



Steintrennsägen
Diamantscheiben
Hämmer
Cutter-Messer
Montagetaschen

2-8



Kellen
Höhensicherheitstechnik
Hefthämmer
Dämmstoff-Schneidgeräte
Rinnenschnur
Schweißgeräte

9-15



Druckluft-Nagler
Haften/Streifen Nägel
Fachbücher
Masc-Spezialwerkzeuge
Lehrfilme

MASC

16-21



Masc-Spezialwerkzeuge
Blechscheren
STUBAI Scheren u.
Zangen

STUBAI

22-28



Blechscheren
Edelstahl-Werkzeuge
Schaleisen
Falz-Zangen
Haften-Maschinen
Falz-Zubehör

29-37



Haften
RAU Blechbiegewerkzeuge
Ideal-Bieger
Kantwerkzeug

RAU

38-43



Kittspritzen u. Silikon
Rinnenhakenbieger
Rinnenhakenfräsen
Hämmer
Bohrer
Kaminschablone

44-50



Nietzangen
Lochzangen
Blindnietpistole
Gehrungssägen
Blindnieten
Spenglerschrauben

51-59



Wassersauger
Werkzeug-Sätze
Dach-Montageleitern
Coil Tec Haspeln
Coilsysteme
Coilamat

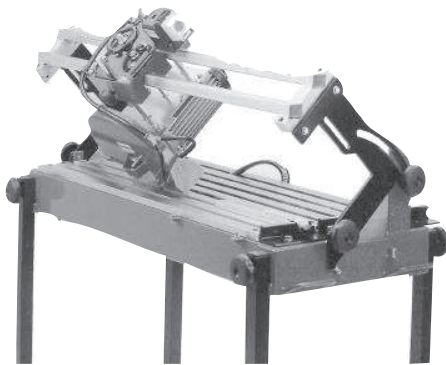
60-73



Dachdecker Steintrennsäge Profi 25 S

kleine, stabile Nassschneidmaschine schnell schwenkbar für Gehrungsschnitt Wasserpumpe, Winkelanschlag und Untergestell

Best.-Nr.	Ausführung	Schnittlänge mm	€ Stück
3000.25	• Wechselstrommotor 230 V, 1,5kW Schnitttiefe 55 mm, für Scheiben bis 250 mm Ø, Gewicht 42 kg	500	1.265,00
3004.1	• Diamant-Trennscheibe 250x30		139,00
3000.2501	• Tragegestell für Dachbefestigung stufenlos		299,00



Stein-Trennsäge CUT – SW schwenkbar

Nach VDE 0113: Mit Spezialschalter mit Nullspannauflöser mit Höhenverstellung, ohne Scheibe, Durchgang 125 mm

Schnitt-Tiefe: Trennscheibe 250 Ø = 60 mm
Trennscheibe 300 Ø = 80 mm

mit Wasserpumpe 40 Watt und Klappbeinen

Best.-Nr.	Technische Daten	Gewicht kg	Schnittlänge	€ Stück
	Motor 230 V, 2 kW Wechselstrom			ohne Scheibe
3002.060	• 95 x 50 x 50 cm	76	600	1.290,00
3002.080	• 115 x 50 x 50 cm	87	800	1.350,00
3002.100	• 135 x 55 x 52 cm	108	1000	1.470,00

Auch Schnittlänge 1250 und 1500 mm lieferbar

Ohne Scheibe



Dachdecker Naß-Stein-Trennsäge

großer Schnittbereich, günstiger Preis mit Untergestell und Wasserpumpe, herausnehmbare Wanne

Best.-Nr.	Technische Daten	Tiefe	Schnittlänge	€ Stück
3002.350	• ohne Diamant-Scheibe 350 x 25,4 mm E-Motor 230 V 2,2 kW Gewicht: 94 kg	108	690	895,00
3004.4	Diamant-Trennscheibe 350 x 25,4			149,00

Diamantsägeblätter für Tisch-Trennmaschinen

Ø 200 – 500 mm zum Schneiden von Hartgestein, Mittelhartgestein, Weichgestein oder als Universal-Trennscheibe

Für Nassschnitt

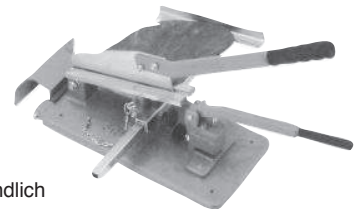
Diamantscheiben für Tischsägen

lasergeschweißt für Waschbeton und Ffm.-Pfanne und andere Betonerzeugnisse



Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3004.1	für CUT SW + Profi	250x30	139,00
3004.3	nur für CUT SW	300x30	149,00
3004.4	für 3002.350	350x25,4	149,00
3004.31	f. Marmor 1A-Qualität Rand durchgehend	300x30	115,00
3004.32	Spezial-Kermaik stoßgelötet-geschlitz	300x30	275,00

• kein Lagerartikel, Beschaffung kurzfristig



Schieferschere

handlich, robust, servicefreundlich

- die neue Messerform für harte und spröde Schieferplatten erweitert die Schneidleistung auf 6 mm
- mit Vorrichtung zum Einhängen in die Dachlattung

schneidet alle Dach- und Fassadenplatten aus Schiefer, Kunststoff, Faserzement, auch mit Spezial-Lochvorrichtung

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg	€ Stück
3003.010	• Scherenkörper aus Alu-Legierung	6,9	399,00
3003.011	• Winkelanschlag 0 – 90° 30 – 300 mm		39,70
3003.120	• Lochvorrichtung		99,80



Bibermaschine II Profi-Dachziegel-Schneider

für alle Biberschwanzziegel mit Winkelanschlag und Dachaufsteller

Best.-Nr.	Ausführung	kg	€
3003.020	Schneidlänge 400 mm	14	496,00
3003.023	Hartmetall-Rädchen	12 Ø	13,90



Dachziegelschneider >EASY CUT<

- Dachpfannen aus Beton und Ton lassen sich von jeder Seite und jedem Winkel aus völlig **staubfrei und schneller** als mit Winkelschleifer trennen
- Die solide Konstruktion absorbiert den Schlag, so dass der Arm und die Schulter beim Zuschneiden nicht belastet werden

Bohrung bitte bei Bestellung angeben!

Best.-Nr.	€ Stück
3003.500	895,00



Druckluft-Stoß-Reiniger „Premium“

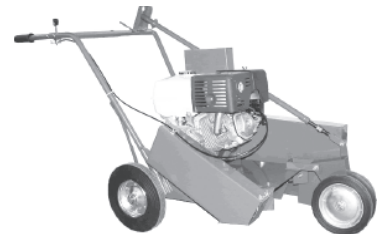
geeignet zum Dach- und Betonflächen Abschaben und Reinigen von Dachpappe, Bitumen und Klebstoffen etc.

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg	-L-	€ Stück
3003.3500	Schlagzahl/min 2200 Luftverbrauch 150 l/min ohne Werkzeug, Anschluss 1/4" Betriebsdruck 6 bar, Aufnahme: 15 mm, 6-kant	5,5	1400	748,00

Zubehör

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3003.3508	Schaber	200	113,90
3003.3512	Schaber	300	117,30
3003.502	Delta Messer gebogen	120	132,20

Andere Werkzeugeinsätze auf Anfrage, z. B. Bodenverdichter etc.



Dachschneider DS 100 C

zur Vereinfachung des Abrisses alter Dächer, hohe Schnittgeschwindigkeit, sauberer Schnitt an Anschlüssen, geringe Staubentwicklung Schnitttiefe stufenlos verstellbar, Ausrastmechanik, Schlagmesser, Maße LxBxH 1650 x 710 x 970 mm, Gesamtgewicht 100 kg, Fahrwerk 4 Vollgummiräder, Leistung ca. 35 m/Min. (bei 3-lagigem Dachaufbau und Wärmedämmung 50 mm), Ausstattung vertikales Schlagmesser

Best.-Nr.	Ausführung	€
3003.600	mit Honda Benzin-Motor 11 PS und DS-Messer, stufenlos einstellbar bis 90 mm Schnitttiefe, Leistung: ca. 35 m/Min.	3.075,00
3003.650	Ersatzmesser zu DS 100 C	165,00



Diamantscheiben für Tisch- u. Winkelschleifer

für Waschbeton und Ffm.-Pfanne u.a. Betonzeugnisse Bohrung 22 Ø – lasergeschweißt – gesintert, Trocken und Nass

Best.-Nr.	Segment Höhe	Größe mm	€ Stück
3005.1	6	115x22	S 18,50
3005.11	Metall, Stein, Plastik, Holz NEU	115x22	S 39,00
3005.2	6	125x22	S 19,50
3005.21	Metall, Stein, Plastik, Holz NEU	125x22	S 49,00
3005.25	6	150x22	S 40,50
3005.3	6	178x22	S 38,50
3005.4	6	230x22	S 45,00
3005.41	Metall, Stein, Plastik, Holz NEU	230x22	S 84,50

High-Speed-Universal Diamant-Trennscheibe

- arbeiten ohne Kühlpausen
- für Trockenschnitt



Verwendung:

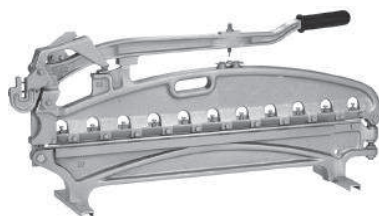
- Duktile und Gussrohre, Beton (auch armiert),
- Klinker, Ziegel, u.a. von harten bis zu abrasiven Materialien

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3005.423	lasergeschweißt, 1,9 mm Schnittbreite	230x1,9x22	129,00



Profi-Diamant-Trennscheibe

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3005.33	Original Turbo SD Diamant Trockenscheibe 230+22 Geschl. Rand "Beste Qualität"	230x22	89,00



