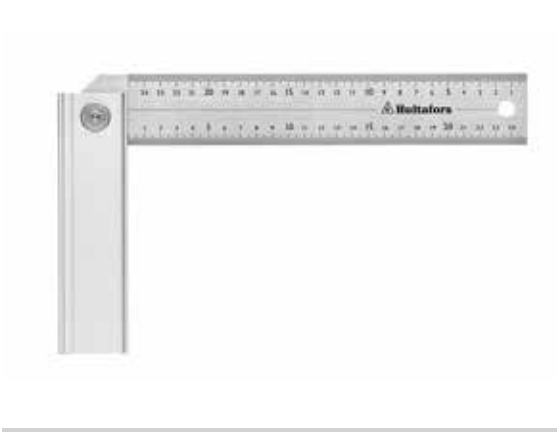


WINKELEISEN, SEMI-PROFI

Winkelleisen mit Schenkel aus glasfaserarmiertem ABS und mm-Einteilung oben und unten an der Klinge.

- Klinge aus rostfreiem Stahl, 1,0x45 mm
- Schenkel aus glasfaserarmiertem ABS mit 18 mm breiter Messfläche
- Tiefschwarz geätzte und äußerst abnutzungsbeständige Maßskala

Artikelnummer	Einteilung	Fixiert/Verstellbar	Lagerware	Menge/Verpackung	Klingenlänge
310003 WINKEL, rostfrei V 20 S	mm	Fixiert	Plastik	5 Stk	20 cm
310103 WINKEL, rostfrei V 25 S	mm	Fixiert	Plastik	5 Stk	25 cm
310203 WINKEL, rostfrei V 30 S	mm	Fixiert	Plastik	5 Stk	30 cm



QUATTRO , VERSTELLBARER WINKEL

Winkelleisen mit mm-Einteilung, auf drei Positionen (45°, 90° und 135°) einstellbar. Zusammenklappbar, sodass es sich leicht verstauen und in der Hosentasche unterbringen lässt.

- Schenkel aus eloxiertem Aluminium
- 45 mm breite Klinge aus rostfreiem Stahl
- Tiefschwarz geätzte und äußerst abnutzungsbeständige Maßskala

Artikelnummer	Einteilung	Fixiert/Verstellbar	Lagerware	Menge/Verpackung	Klingenlänge
253103 VERSTELLBARE WINKEL QUATTRO 25	mm	Verstellbar	Aluminium	5 Stk	25 cm
253116 ADJUSTABLE SQUARE Quattro 25 Expo	mm	Verstellbar	Aluminium	10 Stk	25 cm

MRS

Robustes und vielseitiges Werkzeug, das für optimale Genauigkeit ausgelegt ist.

Vielseitiges Anschlagdreieck mit CNC-bearbeiteten Kanten für mehr Genauigkeit und Haltbarkeit, das die tägliche Arbeit beschleunigt und verbessert.

MRS

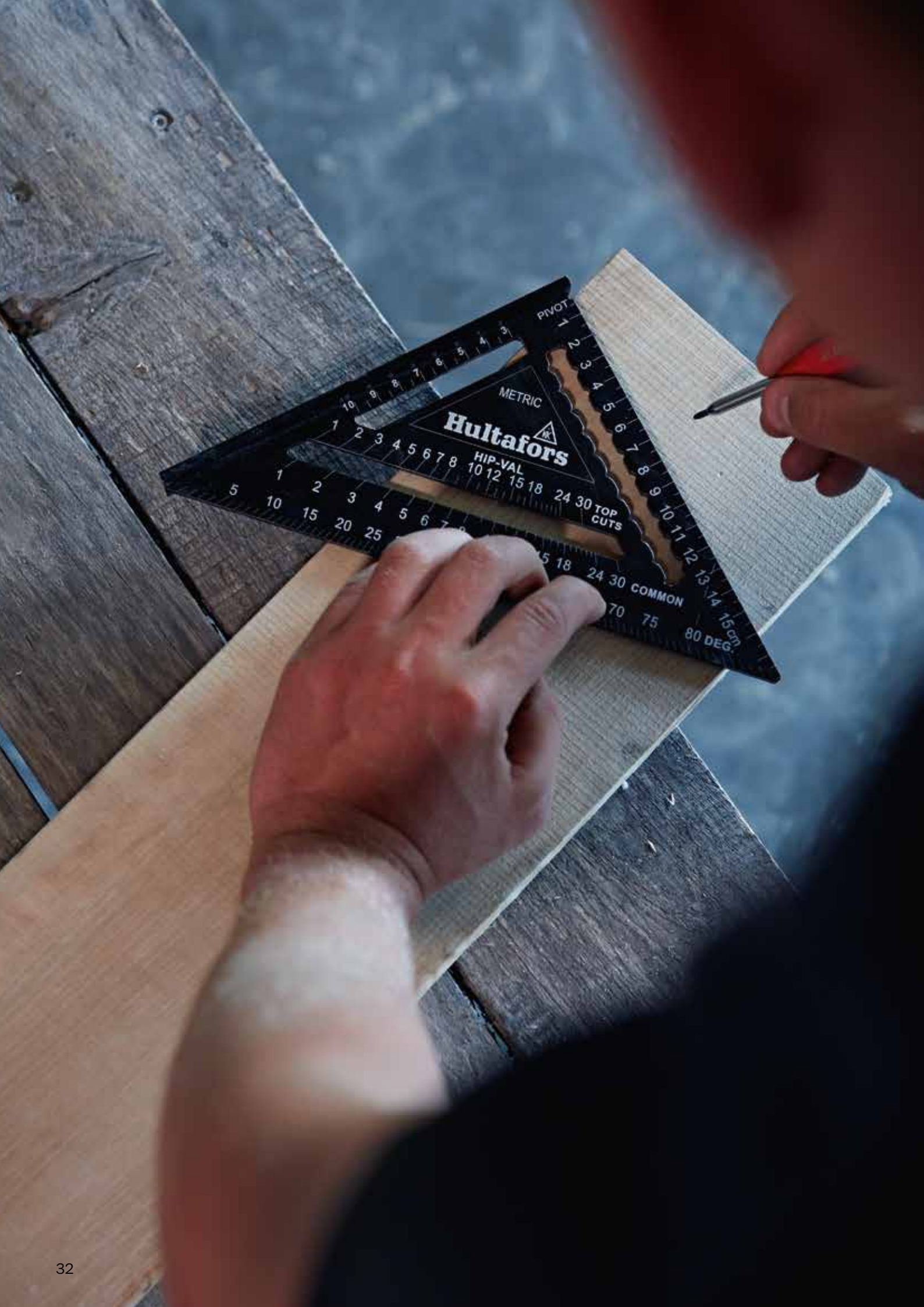


METRIC RAFTER SQUARE

Das Anschlagwinkeldreieck ist ein robustes und vielseitiges Werkzeug für Handwerker. Die Kanten dieses Vollaluminiumwerkzeugs bieten dank CNC-Bearbeitung erhöhte Präzision und Langlebigkeit. Mit dem Dreieck lassen sich 45- und 90-Grad-Winkel schnell und präzise markieren. Zusätzlich dient die starke Kante als Sägeführung – bei direktem Anlegen der Säge für Quer- oder Winkelschnitte. Auch ein indirekter Einsatz des vielseitigen Werkzeugs ist möglich: Über die Ausfräsungen lassen sich mit einem Bleistift Linien ziehen, die als Führung zum Schneiden von Gips dienen. Zudem lässt sich das Hultafors Anschlagwinkeldreieck als Winkelmesser nutzen, um gängige Winkel einfach zu ermitteln und zu kennzeichnen. Das Werkzeug bietet Skalen zum Sägen von Grat-, Kehl- und Schiftsparren.

- Vollaluminiumwerkzeug mit CNC-bearbeiteten Kanten für erhöhte Präzision und Langlebigkeit
- Blendarme eloxierte Schutzschicht
- Lasergravierte, sehr verschleißbeständige Skalen mit gut sichtbaren Zahlen
- Ausfräsungen zum Anreißen
- Stärkere Kante als Sägeführung einsetzbar
- Länge: 18 cm
- Material: Aluminium

Produkt			Sales unit (product in sales packaging)					Distribution pack						
Artnr.	Modell	Einteilung	Gewicht (kg)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Volumen (l)	Gewicht (kg)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Volumen (l)	Qty/ Pack	EAN Code
257010	MRS	mm	0.22	263	135	22	0.78	0.55	280	140	30	1.18	2	7 315292 570104



NIVELLIERLATTE 701

Nivellierlatte aus Holz, 2 m lang, 1 Glied, 35 mm breit.

- Gelb reflektierend mit cm-Einteilung auf der einen Seite
- Natur mit mm-Einteilung auf der anderen Seite
- Solider Holzkern und Endbeschläge aus Messing



Artikelnummer	Einteilung	Teile	Breite	Menge/Verpackung	Länge (m)
450341 NIVELLIERLATTE 701 RG1 N2	cm, mm, N 2	1 Stk	35 mm	1 Stk	2 m

NIVELLIERLATTE 702

Nivellierlatte aus Holz, 2,5 m lang, 2 Glieder, 35 mm breit.

- Gelb reflektierend mit cm-Einteilung auf der einen Seite
- Natur mit mm-Einteilung auf der anderen Seite
- Solider Holzkern und Endbeschläge aus Messing



Artikelnummer	Einteilung	Teile	Breite	Menge/Verpackung	Länge (m)
450371 NIVELLIERLATTE 702 RG1 N2	cm, mm	2 Stk	35 mm	1 Stk	2,5 m

NIVELLIERLATTE 704

Nivellierlatte aus Holz, 4 m lang, 4 Glieder, 35 mm breit.

- Gelb reflektierend mit cm-Einteilung auf der einen Seite
- Modell N2: Natur mit mm-Einteilung auf der anderen Seite
- Modell RG6: Gelb reflektierend mit Fußeinteilung in Zehnteln auf der anderen Seite
- Solider Holzkern und Endbeschläge aus Messing



Artikelnummer	Einteilung	Teile	Breite	Menge/Verpackung	Länge (m)
450101 NIVELLIERLATTE 704 RG1 N2	cm, mm, N 2	4 Stk	35 mm	1 Stk	4 m
450111 NIVELLIERLATTE 704 RG1 N2L	cm, N 2	4 Stk	35 mm	1 Stk	4 m
450201 NIVELLIERLATTE 704 RG1 RG6	cm, RG 6, Zoll	4 Stk	35 mm	1 Stk	4 m

VERLÄNGERUNGSLATTE 710

Verlängerung für Nivellierlatte aus Holz.

- Gelb reflektierend mit cm-Einteilung auf der einen Seite
- Solider Holzkern und Endbeschläge aus Messing



Artikelnummer	Einteilung	Teile	Breite	Menge/Verpackung	Länge (m)
450401 VERLÄNGERUNG NIVELLIERL. 710 RG1	cm	2 Stk	36 mm	1 Stk	2 m

MINI-NIVELLIERLATTE 742, 743

Zusammenklappbare Nivellierlatte aus Holz. Ähnlich wie ein Gliedemaßstab konstruiert, sodass sie sich leicht zusammenklappen und transportieren lässt.

- Gelb reflektierend mit cm-Einteilung auf der einen Seite
- Natur mit mm-Einteilung auf der anderen Seite
- Endbeschläge aus Messing



Artikelnummer	Einteilung	Teile	Breite	Menge/Verpackung	Länge (m)
450704 NIVELLIERGLIEDERMAßSTAB 742 RG1 N2	cm, mm	6 Stk	23 mm	10 Stk	2 m
450904 NIVELLIERGLIEDERMAßSTAB 743 RG1 N2	cm, mm	6 Stk	23 mm	10 Stk	3 m



BRETTMAß SLM

Mit Millimetereinteilung.



Artikelnummer	Einteilung	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Breite/Dicke
550004 MASSTAB, mm SLM 50	cm, mm	500 mm	10 Stk	25/5 mm
550104 MASSTAB, mm SLM 100	cm, mm	1000 mm	10 Stk	25/5 mm

TUCHELLE BUM

Mit Millimetereinteilung.



Artikelnummer	Einteilung	Länge (mm)	Menge/Verpackung
550201 TUCHELLE, mm BUM 50	500 mm	650 mm	1 Stk
550301 TUCHELLE, mm BUM 100	1000 mm	1145 mm	1 Stk

GLASERMESSTAB GLM

Mit Millimetereinteilung.



Artikelnummer	Einteilung	Länge (mm)	Menge/Verpackung
550411 GLASSCHNEIDEMASS - H GLM 100	1000 mm	1060 mm	1 Stk
550501 GLASSCHNEIDEMASS Griff GLM handtag			1 Stk

BRETTMAß

Mit Schrumpfmäßskala auf der Rückseite.



Artikelnummer	Einteilung	Teile	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Breite/Dicke
551204 BRETTMASS PLM 33	cm, mm	2 Stk	330 mm	10 Stk	17/6 mm

HOLZGLIEDERMAßSTAB VEM

Mit Millimetereinteilung.



Artikelnummer	Einteilung	Teile	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Breite/Dicke
551601 TIMBER RULE WITH HOOK VEM 300	cm, mm	3 Stk	3000 mm	1 Stk	35/15 mm

PERSONENMESSSTAB PEM

Mit Millimetereinteilung.



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Breite/Dicke
552801 PERSONMÄTT PEM 136	1360 mm	1 Stk	40/20 mm
552901 STRETCHER PEM löpare		1 Stk	-



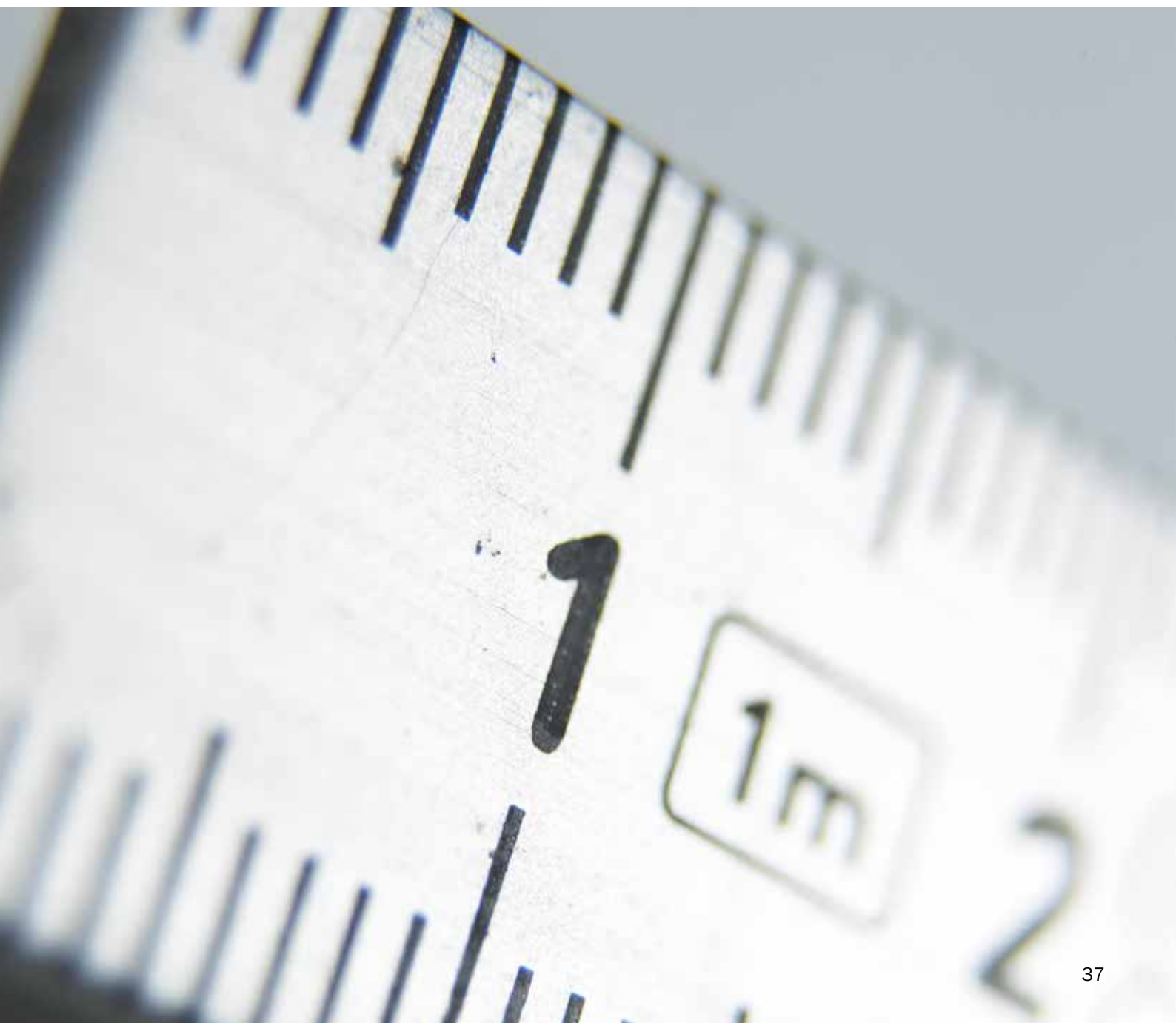
STAHLMAßSTÄBE STL

Stahlmasstab aus gehärtetem, rostfreiem Stahl mit matt verchromter Oberfläche für blendfreies Ablesen. Oben Millimeteinteilung, unten Halb-Millimeteinteilung. Unbedruckte Rückseite.

- Besonders hohe Haltbarkeit durch Herstellung aus gehärtetem rostfreiem Stahl
- Matt verchromte Oberfläche für blendfreies und sicheres Ablesen
- Oben Millimeteinteilung, unten Halb-Millimeteinteilung mit roter Dezimeterbezeichnung
- Toleranz $\pm 0,3$ mm



Artikelnummer	Einteilung	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Breite/Dicke
554003 STAHLMASSTÄBE STL 150	mm	150 mm	5 Stk	14,7/0,6 mm
554103 STAHLMASSTÄBE STL 300	mm	300 mm	5 Stk	23,7/1,0 mm
554203 STAHLMASSTÄBE STL 600	mm	600 mm	5 Stk	28,5/1,2 mm
554303 STAHLMASSTÄBE STL 1000	mm	1000 mm	5 Stk	35,0/1,5 mm



Beständige Linien

QUALITÄTS-KREIDE

Kreide ist ein gutes Mittel, wenn Sie gerade Linien markieren wollen, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Die Kreide in unseren Produkten ist fein gemahlen, damit sie effektiv auf fast allen Oberflächen aufgetragen werden kann. Für eine optimale Nutzung verwenden wir eine geflochtene Schnur aus Baumwolle und Polyester. Die Baumwolle nimmt die Kreide auf und das Polyester liefert die Stabilität. Auf einigen unserer Kreideprodukten kann die Kreide ersetzt werden um so die Funktionalität zu verlängern.

SCHLAGSchnur CLP

Ein eingebauter Überlastungsschutz reduziert das Risiko den Antrieb zu beschädigen und verhindert dass die Schnur reißt. Unsere Kreide enthält keine Giftstoffe.

Aus ABS Plastik hergestellt

Kann in offener und geschlossener Position verriegelt werden

Getriebefunktion 3:1 macht das Aufkurbeln dreimal so schnell

Bajonettverschluss

Enthält 100 g Kalk

Ergonomischer Entriegelungsknopf

Große Öffnung zum einfachen Nachfüllen

Teilbar damit die Schnur einfach ersetzt werden kann

Die 30m Schnur ist aus geflochtener Baumwolle / Polyester mit hoher Absorptionskalkkapazität

Die Kappe wird durch den Haken gesichert, damit keine Schnur lose hängen bleibt, sichere Gurtfunktion



Verschiedene Farben

Unsere Kreide steht in einer Vielzahl von Farben für die Verwendung auf verschiedenen Materialien und in unterschiedlichen Arbeitsumgebungen zur Verfügung. Zum Beispiel unsere ultra blaue Kreide ist für den Einsatz im Außenbereich optimiert. Sie stellt eine starke, klare Linie dar, die extrem resistent gegen die Auswirkungen von Wind und Regen ist. Unsere weiße Kreide ist die Einzige, die übermalt werden kann. Diese ist für den Innenbereich optimiert. Für dunkle Flächen, empfehlen wir die Verwendung der gelben Kreide.



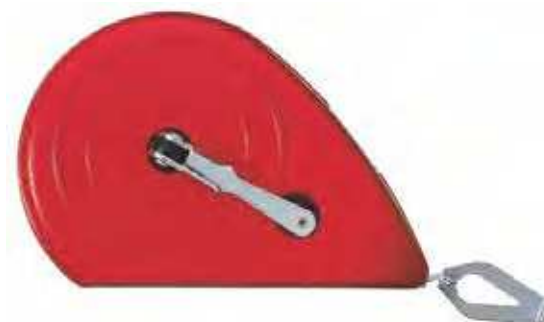


SCHLAGSchnur CLP 30

Schlagschnur mit 30m Schnurlänge, Metallgriff und 3:1 Hochleistungsgetriebe. Das Gehäuse ist aus ABS Kunststoff gemacht, mit einer großen Öffnung mit Bajonettverschluss zum einfachen Nachfüllen. Hat eine Kapazität von 100 g Kreide. Die Schlagschnur besteht aus einem speziell geflochtenem Baumwoll/Polyester Mix mit einer hohen Aufnahmefähigkeit.

- Eingebauter Überlastungsschutz reduziert das Risiko den Antrieb zu beschädigen und hindert die Schnur am Reißen
- Ausgabefunktion mit geöffneter oder geschlossener Kurbelwelle (Kurbel dreht nicht mit, wenn die Schnur ausgezogen wird)
- Geflochtene Schnur mit einer hohen Kreideabsorption - ermöglicht mehr präzise Schläge
- Getriebefunktion 3:1 macht das Aufkurbeln dreimal so schnell
- Der Verschluss ist teilbar. Dies macht das Wechseln der Schnur einfacher

Artikelnummer	Kreidemenge	verzahnt	Menge/Verpackung	Gewicht	Länge (m)	Schnurstärke
652113 SCHLAGSchnURGERÄT CLP 30	100 g	Ja	2 Stk	205 g	30 m	1,2 mm
652116 SCHLAGSchnURGERÄT DISPLAY CLP 30			6 Stk	205 g	30 m	
652133 ERSATZSchnUR RCL 30			1 Stk	65 g	30 m	1,2 mm



SCHLAGSchnur AL 30

Schlagschnur in pulverlackiertem Gehäuse aus Gussaluminium mit Schiebeklappe zum Befüllen. Schnur aus geflochtener Baumwolle/Polyester.

- Baumwolle erhöht das Kreideaufnahmevermögen, Polyester sorgt für Strapazierfähigkeit
- Die Flechtung verhindert ein Verheddern der Schnur
- Schnurdurchmesser von 1 mm mit einer Bruchgrenze von 16 kg. Auch als Ersatzteil erhältlich
- Behälter für 80 g Kreide

Artikelnummer	Kreidemenge	verzahnt	Menge/Verpackung	Gewicht	Länge (m)	Schnurstärke
652143 ERSATZSchnUR RAL 30			6 Stk	60 g	30 m	1 mm
652153 SCHLAGSchnURGERÄT AL 30	80 g	Nein	6 Stk	140 g	30 m	1 mm



SCHLAGSchnur RL 50, ROADLINE

Große Schlagschnur mit besonders strapazierfähiger Schnur für anspruchsvolle Arbeiten im Freien. Gehäuse aus hartem und widerstandsfähigem Polystyren. Nachfüllen der Kreide durch direktes Einsetzen der Flasche. Die Flasche ist separat erhältlich.

- Baumwolle erhöht das Kreideaufnahmevermögen, Polyester sorgt für Strapazierfähigkeit
- Die Flechtung verhindert ein Verheddern der Schnur
- Schnurdurchmesser von 3 mm mit einer Bruchgrenze von 55 kg. Auch als Ersatzteil erhältlich
- Behälter hält 700 g Kreide aus einer Standardflasche

Artikelnummer	Kreidemenge	verzahnt	Menge/Verpackung	Gewicht	Länge (m)	Schnurstärke
652181 SCHLAGSchnURGERÄT RL 50	700 g	Nein	1 Stk	620 g	50 m	3 mm
652191 ERSATZSchnUR RRL 50			1 Stk	250 g	50 m	3 mm



30m



SCHLAGSchnur HHSK

Schlagschnur Set inkl. 100g blauer Kreide. Schlagschnur mit 30m Schnur, aus Polystyren mit abnehmbarer Füllkappe gemacht. Die Schlagschnur ist aus gedrehter Baumwolle/Nylon, mit 1mm Dicke.

- Für 80g Kreide
- 100g blaue Kreide inklusive

Artikelnummer	Kreidemenge	verzahnt	Menge/Verpackung	Gewicht	Länge (m)	Schnurstärke
660103 SCHLAGSchnur/KREIDEHOBBY HHSK 30	80 g	Nein	12 Stk	80 g	30 m	1 mm



200 g

NEON

Schlagschnurkreide, NEON ORANGE

Mit dieser neonorange Kreide ziehen Sie sehr gut sichtbare Linien. Sie eignet sich für den Einsatz im Innen- und Außenbereich.

- Deutlich leuchtende Linien
- Die fein gemahlene Kreide haftet gut an der Schnur.
- Ein hoher Anteil an Farbpigmenten sorgt für deutliche und dauerhafte Linien.

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht
652833 MARK.PULVER,signalorange HIGH VIZ ORANGE 200	6 Stk	200 g





SCHLAGSchnurkreide, BLAU

Meistverwendete Schlagschnurkreide. Sowohl für den Einsatz im Innen- als auch im Außenbereich geeignet.

- Ein hoher Anteil an Farbpigmenten sorgt für deutliche und dauerhafte Linien.
- Die fein gemahlene Kreide haftet gut an der Schnur.
- Enthält Dolomit und Ultramarin.

Artikelnummer	Beschreibung	Menge/Verpackung	Gewicht
652523	Schlagschnurkr. Blau	6 Stk	100 g
652533	Schlagschnurkr. Blau	6 Stk	360 g



SCHLAGSchnurkreide, ULTRABLAU

Diese ultrablau Schlagschnurkreide wurde für den Einsatz im Außenbereich optimiert. Ergibt eine stark leuchtende Linie mit hoher Beständigkeit gegen Regen und Wind.

- Ein hoher Anteil an Farbpigmenten sorgt für deutliche und dauerhafte Linien.
- Die fein gemahlene Kreide haftet gut an der Schnur.
- Enthält Dolomit und Ultramarin.

Artikelnummer	Beschreibung	Menge/Verpackung	Gewicht
652633	Schlagschnurkr. Ultrablau	6 Stk	400 g
652641	Schlagschnurkr. Ultrablau	1 Stk	1000 g



Schlagschnurkreide, NEON GRÜN

Mit dieser neongrünen Kreide ziehen Sie sehr gut sichtbare Linien. Sie eignet sich für den Einsatz im Innen- und Außenbereich.

- Deutlich leuchtende Linien
- Die fein gemahlene Kreide haftet gut an der Schnur.
- Ein hoher Anteil an Farbpigmenten sorgt für deutliche und dauerhafte Linien.

Artikelnummer	Beschreibung	Menge/Verpackung	Gewicht
652733	Schlagschnurkr. Neongrün	6 Stk	200 g



SCHLAGSchnurkreide, Weiss

Die einzige übermalbare Kreide. Insbesondere für den Einsatz im Innenbereich.

- Ein hoher Anteil an Farbpigmenten sorgt für deutliche und dauerhafte Linien.
- Die fein gemahlene Kreide haftet gut an der Schnur.
- Enthält Dolomit.

Artikelnummer	Beschreibung	Menge/Verpackung	Gewicht
652233	Schlagschnurkr. Weiß	6 Stk	360 g



SCHLAGSchnurkreide, Gelb

Besonders gut für dunkle Untergründe geeignet. Sowohl für den Einsatz im Innen- als auch im Außenbereich geeignet.

- Ein hoher Anteil an Farbpigmenten sorgt für deutliche und dauerhafte Linien.
- Die fein gemahlene Kreide haftet gut an der Schnur.
- Enthält Dolomit und Eisenoxid.

Artikelnummer	Beschreibung	Menge/Verpackung	Gewicht
652333	Schlagschnurkr. Gelb	6 Stk	360 g



SCHLAGSchnurkreide, Rot

Allroundkreide für den Einsatz im Innen- sowie im Außenbereich.

- Ein hoher Anteil an Farbpigmenten sorgt für deutliche und dauerhafte Linien.
- Die fein gemahlene Kreide haftet gut an der Schnur.
- Enthält Dolomit und Eisenoxid.

Artikelnummer	Beschreibung	Menge/Verpackung	Gewicht
652423	Schlagschnurkr. Rot	6 Stk	100 g
652433	Schlagschnurkr. Rot	6 Stk	360 g



30m



ERSATZ SCHLAGSchnur CLP



Artikelnummer	Beschreibung	Menge/Verpackung	Gewicht	Schnurstärke	Passt	Länge
652133	Ersatzband RCL 30	1 Stk	65 g	1,2 mm	652113	30m

30m



ERSATZ SCHLAGSchnur AL



Artikelnummer	Beschreibung	Menge/Verpackung	Gewicht	Schnurstärke	Passt	Länge
652143	Schlagschnur RAL 30	6 Stk	60 g	1 mm	652153	30m



50m

ERSATZ SCHLAGSchnur RL



Artikelnummer	Beschreibung	Menge/Verpackung	Gewicht	Schnurstärke	Passt	Länge
652191	Schlagschnur RRL 50	1 Stk	250 g	3 mm	652181	50m



SCHREINER BLEISTIFT SNP

Schreinerbleistift aus Lindenholz mit mittelharter Bleimine (HB). Optimal geeignet für Holz, Gips und andere weiche Materialien.

- Leicht anspitzbar durch Fertigung aus Lindenholz, das eine besonders weiche und gerade Faserung aufweist
- Mittelharte Bleimine (HB), die sich optimal für Holz, Gips und andere weiche Materialien eignet
- Lieferung im 200-Stück-Karton

Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Härte
650207 ZIMMERMANNSTIFT SNP 18 Rot	180 mm	200 Stk	HB
650407 ZIMMERMANNSTIFT SNP 24 Blau	240 mm	200 Stk	HB
650707 ZIMMERMANNSTIFT SNP 18 Schwarz	180 mm	200 Stk	HB
650807 ZIMMERMANNSTIFT SNP 24 Blau	240 mm	200 Stk	HB



BLEISTIFT VERLÄNGERUNG

Aus ABS-Kunststoff, ermöglicht die Verwendung des gesamten Bleistifts.

- Sowohl für Schreiner- als auch für Betonbleistifte geeignet
- Lieferung im Zweierpack

Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung
650254 BLEISTIFT VERLÄNGERUNG PEFÖ 150	150 mm	10 Stk



BETON BLEISTIFT BEP

Betonbleistift aus Lindenholz mit äußerst harter Bleimine. Besonders zum Markieren harter Flächen wie Stein und Beton geeignet.

- Leicht anspitzbar durch Fertigung aus Lindenholz, das eine besonders weiche und gerade Faserung aufweist
- Dank sehr harter Bleimine (10 H) optimal für harte Flächen wie Stein und Beton geeignet
- Lieferung im praktischen Dekokarton

Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Härte
650307 ZIMMERMANNSTIFT BEP 30 Grün	300 mm	200 Stk	10 H



175
mm

2H

H



x 12

WERKSTATT BEISTIFT VEP

In zwei Härten erhältlich, mittel (H) und hart (2 H).

• Lieferung in einer Pappschachtel mit 12 Stiften pro Packung

Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Härte
650507 GRAPHITSTIFT VEP 175 H	175 mm	144 Stk	H
650607 GRAPHITSTIFT VEP 175 2H	175 mm	144 Stk	2H



Klare Markierungen auf allen Oberflächen

DIE NÄCHSTE GENERATION VON MARKERN

Die Hultafors-Markierungswerkzeuge bestehen sowohl aus traditionellen Tischlerstiften als auch aus die nächste Generation von Werkzeugen zum Markieren.

Die Produkte werden zusammen mit Fachleuten entwickelt und sind für die Herstellung konzipiert Ihr Arbeitstag effizienter, egal mit welchem Material Sie es zu tun haben.

DRY MARKER

Grifffreundlicher Bleistift im Holster mit eingebautem Anspitzer für klare Markierungen.



Geformt, um sicherzustellen, dass der Stift auch bei Bewegung an Ort und Stelle bleibt

Leicht vom Holster zu entfernen

Rollstopp auf Bleistift und Holster

Einfacher Minenwechsel

Grifffreundlich und ergonomisches Design

Optimiertes Blei für Haltbarkeit und Feuchtigkeitsbeständigkeit

Zugänglicher Anspitzer

Nachfüllen ist mit 10 Elektroden in einem intelligenten Behälter möglich

Schmutz und Feuchtigkeit werden für eine längere Lebensdauer vom Stift weggeführt

Der neue Klassiker

SPITZER BLEISTIFT, PRÄZISE MARKEN.

Bei unserem Dry-Marker haben wir besonders auf Details geachtet. Es kombiniert die Form des traditionellen Tischlerstifts mit dem klassischen Schulstift, so dass Sie sowohl grobe Linien, als auch Präzisionsmarkierungen vornehmen können. Das Design des Holsters mit integriertem Anspitzer erleichtert das Anspitzen des Stifts. Auf diese Weise erhalten Sie immer eine spitze Mine.

Nachfüllung nötig?

Graphit oder Kreide

Das Design mit Nachfüllblei verlängert die Verwendung des Dry-Markers und die Lebensdauer. Dry-Marker Refill wird mit 10 Minen zum Markieren auf allen Arten von Oberflächen geliefert. Das Design des Behälters schützt die Minen während des Transports und wirft jeweils nur eine aus. Die Minen sind in 8 Farbkombinationen erhältlich.





TROCKENMARKER

Grifffreundlicher Stift im Holster mit integriertem Anspitzer für klare Markierungen. Hultafors Trockenmarker lässt sich leicht aus dem Holster entfernen ohne das Arbeitsstück loslassen zu müssen. Die Form des Holsters sorgt dafür, dass der Stift auch bei Bewegung in Position bleibt. Der Anspitzer des Stifts befindet sich mit im Holster und ist daher jederzeit gut zu erreichen. Über ein Loch in der Unterseite des Halfters werden Schmutz und Feuchtigkeit für eine längere Haltbarkeit vom Stift weggeführt. Der Stift kann leicht ausgewechselt werden.

- Grifffreundliches und ergonomisches Design
- Roll Stop auf Stift und Holster
- Scharfer und zugänglicher Anspitzer im Holster
- Optimierter Stift für Haltbarkeit und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit
- Nachfüllmöglichkeit mit 10 Pins in einem intelligenten Container



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung
650100 TROCKENMARKER	164 mm	10 Stk
650130 DISPLAY (20 Marker / 2 * 5 Ersatzminen)		1 Stk



Trockenmarkierer, Magazinset

Praktisches Magazin mit 10 Minen zum Markieren auf allen Art von Oberflächen. Der Hultafors Nachfüllpack kann mit einem Clip an der Hosentasche oder Werkzeugtasche befestigt werden. Die Konstruktion des Magazins schützt die Minen während des Transports und gibt immer nur eine Mine frei. Der Nachfüllpack ist in acht Farbkombinationen erhältlich, die Ersatzminen passen zum Trockenmarkierer von Hultafors.

- 10 Nachfüllminen für Trockenmarkierer
- Das Magazin schützt die Minen während des Transports
- Gibt immer nur eine Mine aus
- Clips zum einfachen Verstauen in der Tasche oder Hosentasche
- Drei Varianten: Graphit, Kreide oder Graphit und Kreide

Artikelnummer	Beschreibung	Color	Menge/Verpackung
650110	Marker Minenset graphite	Graphite	10 Stk
650120	Marker Minenset rot-gelb	Graphite/Red/Yellow	10 Stk
650140	Marker Minenset BGW	Blue/Green/White	10 Stk
650150	Marker Minenset Red	Red	10 Stk
650160	Marker Minenset Yellow	Yellow	10 Stk
650170	Marker Minenset Blue	Blue	10 Stk
650180	Marker Minenset green	Green	10 Stk
650190	Marker Minenset White	White	10 Stk



TINTENTIEFLOCHMARKER

Der Hultafors Tinten-Tiefenmarkierer eignet sich zur Markierung an schwer zugänglichen Stellen und in engen Löchern. Erhältlich in permanenter roter und schwarzer Tinte für die meisten Materialien und Oberflächen.

- Erhältlich in permanenter roter und schwarzer Tinte
- Zum Markieren an schwer zugänglichen Stellen
- Funktioniert auf den meisten Materialien und Oberflächen

Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung
650310 TINTENTIEFLOCHMARKER (SCHWARZ)	141 mm	10 Stk
650320 TINTENTIEFLOCHMARKER (ROT)	141 mm	10 Stk



Trockenmarkierer Blister-Set

Griffiger Stift im Holster mit integriertem Anspitzer für deutliche Markierungen. Der Hultafors Trockenmarkierer lässt sich leicht und ohne Loslassen des Arbeitsstücks aus dem Holster nehmen. Die Form des Holsters sorgt dafür, dass der Stift auch bei Bewegung in Position bleibt. Der Anspitzer für den Stift ist im Holster integriert und daher jederzeit griffbereit. Für längere Haltbarkeit werden Schmutz und Feuchtigkeit durch ein Loch in der Unterseite des Holsters abgeleitet. Der Stift kann leicht ausgewechselt werden.

- Griffiges und ergonomisches Design.
- Wegrollschutz an Stift und Holster.
- Scharfer und leicht zugänglicher Anspitzer im Holster
- Optimierte Stiftmine für Haltbarkeit und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit
- 10 Nachfüllminen in einem praktischen Magazin

Artikelnummer	Beschreibung	Menge/Verpackung
650200	Dry Marker, Blister	10 Stk



Trockenmarkierer & Nachfüll-Blister-Set

Praktisches Starterset mit dem Hultafors Trockenmarkierer und einem Nachfüllmagazin mit 10 Minen, die zum Markieren auf allen Arten von Oberflächen geeignet sind. Diese Kombination mit drei verschiedenen Markerfarben ist das perfekte Einstiegspaket. Griffiger Stift im Holster mit integriertem Anspitzer für deutliche Markierungen. Das Magazin schützt die Minen unterwegs.

- Griffiges und ergonomisches Design.
- Nachfüllset mit 10 Minen in drei verschiedenen Farben für Trockenmarkierer
- Scharfer und leicht zugänglicher Anspitzer im Holster
- Wegrollschutz an Stift und Holster.
- Optimierte Stiftmine für Haltbarkeit und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit

Artikelnummer	Beschreibung	Menge/Verpackung
650230	Dry marker Starter-pack	10 Stk



Trockenmarkierer Nachfüll-Blister-Set

Praktisches Magazin mit 10 Minen zum Markieren auf allen Art von Oberflächen. Der Hultafors Nachfüllpack kann mit einem Clip an der Hosentasche oder Werkzeugtasche befestigt werden. Die Konstruktion des Magazins schützt die Minen während des Transports und gibt immer nur eine Mine frei. Der Nachfüllpack ist in acht Farbkombinationen erhältlich, die Ersatzminen passen zum Trockenmarkierer von Hultafors.

- 10 Nachfüllminen für Trockenmarkierer
- Das Magazin schützt die Minen während des Transports
- Gibt immer nur eine Mine aus
- Clips zum einfachen Verstauen in der Tasche oder Hosentasche

Artikelnummer	Beschreibung	Color	Menge/Verpackung
650210	Refill Graphite, Blister	Graphite	10 Stk
650220	Refill GRY, blister	Graphite/Red/Yellow	10 Stk
650240	Refill BGW, Blister	Blue/Green/White	10 Stk
650250	Refill Red, Blister	Red	10 Stk
650260	Refill Yellow, Blister	Yellow	10 Stk
650270	Refill Blue, Blister	Blue	10 Stk
650280	Refill Green, Blister	Green	10 Stk
650290	Refill White, Blister	White	10 Stk

Eine neues Niveau erreichen

HOHE GENAUIGKEIT FÜR BESTMÖGLICHE ARBEITSLEISTUNGEN

Für professionelle Handwerker ist eine große Wasserwaage ein wichtiges Instrument für optimale Arbeitsergebnisse. Unsere Wasserwaagen-Libellen sind aus robustem Kunststoff gefertigt, die eine hohe Transparenz und Haltbarkeit aufweisen. Die Flüssigkeit im Inneren ist ein Ölmischung mit niedriger Viskosität, die resistent gegen Temperaturschwankungen, UV-Licht und statischer Elektrizität ist. Um die Genauigkeit zu gewährleisten, werden alle unsere Wasserwaagen in Übereinstimmung mit dem Qualitätssicherungssystem nach ISO 9001 hergestellt.

WASSERWAAGE ALUMINIUM PV

Extra robustes Aluminiumgehäuse.

59x26 mm.

880 g/m.

Temperaturbeständige Libelle.

Stoßdämpfendes Ende und Protektoren mit Anti-Rutsch-Funktion.

Transparente und sehr robuste Blocklibellen mit sehr hoher Transparenz und Haltbarkeit

Hohe Beständigkeit gegen UV-Licht und Temperaturschwankungen

Vergrößerungslinse (+30 %) und Leuchtblag

Messtoleranz in Normlage $\pm 0,5$ mm/m, bei Umschlagmes-
sung $\pm 0,5$ mm/m



Focus Libelle mit Farbmarkierungen zum einfachen Ablesen

Libellenradius von 200 mm, was eine Empfindlichkeit von 10 mm/m ergibt

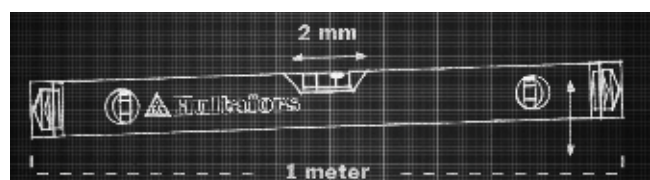
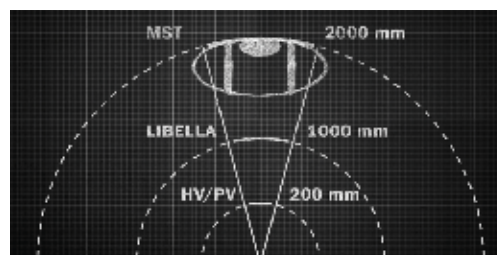
Niedrigviskoses, farbiges Ölgemisch, das der Blase optimale Bewegungsfreiheit verleiht

Die Flüssigkeit ist antistatisch, so dass die Blase nicht durch statische Elektrizität beeinflusst wird

Hohe Empfindlichkeit

ABHÄNGIG VON DER AUFGABE

Bestimmte Aufgaben erfordern eine höhere Empfindlichkeit. Das ist der Grund, warum wir Wasserwaagen mit unterschiedlichen Empfindlichkeitsgraden der Libelle produzieren. Unser Sortiment umfasst Wasserwaagen mit 5 bis 10 Mal höhere Empfindlichkeit als der Standard. Je empfindlicher die Libelle ist, desto genauer wird die Arbeit sein. Wenn die Libelle zu empfindlich ist, kann es schwierig werden, damit zu arbeiten. Die MST ist unsere empfindlichste Wasserwaage für Präzisionsmessungen.





PV 60



Hultafors



HANDWERKER-WASSERWAAGE HVP MAGNET

Solides Aluminiumprofil mit den Abmessungen 49x23 mm und einem Gewicht von ca. 650 g/m, mit Magneten an der Unterseite. Unzerbrechliche Blocklibellen mit sehr hoher Transparenz und Haltbarkeit. Waagerechtlibelle mit Vergrößerungslinse und Leuchtbelag.

- Libellenradius von 200 mm, was eine Empfindlichkeit von 10 mm/m ergibt
- Messtoleranz in Normallage $\pm 0,5$ mm/m, bei Umschlagmessung 0,75 mm/m
- Als Libellenflüssigkeit dient eine dünnflüssige, gefärbte Ölmischung, in der sich die Blase optimal bewegen kann
- Hohe Beständigkeit gegen UV-Licht und Temperaturschwankungen
- Die Flüssigkeit ist antistatisch, sodass die Blase nicht durch statische Elektrizität beeinflusst wird

Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Libellen	Magnete
400753 WASSERWAAGE, magnet HVP MAGNET 30	300 mm	1 Stk	2 pcs	1 pcs
400803 WASSERWAAGE, magnet HVP MAGNET 40	400 mm	1 Stk	2 pcs	2 pcs
400903 WASSERWAAGE, magnet HVP MAGNET 60	600 mm	1 Stk	2 pcs	2 pcs
401001 WASSERWAAGE, magnet HVP MAGNET 120	1200 mm	1 Stk	2 pcs	4 pcs



WINKEL- UND NEIGUNGS-WASSERWAAGE I

Solides I-Profil aus Aluminium mit den Abmessungen 50x23 mm und einem Gewicht von 640 g/m. Unzerbrechliche Röhrenlibellen mit sehr hoher Transparenz und Haltbarkeit. Eine Libelle lässt sich um 90° drehen.

- Libellenradius von 200 mm, was eine Empfindlichkeit von 10 mm/m ergibt
- Messtoleranz in Normallage $\pm 1,0$ mm/m
- Als Libellenflüssigkeit dient eine dünnflüssige, gefärbte Ölmischung, in der sich die Blase optimal bewegen kann
- Hohe Beständigkeit gegen UV-Licht und Temperaturschwankungen
- Die Flüssigkeit ist antistatisch, sodass die Blase nicht durch statische Elektrizität beeinflusst wird

Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Libellen
401203 WASSERWAAGE I 360	600 mm	1 Stk	3 pcs



DO-IT-YOURSELF-WASSERWAAGE SM

Aluminiumprofil mit den Abmessungen 49x21 mm und einem Gewicht von ca. 520 g/m. Unzerbrechliche Blocklibellen mit sehr hoher Transparenz und Haltbarkeit.

- Libellenradius von 200 mm, was eine Empfindlichkeit von 10 mm/m ergibt
- Messtoleranz in Normallage $\pm 0,75$ mm/m, bei Umschlagmessung 1,0 mm/m
- Als Libellenflüssigkeit dient eine dünnflüssige, gefärbte Ölmischung, in der sich die Blase optimal bewegen kann
- Hohe Beständigkeit gegen UV-Licht und Temperaturschwankungen
- Die Flüssigkeit ist antistatisch, sodass die Blase nicht durch statische Elektrizität beeinflusst wird

Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Libellen
405831 WASSERWAAGE SM SM 30	300 mm	1 Stk	2 pcs
405841 WASSERWAAGE SM SM 40	400 mm	1 Stk	2 pcs
405851 WASSERWAAGE SM SM 60	600 mm	1 Stk	2 pcs
405861 WASSERWAAGE SM SM 80	800 mm	1 Stk	2 pcs
405871 WASSERWAAGE SM SM 100	1000 mm	1 Stk	2 pcs
405921 WASSERWAAGE SM SM 120	1200 mm	1 Stk	3 pcs
405931 WASSERWAAGE SM SM 150	1500 mm	1 Stk	3 pcs
405941 WASSERWAAGE SM SM 180	1800 mm	1 Stk	3 pcs
405951 WASSERWAAGE SM SM 200	2000 mm	1 Stk	3 pcs



CORDINAT – MESSEN-AUSRICHTEN-MARKIEREN

Wasserwaage aus widerstandsfähigem Aluminiumprofil mit Maßskala, vier Schiebern und zwei Röhrenlibellen. Geeignet zum Messen, zum waagerechten und senkrechten Ablesen sowie zum Markieren von Abständen. Hilfreich beim Aufhängen von Schränken usw. Messtoleranz in Normallage $\pm 0,5$ mm/m, bei Umschlagmessung 0,75 mm/m.

- Ausgemessene Abstände werden mithilfe der Schieber übertragen.
- Übertragung des ausgemessenen Abstands auf die Wand und anschließende Ausrichtung mithilfe der Libellen.
- Einfache Zentrierung durch Nullpunkt in der Mitte der Skala.
- Hohe Beständigkeit gegen UV-Licht und Temperaturschwankungen.
- Die Flüssigkeit ist antistatisch, sodass die Blase nicht durch statische Elektrizität beeinflusst wird.



Artikelnummer	Beschreibung	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Libellen
408604	Messen-Ausr.-Markieren	800 mm	10 Stk	2 pcs



HANDWERKER-WASSERWAAGE HV

Solides, griffiges Aluminiumprofil mit den Abmessungen 51,5x25,3 mm und einem Gewicht von 630 g/m. Unzerbrechliche Blocklibellen mit sehr hoher Transparenz und Haltbarkeit. Waagerechtlibelle mit Vergrößerungslinse (+30 %) und Leuchtbelaag. Stoßdämpfende Endkappen und temperatursichere Libelleneinfassungen.

- Libellenradius von 200 mm, was eine Empfindlichkeit von 10 mm/m ergibt
- Messtoleranz in Normallage $\pm 0,5$ mm/m, bei Umschlagmessung $\pm 0,75$ mm/m
- Als Libellenflüssigkeit dient eine dünnflüssige, gefärbte Ölmischung, in der sich die Blase optimal bewegen kann
- Hohe Beständigkeit gegen UV-Licht und Temperaturschwankungen
- Die Flüssigkeit ist antistatisch, sodass die Blase nicht durch statische Elektrizität beeinflusst wird



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Libellen
411001 WASSERWAAGE Aluminium HV 40	400 mm	1 Stk	2 pcs
411101 WASSERWAAGE Aluminium HV 60	600 mm	1 Stk	3 pcs
411201 WASSERWAAGE Aluminium HV 80	800 mm	1 Stk	3 pcs
411301 WASSERWAAGE Aluminium HV 100	1000 mm	1 Stk	3 pcs
411401 WASSERWAAGE Aluminium HV 120	1200 mm	1 Stk	3 pcs
411501 WASSERWAAGE Aluminium HV 150	1500 mm	1 Stk	3 pcs
411601 WASSERWAAGE Aluminium HV 180	1800 mm	1 Stk	3 pcs
411701 WASSERWAAGE Aluminium HV 200	2000 mm	1 Stk	3 pcs



PROFIWASSERWAAGE PV

Extra starkes Aluminiumprofil mit den Abmessungen 59x26 mm und einem Gewicht von ca. 880 g/m. Unzerbrechliche Blocklibellen mit sehr hoher Transparenz und Haltbarkeit. Waagerechtlibelle mit Vergrößerungslinse (+30 %) und Leuchtbelaag. Stoßdämpfende Endkappen und temperatursichere Libelleneinfassungen.

- Messtoleranz in Normallage $\pm 0,5$ mm/m, bei Umschlagmessung $\pm 0,5$ mm/m
- Libelle mit farblichen Markierungen für einfaches Lesen, Libellenradius von 200 mm, was eine Empfindlichkeit von 10 mm/m ergibt
- Schockabsorbierende Endkappen mit Anti-Rutsch Funktion
- Als Libellenflüssigkeit dient eine dünnflüssige, gefärbte Ölmischung, in der sich die Blase optimal bewegen kann
- Die Flüssigkeit ist antistatisch, sodass die Blase nicht durch statische Elektrizität beeinflusst wird



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Libellen
414001 WASSERWAAGE, Aluminium PV 40	400 mm	1 Stk	3 pcs
414101 WASSERWAAGE, Aluminium PV 60	600 mm	1 Stk	3 pcs
414201 WASSERWAAGE, Aluminium PV 80	800 mm	1 Stk	3 pcs
414301 WASSERWAAGE, Aluminium PV 100	1000 mm	1 Stk	3 pcs
414401 WASSERWAAGE, Aluminium PV 120	1200 mm	1 Stk	3 pcs
414501 WASSERWAAGE, Aluminium PV 140	1400 mm	1 Stk	3 pcs
414701 WASSERWAAGE Aluminium PV 200	2000 mm	1 Stk	3 pcs



Digitale Wasserwaage D

Wasserwaage mit einer digitalen Einheit, die in einem robusten Aluminiumgehäuse montiert ist. Zur Messung der Steigung in verschiedenen Anwendungen. Der Messbereich beträgt 360 °, aufgeteilt in vier 90 ° -Zonen. Die Libellen sind sehr beständig gegen ultraviolettes Licht und Temperaturschwankungen. Die Libellen haben eine Linse mit + 30% Vergrößerung und die horizontale Libelle hat einen Lumineszenzreflektor. Einfacher Batteriewechsel und automatische Abschaltung nach 5 Minuten.

- Toleranz $\pm 0,5$ mm / m
- Stoßdämpfende Endschützer mit Anti-Rutsch-Funktion
- Das Display zeigt Zehntel Grad, Prozentsätze, mm / m oder Zoll / Fuß an
- Die Toleranz der elektronischen Einheit in horizontaler (0 °) und vertikaler (90 °) Position beträgt $\pm 0,05$ °, für andere Winkel $\pm 0,1$ °



Artikelnummer	Beschreibung	Länge (mm)	Libellen
408501	Digital spirit level	600 mm	2 pcs



Digitale Magnet Wasserwaage DM

Wasserwaage mit einer digitalen Einheit, die in einem robusten Aluminiumgehäuse montiert ist. Zur Messung der Neigung in verschiedenen Anwendungen. Der Messbereich beträgt 360 °, aufgeteilt in vier 90 ° -Zonen. Die Libellen haben eine Linse mit + 30% Vergrößerung und die horizontale Libelle hat einen Lumineszenzreflektor. Einfacher Batteriewechsel und automatische Abschaltung nach 5 Minuten.