Fassadenplattenschere

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3015.100	• Messerlänge 800 mm, mit Lochvorrichtung, Gewicht nur 15 kg, hochwertige Alu-Legierung, Messer und Lochstempel aus bestem Werkzeugstahl, die präzise Verarbeitung garantiert einen einwandfreien geraden Schnitt, große Fassadenplatten 600 x 300 mm können in der Diagonalen von 670mm geschnitten werden, zwei Lochvorrichtungen für 3 mm Lochungen, davon ist die vordere Lochvorrichtung für 20 und 35 mm Lochung einstellbar, zum Schneiden von Fassadenplatten in der Stärke bis zu 6 mm. Ein Zusatzmesser für kleine Einschnitte (Winkel), Lackierung in silber Hammerschlaglack, nicht für Naturschiefer geeignet	849,00

60 mm Ausladung
zum Lochen



Dachdeckerschere

für Eternit und Schiefer, Funktionen: schneiden, ausklinken, lochen
35 mm Klingenlänge

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3020.0	schneidet: Schiefer bis 7 mm Eternit u. Asbest bis 4 mm Lochstanze 3,2 mm Ø	310 mm	66,00
3020.1	Ersatzmesser		9,90
3020.2	Matrize		9,90
3020.3	Stempel	3,2 Ø	10,50



Handschere für Schiefer und Eternit

35 mm Klingenlänge

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3021.0	bis 7 mm Dicke	310	43,90



Ziegelkneifzange

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3024.0	mit flachen, der Handform angepassten Schenkeln	225	28,60

• kein Lagerartikel, Bestellung kurzfristig

Nageleisen

6kant geschmiedet



Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3030.0	aus Festigkeitsstahl DIN 17100, eine Seite aufgebogenes, breites Blatt; andere Seite gerade Nagel- klaue mit sauberem Nagelzug,	600	8,10
42.46902.023		800	9,05

Schiefer-Hebeeisen



Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3031.0	mit Nagelklaue und Haken	410	15,50

Schiefer-Nageleisen



Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3032.315	schwarz lackiert	300	15,90
3032.470	Standard-Qualität	500	19,10



Demontageeisen "Fat-Max"

Universell einsetzbares 4-in-1 Werkzeug

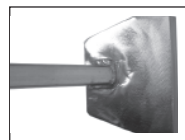
Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3030.500	für Abbruch- und Demontearbeiten, wie Stemmen, Spalten, Biegen und Schlagen, Gewicht: 620 g, aus Karbonstahl	67,90



Nageleisen-Satz "Gorilla Bar"

extrem robustes Nageleisen mit extrem haltbarem, ovalem Schaft, eine Seite mit breiter Schneide, die andere Seite mit gebogener Klaue

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
42.4571.7600	3 tlg, Größen: 350/600/900 mm	47,38



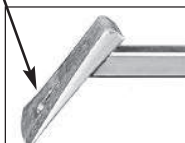
Abbruch-Flachdachschar

Die schwere und stabile Ausführung hat sich beim Anheben und lockern der verklebten Wärmedämmung bestens bewährt. Ein einmaliges, robustes Dachsanierungswerkzeug!

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3003.605	Länge: 1.400 mm, 30° schräg	166,50



Nagelauszieher



Abrisskeule (Gebrauchsmusterschutz)
zur Demontage von Klemmleisten, Blechen, Kamin-, und Dachrinnenverkleidungen, Metallblenden, Randaufkantungen usw., zum Aufhebeln und Abstoßen von Blechen und Blechkonstruktionen, Dachstühlen. Mit Nagelauszieher, ideale Hebelverhältnisse und Arbeitsweise, mit geringer körperlicher Anstrengung/Kraftauf

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3003.606	Länge: 600 mm	125,00
3003.601	Länge: 1.000 mm	133,00

**Montagehammer**

mit rutschfestem Gummigriff



Best.-Nr.	Ausführung	Größe g	€ Stück
1201.300	mit Stahlrohrstiel	300	12,40
1201.500		500	13,20

**Gipserbeil**

Best.-Nr.	Ausführung	Größe g	€ Stück
3041.0	mit Stahlrohrstiel und Gummigriff	600	14,90

**Dachdecker-Spitzhammer**

mit 2 starken geschmiedeten Federn



Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3045.0	Holzgriff	19,00

Latthammer

Best.-Nr.	Bau-Ausführung, 600 g	€ Stück	ab 5 St. € Stück
3046.0	„preisgünstige Ausführung“ mit Stahlstiel und Gummigriff, mit Magnet	9,20	S 8,90

**Latthammer**Der Hammer
für den Fachmann

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3049.000	Vollstahlausführung mit Ledergriff u. magnetischem Nagelhalter	54,70

**Magnet-Latthammer**

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3048.0	mit Stahlrohrstiel und magnetischem Nagelhalter	600	S 15,80
3048.1	la Qualität »Picard«, brauner Griff	600	S 30,10

**Schieferhammer**

mit Lederheft, handgeschmiedet, gehärtet

Der Hammer
für den Fachmann

Best.-Nr.	Ausführung	- L - mm	Gewicht g	€ Stück
3050.1	rechts	350	680	48,40
3050.2	links	350	680	48,40

**Junior-Schieferhammer**

mit Lederheft, handgeschmiedet, gehärtet



Best.-Nr.	Ausführung	- L - mm	Gewicht g	€ Stück
3051.1	rechts	380	500	56,50

Schiefer-Haubrücken

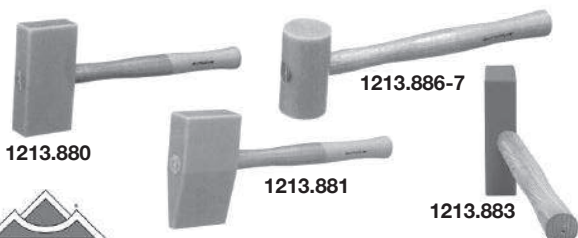
Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3054.0	gebogen	320	7,95
3055.0	gerade	320	7,95



Holzhämmer

Weißbuche mit Eschenstiel

Best.-Nr	Ausführung	Größe mm	€ Stück
1210.060	normal	60x120	4,10
1210.070		70x140	5,20
1210.080		80x160	6,20
1211.050	mit Metallmantel	50x100	7,90
1211.060		60x120	8,50
1211.070		70x140	10,10
1211.080		80x160	12,95
1212.060	keilförmig	60x140	5,60
1212.070		70x160	6,80
1212.080		80x180	7,50



Poly Spengler-Klempner-Hämmer

splittert nicht, ersetzt jeden Holz-Hammer durch mehrfach längere Standzeit, durch Kopfform vielseitig einsetzbar für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, kleinste Ecken, aus verschleißfestem Kunststoff-Polydur

Best.-Nr.	Ausführung	Kopfgröße mm	Gewicht g	€ Stück
1213.880	Rechteck plan	155x85x35	600	18,50
1213.881	keilförmig, sonst plan	155x85x35	600	19,90
1213.883	mit abgesetztem Stiel			24,50
1213.886	Rundform	60x120	410	21,50
1213.887	Rundform	70x140	590	24,40



Ersatz-Hammerstiele

für Polydur Klempner-Hämmer

Best.-Nr	Ausführung	- L - mm	€ Stück
1213.882	Keilform/ rechteck	350	5,10
1213.8861	Rundform 60x120	Asf. 350	3,30



Dämmstoffmesser

zum Schneiden von Styropor, Steinwolle, geschäumten Dämmstoffe usw.

Best.-Nr	Ausführung	Klingenlänge mm	€ Stück
3060.100	gestanzte Klinge, Holzgriff gerader Rücken, Gesamtlänge 280 mm	150	7,80
3060.110	beidseitig verwendbar in Tasche mit 2 Schneiden	280	S 15,10



Akku-Tigersäge/Dämmstoffsäge

extrem handlich: nur 280 mm Länge ideal zum Arbeiten, FIXTEC-Sägeblatt, Schnellspannsystem für werkzeuglosen Sägeblattwechsel

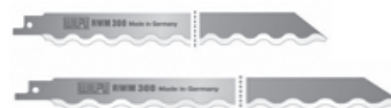
Anwendungsbereich:

- Dämmstoffsägen
- Einhandarbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Mitgeliefertes Zubehör:

- 2x12 V / 1,5 Ah Li-Ion Akku
- Schnellladegerät C12 C
- Sägeblätter
- Transportkoffer

Best.-Nr.	Technische Daten	Typ C12 HZ	€ Stück
6256.120	Akku-Pack Spannung:	12/1.5 Ah	N 199,00
	Leerlaufdrehzahl:	0-3000 1/min	
	Gewicht mit Akku-Pack:	1.2 kg	
	Sägehub:	13 mm	
	Leerlaufhubzahl:	bis 3000 1/min	



Dämmstoff-Säbelsägeblatt

Best.-Nr	Ausführung	Gesamtlänge mm	€ p. Pack
3060.225	mit Wellenschliff, VPE 3	225	16,40
3060.300	mit Wellenschliff, VPE 3	300	23,60



Hartmetall-Schiefer-Reißer

auch für Fassadenplatten und Fliesen

Best.-Nr	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3059.0	mit auswechselbarer HM-Klinge	150	10,00
3059.1	Hartmetall-Ersatzklinge		7,80



Pappreißmesser

Best.-Nr	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3060.0	mit Holzgriff	220	8,20



Universalmesser

aus Alu-Druckguss

Best.-Nr	Ausführung	- L - mm	€ Stück
3061.0	mit drei einziehbaren Klingen	170	4,50
3077.107	Gürteltasche dazu	280	5,45



Universalmesser

aus Alu-Druckguss

Best.-Nr	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3062.0	mit 2 festen Klingen zum Schneiden und Schaben	140	3,60



Junior-Messer

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3064.0	mit je 1 geraden und 1 Hakenklingen, fest	135	3,80



Universalmesser

mit Stahlführung, zwei-Komponentengriff

Best.-Nr.	Ausführung	-L- mm	€ Stück
3063.0	Klingenbreite 18 mm, 8-stufig schweres, handliches Messer mit integriertem Klingendepot. Arretiert automatisch. Bestückt mit 6 Abbrechklingen	170	5,10
3063.1	10 Ersatzklingen-Streifen 8-fach brechbar	im Pack	2,80



Quick-Fix-Trapezklingenmesser

sehr schneller Klingentausch, Lösehebel, zwei-Komponentengriff

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3065.100	superscharf, zum Tragen am Gürtel mit Clip, mit 5 Klingen im Griff Klingen siehe 3070.1	18,40



Quickslide Cutter-Messer

gezahnte Sportklinge in 75 mm (3") Länge und Trapezklinge

Best.-Nr	Ausführung	€ Stück
3065.150	Interlock Mechanismus verhindert gleichzeitiges Öffnen beider Klingen, Schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug	19,20



IRWIN Cutter-Messer

Pro Touch, leicht seitlich aufzuklappen, zwei-Komponentengriff

Best.-Nr	Ausführung	€ Stück
3065.200	Klingenlager im Griff, Klingenwechsel ohne Werkzeug möglich, für Klingen 3070.1 und 3070.400, nicht für Hakenklingen	14,75



Ersatz-Klingen

Best.-Nr.	Ausführung	€ Pack
3070.1	5-St.-Packung Trapez -standard-	S 1,05
3070.2	5-St.-Packung Haken* -standard-	S 1,60
3070.3	10-St. Haken im Spender -Qualität -	S 3,90
3070.400	LENOX-Trapezklinge Bimetall in 10er Box, bricht nicht da bedingt biegsam	S 6,50

*passen nicht für 3065.200



Knieschoner

3078.0

3079.100

Ihre Knie sollten es Ihnen wert sein!

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3078.0	Schalenform, mit Elastiband 5 cm	14,50
3079.100	Gel-Knieschoner, für Innen-, und Außenbereich	22,80



Kniekissen

aus strapazierfähigem Spezial-Gel, komfortable, durchdrucksichere Unterlage bei wechselnden Arbeitsorten

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3079.200	Maße: 675x215x25 mm	29,50



Lederkoppel

aus Volleder, schwarz



Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung mm	€ Stück
3080.100	ohne Koppelschloss	45x1000	10,00
3080.120	ohne Koppelschloss	45x1200	10,00
3081.0	Koppelschloss dazu »Dachdecker«		7,30
3081.1	Koppelschloss »Spengler, Klempner«		5,45



Hammerkette

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3082.2	mit Lederschlaufe u. starker Kette	3-fach	4,10



Lattenstichmaß/Lattenknecht

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3085.0	mit Skala und Schraube	450	12,00



Gerüststricke

weiß-blau, Mindest-Abnahme: 10 Stück

Best.-Nr.	Ausführung	VPE	Größe m	€ Stück
3088.0	aus PP-Kunststoff 8 mm Ø mit Schlaufe, Ende geklammert	10	2,5	S 1,45

Handwerker-Seil

für viele Einsatzbereiche



Best.-Nr.	Ausführung	Maße mm	€ Stück
3088.100	eingeflochtene Gummischnüre wirken rutschhemmend und erzeugen eine Spannwirkung bei Nässe und Kälte kein steifwerden	1500	3,60

Firstkelle



Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€/Stück
3105.0	rostfrei, hinten rund	190	4,30

Katzenzunge



Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€/Stück
3108.0	rostfrei	160x55	5,00

Zungenkelle



Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€/Stück
3110.0	rostfrei	160x45	5,30

Fugenkelle



Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€/Stück
3112.10	mit flachem Hals	160x10	5,40

Teerbürsten

aus Metallrohr



Best.-Nr.	Ausführung	€ 1 St.	€ ab 25 St.	€ ab 100 St.
3169.0	7x1 Bündel, flach Flügelschrauben, rein Mexiko-Fibre, Größe 230x70 mm	7,55	5,10	S 4,85



Teerbürstenstiele

aus Metallrohr

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3169.1	lackiert	1500	7,30

Normen

Je nach Einsatzbereich und zweck unterliegen Sicherheitsgurte verschiedenen Normen.

**Haltegurt nach EN 358**

Zum Halten in der Arbeitsposition und zum Rückhalten in absturzgefährdeten Bereichen (z.B. beim Arbeiten auf Flachdächern). Die Halteösen befinden sich in der Regel seitlich im Bereich des Beckenknochens.

**Auffanggurt nach EN 361**

Zur Sicherung in absturzgefährdeten Bereichen und zum Auffangen von Stürzen (z.B. bei Arbeiten an Türmen, Masten u. Gebäudeüberhängen). Die Auffangösen befinden sich im Rücken zwischen den Schulterblättern oder im Brustbereich.

**Auffanggurt zur Verwendung im Steigschutz nach EN361 in Verbindung mit EN 353-1**

Zur Sicherung in absturzgefährdeten Bereichen und zum Auffangen von Stürzen in Verbindung mit mitlaufenden Auffanggeräten an fester Führung - Steigschutz (z.B. bei Arbeiten an Türmen, Masten). Die Steigschutzösen befinden sich in der Regel am Bauchgurt, mittig vor dem Körper.

**Sitzgurt nach EN 813**

Zum Halten in sitzender Arbeitsposition bei freiem Hängen. Sitzgurtösen befinden sich möglichst im Bereich des Körperschwerpunktes.

Kontrolle

Vor und nach dem Gebrauch müssen die Gurte regelmäßig auf einwandfreien Zustand kontrolliert werden. Eventuelle Vorkommnisse werden in der zum Gurt gehörenden Kontrollkarte vermerkt. Um die Sicherheit des Benutzers zu gewährleisten, muss der Gurt bei Zweifeln hinsichtlich der Sicherheit, mindestens jedoch einmal jährlich durch einen Sachkundigen (vgl. BGG 906) geprüft und wenn notwendig, durch den Hersteller repariert o. ausgetauscht werden. Bei Verschleiß- oder starken Gebrauchsspuren ist eine Neuanschaffung wirtschaftlicher als das Einschicken und Prüfen des Materials.

Beschädigung/Aussonderung

Beschädigte Gurte müssen grundsätzlich ausgetauscht werden:

- wenn Bänder oder Nähte beschädigt sind
- nach Kontakt mit Chemikalien, Säuren, Ölen und Lösungsmitteln
- nach starker mechanischer Belastung (Sturzbelastung)
- bei extremen Verschleißerscheinungen (Abrieb, Pelzbildung)
- bei irreversiblen starken Verschmutzungen (Fette, Öle, Bitumen)
- bei Verschmelzungen oder Schmelzspuren (nach extremer thermischer Belastung, Kontakt- oder Reibungshitze)

Pflege und Lagerung

Die optimale Aufbewahrung: an einem trockenen, schattigen Ort, lose, luftig und locker gelagert, vor Sonneneinstrahlung geschützt, am besten in Gerätebeuteln oder Koffern. Leicht verschmutzte Gurte (Erde, Schlamm, Lehm) können in warmen Wasser (40°) und milder Seifenlauge gereinigt werden. Anschließend mit klarem Wasser ausspülen. Nasse/feuchte Ausrüstungsgegenstände nicht in Wäschetrocknern oder über Hitzequellen trocknen, sondern an einem luftigen und schattigen Ort aufhängen.

Falldämpfer**Abstürzen-Fangen-Bremsen**

Ein Absturz - die Erdanziehung wirkt auf den Körper ein und beschleunigt ihn. Je größer die Höhe desto größer die Fallgeschwindigkeit. Im Falle eines Absturzes übernimmt der Falldämpfer die Aufgabe des Abbremsens. Ähnlich wie beim Bremsmanöver im Auto wird dabei die Bewegungsenergie durch die Bremsstrecke abgebaut. Die Kräfte, die dann noch übrig bleiben, sind so gering, dass sie keine Gefahr mehr darstellen.

Durch kontrolliertes Aufreißen (beim Bandfalldämpfer) und kontrolliertes Durchrutschen (beim Reibungsfalldämpfer) wird die Bewegungsenergie soweit abgebaut, dass 6 kN als maximale Fangstoßkraft (= die auf den Körper einwirkende Kraft) nicht überschritten werden.

Durch den Einsatz eines Falldämpfers (EN 355) wird ein kontrolliertes Abbremsen ermöglicht und Überlastungen der Sicherungskette und des menschlichen Körpers vermieden. Für dieses Abbremsen wird - wie beim Auto - ein Bremsweg benötigt. Das bedeutet, dass vergleichbar mit dem Sicherheitsabstand eine Mindestfallhöhe einzuhalten ist!

Mitlaufende Auffanggeräte

Mitlaufende Auffanggeräte ermöglichen das Verstellen der Seillänge mit dem Gerät, um bei wechselnden Arbeitspositionen immer Schaffseil zu vermeiden und den Fallweg kurz zu halten. Damit Pendelstürze und Beanspruchung des Seils an scharfen Kanten vermieden werden, soll der Karabinerhaken der beweglichen Führung (Seil) immer möglichst senkrecht über dem Anwender angeschlagen werden.

Leider ist dies nicht immer möglich. Insbesondere bei Arbeiten auf Flachdächern gibt es nichts über dem Benutzer und es muss ein Anschlagen seitlich neben dem Benutzer erfolgen. In diesem Fall wird das Seil bei einem Absturz über die (Dach-) Kante gezogen und besonders stark beansprucht. In einem solchen Fall ist daher immer ein mitlaufendes Auffanggerät zu verwenden, welches durch eine zusätzliche Prüfung an der scharfen Kante eine besondere Zulassung für den horizontalen Einsatz erhalten hat.

Sturz in den Gurt/Hängetrauma

Nach längerem freien Hängen im Gurt (15-20 min.) darf der Verletzte nach der Bergung nicht direkt hingelegt werden. Es besteht die Gefahr des akuten Herztodes! Dringende Gefahrenzeichen sind Atemnot, Angst und Brustschmerzen nach der Bergung. Bei Bewusstlosigkeit wird in Kauerstellung gelagert, die Atemwege freihalten und ggf. Atemspende durchführen. Vorsicht! Organschaden-Abtransport nur mit Arzt.