- Toleranz $\pm 0,5$ mm / m
- Stoßdämpfende Endschützer mit Anti-Rutsch-Funktion
- Das Display zeigt Zehntel Grad, Prozentsätze, mm / m oder Zoll / Fuß an
- Die Toleranz der elektronischen Einheit in horizontaler (0 °) und vertikaler (90 °) Position beträgt $\pm 0,05$ °, für andere Winkel $\pm 0,1$ °
- Robuste und starke Magnete im Gehäuse integriert



Artikelnummer	Beschreibung	Länge (mm)	Libellen
408511	Digital spirit level	600 mm	2 pcs
408521	Digital spirit level	1200 mm	2 pcs

SCHUTZTASCHE FÜR DIGITALE LASER

Schutztasche aus strapazierfähigem Nylon für Laser- und Digital- Wasserwaagen. Länge 600 mm.

- Aus besonders strapazierfähigem Nylon.
- Breiter und verstellbarer Schulterriemen.
- Zur Verwendung mit der Laser-Wasserwaage LWX, der digitalen Laser-Wasserwaage ELWX und der digitalen Wasserwaage DM.



Artikelnummer	Beschreibung	Menge/Verpackung	Passt
408402	Tasche	1 Stk	ELWX, LWX, DM

Wenn 2% Steigung einfach perfekt ist

Unsere spezielle Wasserwaage IV 40 ist der perfekte Partner für Ihre Installationsanforderungen. Mit zahlreichen Funktionen, einer Skalierung in der Mitte, starken Magneten, einer Neigung von 2% und einem V-förmigen Boden können Sie die Dinge effizienter erledigen.

NEU 2021



Wasserwaage IV 40

Wasserwaage für Installationsanwendungen. Robustes Aluminiumprofil mit Neodym-Magneten. Dies ermöglicht zusammen mit der V-Form des Profils einen starken Halt an Rohren und anderen Metalloberflächen. Mittelpunktskala über dem Profil für schnelle Messung und Layout in verschiedenen Anwendungen.

- Die Toleranz in normaler Position beträgt $\pm 0,5 \text{ mm / m}$, verkehrt herum $\pm 0,75 \text{ mm / m}$.
- Im Profil integrierte Neodym-Magnete für starke Magnetkraft.
- Die Flüssigkeit in der Libelle ist eine niedrigviskose gefärbte Ölmischung für optimale Bewegungsfreiheit der Blase.
- Blockfläschchen mit zusätzlichen Ringen für 2% Neigungsanzeige bei horizontaler Messung.
- Doppelte Libellen für horizontale und vertikale Messungen.

Produkt						Verkaufseinheit						EAN-code
Art.no	Modell	Libellen	Magnet	Länge	Material	Qty	Gewicht	Länge	Weite	Höhe	Volumen	
408705	IV 40	2	Yes	400 mm	Aluminum	1 pcs	0.412 kg	400 mm	50 mm	25 mm	0.5 l	



DO-IT-YOURSELF-WASSERWAAGE GDS

Wasserwaage aus schlagfestem rotem Polystyrol für den Einsatz bei Temperaturen zwischen -15°C und $+60^{\circ}\text{C}$. Unzerbrechliche Blocklibellen mit sehr hoher Transparenz und Haltbarkeit. Waagrechtlibelle mit Vergrößerungslinse und Leuchtblag. Leicht von Zement zu reinigen.

- Libellenradius von 200 mm, was eine Empfindlichkeit von 10 mm/m ergibt
- Messtoleranz in Normlage $\pm 1,0$ mm/m
- Als Libellenflüssigkeit dient eine dünnflüssige, gefärbte Ölmischung, in der sich die Blase optimal bewegen kann
- Hohe Beständigkeit gegen UV-Licht und Temperaturschwankungen
- Die Flüssigkeit ist antistatisch, sodass die Blase nicht durch statische Elektrizität beeinflusst wird

Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Libellen
401503 WASSERWAAGE, Plastik GDS 40	400 mm	1 Stk	2 pcs
401603 WASSERWAAGE, Plastik GDS 60	600 mm	1 Stk	2 pcs



TORPEDO-WASSERWAAGE TVP

Wasserwaage aus schlagfestem roten Polystyrol für den Einsatz bei Temperaturen zwischen -15°C und $+60^{\circ}\text{C}$. Unzerbrechliche Blocklibellen mit sehr hoher Transparenz und Haltbarkeit. Waagrechtlibelle mit Leuchtblag. Boden mit V-Nut zur Ausrichtung der Wasserwaage auf Rohren.

- Libellenradius von 200 mm, was eine Empfindlichkeit von 10 mm/m ergibt
- Messtoleranz in Normlage $\pm 1,0$ mm/m
- Als Libellenflüssigkeit dient eine dünnflüssige, gefärbte Ölmischung, in der sich die Blase optimal bewegen kann
- Hohe Beständigkeit gegen UV-Licht und Temperaturschwankungen
- Die Flüssigkeit ist antistatisch, sodass die Blase nicht durch statische Elektrizität beeinflusst wird

Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Libellen
401803 WASSERWAAGE, Plastik TVP 25	250 mm	5 Stk	2 pcs



TORPEDO-WASSERWAAGE TVP MAGNET

Wasserwaage aus schlagfestem roten ABS-Kunststoff mit Magneten an der Unterseite. Unzerbrechliche Röhrenlibellen mit sehr hoher Transparenz und Haltbarkeit.

- Libellenradius von 150 mm, was eine Empfindlichkeit von 13 mm/m ergibt
- Messtoleranz in Normlage $\pm 1,5$ mm/m
- Als Libellenflüssigkeit dient eine dünnflüssige, gefärbte Ölmischung, in der sich die Blase optimal bewegen kann
- Hohe Beständigkeit gegen UV-Licht und Temperaturschwankungen
- Die Flüssigkeit ist antistatisch, sodass die Blase nicht durch statische Elektrizität beeinflusst wird

Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Libellen
401853 WASSERWAAGE, Magnet TVP MAGNET 20	200 mm	5 Stk	3 pcs



BLOCKLIBELLE FV 40

Befestigung mit Leim.

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Abmessungen (LxBxH)
404201 LIBELLE FV 40	1 Stk	40x15x17 mm



DOSENLIBELLE 701

Befestigung mit Leim.

Artikelnummer	Beschreibung	Menge/Verpackung	Abmessungen
404601	Dosenlibelle 701	1 Stk	Ø12.8, H=9mm



Taschenwasserwaage

Hultafors MPL ist eine kompakte Wasserwaage mit einer Libelle für eine schnelle und zuverlässige horizontale Messung. MPL passt in jede Tasche und ist damit der perfekte Begleiter für die tägliche Arbeit. Verfügt über eine stoßfeste, horizontale Libelle mit einem Lupeneffekt von + 30% und einen lumineszierenden Reflektor für bessere Lesbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen. Hergestellt aus Polyamid und verstärkt mit Fiberglas.

- Kompakte Größe
- Geeignet für horizontale Messungen
- Toleranz in normaler Position beträgt 1,00 mm / m
- Bruchsichere Blocklibelle mit Lupeneffekt

Artikelnummer	Beschreibung	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Libellen
401303	Pocket Level	68 mm	10 Stk	1 pcs



Mini-Taschen-Wasserwaage magnetisch

Hultafors MPL Magnetic ist eine kompakte Wasserwaage mit einem Magneten für schnelles und zuverlässiges horizontales und vertikales Messen. MPL Magnetic passt in jede Tasche und ist damit der perfekte Begleiter für die tägliche Arbeit. Der starke Magnet und die V-Nut erleichtern die Messung auf flachen oder gekrümmten Oberflächen wie Rohren, Trägern usw. Verfügt über eine stoßfeste Fokussierampulle mit einem + 30% Lupeneffekt und einen lumineszierenden Reflektor für eine schnellere und bessere Lesbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen. Hergestellt aus Polyamid und verstärkt mit Fiberglas.

- Kompakte Größe
- Geeignet für horizontale und vertikale Messungen
- V-Nut zur Messung an ebenen oder gewölbten Flächen
- Toleranz in normaler Position beträgt 0,75 mm / m
- Bruchsichere Libelle mit Lupeneffekt

Artikelnummer	Beschreibung	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Libellen
401313	Pocket Level	68 mm	10 Stk	1 pcs



Hultafors
MPL



WINKEL- UND NEIGUNGS-WASSERWAAGE NAM, APN, NP

Winkel- und Neigungs-Wasserwaage aus stabilem Aluminiumprofil mit den Abmessungen 50x23 mm und einem Gewicht von ca. 740 g/m. Der Messbereich von 360° ist in 4x90° aufgeteilt. Das Werkzeug zeigt eine Neigung von 0–100% an. Unzerbrechliche Blocklibellen mit sehr hoher Transparenz und Haltbarkeit.

- Libellenradius von 200 mm, was eine Empfindlichkeit von 10 mm/m ergibt
- Messtoleranz in Normlage $\pm 0,5$ mm/m = 0,03°
- Als Libellenflüssigkeit dient eine dünnflüssige, gefärbte Ölmischung, in der sich die Blase optimal bewegen kann
- Hohe Beständigkeit gegen UV-Licht und Temperaturschwankungen
- Die Flüssigkeit ist antistatisch, sodass die Blase nicht durch statische Elektrizität beeinflusst wird

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Libellen	Magnete	Länge
402101 NEIGUNGSWASSERWAAGE NAM 13	1 Stk	1 pcs	1 pcs	130mm
402201 NEIGUNGSWASSERWAAGE NAM 50	1 Stk	1 pcs	2 pcs	500mm
402301 NEIGUNGSWASSERWAAGE APN 60	1 Stk	1 pcs		600mm
402401 NEIGUNGSWASSERWAAGE NP 121	1 Stk	1 pcs		130x130mm



NEIGUNGS- UND GEFÄLLMESSER APK

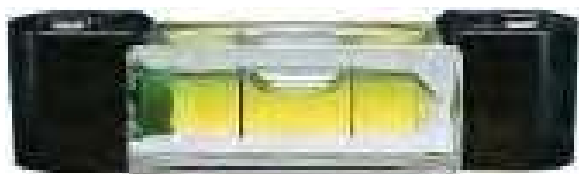
Neigungs- und Gefällmesser mit verstellbarem Messbolzen zur Messung von Gefällen bis 10%. Solides Aluminiumprofil mit den Abmessungen 50x24 mm und einem Gewicht von ca. 740 g/m. Unzerbrechliche Blocklibellen mit sehr hoher Transparenz und Haltbarkeit. Waagerechtlibelle mit Vergrößerungslinse und Leuchtbelag.

- Libellenradius von 200 mm, was eine Empfindlichkeit von 10 mm/m ergibt
- Messtoleranz in Normlage $\pm 0,5$ mm/m
- Als Libellenflüssigkeit dient eine dünnflüssige, gefärbte Ölmischung, in der sich die Blase optimal bewegen kann
- Hohe Beständigkeit gegen UV-Licht und Temperaturschwankungen
- Die Flüssigkeit ist antistatisch, sodass die Blase nicht durch statische Elektrizität beeinflusst wird

Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Libellen
402501 NEIGUNGSWASSERWAAGE APK 100	1000 mm	1 Stk	1 pcs
402511 MESSBOLZEN MIT SKALA Ställpinne		1 Stk	
402521 SPAREPART SPIRIT LEVEL Vinkel SP		1 Stk	
402531 SPAREPART SPIRIT LEVEL Vinkel		1 Stk	

BLOCKLIBELLE NV 702

Befestigung mit zwei Schrauben.



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Abmessungen (LxBxH)
403801 LIBELLE, montierbar NV 702	1 Stk	70x15x17 mm



KREUZWASSERWAAGE K

Wasserwaage aus rotem, schlagfestem Kunststoff mit zwei rechtwinklig zueinander angeordneten Libellen. Gut geeignet zur Kontrolle der Neigung auf zwei verschiedenen Ebenen gleichzeitig.

- Fertigung aus leichtem und haltbarem ABS-Kunststoff
- Röhrenlibellen aus Plexiglas

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Libellen
402004 WASSERWAAGE K 5	10 Stk	2 pcs



SCHLAUCHWASSERWAAGE S

Zweiteilige Wasserwaage zur Befestigung an einem Schlauch, der daraufhin mit Wasser gefüllt wird. Gut geeignet zur Kontrolle der Neigung über größere Entfernungen.

- Aus leichtem und haltbarem Acrylglas
- Entlüftungshähne aus Messing für besonders hohe Korrosionsbeständigkeit
- Für einen Schlauchdurchmesser von 10 und 12 mm geeignet
- Skala von 0–165 mm

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Waage	Schlauchgröße
402603 WASSERWAAGE S 1012	5 Stk	0-165 mm	10 & 12 mm

BLOCKLIBELLE



Artikelnummer	Beschreibung	Menge/Verpackung	Andere	Passt
407011	Libella 2000	1 Stk	Libelle	407001
407831	Libella 2000 Spannplatte	1 Stk	Spannplatte mit Mutter	407001
407841	Libella 2000 Spannblock	1 Stk	Spannplatte mit Flügelmutter	407001



LIBELLA 2000

Gegossenes und gefrästes Aluminiumgehäuse. Unzerbrechliche Blocklibellen mit sehr hoher Transparenz und Haltbarkeit, ausgestattet mit Vergrößerungslinse und Leuchtbelag. Schiene, Verlängerungen und Neigungskeil sind als Zubehör erhältlich. Auf diese Weise lässt sich eine maximale Länge von 3100 mm erreichen und eine Neigungskontrolle durchführen.

- Libellenradius von 1.000 mm, was eine Empfindlichkeit von 2 mm/m ergibt
- Messtoleranz in Normlage $\pm 0,25$ mm/m, bei Umschlagmessung 0,75 mm/m
- Als Libellenflüssigkeit dient eine dünnflüssige, gefärbte Ölmischung, in der sich die Blase optimal bewegen kann
- Hohe Beständigkeit gegen UV-Licht und Temperaturschwankungen
- Die Flüssigkeit ist antistatisch, sodass die Blase nicht durch statische Elektrizität beeinflusst wird

Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Libellen	Andere
407001 LIBELLA Libella 2000	310 mm	1 Stk	2 pcs	
407011 LIBELLA (ROT) ERSATZTEIL Libell L2000		1 Stk		Libelle
407831 LIBELLA ERSATZTEIL Spannplatte SP2000		1 Stk		Spannplatte mit Mutter
407841 LIBELLA ERSATZTEIL Spännblock SB 600+900		1 Stk		Spannplatte mit Flügelmutter

SCHIENEN FÜR WASSERWAAGEN

Aluminiumschienen mit Nut zur einfachen und stufenlosen Montage am Modell Libella 2000. Mithilfe von Schienen und Verlängerungen lässt sich die Wasserwaage auf eine maximale Länge von 3100 mm erweitern.

- Als Material wird anodisiertes Aluminium verwendet, das nicht abfärbt
- Mit Schutzkappen versehene Enden



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Andere
407201 LIBELLA SCHIENE L 1200	1200 mm	1 Stk	
407301 LIBELLA SCHIENE L 1500	1500 mm	1 Stk	
407401 LIBELLA SCHIENE L 1800	1800 mm	1 Stk	
407501 LIBELLA VERL.SCHIENEN L 600+900	- mm	1 Stk	Extension rail set
407861 ENDKAPPE SCHIENE Ändplugg EVS 2000		1 Stk	End plug spirit level rail
407881 ENDKAPPE VERL.SCHIENE Ändplugg EFS 2000		1 Stk	End plug extension rail

NEIGUNGSKEIL

Durch Befestigen eines Neigungskeils zwischen Schiene und der Libella 2000 haben Sie die Möglichkeit, Neigungen zu kontrollieren.

- Fertigung aus leichtem und haltbarem ABS-Kunststoff
- Messung der Neigung in Millimetern per Meter und der Neigungskeil hat 20 Schritte zwischen 2 und 40 mm/m
- Einfache Befestigung in der Schiene mithilfe einer kräftigen Flügelmutter aus Stahl



Artikelnummer	Menge/Verpackung
407601 LIBELLA NEIGUNGSKEIL Falkil F 2-40	1 Stk



SCHNURWASSERWAAGE UZ

Handliche Schnurwasserwaage aus schlagfestem Kunststoff mit einer Libelle und Haken an beiden Enden. Die Waage wird an eine aufgespannte Schnur gehängt, um die Neigung zwischen zwei Punkten zu überprüfen.

- Fertigung aus leichtem und haltbarem ABS-Kunststoff
- Röhrenlibelle aus Plexiglas
- Als Libellenflüssigkeit dient eine dünnflüssige Ölmischung, in der sich die Blase optimal bewegen kann

Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung
402804 WASSERWAAGE UZ 8	80 mm	10 Stk





RICHTLATTE MST

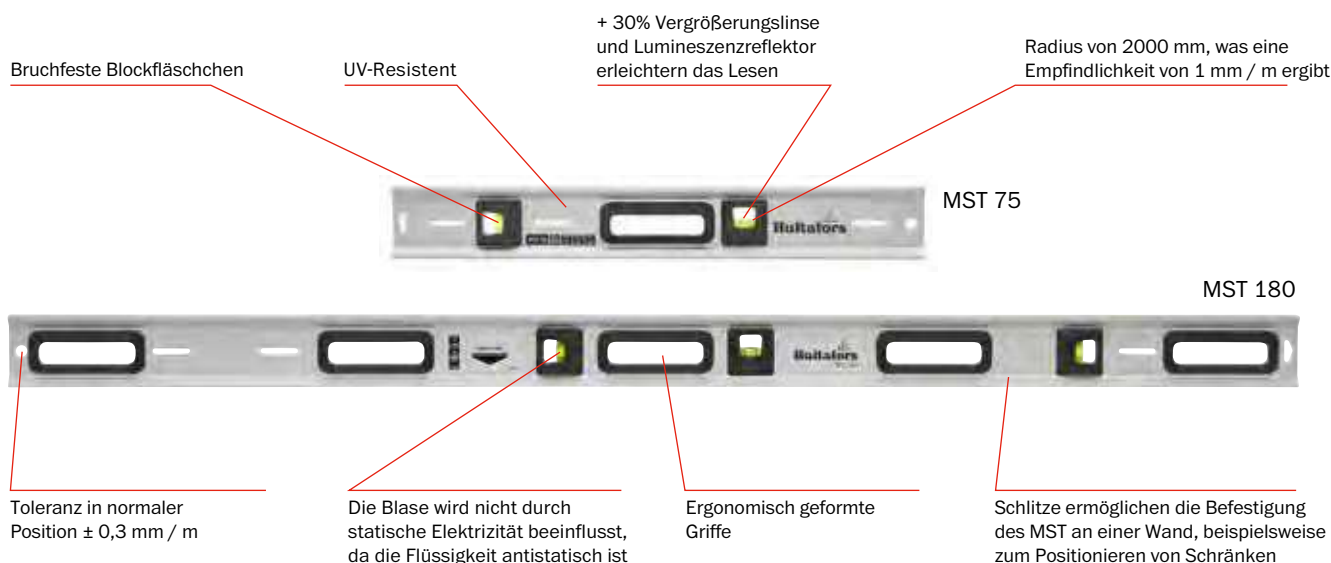
Unsere robusteste und genaueste Wasserwaage. Dieser Richtscheit hat ein solides Aluminiumprofil mit den Abmessungen 100x25 mm und einem Gewicht von ca. 1.260 g/m. Unzerbrechliche Röhrenlibellen mit sehr hoher Transparenz und Haltbarkeit.

- Libellenradius von 2.000 mm, was eine Empfindlichkeit von 1 mm/m ergibt
- Messtoleranz in Normallage $\pm 0,5$ mm/m
- Als Libellenflüssigkeit dient eine dünnflüssige, gefärbte Ölmischung, in der sich die Blase optimal bewegen kann
- Hohe Beständigkeit gegen UV-Licht und Temperaturschwankungen
- Die Flüssigkeit ist antistatisch, sodass die Blase nicht durch statische Elektrizität beeinflusst wird



Das Modell ist jetzt in zwei Längen erhältlich, wobei die kürzere Version (MST 75) ideal zum Messen auf kürzeren Flächen ist. (z. B. oberer Türrahmen, Fenster oder in Küchenschränken)
Die längere Version (MST 180) hat drei Libellen. Beide Ausführungen bieten damit höchste Präzision.

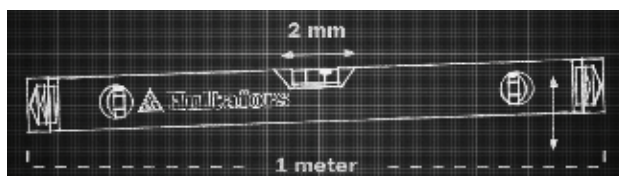
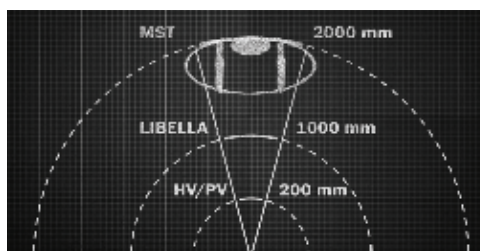
Artnr.	Modell	Gewicht (kg)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Volumen (l)	Qty/pack	EAN Code
402801	MST 75	0.9	760	110	30	2.5	1	7 317844 028019
402901	MST 180	2	1810	110	30	4.5	1	7 317844 029016



Hohe Empfindlichkeit

ABHÄNGIG VON DER AUFGABE

Einige Aufgaben erfordern eine höhere Empfindlichkeit. Deshalb machen wir Wasserwaagen mit unterschiedlichem Empfindlichkeitsgrad. Wir bieten Wasserwaagen an, die 5 bis 10 Mal empfindlicher als der Standard sind. Je empfindlicher das Fläschchen ist, desto genauer wird Ihre Arbeit sein. Wenn die Durchstechflasche für die Aufgabe zu empfindlich ist, kann es schwierig sein, mit der Wasserwaage zu arbeiten. Der MST ist unsere empfindlichste Wasserwaage. Um die Kalibrierung der Fläschchen zu schützen, können die Kunststoffabdeckungen über den Fläschchen nicht entfernt werden. Es ist daher nicht möglich, das Produkt neu zu kalibrieren.







RICHTLATTE RS

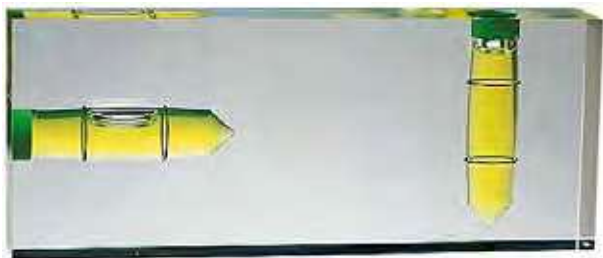
Solides Aluminiumprofil mit den Abmessungen 100x18 mm und einem Gewicht von ca. 870 g/m. Unzerbrechliche Blocklibellen mit sehr hoher Transparenz und Haltbarkeit.

- Libellenradius von 200 mm, was eine Empfindlichkeit von 10 mm/m ergibt
- Messtoleranz in Normallage $\pm 1,0$ mm/m
- Als Libellenflüssigkeit dient eine dünnflüssige, gefärbte Ölmischung, in der sich die Blase optimal bewegen kann
- Hohe Beständigkeit gegen UV-Licht und Temperaturschwankungen
- Die Flüssigkeit ist antistatisch, sodass die Blase nicht durch statische Elektrizität beeinflusst wird



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Libellen
403001 SETZLATTE RS 180	1800 mm	1 Stk	2 pcs
403101 SETZLATTE RS 200	2000 mm	1 Stk	2 pcs
403111 SETZLATTE RS 240	2400 mm	1 Stk	2 pcs

MINIWASSERWAAGE R 102



- Präzise, CNC-gefräste Waagrecht- und Senkrechlibelle
- Kompakt, leicht handlich
- Resistent gegen Wasser, Wärme und Kälte
- Horizontal und vertikal messen

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Abmessungen (LxBxH)
403501 WASSERWAAGE MINI R 102	1 Stk	95x50x15 mm



PFOSTEN-WASSERWAAGE JP

Pfoften-Wasserwaage aus schlagfestem ABS-Kunststoff mit drei unzerbrechlichen Röhrenlibellen für Normal- und Umschlagmessung.

- Unzerbrechliche Röhrenlibellen mit einem Radius von 180 mm, was eine Empfindlichkeit von 11 mm/m ergibt
- Als Libellenflüssigkeit dient eine dünnflüssige Ölmischung, in der sich die Blase optimal bewegen kann
- Messtoleranz in Normallage $\pm 2,0$ mm/m

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Libellen	Abmessungen (LxB)
404403 PFOSTEN-WASSERWAAGE JP	5 Stk	3 pcs	9x14 cm



Umgeben von Lasern

BENUTZERFREUNDLICHE PERFEKTION

Hultafors bietet eine breite Palette intuitiver Laserwerkzeuge mit rotem oder grünem Laser. Darüber hinaus verfügen wir über mehrere praktische Entfernungsmesser, die das Arbeiten in schwer zugänglichen Räumen sowie in großen Räumen erleichtern. Alle Produkte unserer Laserserie sind auf Benutzerfreundlichkeit ausgerichtet.

H360G GRÜNER KREUZLASER

Grüner Laser für klarere Messwerte mit horizontaler und vertikaler Nivellierfähigkeit von bis zu 25 m.

Horizontal 360° Laserlinie

Toleranz 0.2 mm/m.

Höhenverstellbare
Wandhalterung inklusive



Bis zu 80 m mit dem Hultafors
RECG Empfänger

Li-Ion Batterie oder AA+
Batterien

Breite Auswahl

MACHEN SIE IHRE ARBEIT EFFIZIENTER

Unser Angebot an Laserwerkzeugen umfasst je nach auszuführender Arbeit sowohl rote als auch grüne Laser in verschiedenen Modellen. Natürlich sind sie alle gleich einfach und präzise zu lesen. Unsere Laserprodukte machen die Arbeit dank des benutzerfreundlichen Designs effizient und reibungslos. Laserwerkzeuge eignen sich perfekt, wenn auf größeren Flächen genaue Abmessungen erforderlich sind, z. B. für die Verlegung von Rohren und Kabeln, Fliesen, Wandschränkmontage oder Tapeten.

Laser Zubehör

KOMPATIBEL MIT DEN MEISTEN LASERMESSEWERKZEUGEN

Unser Lasersortiment umfasst auch eine Reihe flexibler Zubehöerteile, die die Arbeit mit unseren Laserwerkzeugen erleichtern sollen. Bei schlechten Lichtverhältnissen oder großen Entfernungen können unsere Laserwerkzeuge mit einem Empfänger ergänzt werden, um das Lesen zu erleichtern. Wir haben auch kompakte, leichte Stativ-Universalhalterungen für eine reibungslose und einfache Montage auf verschiedenen Oberflächen.



H3X360 Kreuzlaser

Kompakter Linienlaser mit einer horizontalen 360°- und zwei vertikalen Linien sowie einer Messtoleranz von nur 0,2 mm/m. Die vertikalen Linien bilden mit der horizontalen 360°-Laserlinie einen 90°-Winkel, wodurch an den Schnittpunkten ein Wand-, Decken- oder Bodenkreuz entsteht. Die Laserlinien lassen sich einzeln auf einfachen Knopfdruck einschalten. Der Laser ist ideal für eine Vielzahl von Aufgabenbereichen wie Sanitärarbeiten, Fliesenlegen, Tapezieren oder Kennzeichnen von Referenzpunkten an Böden oder Decken. Dazu passen die Hultafors Universal-Halterung und das Dreibeinstativ zur einfachen Höheneinstellung.

- Projiziert horizontale 360°- und vertikale Laserlinien
- Die Messtoleranz beträgt 0,2 mm/m
- Projiziert horizontale 360°- und vertikale Laserlinien
- 4 AA-Batterien (à 1,5 V) enthalten
- Kompatibel mit dem Hultafors Empfänger für Einsätze bis zu 80 m
- Lieferung mit Schutzgehäuse



Artnr.	Modell	Tiefe (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (g)	Wellenlänge (nm)	Laser - klasse	Schutz- klasse	Netz- teil	Betriebs- Temp.	Reich- weite	Selbst- nivellierend
409180	H3x360	130	100	110	730	635-650	2M	IP54	4 x 1,5 V (AA) Batterien	-10°C bis +50°C	Bis zu 80 m	+/-3°

H360G Kreuzlaser grün

Der H360G ist ein grüner Kreuzlaser mit einer horizontalen und vertikalen Nivellierfähigkeit von bis zu 25 Metern (80 m mit RECEIVER RECG). Die vertikale Linie bildet zusammen mit der horizontalen 360°-Laserlinie einen 90°-Winkel. Das Pendel kann arretiert werden und durch die Feineinstellung kann es horizontal und vertikal für die gewünschten Winkel gedreht werden. Die Sichtbarkeit grüner Laserlinien ist bis zu viermal besser als bei rotem Laser. Kann mit Li-Ion-Akkus oder AA + -Batterien verwendet werden. Nicht enthalten.

- Horizontale 360°-Laserlinie
- Messtoleranz 0,2 mm/m
- Höhenverstellbare Wandhalterung enthalten
- Kompatibel mit dem Hultafors Empfänger RECG für Einsätze bis zu 80 m
- Lieferung mit Schutzgehäuse



Artnr.	Modell	Tiefe (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (g)	Wellenlänge (nm)	Laser - klasse	Schutz- klasse	Netz- teil	Betriebs- temp.	Reich- weite	Selbst- nivellierend
409170	H360G	100	100	125	650	512-520	2M	IP54	Li-Ion oder 3 x 1,5V (AA) Batterien	-10°C bis +50°C	Bis zu 80 m	+/-4°

PXL Punkt- und Kreuzlaser

Benutzerfreundlicher Punktkreuzlaser mit hochpräzisen Laserlinien für genaues und schnelles Lesen, um die Effizienz beim Erstellen von Wänden und beim Übertragen von Höhen zu verbessern. Der Lotpunkt in Kombination mit dem Drehkombinationshalter erleichtert die Positionierung des Lasers über einem Referenzpunkt und / oder Strahl. PXL projiziert auch Linien in der Versiegelung über dem Produkt, um die Position des Lotpunkts anzuzeigen. Das Pendel des Produkts kann gesperrt werden, um Linien in jedem gewünschten Winkel zu projizieren. Im PULSE-Modus ist der Laser kompatibel mit Hultafors Empfänger REC für den Einsatz bis zu 80m. Der PXL projiziert 2 Kreuze in 90° Beziehung. Die Toleranz beträgt 0,2 mm / m, das Netzteil ist 3 x 1,5 V (AA) Batterien.

- Wellenlänge: 3 x 520 nm, 1 x 650 nm
- Laser Klasse: 2
- Schutz Klasse: IP54
- Betriebstemperatur: -10° to +50°
- Tolleranz: 0.2 mm/m
- Selbstnivellierbereich: +/- 4°



Artnr.	Modell	Tiefe (mm)	Weite (mm)	Höhe (mm)	Anzahl	Wellenlänge (nm)	Laserklasse	Schutz- klasse	Netz- teil	Betriebs- temp.	Reichweite	Selbst- nivellierend
409130	PXL	115	103	135		3 x 635 1 x 650	2	IP54	3 x 1,5 V (AA) Batterien	-10° bis +50°	Bis zu 80 m	

HXL Kreuzlinien Laser

Kompakter und benutzerfreundlicher Kreuzlaser mit hoher Genauigkeit. Helle, sehr gut sichtbare Laserlinien zur Verbesserung des genauen und schnellen Ablesens beim Kacheln, Aufhängen von Tapeten oder Aufhängen von Schränken usw. Die Basis des Produkts kann um 360 ° gedreht werden, um die Einstellung des Laserstrahls zu verbessern. Das Pendel des Produkts kann gesperrt werden, um Linien in jedem gewünschten Winkel zu projizieren. Im PULSE-Modus ist der Laser kompatibel mit Hultafors Empfänger REC für den Einsatz bis zu 80m. Die Toleranz beträgt 0,2 mm / m. Das Netzteil ist mit 3 x 1,5 V (AA) Batterien ausgestattet.

- Wellenlänge: 635 nm
- Laser Klasse; 2M
- Schutz Klasse: IP54
- Betriebstemperatur: 10°C to 50°C
- Selbstnivellierbereich: +/- 4°
- Tolleranz: 0.2 mm/m

Artnr.	Modell	Tiefe (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Anzahl	Wellenlänge (nm)	Laserklasse	Schutz-klasse	Netz teil	Betriebs temp.	Reich-weite	Selbst-nivellierend
409120	HXL	120	65	105		635	2M	IP54	3 x 1.5 V (AA) Batterien	+10° bis +50°	Bis zu 80 m	±4°



Präzise und einfach zu bedienen

FÜR ANSPRUCHSVOLLE HANDWERKER ENTWICKELT

Hultafors bietet eine umfassende Reihe intuitiver Laser an, die mit Schwerpunkt auf Benutzerfreundlichkeit und hohe Präzision ausgelegt sind. Diese Messwerkzeuge sind für anspruchsvolle Handwerker entwickelt, um die Arbeit effizienter und präziser zu gestalten.

HDL 80 LASER ENTFERNUNGSMESSER

Wird für die Messung von Entfernungen und bei der Berechnung von Fläche und Volumen verwendet.

Messbereich
20 cm – 80 Meter

Kompakte Größe

Laser Klasse 2

Hintergrundbeleuchtung

Wird mit einer Hülle
geliefert, die sich am
Gürtel anbringen lässt

Frei von Mineralien die die
Messung beeinträchtigen
können

Schutz Klasse IP54



Umfassendes Angebot

DIE ARBEIT EFFIZIENTER MACHEN

Unsere Produktpalette beinhaltet nun auch mehrere Laserprodukte: Ein Laser-Entfernungsmesser, Punkt-Laser und ein Kreuz-Linien-Laser. Alle sind schnell und präzise ablesbar. Der Laser-Entfernungsmesser ist die Profi-Wahl für das Messen von Entfernungen und für die Berechnung von Flächen und Volumen. Für Messungen, die mehr Präzision benötigen empfehlen wir unsere Punk-, Linien- und Kreuzlaser.

Laser Zubehör

MIT DEN MEISTEN LASER MESSWERZEUGEN KOMPATIBEL

Unser Hultafors Laser Sortiment umfasst eine Reihe von intuitiven und benutzerfreundlichen Modellen, die schnell und präzise abzulesen sind. Möglicherweise muss der Laser mit einer Erweiterung des Echolotes ausgerüstet werden, um Laserlinien auch über eine lange Distanz oder bei schlechten Lichtverhältnissen ablesen zu können. Für Präzisionsmessungen empfehlen wir ein kompaktes und leichtes Stativ, das sich bequem verstauen lässt. Die Palette umfasst auch verschiedenen Halterungen, die universal oder magnetisch sind.



Laser Entfernungsmesser

Intelligenter Distanzmesser

EINFACHE PRÄZISION

Bei unseren Entfernungsmessern gibt es wie bei allen anderen Werkzeugen auch starker Fokus auf Benutzerfreundlichkeit. Sie erleichtern die Arbeit. Ihr Design ist kompakt und robust und sie sind sehr einfach beim Messen zu verwenden schwer zugängliche Räume und größere Entfernungen.

HDL 100 DISTANZMESSER

Entfernung messen und Fläche und Volumen berechnen.



Intelligente Technologie

MIT APP FÜR DAS SMARTPHONE

Unsere Entfernungsmesser sind in drei verschiedenen Modellen erhältlich, wobei der HDL 100-S unser neuestes Modell ist. Es verfügt über eine integrierte Bluetooth- und Kamerafunktion mit 2- und 4-fachem Zoom für genaue Entfernungsmessungen. Es hat auch einen hintergrundbeleuchteten Touchscreen, der bei schlechten Lichtverhältnissen hilft.

HDL 100-S hat auch eine App für Smartphones, in der alle Dimensionen einfach gespeichert werden können. Es ist auch möglich, Dimensionen zum Erstellen eines Raums zu übertragen. Es ist auch möglich, Oberflächen an Decken und Wänden zu berechnen und das Volumen zu messen.



HDL 100-S Laser Entfernungsmesser

HDL100 verfügt über die neueste Technologie in einem kompakten und handlichen Format. Integriertes Bluetooth, Kamerafunktion und benutzerfreundlicher Touchscreen. Überträgt Messungen schnell und einfach an die HDL100-App. Die Kamera verfügt über 2 und 4-fach Zoom, um das Messen über große Entfernungen zu vereinfachen. Integrierter Neigungssensor für Nivellier- und Winkelmessungen. Verwendung für Längenabstände, Kabel und Rohre, Oberflächenmessungen von Decken und Wänden sowie Volumenmessungen. East zur indirekten 2- oder 3-Punkt-Messung, MIN / MAX-Messung oder kontinuierlichen Messung.

- Mit Bluetooth und App fürs Smartphone oder iPad / Tablet
- Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung
- Messtoleranz von 1,5 mm/m
- Kamera mit 2- und 4-fachem Zoom
- Gürteltasche und Dreibeinstativ enthalten



Artnr.	Modell	Tiefe (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (g)	Wellenlänge (nm)	Laserklasse	Schutz-klasse	Netz-teil	Betriebs-temp.	Reich-weite
409150	HDL 100-S	25	50	115	148	630-670	2	IP65	3 x 1.2 Ni-Mh Batterien	0° to +40°	Bis zu 100 m

HDL 80 Laser Entfernungsmesser

Intuitiver und benutzerfreundlicher Entfernungsmesser mit einem Messbereich bis zu 80m. Hohe Präzision, kompaktes Design und weiche Tasche, um die Mobilität und Lagerung im Gürtel zu erhöhen. Ein hintergrundbeleuchtetes Display ermöglicht eine gute Lesbarkeit in dunkler Umgebung. Typische Anwendungen sind die Messung von längeren Distanzen, Kabeln / Rohren, die Berechnung von Oberflächen und Volumina und an schwer zugänglichen Stellen. HDL eignet sich auch für indirekte 2- oder 3-Punkt-Messungen. Die Toleranz beträgt 1,5 mm und der Messbereich beträgt 20 cm bis 80 m.

- Wellenlänge: 635 nm
- Laser Klasse: 2
- Schutz Klasse: IP54
- Energieversorgung: 2 x 1,5 V (AAA) Batterien
- Betriebstemperatur: 0°C to +40°C



Artnr.	Modell	Tiefe (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stk	Wellenlänge (nm)	Laserklasse	Schutz-klasse	Netz-teil	Betriebs-temp.	Reich-weite
409110	HDL 80	115	52	32	1 pcs	635	2	IP54	2 x 1.5 V (AAA) Batterien	0° to +40°	20 cm - 80 m

HDL 20 LASER DISTANCE METER

Intuitiver und benutzerfreundlicher Entfernungsmesser mit einer Messreichweite von bis zu 20m. Hohe Präzision in kompakter Bauform, dadurch leicht in der Tasche zu tragen. Hintergrundbeleuchtetes Display zur Verbesserung der Lesbarkeit in dunkler Umgebung. Typische Anwendungen sind die Messung von Abstände, Kabel / Rohre, Berechnung von Flächen für Volumina oder schwer zugängliche Stellen.

- Klein und leicht zu bedienen
- Beleuchtetes Display
- Tolleranz +/- 2 mm.
- Messreichweite: 20 cm - 20 m
- Perfekt in engen Umgebungen



Artnr.	Modell	Tiefe (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (g)	Wellenlänge (nm)	Laserklasse	Schutz-klasse	Netz-teil	Betriebs-temp.	Reich-weite
409140	HDL 20	25	38	100	70	630-670	2	IP42	2 x 1.5 V (AAA) Batterien	0°C to 40°C	Bis zu 20 m



Reichweite verbessern

ZUBEHÖR, DAS DEN JOB NOCH EFFIZIENTER MACHT

Unser Lasersortiment umfasst auch eine Vielzahl von Zubehörteilen, die die Arbeit mit den Laserwerkzeugen ergänzen und erleichtern. Alles von Schutzbrillen, die die Laserlinie verbessern und das Lesen erleichtern, bis hin zu verschiedenen Universalhalterungen, Stativen und Empfängern.

REC/RECG EMPFÄNGER

Wird zum einfachen Ablesen einer Laserlinie aus großer Entfernung oder bei nicht optimalen Lichtverhältnissen verwendet.



Prägnant

FÜR PRÄZISES ABLESEN

Unser Empfänger kann für Entfernungen von 1 m bis 80 m verwendet werden. Der Empfänger ist beidseitig mit Displays ausgestattet, um das Lesen zu erleichtern. Die Rückseite des Empfängers ist magnetisch, so dass er beispielsweise schnell und einfach auf Metallstangen montiert werden kann. Zwei Fläschchen sorgen dafür, dass der Empfänger gerade positioniert ist. Bei Verwendung in lauten

Alles was Sie benötigen

GESTALTET DEN ARBEITSTAG LEICHTER

Alle unsere Zubehörteile aus dem Laserbereich dienen dazu, den Arbeitstag effizienter zu gestalten. Neben Zubehör, dass das Lesen von Laserlinien erleichtert, umfasst das Sortiment auch Li-Ion-Akkus und -Ladegeräte sowie verschiedene Montagehalterungen und Stative. Für eine schärfere Ablesung gibt es auch Zieltafeln und Laserbrillen für rote und grüne Laser.

LASER ZUBEHÖR



REC/RECG Empfänger

Hultafors REC und RECG sind Empfänger zum leichteren Ablesen von Laserlinien bei großen Entfernungen oder bei nicht optimalen Lichtverhältnissen. Um das Ablesen von Laserlinien bei verschiedenen Entfernungen zu vereinfachen, kann der Empfänger auf zwei Empfindlichkeitsstufen eingestellt werden: „Grob“ ($\pm 2,00$ mm) und „Fein“ ($\pm 0,50$ mm). Die Lautstärke kann auf drei Stufen eingestellt werden, um das Signal selbst in lauten Umgebungen gut zu hören. Die Empfänger haben zum einfacheren Ablesen Displays auf beiden Seiten. Mithilfe zweier Libellen lässt sich die gerade Ausrichtung des Empfängers sicherstellen.

- Zwei Empfindlichkeitsstufen: Grob und Fein
- Verwendung zum Ablesen von Laserlinien über größere Entfernungen
- Anzeigen mit Hintergrundbeleuchtung
- Magnetbefestigung
- Kompatibel mit Produkten mit PULSE-Funktion

Artnr.	Modell	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stk
409091	REC	195	70	30	1
409103	RECG	195	70	30	1



B-10 Mini Dreibein

Kompaktes und leichtes Stativ zur Erhöhung der Mobilität. Das Stativ kann auf allen Arten von Oberflächen aufgestellt werden und passt in enge Räume, in denen ein größeres Stativ nicht geeignet ist. Der verstellbare Neigekopf ist leicht zu verstellen und hat eine Arbeitshöhe von 14 cm. Das Hultafors B-10-Stativ passt für die meisten Laser mit $\frac{1}{4}$ "-Aufsatz.

- Mit allen Hultafors Lasern kompatibel
- Gummifüße zur sicheren Platzierung
- Kompaktes Design
- Vertikales Feintuning
- Maximale Traglast 1 KG

Artnr.	Modell	Höhe (mm)	Stk
409098	B-10	140	1



B-120 Dreibein

Kompaktes und leichtes Stativ aus robustem Aluminium, platzsparend beim Transport. Das Stativ ist sicher und stabil und kann auf allen Arten von Oberflächen platziert werden. Es ist leicht einzustellen und hat eine Arbeitshöhe zwischen 42 und 120 cm. Hultafors B-120 Stativ passt für die meisten Laser mit $\frac{1}{4}$ Befestigung, vorzugsweise für Hultafors HXL und PXL.

- Kompatibel mit den meisten Lasermessgeräten, einschließlich Rotationslaser
- Vertikale Feinabstimmung
- Gummifüße schützen empfindliche Oberflächen
- Trägt bis zu 5 kg

Artnr.	Modell	Höhe (mm)	Stk
409093	B-120	420-1200mm	1



UH Universalhalterung

Universalhalterung für unsere Laser. Die Höhe der Halterung ist einstellbar und kann um 360 Grad gedreht werden, was die Ausrichtung des Lasers vereinfacht. Die Halterung verfügt über Magnete, die die Montage des Lasers erleichtern. Es ist auch möglich, die Halterung an einer Schraube oder einem Nagel aufzuhängen. Hultafors UH passt für die meisten Laser mit 1/4 " Befestigung und vorzugsweise für Hultafors HXL und PXL.

Artnr.	Modell	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stk
409096	UH	102	32	110	1



MAH Magnetischer Halter

Universalhalterung mit Magneten zur einfachen Montage unserer Laser. Die Halterung kann einfach an einer Schraube oder einem Nagel aufgehängt werden. MAH passt für die meisten Laser mit 1/4 "-Anschluss, vorzugsweise für Hultafors HXL und PXL.

- Kompatibel mit den meisten Lasermessgeräten
- 80 mm vertikale Feinabstimmung
- Gewindegröße Stativ 1/4 "
- Aus ABS-Kunststoff
- Magnetisch

Artnr.	Modell	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stk
409097	MAH	135	88	125	1



LASER Brille LB

Brille zum einfacheren Erkennen von Laserlinien - erleichtert die Arbeit. Unerlässlich bei hellem Umgebungslicht, in dem sich die Laserlinien nur schwer erkennen lassen. Dies ist keine Laserschutzbrille.

- Erhältlich mit roten Gläsern für rote Laser
- Erhältlich mit grünen Gläsern für grüne Laser
- Für einen angenehmen Sitz

Artnr.	Modell	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stk
408121	LB	153	55	55	1
409106	LBG	153	55	55	1



408121



409106

TP Zieltafel

Laser-Zieltafel zum leichteren und klareren Ablesen von Laserlinien. Hultafors TP/TPG ist magnetisch und hat eine Öffnung zur einfachen Anbringen an Wänden oder Messzubehör.

- Kompakte Größe - passt in jede Hosentasche
- Deutlicheres Ablesen von Laserlinien
- Stützbein zum einfachen Platzieren
- Einfache Magnetbefestigung

Artnr.	Modell	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stk
409094	TP	99	70	20	1
409104	TPG	99	70	20	1



409094



409104

LI-ION Batterie

Lithium-Ionen-Akku zur Verlängerung der Einsatzdauer. Der Li-Ionen-Akku ermöglicht volle Leistung und gute Sichtbarkeit der Laserlinie bis zum Ende der Ladung. Dank geringerer Selbstentladung und fehlendem Memory-Effekt bieten Li-Ionen-Akkus eine längere Laufzeit. HRB eignet sich für die Verwendung mit HXL, HXLG, PXL und H360G.

- Lange Lebensdauer
- Geringe Selbstentladung
- Ladezeit 3-5 Stunden

Artnr.	Modell	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stk
409101	HRB	71	39	20	1



LI-ION Ladegerät

Li-Ion-Ladegerät. Das Ladegerät hat eine kurze Ladezeit. HRBCC kann zum Laden des in HXL, HXLG, PXL und H360G verwendeten HRB verwendet werden.

- Passend für Hultafors HRB
- Ladezeit: 3-5 Stunden

Artnr.	Modell	Stk
409100	HRBC	1



LI-ION Autoladegerät

Li-Ion-Ladegerät. Laden Sie den Akku schnell und einfach auf dem Weg zur Baustelle auf.

- Passend für Hultafors HRB
- Kurze Ladezeit

Artnr.	Modell	Stk
409102	HRBCC	1



LI-ION SET

Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku mit Ladegerät für längere Arbeitszeit. Der Li-Ion Akku bietet volle Leistung und eine gute Sichtbarkeit der Laserlinie bis zum Ende des Ladevorgangs. Die Li-Ion-Akkus entladen sich weniger selbst und haben keinen Memory-Effekt, der die Lebensdauer des Akkus verlängert. HRB kann in HXL, HXLG, PXL und H360G verwendet werden.

- Lange Lebenszeit
- Geringe Selbstentladung
- Ladezeit: 3-5 Stunden

Artnr.	Modell	Stk
409099	HRB-S	1



LA-2 ADAPTER SET

Adapter für die Umwandlung von 1/4 "in 5/8" und 5/8 "in 1/4".

Artnr.	Modell	Adapter 1	Adapter 2	Stk
409095	LA-2	1/4" to 5/8"	5/8" to 1/4"	1



BA Batterie Adapter

Dieser Akkuadapter ist ein Ersatzteil für Hultafors HXL und PXL. Der Adapter fasst 3 AA-Batterien.

Artnr.	Modell	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stk
409092	BA	71	39	22	1



Alles im Griff

ERGONOMISCHER GRIFF UND FARBKODIERT

Unsere Schraubendreher sind so konzipiert, dass sie einen optimalen Griff für Präzisionsarbeiten gewährleisten und maximale Kraftübertragung. Um die Suche nach dem richtigen Schraubendreher zu vereinfachen, haben wir die Griffe für jedes Modell farblich gekennzeichnet: Slotted, Phillips, Torx und Pozidriv. Das gesamte Sortiment umfasst die vier Standardspitzen, VDE-Schraubendreher zusammen mit Stichleitungen, Bit-Schraubendreher, Sechskant-Kugelschreiber und Sechskantmutter und magnetische Bithalter.

⊕ PHILLIPS SCHRAUBENDREHER PH1



Design, das lange hält

TYPENKENNZEICHNUNG, DIE NICHT VERBLASSEN

Wir entwerfen immer in enger Zusammenarbeit mit Fachleuten und haben gemeinsam zwei Bereiche für Verbesserungen entdeckt: Ergonomie und Typkennzeichnung. Deshalb haben wir uns vorgenommen, den perfekten Griff für jede Art von Arbeit zu entwerfen. Wir haben oben auf dem Griff eine aufgedruckte Markierung angebracht, die nicht verblasst, und jedes Modell farblich gekennzeichnet, damit Sie das richtige Modell leichter finden.

Schwedisches Design – Made in Germany.

NIEMALS QUALITÄT KOMPROMISIEREN

Obwohl unsere Schraubenzieher in Hultafors, Schweden, entwickelt wurden und für ihr sauberes und ergonomisches Design in Skandinavien bekannt sind, werden sie in Deutschland hergestellt, um die beste Qualität zu gewährleisten. Die Klingen bestehen aus hochwertigem Molybdän-Vanadium-Stahl und sind gemäß ISO-Standards gehärtet, um die Leistung zu gewährleisten, ohne die Festigkeit oder Haltbarkeit zu beeinträchtigen.





Schlitzschraubendreher

Schlitzschraubendreher für den professionellen Einsatz, gemeinsam mit Handwerkern entwickelt. Ergonomisches Design für optimalen Komfort. Der lange, gummibeschichtete Griff gewährleistet Griffigkeit für Präzision und maximale Kraftübertragung. Der Griff besteht aus langlebigem PPC-Kunststoff mit einer Beschichtung aus alterungsbeständigem und griffigem Gummi. Die dauerhafte Kennzeichnung von Typ und Größe auf der Oberseite sowie die Farbe des Griffs erleichtern dem Benutzer die Auswahl des richtigen Schraubendrehers. Die Klinge ist aus hochwertigem, gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer gefertigt. Der Griff des Schraubendrehers hat ein Loch zum Aufhängen oder Sichern. Das Design des Griffs verhindert das Abrollen des Schraubendrehers auf schrägen Flächen.

- Farbcodierter Griff mit deutlicher Kennzeichnung des Modells und der Punktgröße
- Entwickelt für Kraft und Präzision
- Ergonomischer, gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Handgriff mit Rollstopp und Loch zum Aufhängen

Artikelnummer	Beschreibung	Spitzengröße	Klingenlänge	Klingendurchmesser	Griffgröße
440035	SL Schraubendreher 2,5	0,4x2,5 mm	75 mm	2.5 mm	Klein
440045	SL Schraubendreher 3,0	0,5x3,0 mm	75 mm	3.0 mm	Klein
440055	SL Schraubendreher 3,5	0,6x3,5 mm	100 mm	3.5 mm	Klein
440065	SL Schraubendreher 4,0	0,8x4,0 mm	100 mm	4.0 mm	Mittel
440095	SL Schraubendreher 5,0	1,0x5,5 mm	125 mm	5.0 mm	Mittel
440115	SL Schraubendreher 6,0	1,2x6,5 mm	150 mm	6.0 mm	Groß
440145	SL Schraubendreher 8,0	1,2x8,0 mm	175 mm	8.0 mm	Groß
440185	SL Schraubendreher 8,0	1,6x10,0 mm	200 mm	8.0 mm	Groß



Phillips Schraubendreher

Kreuzschlitzschraubendreher für den professionellen Einsatz, gemeinsam mit Handwerkern entwickelt. Ergonomisches Design für optimalen Komfort. Der lange, gummibeschichtete Griff gewährleistet Griffigkeit für Präzision und maximale Kraftübertragung. Der Griff besteht aus langlebigem PPC-Kunststoff mit einer Beschichtung aus alterungsbeständigem und leicht zu greifendem Gummi. Die dauerhafte Kennzeichnung von Typ und Größe auf der Oberseite sowie die Farbe des Griffs erleichtern dem Benutzer die Auswahl des richtigen Schraubendrehers. Die Klinge ist aus hochwertigem, gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer gefertigt. Der Griff des Schraubendrehers hat ein Loch zum Aufhängen oder Sichern. Das Design des Griffs verhindert das Abrollen des Schraubendrehers auf schrägen Flächen.