Lebensdauer

Die Lebensdauer ist abhängig von den individuellen Einsatzbedingungen, wobei Kunststoffteile auch bei sorgfältiger Behandlung einem Alterungsprozess unterliegen. In jedem Fall sollten Gurte daher nach 6 bis 8 Jahren ausgetauscht werden. Bei Dauergebrauch unter Umständen schon nach 1 Jahr aussondern!

Absturzsicherung



Gerüst-Schutzausrüstung

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3090.000	zum Arbeiten am Gerüst	129,00



Absturzsicherungsset-Basic

gemäß Norm: EN361, EN 353-2, die preiswerte Ausführung für Arbeiten am Dach

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3089.100	bestehend aus: 2-Punkt Auffanggurt mit Auffangöse hinten und vorne, automatischem, mitlaufendem Auffanggerät mit 10 m Führungsseil, Verbindungsmittel, 0,3 m lang, in Kunststofftasche	125,00

Best.-Nr. 3089.0

Anwendung zum Auffanggerät EN 353-2:

Das Sicherheitsseil mit Karabinerhaken ist möglichst über der Arbeitsstelle sicher anzuschlagen. Beim Entfernen von der Anschlagstelle wird durch Tastendruck Seil freigegeben.

Beim Annähern an den Anschlagpunkt muß das Seil von der Hand nach hinten durchgezogen werden.

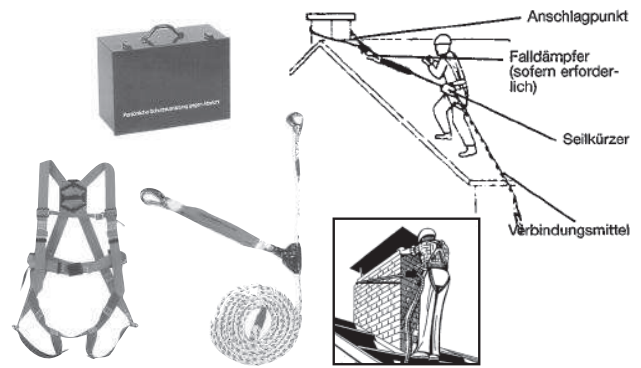
Mit Seilkürzer + Falldämpfer kann man sich durch »Rundanschlag« an Baukörpern beliebigen Durchmessers sichern: das Gerät wird an der linken Fangöse des Sicherheitsgurtes befestigt, der Karabinerhaken des Sicherheitsseiles an der rechten.

Mit Seilkürzer + Falldämpfer kann man sich zuverlässig am Seil abstützen - auch in extremen Steillagen.

Die Seilkürzer-Funktion des Gerätes schaltet Schlafseil aus und ermöglicht eine stets straffe Verbindung zwischen Anschlagpunkt und Sicherheitsgurt:

Die Falldämpfer-Funktion des Gerätes dämpft im Fall eines Sturzes die Fangstoßkraft um bis zu 70%!

Der verbleibende Fangstoß wird durch die breitflächigen Gurtbänder des Auffanggurtges gleichmäßig auf mehrere Körperpartien verteilt und so die Körperbelastung auf ein Mindestmaß reduziert.



Dachdecker-Set-Schutzausrüstung

Best.-Nr.	Ausführung im Stahlblechkoffer	Inhalt Sto.-Nr.	€ Stück
3089.0	bestehend aus: Auffanggurt DIN EN 361 Typ ARG40 mitlaufendem Auffanggerät an Führung SKN/BFD mit 15m Sicherheits-Seil S12 EN 353-2 mit Gurtband-Verbindung	3091 3095.14	175,00



Auffanggurte DIN EN 358/361 Typ ARG40

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3091.0	Universeller Gurt durch Schnellverstellung der - Schultergurte, orange 45 mm - des Leibgurt, orange 45 mm - der Beingurte, blau 45 mm 1 Rückenfangösen 2 Halteösen vorne links+rechts	54,50



3093.1



3092.0



3093.0

Verbindungs-Seile/Falldämpfer DIN-EN 354/355

Best.-Nr.	Ausführung	Größe m	€ Stück
3092.0	16 Ø, eine Seite mit Alu-Kausche und DIN-Haken, andere Seite Falldämpfer-Haken FD 16	2	96,40
3093.0	Verbindungsseil für Auffanggurt, 12 Ø, mit Haken u. Kausche	0,5	22,80
3093.1	Bandschlinge Perlon 16 Ø mit beiderseits Handschlaufe, Breite 25 mm	4 m	18,30

Stockert Tipp!

Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert

Absturzsicherung

Beidseitig Mitlaufendes

Auffängergerät SKN-BFD aus Edelstahl
selbstständig mitlaufend zum Auf- u. Abstieg
mit 0,5 m langem Band-Falldämpfer und Karabiner



Best.-Nr.	Ausführung	€ -L-	Stück
3095.14	Sicherheits-Seil 15 m S 12 mm Ø EN 353-2, eine Seite Karabiner Typ A, andere Seite ebenso	15 m	120,80

Beidseitig Mitlaufendes Auffängergerät EKN1

nur zum Anschlagpunkt selbstständig mitlaufend. Zurück wird Klemmfunktion durch Knopfdruck aufgehoben, dadurch wird ein unbeabsichtigtes Entfernen vom Anschlagpunkt vermieden!



Best.-Nr.	Ausführung	-L-	€ Stück
3095.15	mit integriertem Falldämpfer aus Alu mit 0,5m langem Gurtband z. Verbindung Seil S 16 mm Ø, Polyamid mit autom. Karabinerhaken FS51	15 m	167,60



Fallschutz-Warnwesten

mit integriertem Auffanggurt, praktische Taschen im Zugriff

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3095.150	Auffanggurt ARG 2W, Gr. L Fallschutz-Warnweste Kl. 2	152,00
3095.152	Auffanggurt ARG 2W, Gr. XL Fallschutz-Warnweste Kl. 2	152,00
3095.154	Auffanggurt ARG 2W, Gr. XXL Fallschutz-Warnweste Kl. 2	163,40



Überprüfung der Schutzausrüstung

Best.-Nr.	Preis
RevDa	jährliche Überprüfung der Dachdecker-Schutzausrüstung mit Prüfprotokoll (für max. 3 Teile), ohne Reparaturarbeiten, inkl Porto + Verpackung
	52,00

Karabinerhaken

Best.-Nr.	Ausführung	Größe	€Stück
3095.114	Karabiner-Alu, 86 g für Absturzsicherungen	114x71	12,60



Höhensicherungsgeräte EN 360

Unbehindertes sicheres Arbeiten. Federrückzug nur 1,5 kg. Gehäuse bruchfester ABS-Kunststoff, innen Alu-Gehäuse. Serienmäßig mit Karabinerhaken und Absturzindikator mit 5 mm Stahlseil. Zugelassen für horizontalen Einsatz nach RFU. Einfache jährliche Prüfung.

Best.-Nr.	Typ	Ausstattung	kg	Länge	Stück/€
3095.505	HSG-0025	Höhensicherheitsgerät, Seil, Wirbel, Absturzindikator	2,45	5 m	242,00
3095.510	HSG-00210	Höhensicherheitsgerät, Seil, Wirbel, Absturzindikator	3,7	10 m	324,00

Verwenden Sie Höhengsicherheitsgeräte

- leicht, einfach zu transportieren und schnell zu verwenden
- mit Stahlseil große Bewegungsfreiheit und gleichzeitig Sicherheit beim Absturz
- durch eingebaute Feder wird das Stahlseil selbstständig in das Gerät eingezogen und »Schlafseil« ausgeschlossen
- durch Drehwirbel-Karabinerhaken wird ein verdrehen des Stahlseils ausgeschlossen
- bei Absturz blockiert das Gerät
- ab Fallgeschwindigkeit 1,5 m/s wird der Fallende aufgefangen

Qualitäts-Rinnenschnur

aus Polyamid, hohe Reißfestigkeit und Weichheit, gute Flexibilität, gut zu bearbeiten, knotenfest



Best.-Nr.	Ausführung	- L - m	€/Stück
3129.020	dehnbar, rot,	20/1,5	Asf. 2,00
3129.050	60 kg, Zugfestigkeit	50/1,5	3,70
3129.100		100/1,5	7,25

Spezial-Rinnenschnur

Leuchtfarben, zur besseren Sicht bei Dämmung, kein Nachdehnen, neue Ausführung mit speziell eingewebter Einlage, extrem fest, hart geflochten



Best.-Nr.	Ausführung	Farbe	€ Stück
3129.675	mit Einlage, 1,5 mm x 75 m lg	orange	11,20
3129.775		grün	11,20



Dachpapp-Hefhammer Rapid 19/

schwedisches Fabrikat, speziell für Dachdecker

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€/Stück
3114.002	Hefhammer Regur 19 für Klammern 11/10		29,40
3114.003	Ersatzklammerschieber Regur 19		11,60
3114.016	Treibblech für Regur 19		2,45
3077.104	Tacker-Tasche zum Gürteltragen		15,40



Dachpapp-Hefhammer Rapid 11

schwedisches Fabrikat, speziell für Dachdecker

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€/Stück
3114.000	Hefhammer Rapid 11 Schenkellänge 6-9 mm	300	45,80
3114.015	Treibblech für Regur 11		2,45
3114.001	Ersatzklammerschieber zu Rapid		11,25



Dachpapp-Hefhammer, der »Größte R 54«

für Dachdeck-Arbeiten, Ausschlagen von Versandkisten mit Plastik oder Ölpapier, Unterspannbahnen, Dampfsperren, Pappe, Dränagematten uvm.