- Farbcodierter Griff mit deutlicher Kennzeichnung des Modells und der Punktgröße
- Entwickelt für Kraft und Präzision
- Ergonomischer, gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Handgriff mit Rollstopp und Loch zum Aufhängen.

Artikelnummer	Beschreibung	Spitzengröße	Klingenlänge	Klingendurchmesser	Griffgröße
440505	PH Schraubendreher 0	PH 0	60 mm	3.5 mm	Klein
440515	PH Schraubendreher 1	PH 1	80 mm	5.0 mm	Mittel
440525	PH Schraubendreher 2	PH 2	100 mm	6.0 mm	Groß
440535	PH Schraubendreher 3	PH 3	150 mm	8.0 mm	Groß



Pozidriv Schraubendreher

Pozidriv-Schraubendreher für den professionellen Einsatz, gemeinsam mit Handwerkern entwickelt. Ergonomisches Design für optimalen Komfort. Der lange, gummibeschichtete Griff gewährleistet Griffigkeit für Präzision und maximale Kraftübertragung. Der Griff besteht aus langlebigem PPC-Kunststoff mit einer Beschichtung aus alterungsbeständigem und griffigem Gummi. Die dauerhafte Kennzeichnung von Typ und Größe auf der Oberseite sowie die Farbe des Griffs erleichtern dem Benutzer die Auswahl des richtigen Schraubendrehers. Die Klinge ist aus hochwertigem, gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer gefertigt. Der Griff des Schraubendrehers hat ein Loch zum Aufhängen oder Sichern. Das Design des Griffs verhindert das Abrollen des Schraubendrehers auf schrägen Flächen.

- Farbcodierter Griff mit deutlicher Kennzeichnung des Modells und der Punktgröße
- Entwickelt für Kraft und Präzision
- Ergonomischer, gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Handgriff mit Rollstopp und Loch zum Aufhängen

Artikelnummer	Beschreibung	Spitzengröße	Klingenlänge	Klingendurchmesser	Griffgröße
441005	Pozidriv Schraubendreher	PZ 0	60 mm	3.5 mm	Klein
441015	Pozidriv Schraubendreher	PZ 1	80 mm	5.0 mm	Mittel
441025	Pozidriv Schraubendreher	PZ 2	100 mm	6.0 mm	Groß
441035	Pozidriv Schraubendreher	PZ 3	150 mm	8.0 mm	Groß



Torx® Schraubendreher

Torx®-Schraubendreher für den professionellen Einsatz, gemeinsam mit Handwerkern entwickelt. Ergonomisches Design für optimalen Komfort. Der lange, gummibeschichtete Griff gewährleistet Griffigkeit für Präzision und maximale Kraftübertragung. Der Griff besteht aus langlebigem PPC-Kunststoff mit einer Beschichtung aus alterungsbeständigem und griffigem Gummi. Die dauerhafte Kennzeichnung von Typ und Größe auf der Oberseite sowie die Farbe des Griffs erleichtern dem Benutzer die Auswahl des richtigen Schraubendrehers. Die Klinge ist aus hochwertigem, gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer gefertigt. Der Griff des Schraubendrehers hat ein Loch zum Aufhängen oder Sichern. Das Design des Griffs verhindert das Abrollen des Schraubendrehers auf schrägen Flächen.

- Farbcodierter Griff mit deutlicher Kennzeichnung des Modells und der Punktgröße
- Entwickelt für Kraft und Präzision
- Ergonomischer, gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Handgriff mit Rollstopp und Loch zum Aufhängen

Artikelnummer	Beschreibung	Spitzengröße	Klingenlänge	Klingendurchmesser	Griffgröße
441545	Torx Schraubendreher T05	T 05	70 mm	3.0 mm	Klein
441555	Torx Schraubendreher T06	T 06	70 mm	3.0 mm	Klein
441565	Torx Schraubendreher T07	T 07	70 mm	3.0 mm	Klein
441575	Torx Schraubendreher T08	T 08	70 mm	3.0 mm	Klein
441585	Torx Schraubendreher T09	T 09	70 mm	3.0 mm	Klein
441595	Torx Schraubendreher T10	T 10	80 mm	3.0 mm	Klein
441605	Torx Schraubendreher T15	T 15	80 mm	3.5 mm	Mittel
441615	Torx Schraubendreher T20	T 20	90 mm	4.0 mm	Mittel
441625	Torx Schraubendreher T25	T 25	90 mm	4.5 mm	Mittel
441635	Torx Schraubendreher T27	T 27	110 mm	5.5 mm	Mittel
441645	Torx Schraubendreher T30	T 30	110 mm	6.0 mm	Groß
441655	Torx Schraubendreher T40	T 40	120 mm	7.0 mm	Groß



Stubby geschlitz

Schraubendreher mit kurzer Klinge und kompaktem Griff für besseren Zugang bei beengten Platzverhältnissen. Entwickelt für den professionellen Einsatz zusammen mit Handwerkern. Der Griff besteht aus haltbarem PPC-Kunststoff mit einer Beschichtung aus alterungsbeständigem und griffigem Gummi. Der Griff des Schraubendrehers hat ein Loch zum Aufhängen oder Sichern. Das Design des Griffs verhindert, dass der Schraubendreher auf schrägen Flächen rollt.

- Farbcodierter Griff mit deutlicher Kennzeichnung des Modells und der Punktgröße
- Kompakter, gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Handgriff mit Rollstopp und Loch zum Aufhängen

Artikelnummer	Beschreibung	Klingenlänge	Klingendurchmesser	Griffgröße
444065	Stubby Schlitz	25 mm	6.0 mm	Stubby



Stubby Phillips

Kreuzschlitzschraubendreher mit kurzer Klinge und kompaktem Griff für besseren Zugang bei beengten Platzverhältnissen. Entwickelt für den professionellen Einsatz zusammen mit Handwerkern. Der Griff besteht aus haltbarem PPC-Kunststoff mit einer Beschichtung aus alterungsbeständigem und griffigem Gummi. Der Griff des Schraubendrehers hat ein Loch zum Aufhängen oder Sichern. Das Design des Griffs verhindert, dass der Schraubendreher auf schrägen Flächen rollt.

- Farbcodierter Griff mit deutlicher Kennzeichnung des Modells und der Punktgröße
- Kompakter, gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Kompakter, gummierter Griff für einen sicheren Halt

Artikelnummer	Beschreibung	Spitzengröße	Klingenlänge	Klingendurchmesser	Griffgröße
444115	Stubby Kreuz PH 1	PH 1	25 mm	5.0 mm	Stubby
444125	Stubby Kreuz PH 2	PH 2	25 mm	6.0 mm	Stubby



Stubby Pozidriv

Pozidriv-Schraubendreher mit kurzer Klinge und kompaktem Griff für besseren Zugang bei beengten Platzverhältnissen. Entwickelt für den professionellen Einsatz zusammen mit Handwerkern. Der Griff besteht aus haltbarem PPC-Kunststoff mit einer Beschichtung aus alterungsbeständigem und griffigem Gummi. Der Griff des Schraubendrehers hat ein Loch zum Aufhängen oder Sichern. Das Design des Griffs verhindert, dass der Schraubendreher auf schrägen Flächen rollt.

- Farbcodierter Griff mit deutlicher Kennzeichnung des Modells und der Punktgröße
- Kompakter, gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Handgriff mit Rollstopp und Loch zum Aufhängen

Artikelnummer	Beschreibung	Spitzengröße	Klingenlänge	Klingendurchmesser	Griffgröße
444215	Stubby PZ 1	PZ 1	25 mm	5,0 mm	Stubby
444225	Stubby PZ 2	PZ 2	25 mm	6,0 mm	Stubby



VDE Schlitzschraubendreher

Schlitzschraubendreher mit isolierter Klinge für Arbeiten an elektrischen Anlagen bis 1.000 V. Entwickelt für den professionellen Einsatz zusammen mit Handwerkern. Jeder Schraubendreher ist nach IEC 60900 geprüft und zertifiziert. Die Größe 3,5-5,5 hat eine extra schmale Klinge für besseren Zugang bei beengten Platzverhältnissen. Ergonomisches Design für optimalen Komfort. Der lange, gummibeschichtete Griff gewährleistet Griffigkeit für Präzision und maximale Kraftübertragung. Der Griff besteht aus langlebigem PPC-Kunststoff mit einer Beschichtung aus alterungsbeständigem und leicht zu greifendem Gummi. Die permanente Markierung auf der Oberseite des Griffs erleichtert dem Benutzer die Auswahl des richtigen Schraubendrehers. Hochwertige Klinge aus gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer. Der Griff des Schraubendrehers hat ein Loch zum Aufhängen oder Sichern. Das Design des Griffs verhindert auch, dass der Schraubendreher von einer schrägen Fläche abrollt.

- Handgriff mit deutlicher Markierung des Modells und der Punktgröße
- Entwickelt für Kraft und Präzision
- Ergonomischer, gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Handgriff mit Rollstopp und Loch zum Aufhängen
- Zertifiziert nach IEC 60900

Artikelnummer	Beschreibung	Spitzengröße	Klingenlänge	Klingendurchmesser	Griffgröße
445035	SL Schraubendreher 2,5	0,4x2,5 mm	75 mm	2,5 mm	Klein
445045	SL Schraubendreher 3,0	0,5x3,0 mm	100 mm	3,0 mm	Klein
445055	SL Schraubendreher 3,5	0,6x3,5 mm	100 mm	3,5 mm	Mittel
445065	SL Schraubendreher 4,0	0,8x4,0 mm	100 mm	4,0 mm	Mittel
445095	SL Schraubendreher 5,5	1,0x5,5 mm	125 mm	5,5 mm	Mittel
445115	SL Schraubendreher 6,5	1,2x6,5 mm	150 mm	6,5 mm	Groß
445145	SL Schraubendreher 8,0	1,2x8,0 mm	175 mm	8,0 mm	Groß



VDE Phillips Schraubendreher

Kreuzschlitzschraubendreher mit isolierter Klinge für Arbeiten an elektrischen Anlagen bis 1000 V. Entwickelt für den professionellen Einsatz zusammen mit Handwerkern. Jeder Schraubendreher ist nach IEC 60900 geprüft und zertifiziert. Die Größen PH 1 und 2 haben eine extra schmale Klinge für besseren Zugang bei beengten Platzverhältnissen. Ergonomisches Design für optimalen Komfort. Der lange, gummibeschichtete Griff gewährleistet Griffigkeit für Präzision und maximale Kraftübertragung. Der Griff besteht aus langlebigem PPC-Kunststoff mit einer Beschichtung aus alterungsbeständigem und leicht zu greifendem Gummi. Die permanente Markierung auf der Oberseite des Griffs erleichtert dem Benutzer die Auswahl des richtigen Schraubendrehers. Hochwertige Klinge aus gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer. Der Griff des Schraubendrehers hat ein Loch zum Aufhängen oder Sichern. Das Design des Griffs verhindert auch, dass der Schraubendreher von einer schrägen Fläche abrollt.

- Handgriff mit deutlicher Markierung des Modells und der Punktgröße
- Entwickelt für Kraft und Präzision
- Ergonomischer, gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Handgriff mit Rollstopp und Loch zum Aufhängen
- Zertifiziert nach IEC 60900

Artikelnummer	Beschreibung	Spitzengröße	Klingenlänge	Klingendurchmesser	Griffgröße
445505	VDE Phillips Schraubendreher	PH 0	60 mm	3,5 mm	Klein
445515	VDE Phillips Schraubendreher	PH 1	100 mm	5,0 mm	Mittel
445525	VDE Phillips Schraubendreher	PH 2	125 mm	6,0 mm	Mittel



VDE Pozidriv Schraubendreher

Pozidriv-Schraubendreher mit isolierter Klinge für Arbeiten an elektrischen Anlagen bis 1000 V. Entwickelt für den professionellen Einsatz zusammen mit Handwerkern. Jeder Schraubendreher ist nach IEC 60900 geprüft und zertifiziert. Die Größen PZ 1 und 2 haben eine extra schmale Klinge für besseren Zugang bei beengten Platzverhältnissen. Ergonomisches Design für optimalen Komfort. Der lange, gummibeschichtete Griff gewährleistet Griffkraft für Präzision und maximale Kraftübertragung. Der Griff besteht aus langlebigem PPC-Kunststoff mit einer Beschichtung aus alterungsbeständigem und griffigem Gummi. Die permanente Markierung auf der Oberseite des Griffs erleichtert dem Benutzer die Auswahl des richtigen Schraubendrehers. Hochwertige Klinge aus gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer. Der Griff des Schraubendrehers hat ein Loch zum Aufhängen oder Sichern. Das Design des Griffs verhindert auch, dass der Schraubendreher von einer schrägen Fläche abrollt.

- Handgriff mit deutlicher Markierung des Modells und der Punktgröße
- Entwickelt für Kraft und Präzision
- Ergonomischer, gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Handgriff mit Rollstopp und Loch zum Aufhängen
- Zertifiziert nach IEC 60900



Artikelnummer	Beschreibung	Spitzengröße	Klingenlänge	Klingendurchmesser	Griffgröße
446005	VDE PZ Schraubendreher 0	PZ 0	60 mm	3.5 mm	Klein
446015	VDE PZ Schraubendreher 1	PZ 1	100 mm	4.5 mm	Mittel
446025	VDE PZ Schraubendreher 2	PZ 2	125 mm	6.0 mm	Mittel



VDE Torx® Schraubendreher

Torx®-Schraubendreher mit isolierter Klinge für Arbeiten an elektrischen Anlagen bis 1000 V. Entwickelt für den professionellen Einsatz zusammen mit Handwerkern. Jeder Schraubendreher ist nach IEC 60900 geprüft und zertifiziert. Ergonomisches Design für optimalen Komfort. Der lange, gummibeschichtete Griff gewährleistet Griffkraft für Präzision und maximale Kraftübertragung. Der Griff besteht aus langlebigem PPC-Kunststoff mit einer Beschichtung aus alterungsbeständigem und griffigem Gummi. Die permanente Markierung auf der Oberseite des Griffs erleichtert dem Benutzer die Auswahl des richtigen Schraubendrehers. Hochwertige Klinge aus gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer. Der Griff des Schraubendrehers hat ein Loch zum Aufhängen oder Sichern. Das Design des Griffs verhindert auch, dass der Schraubendreher von einer schrägen Fläche abrollt.

- Handgriff mit deutlicher Markierung des Modells und der Punktgröße
- Entwickelt für Kraft und Präzision
- Ergonomischer, gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Handgriff mit Rollstopp und Loch zum Aufhängen
- Zertifiziert nach IEC 60900



Artikelnummer	Beschreibung	Spitzengröße	Klingenlänge	Klingendurchmesser	Griffgröße
446545	Torx Schraubendreher 05	T 05	100 mm	3.0 mm	Klein
446555	Torx Schraubendreher 06	T 06	100 mm	3.0 mm	Klein
446565	Torx Schraubendreher 07	T 07	100 mm	3.0 mm	Klein
446575	Torx Schraubendreher 08	T 08	100 mm	3.0 mm	Klein
446585	Torx Schraubendreher 09	T 09	100 mm	3.0 mm	Klein
446595	Torx Schraubendreher 10	T 10	100 mm	3.5 mm	Mittel
446605	Torx Schraubendreher 15	T 15	100 mm	3.5 mm	Mittel
446615	Torx Schraubendreher 20	T 20	100 mm	4.0 mm	Mittel
446625	Torx Schraubendreher 25	T 25	100 mm	4.5 mm	Mittel
446635	Torx Schraubendreher 27	T 27	125 mm	5.5 mm	Mittel
446645	Torx Schraubendreher 30	T 30	125 mm	6.0 mm	Groß
446655	Torx Schraubendreher 40	T 40	175 mm	8.0 mm	Groß



VDE SL/PZ Schraubendreher

Kombinierter Pozidriv und Schlitzschraubendreher mit isolierter Klinge für Arbeiten an elektrischen Anlagen bis 1.000 V. Entwickelt für den professionellen Einsatz zusammen mit Handwerkern. Jeder Schraubendreher ist nach IEC 60900 geprüft und zertifiziert. Extra schmale Klinge für besseren Zugang bei beengten Platzverhältnissen. Ergonomisches Design für optimalen Komfort. Der lange, gummibeschichtete Griff gewährleistet Griffigkeit für Präzision und maximale Kraftübertragung. Der Griff besteht aus langlebigem PPC-Kunststoff mit einer Beschichtung aus alterungsbeständigem und leicht zu greifendem Gummi. Die dauerhafte Markierung auf der Oberseite des Griffs erleichtert dem Benutzer die Auswahl des richtigen Schraubendrehers. Hochwertige Klinge aus gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer. Der Griff des Schraubendrehers hat ein Loch zum Aufhängen oder Sichern. Das Design des Griffs verhindert auch, dass der Schraubendreher von einer schrägen Fläche abrollt.

- Handgriff mit deutlicher Markierung des Modells und der Punktgröße
- Entwickelt für Kraft und Präzision
- Ergonomischer, gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Handgriff mit Rollstopp und Loch zum Aufhängen
- Zertifiziert nach IEC 60900

Artikelnummer	Beschreibung	Spitzengröße	Klingenlänge	Klingendurchmesser	Griffgröße
448005	SL/PZ Schraubendreher 1	SL/PZ 1	100 mm	4.5 mm	Mittel
448015	SL/PZ Schraubendreher 2	SL/PZ 2	125 mm	6.0 mm	Mittel





Spannungsprüfer

Schraubendreher mit eingebautem Spannungsprüfer für 120-250 V. Transparent isolierter Griff mit Diode und kunststoffbeschichteter Klinge

- CE-gekennzeichnet
- VDE/GS-gekennzeichnet

Artikelnummer	Beschreibung	Spitzengröße	Klingenlänge	Klingendurchmesser
448105	VDE Spannungsprüfer 3	0,5x3,0 mm	65 mm	3.0 mm
448115	VDE Spannungsprüfer 3,5	0,6x3,5 mm	100 mm	3.5 mm



Spannungsprüfer IEC

Schraubendreher mit Spannungsprüfer für 125-250 V. Isolierter Griff und eingebaute Diode

- CE-gekennzeichnet
- Zertifiziert nach IEC 60900
- IP 54

Artikelnummer	Beschreibung	Spitzengröße	Klingenlänge	Klingendurchmesser
448125	VDE Spannungsprüfer IP 54	0,5x3,0 mm	65 mm	3.0 mm
448135	VDE Spannungsprüfer IP 54	0,5x3,5 mm	100 mm	3.5 mm



Sechskant-Schraubendreher

Sechskant-Kugelschlitz-Schraubendreher für den professionellen Einsatz, gemeinsam mit Handwerkern entwickelt. Ergonomisches Design für optimalen Komfort. Der lange, gummibeschichtete Griff gewährleistet Griffigkeit für Präzision und maximale Kraftübertragung. Der Griff besteht aus langlebigem PPC-Kunststoff mit einer Beschichtung aus alterungsbeständigem und leicht zu greifendem Gummi. Die dauerhafte Kennzeichnung von Typ und Größe auf der Oberseite sowie die Farbe des Griffs erleichtern dem Benutzer die Auswahl des richtigen Schraubendrehers. Die Klinge ist aus hochwertigem, gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer gefertigt. Der Griff des Schraubendrehers hat ein Loch zum Aufhängen oder Sichern. Das Design des Griffs verhindert das Abrollen des Schraubendrehers auf schrägen Flächen.

- Farbcodierter Griff mit deutlicher Kennzeichnung des Modells und der Punktgröße
- Entwickelt für Kraft und Präzision
- Ergonomischer, gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Handgriff mit Rollstopp und Loch zum Aufhängen

Artikelnummer	Beschreibung	Spitzengröße	Klingenlänge	Klingendurchmesser	Griffgröße
442055	Sechskant Schraubendreher	SW 2,5	100 mm	3.0 mm	Klein
442065	Sechskant Schraubendreher	SW 3,0	100 mm	3.5 mm	Klein
442085	Sechskant Schraubendreher	SW 4,0	100 mm	5.0 mm	Mittel
442105	Sechskant Schraubendreher	SW 5,0	100 mm	6.0 mm	Groß
442125	Sechskant Schraubendreher	SW 6,0	125 mm	7.0 mm	Groß



Sechskant-Schraubendreher Flex

Ratschenschraubendreher mit flexibler Klinge für den professionellen Einsatz, gemeinsam mit Handwerkern entwickelt. Ergonomisches Design für optimalen Komfort. Der lange, gummibeschichtete Griff gewährleistet Griffigkeit für Präzision und maximale Kraftübertragung. Der Griff besteht aus langlebigem PPC-Kunststoff mit einer Beschichtung aus alterungsbeständigem und griffigem Gummi. Die dauerhafte Kennzeichnung von Typ und Größe auf der Oberseite sowie die Farbe des Griffs erleichtern dem Benutzer die Auswahl des richtigen Schraubendrehers. Die Klinge ist aus hochwertigem, gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer gefertigt. Der Griff des Schraubendrehers hat ein Loch zum Aufhängen oder Sichern. Das Design des Griffs verhindert das Abrollen des Schraubendrehers auf schrägen Flächen.

- Farbcodierter Griff mit deutlicher Kennzeichnung des Modells und der Punktgröße
- Entwickelt für Kraft und Präzision
- Ergonomischer, gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Handgriff mit Rollstopp und Loch zum Aufhängen

Artikelnummer	Beschreibung	Spitzengröße	Klingenlänge	Klingendurchmesser	Griffgröße
443105	Steckschlüssel Flex SW 6	SW 6,0	150 mm	8.0 mm	Mittel
443125	Steckschlüssel Flex SW 7	SW 7,0	150 mm	8.0 mm	Mittel
443135	Steckschlüssel Flex SW 8	SW 8,0	150 mm	8.0 mm	Mittel



Sechskant-Schraubendreher

Ratschenschraubendreher für den professionellen Einsatz, gemeinsam mit Handwerkern entwickelt. Ergonomisches Design für optimalen Komfort. Der lange, gummibeschichtete Griff gewährleistet Griffigkeit für Präzision und maximale Kraftübertragung. Der Griff besteht aus langlebigem PPC-Kunststoff mit einer Beschichtung aus alterungsbeständigem und griffigem Gummi. Die dauerhafte Kennzeichnung von Typ und Größe auf der Oberseite sowie die Farbe des Griffs erleichtern dem Benutzer die Auswahl des richtigen Schraubendrehers. Die Klinge ist aus hochwertigem, gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer gefertigt. Der Griff des Schraubendrehers hat ein Loch zum Aufhängen oder Sichern. Das Design des Griffs verhindert das Abrollen des Schraubendrehers auf schrägen Flächen.

- Farbcodierter Griff mit deutlicher Kennzeichnung des Modells und der Punktgröße
- Entwickelt für Kraft und Präzision
- Ergonomischer, gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Handgriff mit Rollstopp und Loch zum Aufhängen

Artikelnummer	Beschreibung	Spitzengröße	Klingenlänge	Klingendurchmesser	Griffgröße
442555	HEX Steckschlüssel 3,5	SW 3,5	125 mm	6.0 mm	Klein
442565	HEX Steckschlüssel 4,0	SW 4,0	125 mm	6.0 mm	Klein
442575	HEX Steckschlüssel 4,5	SW 4,5	125 mm	6.0 mm	Klein
442585	HEX Steckschlüssel 5,0	SW 5,0	125 mm	6.0 mm	Klein
442595	HEX Steckschlüssel 5,5	SW 5,5	125 mm	6.0 mm	Klein
442605	HEX Steckschlüssel 6,0	SW 6,0	125 mm	6.0 mm	Mittel
442625	HEX Steckschlüssel 7,0	SW 7,0	125 mm	7.0 mm	Mittel
442635	HEX Steckschlüssel 8,0	SW 8,0	125 mm	7.0 mm	Mittel
442645	HEX Steckschlüssel 9,0	SW 9,0	125 mm	7.0 mm	Groß
442655	HEX Steckschlüssel 10,0	SW 10,0	125 mm	7.0 mm	Groß
442665	HEX Steckschlüssel 11,0	SW 11,0	125 mm	8.0 mm	Groß
442675	HEX Steckschlüssel 12,0	SW 12,0	125 mm	8.0 mm	Groß
442685	HEX Steckschlüssel 13,0	SW 13,0	125 mm	8.0 mm	Groß
442695	HEX Steckschlüssel 14,0	SW 14,0	125 mm	8.0 mm	Groß



Magnetischer Bithalter

Bit-Schraubendreher für den professionellen Einsatz, gemeinsam mit Handwerkern entwickelt. Der Magnethalter erleichtert das Wechseln der Bits. Ergonomisches Design für optimalen Komfort. Der lange, gummibeschichtete Griff gewährleistet Griffigkeit für Präzision und maximale Kraftübertragung. Der Griff besteht aus langlebigem PPC-Kunststoff mit einer Beschichtung aus alterungsbeständigem und leicht zu greifendem Gummi. Der Griff des Bit-Schraubendrehers hat ein Loch zum Aufhängen oder Sichern. Das Design des Griffs verhindert das Abrollen des Schraubendrehers auf schrägen Flächen.

- Farbcodierter Griff mit deutlicher Kennzeichnung des Modells und der Punktgröße
- Entwickelt für Kraft und Präzision
- Ergonomischer, gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Handgriff mit Rollstopp und Loch zum Aufhängen
- Standard 1/4" Bithalter mit Magnetverschluss

Artikelnummer	Beschreibung	Spitzengröße	Klingenlänge	Klingendurchmesser	Griffgröße
443505	Magnetischer BIT-Halter	SW 1/4"	125 mm	6.0 mm	Mittel



Schnellwechsel-Bithalter



Bit-Schraubendreher mit kurzer Klinge, Magnethalterung und Schnellverschluss, entwickelt für den professionellen Einsatz zusammen mit Handwerkern. Ergonomisches Design für optimalen Komfort. Der lange, gummibeschichtete Griff gewährleistet Griffigkeit für Präzision und maximale Kraftübertragung. Der Griff besteht aus langlebigem PPC-Kunststoff mit einer Beschichtung aus alterungsbeständigem und griffigem Gummi. Der Griff des Bit-Schraubendrehers hat ein Loch zum Aufhängen oder Sichern. Das Design des Griffs verhindert das Abrollen des Schraubendrehers auf schrägen Flächen.

- Farbcodierter Griff mit deutlicher Kennzeichnung des Modells und der Punktgröße
- Entwickelt für Kraft und Präzision
- Ergonomischer, gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Handgriff mit Rollstopp und Loch zum Aufhängen
- Standard 1/4" Bithalter mit Schnellverschluss und Magnet

Artikelnummer	Beschreibung	Spitzengröße	Klingenlänge	Klingendurchmesser	Griffgröße
443515	BIT-Halter	SW 1/4"	30 mm	11 mm	Groß



Stubby Bithalter



Bit-Schraubendreher mit kurzer Klinge und kompaktem Griff für besseren Zugang bei beengten Platzverhältnissen. Entwickelt für den professionellen Einsatz zusammen mit Handwerkern. Der Griff ist aus haltbarem PPC-Kunststoff mit einer Beschichtung aus alterungsbeständigem und griffigem Gummi gefertigt. Der Griff des Schraubendrehers hat ein Loch zum Aufhängen oder Befestigen. Das Design des Griffs verhindert das Abrollen des Schraubendrehers auf schrägen Flächen.

- Farbcodierter Griff mit deutlicher Kennzeichnung des Modells und der Spitzengröße
- Kompakter gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Handgriff mit Rollstopp und Loch zum Aufhängen
- Standard 1/4" Bithalter mit Magnet

Artikelnummer	Beschreibung	Spitzengröße	Klingenlänge	Klingendurchmesser	Griffgröße
443525	Stubby BIT Holder kurz	SW 1/4"	10 mm	10 mm	Stubby

Bithaltersatz mit kurzen Bits



Set aus kurzen Bits und Griff in einem praktischen Kunststoffkoffer. Entwickelt für den professionellen Einsatz zusammen mit Handwerkern. Enthält Schlitz-Bits 3,5, 4,0, 5,5, 6,5 , PH 1, 2 und 3, PZ 1, 2 und 3 , Hex 2, 2,5, 3, 4, 5 und 6,5 mm, Torx® T10, 15, 20, 25, 30, 40 und 45, Magnet-Schraubendreher-Bits 6, 8, 10 und 13 mm plus 60 mm Bithalter.

- Ergonomischer, gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Entwickelt für Kraft und Präzision
- Standard 1/4" Bithalter mit Schnellverschluss und Magnet
- Handgriff mit Rollstopp und Loch zum Aufhängen
- 29 Stück

Artikelnummer	Beschreibung
444505	BIT-Halter SET kurz



Bithaltersatz mit langen Bits

Satz langer Bits und Griff in einem praktischen Textilhälter. Entwickelt für den professionellen Einsatz zusammen mit Handwerkern. Die Bitlänge kann durch Einstecken in den Griff eingestellt werden. Enthält Schlitz-Bits 4, 5,5 und 6,5, PH 1, 2 und 3, PZ 1 und 2, Sechskant-Kugelkopf 3, 4, 5 und 6 mm, sowie Torx® T10, 15, 20, 25, 30 und 40.

- Ergonomischer, gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Entwickelt für Kraft und Präzision
- Standard 1/4" Bithalter mit Schnellverschluss
- Handgriff mit Rollstopp und Loch zum Aufhängen
- 12-teilig

Artikelnummer	Beschreibung
444515	BIT-Halter SET lang



Schraubendreher Set H & SL

6-teiliger Schraubendrehersatz, entwickelt für den professionellen Einsatz zusammen mit Handwerkern. Enthält PH 1 und 2 und Schlitzschraubendreher in den Größen 3, 4, 5,5 und 6,5. Ein Allround-Set mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten. Der lange, gummibeschichtete Griff sorgt für Griffigkeit, Präzision und maximale Kraftübertragung. Der Griff besteht aus langlebigem PPC-Kunststoff mit einer Beschichtung aus alterungsbeständigem und griffigem Gummi. Die dauerhafte Kennzeichnung von Typ und Größe auf der Oberseite sowie die Farbe des Griffs erleichtern dem Anwender die Auswahl des richtigen Schraubendrehers. Die Klinge ist aus hochwertigem, gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer gefertigt. Der Griff des Schraubendrehers hat ein Loch zum Aufhängen oder Sichern. Das Design des Griffs verhindert das Abrollen des Schraubendrehers auf schrägen Flächen.

- Farbcodierter Griff mit deutlicher Kennzeichnung des Modells und der Punktgröße
- Entwickelt für Kraft und Präzision
- Ergonomischer, gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Handgriff mit Rollstopp und Loch zum Aufhängen
- 2 Stk. Kreuzschlitzschraubenzieher und 4 St. Schlitzschraubenzieher.

Artikelnummer	Beschreibung
444405	Schraubendreher-set PH



Schraubendreher-Satz PZ & SL

6-teiliges Schraubendreher-set, zusammen mit Handwerkern entwickelt für den professionellen Einsatz. Enthält PZ 1 und 2 sowie Schlitzschraubendreher in den Größen 3, 4, 5,5 und 6,5. Ergonomisches Design für optimalen Komfort. Der lange, gummibeschichtete Griff sorgt für Griffigkeit, Präzision und maximale Kraftübertragung. Der Griff besteht aus langlebigem PPC-Kunststoff mit einer Beschichtung aus alterungsbeständigem und griffigem Gummi. Die dauerhafte Kennzeichnung von Typ und Größe auf der Oberseite sowie die Farbe des Griffs erleichtern dem Anwender die Auswahl des richtigen Schraubendrehers. Die Klinge ist aus hochwertigem, gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer gefertigt. Der Griff des Schraubendrehers hat ein Loch zum Aufhängen oder Befestigen. Das Design des Griffs verhindert das Abrollen des Schraubendrehers auf schrägen Flächen.

- Farbcodierter Griff mit deutlicher Kennzeichnung des Modells und der Spitzengröße
- Entwickelt für Leistung und Präzision
- Ergonomischer, gummierter Griff für sicheren Halt
- Handgriff mit Rollstopp und Loch zum Aufhängen
- 2 Stück. Pozidriv und 4 St. Schlitzschraubendreher

Artikelnummer	Beschreibung
444415	Schraubendreher-set PZ



Schraubendreher Set PH, PZ & SL

Satz mit 3 der gängigsten Schraubendrehertypen, entwickelt für den professionellen Einsatz zusammen mit Handwerkern. Enthält PH 1 und 2, PZ 1 und 2 sowie Schlitzschraubendreher 4 und 5,5. Eine Kombination, die für viele Anwendungsbereiche geeignet ist. Der lange, gummibeschichtete Griff sorgt für Griffigkeit, Präzision und maximale Kraftübertragung. Der Griff besteht aus langlebigem PPC-Kunststoff mit einer Beschichtung aus alterungsbeständigem und griffigem Gummi. Die dauerhafte Kennzeichnung von Typ und Größe auf der Oberseite sowie die Farbe des Griffs erleichtern dem Anwender die Auswahl des richtigen Schraubendrehers. Die Klinge ist aus hochwertigem, gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer gefertigt. Der Griff des Schraubendrehers hat ein Loch zum Aufhängen oder Befestigen. Das Design des Griffs verhindert das Abrollen des Schraubendrehers auf schrägen Flächen.

- Farbcodierter Griff mit deutlicher Kennzeichnung des Modells und der Spitzengröße
- Entwickelt für Leistung und Präzision
- Ergonomischer, gummierter Griff für sicheren Halt
- Handgriff mit Rollstopp und Loch zum Aufhängen
- 2 Stk. Kreuzschlitz-, 2 St. Pozidriv- und 2 St. Schlitz-Schraubendreher

Artikelnummer	Beschreibung
444425	Schraubendreherset PH



Torx® Schraubendreher Set

Torx®-Schraubendreher in 6 der gängigsten Größen, entwickelt für den professionellen Einsatz zusammen mit Handwerkern. Enthält T 10, 15, 20, 25, 30 und 40. Ergonomisches Design für optimalen Komfort. Der lange, gummibeschichtete Griff gewährleistet Griffigkeit für Präzision und maximale Kraftübertragung. Der Griff besteht aus langlebigem PPC-Kunststoff mit einer Beschichtung aus alterungsbeständigem und leicht zu greifendem Gummi. Die dauerhafte Kennzeichnung von Typ und Größe auf der Oberseite sowie die Farbe des Griffs erleichtern dem Benutzer die Auswahl des richtigen Schraubendrehers. Die Klinge ist aus hochwertigem, gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer gefertigt. Der Griff des Schraubendrehers hat ein Loch zum Aufhängen oder Sichern. Das Design des Griffs verhindert das Abrollen des Schraubendrehers auf schrägen Flächen.

- Farbcodierter Griff mit deutlicher Kennzeichnung des Modells und der Punktgröße
- Entwickelt für Kraft und Präzision
- Ergonomischer, gummierter Griff für einen sicheren Halt
- Handgriff mit Rollstopp und Loch zum Aufhängen
- 6 Stk. Torx®-Schraubendreher

Artikelnummer	Beschreibung
444435	Schraubendreherset TORX



VDE Schraubendreher Set PH & SL

VDE 6-teiliger Schraubendrehersatz, entwickelt für den professionellen Einsatz zusammen mit Handwerkern. Enthält PH 1 und 2 und Schlitzschraubendreher 2,5, 3,5, 4 und 5,5. Isolierte Klinge mit extra schmaler Klinge für besseren Zugang bei beengten Platzverhältnissen. Alle Schraubendreher sind nach IEC 60900 für das Arbeiten mit bis zu 1.000 V getestet und zertifiziert.

- Eindeutige Kennzeichnung des Modells und der Punktgröße
- Entwickelt für Kraft und Präzision
- Ergonomischer, gummierter Griff für einen sicheren Halt
- 2 Stk. Kreuzschlitzschraubenzieher und 4 St. Schlitzschraubenzieher
- Zertifiziert nach IEC 60900

Artikelnummer	Beschreibung
444455	Schraubendreherset VDE



VDE-Schraubendreher-Satz PZ & SL

Der VDE-Schraubendreher mit Pozidriv- und Schlitz-Schraubendrehern, entwickelt für den professionellen Einsatz zusammen mit Handwerkern. Enthält PZ 1 und 2 sowie Schlitz-Schraubendreher 2,5, 3,5, 4 und 5,5. Isolierte Klinge mit extra schmaler Klinge für besseren Zugang bei beengten Platzverhältnissen. Alle Schraubendreher sind nach IEC 60900 für das Arbeiten mit bis zu 1.000 V geprüft und zertifiziert.

- Deutliche Kennzeichnung des Modells und der Punktgröße
- Entwickelt für Leistung und Präzision
- Ergonomischer, gummierter Griff für sicheren Halt
- 2 Stück. Pozidriv und 4 St. Schlitzschraubendreher
- Zertifiziert nach IEC 60900

Artikelnummer	Beschreibung
444465	Schraubendreher-Set VDE





Zusammen mit Profis entwickelt

DIE NÄCHSTE GENERATION VON HÄMMERN

Unsere Hämmer wurden zusammen mit professionellen Handwerkern entwickelt. Dadurch können wir Werkzeuge produzieren, die für die verschiedensten Berufsgruppen geeignet sind. So konnten wir auch ein umfangreiches Sortiment von Hämmern entwickeln: Klauenhämmer, Tischlerhämmer, Elektrikerhämmer und Maurerhämmer. Alle dienen nur einem Zweck, nämlich den Arbeitstag zu vereinfachen, ohne dabei die Ergonomie aus dem Blick zu verlieren.

KLAUEN HAMMER TC

In einem Stück hergestellt.



reddot design award
winner 2008

Ergonomisches Design

EXTRA FÜR DIE HAND ENTWICKELT

Für uns ist es wichtig, dass der Hammerkopf so wenig Vibrationen wie möglich verursacht. Schwingungen, die im Hammerkopf entstehen, können sich auf den Stiel und die Hand übertragen. Diese Schwingungsenergie lässt sich abdämpfen, indem die Stoßwelle abgefangen wird, bevor sie das hintere Ende des Kopfs erreicht. Bei einem ergonomischen Stiel sind Größe, Form, Muster und Materialwahl so ausgelegt, dass sie die richtige Reibung bieten und einen entspannten Griff ermöglichen. Die Wahl der richtigen Stielgröße ist wichtig, um die Belastung der Sehnen und Muskeln möglichst gering zu halten und so die Verletzungsgefahr zu minimieren.

Eine nachhaltige Wahl

VERLÄNGERT DIE HALTBARKEIT VOM HAMMER

Mehrere unserer Hämmer sind mit Holz verarbeitet. Dies ist nicht nur eine traditionelle Art der Hammerproduktion, sondern erhöht auch die Lebensdauer des Produkts. Die hölzernen Stiele sind aus Hickory, ein robustes und flexibles Holz. Sie sind auch als Ersatzteil erhältlich, das heißt, solange der Hammerkopf in einem gutem Zustand ist, kann der Stiel ausgetauscht werden. Alle Metallstiele sind mit einem geriffelten Gummigriff versehen, der gut in der Hand liegt. Stiele aus Glasfaser verfügen über eine höhere Haltbarkeit und verlängern ebenfalls die Lebensdauer.



ZIMMERMANNSHAMMER TS

Ergonomisch geformter Hammer mit flacher, kräftiger Klaue, die eine gute Zugänglichkeit ermöglicht, ohne Spuren zu hinterlassen. Öffnung und Winkel der Klaue sind auf ein optimales Erfassen des Nagels ausgelegt.

- Schlagfläche mit optimalem Winkel und optimaler Form
- Öffnung und Winkel der Klaue ermöglichen ein optimales Erfassen des Nagels
- Flache, kräftige Klaue für gute Zugänglichkeit, ohne Spuren zu hinterlassen
- Abgerundete Kanten, um ein Hängenbleiben an der Kleidung zu verhindern
- Ergonomisch geformter und geriffelter Griff, der optimal in der Hand liegt



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff
820006 KLAUENHAMMER TS 16XL	2 Stk	720 g	S
820008 KLAUENHAMMER TS 20XL	2 Stk	800 g	S

NAGELAUZZIEHER ATLE

Handlicher und leichter Nagelauszieger. Trotz seiner geringen Größe bewältigt er selbst große Nägel, auch wenn der Kopf fehlt oder tief im Holz sitzt.

- Einfach zusammen mit einem Zimmermannshammer verwenden und mit der Klaue ziehen
- Aus rot lackiertem Stahl



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht	Gewicht mit Griff
820030 NAGELZIEHER ATLE	1 Stk	600 g	600 g

ELEKTRIKERHAMMER EL

Handlicher Hammer mit U-förmiger Schlagfläche. Die Form ermöglicht ein Arbeiten in der Nähe von Decken und Ecken, ohne Spuren auf den umliegenden Flächen zu hinterlassen. Gut für enge Räume geeignet.

- Kopf mit U-förmiger Schlagfläche für Arbeiten in der Nähe von Decken und Ecken
- Dank der geraden Klaue lassen sich Nägel und Klammern leichter entfernen, wenn nur wenig Platz zur Verfügung steht
- Der ergonomisch geformte Griff gibt sicheren Halt entlang des gesamten Stiels sowohl bei kraftvollem als auch bei präzisen Schlägen



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff
820040 ELEKTRIKER HAMMER EL	2 Stk	550 g	S



ZIMMERMANNSHAMMER KP

Kräftiger Zimmermannshammer mit Spitze und viereckiger Schlagfläche. Der Stiel ist mit Stahlschienen am Kopf befestigt.

- Kopf aus handgeschmiedetem Stahl mit gehärteter Schlagfläche und Klaue
- Stiel aus Hickory
- Die Stahlschienen zur Befestigung des Stiels sind als Ersatzteil erhältlich

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff
820065 LATTHAMMER KP 750	2 Stk	900 g	Hickory
820066 LATTHAMMER KP 650	2 Stk	800 g	Hickory
820070 RESERVDEL JKP1+2 KPS	1 Stk		-



ZIMMERMANNSHAMMER TC

Ergonomisch geformter Hammer, aus einem Stück geschmiedet für erhöhte Widerstandskraft, mit schwingungsdämpfendem Urethan-Einsatz. Die flache, kräftige Klaue ermöglicht eine gute Zugänglichkeit, ohne Spuren zu hinterlassen. Öffnung und Winkel der Klaue sind auf ein optimales Erfassen des Nagels ausgelegt. Der ergonomisch geformte Griff mit deutlichem Endstopp für einen sicheren Griff ist in zwei Größen erhältlich, Large und X-Large.

- Schwingungsdämpfender Urethan-Einsatz
- Schlagfläche mit optimalem Winkel und optimaler Form
- Stahlstiel mit I-Profil für erhöhte Widerstandskraft
- Flache, kräftige Klaue für gute Zugänglichkeit, ohne Spuren zu hinterlassen. Zudem sind die Kanten abgerundet, um ein Hängenbleiben an der Kleidung zu verhindern
- Ergonomisch geformter Griff mit deutlichem Endstopp in zwei Größen, Large und X-Large

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff
820110 KLAUENHAMMER TC 16 L	2 Stk	720 g	Large
820120 KLAUENHAMMER TC 16 XL	2 Stk	720 g	X-Large
820130 KLAUENHAMMER TC 20 L	2 Stk	795 g	Large
820140 KLAUENHAMMER TC 20 XL	2 Stk	795 g	X-Large



ZIMMERMANNSHAMMER TR

Ergonomisch geformter Hammer, aus einem Stück geschmiedet für erhöhte Widerstandskraft, mit schwingungsdämpfendem Urethan-Einsatz. Die flache, kräftige Klaue ermöglicht eine gute Zugänglichkeit, ohne Spuren zu hinterlassen. Öffnung und Winkel der Klaue sind auf ein optimales Erfassen des Nagels ausgelegt. Der ergonomisch geformte Griff mit deutlichem Endstopp für einen sicheren Griff ist in zwei Größen erhältlich, Large und X-Large.

- Schwingungsdämpfender Urethan-Einsatz
- Gerade Klaue für bessere Zugänglichkeit und längerer Stiel für höhere Schlagkraft bei anspruchsvollen Arbeiten
- Stahlstiel mit I-Profil für erhöhte Widerstandskraft
- Ergonomisch geformter Griff mit deutlichem Endstopp in zwei Größen, Large und X-Large
- Schlagfläche mit optimalem Winkel und optimaler Form

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff
820220 KLAUENHAMMER TR 16 XL	2 Stk	740 g	X-Large
820240 KLAUENHAMMER TR 20 XL	2 Stk	810 g	X-Large

SCHREINERHAMMER SH

Kleiner Hammer mit viereckiger Schlagfläche, Querpinne und Stiel aus Hickory.

- Kopf aus handgeschmiedetem Stahl mit gehärteter Pinne und Schlagfläche
- Geschmiedet nach DIN 1041
- Der Holzstiel ist als Ersatzteil erhältlich



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff
822001 SCHREINER HAMMER SH 200	2 Stk	250 g	Hickory
822002 SCHREINER HAMMER SH 250	2 Stk	325 g	Hickory
822003 SCHREINER HAMMER SH 400	2 Stk	500 g	Hickory

MAURERHAMMER M

Sandgestrahlter und klar lackierter Schmiedekopf mit gehärteter, viereckiger Schlagfläche und breitem, geschliffenen Meißel. Aussparung zum Nagelausziehen und Stiel aus Hickory.

- Kopf aus handgeschmiedetem Stahl mit gehärtetem Meißel und gehärteter Schlagfläche
- Der Holzstiel ist als Ersatzteil erhältlich



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff
822241 MAERHAMMER M 500	2 Stk	680 g	Hickory
822251 MAERHAMMER M 600	2 Stk	820 g	Hickory

MAURERHAMMER MR

Sandgestrahlter und klar lackierter Schmiedekopf mit gehärteter, viereckiger Schlagfläche und geschliffenem Meißel. Stahlstiel mit ergonomisch geformtem und geriffelten Griff, der optimal in der Hand liegt.

- Kopf aus handgeschmiedetem Stahl mit gehärtetem Meißel und gehärteter Schlagfläche.
- Stiel aus Stahl mit geriffeltem Gummigriff, der gut in der Hand liegt.



Artikelnummer	Beschreibung	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff
822261	Maurerhammer MR 500	2 Stk	820 g	S



MAURERHAMMER TB

Ein ergonomisch entworfener Hammer, für verbesserte Haltbarkeit aus einem Stück geschmiedet, mit einem schwingungsdämpfenden Urethan Einsatz. Versiegelte, quadratische Schlagfläche und eine starke Krallen zum Nägelausziehen.

- Perfekter Winkel und Form der Krallen macht das Spalten von Steinen sicherer
- Stahlstiel mit I-Profil für erhöhte Widerstandskraft
- Schwingungsdämpfender Urethan-Einsatz
- Stiel mit einem handlichen Endstopper für einen sicheren Griff
- Santopren Griff für besseren Grip

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff
822281 BRICKLAYER'S HAMMER TB 600	1 Stk	900 g	S



INGENIEURHAMMER AB

Sandgestrahlter und klar lackierter Schmiedekopf mit gehärteten Schlagflächen und langer Pinne. Holzstiel aus Hickory.

- Kopf aus handgeschmiedetem Stahl mit gehärteter Pinne und Schlagfläche
- Der Holzstiel ist als Ersatzteil erhältlich

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff
821003 PINNE HAMMER AB 150	2 Stk	200 g	Hickory
821004 PINNE HAMMER AB 200	2 Stk	300 g	Hickory
821005 PINNE HAMMER AB 300	2 Stk	400 g	Hickory
821006 PINNE HAMMER AB 400	2 Stk	500 g	Hickory
821007 PINNE HAMMER AB 600	2 Stk	700 g	Hickory

KUGELHAMMER XK

Sandgestrahlter und klar lackierter Schmiedekopf mit gehärteten Schlagflächen und geschliffener Kugel. Holzstiel aus Hickory.

- Kopf aus handgeschmiedetem Stahl mit gehärteten Schlagflächen und geschliffener Kugel
- Der Holzstiel ist als Ersatzteil erhältlich



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff
821051 KUGELHAMMER XK 150	2 Stk	200 g	Hickory
821052 KUGELHAMMER XK 200	2 Stk	300 g	Hickory
821053 KUGELHAMMER XK 300	2 Stk	400 g	Hickory
821054 KUGELHAMMER XK 400	2 Stk	500 g	Hickory
821055 KUGELHAMMER XK 500	2 Stk	600 g	Hickory

T-BLOCK KUGELHAMMER



Ergonomisch geformter Hammer für präziseres und ermüdungsfreieres Arbeiten. Der Kopf ist mit Stahlkugeln gefüllt, die den Schlag dämpfen und den Rückprall mindern. Das Gegengewicht im Stiel bremst die Rückdrehung.

- Ergonomisch geformter Griff für sicheren Halt entlang des gesamten Stiels
- Mit Stahlkugeln gefüllter Kopf zur Dämpfung des Schlags und Minderung des Rückpralls
- Gegengewicht im Stiel zur Bremsung der Rückdrehung sowie zur Verbesserung der Balance und der Kontrolle über den Hammer

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff
821059 T-BLOCK KUGELKOPF K 250 S	2 Stk	550 g	S
821062 T-BLOCK KUGELKOPF K 375 M	2 Stk	650 g	S
821064 T-BLOCK KUGELKOPF K 600 L	2 Stk	900 g	S

T-BLOCK INGENIEURHAMMER



Ergonomisch geformter Hammer für präziseres und ermüdungsfreieres Arbeiten. Der Kopf ist mit Stahlkugeln gefüllt, die den Schlag dämpfen und den Rückprall mindern. Das Gegengewicht im Stiel bremst die Rückdrehung.

- Ergonomisch geformter Griff für sicheren Halt entlang des gesamten Stiels
- Mit Stahlkugeln gefüllter Kopf zur Dämpfung des Schlags und Minderung des Rückpralls
- Gegengewicht im Stiel zur Bremsung der Rückdrehung sowie zur Verbesserung der Balance und der Kontrolle über den Hammer

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff
821159 T-BLOCK PINNE P 250 S	2 Stk	550 g	S
821162 T-BLOCK PINNE P 375 M	2 Stk	650 g	S
821164 T-BLOCK PINNE P 600 L	2 Stk	900 g	S

T-BLOCK KOMBIHAMMER



Ergonomisch geformter Hammer für präziseres und ermüdungsfreieres Arbeiten. Der Kopf ist mit Stahlkugeln gefüllt, die den Schlag dämpfen und den Rückprall mindern. Das Gegengewicht im Stiel bremst die Rückdrehung.

- Ergonomisch geformter Griff für sicheren Halt entlang des gesamten Stiels
- Mit Stahlkugeln gefüllter Kopf zur Dämpfung des Schlags und Minderung des Rückpralls
- Gegengewicht im Stiel zur Bremsung der Rückdrehung sowie zur Verbesserung der Balance und der Kontrolle über den Hammer
- Auswechselbare Schlagfläche aus Nylon

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff	Ersatzkopf
821259 T-BLOCK COMBI C 250 S	2 Stk	550 g	S	821266 .
821262 T-BLOCK COMBI C 375 M	2 Stk	650 g	S	821267 .
821264 T-BLOCK COMBI C 600 L	2 Stk	900 g	S	821268 .



SCHMIEDEHAMMER (FÄUSTEL) HHMH 1250

Schmiedehammer mit schwarz lackiertem Schmiedekopf, mit gerader, gehärteter Pinne und Schlagfläche.

- Stahlstiel mit Gummigriff

Artikelnummer	Breite	Länge (mm)	Höhe	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff
866502 SCHMIEDEHAMMER HHMH 1250	98 mm	284 mm	43 mm	2 Stk	1200g



SCHLOSSERHAMMER B

Sandgestrahlter und klar lackierter Schmiedekopf mit gehärteter Pinne und Schlagfläche. Holzstiel aus Hickory.

- Kopf aus handgeschmiedetem Stahl mit gehärteter Pinne und Schlagfläche
- Der Holzstiel ist als Ersatzteil erhältlich

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff
822050 WERKBANKHAMMER B 200	2 Stk	300 g	Hickory
822051 WERKBANKHAMMER B 300	2 Stk	400 g	Hickory
822052 WERKBANKHAMMER B 400	2 Stk	500 g	Hickory



FÄUSTEL ME

Sandgestrahlter und klar lackierter Schmiedekopf mit gehärteten und plangeschliffenen Schlagflächen auf beiden Seiten. Holzstiel aus Hickory. Der Fäustel MER 1200 verfügt über einen Stahlstiel mit Gummigriff.

- Kopf aus handgeschmiedetem Stahl mit gehärteten und plangeschliffenen Schlagflächen
- Der Holzstiel aus Hickory ist als Ersatzteil erhältlich
- Der Fäustel MER 1200 verfügt über einen Stahlstiel mit Gummigriff

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff
822101 MEISSELHAMMER ME 1000	2 Stk	1150 g	Hickory
822102 MEISSELHAMMER ME 1200	2 Stk	1350 g	Hickory
822103 MEISSELHAMMER ME 1500	2 Stk	1650 g	Hickory
822112 MEISSELHAMMER MER 1200	2 Stk	1700 g	S



SCHMIEDEHAMMER Z

Sandgestrahlter und klar lackierter Schmiedekopf mit gehärteter Pinne und Schlagfläche. Holzstiel aus Hickory. Der Schmiedehammer ZR 1000 verfügt über einen Stahlstiel mit Gummigriff.

- Kopf aus handgeschmiedetem Stahl mit gehärteter Pinne und Schlagfläche
- Der Holzstiel aus Hickory ist als Ersatzteil erhältlich
- Der Schmiedehammer ZR 1000 verfügt über einen Stahlstiel mit Gummigriff

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff
822152 SCHMIEDHAMMER Z 900	2 Stk	1000 g	Hickory
822155 SCHMIEDHAMMER Z 1200	2 Stk	1400 g	Hickory
822156 SCHMIEDHAMMER Z 1500	2 Stk	1700 g	Hickory
822157 SCHMIEDHAMMER Z 2000	2 Stk	2300 g	Hickory
822162 SCHMIEDHAMMER ZR 1000	2 Stk	1375 g	S



DACHDECKERHAMMER PR

Sandgestrahlter und klar lackierter Schmiedekopf mit gehärteter Pinne und Schlagfläche. Der ergonomisch geformte und geriffelte Griff liegt optimal in der Hand.

- Kopf aus handgeschmiedetem Stahl mit gehärteter Pinne und Schlagfläche
- Stiel aus Stahl mit geriffeltem Gummigriff, der gut in der Hand liegt

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff
822215 SPENGLERHAMMER PR 300 M	2 Stk	525 g	S
822216 SPENGLERHAMMER PR 400 M	2 Stk	635 g	S



FLIESENLEGERHAMMER PL

Klarlackierter Schmiedekopf mit gehärteter Pinne und viereckiger Schlagfläche. Holzstiel aus Hickory.

- Kopf aus handgeschmiedetem Stahl mit gehärteter Pinne und Schlagfläche
- Der Holzstiel ist als Ersatzteil erhältlich

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff
822220 FLIESENHAMMER PL 100	2 Stk	150 g	Hickory

GLASERHAMMER GMH

Sandgestrahlter und klar lackierter Schmiedekopf mit gehärteter, runder Schlagfläche. Holzstiel aus Hickory.

- Kopf aus handgeschmiedetem Stahl mit gehärteter Pinne und Schlagfläche
- Der Holzstiel ist als Ersatzteil erhältlich



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff
822290 GLASERHAMMER GMH 150	2 Stk	200 g	Hickory

SCHWEISSERHAMMER SV

Kleiner, handlicher Schweißerhammer aus Stahl.



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff
828231 SCHWEISSERHAMMER SV 150	10 Stk	280 g	S

SCHMIEDEHAMMER SMH

Sandgestrahlter und klar lackierter Schmiedekopf mit gehärteter Pinne und Schlagfläche. Holzstiel aus Hickory.

- Kopf aus handgeschmiedetem Stahl mit gehärteter Pinne und Schlagfläche
- Der Holzstiel ist als Ersatzteil erhältlich



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff
843100 SCHMIEDHAMMER SMH 1000	2 Stk	1150 g	Hickory
843101 SCHMIEDHAMMER SMH 1500	2 Stk	1650 g	Hickory
843102 SCHMIEDHAMMER SMH 2000	2 Stk	2150 g	Hickory



FÄUSTEL MH

Sandgestrahlter und klar lackierter Schmiedekopf mit gehärteten und plangeschliffenen Schlagflächen auf beiden Seiten. Holzstiel aus Hickory.

- Kopf aus handgeschmiedetem Stahl mit gehärteten und plangeschliffenen Schlagflächen
- Der Holzstiel aus Hickory ist als Ersatzteil erhältlich

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff
843300 MEISSELHAMMER MH 1000	2 Stk	1170 g	Hickory
843301 MEISSELHAMMER MH 1500	2 Stk	1700 g	Hickory
843302 FÄUSTEL MH 2000	2 Stk	2250 g	Hickory



KUPFERHAMMER CU

Hammer mit Kupferkopf und Glasfaserstiel. Verhindert Funkenbildung und schont das Werkstück.

- Kopf aus weichem Kupfer zur Schonung des Werkstücks
- Für funkenfreie Arbeitsumgebungen
- Stiel aus Glasfaser für zuverlässige und längere Lebensdauer

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff	Grifflänge
823031 KUPFERHAMMER CU 300	2 Stk	400 g	G	260 mm
823032 KUPFERHAMMER CU 1000	2 Stk	1300 g	G	340 mm
823034 KUPFERHAMMER CU 2000	2 Stk	2400 g	G	340 mm



GUMMIHAMMER GU

Gummihammer mit Kopf aus schwarzem Massivgummi mit einer Härte von 80/90 Shore. Stiel aus Eschenholz.

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff	Kopf Durchmesser
823051 GUMMIHAMMER GU 40	2 Stk	165 g	A	35 mm
823052 GUMMIHAMMER GU 55	2 Stk	320 g	A	50 mm
823053 GUMMIHAMMER GU 65	1 Stk	550 g	A	60 mm
823054 GUMMIHAMMER GU 75	1 Stk	820 g	A	70 mm



RÜCKSCHLAGFREIER SCHONHAMMER STFS

Hammer mit einem Stahlkopf, der mit dämpfenden Stahlkugeln gefüllt ist. Die Nylonschlagflächen sind auswechselbar und verfügen über eine Härte von 70 Shore, die das Werkstück schonen. Stahlstiel mit Gummigriff.

- Mit Stahlkugeln gefüllter Kopf zur Dämpfung des Schlags und Minderung des Rückpralls
- Auswechselbare Nylonschlagflächen mit einer Härte von 70 Shore zur Schonung des Werkstücks
- Die auswechselbaren Schlagflächen sind als Ersatzteil erhältlich

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff	Kopf Durchmesser	Ersatzkopf
823312 RÜCKSCHLAGFREIER HAMMER STFS 30	2 Stk	595 g	S	30 mm	827547 .
823314 RÜCKSCHLAGFREIER HAMMER STFS 40	2 Stk	800 g	S	40 mm	827549 .
823315 RÜCKSCHLAGFREIER HAMMER STFS 50	2 Stk	1145 g	S	50 mm	827551 .
823316 RÜCKSCHLAGFREIER HAMMER STFS 60	1 Stk	1625 g	S	60 mm	827552 .



SCHLAGHAMMER DB

Der Urethan bezogene Hammerkopf und die Schlaghammerfunktion, die sich Stahlkugeln im Kopf bedient, reduzieren den Schock und Rückschlag beim Gebrauch. Die beschichtete Oberfläche des Hammers verhindert Funkenflug und schont das Werkstück. Ergonomischer Glasfaser Stiel mit Santopren Griff.

- Beschichtete Oberfläche, schonend zum Werkstück
- Schlagfunktion bedient sich Stahlkugeln, um Schock und Rückschlag zu reduzieren
- Ergonomischer Glasfaser Stiel mit Santopren Griff
- Keine Funkenbildung, kein freiliegendes Metall
- Flache Fläche am Kopf ermöglicht aufrechte Lagerung

Artikelnummer	Breite	Länge (mm)	Höhe	Menge/Verpackung	Gewicht	Gewicht mit Griff	Griff	Grifflänge	Ø
823411 DEAD BLOW HAMMER DB 600	96 mm	295 mm	50 mm	2 Stk	570 g	570 g	G	240 mm	43 mm
823412 DEAD BLOW HAMMER DB 1200	128 mm	353 mm	64 mm	2 Stk	1160 g	1160 g	G	282 mm	50 mm
823413 DEAD BLOW HAMMER DB 1600	150 mm	424 mm	74 mm	1 Stk	1650 g	1650 g	G	342 mm	60 mm
823414 DEAD BLOW HAMMER DB 5000	232 mm	975 mm	104 mm	1 Stk	5700 g	5700 g	G	838 mm	88 mm

SCHREINERHAMMER HHSH 16

Klauenhammer mit 2 Komponenten Griff für mehr Grip und effizienten Halt mit einem Schaft aus Stahl.

- 2-Komponenten Griff für effizienten Halt
- Klauenhammer mit Stahlrohr Schaft



Artikelnummer	Breite	Länge (mm)	Höhe	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff
866002 SCHREINERHAMMER HHSH 16	134 mm	338 mm	32 mm	2 Stk	740 g

ZIMMERMANNSHAMMER KP 750 CHROM

Zimmermannshammer aus Chrom.



Artikelnummer	Breite	Länge (mm)	Höhe	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff
820075 ZIMMERMANNSHAMMER KP 750 CHROM	235 mm	390 mm	80 mm	2 Stk	1580 g

HAMMERSTIELE



Artikelnummer	Keil	Menge/Verpackung	Griff	Passt
827001 HAMMERSCHAFT HS 290-12x9	-	5 Stk	Hickory	AB 150. XK 150.
827002 HAMMERSCHAFT HS 310-15x10	-	5 Stk	Hickory	AB 200, 300. XK 200, 300. GMH 150.
827004 HAMMERSCHAFT HS 330-17x11	SK 9	5 Stk	Hickory	AB 400, 600. XK 400, 500.
827070 HAMMERSCHAFT BHS 295-19x11	SK 9	5 Stk	Hickory	SH 200.
827071 HAMMERSCHAFT BHS 315-22x13	SK 9	5 Stk	Hickory	SH 250, 400.
827085 HAMMERSCHAFT BHS 280-20x12	SK 9	5 Stk	Hickory	B 200.
827086 HAMMERSCHAFT BHS 300-22x13	SK 9	5 Stk	Hickory	B 300, 400.
827206 HAMMERSCHAFT HS 375-21x14	SK 11	5 Stk	Hickory	Z 800, 900, 1000.
827208 HAMMERSCHAFT HS 410-25x18	SK 12	5 Stk	Hickory	Z 1200, 1500, 2000.
827222 HAMMERSCHAFT MHS 305-22x17	SK 12	5 Stk	Hickory	ME 1000, 1200, 1500.
827231 HAMMERSCHAFT LHS 350-22x12	SK 12	5 Stk	Hickory	KP 650, 750.
827261 HAMMERSCHAFT MHS 270-D24	SK 12	5 Stk	Hickory	M 500, 600.
842073 HAMMERSCHAFT SHS 380-32x19	SK 12	5 Stk	Hickory	SMH 1000, 1500.
842074 HAMMERSCHAFT SHS 400-36x21	SK 12	5 Stk	Hickory	SMH 2000.
842091 HAMMERSCHAFT MHS 280-31x21	SK 12	5 Stk	Hickory	MH 1000, 1250, 1500.
842092 HAMMERSCHAFT MHS 300-37x21	SK 12	5 Stk	Hickory	MH 2000.

ERSATZKOPF FÜR KOMBIHAMMER T-BLOCK LSC

Auswechselbare Nylon-Schlagwerkzeuge, die die Werkstücke schonen



Artikelnummer	Beschreibung	Menge/Verpackung	Kopf Durchmesser	Passt
821266	Ersatzkopf LSC 250	1 Stk	24 mm	821259
821267	Ersatzkopf LSC 375	1 Stk	30 mm	821262
821268	Ersatzkopf LSC 600	1 Stk	35 mm	821264

Nicht rückstoßender Hammer STFS, Ersatz Schlagkopf

Austauschbare Schlagwerkzeuge aus Nylon (Härte 70 Shore), die die Werkstücke schonen



Artikelnummer	Beschreibung	Gedacht für	Menge/Verpackung	Kopf Durchmesser	Passt
827547	Hammerkopf SF 30 Nylon	823312	1 Stk	30 mm	823312
827549	Hammerkopf SF 40 Nylon	823314	1 Stk	40 mm	823314
827551	Hammerkopf SF 50 Nylon	823315	1 Stk	50 mm	823315
827552	Hammerkopf SF 60 Nylon	823316	1 Stk	60 mm	823316

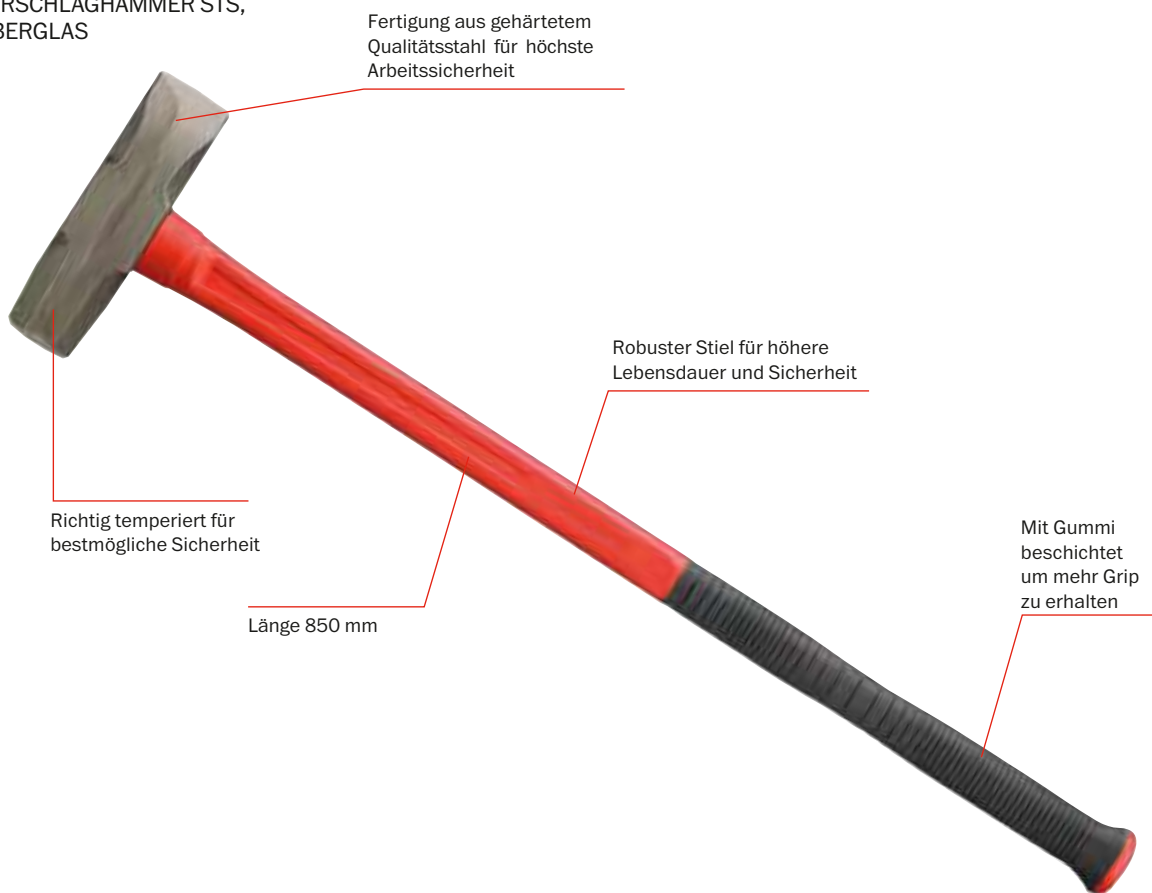


Vorschlaghämmer auf die man sich verlassen kann

FÜR SCHWIERIGE BEDINGUNGEN ENTWICKELT

Hultafors Vorschlaghämmer Sortiment umfasst Hämmer für Holz, Stein / Fels und Metall. Die Wahl des richtigen Hammers mit den richtigen Kopf wird die Arbeit sicherer und effizienter gestalten. Alle unsere Köpfe sind aus hochwertigem Stahl hergestellt. Richtig temperiert, um das größtmögliche Maß an Festigkeit und Haltbarkeit zu erreichen. Der Stiel besteht aus hartem und biegsamen Hickoryholz, das als Material zur Stielherstellung besonders geschätzt wird.

VORSCHLAGHAMMER STS, FIBERGLAS



An erster Stelle steht die Sicherheit

WIE DER HAMMER SICHER BENUTZT WIRD

Auf gar keinen Fall darf mit einem Vorschlaghammer auf andere Gegenstände aus gehärtetem Stahl geschlagen werden. Ein durch einen solchen Schlag aus dem Material herausgebrochener Splitter kann die gleiche Wirkung haben wie ein Geschoss aus einer kleinkalibrigen Waffe. Deshalb sollten Sie bei der Arbeit mit einem Vorschlaghammer zum Schutz der Augen stets eine Schutzbrille tragen. Ein Vorschlaghammer sollte zudem nie in der Nähe einer Wärmequelle aufbewahrt werden, da anderenfalls das Holz schwinden und sich der Hammerkopf lösen kann.

Langlebige Materialien

DIE WAHL ZWISCHEN HOLZ UND FIBERGLAS

Unsere Vorschlaghammerköpfe werden ausschließlich aus gehärtetem Qualitätsstahl gefertigt, um die bestmögliche Schlagkraft und Haltbarkeit zu gewährleisten. Dadurch wird die Arbeitssicherheit für den Anwender erhöht. Die Stiele aus Fiberglas sind ergonomisch geformt und mit Gummi überzogen, um eine höhere Sicherheit und längere Lebensdauer zu gewährleisten. Die hölzernen Stiele sind aus Hickory welche auch separat als Ersatzteil erhältlich sind. Solange also der Kopf in einem guten Zustand ist, kann der Stiel ausgetauscht werden, um so die Lebensdauer des Hammers zu verlängern.





KREUZSCHLAGHAMMER SMH

Schwarz lackierter Schmiedekopf mit gehärteter viereckiger Schlagfläche auf der einen Seite und Querpinne auf der anderen. Holzstiel aus Hickory.

- Fertigung aus korrekt gehärtetem Qualitätsstahl für höchste Arbeitssicherheit
- Stiel aus Hickory
- Achtung: Niemals ohne Schutzbrille arbeiten!

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht	Griff	Grifflänge
843103 SCHMIEDHAMMER SMH 3000	1 Stk	3000 g	Hickory	750 mm
843104 SCHMIEDHAMMER SMH 4000	1 Stk	4000 g	Hickory	750 mm
843105 SCHMIEDHAMMER SMH 5000	1 Stk	5000 g	Hickory	800 mm
843106 SCHMIEDHAMMER SMH 6000	1 Stk	6000 g	Hickory	800 mm



KREUZSCHLAGHAMMER SRP

Schwarz lackierter Schmiedekopf mit gehärteter viereckiger Schlagfläche auf der einen Seite und gerader Pinne auf der anderen. Holzstiel aus Hickory.

- Fertigung aus korrekt gehärtetem Qualitätsstahl für höchste Arbeitssicherheit
- Stiel aus Hickory
- Achtung: Niemals ohne Schutzbrille arbeiten!

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht	Griff	Grifflänge
843204 SCHMIEDHAMMER SRP 4000	1 Stk	4000 g	Hickory	750 mm



VORSCHLAGHAMMER

Sandgestrahlter und klar lackierter Schmiedekopf mit gehärteter viereckiger Schlagfläche auf beiden Seiten. 900 mm langer Stiel aus Hickoryholz.

- Fertigung aus korrekt gehärtetem Qualitätsstahl für höchste Arbeitssicherheit
- Stiel aus Hickory
- Achtung: Niemals ohne Schutzbrille arbeiten!

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht	Griff	Grifflänge
825001 BOSSIERHAMMER KS 4000	1 Stk	4000 g	Hickory	900 mm
825002 BOSSIERHAMMER KS 5000	1 Stk	5000 g	Hickory	900 mm
825003 BOSSIERHAMMER KS 6000	1 Stk	6000 g	Hickory	900 mm



VORSCHLAGHAMMER KS, GLASFASER

Sandgestrahlter und klar lackierter Schmiedekopf mit gehärteter viereckiger Schlagfläche auf beiden Seiten. 850 mm langer Stiel aus Glasfaser mit Gummigriff.

- Fertigung aus korrekt gehärtetem Qualitätsstahl für höchste Arbeitssicherheit
- Stiel aus Glasfaser für höhere Lebensdauer und Sicherheit
- Achtung: Niemals ohne Schutzbrille arbeiten!

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht	Griff	Grifflänge
825041 FÄUSTEL KS 4000 G	1 Stk	4000 g	G	850 mm
825042 FÄUSTEL KS 5000 G	1 Stk	5000 g	G	850 mm
825043 FÄUSTEL KS 6000 G	1 Stk	6000 g	G	850 mm



KREUZSCHLAGHAMMER MH

Schwarz lackierter Schmiedekopf mit gehärteter viereckiger Schlagfläche auf beiden Seiten. Holzstiel aus Hickory.

- Fertigung aus korrekt gehärtetem Qualitätsstahl für höchste Arbeitssicherheit
- Stiel aus Hickory
- Achtung: Niemals ohne Schutzbrille arbeiten!

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht	Griff	Grifflänge
843303 SCHMIEDHAMMER MH 3000	1 Stk	3000 g	Hickory	750 mm
843304 SCHMIEDHAMMER MH 4000	1 Stk	4000 g	Hickory	750 mm
843305 SCHMIEDHAMMER MH 5000	1 Stk	5000 g	Hickory	800 mm
843306 SCHMIEDHAMMER MH 6000	1 Stk	6000 g	Hickory	800 mm



KREUZSCHLAGHAMMER HHK

Schlaghammer mit schwarz lackiertem Schmiedekopf mit gehärteter hexagonaler Schlagfläche auf beiden Seiten. Holzstiel aus Hickory.

- Doppelte Schlagseite
- Achtung: Niemals ohne Schutzbrille arbeiten!

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht	Gewicht mit Griff	Griff	Grifflänge
867001 SCHMIEDHAMMER HOBBY HHK 4	1 Stk	4000 g	4000 g	Hickory	750 mm

KUPFERHAMMER

Hammer mit Kupferkopf und Glasfaserstiel. Verhindert Funkenbildung und schont das Werkstück.

- Kopf aus weichem Kupfer zur Schonung des Werkstücks
- Für funkenfreie Arbeitsumgebungen
- Stiel aus Glasfaser für zuverlässige und längere Lebensdauer
- Achtung: Niemals ohne Schutzbrille arbeiten!



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht	Griff	Grifflänge
823035 KUPFERHAMMER CU 3000	1 Stk	3000 g	G	850 mm
823036 KUPFERHAMMER CU 4000	1 Stk	4000 g	G	850 mm
823037 KUPFERHAMMER CU 5000	1 Stk	5000 g	G	850 mm

STEINVORSCHLAGHAMMER

Sandgestrahlter und klar lackierter Schmiedekopf mit gehärteter viereckiger Schlagfläche auf der einen Seite und gerader Pinne auf der anderen. 900 mm langer Stiel aus Hickoryholz.

- Fertigung aus korrekt gehärtetem Qualitätsstahl für höchste Arbeitssicherheit
- Stiel aus Hickory
- Achtung: Niemals ohne Schutzbrille arbeiten!



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht	Griff	Grifflänge
825010 VORSCHLAGHAMMER STS 3000	1 Stk	3000 g	Hickory	900 mm
825011 VORSCHLAGHAMMER STS 4000	1 Stk	4000 g	Hickory	900 mm
825012 VORSCHLAGHAMMER STS 5000	1 Stk	5000 g	Hickory	900 mm

STEINVORSCHLAGHAMMER STS, GLASFASER

Sandgestrahlter und klar lackierter Schmiedekopf mit gehärteter viereckiger Schlagfläche auf einer Seite und einer geraden Pinne auf der anderen Seite. 850 mm langer Stiel aus Glasfaser mit Gummigriff.

- Fertigung aus korrekt gehärtetem Qualitätsstahl für höchste Arbeitssicherheit
- Stiel aus Glasfaser für höhere Lebensdauer und Sicherheit
- Achtung: Niemals ohne Schutzbrille arbeiten!



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht	Griff	Grifflänge
825050 VORSCHLAGHAMMER STS 3000 G	1 Stk	3000 g	G	850 mm
825051 VORSCHLAGHAMMER STS 4000 G	1 Stk	4000 g	G	850 mm
825052 VORSCHLAGHAMMER STS 5000 G	1 Stk	5000 g	G	850 mm

GERADE VORSCHLAGHAMMERSTIELE MIT STAHLKEIL



Artikelnummer	Keil	Menge/Verpackung	Griff	Grifflänge	Passt
842050 FÄUSTELSCHAFT SSR 900-41x32	SK 16	5 Stk	Hickory	900 mm 36"	KS 4000, 5000, 6000. STS 3000, 4000, 5000.
842053 FÄUSTELSCHAFT SSR 900-45x35	-, SK 16	5 Stk	Hickory	900 mm 36"	Universal handle
842054 FÄUSTELSCHAFT SSR 900-50x36	SK 17	5 Stk	Hickory	900 mm 36"	Universal handle
842080 FÄUSTELSCHAFT SSR 750-42x24	SK 16	5 Stk	Hickory	750 mm/30"	SRP 4000. SMH 3000, 4000. MH 3000, 4000.
842081 FÄUSTELSCHAFT SSR 800-47x27	SK 17	5 Stk	Hickory	800 mm 32"	SMH 5000, 6000. MH 5000, 6000.



RUNDKEIL AUS STAHL FÜR HAMMER -, VORSCHLAGHAMMER - UND AXTSTIELE , 2ER-PACK

Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Ø	Passt
828600 9 MM RING WEDGES 2-PCS SK 9 SB	14,5 mm	10 Stk	9 mm	AB 400, 600. XK 400, 500. SH 200.
828601 11 MM RING WEDGES 2-PCS SK 11 SB	16,5 mm	10 Stk	11 mm	Z 800, 900, 1000. MH 1000.
828602 12 MM RING WEDGES 2-PCS SK 12 SB	17,5 mm	10 Stk	12 mm	Z 1200, 1500, 2000. B 600, 800. ME 1000, 1200, 1500. M 600. KP 650, 750.
828603 16 MM RING WEDGES 2-PCS SK 16 SB	22 mm	10 Stk	16 mm	KS 3000, 4000, 5000. STS 3000, 4000, 5000. SMH 3000. MH 3000. Axe 0,6kg-1,2kg.
828604 17 MM RING WEDGES 2-PCS SK 17 SB	23 mm	10 Stk	17 mm	SMH 4000, 5000, 6000. MH 4000, 5000, 6000. Axe 1,5kg-2,5kg.

Mit Tradition geschmiedet

ÄXTE DIE ÜBER GENERATIONEN HALTEN

Zu unserm Sortiment an Äxten gehören Modelle für traditionelle Holzarbeiten sowie Outdoor-Modelle für Enthusiasten. Was sie gemeinsam haben, ist ihre Geschichte. Hultafors Äxte werden nach der traditionellen Weise seit 1697 in Hults Bruk (Östergötland / Schweden) handgeschmiedet. Dieses Handwerk in Kombination mit der Schmiedekunst erzielt eine zuverlässige hohe Dichte, wodurch das Produkt eine lange Lebensdauer erhält, und so über mehrere Generationen genutzt werden kann. Das ist auch der Grund, warum wir auf den Axtkopf eine lebenslange Garantie für alle unsere Premium Äxte zur Verfügung stellen.

STÄLBERG ZIMMERMANN'S AXE

Aus amerikanischen Hickory Holz hergestellt und mit Leinöl behandelt

Eine Kerbe am Stielansatz ermöglicht es eine Hand direkt über die Kante zu halten um so die Präzision zu erhöhen

Benannt nach einem der erfahrensten Schmiede von Hults Bruk: Ernst Ståhlberg

Solange der Axtkopf in gutem Zustand ist, kann die Axt wieder verwendet werden, indem ein neuer Stiel angebracht wird, wenn der Alte verschlissen ist

Der Stahl wird 40-60 mal geschlagen, wodurch die Dichte und Haltbarkeit des Kopfes erhöht wird

Aus schwedischen Stahl hergestellt

Jeder Kopf ist einzigartig, da alle unsere Äxte von Hand geschmiedet werdend

Skandinavischer Schliff, der leicht nach zu schärfen ist

Willkommen in der Outdoor-Welt

VON DER GESCHICHTE BIS IN DIE GEGENWART

In Hults Bruk (Östergötland / Schweden) gibt es Schmiede die einzigartige Arbeit leisten. In der Tat gibt es nur sehr wenige Hersteller in der Welt die den Einsatz von Schmiede-Fähigkeiten erfordern. Mit unserer Premium Serie bringen wir nun über 300 Jahre Handwerk in die Zukunft. Um unsere Geschichte zu feiern wurden die Produkte alle nach einem berühmten Schmied oder einem lokalen Ort rund um die Schmiede benannt.

Lebenslange Garantie

ALLE UNSERE PREMIUM-ÄXTE WERDEN MIT LEBENSLANGER GARANTIE AUF DEN AXTKOPF AUSGELIEFERT

Hultafors besitzt eine lange Tradition der Axt-Produktion. Unser Handwerk existiert nun schon seit über 300 Jahren. In diesem Zeitraum wurde der Kopfschmiedeprozess immer weiter verfeinert und optimiert. Das ist auch der Grund, warum wir eine lebenslange Garantie mit jedem Premium Axtkopf anbieten. Das Zertifikat ist online registriert und 50 Jahre ab Kaufdatum gültig.



ZIMMERMANNSSBEIL SY RA



Sandgestrahlter und klar lackierter Schmiedekopf. Der Kopf ist am Stiel mit einer Aussparung versehen, damit die Hand bei Schneidearbeiten direkt über der Schneide gehalten werden kann. Gerader Stiel aus Hickoryholz.

- Handgeschmiedet aus schwedischem Axtstahl gemäß Tradition seit 1697
- Bearbeitung des Stahls mit vielen Schlägen für eine höhere Stahldichte und damit höhere Haltbarkeit
- Mit deutlicher Härtezone, innerhalb derer die Schneide nachgeschliffen werden kann, ohne an Härte zu verlieren
- Stiel aus leinölbehandeltem Hickory

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht	Griff	Grifflänge	Oberfläche des Axtkopfs
840325 AXT SY 21-1,0 RA	4 Stk	1000 g	Hickory	500 mm/20"	gestrahlt, klarlackiert

ZIMMERMANNSSBEIL SY SV



Sandgestrahlter und klar lackierter Schmiedekopf. Der Kopf ist am Stiel mit einer Aussparung versehen, damit die Hand bei Schneidearbeiten direkt über der Schneide gehalten werden kann. Geschwungener Stiel aus Hickoryholz.

- Handgeschmiedet aus schwedischem Axtstahl gemäß Tradition seit 1697
- Bearbeitung des Stahls mit vielen Schlägen für eine höhere Stahldichte und damit höhere Haltbarkeit.
- Mit deutlicher Härtezone, innerhalb derer die Schneide nachgeschliffen werden kann, ohne an Härte zu verlieren
- Stiel aus leinölbehandeltem Hickory

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht	Griff	Grifflänge	Oberfläche des Axtkopfs
840326 AXT SY 21-1,0 SV	4 Stk	1000 g	Hickory	500 mm/20"	gestrahlt, klarlackiert

STALBERG ZIMMERMANNSSAXT



Mit dem geraden, langen Griff und der schmalen, graden Kante, bietet die Stålbjerg Zimmermanns Axt hervorragende Präzision. Die Fingerkerbe im Axtkopf ermöglicht einen festen Griff gerade über die Mitte der Schneide für erhöhte Präzision. Wie bei allen unseren Äxten ist die Stålbjerg handgeschmiedet und aus schwedischem Qualitätsstahl hergestellt. Im Rahmen des Kopfschmiedeprozesses, wird der Stahlaxt-Kopf 40-60 mal geschlagen, um die Dichte zu erhöhen und die daraus resultierende Haltbarkeit zu verlängern. Diese Axt ist nach einer von Hults Bruk erfahrensten Schmiede aus der ersten Hälfte des 20. Jahrhundert benannt, Ernst Stålbjerg.

- Holzgriff aus amerikanischer Hickory, mit Leinöl behandelt
- Gerade Kante mit skandinavischem Schliff
- Schneide ist geschliffen, poliert und gebrauchsfertig
- Inklusive Leder Schneidschutz

Artikelnummer	Head weight	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff	Grifflänge	Oberfläche des Axtkopfs
841730 CARPENTERS AXE HB STÅLBJERG 0,8	850 g	1 Stk	1225 g	Hickory	500 mm/20"	Ölbehandlung

HOLZAXT HY 10



Axt mit sandgestrahltem und klar lackiertem Schmiedekopf zum Fällen von Bäumen in geringem Umfang. Geschwungener Holzstiel aus Hickory.

- Handgeschmiedet aus schwedischem Axtstahl gemäß Tradition seit 1697
- Bearbeitung des Stahls mit vielen Schlägen für eine höhere Stahldichte und damit höhere Haltbarkeit
- Mit deutlicher Härtezone, innerhalb derer die Schneide nachgeschliffen werden kann, ohne an Härte zu verlieren
- Stiel aus leinölbehandeltem Hickory

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht	Griff	Grifflänge	Oberfläche des Axtkopfs
840063 AXT HY 10-0,8 SV	4 Stk	800 g	Hickory	650 mm/26"	gestrahlt, klarlackiert
840085 AXT HY 10-0,9 SV	4 Stk	900 g	Hickory	650 mm/26"	gestrahlt, klarlackiert
840108 AXT HY 10-1,0 SV	4 Stk	1000 g	Hickory	700 mm/28"	gestrahlt, klarlackiert
840144 AXT HY 10-1,2 SV	4 Stk	1200 g	Hickory	700 mm/28"	gestrahlt, klarlackiert
840185 AXT HY 10-1,5 SV	4 Stk	1500 g	Hickory	800 mm 32"	gestrahlt, klarlackiert

ARVIKA 5 STAR



Große Axt für Wettkämpfe und Fällarbeiten. Das Design des Kopfes wurde von australischen Racing-Pattern-Äxten inspiriert - poliert und schwer mit einer konvexen Schleifkante. Der lange und gebogene Griff aus amerikanischem Hickory bietet maximale Geschwindigkeit und Kraft beim Fällen von Bäumen. Die Axt wird aus schwedischem Qualitätsstahl handgeschmiedet und in der Schmiede bei Hults Bruk hergestellt. Unsere Schmiedetradition reicht bis 1697 zurück, und der Stahlkopf wird mehr als 60 Mal angeschlagen, um die Dichte und Haltbarkeit des Kopfes zu erhöhen. Bei der richtigen Pflege ist diese Axt ein treuer Begleiter über viele Jahre.

- Gesamtgewicht: 2750 g / 6 lbs
- Kopfgewicht: 2000 g / 4 ½ lbs
- Länge des Griff: 800 mm / 32 "
- Die Kante muss vor dem Gebrauch geschärft werden
- Holzgriff aus amerikanischem Hickory, mit Leinöl behandelt

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff	Grifflänge	Oberfläche des Axtkopfs
840511 AXE ARVIKA 5 STAR 8F-2,0 800/32"	4 Stk	2750 g	Hickory	800 mm 32"	klarlackiert



HOLZSPALTKEIL

Ergänzung zur Spaltaxt, die das Spalten von besonders dicken Holzstücken erleichtert. Der Holzspaltkeil wird mithilfe der gehärteten Schlagfläche eines Holzspalthammers oder mithilfe eines Vorschlaghammers aus gehärtetem Stahl in das Holz getrieben.

- Aus ungehärtetem Stahl, damit der Keil zusammen mit gehärteten Werkzeugen verwendet werden kann



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht
840620 HOLZSPALTKEIL VK 1200 RA	2 Stk	1200 g

QVARFOT FÄLLAXT

Die Qvarfot Fällaxt unterstützt hervorragend bei allen forstwirtschaftlichen Arbeiten. Der lange Schaft verstärkt die Kraft bei Schlagaktionen, damit die Axt beim Spalten, Brechen und Bearbeiten von Holz bestmögliche Ergebnisse ohne großen Kraftaufwand erzielen kann. Die Qvarfot Fällaxt ist handgeschmiedet und aus schwedischem Qualitätsstahl hergestellt. Der Stahlaxtkopf wird im Rahmen des Kopfschmiedeprozesses 40-60 mal geschlagen. Dabei erhöht sich die Dichte um die daraus resultierende Haltbarkeit zu verlängern. Der Schmiedberuf ist eine Handwerkskunst und eine Tradition, die oft vom Vater an den Sohn über Generationen weitergegeben wurde. Diese Axt ist nach einer der Familien benannt, die bereits seit mehreren Generationen in Hults Bruk Äxte schmiedet: Die Qvar Fots.

- Holzgriff aus amerikanischer Hickory, mit Leinöl behandelt
- Konvexe Schleifkante
- Schneide ist geschliffen, poliert und gebrauchsfertig
- Inklusive Leder Schneidschutz



Artikelnummer	Head weight	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff	Grifflänge	Oberfläche des Axtkopfs
841720 FELLING AXE HB QVARFOT 0,85	850 g	1 Stk	1260 g	Hickory	650 mm/26"	Ölbehandlung

ABY WALDAXT

Unsere Waldaxt ist eine schöne hybride Axt mit vielen Einsatzbereichen. Äby hat einen geraden, geschliffenen Rand und eine Fingerkerbe unter dem Kopf für erhöhte Präzision. Der lange und dünne, ergonomische Griff minimiert das Gewicht, und erzeugt zusätzliche Kraft beim Schlagen. Diese Axt ist perfekt für den Bau von Hütten, Verarbeitung von Brennholz und Schnitzen sowie Präzisionsarbeiten. Kurz gesagt, sie ist der perfekte Waldbegleiter. Wie alle unsere Äxte ist die Äby Waldaxt handgeschmiedet und aus schwedischem Qualitätsstahl gefertigt. Im Rahmen des Kopf-Schmiedeverfahrens wird der Stahlaxtkopf 40-60 mal geschlagen um die Dichte und somit die Haltbarkeit zu verlängern. Äby ist nach dem nächsten Dorf von Hults Bruk benannt, wo in der Mitte des 20. Jahrhunderts noch viele Arbeiter in der Schmiede lebten.

- Holzgriff aus amerikanischer Hickory, mit Leinöl behandelt
- Gerade Kante mit skandinavischem Schliff
- Der Axtkopf ist geschliffen, poliert und gebrauchsfertig
- Leder Schneidschutz enthalten



Artikelnummer	Head weight	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff	Grifflänge	Oberfläche des Axtkopfs
841770 FOREST AXE HB ÄBY 0,7	700 g	1 Stk	1015 g	Hickory	600 mm/24"	Ölbehandlung



EKELUND JAGDAXT

Mit geschliffenen Hals und dem mittelschweren Kopf ist die Ekelund Jagdaxt ideal für einfache Forstarbeiten sowie zum Enthäuten von Wild mit großer Präzision. Dies macht die Axt zum perfekten Jagdpartner und ist auch ein geschätztes Geschenk für alle, die sich für die Jagd interessieren. Der Name unserer klassischen Jagdaxt kommt von dem Knappen Gunnar Ekelund, der inspiriert nach einem Ausflug in die USA in den Jahren 1870-75, die Axtproduktion in größerem Maßstab vorangetrieben hat. Wie alle unsere Äxte ist Ekelund handgeschmiedet und aus schwedischem Qualitätsstahl gefertigt. Als Teil der Kopfschmiedeprozess wird der Stahlaxtkopf 40-60 Mal geschlagen, wodurch sich die Dichte erhöht und die Haltbarkeit verlängert.

- Holzgriff aus amerikanischer Hickory, mit Leinöl behandelt
- Konvexe Schleifkante
- Die Kante ist geschliffen, poliert und gebrauchsfertig
- Inklusive Leder Schneidschutz

Artikelnummer	Head weight	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff	Grifflänge	Oberfläche des Axtkopfs
841710 HUNTING AXE HB EKELUND 0,85	850 g	1 Stk	1210 g	Hickory	500 mm/20"	Ölbehandlung

SPALTEXT KLY SV

Spaltaxt mit sandgestrahltem und klar lackiertem Schmiedekopf. Die schwerere Axt ist besonders zum Spalten von kräftigerem Holz geeignet, die leichtere hingegen für einfachere Spaltarbeiten, z. B. von Ofenholz. Geschwungener Stiel aus Hickory.

- Handgeschmiedet aus schwedischem Axtstahl gemäß Tradition seit 1697
- Bearbeitung des Stahls mit vielen Schlägen für eine höhere Stahldichte und damit höhere Haltbarkeit
- Mit deutlicher Härtezone, innerhalb derer die Schneide nachgeschliffen werden kann, ohne an Härte zu verlieren
- Stiel aus leinölbehandeltem Hickory



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht	Griff	Grifflänge	Oberfläche des Axtkopfs
840581 HOLZSPALT AXT KLY 7-0,9 SV	4 Stk	900 g	Hickory	500 mm/20"	gestrahlt, klarlackiert

SPALTEXT KLY RA

Spaltaxt mit sandgestrahltem und klar lackiertem Schmiedekopf. Schwerere Axt, die sich vor allem zum Spalten von hartem Holz eignet. Gerader Stiel aus Hickoryholz.

- Handgeschmiedet aus schwedischem Axtstahl gemäß Tradition seit 1697
- Bearbeitung des Stahls mit vielen Schlägen für eine höhere Stahldichte und damit höhere Haltbarkeit
- Mit deutlicher Härtezone, innerhalb derer die Schneide nachgeschliffen werden kann, ohne an Härte zu verlieren
- Stiel aus leinölbehandeltem Hickory



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht	Griff	Grifflänge	Oberfläche des Axtkopfs
840592 HOLZSPALT AXT KLY 7-1,5 RA	2 Stk	1500 g	Hickory	750 mm/30"	gestrahlt, klarlackiert



HULT SPALTAXT

Robuste Spaltaxt für schwerere Aufgaben wie das Spalten von Baumstämmen und Holz. Durch die konvexe Form des Kopfes lässt sich das Holz leicht spalten. Hult hat einen langen und geraden Griff aus amerikanischer Hickory, um maximale Geschwindigkeit und Kontrolle beim Spalten zu erreichen. Die Axt ist handgeschmiedet und aus schwedischem Qualitätsstahl hergestellt. Der Stahlkopf wird mehrfach geschlagen um so die Dichte zu erhöhen und damit die Haltbarkeit zu verlängern. Der Name dieser Axt hat ihren Ursprung in Hult, dem Gebiet, in dem Hults Bruk gegründet wurde. Wie bei den meisten alten schwedischen geographischen Namen beschreibt dies die Landschaft des Ortes.

- Holzgriff aus amerikanischer Hickory, mit Leinöl behandelt
- Leicht konvex geschliffen
- Schneide ist geschliffen, poliert und gebrauchsfertig
- Kantenschutz aus Leder

Artikelnummer	Head weight	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff	Grifflänge	Oberfläche des Axtkopfs
841740 SPLITTING AXE HB HULT 1,5	1500 g	1 Stk	2020 g	Hickory	750 mm/30"	Ölbehandlung



WETTERHALL WURFAXT

Diese Art von Doppel-Bit-Äxten wurde ursprünglich von Holzfällern benutzt, die davon profitierten, jederzeit eine scharfe Axt griffbereit zu haben. So wurde eine Seite für raue Arbeiten und die andere für Feinarbeiten verwendet. Heute wird die Axt hauptsächlich in Wettbewerben unter Enthusiasten als Wurfaxt verwendet. Sie wurde nach dem Schmied Wetterhall benannt, der länger als jeder andere in Hults Bruk gearbeitet hat. Wie bei allen Hults-fors Äxten ist auch die Wetterhall Wurfaxt handgeschmiedet und aus schwedischem Qualitätsstahl hergestellt. Als Teil des Kopfschmiedeprozesses wurde der Stahlkopf 40–60 Mal geschlagen, wodurch die Dichte erhöht und die daraus resultierende Haltbarkeit verlängert wurde.

- Holzgriff aus amerikanischer Hickory, mit Leinöl behandelt
- Die Kante ist geschliffen, poliert und gebrauchsfertig
- Leder Schneidschutz enthalten

Artikelnummer	Head weight	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff	Grifflänge	Oberfläche des Axtkopfs
841750 THROWING AXE HB WETTERHALL 1,6	1600 g	1 Stk	2280 g	Hickory	760 mm/30"	Ölbehandlung



TREKKING BEIL



Eine kleine Axt für den Außeneinsatz in Wäldern und auf offenem Gelände. Aus gestrahltem und klar lackiertem Schmiedeeisen gefertigt, eignet es sich auch für Arbeiten im Garten. Der Schaft ist gebogen und aus Hickoryholz gefertigt. Ein Kantenschutz ist im Lieferumfang enthalten.

- Die Axt ist handgeschmiedet und aus schwedischem Axtstahl mit traditionellen Methoden seit 1697 hergestellt
- Der Stahl wird mehrmals gefaltet, wodurch seine Dichte und damit die Haltbarkeit der Axt erhöht wird
- Hat eine klare temperierte Zone, in der die Axt geschärft werden kann, ohne die Stärke der Kante zu beeinträchtigen
- Der Schaft besteht aus Hickory und wird mit Leinöl behandelt
- Ein Kantenschutz ist im Lieferumfang der Axt enthalten, kann aber auch separat als Ersatzteil erworben werden

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht	Griff	Grifflänge	Oberfläche des Axtkopfs
840025 AXT H 006 SV	4 Stk	600 g	Hickory	375 mm/15"	gestrahlt, klarlackiert
840086 HAND AXT H 009 SV	4 Stk	900 g	Hickory	500 mm/20"	gestrahlt, klarlackiert

HULTAN MINI BEIL



Das Hultån Beil ist unser klassisches Outdoor Beil und der perfekte Outdoor Begleiter beim Wandern in der Wildnis oder bei Lagerfeuer-Arbeiten. Wegen der Vielseitigkeit und Leichtigkeit hat das Hultån Beil alle Chancen ein Bestseller werden. Es ist nach dem Fluß Hultån benannt, der einst unsere Schmiede mit Power versorgt hat. Heute fließt Hultån durch einen Tunnel unter Hults Bruk. Wie alle unsere Äxte ist auch Hultån handgeschmiedet und aus schwedischem Qualitätsstahl hergestellt. Im Rahmen des Gesenkschmiedeverfahrens wird der Stahlaxtkopf mehrfach geschmiedet und dadurch seine Dichte komprimiert, wodurch eine lange Haltbarkeit entsteht.

- Holzgriff aus amerikanischer Hickory, mit Leinöl behandelt
- Konvexe Schleifkante
- Schneide ist geschliffen, poliert und gebrauchsfertig
- Inklusive Leder Schneidschutz

Artikelnummer	Head weight	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff	Grifflänge	Oberfläche des Axtkopfs
841701 HATCHET HB HULTÅN 0,5	500 g	1 Stk	805 g	Hickory	375 mm/15"	Ölbehandlung

AGELSJÖN MINI BEIL



Dies ist unser kleinstes Beil. Hervorragend geeignet zum Wandern in den Bergen oder im Wald. Der kurze Griff und das geringe Gewicht machen die Ägelsjön Mini Hatchet zum perfekten Outdoor-Begleiter. Einfach zu bedienen und einfach zu tragen. Das Beil ist handgeschmiedet und aus schwedischem Qualitätsstahl gefertigt. Der Stahlkopf wird 40-60 Mal geschlagen, um die Dichte und Haltbarkeit des Kopfes zu erhöhen. Die Axt ist nach dem nahe gelegenen See Ägelsjön benannt, wo durch Wasserkraft das Rad der Schmiede angetrieben wird.

- Holzgriff aus amerikanischer Hickory, mit Leinöl behandelt
- Konvexe Schleifkante
- Schneide ist geschliffen, poliert und gebrauchsfertig
- Inklusive Leder Schneidschutz

Artikelnummer	Head weight	Menge/Verpackung	Gewicht mit Griff	Griff	Grifflänge	Oberfläche des Axtkopfs
841760 HATCHET MINI HB ÄGELSJÖN 0,5	500 g	1 Stk	775 g	Hickory	235 mm/9"	Ölbehandlung



SCHNEIDSCHUTZ

Schützt die Schneide der Axt.



Artikelnummer	Menge/Verpackung
840642 SCHNEIDSCHUTZ EG 80 passend für 840025	1 Stk

SCHNEIDSCHUTZ

Schützt die Schneide der Axt.



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Passt
840716 SPARE SHEATH HB	1 Stk	841710, 871720
840736 SPARE SHEATH HB SSHB-0,8C	1 Stk	841730
840746 SPARE SHEATH HB SSHB-1,5S	1 Stk	841740
840756 SPARE SHEATH HB SSHB-1,6T	1 Stk	841750
840766 SPARE SHEATH HB SSHB-0,5H	1 Stk	841701, 841760
840776 SPARE SHEATH HB SSHB-0,7F	1 Stk	841770

TREKKERS LITTLE HELPER FORSBERG

Dies ist ein vielseitiger und nützlicher Begleiter für alle, die es schätzen in der Wildnis zu sein. Es ist der perfekte Schutz für die Oberschenkel und Knie bei Messer- oder Axtarbeiten nah am Körper. Der Helfer kann auch als Unterlage oder Windschutz verwendet werden um ein Lagerfeuer zu entzünden. Da es imprägniert ist, dient es auch als ein perfektes Sitzpolster. Trekkers Little Helper™ kombiniert mehrere Funktionen in einem und ist daher das perfekte Geschenk für große und kleine Buschmänner.

- Echtleder
- Imprägniert auf beiden Seiten und perfekt als Sitzpolster geeignet
- Perfekt um ein Lagerfeuer zu entfachen oder es an einen anderen Ort zu bewegen
- Schützt beim Schnitzen und Bearbeiten von Holz
- Löcher und Lederriemen zum leichteren Befestigen am Rucksack etc.



Artikelnummer	Breite	Länge (mm)	Menge/Verpackung
840791 TREKKERS LITTLE HELPER FORSBERG 32x22	220 mm	320 mm	1 Stk



SCHLEIFSTEIN

Mit diesem Schleifstein kann die Axt überall geschärft werden. Der Schleifstein ist von optimaler Größe, um einen festen Griff zu ermöglichen und dabei die Finger und Hände vor Schnittverletzungen zu schützen. Das elegante Etui aus echtem Leder schützt den Schleifstein und verlängert die Haltbarkeit. Die raue Seite hat eine Korngröße von 180, und die feine Seite eine Korngröße von 600. Dies ist eine gute Kombination, um die Axt wieder scharf zu machen. Wir empfehlen die zusätzliche Verwendung von Wasser um den Schleifvorgang zu vereinfachen.

- Perfekt für Äxte
- Grobe Körnung 180
- Feine Körnung 600
- 75mm Durchmesser
- Gesamtgewicht: 220g

Artikelnummer	Breite	Menge/Verpackung
840792 GRINDING STONE AXE GS 600/180	25 mm	1 Stk

GERADE STIELE OHNE KEIL



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Griff	Grifflänge
842042 ERSATZSTIEL KS 900-72x40	5 Stk	Birke	900 mm 36"
842062 SPARE HANDLES HS 900-75x53	5 Stk	Birke	900 mm 36"

GESCHWUNGENE AXSTIELE MIT AUSNEHMUNG FÜR MITGELIEFERTEN HOLZKEIL



Artikelnummer	Keil	Menge/Verpackung	Griff	Grifflänge	Passt
842000 ERSATZSTIEL YSS 375-50x20	SK 16	5 Stk	Hickory	375 mm/15"	H 006.
842008 ERSATZSTIEL YSS 700-50x20	SK 16	5 Stk	Hickory	700 mm/28"	HY 10-1,0 -1,2.
842010 ERSATZSTIEL YSS 750-63x23	SK 17	5 Stk	Hickory	750 mm/30"	KLY 7-1,5. HY 10-1,5.
842012 ERSATZSTIEL YSS 800-63x23	SK 17	5 Stk	Hickory	800 mm/32"	840511

AXT GRIFF GRADE

Ersatzgriff mit gerader Form, aus amerikanischer Hickory Holz gefertigt und mit Leinöl behandelt. Erhöht die Lebensdauer der Axt.

- Holzgriff aus amerikanischer Hickory, mit Leinöl behandelt



Artikelnummer	Keil	Menge/Verpackung	Griff	Grifflänge	Passt
842730 HANDLE HB AHS 500-50x20 HB	SK 16	1 Stk	Hickory	533 mm/21"	841730
842750 HANDLE HB AHS 760-60x17 HB	SK 17	1 Stk	Hickory	790 mm/31"	841750
842740 HANDLE HB AHS 750-63x23 HB	SK 17	1 Stk	Hickory	780 mm/31"	841740

AXT GRIFF PREMIUM GEBOGEN

Gebogener Ersatzgriff aus amerikanischer Hickory, mit Leinöl behandelt. Erhöht die Lebensdauer der Axt.

- Holzgriff aus amerikanischer Hickory, mit Leinöl behandelt



Artikelnummer	Keil	Menge/Verpackung	Griff	Grifflänge	Passt
842710 HANDLE HB AHC 500-50x20 HB	SK 16	1 Stk	Hickory	558 mm/22"	840581
842720 HANDLE HB AHC 650-50x20 HB	SK 16	1 Stk	Hickory	690 mm/27"	841720
842760 HANDLE HB AHC 235-43x18 HB	SK 12	1 Stk	Hickory	280 mm/11"	841760
842701 HANDLE HB AHC 375-43x18 HB	SK 12	1 Stk	Hickory	414 mm/16"	841701
842770 HANDLE HB AHC 600-43x18 HB	SK 12	1 Stk	Hickory	630 mm/25"	841770

GERADE AXTSTIELE MIT AUSNEHMUNG FÜR MITGELIEFERTEN HOLZKEIL



Artikelnummer	Keil	Menge/Verpackung	Griff	Grifflänge
842009 ERSATZSTIEL YSR 750-63x23	SK 17	5 Stk	Hickory	750 mm/30"
842011 ERSATZSTIEL YSR 800-55x27	SK 17	5 Stk	Hickory	800 mm 32"
842010 ERSATZSTIEL YSS 750-63x23	SK 17	5 Stk	Hickory	750 mm 32"

Das Handwerker Messer

AUF IHRE ARBEIT ZUGESCHNITTEN

Bei der Entwicklung unserer Handwerkermesser haben wir uns die wahren Experten zu Hilfe geholt – die professionellen Handwerker. Wir haben ihre Arbeit studiert, sie nach ihren Wünschen gefragt und ihre Bedürfnisse in Erfahrung gebracht. Daraufhin haben wir unsere Prototypen entwickelt, die dann von den Profis getestet, von uns korrigiert und anschließend erneut getestet wurden. Das Endergebnis ist eine einzigartige Serie von Messern, die an den tatsächlichen Anforderungen eines Handwerkers ausgerichtet sind. Die Klingen werden aus Japanstahl gefertigt und die Schneiden in mehreren Schritten geschliffen und abschließend auf Leder abgezogen. Schaft und Scheide werden aus besonders schlagfestem PP-Kunststoff gefertigt. Die Schäfte sind farbkodiert, damit Sie Ihre Lieblingsmesser sofort wiedererkennen.