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€/Stück
3114.010	für Klammern Schenkellänge 8-14 mm	310	84,80
3114.011	Ersatzklammerschieber zu der »Größte«		11,25
3114.017	Treibblech für Regur 54		2,45
3077.104	Tacker-Tasche zum Gürteltragen		15,40

Heftklammern

Flachdraht

Best.-Nr.	Ausführung	Karton Inh. Stück	Größe mm	€ o/oo St.
3114.109	für Rapid 11	5000	11/09	S 7,60
3114.114	für der »Größte« R54	5000	11/14	S 9,50
3114.120	für Regur 19	5000	11/10	2,70



Lotschnur-Automaten

mit Universalhaken

Best.-Nr.	Ausführung	Größe m	€/Stück
3120.0	Spritzguss-Alu-Gehäuse	15	10,40
3121.0	Kunststoffgehäuse	15	6,90



Ersatz-Schnur

für Lotschnurautomaten

Best.-Nr.	Ausführung	Länge m	€/Stück
3123.0	auf Spule wechselbar*	15	2,20



*passen zu 3120.0 und 3121.0



Doppel-Schlagschnurgerät

schnelles Einrollen der Schnur – Übersetzung 3:1

Best.-Nr.	Ausführung	Größe m	€/Stück
3121.202	2 Kunststoffgehäuse mit Klemm- verschluss, wechselseitige Schnur, Einfärbung rationalisiert das Arbeiten	30	16,50
3121.205	Ersatzkordel passend zu 3121.202		5,50



Nachfüll-Kreide

für Lotschnurautomaten

Best.-Nr.	Ausführung	Größe g	€/Stück
3122.1	Dose rot kleine	100	2,70
3122.2	Dose blau Dose	100	2,70
3122.3	Dose blau große	250	3,00
3122.4	Dose rot Dose	250	3,00
3122.5	Farbpulver blau	1000	8,20
3122.6	im Spender rot	1000	8,20



Schlagschnurgerät IRWIN

Best.-Nr.	Ausführung	€/Stück
3121.100	Profi-Schlagschnurgerät TYP SLGX IRWIN Übersetzung 6:1, robuste Polymerleine, Anti-Rutsch-Griff, Arretiervorrichtung für Linienmarkierung	16,75
3121.115	Ersatzschnur 15 m zu SLGX Profi-Schlagschnurgerät	3,75

Rinnenschnur-Abroller

zum schnellen Auf-u. Abrollen von Schnüren

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3125.0	bruchfest aus Metall	250x90	47,30



Maurerschnüre

Qualität: Polyester; Farbe grün oder rot

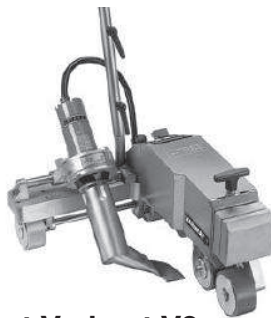
Best.-Nr.	Ausführung	Festig- keit	Größe m/mm	€ Stück
3128.050	für Dachrinnen rot	55 kg	50/1,7	3,05
3129.0	Polyester Maurerschnur weiß		100/2,0	6,85


LEISTER

Heißluft-Schweißgerät Triac AT

zum Schweißen und Schrumpfen von Kunststoff, im Koffer

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3142.200	Spannung: 230 V Leistung: 1600 W Temperatur: 40 – 700 °C Luftmenge: (20°C) 120 – 240 l/min	420,00
3142.242	Heizelement, 230 V/1550 W für Triac AT	38,10


LEISTER

Heißluft-Schweißautomat Varimat V2

für die Dachtechnik zum Einsatz an Materialien PNC-P, PE, ECB, EPDM, CSPE, TPO, Elastomer-Bitumen, konstante Temperaturregelung, Luftmenge einstellbar, Pendelandrückrolle für gleichmäßigen Andruck auf unebenem Untergrund, digitale Anzeige für Luftmenge, Geschwindigkeit und Temperatur, Anfahrautomatik

Technische Daten:		€ Stück
3140.200	• Schweißnahtbreiten 40 mm	
Watt	4600	5700
Volt	230	400
Temp. °C	20-600	20-600
Luftmenge l/min.	4600	5700
	50-100%	50-100%
	stufenlos regelbar	stufenlos regelbar
Druck	50 mbar	
Antrieb	0,5-5 m/min, stufenlos	
Maße	640x430x330	
Gewicht	27 kg mit 5 m Kabel	
3140.200	• empfehlenswert unbedingt 400 Volt	*6.750,00

Sonderzubehör nicht vergessen!


SIEVERT

Heißluft-Schweißgerät DW 2000

mit autom. Abkühlmodus, dadurch werden die Heizelemente geschont, eingebauter Voltmeter für richtige Eingangsspannung und somit sichere Schweißtemperatur, im robustem Koffer

Best.-Nr.	Technische Daten	€ Stück
3130.000	Länge: 300 mm, mit Kabel 3 m exakte Temperatur von 100 bis 600 C° Luftstoffregulierung: 2-stufig 100 % und 75 % Luftdruck: 4000 Pa, Gewicht: 1,1 kg	446,00


LEISTER

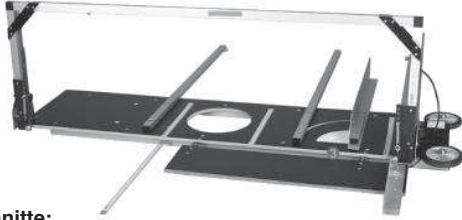

Elektro-Kunststoff Heißluft-Schweißgeräte

1600 Watt, 230 Volt ohne Düsen

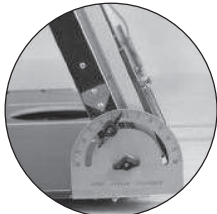
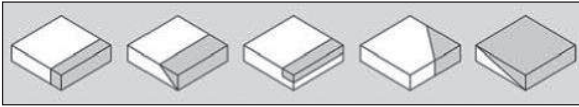
Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3142.0	Triac S , 20-700°C elektr. regelbar, für aufsteckbare Düsen	340x90	*325,00
3142.100	Triac PID , 50-600° C stufenlos regelbar, für aufsteckbare Düsen, mit digitaler Soll/Ist Anzeige, regelt autom. auf die eingestellte Temperatur, auch nach unten bei Hitzestau, dadurch kein Verbrennen der Folie	340x90	*520,00
3142.141	Heizelement für Triac PID, 230 V		*50,80
3142.01	Breitband-Andrückrolle einarmig, 40 mm Silicon Farbe: orange		*42,40
3142.025		5,0	*38,50
3142.026	Schnellschweißdüse für 5 oder 7,5 mm Profilschweißdraht, aufschiebbar auf >Triac<	7,0	*38,50
3142.03	Keildüse zum Heften aufschiebbar	20	*37,90
3142.04	Breitschlitzdüse VA aufschiebbar auf >Triac<	20	*34,20
3142.041	Winkeldüse 60° gebogen aufschiebbar auf >Triac<	20	*36,60
3142.05	Breitschlitzdüse aufschiebbar auf >Triac<	40	*34,20
3142.06	Breitschlitzdüse PTFE beschichtet, aufschiebbar auf >Triac<	40	*57,80
3142.13	• Werkzeugkoffer	leer	*28,80
3142.14	Heizelement 220 V, 1400 W nur für Triac S		*38,00
3142.15	Runddüse «Standard» 5 mm Ø		*36,70
3142.972	Andrückrolle aus Messing		*27,95
3142.976	Andrückrolle aus PTFE 28 mm, blau		*48,30
3142.977	Andrückrolle aus Silicon Eckenroller 6 mm Farbe: Orange		*48,30
3142.980	Prüfnadel		*13,90

• kein Lagerartikel, Bestellung kurzfristig
* alle Preise sind ca. Preise

Folien- und Dämmstoff-Schneidegeräte



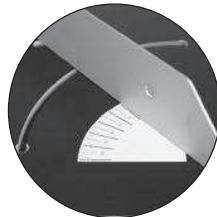
Mögliche Schnitte:



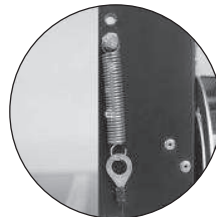
mittels Winkelskala ist ein Winkelschnitt erstellbar



Räder erleichtern den Transport des Geräts



ein Winkel kann auf der Grundplatte schnell eingestellt werden



mit verstellbaren Zugfedern ist der Wechsel des Schneidedrahtes einfach

Dämmstoff-Schneidegerät

mit 3 Auflageschienen für Großraumplatten, Verwendung als Tisch- und Standgerät an die Wand lehnd. Auch für Schrägschnitte, Schneidebügel einklappbar (raumsparend)

Geeignet für: Styropor, PUR, Hartschaum, EPS, XPS (mit Ausnahme von Qualitäten die brennbare Materialien wie Baumwolle enthalten)

Merkmale: Maßeinteilung auf der Grundplatte, Maßeinteilung schwenkbar auf der Schnittseite, abnehmbare Auffangplatte, Auszieh- und fixierbarer Schneidebügel, Trafo mit Thermosicherung (am Gerät befestigt) 40 V-250 W- 6,2 A, Möglichkeit zum Befestigen an einem Gerüst, stehend und liegend verwendbar, abnehmbarer Schneidebügel, Transportsicherung, inkl. 3 Ersatzdrähte

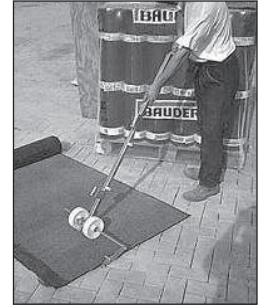
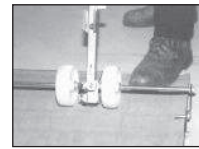
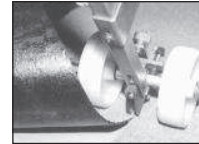
Best.-Nr.	Ausführung	Stück	€
3145.135	• Schnittlänge: 1350 mm Schnitthöhe: 400 mm Schnittgeschwindigkeit je nach Materialfestigkeit (bei 10 cm Stärke = 8-15 sek., mit verstärktem Trafo, 3 Ersatzdrähte im Lieferumfang, Gewicht 25 kg)	1.199,00	
3145.1360	Ersatz-Schneidedraht zu Dämmstoff Schneidegerät LG135, (VPE 10 St.)	61,00	
3145.1365	Transportkoffer für Dämmstoff-Schneidegerät	295,00	

Dämmstofflehre

aus Aluminium für das einfache Zuschneiden von Dämmstoffen, passgenau und rationell zuschneiden, vollständig aus Aluminium ist sie robust und leicht zu transportieren, der verstellbare Anschlag ist mit einer mm-Skala versehen



Best.-Nr.	Größe	Gewicht	Dämmstoffbreite	€ Stück
3145.140	98x35x9	4,8	47-123 cm	112,00



Folien-Schneidgerät

sicher – schnell – sauber – kein Buckeln!
für Bitumenbahnen, PVC-Bahnen, Dampfsperren, etc.