HANDWERKER MESSER HVK

Schaft und Scheide aus besonders schlagfestem PP-Kunststoff

Griff ergonomisch geformt für maximalen Grip

Verschiedene Farben um schneller den Favoriten finden zu können

Aus japanischem Messerstahl hergestellt

In mehreren Schritten geschliffene und abschließend auf Leder abgezogene Schneide



Befestigung der Scheide entweder am Gürtel oder an Knöpfen. Bei einem dicken Gürtel einfach den kleinen Zapfen am Verschluss entfernen

Schaft und Scheide aus besonders schlagfestem PP-Kunststoff

Ein Messer für Sie

EINZIGARTIGES MESSER SORTIMENT

GROBMESSER UND STEMMMESSER

Kräftige und widerstandsfähige Messer für verschiedene Berufsbereiche, in denen ein Biegen, Brechen, Stemmen und Hacken in verschiedenen Materialien erforderlich ist.

MALERMESSER

Das Malermesser verfügt über drei Funktionen: Außer als Messer kann es auch als Schraubendreher und Dosenöffner eingesetzt werden.

KLEMPNER MESSER (HLK)

Da dieser Berufszweig oft Grate von Rohren entfernen muss, ist das HLK-Messer auf der einen Seite der Klinge mit einer Feile versehen.

HOLSTER

Das Holster wird ganz einfach und sicher an einem Hosenknapf befestigt und lässt sich leicht wieder abnehmen. Der Knopf wird in die Öffnung geschoben und das Holster nach unten gedrückt, sodass der Verschluss einrastet. Zum Abnehmen des Holsters muss lediglich der Verschluss wieder gelöst werden. Kann auch gut in den Gürtel gesteckt werden. Bei einem dicken Gürtel muss eventuell der kleine Zapfen am Verschluss entfernt werden.

DOPPELHOLSTER

Wenn Sie zwei Messer gleichzeitig benötigen, ist ein Doppelholster eine große Hilfe. Hiermit können Sie den gewünschten Satz an Messern stets bei sich tragen.



Das HVK BIO Messer

Eine nachhaltige Wahl

HVK BIO ist eine umweltbewusste Version von unserm Handwerksmesser, mit einem innovativen neuer Griff und ca. 15% weniger Kunststoff.



Hultafors

Unsere klassischen Handwerker Messer wird grün

Das HVK BIO Messer bietet 100% der Leistung unseres beliebten HVK Handwerkermesser und verwendet über 80% biobasierten Kunststoff und davon insgesamt viel weniger.

NEU 2021



HANDWERKERMESSER HVK BIO

Eine nachhaltigere Wahl für unser beliebtes Handwerksmesser. Der Griff ist aus biobasiertem Kunststoff gefertigt und mit einem einzigartigen Design ist es uns auch gelungen, Material im Griff zu sparen. Alles in allem reduziert dies die Umweltbelastung. Der Griff hat ein Loch für einen Riemen, damit Sie das Messer bei Höhenarbeiten sichern können. Die Klinge besteht aus 2,5 mm Kohlenstoffstahl, der auf 58 - 60 HRC gehärtet wurde. Das Messer ist auch mit einer Papierhülle erhältlich, um die Wiederverwendung Ihres vorhandenen Holsters zu ermöglichen. HVK BIO hat die gleiche Stärke und Haltbarkeit wie alle anderen Hultafors Handwerkermesser.

- Materialeinsparung im Griff zur Reduzierung der Umweltbelastung.
- Der Griff besteht aus besonders haltbarem HDPE-Kunststoff auf Biobasis.
- Loch im Griff zur Werkzeugsicherung.
- HVK BIO - PH wird mit einer Papierhülle anstelle eines Holsters geliefert.
- Die Schneide wird in mehreren Schritten geschärft, wobei ein Lederstreifen endgültig geschliffen wird.

Produkt			Verkaufseinheit					Distributionspaket					
Art.no	Model	Qty/pack	Gewicht (kg)	Länge (mm)	Weite (mm)	Höhe (mm)	Volumen (litre)	Gewicht (kg)	Länge (mm)	Weite (mm)	Höhe (mm)	Volumen (litre)	EAN-code
380150	HVK BIO	10 pcs	0,099	220	55	33	0,339	1,170	242	130	120	3,775	
385050	HVK BIO - PH	10 pcs	0,076	218	37	23	0,186	0,817	234	140	40	1,310	



HANDWERKERMESSE HVK

Speziell an die Anforderungen von Handwerkern angepasstes Messer aus japanischem Messerstahl. Durch die einzigartige Befestigungsweise an Knöpfen der Berufskleidung kann es nicht verloren gehen, ist zugleich aber leicht abnehmbar. Klinge aus 2,5 mm starkem Kohlenstoffstahl der Härte 58-60 HRC.

- In mehreren Schritten geschliffene und abschließend auf Leder abgezogene Schneide
- Schaft und Scheide aus besonders schlagfestem PP-Kunststoff
- Befestigung der Scheide entweder am Gürtel oder an Knöpfen. Bei einem dicken Gürtel einfach den kleinen Zapfen am Verschluss entfernen
- Das Handwerkermesser HVK-PH wird mit einer Papphülle anstelle einer Scheide geliefert

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenlänge
380010 WERKMESSE HVK	208 mm	10 Stk	93 mm
385010 WERKMESSE HVK-PH	208 mm	10 Stk	93 mm
386020 WERKMESSE HVK-100	208 mm	100 Stk	93 mm
386030 CRAFTSMAN'S KNIFE HVK-28	208 mm	28 Stk	93 mm



GROBMESSE GK

Ein kräftigeres und schnitthaltig geschliffenes Messer für grobe Arbeiten wie Biegen, Brechen und Hacken. Durch die einzigartige Befestigungsweise an Knöpfen der Berufskleidung kann es nicht verloren gehen, ist zugleich aber leicht abnehmbar. Klinge aus 3 mm starkem japanischen Messerstahl, einem auf 58-60 HRC gehärteten Kohlenstoffstahl.

- Mit doppeltem Schneidwinkel geschliffene und abschließend auf Leder abgezogene Schneide
- Schaft und Scheide aus besonders schlagfestem PP-Kunststoff
- Befestigung der Scheide entweder am Gürtel oder an Knöpfen. Bei einem dicken Gürtel einfach den kleinen Zapfen am Verschluss entfernen
- Das Grobmesser ist ein kräftigeres Messer und hat daher eine größere Scheide als die übrigen Handwerkermesser
- GK-PH wird mit einer Papphülle anstelle einer Scheide geliefert

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenlänge
380020 SCHWERMESSE HVK	222 mm	10 Stk	94 mm



ELEKTRIKERMESSE ELK

Bei diesem Messer sind der Schliff der Schneiden und die Form des Griffs für das Abisolieren von Kabeln optimiert. Durch die einzigartige Befestigungsweise an Knöpfen der Berufskleidung kann es nicht verloren gehen, ist zugleich aber leicht abnehmbar. Klinge aus 1,5 mm starkem japanischen Messerstahl, einem auf 58-60 HRC gehärteten Kohlenstoffstahl.

- Zwei speziell auf das Abisolieren von Kabeln ausgelegte Schneiden
- Schaft und Scheide aus besonders schlagfestem PP-Kunststoff
- Befestigung der Scheide entweder am Gürtel oder an Knöpfen. Bei einem dicken Gürtel einfach den kleinen Zapfen am Verschluss entfernen
- ELK-L verfügt über einen grünen Griff mit speziell auf Linkshänder ausgelegten Schneiden

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Rechtshänder/Linkshänder	Klingenlänge
380030 ELEKTRIKERMESSE HVK	158 mm	10 Stk	Rechtshänder	33 mm
383030 ELEKTRIKERMESSE HVK-L	158 mm	10 Stk	Linkshänder	33 mm



MALERMESSER MK

Spezielles Malermesser mit Schlitzschraubendreher und Dosenöffner. Durch die einzigartige Befestigungsweise an Knöpfen der Berufskleidung kann das Messer nicht verloren gehen, ist zugleich aber leicht abnehmbar. Klinge aus 2,5 mm starkem japanischen Messerstahl, einem auf 58-60 HRC gehärteten Kohlenstoffstahl.

- In mehreren Schritten geschliffene und abschließend auf Leder abgezogene Schneide
- Schaft und Scheide aus besonders schlagfestem PP-Kunststoff
- Befestigung der Scheide entweder am Gürtel oder an Knöpfen. Bei einem dicken Gürtel einfach den kleinen Zapfen am Verschluss entfernen
- Das Malermesser MK passt in den gleichen Köcher wie das HVK Messer

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenlänge
380040 MALERMESSER * MK	208 mm	10 Stk	93 mm



INSTALLATEUR MESSER VVS

Heizungs- und Sanitärmesser mit Feile zum Entfernen von Grat. Durch die einzigartige Befestigungsweise an Knöpfen der Berufskleidung kann es nicht verloren gehen, ist zugleich aber leicht abnehmbar. Klinge aus 2,5 mm starkem japanischen Messerstahl, einem auf 57-59 HRC gehärteten rostfreien Stahl.

- In mehreren Schritten geschliffene und abschließend auf Leder abgezogene Schneide
- Schaft und Scheide aus besonders schlagfestem PP-Kunststoff
- Befestigung der Scheide entweder am Gürtel oder an Knöpfen. Bei einem dicken Gürtel einfach den kleinen Zapfen am Verschluss entfernen
- Das HLK-Messer passt in den gleichen Köcher wie das HVK Messer

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenlänge
380050 HLK-Messer * VVS	208 mm	10 Stk	93 mm



HANDWERKERMESSER RFR

Speziell an die Anforderungen von Handwerkern angepasstes Messer aus rostfreiem, japanischen Messerstahl. Durch die einzigartige Befestigungsweise an Knöpfen der Berufskleidung kann es nicht verloren gehen, ist zugleich aber leicht abnehmbar. Klinge aus 2,5 mm starkem rostfreien Stahl der Härte 57-59 HRC.

- In mehreren Schritten geschliffene und abschließend auf Leder abgezogene Schneide
- Schaft und Scheide aus besonders schlagfestem PP-Kunststoff
- Befestigung der Scheide entweder am Gürtel oder an Knöpfen. Bei einem dicken Gürtel einfach den kleinen Zapfen am Verschluss entfernen
- Das Handwerkermesser RFR-PH wird mit einer Papphülle anstelle einer Scheide geliefert. RFR passt in dieselbe Scheide wie HVK

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenlänge	Klingenlänge
380060 WERKMESSER * RFR	208 mm	10 Stk	93 mm	93 mm
386070 CRAFTSMAN'S KNIFE RFR-28	208 mm	28 Stk	93 mm	93 mm



STEMMESSER STK

Kräftiges Messer mit Stemmeisen-Funktion im V-Schliff. Durch die einzigartige Befestigungsweise an Knöpfen der Berufskleidung kann es nicht verloren gehen, ist zugleich aber leicht abnehmbar. Klinge aus 3 mm starkem japanischen Messerstahl, einem auf 58-60 HRC gehärteten Kohlenstoffstahl.

- Mit doppeltem Schneidwinkel geschliffene und abschließend auf Leder abgezogene Schneide
- Schaft und Scheide aus besonders schlagfestem PP-Kunststoff
- Befestigung der Scheide entweder am Gürtel oder an Knöpfen. Bei einem dicken Gürtel einfach den kleinen Zapfen am Verschluss entfernen
- Das Stemmmesser STK-PH wird mit einer Papphülse anstelle einer Scheide geliefert. STK passt in den gleichen Köcher wie das Grobmesser

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenlänge
380070 STEMMESSER * STK	201 mm	10 Stk	72 mm



SICHERHEITMESSER SK

Messer mit stumpfer Spitze zur Vermeidung von Stichverletzungen. Durch die einzigartige Befestigungsweise an Knöpfen der Berufskleidung kann es nicht verloren gehen, ist zugleich aber leicht abnehmbar. Klinge aus 2,5 mm starkem japanischen Messerstahl, einem auf 57-59 HRC gehärteten Kohlenstoffstahl.

- In mehreren Schritten geschliffene und abschließend auf Leder abgezogene Schneide
- Schaft und Scheide aus besonders schlagfestem PP-Kunststoff
- Befestigung der Scheide entweder am Gürtel oder an Knöpfen. Bei einem dicken Gürtel einfach den kleinen Zapfen am Verschluss entfernen
- Das Sicherheitsmesser SK passt in die gleiche Scheide wie das HVK Messer

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenlänge
380080 SICHERHEIT MESSER * SK	203 mm	10 Stk	88 mm



SICHERHEITMESSER SKR

Messer mit stumpfer Spitze zur Vermeidung von Stichverletzungen. Durch die einzigartige Befestigungsweise an Knöpfen der Berufskleidung kann es nicht verloren gehen, ist zugleich aber leicht abnehmbar. Klinge aus 2,5 mm starkem japanischen Messerstahl, einem auf 57-59 HRC gehärteten Edelstahl.

- In mehreren Schritten geschliffene und abschließend auf Leder abgezogene Schneide
- Schaft und Scheide aus besonders schlagfestem PP-Kunststoff
- Befestigung der Scheide entweder am Gürtel oder an Knöpfen. Bei einem dicken Gürtel einfach den kleinen Zapfen am Verschluss entfernen
- Das Sicherheitsmesser SKR passt in die gleiche Scheide wie das HVK Messer

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenlänge
380090 SICHERHEIT MESSER * SKR	203 mm	10 Stk	88 mm



HANDWERKERMESSE RFR GH

Handwerkermesser mit funktionellem Griff. Dieses Messer wurde an die Anforderungen von Handwerkern angepasst. Durch die einzigartige Befestigungsweise an Knöpfen der Berufskleidung kann es nicht verloren gehen, ist zugleich aber leicht abnehmbar. Die Klinge aus 2,5 mm starkem Edelstahl hat eine Härte von 57 bis 59 HRC.

- Die Schneide wird in mehreren Schritten geschliffen und abschließend auf Leder abgezogen
- Der Stiel wird aus besonders widerstandsfähigem PP-Kunststoff und der Friktionsgriff aus Santopren hergestellt
- Passend für das HVK-Holster, aber auch für das entsprechende Doppelholster

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenlänge
380260 WERKMESSE RFR GH	208 mm	10 Stk	93 mm



INSTALLATIONSMESSE EFK

Die dünne Klinge, der Schliff und das Design des Griffes wurden für das Abisolieren optimiert. Durch die einzigartige Befestigungsweise an Knöpfen der Berufskleidung kann es nicht verloren gehen, ist zugleich aber leicht abnehmbar. Klinge aus 1,5 mm starkem japanischen Messerstahl, einem auf 58-60 HRC gehärteten Kohlenstoffstahl.

- Die dünne Klinge ist sehr effektiv zum Abisolieren
- Schaft und Scheide aus besonders schlagfestem PP-Kunststoff
- Befestigung der Scheide entweder am Gürtel oder an Knöpfen. Bei einem dicken Gürtel einfach den kleinen Zapfen am Verschluss entfernen
- Das Elektriker-Installationsmesser EFK passt in die gleiche Scheide wie das ELK Messer

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenlänge
380140 ELECTRICAL FITTER'S KNIFE EFK	160 mm	10 Stk	35 mm



HANDWERKERMESSE HVK GH

Handwerkermesser mit funktionellem Griff. Dieses Messer wurde an die Anforderungen von Handwerkern angepasst. Durch die einzigartige Befestigungsweise an Knöpfen der Berufskleidung kann es nicht verloren gehen, ist zugleich aber leicht abnehmbar. Die Klinge aus 2,5 mm starkem Kohlenstoffstahl hat eine Härte von 58 bis 60 HRC.

- Die Schneide wird in mehreren Schritten geschliffen und abschließend auf Leder abgezogen
- Der Stiel wird aus besonders widerstandsfähigem PP-Kunststoff und der Friktionsgriff aus Santopren hergestellt
- Passend für das HVK-Holster, aber auch für das entsprechende Doppelholster

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenlänge
380210 HANDWERKERMESSE HVK GH	208 mm	10 Stk	93 mm

PRÄZISIONSMESSER PK GH



Handwerkermesser mit funktionellem Griff für Präzisionsarbeiten wie das Entfernen von Plastik-Grat, oder das Schnitzen an schwer zugänglichen Stellen. Durch die einzigartige Befestigungsweise an Knöpfen der Berufskleidung kann es nicht verloren gehen, ist zugleich aber leicht abnehmbar. Die Klinge aus 2,0 mm starkem Kohlenstoffstahl hat eine Härte von 58 bis 60 HRC.

- In mehreren Schritten geschliffene und abschließend auf Leder abgezogene Schneide
- Schaft und Scheide aus besonders schlagfestem PP-Kunststoff
- Befestigung der Scheide entweder am Gürtel oder an Knöpfen. Bei einem dicken Gürtel einfach den kleinen Zapfen am Verschluss entfernen
- Präzisionsmesser PK GH passt in den gleichen Köcher wie das HVK Messer

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenlänge
380220 PRECISION KNIFE PK GH	195 mm	10 Stk	93 mm

KAPPMESSER RKR GH



Handwerkermesser mit rutschsicherem Griff und sägezahnförmiger Klinge, welche für das Schneiden von festen Gegenständen oder Oberflächen, wie Seile oder Taue, die unter Spannung stehen, geeignet ist. Durch die einzigartige Befestigungsweise an Knöpfen der Berufskleidung kann es nicht verloren gehen, ist zugleich aber leicht abnehmbar. Klinge aus 2,0 mm starkem rostfreien Stahl der Härte 57-59 HRC.

- Die Klinge wurde in mehreren Schritten geschärft und 60mm der Klinge sind mit Sägezähnen versehen, um die Schneidkraft zu maximieren
- Der Stiel wird aus besonders widerstandsfähigem PP-Kunststoff und der Friktionsgriff aus Santopren hergestellt
- Befestigung der Scheide entweder am Gürtel oder an Knöpfen. Bei einem dicken Gürtel einfach den kleinen Zapfen am Verschluss entfernen
- Das Kappmesser RKR GH passt in die gleiche Scheide wie das HVK Messer

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenlänge
380230 ROPE KNIFE RKR GH	209 mm	10 Stk	93 mm

KAPPMESSER OKR GH



Die Klinge wurde in mehreren Schritten geschärft und 60mm der Klinge sind mit Sägezähnen versehen, um die Schneidkraft zu maximieren. Die Spitze des Messers ist abgerundet. Der Stiel wird aus besonders widerstandsfähigem PP-Kunststoff und der Friktionsgriff aus Santopren hergestellt. Befestigung der Scheide entweder am Gürtel oder an Knöpfen. Bei einem dicken Gürtel einfach den kleinen Zapfen am Verschluss entfernen. Das Kappmesser OKR GH passt in die gleiche Scheide wie das HVK Messer.

- Die Klinge wurde in mehreren Schritten geschärft und 60mm der Klinge sind mit Sägezähnen versehen, um die Schneidkraft zu maximieren. Die Spitze des Messers ist abgerundet
- Der Stiel wird aus besonders widerstandsfähigem PP-Kunststoff und der Friktionsgriff aus Santopren hergestellt
- Befestigung der Scheide entweder am Gürtel oder an Knöpfen. Bei einem dicken Gürtel einfach den kleinen Zapfen am Verschluss entfernen
- Das Kappmesser OKR GH passt in die gleiche Scheide wie das HVK Messer

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenlänge
380240 Kappmesser OKR GH	206 mm	10 Stk	90 mm

NEU 2021

Outdoor-Klappmesser

Robustes Klappmesser mit schwarz beschichtetem Aluminium, Edelstahlteilen und einer beschichteten schwarzen Klinge aus Edelstahl. Der perfekte Begleiter im Wald oder beim Angeln. Kompaktes Design mit großem Anwendungsbereich. Einfaches und sicheres Verriegeln der Klinge mit einem Knopf an der Seite des Griffs. Der Gürtelclip ist wendbar und kann auf beiden Seiten des Griffs montiert werden. Auf diese Weise können Sie wählen, wie Sie das Messer tragen möchten: Entweder am Gürtel oder an der Innenseite der Tasche. Das Messer kann zusammen mit dem Hultafors Feuerstahl verwendet werden.

- Schwarz beschichtete Klinge aus Edelstahl.
- Die Klinge ist auf 56-58 HRC gehärtet.
- 2,8 mm dicke Klinge, die robust in der Hand liegt.
- Ein wendbarer Gürtelclip ermöglicht flexibles Tragen.



Artikelnummer	Beschreibung	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenlänge	Gewicht
380310	Outdoor Klappmesser	188 mm	3 Stk	70 mm	140 g

OUTDOORMESSER OK4

Ein kraftvolles und haltbares Outdoormesser mit einem rutschsicheren Griff für anspruchsvolle Arbeiten. Die textile, robuste Gürtelschleife macht es möglich das Messer auch an bis zu 80mm breiten Gürteln zu befestigen und hat eine Schleife für einen Feuerstahl. Die Klinge hat einen Scandischliff und ist aus japanischem Messerstahl, 3.0 mm Carbonstahl, wurde auf 58-60 HRC gehärtet und hat eine elektrophoretische Tauchlackierung gegen Korrosion. Die grobe Schlifffläche an der Klinge ist für das Verwenden eines Zündstahls gedacht.

- Die Schnittfläche hat einen Scandischliff für beste Schärfe und ist auch leicht nachzuschleifen. Die elektrophoretische Tauchlackierung (EPD) schützt vor Rost
- Der Griff ist aus super-haltbarem PP Plastik mit rutscherem Santoprene ummantelt. Der lange Zapfen im Griff machen das Messer extrem stabil
- Die textile Gürtelschleife macht es möglich das Messer auch an bis zu 80mm breiten Gürteln zu befestigen. Außerdem bietet diese eine Schleife für einen Feuerstahl. Man kann die Schleife auch abnehmen und das Messer direkt in seinem Köcher an Knöpfen der Kleidung befestigen
- Eine grobe Schlifffläche an der Klinge macht den Einsatz des Feuerstahls möglich, die Skalierung auf der Klinge optimiert den Outdoor Gebrauch



Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenlänge
380270 OUTDOOR KNIFE OK4	209 mm	10 Stk	93 mm

OUTDOORMESSER OK1

Ein kraftvolles und haltbares Outdoormesser mit einem großen Griff für anspruchsvolle Arbeiten. Die textile, robuste Gürtelschleife macht es möglich das Messer auch an bis zu 80mm breiten Gürteln zu befestigen und hat eine Schleife für einen Feuerstahl. Die Klinge hat einen Scandischliff und ist aus japanischem Messerstahl, 3.0 mm Carbonstahl, wurde auf 58-60 HRC gehärtet und hat eine elektrophoretische Tauchlackierung gegen Korrosion. Die grobe Schlifffläche an der Klinge ist für das Verwenden eines Zündstahls gedacht.

- Die Schnittfläche hat einen Scandischliff für beste Schärfe und ist auch leicht nachzuschleifen. Die elektrophoretische Tauchlackierung (EPD) schützt vor Rost
- Der extra große Griff aus super-haltbarem PP Plastik und der lange Zapfen im Griff machen das Messer extrem stabil
- Die textile Gürtelschleife macht es möglich das Messer auch an bis zu 80mm breiten Gürteln zu befestigen. Außerdem bietet diese eine Schleife für einen Feuerstahl. Man kann die Schleife auch abnehmen und das Messer direkt in seinem Köcher an Knöpfen der Kleidung befestigen
- Eine grobe Schlifffläche an der Klinge macht den Einsatz des Feuerstahls möglich, die Skalierung auf der Klinge optimiert den Outdoor Gebrauch



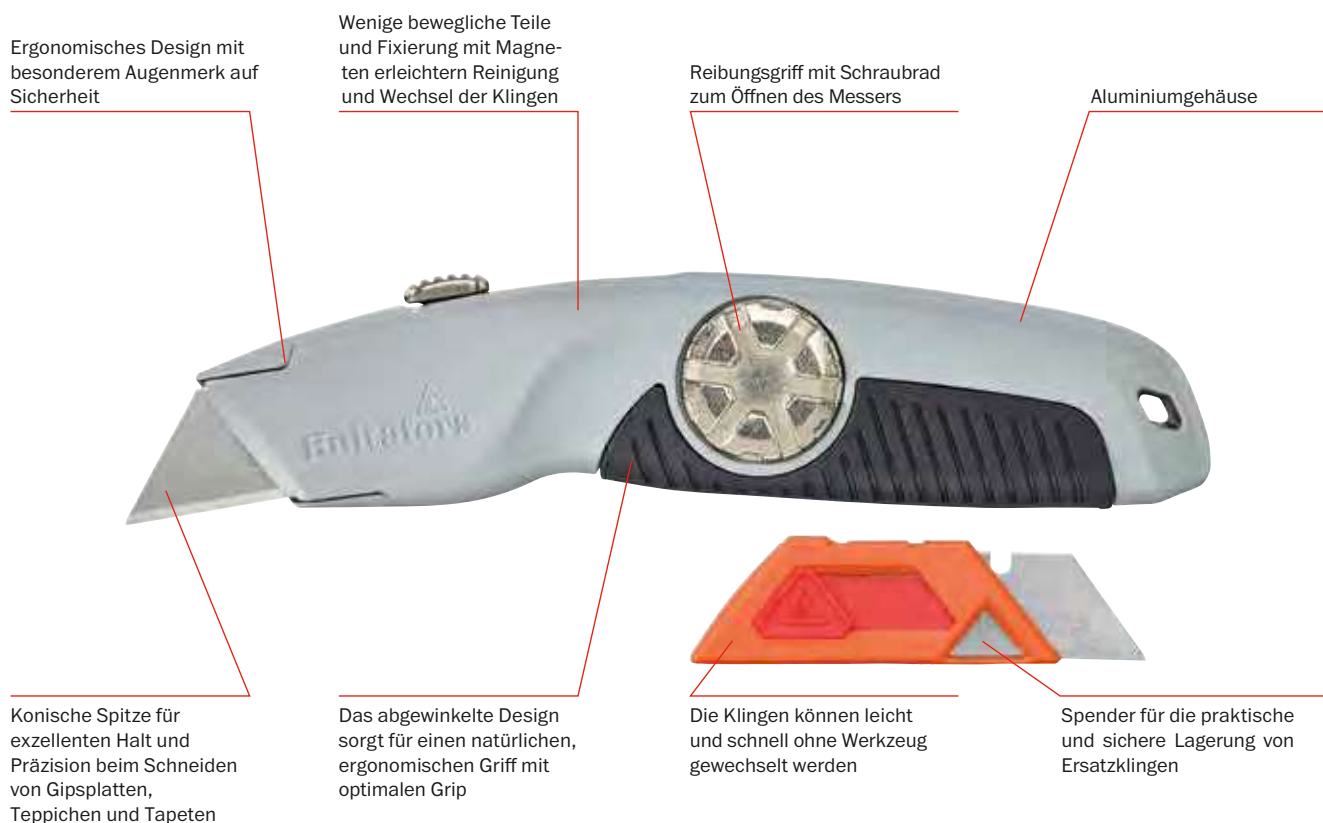
Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung (Stck.)	Menge/Verpackung	Klingenlänge
380110 OUTDOOR KNIFE OK1	225 mm	10 x 3	10 Stk	93 mm

Weitere nützliche Messer

SCHLICHT UND EINFACH

Ein wirklich gutes Messer sollte perfekt in der Hand liegen und leicht zu benutzen sein. Gleichzeitig sollte es sicher und zuverlässig sein und über alle wichtigen Funktionen verfügen. Um unsere Gebrauchsmesser so benutzerfreundlich wie möglich zu machen, haben wir alle nicht benötigten Komponenten eliminiert und die Anzahl der bewegten Teile minimiert. Dies verlängert nicht nur die Lebensdauer der Messer, weil es weniger Teile hat die brechen können, sondern erleichtert auch die Reinigung.

URA



Spezialisierte Messer

KLINGEN FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK

Unser Sortiment beinhaltet eine breite Auswahl an Klingen die jeweils für spezifische Verwendungszwecke konzipiert wurden. Insgesamt bieten wir sechs spezialisierte Klingen: Die scharfe Allround-Klinge, eine zuverlässige Wahl für die tägliche Schneidarbeit. Die Leistungs-Klinge mit einer extra langen Lebensdauer. Edge-Klinge für grade Schnittlinien und zusätzliche Schärfe. Die Haken-Klinge ist perfekt für Fliesenleger die oft Teppiche schneiden oder für das Schneiden von Dach- und Dichtungsbahnen. Unsere Sicherheits-Klinge ist mit einer stumpfen Spitze ausgestattet. Zu guter Letzt noch die Ausdauer-Klinge, welche aus einer geheimen Bi-Metall

Zusammensetzung entwickelt wurde, um an die Grenzen zu gehen, wenn es um Schärfe und lange Lebensdauer geht. Eine optimale Kombination aus Leistung und Minimierung der CO²-Bilanz.

Die Klinge wechseln.

LAGERT NEUE UND VERSCHLISSENE KLINGEN

Auf der Innenseite des Griffs unserer Gebrauchsmesser haben wir einen praktischen federbelasteten Spender integriert. Dieser kann bis zu zehn Ersatzklingen beinhalten. Die Klingen können schnell und einfach gewechselt werden ohne das Werkzeug benötigt wird.



UTILITY MESSER URA

Leichtes und effizientes Messer mit großem Griff, ergonomische Form für bestmögliche Sicherheit, Komfort und Kontrolle. Ein praktisches Schraubrad ermöglicht einen einfachen Wechsel der Klinge ohne das Werkzeug benötigt wird. Wird mit 10 Klingen in einem praktischen Spender im Messer geliefert.



- Die ergonomische, abgewinkelte und fingerfreundliche Form und die schmal zulaufende Spitze bieten beste Griffbarkeit beim Messen und Zuschneiden von Gipsplatten mit einem Schnitt
- Deckschicht aus Aluminium und Schraubrad mit Reibungsschluss um das Messers ohne Werkzeug öffnen zu können
- Im Inneren des Griffs hält ein praktischer federbelasteter Spender zehn Ersatzklingen
- Nur wenige Teile machen das Öffnen des Messers und das Reinigen der Klinge sehr einfach

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenlänge
388020 UTILITY KNIFE URA	160 mm	6 Stk	61 mm

UTILITY MESSER USRA

Leichtes und komfortables Sicherheitsmesser mit ergonomischem Design für hervorragenden Griff, Kontrolle und Sicherheit. Die Klinge wird automatisch zurückgezogen, wenn sie nicht unter Druck steht. Klingen können schnell und einfach ohne Werkzeug gewechselt werden. Wird mit 10 Ersatzklingen in einem praktischen, federbelasteten Spender geliefert, der auch alte Klingen aufbewahren kann.



- Automatischer Rückzug der Klinge, wenn diese nicht unter Druck steht. Zur Vermeidung von Stichverletzungen
- Die ergonomische, abgewinkelte und fingerfreundliche Form und die schmal zulaufende Spitze bieten beste Griffbarkeit beim Messen und Zuschneiden von Gipsplatten mit einem Schnitt
- Gehäuse aus Aluminium mit Schraubrad und Reibungsschluss um das Messers auch ohne Werkzeug öffnen zu können
- Im Inneren des Griffs hält ein praktischer federbelasteter Spender zehn Ersatz-Sicherheitsklingen parat

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenlänge
388030 UTILITY KNIFE USRA	160 mm	6 Stk	59 mm

UTILITY MESSER URZ

Robustes und ausgewogenes Utility Messer mit ergonomischem Design für bestmögliche Sicherheit, Komfort und Kontrolle. Die praktischen Schraubenräder erlauben einen einfachen Messerwechsel ohne Werkzeug. Kommt mit zehn Ersatz-Allround-Klingen in einem praktischen Spender im Messer. 388050 wird schließlich (je nach Lagerbestand) 388010 irgendwann im Jahr 2017 ersetzen.



- Die ergonomische, abgewinkelte und fingerfreundliche Form und die schmal zulaufende Spitze bieten beste Griffbarkeit beim Messen und Zuschneiden von Gipsplatten mit einem Schnitt
- Robustes Gehäuse aus Zink mit Schraubrad um das Messers auch ohne Werkzeug öffnen zu können
- Im Inneren des Griffs hält ein praktischer federbelasteter Spender zehn Ersatz-Sicherheitsklingen parat
- Nur wenige bewegliche Teile machen das Öffnen des Messers und das Reinigen der Klinge sehr einfach

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenlänge
388050 UTILITY KNIFE URZ	160 mm	6 Stk	61 mm

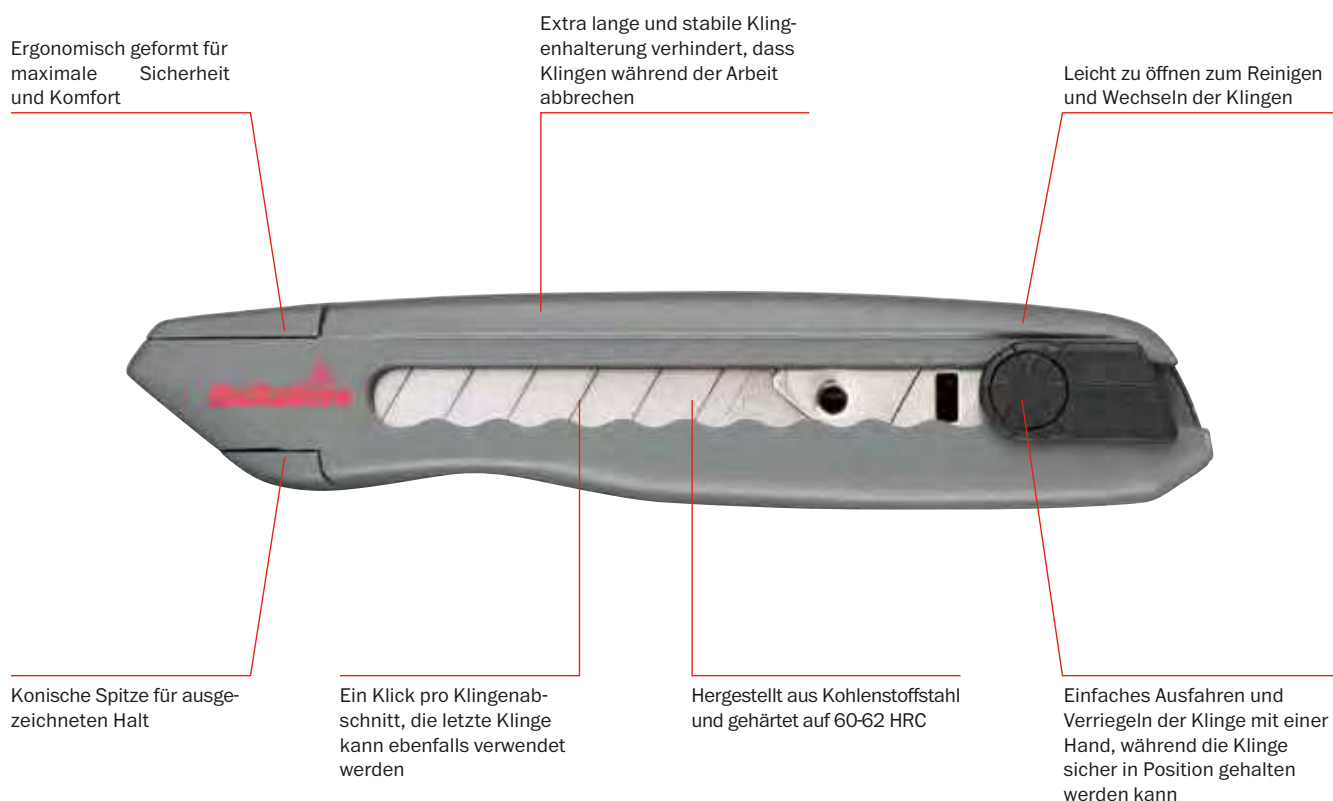


Zuverlässige Schärfe

FÜR MAXIMALE EFFIZIENZ UND KOMFORT AUSGELEGT

Das Abbrechmesser ist für professionelle Handwerker entwickelt, die immer leicht Zugang zu einem scharfen Werkzeug benötigen. Bei diesem Messer ist eine neue und scharfe Klinge immer nur einen Klick entfernt, so dass der Benutzer effizient und ohne Zeitverlust weiter arbeiten kann. Das Messer ist perfekt für anspruchsvolle Jobs bei denen zusätzliche Schärfe benötigt wird, wie z. B. das Schneiden von Karton, Tapeten oder Teppiche. Es kann jeder Abschnitt der Klinge verwendet werden, einschließlich der Letzten.

ABBRECHMESSER BKZ 18Q



Auswahl der Klinge

ROBUST ODER FLEXIBEL

Unsere Ersatzklingen für Messer sind aus Kohlenstoffstahl und auf 60 - 62 HRC gehärtet. Das Ersatz Schneideblatt ist in zwei unterschiedlichen Breiten, 9 mm und 18 mm erhältlich. Für präzise Arbeiten und anspruchsvolle feine und saubere Schnitte ist das Sägeblatt ideal. Dieses ist ein flexibles, nach japanischen Vorgaben entwickeltes Sägeblatt, welches ideal für unsere 18-mm-Abbrechklingen-Messer ist.

Die Klinge wechseln

LEICHT UND OHNE HILFE VON WERKZEUG ZU WECHSELN

Es sollte einfach sein, auf eine neue Klinge zu wechseln. Daher können die Klingen unserer Abbruchmesser problemlos ohne Werkzeug gewechselt werden. Um die Effizienz unserer Messer zu erhöhen, verwenden wir möglichst wenig bewegliche Einzelteile.





SÄGEMESSER BK-Z SB

Unser Abbrechmesser BK-Z mit unserer Sägeklinge SB-18 ergibt in Kombination eine flexible Säge. Die Sägeklinge wurde nach japanischen Spezifikationen gemacht und sägt auf Zug. Dies ermöglicht einen schmalen, sauberen Schnitt. Der Griff des BK-Z hat ein ergonomisches Design und liegt somit sicher und angenehm in der Hand.

- Das smarte Knopfdesign macht es möglich die Klinge ganz einfach mit einer Hand herauszufahren und zu fixieren
- Nur wenige Teile machen das Öffnen des Messers und das Reinigen der Klinge sehr einfach
- Die Klinge wird aus SK5 Kohlenstoffstahl gemacht, die Zähne sind auf 60-62 HRC gehärtet
- Die Klinge ist 0,5mm breit und hat 7 Zähne/cm



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Klingenbreite
389210 SNAP-OFF KNIFE, Saw blade BK-Z SB	180 mm	10 Stk	18 mm

ABBRECHMESSER BKZ 18Q

Robustes und zuverlässiges Abreißmesser, ergonomisch gestaltet für maximale Sicherheit und Komfort. Der intelligent gestaltete Knopf erleichtert das Herausführen und Verriegeln der Klinge mit einer Hand, während die Klinge sicher in Position gehalten werden kann. Lieferung mit 1 Klinge. 389300 wird irgendwann im Laufe des Jahres 2017 (je nach Lagerbestand) 389110 ersetzen.

- Ergonomisches Design mit ausgeprägtem Fingergriff und verjüngter Spitze, die beim Messen und Schneiden von Gipskarton in einem Arbeitsgang einen hervorragenden Grip bietet
- Die extra lange und stabile Klingenhalterung verhindert, dass die Klingen während der Arbeit abreißen, was die Sicherheit erhöht
- Das Messer hat nur wenige bewegliche Teile und lässt sich leicht öffnen und reinigen
- Ein Klick pro Klingenabschnitt - die letzte Klinge kann auch verwendet werden



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Klingenbreite	Klingenlänge
389300 SNAP-OFF KNIFE BKZ 18Q	180 mm	6 Stk	18mm	100 mm



ABBRECHMESSER - KUNSTSTOFF

Praktisches Abbrechmesser aus haltbarem PP für schnellen und leichten Klingenwechsel ohne Werkzeuge.

- Integriertes Abbrechwerkzeug am hinteren Messerende für sicheres Abbrechen
- Schneller und einfacher Klingenwechsel ohne Werkzeuge
- Die Klinge rastet in festen Positionen für die einzelnen Sektionen ein
- In zwei Größen lieferbar – 9 mm und 18 mm



Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenbreite	Klingenlänge	Messermaterial
389310 SNAP-OFF KNIFE BKP 9A		10 Stk	9mm	85 mm	
389320 SNAP-OFF KNIFE BKP 18A	170 mm	10 Stk	18mm	102 mm	Plastik



MINERALWOLLMESSER FGK

Mineralwollmesser mit 50 mm breiter, biegsamer Klinge mit Skala. Wellenförmige Zahnung zum Schneiden aller Arten von Mineralwolle. Handlicher Griff aus schlagfestem PP-Kunststoff.

- Klinge aus 50 mm breitem Kohlenstoffstahl
- Wellenförmige Zahnung zum Schneiden aller Arten von Mineralwolle
- Handlicher Griff und Holster aus besonders schlagfestem PP-Kunststoff



Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenlänge
389010 MINERALWOLLMESSER * FGK	465 mm	5 Stk	316 mm



UTILITY KLINGE ALLROUND UBA



Schärfe
Stärke
Lebensdauer



Eine tolle Klinge mit hervorragender Schärfe und langer Lebensdauer. Entwickelt für den allseitigen Einsatz überall dort, wo es notwendig ist, mit Präzision und Kontrolle zu schneiden. Wird mit 10 Klingen geliefert, die in einem praktischen Frühjahrsspender für einen einfachen Klingenwechsel verpackt sind. Der Spender passt in den Griff der Hultafors-Messer. Gebrauchte Klingen können auf der Rückseite des Spenders aufbewahrt werden, um den Arbeitsplatz sicher zu halten. Auch in einem großformatigen Spender von 100 Klingen erhältlich.

- Für den universellen Einsatz optimiert, um die Bedürfnisse von professionellen Handwerkern zu erfüllen
- Aus SK5 Kohlenstoffstahl und gehärtet auf 58-60 HRC
- Beinhaltet 10 Klingen. Einfach schieben um eine neue Klinge zu erhalten
- Stauraum für gebrauchte Klingen um die Sicherheit am Arbeitsplatz zu verbessern

Artikelnummer	Menge/Verpackung (Stck.)	Klingenbreite	Klingenlänge
388550 UTILITY BLADES UBA-10	10 x 10	19mm	61 mm
388560 UTILITY BLADES UBA-100	4 x 100	19mm	61 mm

UTILITY KLINGE EDGE UBE



Schärfe
Stärke
Lebensdauer



Eine Klinge mit außergewöhnlicher Schärfe speziell für Aufgaben entwickelt, bei denen die Nachfrage nach Präzision höher ist als üblich ist. Die Kante besteht aus gehärtetem SK2-Kohlenstoffstahl. Schärfer als unsere Allround Klinge aber nicht so robust. Wird mit 10 Klingen in einem praktischen Feder-beladenen Spender für einfachen Messerwechsel geliefert. Der Spender passt in den Griff der Hultafors-Messer. Gebrauchte Klingen können auf der Rückseite des Spenders aufbewahrt werden, um den Arbeitsplatz sicher zu halten.

- Außergewöhnliche Schärfe, wenn die normale Schärfe nicht ausreicht
- Aus SK2 Kohlenstoffstahl und gehärtet bis 58-60 HRC
- 10 Klingen innen. Einfach schieben um eine neue Klinge zu erhalten
- Stauraum für gebrauchte Klingen um die Sicherheit am Arbeitsplatz zu verbessern

Artikelnummer	Menge/Verpackung (Stck.)	Klingenbreite	Klingenlänge
388720 UTILITY BLADES UBE-10	10 x 10	19mm	61 mm

UTILITY ARBEITSKLINGE UBP



Eine Klinge mit außergewöhnlicher Langlebigkeit. Aus extra gehärtetem Kohlenstoffstahl für mehr Schärfe und verlängerte Lebensdauer im Vergleich zum Wettbewerb. Eine gute Wahl, wenn große Gipskartonarbeiten auf Sie warten. Unsere Arbeitsklingen werden im 10er Pack geliefert, die in einem praktischen, federbelasteten Spender verpackt sind. Der Spender passt in den Griff der Hultafors-Messer. Gebrauchte Klingen können auf der Rückseite des Spenders aufbewahrt werden, um den Arbeitsplatz sicher zu halten

- Eine harte und scharfe Klinge mit extra langer Lebensdauer
- Aus deutschem L22-Kohlenstoffstahl und gehärtet auf 61 HRC
- 10 Klingen innen. Einfach schieben um eine neue Klinge zu erhalten
- Stauraum für gebrauchte Klingen zur Verbesserung der Sicherheit am Arbeitsplatz

Artikelnummer	Menge/Verpackung (Stck.)	Klingenbreite	Klingenlänge
388920 UTILITY BLADES UBP-10	10 x 10	19mm	61 mm



UTILITY KLINGE STAMINA UBX

Extrem haltbare Bi-Metal-Klinge, um Schärfe und Langlebigkeit wie keine andere Klinge zu bieten. Wird mit 5 Klingen, in einem praktischen Frühjahrsspender geliefert, um einen einfachen Messerwechsel zu ermöglichen. Der Spender passt in den Griff der Hultafors-Messer. Gebrauchte Klingen können auf der Rückseite des Spenders aufbewahrt werden, um den Arbeitsplatz sicher zu halten.

- Extrem scharf, langlebig und beständig
- Aus Bi-Metal und gehärtet bis 61 HRC
- 5 Klingen im Lieferumfang enthalten
- Stauraum für gebrauchte Klingen um die Sicherheit am Arbeitsplatz zu verbessern

Artikelnummer	Menge/Verpackung (Stck.)	Klingenbreite	Klingenlänge
388320 UTILITY BLADES UBX-5	10 x 5	19mm	61 mm



UTILITY SICHERHEITSKLINGE UBS

Diese Klinge hat eine stumpfe Spitze, um das Risiko von Stichverletzungen zu minimieren, ohne die langlebiger Schärfe zum Schneiden mit Präzision und Kontrolle zu verlieren. Wird mit 10 Klingen in einem praktischen federbeladenen Spender für einfachen Messerwechsel geliefert. Der Spender passt in den Griff der Hultafors-Messer. Gebrauchte Klingen können auf der Rückseite des Spenders aufbewahrt werden, um den Arbeitsplatz sicher zu halten.

- Stumpfe Spitze, um Verletzungen zu vermeiden
- Aus SK5 Kohlenstoffstahl und gehärtet auf 58-60 HRC
- 10 Klingen innen. Einfach schieben um eine neue Klinge zu erhalten
- Stauraum für gebrauchte Klingen zur Verbesserung der Sicherheit am Arbeitsplatz

Artikelnummer	Menge/Verpackung (Stck.)	Klingenbreite	Klingenlänge
388820 UTILITY BLADES UBS-10	10 x 10	19mm	59 mm



UTILITY KLINGE HOOK UBH

Eine scharfe Klinge mit einem Haken an der Spitze. Speziell für Bodenbeläge oder ähnliche Arbeit entwickelt, so dass Sie Teppiche mit Leichtigkeit und Kontrolle schneiden können. Es ist aus gehärtetem Kohlenstoffstahl für langlebige Schärfe gemacht. Wird mit 10 Klingen in einem praktischen federbeladenen Spender für einen einfachen Messerwechsel geliefert. Der Spender passt in den Griff der Hultafors-Messer. Gebrauchte Klingen können auf der Rückseite des Spenders aufbewahrt werden, um den Arbeitsplatz sicher zu halten. (Auch als großformatiger Spender mit 100 Klingen erhältlich.)

- Hakenförmige Klinge speziell für Teppichschichten entwickelt
- Aus SK5 Kohlenstoffstahl und gehärtet auf 58-60 HRC
- 10 Klingen innen. Einfach schieben um eine neue Klinge zu erhalten
- Stauraum für gebrauchte Klingen um die Sicherheit am Arbeitsplatz zu verbessern

Artikelnummer	Menge/Verpackung (Stck.)	Klingenbreite	Klingenlänge
388640 UTILITY BLADES UBH-100	4 x 100	19mm	48 mm
388650 UTILITY BLADES UBH-10	10 x 10	19mm	48 mm

FEUERSTAHL FS



Ein extra langer und extra dicker Feuerstahl für bessere Funktion und Ergonomie, was zu mehr Effizienz führt. 100 mm Länge und einem Durchmesser von 10 mm für einen Feuerstahl, der bei jedem Wetter einfach zu bedienen ist. Die erzeugten Funken erhalten ca. 3000 ° C. Zur Verwendung für den Rücken von Hultafors Outdoor Messer (OK1 und OK4), deren Holster mit Feuerstahlhaltern ausgestattet sind.

- Der Feuerstahl ist einfach zu halten und der Gurt bietet zusätzlichen Grip
- Der elastische Gurt erleichtert die Befestigung des Hultafors Feuerstahlhalters
- Fast unerschöpflich. Reicht für über tausend Zündvorgänge
- Beide Enden des Feuerstahls können getroffen werden - mehr Funken für das gleiche Geld

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung
380280 FIRE STEEL FS	100 mm	10 Stk

ERSATZKLINGEN ABBRECHMESSER 9mm, 18mm



- Aus SK5 Kohlenstoffstahl, Härtegrad 60-62 HRC



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung (Stck.)	Menge/Verpackung	Klingenbreite	Passt
389520 ERSATZKLING ABBRECHMESS RB BK-9 10Stck	85 mm	10 x 10	10 Stk	9mm	BK-P9
389620 ERSATZKLING ABBRECHMESS RB BK-18 10Stck	102 mm	10 x 10	10 Stk	18mm	BK-P18, BK-Z

SÄGEKLINGE FÜR ABBRECHMESSER



Verwandeln Sie unser Abbrechmesser in eine japanische Säge mit unserer neuen Sägeklinge SB-18. Gebaut nach japanischen Spezifikationen, sägt diese Sägeklinge auf Zug, von daher kann sie dünn ausfallen und somit einen feinen und sauberen Schnitt herstellen.

- Herstellung aus Kohlenstoffstahl SK5
- Die Zähne wurden auf 60-62 HRC gehärtet
- Stärke 0,5 mm
- 7 Zähne pro cm
- Verwendbar mit einem Teppichmesser der Stärke 18 mm



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung (Stck.)	Menge/Verpackung	Klingenbreite	Passt
389720 SPARE SAW BLADE SB 18-3	105 mm	10 x 3	10 Stk	18mm	BK-Z



GLASKRATZER GS

Klappbarer Rasierklingen-Kratzer zum bequemen Entfernen von Farb- und Klebstoffrückständen auf Glas und anderen empfindlichen Oberflächen.

- Klappbare Klinge zur sicheren Aufbewahrung
- Schneller und einfacher Klingenwechsel
- 5 Klingen im Lieferumfang enthalten



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Klingenbreite
389810 GLASKRATZER GS	98 mm	10 Stk	19mm



ERSATZKLINGEN FÜR GLASKRATZER

- Aus SK5 Kohlenstoffstahl gemacht, auf 60-62 HRC gehärtet



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung (Stck.)	Menge/Verpackung	Klingenbreite	Passt
389820 ERSATZKLINGEN GLASKRATZE RB GS-10	39 mm	10 x 10	10 Stk	19mm	GS



Die schärfste Wahl

SCHARFE MESSER FÜR VERSCHIEDENE AUFGABEN

Das wichtigste Merkmal des Messers ist eine scharfe Klinge. Unser komplettes Eine Reihe von Abreißmessern bietet eine hervorragende Schärfe und Präzision im Schnitt. immer wieder ohne Unterbrechung. Auf diese Weise wird die Arbeit effizient erledigt, ohne dass sich das Werkzeug auf die Aufgabe konzentriert. Das Abreißmesser ist die perfekte Wahl für Arbeiten, die zusätzliche Schärfe erfordern, z. B. zum Schneiden in Pappe, Tapete oder Teppichboden.

SNAP-OFF KNIFE

SFRPB 18A/W – Ergonomische Cutter mit Schwanzflossen



Auswahl der Klingen

PRÄZISION ODER FLEXIBILITÄT

Um den Anforderungen des Handwerkers nach perfekten Schnitten gerecht zu werden, haben wir vier verschiedene Klingenqualitäten hergestellt. Sie sind für unterschiedliche Aufgaben geeignet, ohne dabei an Präzision, Schärfe und Langlebigkeit zu verlieren. Allround ist eine vielseitige Klinge mit guter Langlebigkeit und Edge ist die Klinge für diejenigen, die wirklich schöne Schnitte wollen. Wenn Sie viel schneiden und eine besonders lange Lebensdauer der Klinge wünschen, ist Leistung die beste Wahl. Nicht segmentiert ist die Klinge, die flexibel und biegsam ist, ohne dass die Gefahr eines Bruchs besteht. Alle Teile der Klinge können für unsere Abreißmesser verwendet werden, einschließlich des letzten.

Schlankes Design oder gummierter Griff

ES KOMMT AUF DIE AUFGABE AN

Alle Cutter außer SPP 9A sind in zwei verschiedenen Varianten erhältlich, kompaktes, schlankes Design oder mit gummiertem Griff. Das Werkzeug nimmt weniger Platz in der Tasche ein, ohne die Ergonomie oder Präzision zu beeinträchtigen. Gummierte Griffe sind gut, wenn mehr Kraft auf den Schnitt ausgeübt werden muss, beispielsweise beim Schneiden von Teppichen und Gipskartonplatten. Diese Messer haben auch ein Magazin für drei zusätzliche Klingen. Alle außer SPP 9A sind mit Auto-Lock- oder Radsperrfunktion erhältlich.



Scharfe Messer für vielfältige Aufgaben.

Das wichtigste Merkmal eines Messers ist eine scharfe Kante. Mit unseren Abbrechmessern haben Sie immer wieder eine hervorragende Schärfe und Präzision ohne Unterbrechung. Hultafors hat jetzt ein komplettes Sortiment mit ergonomischen Abbrechmessern und Ersatzklingen für vielfältige Aufgaben entwickelt. Dies bedeutet einen effizienteren Arbeitsablauf mit weniger Ablenkungen für den professionellen Handwerker.

ABBRECHMESSER

SPP 9A, SPP 18A/W, SFP 18A/W, SPP 25 A/W, SRP 18A/W, SFRP 18 A/W, SRP 25 A/W

Vom kleinsten Messer mit einer 9-mm-Klinge bis zum größten mit einer 25-mm-Klinge ist Ergonomie eines der besonderen Merkmale, die sich gegenüber anderen Herstellern abheben. Alle unsere Abbrechmesser haben ein symmetrisches Design, wodurch sie für Rechts- und Linkshänder geeignet sind. Hergestellt aus widerstandsfähigem und nachhaltigem PC-Kunststoff (Polycarbonat) mit Stahlkern für zusätzliche Stabilität. Mit Ausnahme von SPP 9A, das nur mit automatischer Sperre verfügbar ist, ist der komplette Bereich mit der Option automatische Sperre oder Rad-Verschuß ausgestattet.

ERSATZKLINGEN

ALLROUND, EDGE, PERFORMANCE, NON-SEGMENT

Professionelle Handwerker verlangen nach perfekten Schnitten. Deshalb haben wir 4 verschiedene Klingentypen entwickelt. Sie eignen sich für abwechslungsreiche, aber häufig auftretende Aufgaben und bieten Präzision, exzellente Schärfe und dauerhafte Leistung. ALLROUND -Klingen eignen sich für die meisten Aufgaben. Wenn Sie einen exakten Präzisionsschnitt anstreben, ist die EDGE Klinge die perfekte Wahl. Die PERFORMANCE ist sehr robust und langlebig. NON-SEGMENT ist eine flexible Klinge, die ohne Einknicken gebogen werden kann.



Präzision in jedem Schnitt.

Unsere Abbrechmesser und Ersatzklingen zeichnen sich durch hohe Präzision, ausgezeichnete Schärfe und dauerhafte Leistung aus. Kombiniert mit einem durchdachten und ergonomischen Design garantieren diese Merkmale eine fokussierte und effiziente Arbeit.

ABBRECHMESSER SPP 9A

Das SPP 9A ist ein robustes Abbrechmesser für Präzisionsschnitte wie komplizierte Papierschnitte oder zum Öffnen von Dosen. Durch das schlanke Design ist es für den universellen Einsatz geeignet. Spitz zulaufend für bessere Sicht, Zugang und Kontrolle. Das Messer besteht aus widerstandsfähigem PC-Kunststoff (Polycarbonat) mit einem Stahlkern für zusätzliche Stabilität. Mit dem Clip leicht an einer Tasche zu befestigen, der auch zum sicheren Einrasten der Klinge verwendet werden kann.

- Zum Schneiden von Papier oder zum Öffnen von Dosen
- Auto-Verschluß-Funktion, mit der die Klinge in festen Positionen arretiert wird
- Abgewinkelte Spitze als Orientierungshilfe für die Messung von 45 und 90 Grad
- Abnehmbarer Clip zum Befestigen an einer Tasche oder Werkzeugkiste
- Symmetrisches Design für Rechts- und Linkshänder



Art.Nr	Model	Verschluß	Klingenbreite	Klingenlänge	Gesamtlänge	Anz./Paket
389140	SPP 9A	Auto	9 mm	80 mm	147 mm	10 Stk

ABBRECHMESSER SPP 18A/W

Das SPP 18A / W ist ein robustes Abbrechmesser für den universellen Einsatz wie das Schneiden von Kunststoff-, Karton- und Abisolierkabeln. Durch das schlanke Design ist es für den universellen Einsatz geeignet. Spitz zulaufend für bessere Sicht, Zugang und Kontrolle. Das Messer besteht aus widerstandsfähigem PC-Kunststoff (Polycarbonat) mit einem Stahlkern für zusätzliche Stabilität. 1 mm starke Metallklingschiene für zusätzliche Stabilität.

- Zum Schneiden von Kunststoff, Pappe, Abisolieren von Kabeln und Entfernen von Silikonresten
- Erhältlich mit automatischer Verriegelung und Radblockierungsfunktion
- Abgewinkelte Spitze als Orientierungshilfe für die Messung von 45 und 90 Grad
- 1 mm starke Metallklingschiene für zusätzliche Stabilität
- Symmetrisches Design für Rechts- und Linkshänder



Art.Nr	Model	Verschluß	Klingenbreite	Klingenlänge	Gesamtlänge	Anz./Paket
389150	SPP 18A	Auto	18 mm	100 mm	157 mm	10 Stk
389160	SPP 18W	Rad	18 mm	100 mm	157 mm	10 Stk

ABBRECHMESSER SPP 25A/W

Das SPP 25A / W ist ein robustes Abbrechmesser zum Schneiden dicker Teppiche oder Isolierungen. Durch das schlanke Design ist es für den universellen Einsatz geeignet. Spitz zulaufend für bessere Sicht, Zugang und Kontrolle. Das Messer besteht aus widerstandsfähigem PC-Kunststoff (Polycarbonat) mit Stahlkern für zusätzliche Stabilität. 1 mm starke Metallklingschiene für zusätzliche Stabilität.

- Zum Schneiden von dicken Teppichen oder Isolierungen
- Verfügbar mit automatischer Verriegelung oder Radfunktion
- Abgewinkelte Spitze als Orientierungshilfe für die Messung von 45 und 90 Grad
- Aus robustem PC-Kunststoff (Polycarbonat) mit Stahlkern
- Symmetrisches Design für Rechts- und Linkshänder



Art.Nr	Model	Verschluß	Klingenbreite	Klingenlänge	Gesamtlänge	Anz./Paket
389280	SPP 25A	Auto	25 mm	125 mm	186 mm	6 Stk
389290	SPP 25W	Rad	25 mm	125 mm	186 mm	6 Stk

ABBRECHMESSER SRP 18A/W

Das SRP 18A / W ist ein ergonomisches Klappmesser für den Allround-Einsatz, z. B. zum Schneiden von Gipskartonplatten, Isolierungen, Aquaplaten und Holz. Das Design mit gummiertem Griff eignet sich für Materialien, die mehr Kraft erfordern. Spitz zulaufend für bessere Sicht, Zugang und Kontrolle. Das Messer kann einen Spender mit 3 Ersatzklingen aufnehmen und besteht aus widerstandsfähigem PC-Kunststoff (Polycarbonat) mit einem Stahlkern für zusätzliche Stabilität. 1 mm starke Metallklingenschiene für zusätzliche Stabilität.

- Zum Schneiden von Gipskartonplatten, Dämmplatten, Aquaplaten und Holz
- Verfügbar mit automatischer Verriegelung oder Radfunktion
- Abgewinkelte Spitze als Orientierungshilfe für die Messung von 45 und 90 Grad
- 1 mm starke Metallklingenschiene für zusätzliche Stabilität
- Symmetrisches Design für Rechts- und Linkshänder

Art.Nr	Model	Verschuß	Klingen-	Klingenlänge	Gesamt-	Anz/Paket
389220	SRP 18A	Auto	18 mm	100 mm	156 mm	10 Stk
389230	SRP 18W	Rad	18 mm	100 mm	156 mm	10 Stk



ABBRECHMESSER SRP 25A/W

Das SRP 25A / W ist ein robustes Abbrechmesser zum Schneiden dicker Teppiche oder Isolierungen. Das Design mit gummiertem Griff eignet sich für Materialien, die mehr Kraft erfordern. Spitz zulaufend für bessere Sicht, Zugang und Kontrolle. Das Messer kann einen Spender mit 3 Ersatzklingen aufnehmen und besteht aus widerstandsfähigem PC-Kunststoff (Polycarbonat) mit einem Stahlkern für zusätzliche Stabilität. 1 mm starke Metallklingenschiene für zusätzliche Stabilität.

- Zum Schneiden von dicken Teppichen oder Isolierungen
- Verfügbar mit automatischer Verriegelung oder Radfunktion
- Abgewinkelte Spitze als Orientierungshilfe für die Messung von 45 und 90 Grad
- Aus widerstandsfähigem Kunststoff mit Stahlkern
- Symmetrisches Design für Rechts- und Linkshänder

Art.Nr	Model	Verschuß	Klingenbreite	Klingenlänge	Gesamtlänge	Anz/Paket
389260	SRP 25A	Auto	25 mm	125 mm	186 mm	6 Stk
389270	SRP 25W	Rad	25 mm	125 mm	186 mm	6 Stk



ABBRECHMESSER SFP 18A/W

Das SFP 18A / W ist ein robustes Abbrechmesser. Das Messer eignet sich für den universellen Einsatz wie das Schneiden von Kunststoff, Karton und Abisolieren von Kabeln. Durch das schlanke Design ist es für den universellen Einsatz geeignet. Spitz zulaufend für bessere Sicht, Zugang und Kontrolle. Das Messer eignet sich zum Dosen öffnen. Das Messer besteht aus widerstandsfähigem PC-Kunststoff (Polycarbonat) mit einem Stahlkern für zusätzliche Stabilität. 1 mm starke Metallklingenschiene für zusätzliche Stabilität.

- Zum Schneiden von Kunststoff, Pappe, Abisolieren von Kabeln und Entfernen von Silikonresten
- Verfügbar mit automatischer Verriegelung oder Radfunktion
- Abgewinkelte Spitze als Orientierungshilfe für die Messung von 45 und 90 Grad
- Das hintere Ende eignet sich zum Dosen öffnen
- Symmetrisches Design für Rechts- und Linkshänder

Art.Nr	Model	Verschuß	Klingenbreite	Klingenlänge	Gesamtlänge	Anz/Paket
389170	SFP 18A	Auto	18 mm	100 mm	178 mm	10 Stk
389180	SFP 18W	Rad	18 mm	100 mm	178 mm	10 Stk



SFPB 18A

SFPB 18W



Cuttermesser SFPB 18A/W

Schlankes Abbrechmesser mit gebogener Finne. Das Messer ist universell einsetzbar, zum Beispiel zum Schneiden von Kunststoff, Karton- und Abisolierkabeln. Das schlanke Design erleichtert das Verstauen in der Tasche. Konische Messerspitze mit verlängerter Vorderseite der Klingenschiene für bessere Stabilität, Zugang und Sichtbarkeit. Die gebogene Schwanzflosse entfernt Teppich(-reste) effizient oder öffnet Dosen. Das Messer besteht aus strapazierfähigem PC-Kunststoff (Polycarbonat) mit einem Stahlkern und 1 mm dicke Metallklingenschiene für zusätzliche Stabilität.

- Erhältlich mit Auto Lock- oder Wheel Lock-Funktion
- Zum Schneiden von Kunststoff, Pappe, Abisolieren von Kabeln und Entfernen von Silikonresten
- Aus strapazierfähigem PC-Kunststoff mit Stahlkern
- Schlankes und funktionales Design
- Mit gebogener Finne

Produkt			Verkaufseinheit					Distributions Paket				EAN
Artikel	Modell	Klinge	Anzahl	Länge	Breite	Höhe	Volumen	Länge	Breite	Höhe	Volumen	
389370	SFPB 18A	18 mm	10 pcs	220 mm	52 mm	17 mm	0.194 l	226 mm	254 mm	63 mm	3.616 l	7 317843 893700
389380	SFPB 18W	18 mm	10 pcs	220 mm	52 mm	22 mm	0.252 l	226 mm	254 mm	63 mm	3.616 l	7 317843 893809
Artikel	Modell	Klinge	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen	Länge	Breite	Höhe	Volumen	EAN
389340	SFRPB 18A	18 mm	10 pcs	220 mm	52 mm	21 mm	0.240 l	226 mm	254 mm	63 mm	3.616 l	7 317843 893403
389350	SFRPB 18W	18 mm	10 pcs	220 mm	52 mm	26 mm	0.297 l	226 mm	254 mm	63 mm	3.616 l	7 317843 893502

SFRPB 18A/W



Mit gummierten Griff für extra Grip!

ABBRECHMESSER SFRP 18A/W

Das SFRP 18A / W ist ein ergonomisches Abbrechmesser mit Schwanzflosse. Das Messer eignet sich für den allseitigen Einsatz wie das Schneiden von Gipskartonplatten, Isolierungen, Aquaplaten und Holz. Das Design mit gummiertem Griff eignet sich für Materialien, die mehr Kraft erfordern. Verjüngt sich für bessere Sicht, Zugang und Kontrolle. Mit dem Messerende können auch Dosen geöffnet werden. Das Messer kann einen Spender mit 3 Ersatzklingen aufnehmen und besteht aus widerstandsfähigem PC-Kunststoff (Polycarbonat) mit einem Stahlkern für zusätzliche Stabilität. 1 mm starke Metallklingenschiene für zusätzliche Stabilität.

- Zum Schneiden von Gipskartonplatten, Dämmplatten, Aquaplaten und Holz
- Verfügbar mit automatischer Verriegelung oder Radfunktion
- Abgewinkelte Spitze als Orientierungshilfe für die Messung von 45 und 90 Grad
- Das Messerende eignet sich zum Dosen öffnen
- Symmetrisches Design für Rechts- und Linkshänder

Art.Nr	Model	Verschuß	Klingenbreite	Klingenlänge	Gesamtlänge	Anz/Paket
389240	SFRP 18A	Auto	18 mm	100 mm	178 mm	10 Stk
389250	SFRP 18W	Rad	18 mm	100 mm	178 mm	10 Stk



ABBRECHKLINGE NON-SEGMENT

Eine flexible Klinge für Präzisionsarbeit in Werkstücknähe. Zum Entfernen von Klebstoffresten und Silikon. Passt zu Abbrechmessern mit 18/25 mm breiten Klingen. Abgenutzte Klingen können als Metallschrott recycelt werden.

- Zum Entfernen von Klebstoffresten und Silikon
- Für Rechts- oder Linkshänder geeignet
- Passt zu Abbrechmessern mit 18/25 mm breiten Klingen

Art.Nr	Model	Klingenbreite	Klingenlänge	Anz/Paket
389740	SBN18-4X3	18 mm	100 mm	10 Stk
389770	SBN25-4x3	25 mm	125 mm	10 Stk



ABBRECHKLINGE ALLROUND

Eine zuverlässige Klinge für das alltägliche Schneiden mit hervorragender Schärfe und langer Lebensdauer. Entwickelt für den universellen Einsatz wie das Schneiden von Kunststoff und Pappe, das Abisolieren von Kabeln und das Öffnen von Dosen.

Die 9-mm-Klinge wird in einem 10er-Pack geliefert. Die Klingen von 18/25 mm werden in einer praktischen Aufbewahrungsbox mit 4 Spendern geliefert, die jeweils 3 Ersatzklingen enthalten. Die Box kann zum Einrasten von Klingen und zum sicheren Aufbewahren abgenutzter Klingen verwendet werden. Abgenutzte Klingen können als Metallschrott recycelt werden.

- Zum Schneiden von Kunststoff, Pappe, Abisolieren von Kabeln und Öffnen von Dosen
- Die 9-mm-Klinge wird in 10er-Packungen geliefert. 18/25 mm-Klingen werden in 4 Spendern geliefert, jeweils 3 Ersatzklingen
- Gradiert, um anzuzeigen, wie viele frische Kanten noch vorhanden sind
- 8-12 Abschnitte pro Klinge, die letzte Klinge kann ebenfalls verwendet werden
- Erhältlich in drei Stärken; 9, 18 und 25 mm

Art.Nr	Model	Klingenbreite	Klingenlänge	Anz/Paket
389530	SBA9-10	9 mm	80 mm	10 Stk
389630	SBA18-4X3	18 mm	100 mm	10 Stk
389650	SBA25-4X3	25 mm	125 mm	10 Stk



ABBRECHMKLINGE EDGE

Eine Klinge mit extra Schärfe für anspruchsvolle Aufgaben. Entwickelt für Präzisionsschnitte und beim Schneiden von Gipskartonplatten. Die 9-mm-Klinge wird in einem 10er-Pack geliefert. Die Klingen von 18/25 mm werden in einer praktischen Aufbewahrungsbox mit 4 Spendern geliefert, die jeweils 3 Ersatzklingen enthalten. Die Box kann zum Einrasten von Klingen und zum sicheren Aufbewahren abgenutzter Klingen verwendet werden. Abgenutzte Klingen können als Metallschrott recycelt werden.

- Entwickelt für Präzisionsschnitte und beim Schneiden von Gipskartonplatten
- Die 9-mm-Klinge wird in einer Packung mit 10 geliefert. Die Klingen von 18/25 mm werden in 4 Spendern geliefert, die jeweils 3 Ersatzklingen enthalten
- Gradiert, um anzuzeigen, wie viele frische Klingen noch vorhanden sind
- 8-12 Abschnitte pro Klinge, die letzte Klinge kann ebenfalls verwendet werden
- In drei Stärken erhältlich; 9, 18 und 25 mm



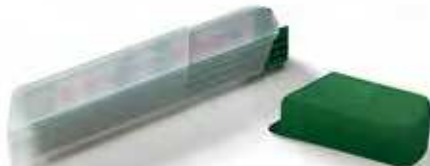
Art.Nr	Model	Klingenbreite	Klingenlänge	Anz/Paket
389890	SBE9-10	9 mm	80 mm	10 Stk
389830	SBE18-4X3	18 mm	100 mm	10 Stk
389860	SBE25-4X3	25 mm	125 mm	10 Stk

ABBRECHKLINGE PERFORMANCE

Eine Klinge mit langer Lebensdauer für härtere Schnitte. Entwickelt zum Schneiden von Dämmplatten, Gipskartonplatten und Teppichen.

Wird in einer praktischen Aufbewahrungsbox mit 4 Spendern geliefert, die jeweils 3 Ersatzklingen enthalten. Für 18/25 mm-Klingen kann die Box zum Einrasten der Klingen und zum sicheren Aufbewahren abgenutzter Klingen verwendet werden. Abgenutzte Klingen können als Metallschrott recycelt werden.

- Entwickelt für Präzisionsschnitte und beim Schneiden von Gipskartonplatten
- Wird in einer praktischen Aufbewahrungsbox mit 4 Spendern geliefert, die jeweils 3 Ersatzklingen enthalten
- Gradiert, um anzuzeigen, wie viele frische Klingen noch vorhanden sind
- In drei Stärken erhältlich; 9, 18 und 25 mm



Art.Nr	Model	Klingenbreite	Klingenlänge	Anz/Paket
389920	SBP18-4X3	18 mm	100 mm	10 Stk
389940	SBP25-4X3	25 mm	125 mm	10 Stk



Doppelholster

SCHNELLER ZUGRIFF AUF DIE LIEBLINGSWERKZEUGE

Durch das Tragen der Holster hat der sicherheitsbewusste Handwerker immer einen schnellen Zugriff auf die Messer, die am meisten verwendet werden, und kann damit sowohl effizient als auch sicher arbeiten. Unsere Doppelholster stehen, abhängig von der Aufgabe, in verschiedenen Kombinationen zur Verfügung. Das Holster ist aus schlagfestem PP Kunststoff, mit Nieten und einer elastischen Schlaufe verbunden. Falls die Messer verschlissen sind, können Sie das Holster behalten und wieder mit neuen Messer bestücken.

DOPPELTE SICHERHEIT



Finden Sie Ihren Favoriten

VIELE KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

Unsere Doppelholster werden, je nach Verwendungszweck, mit verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten hergestellt. Neben dem Sicherheitsaspekt haben wir auch Kombinationen speziell für elektrische Arbeit, präzises Arbeiten, härtere Aufgaben und Schneiden entwickelt. Wenn die Messer abgenutzt sind kann das Holster mit neuen Messern bestückt werden.



DOPPELHOLSTER 2 * HVK



Doppelholster inklusive 2 Handwerkermesser HVK. Das Handwerksmesser wurde entwickelt, um die Bedürfnisse von Handwerkern zu erfüllen. Die Klinge ist aus 2,5 mm Kohlenstoffstahl gefertigt. Mit 2 Messern in der Nähe kann eins für verschiedene Aufgaben verwendet werden, während der andere für Präzisionsarbeiten scharf bleibt. Ein Doppelholster ermöglicht Ihnen immer Zugriff auf die zwei Messer, die Sie am meisten benutzen, um Ihre Arbeit effizient erledigen zu können. Das Doppelholster besteht aus schlagfestem PP-Kunststoff, verbunden mit Nieten und einer elastischen Schlaufe. Unser Doppelholster ist auch in vielen verschiedenen Kombinationen erhältlich. Sobald Ihre Messer abgenutzt sind, können diese schnell und einfach gegen neue ersetzt werden. Eine großartige Möglichkeit, unseren CO₂-Ausstoß zu minimieren!

- Aus robusten PP-Kunststoff
- Inklusive 2 Handwerkermesser HVK

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Messerkombination
381010 MESSER DOPPELHALFTER HVK & HVK	260 mm	4 Stk	Handwerker / Handwerker

DOPPELHOLSTER GK & HVK



Doppelholster inklusive dem schweren GK und dem Handwerkermesser HVK. Das Grobmesser ist ein kraftvolles und geschliffenes Messer, das für schwere Aufgaben wie z. B. Zerkleinern, Brechen und Hacken geeignet ist. Das Handwerkermesser wurde entwickelt, um den unterschiedlichen Bedürfnissen von Handwerkern gerecht zu werden. Mit diesen 2 Messern in der Nähe können Sie sicher sein, dass Sie für alle Aufgaben gut gerüstet sind. Ein Doppelholster ermöglicht Ihnen immer Zugriff auf die zwei Messer, die Sie am meisten benutzen, und Ihre Arbeit wird effizient erledigen zu können. Das Doppelholster besteht aus schlagfestem PP-Kunststoff, verbunden mit Nieten und einer elastischen Schlaufe. Unser Doppelholster ist auch in vielen verschiedenen Kombinationen erhältlich. Sobald die Messer abgenutzt sind, können diese gegen neue Modelle ersetzt werden. Eine großartige Möglichkeit, den CO₂-Ausstoß zu minimieren!

- Aus PP-Kunststoff hergestellt

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Messerkombination
381020 MESSER DOPPELHALFTER GK & HVK	270 mm	4 Stk	Grobeinsatz / Handwerker

DOPPELHOLSTER HVK & ELK



Doppelholster mit dem Handwerkermesser HVK und dem Elektrikermesser ELK. Das Handwerkermesser wurde entwickelt, um den unterschiedlichen Bedürfnissen von Handwerkern gerecht zu werden. Die Gestaltung des Griffs beim Elektrikermessers ist für das Abisolieren von Kabeln optimiert. Mit diesen 2 Messern in der Nähe können Sie sicher sein, dass Sie für alle Aufgaben gut gerüstet sind. Ein Doppelholster ermöglicht Ihnen immer Zugriff auf die zwei Messer, die Sie am meisten benutzen, um Ihre Arbeit effizient erledigen zu können. Das Doppelholster besteht aus schlagfestem PP-Kunststoff, verbunden mit Nieten und einer elastischen Schlaufe. Unser Doppelholster ist auch in vielen verschiedenen Kombinationen erhältlich. Sobald die Messer abgenutzt sind, können diese schnell und bequem durch neue ersetzt werden. Eine großartige Möglichkeit, unseren CO₂-Ausstoß zu minimieren!

- Aus schlagfestem PP-Kunststoff hergestellt

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Messerkombination
381030 MESSER DOPPELHALFTER HVK & ELK	210 mm	4 Stk	Handwerker / Elektriker

DOPPELHOLSTER HVK & URA



Doppelholster inkl. Handwerkermesser HVK und Gebrauchsmesser URA. Das Handwerkermesser ist für die unterschiedlichen Bedürfnisse von Handwerkern entwickelt und angepasst. Das ergonomisch gestaltete Gebrauchsmesser mit seinem guten Grip ist für ein effizientes Schneiden von Gipskartonplatten, Teppichen und Tapeten optimiert. Mit diesen 2 Messern sind Sie für alle Aufgaben bestens gerüstet. Ein Doppelholster ermöglicht den Zugang zu zwei Messern, die am meisten benutzt werden. Das Holster besteht aus schlagfestem PP-Kunststoff, der durch Niete und eine elastische Schlaufe verbunden ist. Unser Holster ist auch in vielen verschiedenen Kombinationen erhältlich. Abgenutzte Messer können schnell und bequem ausgetauscht werden. Eine großartige Möglichkeit, unseren CO₂-Ausstoß zu minimieren!

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Messerkombination
381040 CRAFTSMAN/ UTILITY KNIFE HVK & URA	250 mm	4 Stk	Craftsman / Utility

DOPPELHOLSTER STK & HVK



Doppelholster mit dem Meißelmesser STK und dem Handwerkermesser HVK. Das Meißelmesser ist ein robustes Messer mit einer V-förmiger Schleifmeißelfunktion und das HVK wurde entwickelt, um den unterschiedlichen Bedürfnissen von Handwerkern gerecht zu werden. Mit diesen 2 Messern in der Nähe können Sie sicher sein, dass Sie für alle Aufgaben gut gerüstet sind. Ein Doppelholster ermöglicht Ihnen immer Zugriff auf die zwei Messer, die Sie am meisten benutzen, und Ihre Arbeit effizient erledigen zu können. Das Doppelholster besteht aus schlagfestem PP-Kunststoff, verbunden mit Niete und einer elastischen Schlaufe. Unser Doppelholster sind auch in vielen verschiedenen Kombinationen erhältlich. Sobald die Messer abgenutzt sind, können diese schnell und bequem gegen neue Modelle ersetzt werden. Eine großartige Möglichkeit, unseren CO₂-Ausstoß zu minimieren!

- Aus schlagfesten PP-Kunststoff

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Messerkombination
387010 MESSER DOPPELHALFTER STK & HVK	210 mm	4 Stk	Beitel / Handwerker

DOPPELHOLSTER STK & ELK



Doppelholster mit dem Meißelmesser STK und dem Elektrikermesser ELK. Das Meißelmesser ist ein robustes Messer mit einer V-förmig geschliffener Meißelfunktion. Der Griff des Elektrikermessers ist für das Abisolieren von Kabeln optimiert. Mit diesen 2 Messern in der Nähe können Sie sicher sein, dass Sie für alle Aufgaben gut gerüstet sind. Ein Doppelholster ermöglicht Ihnen immer Zugriff auf die zwei Messer, die Sie am meisten benutzen, um Ihre Arbeit effizient erledigen zu können. Das Doppelholster besteht aus schlagfestem PP-Kunststoff, verbunden mit Niete und einer elastischen Schlaufe. Unser Doppelholster ist auch in vielen verschiedenen Kombinationen erhältlich. Sobald die Messer abgenutzt sind, können diese schnell und bequem durch neue ersetzt werden. Eine großartige Möglichkeit, unseren CO₂-Ausstoß zu minimieren!

- Aus schlagfestem PP-Kunststoff hergestellt

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Messerkombination
387030 MESSER DOPPELHALFTER STK & ELK	220 mm	5 Stk	Beitel / Elektriker

Doppelholster EDC & HVK



Doppelholster mit Meißel EDC 25mm und dem Handwerkermesser HVK. Der Meißel eignet sich hervorragend für den allseitigen Einsatz wie Anpassung, Montage und Demontage. Das Handwerkermesser wurde weiter entwickelt um den unterschiedlichen Bedürfnissen der Handwerker gerecht zu werden. Ein doppeltes Holster ermöglicht immer den Zugang zu zwei Messer was den Job effizienter macht. Das Doppelholster besteht aus schlagfestem PP-Kunststoff, verbunden mit Nieten und einer elastischen Schlaufe. Unser Doppelholster ist auch in vielen verschiedenen Kombinationen erhältlich. Sobald die Messer abgenutzt sind, können diese einfach gegen neue ausgetauscht werden. Ein guter Weg, um unseren CO2-Ausstoß zu minimieren!

Artikelnummer	Beschreibung	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Messerkombination
391073	DOUBLE HOLSTER EDC 25 & HVK	250 mm	6 Stk	Beitel / Handwerker

DOPPELHOLSTER SK & USRA



Die doppelte Sicherheitskombination besteht aus zwei Sicherheitsmessern: Das Sicherheitsmesser SK des Handwerkers und das Sicherheitsmesser USRA. Das SK Safety Messer ist mit einem stumpfen Punkt ausgelegt, entwickelt und angepasst, um die Sicherheit zu erhöhen und Verletzungen zu minimieren. Es ist die perfekte Wahl für den Handwerker, der Sicherheit schätzt. Das USRA Messer ist ein Sicherheitsmesser mit einer einziehbaren Klinge um Verletzungen zu verhindern. Mit einem hervorragende Griff für das Schneiden von Gipskartonplatten, Teppichen und Tapeten. Ein doppeltes Holster erlaubt den Zugang zu zwei Messern. Das Doppelholster besteht aus schlagfestem PP-Kunststoff, verbunden mit Nieten und einer elastischen Schlaufe. Unser Doppelholster ist auch in vielen verschiedenen Kombinationen erhältlich. Wenn die Messer abgenutzt sind, können diese einfach gegen neue ausgetauscht werden. Ein guter Weg, um unseren CO2-Ausstoß zu minimieren!

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Messerkombination
381050 Double Holster SK & USRA	250 mm	4 Stk	Craftsman / Utility



DOPPELHOLSTER JS & URA

Doppelholster JS + URA beinhaltet die Stichsäge JS und das Universalmesser URA - die perfekte Kombination für jeden, der Gipskartonplatten schneidet. Ein Doppel-Holster ermöglicht immer Zugriff auf die zwei meistbenutzten Messer, damit die Arbeit effizient erledigt werden kann. Die Jab-Säge mit ihrer abgestuften Skala auf der Klinge dient hauptsächlich zum Schneiden von Gipskartonplatten und das ergonomisch geformte Universalmesser bietet einen guten Halt beim Schneiden von Gipskartonplatten, Teppichen und Tapeten. Das Doppelholster besteht aus schlagfestem PP-Kunststoff, verbunden mit Nieten und einer elastischen Schlaufe. Unsere Doppelholster sind in vielen verschiedenen Kombinationen erhältlich. Sobald die Messer abgenutzt sind, kann das Holster mit neuen Messern bestückt werden. Eine großartige und einfache Möglichkeit, unseren CO₂-Fußabdruck zu minimieren.

Artikel	Modell	Länge	Stk.
381060	JS & URA	263 mm	4 Stk.



DOPPELHOLSTER STK & URA

Doppelholster STK & URA beinhaltet das Meißelmesser STK und das Universalmesser URA. Ein Doppel-Holster ermöglicht immer Zugriff auf zwei meist benutzte Messer, damit die Arbeit effizient erledigt wird. Das Meißelmesser ist ein robustes Messer mit einem V-förmiger Schliff. Das ergonomisch geformte Universalmesser bietet guten Grip beim Schneiden von Gipskartonplatten, Teppichen und Tapeten. Das Doppelholster besteht aus schlagfestem PP-Kunststoff, verbunden mit Nieten und einer elastischen Schlaufe. Unsere Doppelholster sind in vielen verschiedenen Kombinationen erhältlich. Sobald die Messer abgenutzt sind, kann das Holster mit neuen Messern ausgestattet werden. Eine großartige und einfache Möglichkeit, unseren CO₂-Verbrauch zu minimieren.

Artikel	Modell	Länge	Stk.
381070	STK & URA	250 mm	4 Stk.





Preisgekrönte Beitel

SCHARF, ZUVERLÄSSIG UND IMMER ZUR HAND

Unser neues Sortiment von Beiteln sollte alles enthalten, was professionelle Handwerker auch tatsächlich benötigen.

Nachdem wir unsere unterschiedlichen Beitel entwickelt hatten, sind wir nun noch einen Schritt weiter gegangen. Das Ergebnis war nicht nur eine neue Reihe von preisgekrönten Beiteln, praktisch und langlebig wie alle Hultafors Werkzeuge, sondern auch eine neue Serie von hochwertigen Beiteln mit einem einzigartigen Design und Funktion.

BEITEL HDC

Austauschbare Verschlusskappe aus strapazierfähigem Nylon, auch als Ersatzteil erhältlich

Aus einem Stück geschmiedet für extrem hohe Brech- und Schlagfestigkeit und für optimale Kraftübertragung

Santoprene Griff für perfekten Grip und Präzision

Kann flach gegen die Arbeitsfläche gelegt werden, wodurch Material entfernt werden kann, ohne die darunterliegende Oberfläche zu beschädigen

Intelligentes Holster ermöglicht jederzeit einen direkten Zugriff

Aus hochwertigem Stahl hergestellt

In einem Winkel von 25 ° geschliffen für ein optimales Gleichgewicht zwischen Schärfe und Haltbarkeit



reddot award 2015
winner



EDC BEITEL

Als wir Handwerker bei der Arbeit beobachteten wurde uns schnell klar, dass Beitel einfach zu tragen sein müssen und für viele verschiedene Tätigkeiten geeignet sein müssen. So sind die Hultafors EDC Beitel entstanden - handliche Beitel, mit haltbaren Klingen und robusten Griffen, so dass sie auch einem Hammerschlag standhalten können. Diese Stemmeisen haben sofort einen neuen Standard gesetzt und haben jüngst den Red Dot Design Award und den iF Product Design Award gewonnen.

HDC BEITEL

In unserer Recherche haben viele Handwerker nach einem extrem hoch-qualitativen Stemmeisen gefragt, da dies eine Marktlücke ist. Wir haben sie beim Wort genommen und haben den Hultafors HDC Beitel entworfen – ein einzigartiges Stemmeisen aus einer einzigartigen Stahlkonstruktion, die in einem Stück geschmiedet ist. Ein robustes, scharfes und haltbares Stemmeisen für Handwerker die nach dem gewissen Etwas suchen, wenn es um Stärke, Funktion und Präzision geht.





BEITEL HALTER CH

Halten Sie Ihre wichtigsten Beitel-Größen in dem einzigartigen 3er-Halter zusammen. Vor allem in Ihrer Werkzeugtasche haben Sie immer alle Beitel auf einen Blick. Aus robustem Leder gemacht. Der Halter kann auch an einem Gürtel oder Knopf befestigt werden. (Beitel sind nicht enthalten)

- Halten Sie Ihre Beitel zusammen
- Aus robustem Leder gemacht

Artikelnummer	Menge/Verpackung
390003 Stemmeisen Halter CH 3	5 Stk



STEMMEISEN EDC

Das nützliche Stemmeisen, scharf, verlässlich und immer zur Hand. Stellt sich schweren Präzisionsarbeiten und anderen vielseitigen Aufgaben von Einstellen, Anpassen, Hebeln bis über das Abbrechen. Perfekt geschärfte, hochqualitative, japanische Stahlklinge mit robustem Griff für harte Hammerschläge. Smarte Holstertasche für ständige Zugänglichkeit.

- Hochqualitative, japanische Stahlklinge
- Rostgeschützt durch Elektrophoretische Deposition (EPD)
- Robuster Griff
- Smarte Holstertasche für Schutz und einfache Zugänglichkeit

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenbreite Meißel
390013 Stemmeisen EDC 6	232 mm	5 Stk	6 mm
390023 Stemmeisen EDC 10	232 mm	5 Stk	10 mm
390033 Stemmeisen EDC 12	232 mm	5 Stk	12 mm
390043 Stemmeisen EDC 16	232 mm	5 Stk	16 mm
390053 Stemmeisen EDC 18	232 mm	5 Stk	18 mm
390063 Stemmeisen EDC 20	232 mm	5 Stk	20 mm
390073 Stemmeisen EDC 25	232 mm	5 Stk	25 mm
390083 Stemmeisen EDC 32	232 mm	5 Stk	32 mm



HOHLBEITEL OGC

Ein gebogener Beitel, an der Außenseite geschärft, bietet Ihnen einen perfekten 8mm Radius in einem Stoß. Scharf, verlässlich und immer zur Hand, perfekt für Kabelverläufe. Der Hohlmeißel bietet eine hochqualitative Klinge aus japanischem Messerstahl und einen robusten Griff, der wiederholten Hammerschlägen standhält.

- Perfekt zum ausmeißeln von Kabelkanälen
- Hochqualitative, japanische Stahlklinge
- Robuster Griff
- Smarte Holstertasche für Schutz und einfache Zugänglichkeit

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Durchmesser
390123 OUTCANNEL GOUGE OGC r8	232 mm	5 Stk	8 mm



HOHLBEITEL IGC

Ein gebogener Beitel, an der Innenseite geschärft, der Ihnen einen perfekten 11mm Radius mit jeder Anwendung beschert. Scharf, verlässlich und immer zur Hand, wenn Sie Schösser und Schanieren in Holzüren einbauen. Das Hohleisen überzeugt mit einer hochqualitativen, japanischen Stahlklinge mit Rostschutz durch Elektrophoretische Deposition (EPD). Der robuste Griff widersteht harten Hammerschlägen.

- Ideal für die Installation von Schössern und Schanieren
- Hochqualitative, japanische Stahlklinge
- Robuster Griff
- Smarte Holstertasche für Schutz und einfache Zugänglichkeit

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Durchmesser
390133 INCANNEL GOUGE IGC d22	232 mm	5 Stk	11 mm



STEMMEISEN HDC

Stemmeisen mit Präzision, Schärfe, Robustheit und guter Ergonomie. Sie sind immer für die derzeitige Aufgabe bereit, wenn es um Stärke und Präzision geht. Eine perfekt gerade Klinge, die bei 25° abgefast ist, bietet Ihnen das perfekte Verhältnis zwischen Schärfe und Haltbarkeit. Das gesamte Stemmeisen, inklusive Griff, kann flach gegen eine Oberfläche gehalten werden. Smarte Holstertasche für ständige Bereitschaft. Diese kann auch ganz einfach an einem Gürtel oder Knopf angebracht werden.

- Aus einem Stück geschmiedet, mit einem Ausleger, der komplett durch den Griff geht, für maximale Kraftverteilung auf dem Werkstück
- Das komplett flache Stemmeisen bietet bessere Einsatzmöglichkeiten
- Der Santopren Griff steht für optimierte Kraft und Präzision
- Smarte Holstertasche für bessere Bereitschaft
- Austauschbarer Nylon-Stoßer ist als Ersatzteil verfügbar

Artikelnummer	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenbreite Meißel	Ersatzkopf
390263 Stemmeisen HDC 20	265 mm	2 Stk	20 mm	390299 .
390273 Stemmeisen HDC 25	265 mm	2 Stk	25 mm	390299 .
390283 Stemmeisen HDC 32	265 mm	2 Stk	32 mm	390299 .
390293 Stemmeisen HDC 40	265 mm	2 Stk	40 mm	390299 .
390299 SPARE PART HDC SF	200 mm	1 Stk		



Chisel Set EDC

Set aus 5 Meißeln in verschiedenen Größen, in einer praktischen Leinentasche verpackt. Ein alltäglicher Meißel, scharf, zuverlässig und bereit für den Allround-Einsatz, wie Anpassung und Installation oder Hebelwirkung und Abriss. Perfekt geschliffene hochwertige japanische Stahlklinge mit schwerem Griff für harte Hammerschläge.

- In einem praktischen Canvas-Gehäuse gespeichert.
- Hochwertige japanische Stahlklinge.
- Rostschutz durch elektrophoretische Abscheidung (EPD).
- Schwerer Handgriff.

Artikelnummer	Beschreibung	Gesamtlänge	Menge/Verpackung	Klingenbreite
390005	Stemmeisen Set EDC	232 mm	1 Stk	6-10-12-16-25

Präzision in jedem Schnitt

BEI EINER GUTEN SÄGE DREHT SICH ALLES UM EFFIZIENZ

Hultafors bietet ein großes Sortiment von Handsägen für jede Herausforderung und alle Aufgaben von Jobs an. Unsere Sägen sind in verschiedenen Designs erhältlich: Handsägen, Bogensägen, Furniersägen und verschiedene spezielle Sägen zum Schneiden der meisten Materialien, wie z. B. Holz, Metall, Beton, und Gipsplatten. Der gemeinsame Nenner für alle unsere Sägen ist Präzision und Kontrolle.

HBX HANDSÄGE

Einzigartige, umweltfreundliche Wachsbeschichtung für wenig Reibung, Vibration und Rost

Gehärtetes Blatt (550 mm lang, 1 mm dick) für mehr Stabilität, Präzision und wenig Vibrationen

Aus schwedischem Stahl hergestellt

Mit Gummi beschichtet für bestmöglichen Grip



Spezielles 3-Phasen Profil, kombiniert effizientes Sägen mit einer guten Griffigkeit und feinen Schnitten ohne zu splintern

Robuster Blattschutz für effektive Sicherheit

Einfaches Tauschsystem des Sägeblatts, so kann man sich immer auf eine scharfe Säge verlassen

Ergonomisches Design aus schlagfestem ABS-Kunststoff



reddot award 2015
winner

Auswahl der richtigen Säge

WAS IST DIE HERAUSFORDERUNG

HANDSÄGE.

Unsere Handsägen sind die perfekte Wahl für Präzisionsarbeiten. Die verschiedenen Modelle sind je nach Gebrauchsdauer und Aufgabe angepasst. Alle Handsägen sind aus einem robusten Material und mit der Effizienz für den professionellen Handwerker entwickelt.

BOGENSÄGE.

Unsere Produktpalette umfasst auch Bogensägen zum Schneiden im Freien sowie auf Baustellen. Was sie alle gemeinsam haben, ist das ergonomische Design mit Knöchelschutz und effizientem Schneideblatt.

FURNIERSÄGE.

Unsere Furniersägen sind die perfekte Wahl für präzise Arbeiten. Alle Furniersägen werden in handlichen Größen bis zu 12 Zoll produziert, damit diese auch in jeden Werkzeugkoffer passen. Durch die hohe Sägeblattspannung erhält man maximale Präzision und Effizienz.

SPEZIALSÄGEN.

Zu unserem Sortiment an speziellen Sägen gehören für kleinere Aufgaben z. B. die Zapfen- und Stichsäge. Für die schwereren Aufgaben, wie z. B. das Schneiden von steinbasierten Materialien empfehlen wir unsere Betonsägen.





HANDSÄGE HBX

Handsäge für den modernen Handwerker, mit professionellen Nutzern, entwickelt. Hultafors einzigartige 3-Phasen Sägezähne verbinden Effizienz mit geraden Schnitten ohne zu splintern. Das 1mm dicke Stahlsägeblatt mit einem unverwechselbaren, umweltfreundlichen Wachsüberzug, verursacht wenig Reibung und ermüdende Vibrationen. Der haltbare Drei-Komponenten Griff hat einen komfortablen, ergonomischen Halt und eine 45° und 90° Winkleinzeichnung. Der Griff wurde an das Blatt mit einer stabilen Sicherheitsschraube montiert, was das Wechseln von Sägeblättern einfach und sicher. Die schmale Blattspitze ermöglicht den Zugriff in enge Zwischenräume, wenn man in der Mitte vom Brett anfängt zu sägen.

- Einzigartiges 3-Phasen Sägezahn Design kombiniert Effektivität und eine lange Lebensdauer
- Umweltfreundlicher Wachsüberzug bietet Rostschutz, weniger Reibung und weniger ermüdende Vibrationen
- Verlässliches, einfaches und sicheres System, um Sägeblätter zu wechseln
- Ergonomischer und haltbarer ABS Griff
- Ein einzigartiger und haltbarer Blattschutz mit schnelllöse Funktion

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Zähne/Zoll	Klingenlänge	Klingenlänge
590703 HANDSAW HBX HBX-22-7	4 Stk	7	550 mm	22 inch
590704 HANDSAW HBX HBX-22-7	10 Stk	7	550 mm	22 inch
590705 HANDSAW HBX HBX-22-7	24 Stk	7	550 mm	22 inch
590903 HANDSAW HBX HBX-22-9	4 Stk	9	550 mm	22 inch
590904 HANDSAW HBX HBX-22-9	10 Stk	9	550 mm	22 inch
590905 HANDSAW HBX HBX-22-9	24 Stk	9	550 mm	22 inch
591103 HANDSAW HBX HBX-22-11	4 Stk	11	550 mm	22 inch
591104 HANDSAW HBX HBX-22-11	10 Stk	11	550 mm	22 inch
591105 HANDSAW HBX HBX-22-11	24 Stk	11	550 mm	22 inch

HANDSÄGE HBS



Eine Standard-Säge für den universellen Gebrauch, mit einem Glasfaser verstärktem Griff, mit rutschhemmender Beschichtung und 45° und 90° Winkelmärkierungen. Für verstärkte Haltbarkeit wurde der Griff mit Schrauben befestigt. Das Sägeblatt ist aus 1mm starkem Stahl gemacht und bietet Stabilität, Präzision und wenige Vibrationen. Die gehärteten Zähne mit 2-Phasen Zug für Effizienz und eine lange Lebensdauer. Die schmale Blattspitze ermöglicht den Zugriff in enge Zwischenräume, wenn man in der Mitte eines Brettes anfängt zu sägen.

- Das 1mm dicke Stahlsägeblatt bietet mehr Halt, Präzision und geringe Vibration
- Glasfaser verstärkter Griff mit rutschhemmender Beschichtung
- Einfacher, aber haltbarer Sägeblattschutz inklusive
- Die Handsäge HBS gibt es im 10-Pack, oder in einer 45-Pack Display Box

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Klingenlänge	Klingenlänge	Zähne/Zoll	Klingenlänge	Klingenlänge
590724 HANDSAW HBS HBS-22-7	10 Stk	550 mm	22 inch	7	550 mm	22 inch
590725 HANDSAW HBS HBS-22-7	45 Stk	550 mm	22 inch	7	550 mm	22 inch

FURNIERSÄGE HBX



Professionelle Furniersäge für präzise Schnitte. Die Klinge hat eine radiusförmige Spitze mit Zähnen, um einen Schnitt in der Mitte eines Brettes zu machen. Die Klinge ist mit einer umweltfreundlichen Pulverbeschichtung auf Wachsbasis lackiert, die geringe Reibung und guten Rostschutz bei minimaler Umweltbelastung bietet. Die Säge wird mit einer einzigartigen und robusten Klingenabdeckung geliefert.

- Ergonomischer Griff mit Gummibezug (wiederverwendbar)
- 1 mm dicke Klinge in C75 Stahl
- Einzigartig in 3-Phasen geschliffen
- Robuster Klingenschutz
- Umweltfreundliche Wachs-Pulverlackierung

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Zähne/Zoll	Klingenlänge	Klingenlänge
590730 VENEER SAW HBX-14-11-V	2 Stk	11	350 mm	14 inch

ZAPFENSÄGE HBX



Professionelle Tonsäge für Präzisionsarbeiten sowie Schneiden mit Gehrungswerkzeugen. Das Sägeblatt ist mit einem "Rücken" verstärkt, um die Steifigkeit zu erhöhen. Das Sägeblatt hat zur Spitze hin eine konische Form, um das Risiko eines Überschneidens des Werkstücks zu minimieren. Die Klinge ist mit einer umweltfreundlichen Pulverbeschichtung auf Wachsbasis lackiert, die geringe Reibung und guten Rostschutz bei minimaler Umweltbelastung bietet. Die Säge wird mit einer einzigartigen und robusten Klingenabdeckung geliefert.

- Ergonomischer Griff aus Gummi (wiederverwendbar)
- 1 mm dicke Klinge in C75 Stahl
- Einzigartig in 3-Phasen geschliffen
- Robuster Klingenschutz
- Umweltfreundliche Wachs-Pulverlackierung

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Zähne/Zoll	Klingenlänge	Klingenlänge
590740 TENON SAW HBX-14-11-T	2 Stk	11	350 mm	14 inch

WERKZEUGKASTEN SÄGE HBX



Professional kurze Säge für mehr Mobilität und Flexibilität. Die Klinge ist mit einer umweltfreundlichen Pulverbeschichtung auf Wachsbasis lackiert, die geringe Reibung und guten Rostschutz bei minimaler Umweltbelastung bietet. Die Zähne des Sägeblattes sind gehärtet, um eine lange Lebensdauer und feine Schnitte zu gewährleisten, daher eignet sich dieses Produkt perfekt für Präzisionsarbeiten. Die Säge wird mit einer einzigartigen und robusten Klingenabdeckung geliefert.

- Ergonomischer Griff aus Gummi (wiederverwendbar)
- 1 mm dicke Klinge in C75 Stahl
- In 3 Phasen einzigartig geschliffen
- Robuster Klingenschutz
- Umweltfreundliche Wachs-Pulverlackierung

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Zähne/Zoll	Klingenlänge	Klingenlänge
590750 TOOLBOX SAW HBX-14-11-S	2 Stk	11	350 mm	14 inch

BETONSÄGE



Säge zum Schneiden von porösem steinbasiertem Material. Die Klinge besteht aus 1,6 mm C75 Stahl und 34 Hartmetallzähne für Stabilität, Effizienz und lange Lebensdauer. Die Säge hat einen Holzgriff, der leicht zu reinigen ist.

- 1,6 mm dicker C75 Stahl
- 34 Hartmetallzähne
- Leicht zu reinigender Holzgriff
- Schwarz beschichtete Klinge

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Zähne/Zoll	Klingenlänge	Klingenlänge
590760 CONCRETE SAW HC-28-34-C	2 Stk	1.5	700 mm	28 inch

BOGENSÄGE BSL



Professionelle Bogensäge mit ergonomischem Griff und Knöchelschutz für einen sicheren und effizienten Einsatz. Der Griff aus PP und Gummi bietet einen sehr guten Griff unter allen Bedingungen (trocken oder nass). Der Metallrahmen ist aus hochwertigem Stahl gefertigt mit einer robusten Farbe zum Schutz vor Rost. Die Säge ist für hohe Haltbarkeit entwickelt worden, um sowohl in der Natur als auch auf Baustellen eingesetzt zu werden. Das Sägeblatt ist aus hochwertigem C75 Stahl gefertigt. Die Zähne sind gehärtet und sollten nicht mit einer Feile geschliffen werden. Die Säge ist mit einem Mehrzweck-Sägeblatt für beste Leistung in trockenem und frischem Holz ausgestattet. Die Säge hat einen dreieckig geformten Rahmen, um einen verbesserten Zugang in engen Räumen zu ermöglichen.

- Griff in PP und Gummi
- Sägeblatt in C75-Stahl
- Gehärtete Zähne
- Dreieckig für optimalen Zugang in engen Räumen

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Klingenlänge	Klingenlänge
590801 BOW SAW BSL-21	1 Stk	533 mm	21 inch
590811 BOW SAW BSL-24	1 Stk	610 mm	24 inch
590821 BOW SAW BSL-30	1 Stk	762 mm	30 inch
590831 BOW SAW BSL-12	1 Stk	300 mm	12 inch

HANDSÄGE HBB



Standardsäge für den universellen Einsatz mit schlagfestem Griff aus ABS-Kunststoff und 45 ° - und 90 ° -Winkelführung. Der Griff ist ultraschallgeschweißt und das Sägeblatt besteht aus 0,8 mm dickem Stahl. Gehärtete Zähne mit Standard-2-Phasen-Schleifen für Effizienz und lange Lebensdauer. Die schmale Klingenspitze erleichtert den Zugang in engen Räumen und wenn etwas in der Mitte eines Brettes geschnitten werden muss.

- Klinge aus 0,8 mm dickem Stahl
- Griff aus schlagfestem ABS-Kunststoff
- Einfacher, aber dauerhafter Schutz der Klinge

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Klingenlänge	Klingenlänge	Zähne/Zoll	Klingenlänge	Klingenlänge
591224 HANDSAW HBB HBB-22-7	10 Stk	550 mm	22 inch	7	550 mm	22 inch

FURNIERSÄGE HBB



Die Säge hat eine 0,8 mm starke C75 Stahlklinge für Stabilität und Präzision. Die Klinge hat eine radiusförmige Spitze mit Zähnen, um einen Schnitt in der Mitte eines Brettes zu machen. Das 2-Phasen-Schleifen sorgt für eine präzise und effiziente Leistung bei vielen verschiedenen Materialien. Die Zähne des Sägeblatts sind gehärtet, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Um einen Rostschutz zu bieten ist die Klinge lackiert. Der Griff ist ergonomisch geformt in robustem ABS-Kunststoff für einen guten Griff mit Kraft und Präzision. Die Säge wird mit einer Klingendeckung geliefert, die leicht abgezogen und montiert werden kann.