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3145.150	klappbar, mit Anschlag	1250	325,00

Abb. zeigt Fastcut 500



Styropor-Handschnidegerät

im Koffer, praktisches Heißschneidegerät für Polystrol-Hartschaumplatten mit leicht auswechselbarer Klinge, es lädt sich nicht statisch auf und schneidet praktisch staubfrei

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg	€ Stück
3145.000	Styrocut 140 220 Volt, Temperatur ca. 580° mit 1 Messer und Anschlusskabel 140 mm	1,0	228,60
3145.001	Schneidklinge 140 mm		37,40
3145.200	• Styrocut 180 elektr. Handschnidegeräte bis 200 mm, mit Klinge 200 mm, im Koffer		323,00
3145.201	• Ersatzschneidklinge 200 mm		42,50
3145.300	Styroporschneider Fastcut 500 mit 2 Klingen, für Styropor, Styrodur und Polystrolhartschaum, mit extra langem Kabel und zwei (17/19cm) Schwertern, extra kurze Aufheizzeit! Max. 500° Celsius! Lieferung erfolgt im robusten Kunststoffkoffer		215,00

***Info: bei 200 mm Schnitttiefe nicht für lange Schnitte geeignet, verwenden Sie hierzu 3145.135**

• kein Lagerartikel, Bestellung erfolgt kurzfristig

Akku/Brennstoff-Nagler



- Mehr Leistung
- Arbeitet auch bei kalten Temperaturen



Paslode Streifennagler Typ IM 90i

Brennstoff nur in Packs erhältlich, nicht einzeln

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3157.900	mit 2 Akku, garantierte Funktion bis -15°C, Verarbeitet Nägel bis 3,1x90 mm gerillt	717,00
3157.905	Akku zu IM90i	49,50
3157.910	Ladegerät zu IM90i	36,50

Impuls Streifennägel

passend nur für 3157.900



Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3157.963	Impuls Streifennägel-Pack, IM 90 2,8x63 mm Glatt/Galv. Inh. 3750 Stck.+3 Brennstoff	133,00
3157.980	Impuls Streifennägel-Pack, IM 90 3,1x80 mm Glatt/Galv. Inh. 2500 Stck.+2 Brennstoff	119,50
3157.990	Impuls Streifennägel-Pack, IM 90 3,1x90 mm Glatt/Galv. Inh. 2500 Stck.+2 Brennstoff	130,80

Mengenrabatt: 1 Pack 10% / 2 Pack 13% / 3 Pack 16%



3157.060



3157.1

Paslode 350/90 CT Impuls-Nagelgerät

mit Impuls Streifen-Nagler arbeiten Sie bis zu 5x schneller als mit dem Hammer, kein Kompressor, kein Schlauch

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3157.1	im orangen Koffer für Nägel 50-90 mm Ladekapazität max. 50 Nägel eine Brennstoff-Packung für ca. 1100 Nägel LxBxH 305x110x370, Gewicht 3,4 kg	598,00
3157.110	Ersatz-Akku orange, oval zum Impuls-Nagler	44,10
3157.3	Universalladegerät (Netzteil und Ladeschale) passend für Akkumodelle rund und oval	52,50
3157.4	Brennstoffpackung pinkes Ventil zu Impuls-Nagler 3157.1 (VE 2 Stück)	21,50
3157.060	Impuls-Serviceset Reinigungskoffer für Paslode, Impulse-Nagler	43,50

Paslode Streifen-Nägel-Packs mit Zink-Korrosions-Schutz

mit Brennstoff-Einheiten, nur für Impuls-Nagler 350/90



Best.-Nr.	Ausführung	Größe Nägel mm	Pack	€ Stück
3157.063	Nägel-Pack mit 3 Brennstoff-Einheiten in abgestimmter Menge, stabile Karton-Verpackung mit Tragegriff	2,8x63	3300	123,50
3157.070	glatt/galv. Plus mit 2 Brennstoffeinheiten	3,1x70	2200	96,80
3157.080	mit 2 Brennstoffeinheiten	3,1x80	2200	109,00
3157.090	mit 2 Brennstoffeinheiten	3,1x90	2200	120,00
3157.175	mit 2 Brennstoffeinheiten gerillt/blank	2,8x75	2200	71,30

Mengenrabatt: 1 Pack 10% - 2 Pack 13% - 3 Pack 16%

Paslode IMP 200/32 Set Impuls-Haften-Nagler

mit Impuls Streifen-Nagler arbeiten Sie bis zu 5x schneller als mit dem Hammer, kein Kompressor, kein Schlauch



Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3157.5	im orangen Koffer für Haften-Nägel 22-32 m, Ladekapazität max. 31 Nägel eine Brennstoff-Packung für ca. 1000 Nägel LxBxH 345x105x335, Gewicht 3,0 kg	1.290,00
3157.501	Akku rund zu Haften-Nagler	66,10
3157.505	Brennstoff-Packung (gelb) nur passend für Nr. 3157.5 (VE 2 Stück)	22,50
3157.911	Ladeschale, einzeln	46,20
3157.912	Netzteil 230 V/12 V	18,90

Haften-Nägel

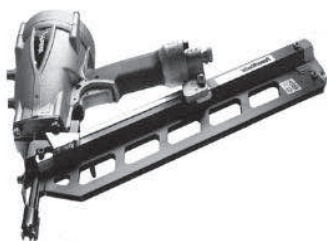
für Impuls-Nagler IMP 200/32



Best.-Nr.	Ausführung	Größe Nägel mm	Pack	€ Stück
3157.727	VA-Haften-Nägel, gerillt mit 2 Brennstoff-Einheiten im Karton mit Tragegriff	2,8x25	2000	116,20
3157.732	VA-Haften-Nägel, gerillt mit 2 Brennstoff-Einheiten im Karton mit Tragegriff	2,8x32		168,40
3157.740	Haften-Nägel, feuerverzinkt, gerillt mit 2 Brennstoff-Einheiten im Karton mit Tragegriff	2,8x25	2000	S 93,90

Mengenrabatt: 1 Pack 10% - 2 Pack 13% - 3 Pack 20%

Druckluft- Streifen-Nagler



Druckluft-Magazin-Nagler PSN-100

für papiergebundene Nägel

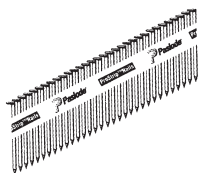
Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg	€ Stück
3158.100	für Nägel von 50-100 mm 380 mm, Breite 500 mm Nagelkapazität 90 Nägel Luftverbrauch 2,7 l	3,6	525,00



Druckluft-Magazin-Nagler DFSN-100

für kunststoffgebundene Nägel

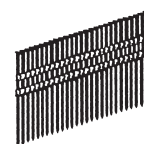
Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg	€ Stück
3160.100	für Nägel von 50-100 mm Drahtmaß 2,8-3,4, Neigung 20 Grad, Kunststoffmagazinierung	3,6	525,00



Streifen-Nägel für Druckluftnagler

passend für die Fabrikate Pasolde, Bühnen, Senko, papiergebundener Nagel, keine Rückstände/Müll beim Einschlagen, Neigung 34°

Best.-Nr.	Größe mm		Stück Karton/Inhalt	€ per 1000 St.
3158.63	63x2,8	geharzt	6600	S 14,00
3158.70	70x2,8	geharzt	2900	S 15,30
3158.75	75x2,8	geharzt	5300	S 17,30
3158.80	80x3,1	geharzt	4500	S 19,90
3158.90	90x3,1	geharzt	2300	S 22,70
3159.63	65x2,8, glatter Schaft elektro-galvanisch verzinkt		2000	S 11,20
3159.70	70x2,8, glatter Schaft elektro-galvanisch verzinkt		2000	S 11,60
3159.75	75x2,8, glatter Schaft elektro-galvanisch verzinkt		2800	Asf. S 11,90
3159.80	80x3,1, glatter Schaft elektro-galvanisch verzinkt		2000	S 15,40
3159.90	90x3,1, glatter Schaft elektro-galvanisch verzinkt		2000	S 17,40



Streifen-Rundkopfnägel

für Magazin-Nagler, Holzher, Haubold, Bostitch kunststoffgebunden glatt

Best.-Nr.	Ausführung	Karton Inh. Stück	Länge mm	€ 1000 St.
3162.0065	2,9 Ø - geharzt	3000	66	S 13,00
3162.0070	3,1 Ø - geharzt	3000	70	S 15,90
3162.0080	3,1 Ø - geharzt	3000	82	S 17,80
3162.0090	3,1 Ø - geharzt	3000	90	S 19,40
3162.6065	2,9 Ø - verzinkt	3000	60	S 18,60
3162.7070	3,1 Ø - verzinkt	3000	70	S 23,10
3162.8080	3,1 Ø - verzinkt	3000	80	S 26,00
3162.9090	3,1 Ø - verzinkt	3000	90	S 28,70



LötKolben und Zubehör
finden Sie in
Gruppe 5 !

Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert

Druckluft- Haftnagler

**haubold***

Haubold RN 35 A Druckluft-Haften-Nagler

speziell für Blechhaften, für Streifen- und Haftennägel

Best.-Nr.	Ausführung	€/Stück
3163.1	Ladekapazität 50 Nägel Arbeitsdruck 6 bar, Luftverbrauch 1,15 Ltr. Abm. LxBxH 400x100x270 mm Nägel 22-28 mm	629,00



haubold®



Haubold RNC50SW Coil-Haftennagler

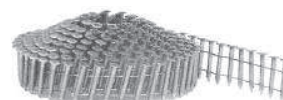
für Blechhaften, für Coil-Nägel

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg	€ Stück
3163.050	Einzelauslösung für Nägel 25-35 mm, kunststoff- gebunden, Kapazität 200 Nägel per Coil	1,5	489,00

**haubold***

Dichtungs-Verschleißteile-Set für RN 35A

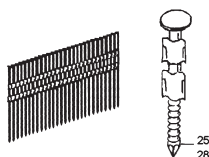
Best.-Nr.	bestehend aus:	€ Stück
3163.010	Satz O-Ring, Deckelabdichtung und Puffer	42,70

**haubold***

Haubold Original Coil-Haftennägel

passend auch für Hitachi-Rundmagazin Haftennagler,
kunststoffgebunden

Best.-Nr.	Länge mm	Bindung	Material	Inhalt	€ per 1000 St.
3163.9100	2,5/25	Coil	Edelstahl RNC-S	3600 S	30,30
3163.9135	2,5/35	Coil	Edelstahl RNC-S	2000 S	38,00
3163.9225	2,5/25	Coil	verzinkt RFZN	3600 S	32,80

**haubold***

Haubold Original Streifen-Haftennägel

mit Billenschaft

Best.-Nr.	Länge mm	Bindung	Material	Inhalt	€ per 1000 St.
3163.3111	25/25	Streifen	feuerverzinkt	2000	S 28,00
3163.7458	25/25	Streifen	Edelstahl	3000	S 39,90
3163.9000	25/28	Streifen	Edelstahl	3000	S 32,90
3163.9035	25/35	Streifen	Edelstahl	2000	S 41,90

STANLEY

Stanley-Bostitch-Haftennägel

passend nur für Stanley-Bostitch Haftennagler

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	Inhalt Karton	€ 1000 St.
3165.10	Haften-Nägel VA drahtgebundene Nägel, Rundmagazin passend zu Nagler N57C-1	2,8x25	6300	S 40,00

Druckluft- Rundmagazin-Nagler

BOSTITCH


Bostitch RN 46-1 Rundmagazin-Dachpappnagler

für Dachpappnagel, ohne Tülle

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg	€ Stück
3165.0	für Nägel 19-45 mm mit Tiefenregulierung	2,75	539,00
5734.1	Stecknippel 1/4" außen		0,75



Dachpapp-Nägel zu Nr. 3165 Rundmagazin

nach den Bestimmungen des ZVSHK-Verbandes passend für
Paslode, Haubold, Holzher, Bostich, Hitachi, Bühnen

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	Inhalt Karton	€ per 1000 St.
3165.6	Edelstahl	3,1x25	7200	S 20,90
3165.7	verzinkt	3,0x19	7200	S 7,30
3165.8	feuerverzinkt	3,0x25	7200	S 7,30
3165.9	verzinkt	3,0x32	7200	S 8,35



Bostitch N89 Rundmagazin-Nagler

mit Einschlagtiefen-Regulierung, geräuscharm, ohne Tülle

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg	€ Stück
3166.0	für Nägel 50-90 mm	3,0	500,00
5734.1	Stecknippel 1/4" außen		0,75



Nägel zu Nr. 3166 Rundmagazin

passend für Hitachi, Bostich u. Haubold Rundmagazin-Nagler

Best.-Nr.	Größe	Karton	€ per 1000 St.
3166.2564	2,8x64 galvanisch verzinkt	6000	S 10,20
3166.3180	3,1x80 galvanisch verzinkt	4500	S 14,50
3166.3188	3,1x88 galvanisch verzinkt	4000	S 16,90



Spezial-Druckluftöl

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3161.1300	1 l	15,50


**Kompressoren finden
Sie in Gruppe 5!**

Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert

Fachbücher

Fachbuch Detailpunkte in der Winkelfalztechnik

einschließlich Faltmusterbuch 1:1

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3058.000	Winkelfalztechnik wird immer mehr zum optischen Aushängeschild der Klempnerei, detaillierte Darstellung aller Problempunkte	86,90



Fachbuch für Klempner, Spengler und Flaschner

Das Standard-Werk für jeden Fachmann eine Pflichtlektüre

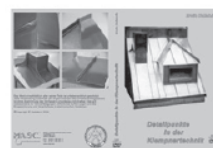
Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3058.060	Das Buch behandelt die herkömmliche Bauklempnerei (Freispiegelentwässerung und Verwahrungstechnik), den Bereich Metalleindeckung und Fassadengestaltung in Metall und auch die Randgebiete der Klempnerei: Bauphysik, Sicherheitstechnik am Dach, Schnee- und Blitzschutz, sehr gut bebildert, mit zahlreichen Skizzen und Musterausführungen, leicht verständlich	29,90



Fachbuch Detailpunkte in der Klempnertechnik

einschließlich Faltmusterbuch 1:1

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3058.001	Einziges Fachbuch mit maßstabsgetreuen Papierfaltmustern zum selbst Falten als Originalschablone direkt auf das Blech übertragbar. Detaillierte Darstellung der Stehfalztechnik, komplett von der Traufe bis zum First, Arbeitsgrundlage bei vielen Meisterkursen	86,90



Lehrfilm Detailpunkte in der Klempnertechnik

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3058.050	DVD, 1 h 40 min Spieldauer, praktische Musterbeispiele und Erklärungen von erfahrenen Meistern aus der Spenglerschule	107,00



Stockert Spenglerhandbuch

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
AK 799	der Massfinder nach den Regeln des ZVSHK	4,90

Spezial-Werkzeuge für Spengler

M.A.S.C.

**Scharen-Gripzange**

problemloses Spannen von Schlebach-Scharen

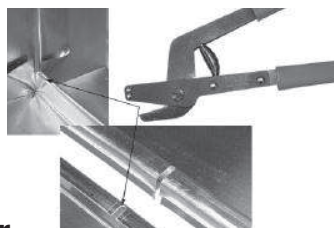
Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3274.000	mit Grip-Schnellverstellung 80 mm Maulbreite, mit Metall- Vierkanteinlage		37,60
3274.100	mit Kunststoff-Festhaltekörper	210	44,70

**Schweifgrippzange**

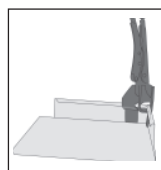
Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3274.145	zum Anzeichnen u. Schweifn, für Doppel- u. winkelfalz an der Traufe	190x130x0,65	66,20

**Ankörnzung**

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3282.205	Ankörnzung Masc für Ankörntiefe 50 mm speziell f. Über- Unterdeckung	80,40

**Hand-Blechknabber**

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3298.140	0,6 mm	57,80

**Eckgripzange, gekröpft**

erleichtert die Bearbeitung von Blechen mit Umschlag, in Eckbereichen beim Schweißen, Löten, Nieten, usw.

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3274.151	245x80x70 mm, 0,8 kg	94,40

**Eckgripzange, Standard**

erleichtert die Bearbeitung von Blechen in Eckbereichen beim Schweißen, Löten, Nieten, usw.

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3274.152	235x70x60 mm, 0,7 kg	64,00

Tauchisolierung an den Backen**Blechgripzange**

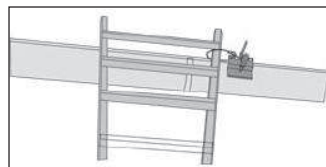
zur schonenden Bearbeitung von hochwertigen Blechen

Best.-Nr.	Ausführung	Maul- breite	€ Stück
3274.150	tauchisoliert, 210x80x60 mm, 0,5 kg	80 mm	31,40

**Überziehschuhe**

Machen Sie entscheidende Schritte vor Ihren Mitbewerbern, dazu gehören unsere "Profi-Überziehschuhe" für den Servicebereich

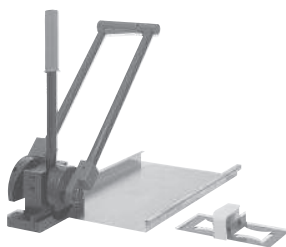
Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
AK 431	waschbar, Gr. 41-43	24,50
AK 432	waschbar, Gr. 44-46	24,50

**Leitersicherung**

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3488.3	zur Befestigung einer Leiter an der Dachrinne gegen Umfallen der Leiter	69,00

Spezial-Werkzeuge für Spengler

M.A.S.C.