- Ergonomischer Griff
- 0,8 mm dicke Klinge in C75 Stahl
- In 2 Phasen geschliffen
- Radius geformte Spitze mit Zähnen

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Zähne/Zoll	Klingenlänge	Klingenlänge
591230 VENEER SAW HBB-12-12-V	2 Stk	12	300 mm	12 inch

ZAPFENSÄGE HBB



Die Säge hat eine 0,8 mm starke C75 Stahlklinge für maximale Stabilität und Präzision. Das Sägeblatt ist mit einem "Rücken" aus Aluminium verstärkt, um die Stabilität des Sägeblattes zu erhöhen und gerade, feine Schnitte zu erzielen. Das Sägeblatt hat eine spitz zulaufende Form, um das Risiko einer Überstreichung des Werkstücks bei einem präzisen Schnitt zu minimieren. Das 2-Phasen-Schleifen bietet eine präzise und effiziente Leistung bei verschiedenen Materialien. Die Zähne des Sägeblatts sind gehärtet, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Um einen perfekten Rostschutz zu bieten wurde die Klinge lackiert. Der Griff ist ergonomisch geformt aus robustem ABS-Kunststoff und bietet so einen festen Halt mit Kraft und Präzision. Die Säge wird mit einer Klingenabdeckung geliefert.

- Ergonomisch geformter Griff
- 0,8 mm dicke Klinge in C75 Stahl
- In 2 Phasen geschliffen
- Aluminium verstärkt

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Zähne/Zoll	Klingenlänge	Klingenlänge
591240 TENON SAW HBB-12-12-T	2 Stk	12	300 mm	12 inch

WERKZEUGKASTEN SÄGE HBB



Die Säge hat eine 0,8 mm starke C75 Stahlklinge für maximale Stabilität und Präzision. Das 2-Phasen-Schleifen bietet eine präzise und effiziente Leistung bei vielen verschiedenen Materialien. Die Zähne des Sägeblatts sind gehärtet, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Um einen guten Rostschutz zu bieten wurde die Klinge zusätzlich lackiert. Der Griff ist ergonomisch geformt aus einem robustem ABS-Kunststoff für einen guten Griff mit Kraft und Präzision. Die Säge wird mit einer Klingenabdeckung, die leicht zu montieren und zu demontieren ist, geliefert.

- Ergonomisch geformter Griff
- 0,8 mm dicke Klinge in C75 Stahl
- In 2 Phasen geschliffen

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Zähne/Zoll	Klingenlänge	Klingenlänge
591250 TOOLBOX SAW HBB-14-12-S	2 Stk	11	350 mm	14 inch

STICHSÄGE



Kleine, vielseitige Stichsäge für Gipskartonplatten oder diverse Garten- oder Waldarbeiten. Die Klinge ist in 1,6 mm hochwertigem SK5 Stahl für mehr Stabilität und Präzision gefertigt. Sie ist dreiphasig geschliffen, um einen hohen Wirkungsgrad ohne die umgebenden Materialien zu beschädigen zu gewährleisten. Die Klinge ist mit Rostschutz behandelt. Die Säge ist mit einem ergonomischen Griff aus robustem PP-Material und einem Loch ausgestattet. Die Säge wird mit einem robusten Holster für sicheren Gebrauch und erhöhte Beweglichkeit geliefert.

- 1,6 mm starker SK5-Stahl
- In 3 Phasen geschliffen
- Ergonomischer Griff aus robustem PP
- Loch im Griff zum Befestigen der Sicherheitsvorrichtung
- Abgestufte Skala auf der Klinge

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Zähne/Zoll	Klingenlänge	Klingenlänge
591260 JAB SAW JS	8 Stk	8	130 mm	5 inch

ZUGSÄGE (JAPANSÄGE)

Traditionelle Japan (Ryoba) Säge mit einem Holzgriff für das authentische Gefühl. Die Säge hat eine 0,5 mm dicke Klinge aus SK5 Stahl und wird in Japan hergestellt. Die dünne Klinge bietet hohe Flexibilität und Präzision für perfekte Schnitte bei der Herstellung von Möbeln etc. Die Klinge ist auf 2 verschiedene Arten geschliffen. Die Säge ermöglicht Präzisionsschnitte mit einer sehr dünnen Klinge zusammen mit einer minimalen Kraft zu erzeugen. Die Zähne sind für maximale Lebensdauer und Schärfe gehärtet. Die Klinge ist mit Rostschutz behandelt.

- 0,5 mm dünne Klinge aus SK5-Stahl
- Auf 2 Arten geschliffen - Rip + Kreuzschnitt
- Gehärtete Zähne
- Klinge mit Rostschutz behandelt
- Traditioneller Holzgriff



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Klingenlänge	Klingenlänge
591270 PULL SAW PSX	2 Stk	240 mm	9,5 inch

METALLSÄGE HMX

Eine professionelle Säge mit einem steifen und kompakten Aluminiumgussrahmen. Geringes Gewicht, maximale Leistung und sehr hohe Klingenspannung. Der Stiel ist ergonomisch geformt mit einem Gummigriff für beide Hände ausgestattet, um die Benutzerfreundlichkeit zu maximieren. Die Klinge kann zum Schneiden nahe einer flachen Oberfläche gekippt werden, ohne die Leistung oder Präzision zu beeinflussen. Der Klingenspanner ist federbelastet. Die Säge wird mit Hultafors BI-Metall Klinge (24 TPI) für höchste Präzision und Leistung geliefert.

- Kompakter Aluminiumgussrahmen
- Sehr hohe Klingenspannung
- Ergonomischer Griff
- Klingenspanner mit Federmechanismus



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Zähne/Zoll	Klingenlänge	Klingenlänge
591300 HACK SAW HMX-12	2 Stk	24	300 mm	12 inch

METALLSÄGE HMS

Standard-Bügelssäge mit Stahlrahmen und hoher Klingenspannung. Der ergonomisch geformte Griff ist aus Aluminiumguss gefertigt und wird durch eine Kunststoffunterstützung an der Vorderseite des Rahmens ergänzt, um die Benutzerfreundlichkeit zu maximieren. Die Klinge kann zum Schneiden nahe einer flachen Oberfläche ohne Leistungsverlust gekippt werden. Der Klingenspanner ist federbelastet. Die Säge wird mit Hultafors BI-Metall Klinge (24 TPI) für höchste Präzision und Leistung geliefert.

- Stahlgestell
- Sehr hohe Klingenspannung
- Ergonomischer Griff aus Aluminium
- Klingenspanner mit Federmechanismus



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Zähne/Zoll	Klingenlänge	Klingenlänge
591310 HACK SAW HMS-12	2 Stk	24	300 mm	12 inch

EISENBÜGELSÄGE HMM

Kompakte Bügelsäge mit Stahlrahmen. Ergonomischer Griff aus Aluminium für gute Handhabung. Rändelspannung zur Einstellung der Klingenspannung.

- Stahlrahmen
- Ergonomischer Griff aus Aluminium
- Kompakte Größe



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Zähne/Zoll	Klingenlänge	Klingenlänge
591320 HACK SAW HMM-6	4 Stk	32	150 mm	6 inch

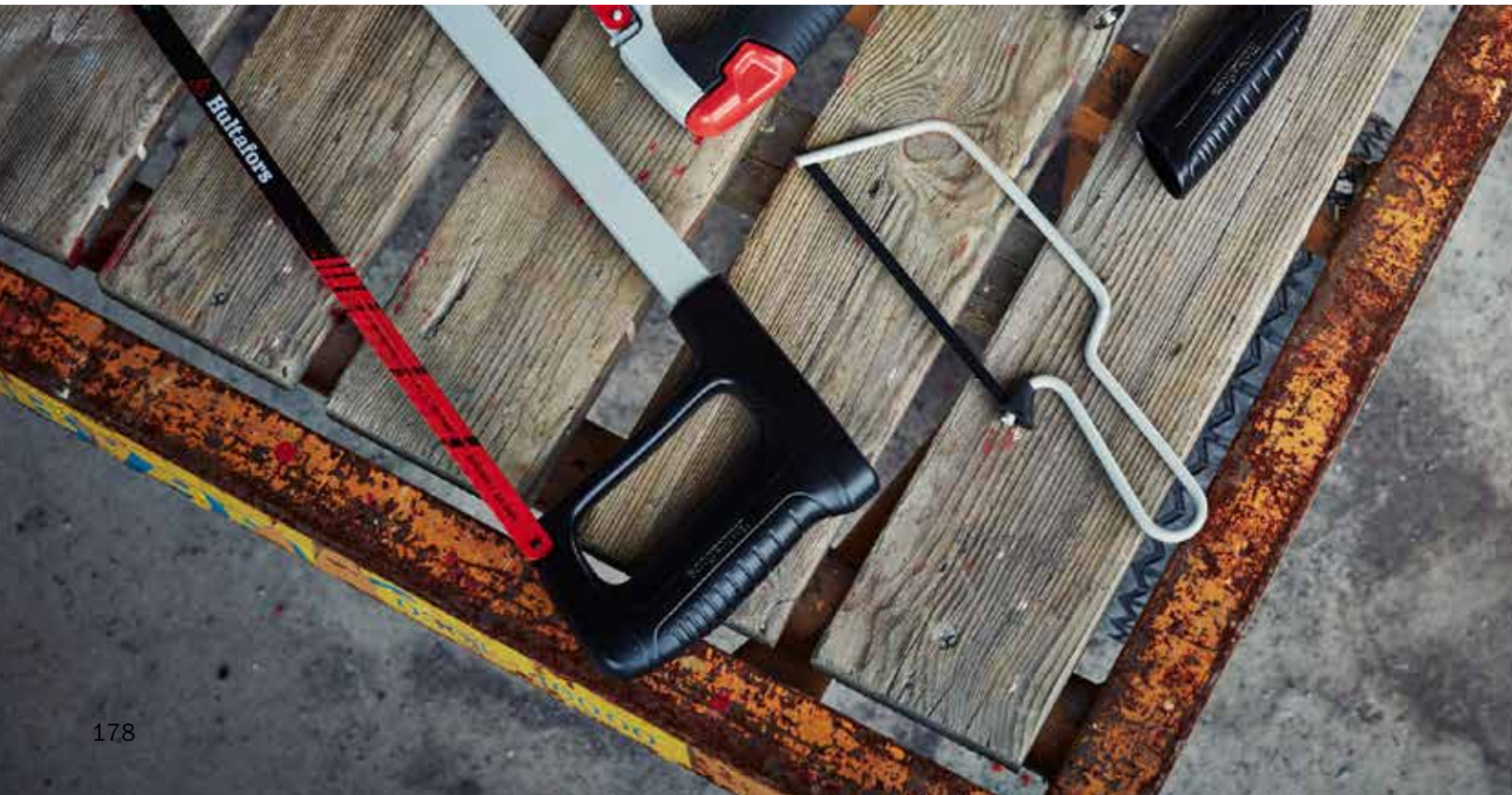
EISENBÜGELSÄGE HMW

Eine kleine und vielseitige Bügelsäge in Taschengröße aus Stahl.

- Drahtrahmen
- Taschengröße



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Zähne/Zoll	Klingenlänge	Klingenlänge
591330 HACK SAW HMW-6	6 Stk	32	150 mm	6 inch



SÄGEBLATT HBX



Das HBX Sägeblatt gibt es in drei verschiedenen Zahngrößen: 7, 9 oder 11 Zähne/Zoll, für verschiedene Anwendungsgebiete. Hultafors einzigartige 3-Phasen Sägezähne verbinden Effizienz mit einem guten Biss und geraden Schnitten ohne Splintern. Das 1mm dicke Stahlsägeblatt mit einem unverwechselbaren, umweltfreundlichen Wachsüberzug, verursacht weniger Reibung und ermüdende Vibrationen.

- Einzigartiges 3-Phasen Sägezahn Design kombiniert Effektivität und eine lange Lebensdauer.
- Das 1mm dicke Stahlsägeblatt verursacht weniger Reibung und ermüdende Vibrationen.
- Der umweltfreundlichen Wachsüberzug ist Rostschutz und verursacht weniger ermüdende Vibrationen.

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Zähne/Zoll	Klingenlänge	Klingenlänge
590713 SAWBLADE BX BX-22-7	4 Stk	7	550 mm	22 inch
590913 SAWBLADE BX BX-22-9	4 Stk	9	550 mm	22 inch
591113 SAWBLADE BX BX-22-11	4 Stk	11	550 mm	22 inch

BOGENSÄGEBLATT BS



Das Ersatz-Sägeblatt ist aus hochwertigem C75 Stahl gefertigt. Die Zähne sind gehärtet und dürfen nicht mit einer Raspel geschärft werden. Das Sägeblatt ist für den Mehrzweckgebrauch bei trockenem und frischem Holz gefertigt. Die Klinge ist anti-rostgeschützt und wird in Schutzhüllen geliefert.

- C75 Stahl
- Mehrzweckgebrauch
- 12"/21"/24"/30"

Artikelnummer	Gedacht für	Menge/Verpackung	Klingenlänge	Klingenlänge
591001 BOW SAW BLADE BS-12	590831	1 Stk	300 mm	12 inch
591021 BOW SAW BLADE BS-21	590801	1 Stk	533 mm	21 inch
591041 BOW SAW BLADE BS-24-D	590811	1 Stk	610 mm	24 inch
591061 BOW SAW BLADE BS-30	590821	1 Stk	762 mm	30 inch

BÜGELSÄGENBLATT HM



12" Ersatzklinge für Bügelsäge mit 18/24 TPI zum Schneiden von Metallstäben und Rohren. Hergestellt aus Bi-Metall für hohe Leistung und Haltbarkeit. 6" Ersatzklinge für Bügelsäge mit 32 TPI für Blech und kleine Rohre. Hergestellt aus SK5 Stahl.

- Bi-Metall / SK5
- TPI 18/24/32
- 12"/12"/6"

Artikelnummer	Gedacht für	Menge/Verpackung (Stck.)	Menge/Verpackung	Zähne/Zoll	Klingenlänge	Klingenlänge
591340 HACK SAW BLADE HM-12-18x2	591300, 591310	10 x 2		18	300 mm	12 inch
591350 HACK SAW BLADE HM-12-24x2	591300, 591310	10 x 2		24	300 mm	12 inch
591360 HACK SAW BLADE HM-6-32x5	591320, 591330	5 x 2	10 Stk	32	150 mm	6 inch



Kompakte Power

ERGONOMISCH UND EINFACH ZU BEDIENEN

Professionelle Handwerker wissen, welchen Unterschied es macht, ihren Werkzeugen wirklich vertrauen zu können. Dies gilt insbesondere für Klemmen, mit denen ein Arbeitsprojekt häufig schnell gehalten oder stabilisiert wird. Die Schnellklemmen und Schraubklemmen von Hultafors sind ergonomisch, langlebig und einfach zu bedienen.

QCX SCHNELLKLEMME

Kompakte und benutzerfreundliche Schnellklemme mit einem Handgriff.



Zwei Arten von Klemmen

WENN SCHNELLE HILFE BENÖTIGT WIRD

EINFACH ZU VERWENDENDEN QCX/QC SCHNELLZWINGEN

Bedienungsfreundliche, ergonomische und haltbare Zwingen, welche Ihnen eine langanhaltende Klemmkraft gewährleisten. Wir haben uns auf ein kompaktes, ergonomisches Design und haltbare Materialien spezialisiert. Dies stellt sicher, dass Hultafors' QCX/QC Schnellzwingen einfach zu handhaben sind und trotzdem genügend sichere Klemmkraft haben.

VERLÄSSLICHE CF/CFP/CM SCHRAUBZWINGEN

Haltbare und eingängige Zwingen mit einer guten Griffkraft für einfachen Gebrauch und grundlegende Zwingenkraft. Hultafors' neue Serie Schraubzwingen wurde für die vereinfachte Anwendung durch den professionellen Handwerker entwickelt. Das kraftvolle CM Modell wurde aus stossfesten, formbaren Gussteilen gefertigt. Die gefräste Schiene aus Nickel und verchromtem Stahl mit Riefen an den Seiten vermeidet ein Wegrutschen beim Fixieren. Die CFP Schraubzwinde hat eine verchromte, geschmiedete Schiene und einen drehbaren Griff für noch mehr Kraft.





SCHNELLSPANNZWINGE QC

Kompakte Ein-Hand Zwinge aus Glasfaser verstärktem Nylon. Die Stahlschiene wurde aus einem Stück geschmiedet, mit einem schlanken Spannarm, um auch enge Zwischenräume erreichen zu können. Druckplatten mit Gummipads schonen die Oberfläche und erhöhen den Zwingendruck. Für Feinarbeiten entworfen und hergestellt.

- Schlanke Spannarme für die Zugänglichkeit von engen Zwischenräumen
- Schnelles und einfaches Einspannen
- Spannkraft von 60 - 70 kg
- Endschutzkappen aus Nylon

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht	Spannweite	Öffnung	Ausladung
520153 QUICK CLAMP QC 15	2 Stk	600 g	150 mm	75 mm	20 x 6 mm
520303 QUICK CLAMP QC 30	2 Stk	710 g	300 mm	75 mm	20 x 6 mm
520453 QUICK CLAMP QC 45	2 Stk	850 g	450 mm	75 mm	20 x 6 mm
520603 QUICK CLAMP QC 60	2 Stk	980 g	600 mm	75 mm	20 x 6 mm



SCHNELLSPANNZWINGE QCX

Kompakte Ein-Hand Zwinge aus Glasfaser verstärktem Nylon. Die Stahlschiene wurde aus einem Stück geschmiedet, mit einem schlanken Spannarm, um auch enge Zwischenräume erreichen zu können. Druckplatten mit Gummipads schonen die Oberfläche und erhöhen den Zwingendruck.

- Schlanke Spannarme für die Zugänglichkeit von engen Zwischenräumen
- Schnelles und einfaches Einspannen
- Spannkraft von 100 - 120 kg
- Endschutzkappen aus Nylon



Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht	Spannweite	Öffnung	Ausladung
521153 QUICK CLAMP QCX 15	2 Stk	650 g	150 mm	95 mm	20 x 6 mm
521303 QUICK CLAMP QCX 30	2 Stk	800 g	300 mm	95 mm	20 x 6 mm
521453 QUICK CLAMP QCX 45	2 Stk	920 g	450 mm	95 mm	20 x 6 mm
521603 QUICK CLAMP QCX 60	2 Stk	1050 g	600 mm	95 mm	20 x 6 mm



SCHRAUBZWINGE CFP, DREHBARER GRIFF

Die Stahlschiene wurde aus einem Stück geschmiedet, gefräst und mit Nickel und Chrom überzogen. Drehbarer Griff für mehr Spannkraft. Schmäler Gegenhalter für besseren Zugang zu engen Zwischenräumen. Starke abnehmbare, schwarze Phosphat Schraube mit gekippter Druckplatte.

- Drehbarer Griff für mehr Spannkraft
- Schmäler Gegenhalter für besseren Zugang zu engen Zwischenräumen
- Gekippte Druckplatte
- Spannkraft von bis zu 700 kg

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht	Spannweite	Öffnung	Ausladung
522203 FORGED SCREW CLAMP PIVO CFP 20	2 Stk	1050 g	200 mm	100 mm	19,5 x 9,5 mm
522253 FORGED SCREW CLAMP PIVO CFP 25	2 Stk	1400 g	250 mm	120 mm	22 x 10,5 mm
522303 FORGED SCREW CLAMP PIVO CFP 30	2 Stk	1950 g	300 mm	140 mm	25 x 12 mm
522403 FORGED SCREW CLAMP PIVO CFP 40	2 Stk	2600 g	400 mm	175 mm	27 x 13 mm



SCHRAUBZWINGE CF

Die Stahlschiene wurde aus einem Stück geschmiedet, gefräst und mit Nickel und Chrom überzogen. Schmäler Gegenhalter für besseren Zugang zu engen Zwischenräumen. Starke abnehmbare, schwarz-gefärbte Schraube mit gekippter Druckplatte.

- Schmäler Gegenhalter für besseren Zugang zu engen Zwischenräumen
- Gekippte Druckplatte
- Spannkraft von bis zu 670 kg

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht	Spannweite	Öffnung	Ausladung
523103 FORGED SCREW CLAMP CF 10	2 Stk	200 g	100 mm	50 mm	11,5 x 5,7 mm
523123 FORGED SCREW CLAMP CF 12	2 Stk	300 g	120 mm	60 mm	13,5 x 6,5 mm
523163 FORGED SCREW CLAMP CF 16	2 Stk	500 g	160 mm	80 mm	16 x 7,5 mm
523203 FORGED SCREW CLAMP CF 20	2 Stk	900 g	200 mm	100 mm	19,5 x 9,5 mm
523253 FORGED SCREW CLAMP CF 25	2 Stk	1300 g	250 mm	120 mm	22 x 10,5 mm
523303 FORGED SCREW CLAMP CF 30	2 Stk	1900 g	300 mm	140 mm	25 x 12 mm
523403 FORGED SCREW CLAMP CF 40	2 Stk	1500 g	400 mm	120 mm	22 x 10,5 mm
523503 FORGED SCREW CLAMP CF 50	2 Stk	1700 g	500 mm	120 mm	22 x 10,5 mm



SCHRAUBZWINGE CM

Eine starke Zwinge mit Spannarmen aus stoßfesten, verformbaren Gussteilen und einem hölzernen Griff. Gefräste Schiene aus Nickel und verchromtem Stahl mit Riefen an den Seiten, um ein Wegrutschen beim Fixieren zu vermeiden. Starke abnehmbare, schwarz-gefärbte Schraube mit gekippter Druckplatte und plastik Schutzkappen an den Enden.

- Gefräste und gerippte Stahlschiene
- Gegenhalter mit Plastik-Schutzkappen
- Gekippte Druckplatte
- Klammbacke mit Stützfuß
- Spannkraft von bis zu 500 kg

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht	Spannweite	Öffnung	Ausladung
524123 MOLDED SCREW CLAMP CM 12-6	2 Stk	450 g	120 mm	60 mm	20 x 5 mm
524163 MOLDED SCREW CLAMP CM 16-8	2 Stk	750 g	160 mm	80 mm	25 x 6 mm
524203 MOLDED SCREW CLAMP CM 20-10	2 Stk	1150 g	200 mm	100 mm	27 x 7 mm
524253 MOLDED SCREW CLAMP CM 25-8	2 Stk	850 g	250 mm	80 mm	25 x 6 mm
524263 MOLDED SCREW CLAMP CM 25-12	2 Stk	1500 g	250 mm	120 mm	29 x 9 mm
524303 MOLDED SCREW CLAMP CM 30-12	2 Stk	1600 g	300 mm	120 mm	29 x 9 mm
524313 MOLDED SCREW CLAMP CM 30-14	2 Stk	2050 g	300 mm	140 mm	32 x 10 mm
524403 MOLDED SCREW CLAMP CM 40-14	2 Stk	2250 g	400 mm	140 mm	32 x 10 mm
524413 MOLDED SCREW CLAMP CM 40-17	2 Stk	2350 g	400 mm	175 mm	32 x 10 mm
524503 MOLDED SCREW CLAMP CM 50-12	2 Stk	1950 g	500 mm	120 mm	29 x 9 mm



RATSCHENZWINGE RC

Ein-Hand Zwinge mit Ratschen-Funktion ermöglicht verschiedene Spannkraften. Glasfaser verstärktes Nylon mit 2-Komponenten Griff und Kunststoff Druckplatten.

- Drehkopf Druckplatten
- Ratschenfunktion
- Rutschhemmender Griff

Artikelnummer	Menge/Verpackung	Gewicht	Spannweite	Öffnung
525383 RATCHET CLAMP RC 38	2 Stk	80 g	38 mm	32 mm
525583 RATCHET CLAMP RC 58	2 Stk	200 g	58 mm	55 mm

Reißarbeiten mit Qualität

GROSSES SORTIMENT AN NAGELEISEN

Wenn Sie beispielsweise Fenster oder Einrichtungsteile herausreißen müssen, benötigen Sie ein Werkzeug, das sich möglichst leicht handhaben lässt. Da ist ein Nageleisen genau das Richtige.

VERSTELLBARES STAHL NAGELEISEN 209 SB

In neun Positionen verstellbare Klaue für die bestmögliche Arbeitsposition

Dank des Zahnkranzes kann das Nageleisen die gleichen Belastungen wie eine Standard-Stange bewältigen

Aus hochwertigem Stahl hergestellt

Die Klaue wurde zum Herausziehen von Nägeln optimiert

Breite, geschliffene Auflageflächen und dünne Enden verbessern die Zugänglichkeit und schonen das Werkstück

Sicherheitskerben für optimalen Grip

Ergonomischer, gummierter Griff

Breite Kontaktfläche und dünne Enden machen den Zugang zu kleinen Nischen möglich und minimieren das Risiko, das Werkstück zu beschädigen



reddot design award
best of the best 2012

Stahl oder Aluminium

ROBUSTER STAHL ODER FLEXIBLES ALUMINIUM

Stahl ist fast dreimal so schwer wie Aluminium, aber auch dreimal so stark. Stahl ist daher die richtige Wahl bei Arbeiten, bei denen Kraft und Gewicht über das Ergebnis entscheiden. Aluminium wiegt nur ein Drittel so viel wie Stahl. Aluminiumwerkzeuge ermöglichen eine leichtere und schonendere Arbeitsweise, insbesondere bei Arbeiten in Schulterhöhe oder höher. Aluminium schont zudem das zu bearbeitende Werkstück. Es korrodiert nicht, verträgt Kälte besser und ist außerdem viel elastischer. Ein Aluminiumwerkzeug kann ungefähr dreimal so stark gebogen werden wie ein Stahlwerkzeug, ohne Deforma-

tionen zu zeigen. Brecheisen aus Aluminium eignen sich daher perfekt für Einpassungen und Einstellungen bei Montagearbeiten in der Metall verarbeitenden Industrie.

Ergonomische Tipps

SCHONEN SIE IHREN KÖRPER

Um Verletzungen zu vermeiden, sollten Sie folgende Tipps beachten. Arbeiten Sie stets mit geradem Rücken und vermeiden Sie das Arbeiten mit geraden Armen oder stark gebeugten Handgelenken. Wechseln Sie so oft wie möglich Ihre Arbeitsstellung. Zudem sollten Sie sich möglichst keinen Stößen oder ruckartigen Bewegungen aussetzen.





STAHLBRECHSTANGE 207

Brechstange aus 6-kantigem hochqualitativen Stahl. Eine breite und eine schmale Seite machen den Gebrauch auch an engen Stellen möglich. Die lange, konische Spitze verwendet man z.B. für das Zusammenbringen von Flanschen mit Bolzenlöchern. Die konische Spitze macht auch die Installation von O-Ringen möglich.

- Ein breites und ein schmales Beitel für verbesserte Zugänglichkeit
- Lange und gleichmäßig geschliffene Spitze
- Unlackierte Spitze und Beitel, um Verfärbungen zu vermeiden

Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Gewicht
824031 PINCH BAR STEEL 207/400	400 mm	2 Stk	580 g
824032 PINCH BAR STEEL 207/500	500 mm	2 Stk	760 g
824033 PINCH BAR STEEL 207/600	600 mm	2 Stk	926 g



STAHLBRECHSTANGE SP

Brechstange aus Stahl für hohe Belastungen und Arbeiten in steinigem und harten Boden.

- Fertigung aus Qualitätsstahl mit korrekt gehärteter Spitze für höchste Arbeitssicherheit
- Modell SP 7 PIK ist 1500 mm lang und verfügt über ein zugespitztes Ende

Artikelnummer	Gesamtlänge	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Gewicht
826003 BRECHSTANGE SP 5	1200 mm	1200 mm	1 Stk	5000 g
826004 BRECHSTANGE SP 6	1350 mm	1350 mm	1 Stk	6000 g
826005 BRECHSTANGE SP 7	1500 mm	1500 mm	1 Stk	7000 g
826006 BRECHSTRANGE SP 8	1640 mm	1650 mm	1 Stk	8000 g
826055 BRECHSTANGE SP 7 PIK	1550 mm	1500 mm	1 Stk	7000 g



STAHLBRECHSTANGE BLS

Brechstange aus Stahl mit an der Stange festgeschweißter Kugel.

- Fertigung aus korrekt gehärtetem Qualitätsstahl für höchste Arbeitssicherheit



Artikelnummer	Gesamtlänge	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Gewicht
843020 BRECHSTANGE STAHL BLS 1150	1144 mm	1150 mm	1 Stk	6000 g

STAHLBRECHSTANGE HHSP 1500

Stahlbrechstange für Arbeiten an steinigen, harten Untergründen.

- Fertigung aus korrekt gehärtetem Qualitätsstahl für höchste Arbeitssicherheit



Artikelnummer	Gesamtlänge	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Gewicht
865501 STAHLBRECHSTANGE HHSP 1500	1500 mm	1500 mm	1 Stk	6880 g



NAGELEISEN 101

Kleines Nageleisen mit Klaue auf der einen Seite und geradem Meißel auf der anderen. Dient als Universalwerkzeug in Automobilwerkstätten und bei Montagearbeiten in der Maschinenbauindustrie.

- Die Stütze an der Unterseite gibt zusätzlichen Halt



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Gewicht	Vestellbar
824000 NAGELEISEN, stahl 101 B	330 mm	2 Stk	550 g	Nein

NAGELEISEN 107

Nageleisen aus Stahl in einfacher Ausführung.



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Gewicht	Vestellbar
824001 NAGELEISEN, stahl 107/21"	525 mm	2 Stk	900 g	Nein
824002 NAGELEISEN, stahl 107/24"	600 mm	2 Stk	1550 g	Nein
824003 NAGELEISEN, stahl 107/27"	675 mm	2 Stk	1750 g	Nein
824004 NAGELEISEN, stahl 107/30"	750 mm	2 Stk	2000 g	Nein
824005 NAGELEISEN, stahl 107/16"	400 mm	2 Stk	750 g	Nein

NAGELEISEN 109

Nageleisen aus gehärtetem hochlegierten Borstahl. Breite, geschliffene Auflageflächen und dünne Enden verbessern die Zugänglichkeit und schonen das Werkstück.

- Herstellung aus gehärtetem hochlegierten Borstahl
- Breite, geschliffene Auflageflächen und dünne Enden verbessern die Zugänglichkeit und schonen das Werkstück
- Zum Nagelausziehen optimierte Klaue



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Gewicht	Vestellbar
824009 NAGELEISEN, stahl 109/12"	300 mm	2 Stk	450 g	Nein
824010 NAGELEISEN, stahl 109/20"	500 mm	2 Stk	1100 g	Nein
824011 NAGELEISEN Stahl 109/25"	625 mm	2 Stk	1450 g	Nein
824012 NAGELEISEN, stahl 109/28"	710 mm	2 Stk	1950 g	Nein
824013 NAGELEISEN, stahl 109/36"	900 mm	2 Stk	2850 g	Nein



STAHL NAGELEISEN / BRECHSTANGE 109/25" TD

Brechstange aus gehärtetem hochqualitativen Stahl. Breite Kontaktfläche und dünne Enden machen es einfach an enge Stellen zu kommen und reduzieren das Risiko von Beschädigungen am Werkstück. Es gibt drei verschiedene Funktionen zum Herausziehen von Nägeln.

- Die Klaue und der Meißel wurden zum Herausziehen von Nägeln optimiert
- Aus gehärtetem Qualitätsstahl gemacht
- Breite Kontaktfläche und dünne Enden machen es einfach an enge Stellen zu kommen und reduzieren das Risiko von Beschädigungen am Werkstück



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Gewicht	Vestellbar
824021 WRECKING BAR STEEL 109 109/25"TD	640 mm	2 Stk	1480 g	Nein

STAHL NAGELEISEN VERSTELLBAR 209 SB

Nageleisen aus hochqualitativem Stahl mit einem ergonomischen, gummiuhüllten Griff. Ausgeprägte Klaue, in neun Positionen verstellbar. Breite Kontaktfläche und dünne Enden machen den Zugang zu kleinen Nischen möglich und minimieren das Risiko, das Werkstück zu beschädigen. Die Klaue wurde zum Herausziehen von Nägeln optimiert. Der gebogene Teil des Stemmeisens bietet großzügigen Platz für die Hand und minimiert das Verletzungsrisiko.

- In neun Positionen verstellbare Klaue für die bestmögliche Arbeitsposition
- Breite Kontaktfläche und dünne Enden machen den Zugang zu kleinen Nischen möglich und minimieren das Risiko, das Werkstück zu beschädigen
- Die Klaue wurde zum Herausziehen von Nägeln optimiert
- Mit Haltebandfunktion



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Gewicht	Vestellbar
824115 WRECKING BAR STEEL ADJ. 209 SB/25"	640 mm	2 Stk	1730 g	Ja

NAGELEISEN 108

Kleines, handliches Nageleisen aus Stahl, das sowohl zum Nagelausziehen als auch zum Brechen, Schaben und Heben geeignet ist.

- Mit drei verschiedenen Nagelziehfunktionen
- Zum Brechen, Schaben und Heben



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Gewicht	Vestellbar
827013 NAGELEISEN STAHL 108/15"	380 mm	2 Stk	650 g	Nein
827043 STEEL CROWBAR 108/21"	530 mm	2 Stk	860 g	Nein

MINI NAGELEISEN 108

Dieses kleine und praktische Nageleisen der Größe 7,5" kann zum Herausziehen von kleinen Nägeln, Abnehmen von Leisten oder Öffnen von Dosen verwendet werden

- Drei verschiedene Nagelziehfunktionen
- Einfacher Zugriff dank dünner Ansatzflächen



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Gewicht	Vestellbar
827023 NAGELEISEN STAHL 108 Mini	190 mm	5 Stk	77 g	Nein
827026 STEEL CROWBAR 108 mini Expo / Thekendisplay	190 mm	20 Stk	77 g	Nein



Leichte Stemmeisen für schwere Arbeiten

Unsere Stemmeisen werden aus Aluminium für die Luft- und Raumfahrt hergestellt

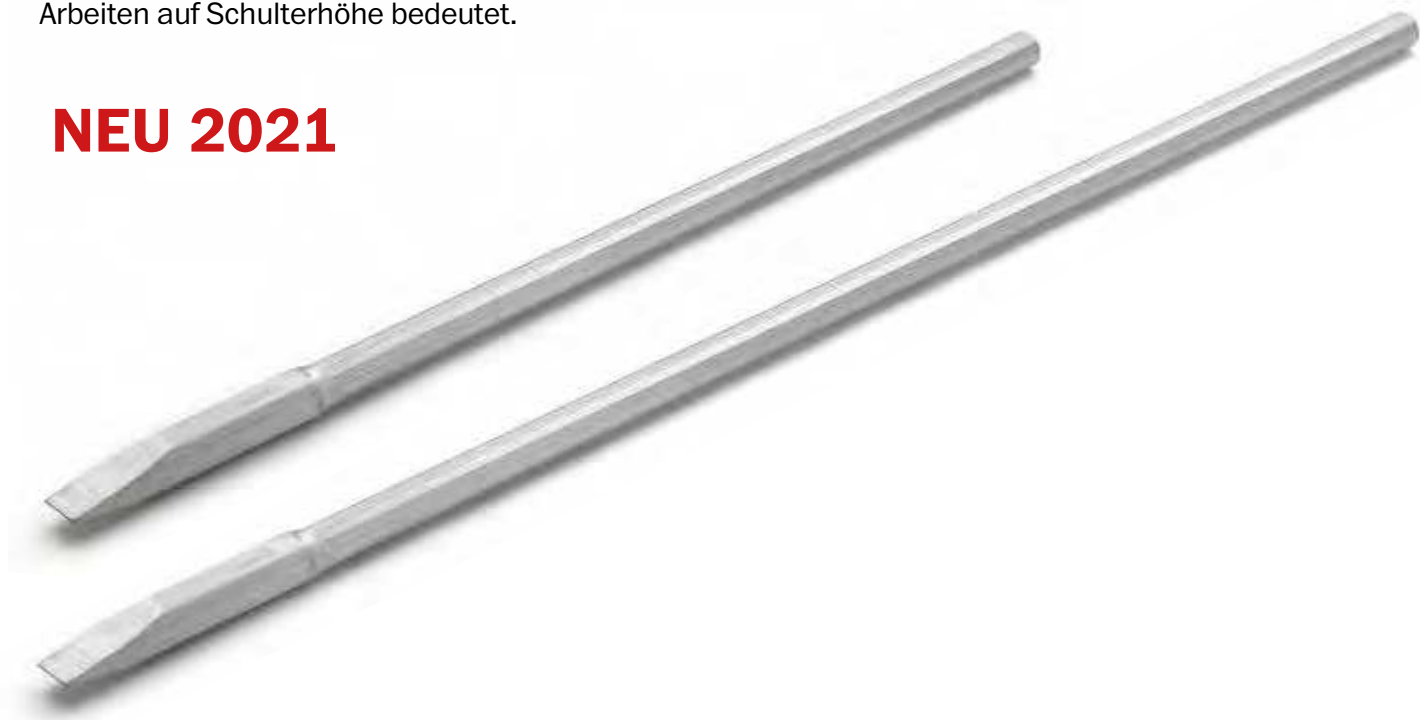


Hultafors

Robust und leicht

Schwere Arbeiten erfordern nicht unbedingt schwere Werkzeuge. Unsere Aluminium-Brechstange wiegt im Vergleich zu einer Stahlbrechstange nur ein Drittel des Gewichts. Sie sind äußerst langlebig und gleichzeitig leicht und flexibel zu handhaben, was eine geringere Belastung des Körpers bei Arbeiten auf Schulterhöhe bedeutet.

NEU 2021



ALUMINIUM BRECHSTANGE

Robuste Brechstange für leichte bis mittelschwere Aufgaben. Die gesamte Hebelstange einschließlich der Spitze besteht aus High-Tech-Aluminium, das auch in der Luft- und Raumfahrtindustrie verwendet wird. Die Brechstange kann für Abbrucharbeiten, zum Bewegen größerer Objekte oder zum sanften Umgang mit dem Material, mit dem Sie arbeiten, verwendet werden. Brechstangen aus Aluminium sind leichter und schonender für den Körper als schwerere Stangen aus Stahl, insbesondere wenn Sie auf Schulterhöhe arbeiten.

- Hergestellt aus Aluminium für die Luft- und Raumfahrt für hohe Festigkeit.
- 1/3 des Gewichts im Vergleich zu einer Stahlbrechstange.
- Ein Aluminiumwerkzeug rostet nicht und ist kältebeständiger.
- Die Welle kann dreimal so stark gebogen werden wie eine Stahlwelle, ohne sich zu verformen.

Produkt			Verkaufseinheit					
Art.no	Modell	Qty	Gewicht (kg)	Länge (mm)	Weite (mm)	Höhe (mm)	Volumen (l)	EAN-code
841034	A 1200 SA	1 pcs	1.95	1200	35	35	1.47	 7 391408 410342
841044	A 1500 SA	1 pcs	2.35	1500	35	35	1.84	 7 391408 410441

ALUMINIUMBRECHSTANGE MIT STAHLSPITZE

Brechstangen aus Aluminium ermöglichen eine leichtere und weniger belastende Arbeitsweise, insbesondere bei Arbeiten in Schulterhöhe. Die Stahlspitze wird benötigt, wenn die Brechstange zum Schlagen und Hauen eingesetzt wird.

- Die Stahlspitze dient zum Schlagen und Hauen
- Aluminiumwerkzeuge rosten nicht, sind kältebeständiger und zudem deutlich elastischer als Werkzeuge aus Stahl
- Kann ungefähr dreimal so stark gebogen werden wie ein Stahlwerkzeug, ohne Deformationen zu zeigen



Artikelnummer	Gesamtlänge	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Gewicht
841001 ALUMINIUM BRECHSTANGE B 1200 S	1200 mm	1200 mm	1 Stk	2700 g
841003 ALUMINIUM BRECHSTANGE B 1500 S	1500 mm	1500 mm	1 Stk	3600 g

ALUMINIUM BRECHSTANGE MIT STAHLSPITZE

Eine Aluminium-Brechstange, die auch Brucharbeiten aushält. Die Stahlspitze hält hohen Bruchlasten stand.

- Hergestellt aus "Luft- und Raumfahrtaluminium" für hohe Festigkeit und geringes Biegen
- Aluminiumstemmeisen sind leichter und einfacher zu handhaben, insbesondere bei Arbeiten in Schulterhöhe
- Ein Aluminiumwerkzeug rostet nicht und ist widerstandsfähiger gegen Kälte
- Es kann ungefähr dreimal so stark gebogen werden wie ein Stahlwerkzeug, ohne sich zu verformen
- Die Spitze besteht aus gehärtetem Stahl (SB-27) und hat daher eine lange Lebensdauer



Produkt				Distribution					Distribution im Umkarton				EAN
Artikel	Modell	Länge	Gewicht	Stk.	Länge	Breite	Höhe	Volumen	Länge	Weite	Höhe	Volumen	
841014	A 1500 SR	1500 mm	3200 g	1 pcs	1500 mm	40 mm	40 mm	2.4 l	1500 mm	40 mm	40 mm	2.4 l	7 391408 410144

ALUMINIUM BRECHSTANGE MIT WALZSPITZE

Kann hohen Bruchlasten standhalten. Die gebogene Spitze verhindert, dass die Finger zu nahe am Boden sind und verhindert einklemmen. Kann beim Abreißen von Formen verwendet werden.

- Hergestellt aus "Luft- und Raumfahrtaluminium" für hohe Festigkeit und geringes Biegen
- Aluminiumstemmeisen sind leichter und einfacher zu handhaben, insbesondere bei Arbeiten in Schulterhöhe
- Ein Aluminiumwerkzeug rostet nicht und ist widerstandsfähiger gegen Kälte
- Es kann ungefähr dreimal so stark gebogen werden wie ein Stahlwerkzeug, ohne sich zu verformen
- Die Spitze besteht aus gehärtetem Stahl (SB-27) und hat daher eine lange Lebensdauer



Produkt				Distribution					Distribution im Umkarton				EAN
Artikel	Modell	Länge	Gewicht	Stk.	Länge	Breite	Höhe	Volumen	Länge	Weite	Höhe	Volumen	
841024	A 1500 SB	1500 mm	3200 g	1 pcs	1500 mm	40 mm	80 mm	4.8 l	1500 mm	40 mm	80 mm	4.8 l	7 391408 410243

ALUMINIUMBRECHSTANGE

Da Aluminium nur etwa ein Drittel so schwer ist wie Stahl, sind Aluminiumwerkzeuge leichter zu handhaben und belasten den Körper weniger. Anwendung z. B. zum Rücken von Gegenständen auf LKW-Ladeflächen und zum Abreißen von Formholz.

- Brechstangen aus Aluminium ermöglichen eine leichtere und weniger belastende Arbeitsweise, insbesondere bei Arbeiten in Schulterhöhe
- Schont das zu bearbeitende Material
- Aluminiumwerkzeuge rosten nicht, sind kältebeständiger und zudem deutlich elastischer als Werkzeuge aus Stahl
- Kann ungefähr dreimal so stark gebogen werden wie ein Stahlwerkzeug, ohne Deformationen zu zeigen

Artikelnummer	Gesamtlänge	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Gewicht
841000 ALUMINIUM BRECHSTANGE B 1200	1200 mm	1200 mm	1 Stk	2100 g
841002 ALUMINIUM BRECHSTANGE B 1500	1500 mm	1500 mm	1 Stk	2800 g



KUHFUSS AUS ALUMINIUM

Kuhfuß aus Aluminium mit gerader Spitze. Wird z. B. zum Anpassen von Flanschen an Bolzenlöchern und zum schonenden Biegen von Kupferrohren verwendet. Dient sehr häufig zur Einpassung von Karosserieteilen.

- Werkzeuge aus Aluminium ermöglichen eine leichtere und weniger belastende Arbeitsweise
- Schont das zu bearbeitende Material
- Der Kuhfuß wird in das Rohr gesteckt, das erwärmt und gebogen wird. Auf diese Weise wird das Rohrende nicht beschädigt
- Aluminiumwerkzeuge rosten nicht und sind kältebeständiger



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Gewicht
841010 BRECHSTANGE F 430	430 mm	2 Stk	400 g

KUHFUSS AUS ALUMINIUM

Kuhfuß aus Aluminium mit gerader Spitze. Wird z. B. zum Anpassen von Flanschen an Bolzenlöchern und zum schonenden Biegen von Kupferrohren verwendet. Dient sehr häufig zur Einpassung von Karosserieteilen.

- Werkzeuge aus Aluminium ermöglichen eine leichtere und weniger belastende Arbeitsweise
- Schont das zu bearbeitende Material
- Aluminiumwerkzeuge rosten nicht und sind kältebeständiger



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Gewicht
841011 BRECHSTANGE F 820	820 mm	2 Stk	1700 g

KUHFUSS AUS ALUMINIUM

Kuhfuß aus Aluminium mit gebogener Spitze. Kürzere Variante des Modells H700, die in einen Werkzeugkasten passt. Wird oft in Autowerkstätten zur Radeinstellung eingesetzt.

- Werkzeuge aus Aluminium ermöglichen eine leichtere und weniger belastende Arbeitsweise
- Schont das zu bearbeitende Material
- Aluminiumwerkzeuge rosten nicht und sind kältebeständiger



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Gewicht
841020 BRECHSTANGE H 480 B	480 mm	2 Stk	500 g

KUHFUSS AUS ALUMINIUM

Einfacher Kuhfuß aus Aluminium. Dient als praktisches Hilfsmittel und Universalwerkzeug in der Industrie. Wurde ursprünglich dazu entwickelt, um Eis auf den Rädern von Zugwagen abzuschlagen und deren Bremsen zu testen.

- Werkzeuge aus Aluminium ermöglichen eine leichtere und weniger belastende Arbeitsweise
- Schont das zu bearbeitende Material
- Aluminiumwerkzeuge rosten nicht und sind kältebeständiger



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Gewicht
841021 BRECHSTANGE H 700	680 mm	2 Stk	700 g

KUHFUSS AUS ALUMINIUM

Kuhfuß aus Aluminium mit gebogener Spitze. Ursprünglich zum Testen von Radlagern bei Kraftfahrzeugen entwickelt, wird jedoch auch von Schlossern zum Justieren von Türen verwendet.

- Werkzeuge aus Aluminium ermöglichen eine leichtere und weniger belastende Arbeitsweise
- Schont das zu bearbeitende Material
- Aluminiumwerkzeuge rosten nicht und sind kältebeständiger



Artikelnummer	Länge (mm)	Menge/Verpackung	Gewicht
841022 BRECHSTANGE H 700 B	680 mm	2 Stk	700 g



Die intelligente Art zu tragen

FÜR EINEN EINFACHEREN ARBEITSTAG

Der klassische Werkzeugkasten ist oft hinten im Kofferraum oder auf dem Anhänger. Viele Handwerker können nur wenige Werkzeuge mitnehmen und wünschen sich eine einfache, ergonomische und praktische Lösung ohne Einschränkungen. Der Hultafors Werkzeugeimer mit seinen intelligenten Details, ergonomische Form und komfortabler Griff, ist ein Werkzeugträger, der sowohl den Körper als auch die Brieftasche schont. Für den einfachen Arbeitstag und ein professionelles Aussehen.

WERKZEUGEIMER



Ergonomisches Design

SCHONEN SIE IHREN KÖRPER

Die hintere Seite des Eimers ist rund geformt, um die Ergonomie beim Tragen zu verbessern. Er kann also in der Nähe des Körpers getragen werden ohne Prellungen bei jedem Schritt zu verursachen. Der Griff ist bequem und kann in eine aufrechte Position gebracht werden, um das nächste Anheben zu vereinfachen. Der Werkzeugeimer ist außerdem stapelbar und auf der Innenseite mit einer Mess-Skala ausgestattet.





WERKZEUGEIMER

Ergonomischer Werkzeugeimer aus robustem PP-Kunststoffmaterial für den vielseitigen Einsatz um Werkzeuge oder andere Notwendigkeiten geschützt zu tragen. Die Rückseite kann sich verformen, so dass die Ergonomie beim Tragen verbessert wird. Der Griff ist bequem und kann in eine aufrechte Position gebracht werden, um das nächste Anheben des Eimers zu vereinfachen. Der Werkzeugeimer ist stapelbar und mit einer Messskala auf der Innenseite ausgestattet.

- Robuster Henkel für bequemes Tragen. Der Griff kann in stehende Position gebracht werden, wenn der Eimer auf dem Boden steht
- Befestigungslöcher für einen Schulterriemen
- Messskala auf der Innenseite
- Kann eine Belastung von 100 kg aushalten
- Aus schlagfestem Kunststoff-PP

Artikelnummer	Volumen	Gewicht	Menge/Verpackung
590101 TOOL BUCKET/WERKZEUGEIMER TB-15	15 L	0,93 kg	1 Stk

HAMMERHALTER HMRH

Intelligenter Hammerhalter mit ergonomischem Design. Das ergonomisch gewinkelte Design verhindert, dass der Hammergriff beim Gehen auf das Bein trifft oder beim Beugen der Knie stört. Der Winkel erleichtert auch den Zugang zum Hammer. Einfach an Hosen, Gürtel oder Werkzeugweste anzubringen. Hergestellt aus extra starkem, aber flexiblem Thermoplast, der empfindliche Oberflächen nicht beschädigt.

- Ergonomisches Design für komfortablen Gebrauch
- Einfacher Zugang zum Hammer
- Einfach an Hosen, Gürtel oder Werkzeugweste anzubringen
- Funktioniert mit den meisten Hämmern auf dem Markt
- Aus extra starkem, aber flexiblem Thermoplast hergestellt



Artikelnummer	Gewicht	Menge/Verpackung
592000 HAMMERHALTER HMRH	0,11 kg	10 Stk





W.steps

VIKINGSTEP

Ein funktionaler kleiner Tritt aus Aluminium. Überall dort ideal, wo Sie ab und zu etwas höher hinauf müssen, zum Beispiel im Haushalt, im Geschäft oder im Lager.

- Der Tritt lässt sich bequem tragen, transportieren und aufbewahren
- Leicht klappbar
- Zusammengeklappt ist der Tritt 35 mm flach
- Die mit 210 mm besonders tiefen Stufen sind bequem und sicher
- Das Aluminium ist anodisiert, damit Hände und Kleidung nicht schwarz werden

Artikelnummer	H1	H	B	D	Zahl der Sprossen	Gewicht
728141 VIKINGSTEP MINI	700 mm	480 mm	415 mm	507 mm	2	3,8 kg
Artikelnummer	H1	H	B	D	Zahl der Sprossen	Gewicht
728142 VIKINGSTEP MIDI	700 mm	480 mm	571 mm	507 mm	2	5,1 kg
Artikelnummer	H1	H	B	D	Zahl der Sprossen	Gewicht
728143 VIKINGSTEP MAXI	940 mm	720 mm	571 mm	672 mm	3	7 kg



W.steps

TELESKOPLEITER TL 2,9M

Für den professionellen Einsatz. Perfekt für enge Räume. In beliebigen Längen verwendbar. Aus Aluminium für hohe Haltbarkeit bei geringen Gewicht. Zertifiziert nach EN 131.

- Eingefahren nur 470 x 970 mm
- Eloxiertes Aluminium - Färbt nicht ab
- Abstand zwischen den Sprossen zur Vermeidung von Quetschverletzungen
- Passt in jedes Auto

Artikelnummer: 802901 Teleskopleiter 13 Stück (Palette 125 kg)

Artikelnummer	L	L1	B	Zahl der Sprossen	Gewicht
802909 TELESKOPLEITER TL 2,9M	2900 mm	970 mm	470 mm	10	9,0 kg



W.steps

TELESKOPLEITER TLP

Für den professionellen Einsatz. Perfekt für enge Räume. In beliebigen Längen verwendbar. Aus Aluminium für hohe Haltbarkeit bei geringen Gewicht. Zertifiziert nach EN 131.

- Mit Luftbremsverschluss
- Vermeidung von Quetschverletzungen
- Stabilisator für erhöhte Seitenstabilität
- Oben Holme zum Festhalten
- Für drinnen und draußen geeignet

Artikelnummer	Zahl der Sprossen	Gewicht
802911 TELESKOPLEITER TLP 3,4M	11	12,5 kg
802913 TELESKOPLEITER TLP 4,0M	13	15,0 kg



Werkzeugsicherung, Handgelenk

Unser Handgelenksband mit Klettverschluss, 25-cm-Gewebebandschleife und Zwei-Loch-Kordelstopper ist auf Werkzeug bis 1,1 kg ausgelegt.

- Sicherer Klettverschluss am Handgelenk.
- 25-cm-Schleife aus Gewebeband und Zwei-Loch-Kordelstopper für eine sichere Werkzeuggesteckung.
- Für Werkzeuge bis 1,1 kg.

Artikelnummer	Beschreibung
CL1001005	Lanyard, Hand



Werkzeugsicherung

Unser Band besteht aus 12-mm-Gewebeband mit Expanderseil im Inneren und ist bis 110 cm dehnbar. Es ist mit einem robusten Karabinerhaken, einer 25-cm-Gewebebandschleife mit Zwei-Loch-Kordelstopper ausgestattet und für Werkzeuge bis 2,5 kg ausgelegt.

- 12-mm-Warnschutz-Gewebeband mit Expanderseil im Inneren.
- 25-cm-Schleife aus Gewebeband und Zwei-Loch-Kordelstopper für eine sichere Werkzeuggesteckung.
- Gürtelbefestigung mit Karabinerhaken oder Schraubkarabiner.
- Praktische Schleife aus Gewebeband zur Befestigung am Gürtel.
- Für Werkzeuge bis 2,5 kg.

Artikelnummer	Beschreibung
CL1001020	Lanyard



Werkzeugsicherung, austauschbar

Unsere Werkzeugsicherung verfügt über drei austauschbare Werkzeugenden an 25-cm-Schleifen aus Gewebeband, an denen Kordelstopper mit zwei Löchern angebracht sind. HK-Karabiner sorgen für einen schnellen Werkzeugwechsel. Ein robuster Karabinerhaken und eine praktische Schleife aus Gewebeband zur Befestigung am Gürtel runden die Funktionen ab. Für Werkzeuge bis 2,5 kg ausgelegt.

- 3 austauschbare Werkzeugenden für einen schnellen Werkzeugwechsel.
- 19-mm-Warnschutz-Gewebeband mit Expanderseil im Inneren.
- 25-cm-Schleife aus Gewebeband und Zwei-Loch-Kordelstopper für eine sichere Werkzeuggesteckung.
- Gürtelbefestigung mit Karabinerhaken oder Schraubkarabiner.
- Für Werkzeuge bis 2,5 kg.

Artikelnummer	Beschreibung
CL1001025	Lanyard, Interchang.



Werkzeugsicherung, besonders robust

Unsere Werkzeugsicherung besteht aus 19-mm-Gewebeband mit Expanderseil im Inneren und ist bis 140 cm dehnbar. Es ist mit einem robusten Karabinerhaken, einer 25-cm-Gewebebandschleife, einem Zwei-Loch-Kordelstopper und einer Gewebebandschleife zur Befestigung am Gürtel ausgestattet. Für Werkzeuge bis 2,5 kg ausgelegt.

- Strapazierfähige Werkzeugsicherung, extra lang.
- 19-mm-Warnschutz-Gewebeband mit Expanderseil im Inneren.
- 25-cm-Schleife aus Gewebeband und Zwei-Loch-Kordelstopper für eine sichere Werkzeugsicherung.
- Gürtelbefestigung mit Karabinerhaken oder Schraubkarabiner.
- Für Werkzeuge bis 2,5 kg.

Artikelnummer	Beschreibung
CL1001030	Lanyard, Heavy-Duty



Reißverschlussbeutel, 3 Stück

Unser Mehrzweck-Beutel-Set aus 3 Beuteln mit Reißverschluss ist perfekt für kleine lose Teile oder Werkzeuge. Die Beutel sind mit einem drehbaren Karabinerhaken ausgestattet. So lassen sie sich leicht an Ihrer Tasche oder Gürtelschleife aufhängen.

- Enthält 3 praktische Größen
- Robuster Clip zur Befestigung an Werkzeuggürteln, Gürtelschleifen usw.
- Kleinteile, Werkzeug und Zubehör unterwegs perfekt organisiert.
- Aus Polyestergewebe.

Artikelnummer	Beschreibung
CL1001100	Reissv. Tasche, 3 pcs



Werkzeughalter, mittelgroß

Unsere Werkzeughalter mit 4 Fächern verfügt über ein kleines Einsteckfach für eine Taschenlampe, einen Haken für den Schlüsselring, eine Klappe mit Klettverschluss und eine flexible 3-Wege-Befestigung am Gürtel, an Hosenträgern, Hosen usw.

- 4 Einstecktaschen.
- 3-Wege-Befestigung für Hosen, Hosenträger aus Gewebeband, Werkzeuggürtel, Arbeitsschürzen usw.
- Zum sicheren Verstauen von kleinen Werkzeugen oder Zubehör wie Zangen, Mini-Taschenlampen, Schraubendreher usw.
- Aus Polyestergewebe.
- Geräumiges Hauptfach.

Artikelnummer	Beschreibung
CL1001104	Werkzeughalter



Werkzeugrucksack, besonders strapazierfähig

Unser hochwertiger Werkzeugrucksack besteht aus strapazierfähigem ballistischem Polyestergewebe mit langlebigen Reißverschlüssen und weichen, gepolsterten Tragegurten. Er ist mit einem Kunststoff-Sortimentskasten und 75 Einstecktaschen und -fächern für ein breites Spektrum an Hand- und Elektrowerkzeugen ausgestattet, z. B.: 14-teiliger Schraubenschlüsselsatz, Elektrobohrer, Bohrbits, Zangen, Schraubendreher, Prüfer usw.

- 75 Einsteckfächer und Schlaufen sowie 6 Fächer mit Reißverschluss.
- Kunststoff-Sortimentskasten mit zahlreichen Fächern.
- Ausreichend Einsätze im Inneren zur Aufnahme einer Vielzahl von Werkzeugen.
- Verstellbare, gepolsterte Tragegurte.

Artikelnummer	Beschreibung
CL1001132	Rucksack, Heavy-Duty



Werkzeugrucksack, Deluxe

Unser Werkzeugrucksack Deluxe mit 44 Einstecktaschen und -fächern, darunter einem großen, erweiterbaren Staufach. Der Rucksack ist mit gepolsterten Tragegurten aus rutschfestem Material, einem verstellbaren 2-Wege-Brustgurt und verstärkten, gepolsterten Griffen ausgestattet.

- 36 Einsteckfächer innen und 8 außen.
- 2 Hauptfächer mit Reißverschluss und eine große verstellbare Einstecktasche außen.
- Zusätzlicher Komfort dank Rückenpolsterung.
- Abriebfeste Gummipolster an der Unterseite.

Artikelnummer	Beschreibung
CL1001134	Rucksack, Deluxe



BigMouth® Werkzeugtasche, mittelgroß

Unsere BigMouth®-Werkzeugtasche ist mit 22 Einstecktaschen ausgestattet. Die besonders breite Öffnung ermöglicht einen einfachen Zugriff auf Werkzeug und Teile. Gepolsterte Griffe und ein verstellbarer Tragegurt sorgen für guten Tragekomfort.

- 12 Mehrzweck-Einstecktaschen innen und 10 außen.
- Breite Öffnung für einen einfachen Zugriff auf den Inhalt der Tasche.
- Gepolsterte Griffe aus Gewebeband und verstellbarer Tragegurt.
- Strapazierfähige Nähte und Riegelnähte an allen besonders beanspruchten Stellen.

Artikelnummer	Beschreibung
CL1001165	BigMouth Tasche



Werkzeuggürtel, einseitig

Unser einseitiger Werkzeuggürtel besteht aus einem 5 cm breiten Gürtel aus Gewebeband mit einer Verschlussschnalle. Er verfügt über 2 Haupttaschen mit 3 kleineren Einstecktaschen und -fächern sowie eine Hammerschlaufe aus Stahl und einen Clip für ein Maßband.

- 2 Haupttaschen für Nägel und Werkzeug.
- 3 kleinere Einstecktaschen für Zangen, Universalmesser, Bleistifte usw.
- Hammerhalter aus Stahl und Metallclip für Maßbänder.
- Breiter Gürtel aus Gewebeband, 5 cm, für eine Taillenweite bis 116 cm.
- Aus Polyestergewebe und ballistischem Gewebeband.

Artikelnummer	Beschreibung
CL1001245	Gürtel, einseitig



Technikertasche, klein

Unsere Werkzeugtasche für Wartung ist mit einem integrierten Smartphone-Halter, einem Gurt für Isolierband, 4 Fächer und einer Schlaufe für eine Mini-Taschenlampe ausgestattet. Die Tasche lässt sich bequem an Ihrem Gürtel befestigen. Mithilfe einer Patte an der Rückseite kann sie auch bequem in der Hosentasche getragen werden.

- 4 Einstecktaschen sowie ein gepolstertes Fach, das zu den meisten kompakte Smartphones passt.
- Mit Schnappverschluss kann die Tasche am Gürtel befestigt werden, mit der breiten Patte lässt sie sich auch sicher in die Tasche stecken.
- Schlaufe aus Gewebeband für kleine Taschenlampen oder andere Werkzeuge.
- Schlaufe für Isolierband.
- Aus Polyestergerewebe.

Artikelnummer	Beschreibung
CL1001501	Technikertasche



Tasche für Wartung & Elektronik, klein

Unsere Tasche für Elektronik und Wartung ist mit 9 Einstecktaschen und -fächern ausgestattet – zur Organisation aller Ihrer Lieblingswerkzeuge. Die Tasche lässt sich mit einer traditionellen Schlaufe oder einem verfügbaren Metallclip an Ihrem Gürtel anbringen.

- 3 Einsteckfächer innen und 6 Einstecktaschen außen.
- Schnappclip zur Befestigung am Gürtel oder an der Gürtelschlaufe.
- Robuster Clip an der Rückseite.
- Schlaufe für Isolierband.
- Aus Polyestergerewebe.

Artikelnummer	Beschreibung
CL1001503	Elektrikertasche



Elektriker-Werkzeugtasche, Profieinsatz

Unsere Elektriker-Werkzeugtasche für den Profieinsatz besteht aus strapazierfähigem, ballistischem Gewebe. Zum Schutz Ihres Werkzeugs ist sie mit einer klappbaren Abdeckung mit Reißverschluss ausgestattet. Außerdem verfügt die Werkzeugtasche über zahlreiche Einstecktaschen sowie eine Kette für Isolierband, eine Hammerschlaufe aus Stahl, einen Werkzeughaken aus Metall, einen ergonomischen Gummigriff und verstellbare Tragegurte.

- Mehrere Einstecktaschen zur Organisation von Elektrowerkzeugen und Prüfern.
- Reißverschlussabdeckung zum sicheren Verstauen von Werkzeug, das gerade nicht in Gebrauch ist.
- Praktische Smartphone-Tasche an der Außenseite.
- Ergonomischer Griff und gepolsterte Tragegurte.
- Aus robustem, ballistischem Polyestergerewebe.

Artikelnummer	Beschreibung
CL1001510	Elektrikertasche



Universaltasche mit Reißverschluss, mittelgroß

Unsere mittelgroße Universal-/Wartungstasche mit Reißverschluss verfügt über Schlaufen, Einsteckfächer und Gurte zur Aufnahme zahlreicher Handwerkzeuge. Die Reißverschlussabdeckung sorgt dafür, dass Ihre unentbehrlichen Werkzeuge sicher verstaut sind, und ist außerdem mit einem Maßband-Clip, einer Schlaufe für Isolierband und einem Metallhaken für Werkzeug ausgestattet.

- Eine Abdeckung mit zweifachem Reißverschluss gewährleistet, dass Teile und Werkzeuge sicher in der Tasche verstaut sind.
- Die Schnappfunktion sorgt dafür, dass die Abdeckung nicht im Weg ist.
- Zusätzliche große Tasche auf der Vorderseite.
- „J“-Clip, Klebebandschleife und Maßbandclip.
- Clip oder Schlaufe für Gürtel bis zu einer Breite von 5 cm.

Artikelnummer	Beschreibung
CL1001524	Zubehörtasche



Werkzeugtasche für Elektronik & Wartung, klein

Unsere Werkzeugtasche für Elektronik und Wartung ist kastenförmig. Sie verfügt über einen Kunststoff-Sortimentskasten mit zahlreichen Fächern, 25 Einstecktaschen für Werkzeug und einen gepolsterten Tragegurt.

- 25 Einstecktaschen für Bits und Spitzen, Prüfer, Zangen Schraubendreher usw.
- Kunststoff-Sortimentskasten mit diversen Fächern zur Organisation von Kleinteilen.
- Die Kastenform verhindert Umkippen.
- Gepolsterter Griff und verstellbarer Tragegurt.

Artikelnummer	Beschreibung
CL1001526	Elektriker Gürtel



Werkzeugtasche für Elektronik & Wartung, groß

Unsere Werkzeugtasche für Elektronik und Wartung ist kastenförmig. Sie verfügt über einen großen Kunststoff-Sortimentskasten mit zahlreichen Fächern, 22 Einstecktaschen für Werkzeug und einen gepolsterten Tragegurt.

- 14 Mehrzweck-Einstecktaschen außen und 8 innen.
- Kunststoffbox mit mehreren Fächern zur Organisation von Kleinteilen.
- Gurt für Isolierband.
- Die Kastenform verhindert Umkippen.
- Gepolsterter Griff und verstellbarer Tragegurt.

Artikelnummer	Beschreibung
CL1001528	Elektriker Gürtel



Werkzeugtasche mit Kunststoffbox, klein

Diese Werkzeugtasche ist mit einem Kunststoff-Sortimentskasten ausgestattet. Die Box ist in das Oberteil integriert und auf diese Weise leicht zugänglich. Die Tasche verfügt über 21 verschiedene Einstecktaschen und -fächer für Werkzeug, eine Fronttasche mit Reißverschluss, gepolsterte Griffe und abriebfeste Gummifüße.

- 8 Fächer innen, 13 Fächer außen.
- Kunststoff-Sortimentskasten mit diversen Fächern zur Organisation von Kleinteilen.
- Gepolsterte Griffe aus Gewebeland.
- Abriebfeste Gummipolster an der Unterseite.

Artikelnummer	Beschreibung
CL1001533	Plastiktasche



Werkzeugtasche mit zahlreichen Einsteckfächern, groß

Unsere beliebte Werkzeugtasche mit zahlreichen Einsteckfächern und einem großen Mittelfach für Elektrowerkzeuge sowie zwei Seiteneinsätzen mit Reißverschluss und mehreren Einstecktaschen zur Aufnahme aller Ihrer unentbehrlichen Werkzeug. Mit gepolsterten Griffen und einem verstellbaren Tragegurt.

- 43 Mehrzweck-Einstecktaschen innen und 7 außen.
- Großes Mittelfach zur Aufnahme von Elektrowerkzeugen und 2 separate Außenfächer.
- Seitliche Einsätze mit Reißverschlüssen verhindern, dass Werkzeuge beim Tragen oder Verstauen der Tasche herausfallen.
- Vertikale Werkzeugfächer sorgen für einen guten Überblick und damit einen schnellen Zugriff.

Artikelnummer	Beschreibung
CL1001539	Werkzeugträger



Werkzeugkasten mit weichen Seitenteilen, mittelgroß

Unser offener Werkzeugkasten mit weichen Seitenteilen, einem großen Mittelteil und 21 Einstecktaschen zur Organisation zahlreicher Werkzeuge verfügt außerdem über einen Gurt für Isolierband, einen Maßbandclip, eine robuste Griffstange mit Schaumstoffbeschichtung und einen gepolsterten Tragegurt.

- 21 Mehrzweck-Einstecktaschen zur Organisation von Werkzeugen und Zubehör.
- Robuste Metallstange als Griff mit Schaumstoffbeschichtung zum leichten Tragen.
- Reißverschlusstasche zum sicheren Verstauen von Wertsachen.
- Gepolsterter, verstellbarer Tragegurt.

Artikelnummer	Beschreibung
CL1001578	Werkzeugkoffer



Smartphone-Halter

Unser Smartphone-Halter mit kratzfestem Stofffutter ist mit einer dehnbaren Seitenschlaufe und Einsteckfächern für Kugelschreiber/Bleistifte/Markierer, einem Klettverschluss, einem strapazierfähigen Clip zur Befestigung am Gürtel oder an einem Band oder einer Gürtelschlaufe ausgestattet.

- 3-Wege-Befestigung für Gürtel, Hosenträger aus Gewebeband, Werkzeuggürtel usw.
- Passend zu den meisten Marken großer Smartphones.
- Robuster Clip auf der Rückseite und gepolsterte Innenseite zum Schutz von Smartphones.
- Dehnbare Seitenfächer für Stifte, Bleistifte, kleine Werkzeuge usw.

Artikelnummer	Beschreibung
CL1005127	Smartphone Halter



Werkzeug-Rucksack mit LED-Beleuchtung

Unser CLC Tech Gear™-Werkzeug-Rucksack mit LED-Beleuchtung, einem großen Doppelfach und 53 Einstecktaschen ist mit einer integrierten 3-stufigen, schwenkbaren LED-Beleuchtung, 2 Gurten für einen Akku-Bohrschrauber und ein Ladegerät, Griffen, verstellbaren Tragegurten mit Brustgurt und Rückenpolsterung für guten Tragekomfort ausgestattet.

- 53 Mehrzweck-Einstecktaschen innen und außen.
- Integriertes, schwenkbares LED-Beleuchtungssystem zur Beleuchtung des Arbeitsbereichs oder des Rucksackinhalts für eine leichte Erkennung von Werkzeugen und Teilen.
- 3 Lichtleistungsstufen ermöglichen eine perfekte Anpassung – für eine großflächige Beleuchtung oder Arbeiten im Nahbereich.
- Große Mesh-Polster an der Rückseite für zusätzlichen Komfort.
- Abriebfeste Gummipolster an der Unterseite.

Artikelnummer	Beschreibung
CL100L255	Rucksack, LED



Wild River Recon, Beleuchteter Kompakt-Rucksack

Der Recon ist Wild Rivers kompakter Angelrucksack und eine kleinere Version des Wild River Nomad®. Er ist mit einem integrierten LED-Beleuchtungssystem ausgestattet, der Ihnen bei schlechten Lichtverhältnissen gute Sicht auf den Inhalt oder Ihren Arbeitsbereich bietet. Mesh-Einstecktaschen für guten Überblick über den Inhalt und große gepolsterte Tragegurte für zusätzlichen Komfort. Ein Regenschutz ist im Preis inbegriffen.

- Ein integriertes LED-Beleuchtungssystem macht Angeln von Sonnenuntergang bis -aufgang möglich.
- Kann bis zu vier #3500-Sortimentskästen oder zwei #3600-Sortimentskästen aufnehmen.
- Durchsichtiges Einsteckfach im Inneren, um Karten und Angelscheine gut sichtbar und dabei trocken zu halten.
- Abnehmbarer Zangenhalter und abnehmbares Expanderseil aus Stahl für Werkzeuge.
- Schlaufen aus Gewebeband zur Werkzeugsicherung.

Artikelnummer	Beschreibung
CL1WT3503	Angeltaschen



Wild River Nomad®, beleuchteter Rucksack

Der Wild River Nomad® ist Wild Rivers weicher Allround-Rucksack zum Angeln. Der Rucksack verfügt über ein integriertes LED-Beleuchtungssystem, das gute Sicht auf den Inhalt oder auf Ihren Arbeitsbereich ermöglicht, auch wenn das Licht knapp wird. Er ist außerdem mit einem großen oberen Staufach mit herausnehmbarem Abteiler ausgestattet. So lässt sich der gesamte Innenraum nutzen, um größere Gegenstände zu verstauen. Polster an der Unterseite beugen Verschleiß vor und tragen dazu bei, die Tasche sauber und trocken zu halten. Ein Regenschutz ist im Preis inbegriffen.

- Mit integriertem LED-Beleuchtungssystem. Die Abdeckung der Fronttasche lässt sich als praktische Arbeitsfläche herunterklappen.
- Unteres Fach mit Sortimentskästen zur Aufnahme von bis zu 4 mittleren #3600-Boxen.
- Abnehmbarer Zangenhalter und abnehmbares Expanderseil aus Stahl für Werkzeuge.
- Fest montierter, vorgeformter Sonnenbrillenhalter zur sicheren Aufbewahrung Ihrer Brille.
- Große verstellbare gepolsterte Tragegurte mit zusätzlichem Brustgurt.

Artikelnummer	Beschreibung
CL1WT3604	Angeltaschen



Ihr Unternehmen im Focus

Hultafors bietet Werbeaufdrucke für verschiedene Gliedermaßstäbe, Stifte und Messer an. Bei den Maßstäben kann der Werbeaufdruck auf den Gliedern und/oder auf den Seitenflächen erfolgen. Bitte beachten Sie, dass die verfügbare Druckfläche vom Modell abhängt. Gliedermaßstäbe mit Werbeaufdruck werden in Packungen mit jeweils 10 Stück ohne EAN-Code Aufkleber geliefert.



FARBEN

Hultafors kann Aufdrucke in den unten aufgeführten Standardfarben der Pantone-Skala (PMS) und HKS-Skala vornehmen. Bei Spezialfarben, die nicht von Hultafors gemischt werden können und extra bestellt werden müssen, wird ein Sonderfarbzuschlag erhoben. Bitte beachten Sie, dass der Druckfarbton geringfügig von der PMS-Skala bzw. HKS-Skala abweichen kann.

DRUCKBEREICHE ZOLLSTÖCKE

DU = SEITENAUFDRUCK

Der Gliedermaßstab mit einer Duplex-Skala ist nur auf den Seitenflächen zu bedrucken. Die Druckfläche eignet sich für Logos, Firmenschriftzüge oder sonstige Texte und Bilder.

VD = AUFDRUCK IM OBEREN BEREICH DER GLIEDER

Die obere Hälfte beider Außenglieder dient als Druckfläche. Gut geeignet für Firmennamen, Telefon- und Faxnummern oder kurze Werbeslogans. Kann mit einem Seitenaufdruck kombiniert werden.

ML = AUFDRUCK IM MITTLEREN BEREICH DER GLIEDER

Ähnlich wie bei VD (oberer Bereich), wobei sich die Druckfläche jedoch im mittleren Bereich befindet, sodass die Skala auf beiden Seiten der Glieder problemlos lesbar bleibt. Kann mit einem Seitenaufdruck kombiniert werden.

ÜBERPRÜFUNGEN

Hultafors stellt folgende Anforderungen in Bezug auf die Dokumentation für Veredelungen:

- Bilder in Form von Firmenlogos oder andere vektorisierte Bilder müssen als EPS-Datei beigelegt werden, oder als Papierendokument von Laser Qualität gedruckt, mindestens 50% größer als die Originalversion. Hultafors informiert gerne über die notwendige Technologie, Software und Ausrüstung. Die Datei muss auch Informationen über die entsprechenden Farben liefern.
- Alle Fotos müssen im TIF- oder JPG-Format beigelegt werden.
- Text der gedruckt werden soll, muss im laufenden Textfeld angegeben werden. Die Schriftart und Schriftgröße muss auch spezifiziert werden. Bei unvollständigen Informationen wird eine zusätzliche Gebühr für die Herstellung von angehängten Dateien/Original erhoben. Für eine entsprechende Gebühr kann Hultafors auch eine Vorlage für den Kunden nach den spezifischen Anforderungen produzieren. Eine Druckprobe besteht aus einem oder mehreren Bögen, die nummeriert sind. Diese Bögen können dann anschließend für eine Bestellung verwendet werden.

KOSTEN FÜR WERBEDRUCK

Zusätzlich zu den Kosten, die für das Produkt erhoben werden, wird eine zusätzliche Gebühr für die Veredelung fällig. Außerdem werden weitere Kosten für jede zusätzliche Farbe und die Verarbeitung beigelegten Vorlagen erhoben. Beachten Sie, dass bei einem Mehrfarbendruck die Kosten pro Farbe berechnet werden.

PMS

Black	Yellow	Orange	Orange	Red	Pink	Brown	Gray	Green	Dark Green	Turquoise	Light Blue	Blue	Dark Blue
Black	102 c	144 c	165 c	186 c	231 c	478 c	424 c	355 c	343 c	320 c	299 c	293 c	288 c





Erfahren Sie mehr über Werkzeuge

Wenn Sie Ihr Werkzeug richtig behandeln, wird es Ihnen viele Jahre treue Dienste leisten. Auf den nun folgenden Seiten erhalten Sie Tipps und Hinweise, wie unsere Werkzeuge optimal genutzt werden. Wir hoffen, dass sich dadurch nicht nur die Effektivität der Arbeit verbessert, sondern auch die Lebensdauer unserer Werkzeuge verlängert wird.

Bandarten



1. LACKIERTES STAHLBAND

widerstandsfähiges Stahlband mit rostschtützender Phosphatbeschichtung und gelber oder weißer Lackierung. Die Bezifferung wird durch einen matten Polyesterlack geschützt. Widersteht den gebräuchlichsten Lösungsmitteln, darf jedoch nicht geknickt werden. Auch in rostfreiem Stahl mit hoher Rost- und Verschleißbeständigkeit erhältlich.

2. NYLON BESCHICHTETES STAHLBAND

Stahlband mit rostschtützender Phosphatbeschichtung und gelber Lackierung. Die Bezifferung wird durch einen Nylonmantel geschützt. Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit dank besonders dickem Nylonüberzug. Widersteht den meisten Chemikalien, Lösungsmitteln und anderen Flüssigkeiten. Lässt sich zudem problemlos biegen, drehen und quetschen.

3. GLASFASER BAND

Maßband aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Widersteht den meisten Chemikalien, Feuchtigkeit, Wasser und Temperaturschwankungen. Ein Glasfaserband ist biegsam, von geringerem Gewicht und leicht hantierbar. Das Band ist nicht leitfähig und daher für Arbeiten in der Nähe von Stromleitungen geeignet.

4. EDELSTAHLBAND

Ein premium, tief geätztes Edelstahlband von besonderer Qualität. Geeignet für den Einsatz in Bereichen, in denen Lösungsmittel und Chemikalien eingesetzt werden. (nur bei der TR Kollektion).

HERSTELLUNGSTOLERANZEN FÜR STAHLBÄNDER

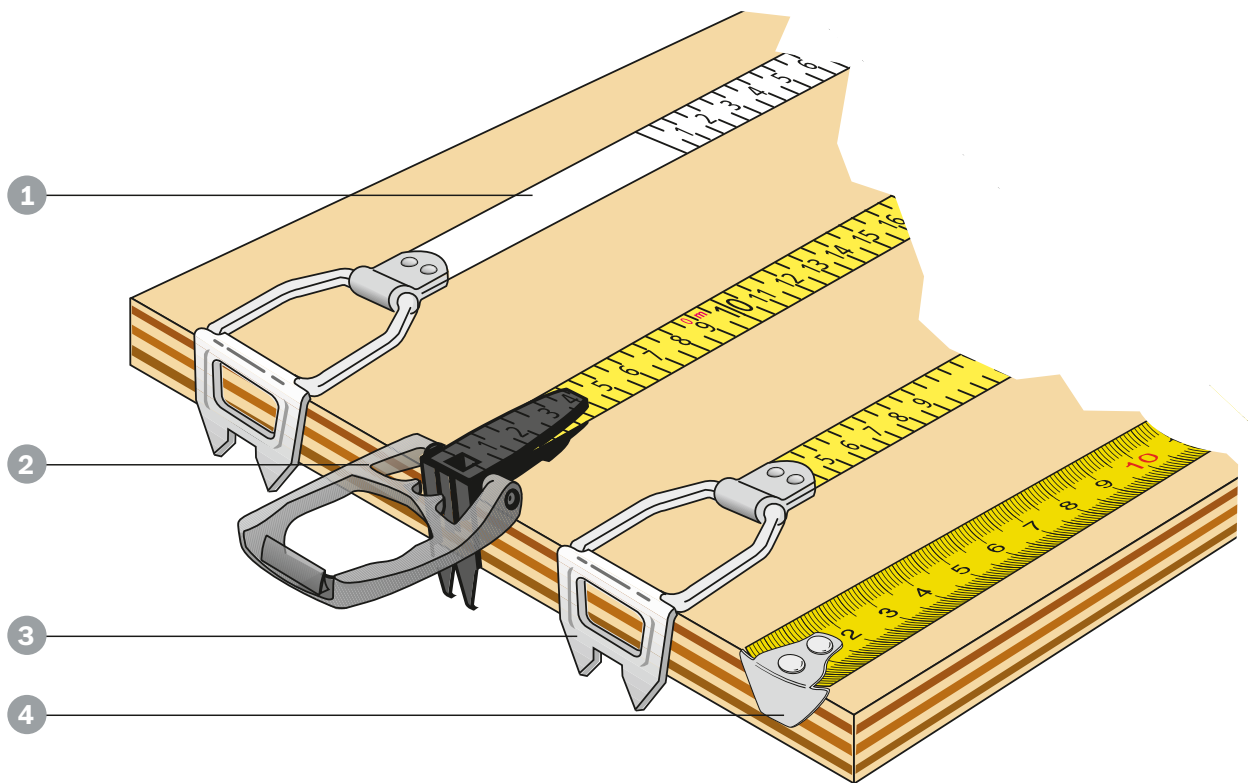
Gesamtlänge (m)	Klasse I (mm)	Klasse II (mm)
2	±0,3	±0,7
3	±0,4	±0,9
5	±0,6	±1,3
8	±0,9	±1,9
10	±1,1	±2,3
15	±1,6	±3,3
20	±2,1	±4,3
25	±2,6	±5,3
30	±3,1	±6,3
50	±5,1	±10,3
100	±10,1	±20,3

Toleranzzuschlag für Maßbänder mit Endhaken;
Klasse I: 0,1 mm und Klasse II: 0,2 mm.

LÄNGENDIFFERENZ BEI STAHLBÄNDERN BEI EINER TEMPERATURABWEICHUNG VON 20° C

ΔT	10°C	20°C	30°C
Länge (m)	Längendifferenz (±mm)		
2	0,2	0,5	0,7
3	0,4	0,7	1,1
5	0,6	1,2	1,9
8	1,0	2,0	3,0
10	1,2	2,5	3,7
20	2,5	5,0	7,4
30	3,7	7,4	11,2
50	6,2	12,4	18,6
100	12,4	24,8	37,2

Die Berechnung der Längendifferenz ΔL erfolgt nach der Formel $\Delta L = L \times \Delta T \times \alpha$
L = Länge des Maßbands, ΔT = Temperaturabweichung von 20 °C.
α = Längenausdehnungskoeffizient ($1,24 \times 10^{-5}$).
Beispiel: Bei einer Außentemperatur von -10 °C beträgt die Abweichung -30 °C, sodass sich bei einem 8 m langem Stahlband eine Differenz von -3,0 mm ergibt.



Lange Bandmaße

1. TYP A START.

Die Maßskala beginnt 100 mm von der Außenkante des Endhakens. Wird vor allem bei längeren Maßbändern verwendet, die für lange Abstände vorgesehen sind und normalerweise zwei Personen zur Durchführung eines Messvorgangs erfordern. Für die Modelle PL, PC und TR erhältlich.

2. TYP B START.

Die Maßskala beginnt an der Befestigung des Hakens am Maßband. Gut geeignet, wenn man alleine arbeitet. Für das Modell PT erhältlich.

3. TYP C START.

Die Maßskala beginnt an der Außenkante des Endhakens. Gut geeignet, wenn man alleine arbeitet. Für die Modelle FI, PL, YL und PC erhältlich.

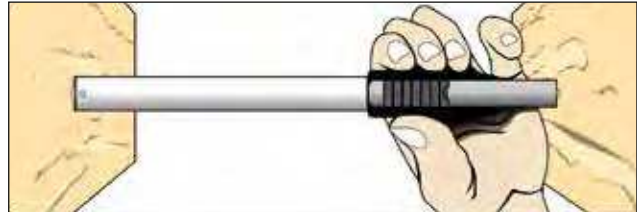
Kurze Bandmaße

4. Die Maßskala beginnt direkt am Endbeschlag. Sowohl für Innen- als auch für Außenmessungen geeignet. Für BT, PM und TL erhältlich.

Markieren und Messen TALMETER



Wie viele Maßeinheiten die Länge beträgt, lässt sich mithilfe der Ablesenzeiger auf der Skala ablesen. Wird die festgestellte Länge jedoch direkt auf dem Werkstück angerissen, erübrigt sich ein Ablesen des Maßes.



Dank der ausklappbaren Messlasche können Innenmessungen genauso leicht durchgeführt werden wie Außenmessungen.



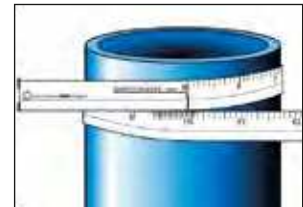
Mit den kombinierten Meß- und Markierkanten messen Sie die Länge aus, die Sie dann mit denselben Maßkanten auf das Werkstück übertragen.



Innenmessungen lassen sich genauso schnell und einfach vornehmen wie Außenmessungen.



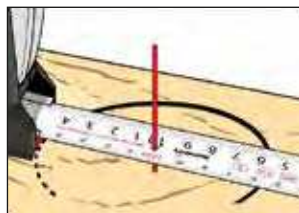
Dank der Zirkelfunktion lassen sich Kreisbögen im Handumdrehen exakt markieren.



Das steife und zugleich biegsame Band erleichtert das Ausmessen des Durchmessers und genauen Umfangs.



Innenmessungen erfolgen genauso schnell und einfach wie Außenmessungen.



Zirkelfunktion zum Markieren präziser Kreisbögen in einem Zug.



Mit den kombinierten Mess- und Markierkanten nehmen Sie Maß und übertragen es dann auf das Werkstück mit den gleichen Messkanten.



Die Taste mit den drei Funktionen:

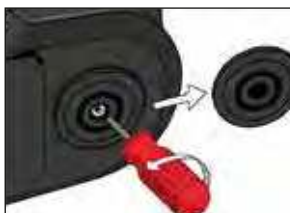
1. Automatiksperrung – das Maßband lässt sich ein- und herausziehen.
2. Loslassen – das Maßband rollt sich im Gehäuse auf und lässt sich leicht herausziehen.
3. Bremsen – das Maßband ist arretiert.



Steg hinten am Gehäuse zur Befestigung einer Sicherheitsleine.

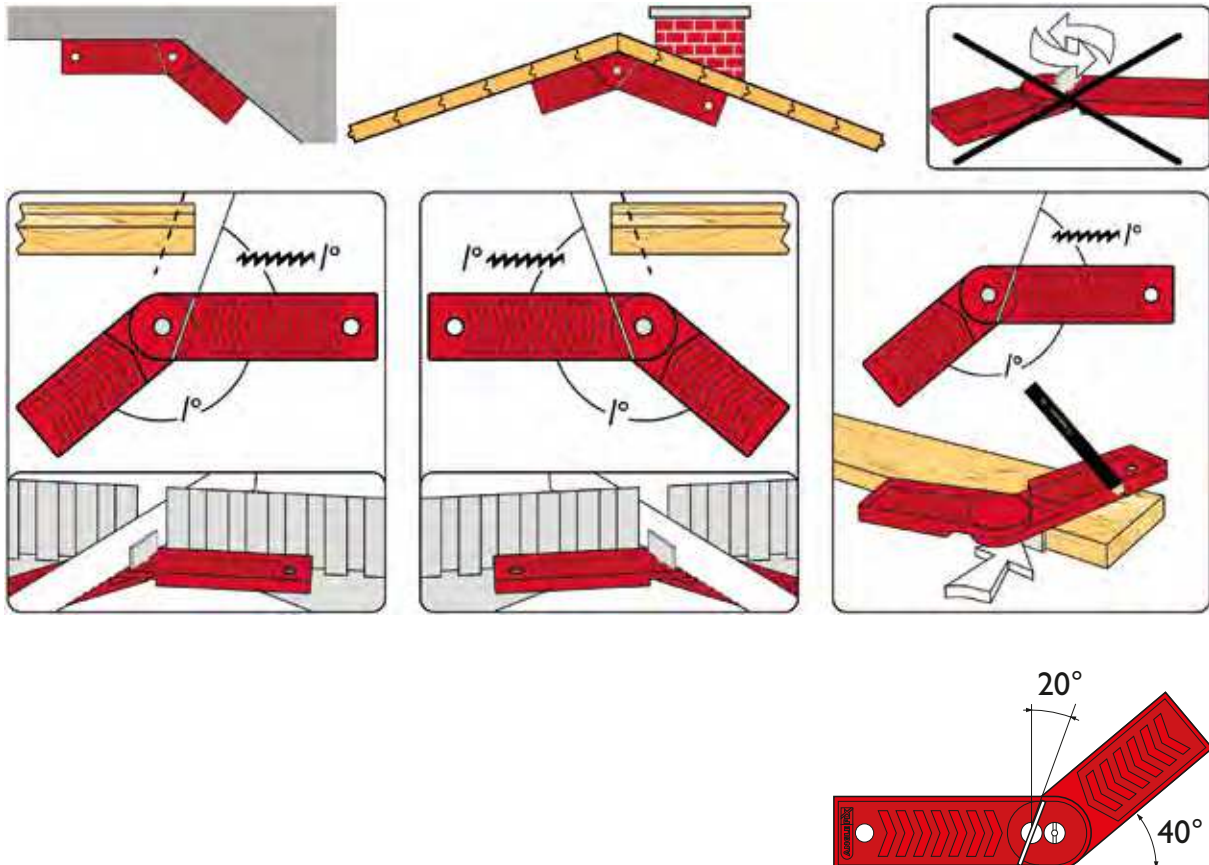


Perfekter Gürtelclip mit Schnellfunktion, so kann das Markierungsmaßband mit einer Hand abgenommen werden.



Die Halterung für den Gürtelclip ist abnehmbar.

Winkeleisen



Das Winkeleisen hilft Ihnen, auf einfache Weise den Winkel einer inneren Ecke zu messen. Hierbei immer so viel Platz lassen, dass das Werkzeug nicht beschädigt werden kann. Das Winkeleisen kann auch für die Bestimmung der Außenwinkel verwendet werden.

Das Winkeleisen ist ideal für das Messen und Schneiden von Stuckdecken oder Dachschrägen. Es kann auch bei der Winkelberechnung von Sockelleisten in einer Ecke verwendet werden. Um die Schnittwinkel von einem Stück Holz zu markieren, drehen Sie das Eisen auf den Kopf und richten Sie die Markierung gegen das entsprechende Werkstück.

Libella 2000

MULTI-FUNKTIONELLE WASSERWAAGE

Die LIBELLA 2000 ist eine kurze Wasserwaage aus gegossenem Aluminium mit plangefräster Auflagefläche. Sie ist mit unzerbrechlichen Blocklibellen mit Vergrößerungslinse und Leuchtblag ausgestattet, die für eine gute Ablesbarkeit unter ungünstigen Bedingungen sorgen. Der Libellenradius beträgt 1.000 mm, was eine Empfindlichkeit von 2 mm/m ergibt. Messtoleranz in Normallage $\pm 0,25$ mm, bei Umschlagmessung $\pm 0,75$ mm/m. Mithilfe von Zubehörteilen wie Schienen und Neigungskeil lässt sich die Funktionalität der LIBELLA 2000 erheblich erweitern.

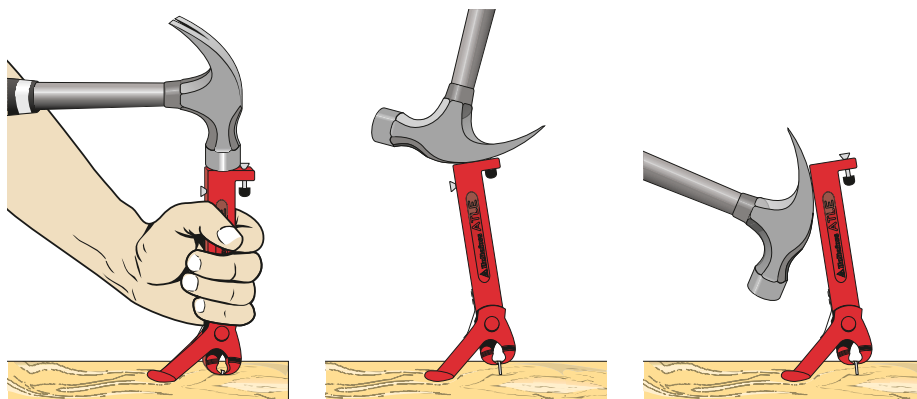


1. Beim Montieren von Rahmen wird die LIBELLA 2000 mit einer Schiene verwendet.
2. Mithilfe von Schienen und Verlängerungen lässt sich eine Länge von bis zu 3.100 mm erreichen.

3. Bei wenig Platz wird die LIBELLA 2000 ohne Zubehör verwendet.
4. Mit dem Neigungskeil können Sie Neigungen überprüfen.

Nagelauszieher Atle

VIELSEITIG UND EINFACH ZU BEDIENEN

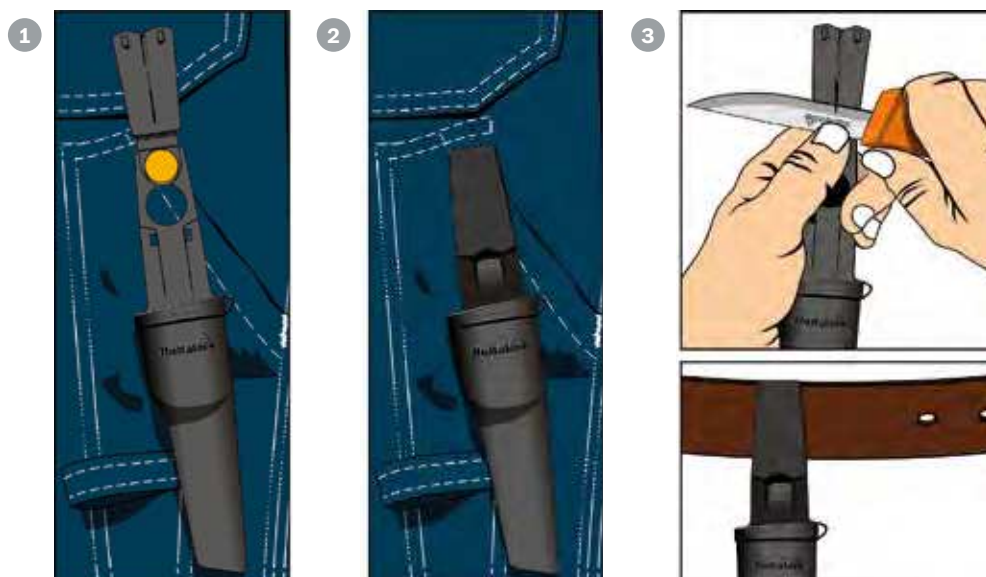


Atle ist ein vielseitiger und einfach zu bedienender Nagelzieher, der dabei hilft Nägel heraus zu ziehen, auch wenn der Kopf abgebrochen ist, oder sich der Nagel tief im Holz befindet.

Atle wird zusammen mit einem Zimmermannshammer benutzt indem zum Ziehen eines Nagels einfach die Klaue des Hammers verwendet wird.

Holster

SICHERE BEFESTIGUNG AN GÜRTEL ODER KNOPF



1. Einfache Befestigung des Holsters am Hosenkнопf – eine einzigartige Funktion zur sicheren Befestigung und zum einfachen Abnehmen.
2. Der Knopf wird in die Öffnung geschoben und das Holster nach unten gedrückt, sodass der Verschluss einrastet. Zum Abnehmen des Holsters lediglich den Verschluss wieder lösen.
3. Kann auch einfach und bequem am Gürtel getragen werden. Wenn der Gürtel zu dick ist, schneiden Sie einfach den kleinen Zapfen am Verschluss ab.



Kümmern Sie sich um Ihre Axt

Schärfen, Lagerung und Verwendung

SCHLEIFEN

Eine konvexe Schneide wird zum Entästen, Fällen und Spalten verwendet (1). Eine gerade Schneide dient zum Schnitzen (2). Eine schräg geschliffene Axt stellt ein Sicherheitsrisiko dar! Man kann damit sehr leicht abrutschen (3). Eine konkave Schneide kann leicht dazu führen, dass die Axtschneide ausbricht (4). Eine Axtschneide kann z. B. mit einem Trockenschleifer oder einem Doppelschleifbock geschärft werden. Die sicherste Methode ist die Verwendung eines Nassschleifers, dann kann es allerdings erforderlich sein, Grat und andere Beschädigungen zuerst mit einem anderen Schleifgerät, z. B. einem Doppelschleifbock, zu entfernen.

ACHTUNG!

Seien Sie unbedingt vorsichtig und schützen Sie die Axt vor Wärmeeinfluss! Sollte die Schneide an irgendeiner Stelle blau

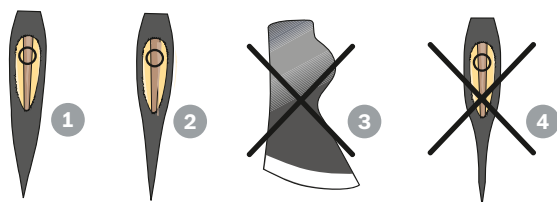
anlaufen, weist dies auf einen Härteverlust hin, durch den die Widerstandskraft des Stahls erheblich beeinträchtigt wird.

LAGERUNG

Bewahren Sie eine Axt niemals in zu trockenen Umgebungen auf, z. B. in Heizungsräumen oder gegen eine Heizung gelehnt. Dadurch kann der Stiel schrumpfen, und der Kopf kann sich bei der Arbeit lockern.

ANWENDUNG

Schlagen Sie niemals mit einem anderen Werkzeug gegen den Nacken einer Axt. Verwenden Sie eine Axt niemals als Hammer. Nur eine Hammeraxt darf auch als Hammer eingesetzt werden.



Schäften.

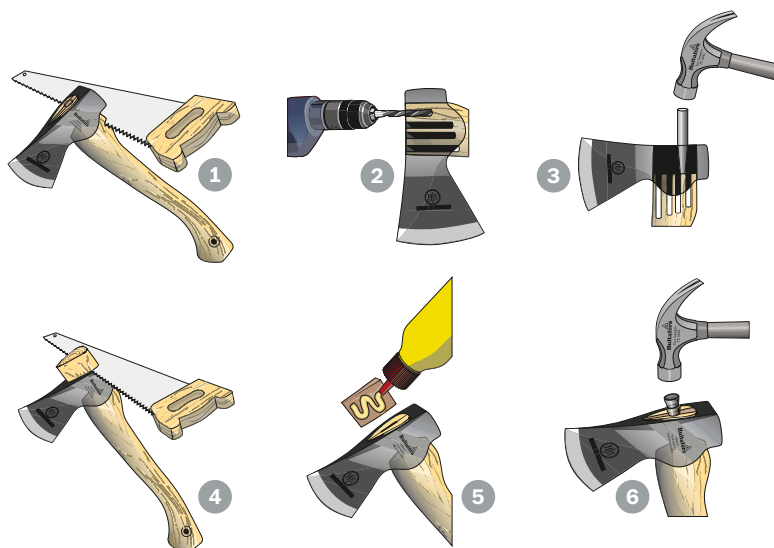
Wenn eine Axt, ein Vorschlaghammer oder ein Hammer kaputtgeht, dann liegt das normalerweise am Stiel. Ein mangelhafter oder beschädigter Stiel stellt ein Sicherheitsrisiko dar. Ist der Kopf jedoch noch in gutem Zustand, muss das Werkzeug lediglich mit einem neuen Stiel versehen und kann dann weiterverwendet werden. Beim Schäften eines Werkzeugs muss der Stiel unbedingt trocken sein. Trocknet der Stiel erst nach dem Anbringen des Kopfs, kann sich dieser lockern. Dasselbe gilt für einen Keil, falls Sie einen Holzkeil zum Schäften verwenden.

SHAFT KEY

A = Esche
S = Stahl
G = Glasfaser
H = Hickory
B = Buche

MODEL DESIGNATION KEY

BHS 295 - 19 x 11
Modell Länge Auge



FÜR EINEN NEUEN GRIFF FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:

1. Sägen Sie den Stiel genau unterhalb des Kopfs ab.
2. Bohren Sie mehrere Löcher in das Auge.
3. Schlagen Sie die Stielreste heraus, und reinigen Sie das Auge des Werkzeugs.
4. Drücken Sie den Werkzeugkopf auf den neuen Stiel, und schlagen Sie ihn fest, aber vorsichtig ein. Sägen Sie den überstehenden Teil des Stiels ab.
5. Setzen Sie den Stahlkeil so ein, dass das Stielenende das Auge vollständig ausfüllt. Falls ein Stahlkeil allein nicht ausreicht, ist vor dem Stahlkeil ein Holzkeil einzusetzen. Sägen Sie hierzu aus trockenem, hartem Holz einen passenden Keil zurecht. Spreizen Sie anschließend das Stielenende mit einem Stemmeisen. Tragen Sie Holzleim auf, schlagen Sie den Holzkeil ein und sägen Sie dann den überstehenden Teil ab.
6. Schlagen Sie den Stahlkeil ein, um den Holzkeil zu sichern. Tragen Sie anschließend Öl auf das Stielenende auf, um das Holz vor Feuchtigkeit zu schützen.



Verstellbares Nageleisen



Nageleisen aus hochqualitativem Stahl mit einem ergonomischen, gummiiumhüllten Griff. Ausgeprägte Klaue, in neun Positionen verstellbar. Breite Kontaktfläche und dünne Enden machen den Zugang zu kleinen Nischen möglich und minimieren das Risiko, das Werkstück zu beschädigen.

Die Klaue wurde zum Herausziehen von Nägeln optimiert. Der gebogene Teil des Stemmeisens bietet großzügigen Platz für die Hand und minimiert das Verletzungsrisiko.

Hultafors Tools in Europa

HEAD OFFICE, SWEDEN

Box 38
517 21 Bollebygd
Tel. +46 (0)33 723 74 00
Fax +46 (0)33 723 74 10
info@hultaforsgroup.com

AUSTRIA

Administered from the
German national office.
Im Meisenfeld 26
32602 Vlotho
Tel. +49 (0)5228 957 0
Fax +49 (0)5228 957 112

BELGIUM

Snickers Original NV
Antwerpsesteenweg 285
2800 MECHELEN
Tel. +32 (0)15 44 65 30
Fax +32 (0)15 44 65 39

CROATIA

Morlak d.o.o.
Lindlarska 19
21215 Kastel Luksic (Split)
www.morlak-doo.hr
Tel. +385 (0)21/228-245
Fax +385 (0)21/261-210

CZECH REPUBLIC AND SLOVAKIA

AC-T servis, spol. s r.o.
Náchodská 61
193 00 Praha 9
Czech Republic
Tel. 00420 281 926 244
Fax 00420 281 926 244
info@profi-odevy.cz
www.profi-odevy.cz

DENMARK

Hultafors Group Denmark A/S
Energivej 37
2750 Ballerup
Tel. +45 44 86 06 00
Fax +45 44 86 06 06

ESTONIA

Tamrex Ohutuse OÜ
Laki 5
10621 Tallinn
www.tamrex.ee
Tel. +37 2 654 9900
Fax +37 2 654 9901

FINLAND

Hultafors Group Finland Oy
Stella Business Park, talo Terra
Lars Sonckin kaari 16
02600 Espoo
Tel. +358 (0)20 741 0130
Fax +358 (0)20 741 0148

FRANCE

Snickers Workwear France SARL
59 Rue des Petits Champs
75001 Paris
Tel. +33 (0)1 53 40 89 90
Fax +33 (0)1 53 40 89 89

GERMANY

Hultafors Group Germany GmbH
Luisenstr. 1
32052 Herford
Tel. +49 (0)5221 14 110-99
Fax +49 (0)5221 14 110-89

HUNGARY

KLÍMA-EXPRESS KFT Kereskedelmi
és Szolgáltató Kft. H-1104.
Budapest
Bodza u. 2.
www.munkaruha-munkacipo.hu Tel.
+36 1 260 3950
Tel. +36 1 260 4279
Fax. +36 1 262 0758

HUNGARY

Safety Systems Hungária Kft. SSH-
SHOP
H-1156 Budapest
Szilas Park 10.
www.sshshop.hu
www.svedmunkaruha.hu
Tel. +36 1 784 7079

IRELAND

Snickers Workwear Ltd
Unit B5, Calmount Park Ballymount
DUBLIN 12
Tel. +353 (0)1 409 8400
Fax +353 (0)1 409 8499

ITALY

HULTAFORS GROUP ITALY SRL
Via Negrelli, 13
39100 BOLZANO (BZ)
info@hultaforsgroup.it
Tel. +39 0471 061 666
Fax. +39 0471 061 669

LATVIA

SIA Tamrex
Maskavas iela 328
LV-1063 Rīga
www.tamrex.lv
Tel. +371 660 65 265
Fax +371 660 65 267

LITHUANIA

UAB Tamrex
Savanorių pr. 191
LT-02300 Vilnius
www.tamrex.lt
Tel. +370 52671799
Fax +370 52100040

THE NETHERLANDS

Hultafors Group Netherlands BV
Jean Monnetpark 81
7336 BB APELDOORN
Tel. +31 (0)55 599 98 60
info@hultaforsgroup.nl
www.hultafors.nl

NORWAY

Hultafors Group Norge AS
Postboks 108
0582 OSLO
Tel. +47 23 06 88 80
Fax +47 22 16 49 80

POLAND

Hultafors Group Poland Sp. z o.o.
ul. Nowogrodzka 50/515
00-695 Warszawa
Tel. +48 22 29 51 287
Fax +48 22 30 01 285

PORTUGAL

Flexiwear, Lda
Travessa de São Pedro, lote B
2660-335 Stº António dos
Cavaleiros
www.flexiwear.com.pt
Tel. +351 211 554 561
Fax +351 211 305 520

SLOVENIA

BMC d.o.o.
Pod javorji 5
1218 Komenda
www.delovnaoblacila.si
Tel. +386 183 13 156
Fax +386 183 15 630

SPAIN

AT – Snickers Workwear
Labradores, 11
Pol. Ind. Prado Espino
28660 Boadilla del Monte,
MADRID
www.at-snickersworkwear.es
Tel. +34 91 633 44 50
Fax +34 91 632 07 15

SWITZERLAND

Hultafors Group Switzerland AG
Gaswerkstrasse 32
CH-4900 Langenthal
Tel. +41 (0)62 923 62 81
(German)
Tel. +41 (0)62 923 62 82
(French)
Fax +41 (0)62 923 62 85

UK

Snickers Workwear Ltd
Unit N3, Gate 4,
Meltham Mills Ind Estate, Meltham
HOLMFIRTH HD9 4DS
Tel. +44 (0)1484 85 44 88
Fax +44 (0)1484 85 47 33
toolsinfo@snickersworkwear.co.uk

USA

Sport Hansa LLC
79 Dogwood road,
Asheville N. Carolina 28806
UNITED STATES

OTHER MARKETS

Administered from Sweden
Box 989
191 29 SOLLENTUNA
Tel. +46 (0)8 92 51 00
Fax +46 (0)8 92 51 98
info@hultafors.se