Traufschere

- Baustellengerät für halbrunden Ausschnitt im Traufbereich
- auch als Tischgerät im Werkstattbereich einsetzbar
- kein vorheriges Aufbiegen der Profilscharen oder Kassetten notwendig
- schneidet Unter- oder Überdeckung mit einem Schnitt
- für verz. bis 0,7 mm/Cu bis 0,8 mm/Alu bis 0,8 mm

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg	€ Stück
3298.150	im Lieferumfang enthalten: Anzeichen-Schablone u. im Koffer Metallkoffer 225x225x56mm	13	1.595,00
Zubehör			
3298.151	Tisch-Adapter für Werkstoff 115x85x105 mm	1,85	186,00
3298.152	Ersatz-Messer		427,00

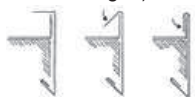
Winkelfalz unabhängig
von dessen Höhe



Mauerabdeckung
Einbug 135°



Stirnbrettverkleidung
durch Rollenwechsel
in 2 Arbeitsschritten
(bei breiteren Ein-
kantungen)



Kombi-Roller

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg	€ Stück
3299.700	zum Schließen v. Mauerabdeckungen, Winkelfalz usw., 310 x 220 x 155 mm	2,7	385,00



Regenwasser-Stop

für provisorische Abschottung bei Montage und Reparatur-Arbeiten
an Rinne und Fallrohr

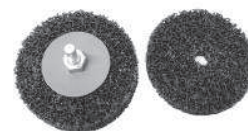
Best.-Nr.	Ausführung	Größe	€ Stück
3318.025	wird mit Feder	25	26,50
3318.028	in die Rinne geklemmt	28	26,50
3318.033		33	26,50



Fallrohrprovisorium

der schnelle, günstige Ablauf bis das Rohr kommt

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3318.050	100 mtr pro Rolle	210	S 35,00



Blechputzteufel-Set

zum rationellen Reinigen oxidierter Metalloberflächen -
zur Löt Vorbereitung

Best.-Nr.	Ausführung	Größe	€ Stück
3318.200	1x Aufnahmedorn, 3x Reinigungsscheibe	100x12	24,00
3318.210	Ersatzscheibe	100x12	7,00



Aufweitconer für Regenfallrohre

- problemloses Aufweiten sämtlicher handelsüblicher Regenfallrohre (gefalzt, geschweißt ...) aus Zink und Kupfer, Alu und Uginox
- absolutes 1-Mann = Baustellen- oder Werkstatt-Gerät
- einfaches Herstellen von Schiebemuffen
- Ausrichten von Regenrohrbogen möglich
- für Bohrhammer (auch Akku) mit R/L-Lauf für SDS-Plus oder Zahnkranzaufnahme

Best.-Nr.	Ausführung	Größe Ø	€ Stück
3322.106	Spezial-Coner	60	N 305,00
3322.107	mit SDS-Plus-Aufnahme	76	N 305,00
3322.108	geringes Gewicht durch	80	N 305,00
3322.109	Hinweis: Bestellen Sie 2 Coner, dann erhalten Sie den Koffer kostenlos	87	N 305,00
3322.110		100	N 305,00
3322.112	Alu-Bauweise	120	N 330,00
3322.200	Metallkoffer für Coner		N 49,00

Spezial-Werkzeuge für Spengler

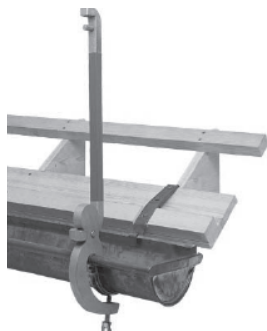
M.A.S.C.



Prägezange für Ablaufbogen

- mit dem Prägestempel wird eine Ausprägung am Ablaufbogen vorgenommen, wodurch eine Verbindung zwischen Bogen und Stützen hergestellt werden kann
- kein Abrutschen der Ablaufbögen
- Verstärkung der Steckfähigkeit von versch. Ablaufprodukten
- der Anschlag vermeidet das Verrutschen beim An- und Abbiegen von Blechteilen = immer gleiche Einstecktiefe

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3322.210	Flachzange mit Prägestempel u. Anschlag 250 x 55 x 20 mm, 0,4 kg	Asf. 53,90



Universal-Rinnenheber

- zweiteilig aus Stahl-Vollmaterial und geschmiedetem Doppelgriff
- einfaches Ausrichten von heruntergebogenen Rinnenträgern
- umstellbar für Arbeiten von »oben« oder von »unten«

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3322.500	für 25/8-, 28/7-, 33/6-, 40/5-teilige Träger, Gewicht 4,15 kg	219,00



Lang-Lochzangen

leichte Ausführung, mit auswechselbaren Stempeln und Matrizen

Best.-Nr.	Ausführung	Größe	€ Stück
3372.000	bis 0,8 mm Stahlblech 5x14 mm	Langloch	87,00



Fallrohr-Abschneider

schnelles, einfaches Abschneiden durch Ratschenbewegung, kein Umgreifen erforderlich, **direkt am senkrecht montierten Fallrohr einsetzbar**, an jeder Rohrstelle direkt einführbar

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg	Größe mm	€ Stück
3416.000	mit 2 Schneidrädchen ohne Koffer	3,6	100	N 385,-
3416.076	Ersatz-Spannbacken aus Alu	0,5	76	52,00
3416.080		0,5	80	52,00
3416.087		0,5	87	52,00
3416.090	Arbeits-Ständer einschl. Koffer zu Fallrohr-Abschneider	5,5		68,00
3416.091	Ersatz-Schneidrädchen für Edelstahlrohre	paar		17,00



REMS

Regenrohrabschneider

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3416.100	für geschweißte Rohre im Set 60/80/100/110 im Koffer	379,00



ROOF-GRIP-Zange

Spannzange für Dachrinnen

Best.-Nr.	Ausführung	für Rinnen	€ Stück
3319.128	schnell und einfach anzuwenden, ergonomisch mit 90° gewinkelter Handgriff, Ein- handbedienung, erhöhte Sicher- heit auf der Leiter, die Einstellun- gen bleibt erhalten, einmal ein- stellen und vergessen, alle Verbin- dungen werden gleichmäßig zu- sammengedrückt, dank der durch- dachten Konstruktion ist die Zange einsetzbar, obwohl das Dach schon gedeckt ist, keine Verformung der Dachrinne	28	79,00
3319.133		33	89,00

Spezial-Werkzeuge für Spengler

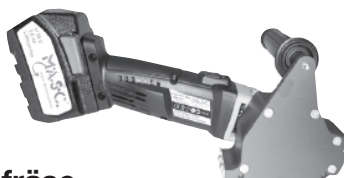
M.A.S.C.



Ziegelreiter-Anreißblehre

zum Anreißen der Anschlussbleche gemäß Ziegelprofil

Best.-Nr.	Ausführung	€/Stück
3485.000	komplett in Edelstahl, verstellbar	55,00



Akku-Rinnenhakenfräse

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3323.500	mit 2 Akku, für ca. 80-100 Fräsungen 400 x 190 x 170 mm, 4,1 kg Akku: Lithium-Ion 28 V 3.0 AH Frästiefe ca. (einstellbar): 8 u. 10 mm Fräsbreite ca.: 34 mm 3323.4202, 3323.421 auch passend für Akku-Rinnenhakenfräse	N 990,00
3323.501	Rinnenhakenfräse für Akkubetrieb, im Koffer, ohne Akku und Ladegerät	662,50



Elektro-Rinnenträgereinlaßfräse Biber

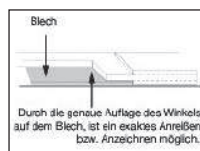
schnelles, sauberes Fräsen zum Versenken der Rinnenträger

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3323.450	850 W mit Konstantelektronik, 4 m Kabel höhenverstellbar mittels verzinktem Gleitschuh 8 + 10 mm, staubgeschützter Motor, mit Sanftanlauf und Überlastschutz	619,00



Coil-Blech Restrollen-Klammer

Best.-Nr.	Ausführung	-L-	€/Stück
3482.000	V2 A mit Bohrung z. Aufhängen	120x40	8,00

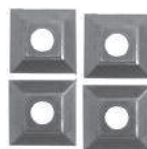


Spengler Anschlagwinkel mit 45° Anriss

für Fein- und Grobbleche, verz. Stahlwinkel mit speziell flach angefertigten Anschlag, ermöglicht präzises Anlegen sämtlicher Bleche auf Werkbank und Werkstattboden. Kein Abrutschen, durch präzise Auflage am Blech. 45°-Anriss möglich.

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
1730.350	350x180 mm	30,00
1730.500	600x280 mm	48,50
1730.1000	1050x500 mm	65,80

3323.4202



3323.421

42.4271.1037

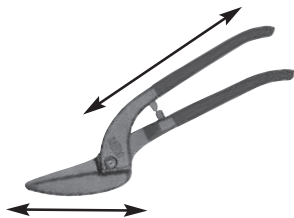
Zubehör

passend für 3323.42 und 3323.500

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3323.4202	1 Satz = 4 Stück HM-Messer	45,00
3323.421	Torx-Schraube TX30 für Messerbefestigung	4,45
42.4271.1037	Winkelschraubendr. TORX T30	1,68

1. Typen

Normalblehscheren



Bei Normalblehscheren sind traditionell Schneide und Griff in einem Stück geschmiedet. Die Schneidkraft ergibt sich aus dem Verhältnis Schneidenlänge zu Grifflänge.

Handblehscheren mit Hebelübersetzung



Handblehscheren mit Hebelübersetzung bestehen aus Scherenkopf und Griff. Beide Teile sind für sich gelenkig gelagert, so dass sich eine zusätzliche Hebelübersetzung ergibt.

2. Die Arten

Idealscheren



Diese Scheren tragen ihren Namen zu recht. Denn Idealscheren sind echte "Alleskönner". Sie können damit durch ein Blech hindurch schneiden (Durchlauf-Schnitt) sowie große und kleine Konturen oder Radien schneiden (Figuren-Schnitt). Dabei spielt es keine Rolle ob Sie Ihre Schneidarbeiten am Blechrand (Besäumschnitt) machen oder mitten in der Tafel. Natürlich können Sie mit Idealscheren auch einfache Ausklink-Arbeiten erledigen.

Figurenscheren



Figuren-Scheren eignen sich am besten, wenn Sie feine, enge Radien-Schnitte im Randbereich der Blechtafel ausführen möchten. Durch die filigrane Schneiden-Form dieser Scheren können Sie mühelos äußerst enge Figuren oder Kurven schneiden.

Durchlaufscheren



Sie möchten ein Blech in der Mitte und/oder im Randbereich durchtrennen? Dann sind die Durchlauf-Scheren das richtige Werkzeug für Sie. Mit den langen Schneiden dieser Werkzeuge können Sie schnell, mit wenig Kraftaufwand und dennoch präzise auch großformatige Bleche ablängen und ausklinken.

3. Rechtsschneidende oder linksschneidende Schere.

Was ist der Unterschied?



Linke Schere

Rechte Schere

Rechte Scheren sind so geschliffen und konstruiert, dass Sie damit rechte Radien (also einen Bogen von links **nach rechts**) einfach schneiden können. Radienschnitte von rechts **nach links** macht man am besten mit einer linken Schere.

Oft wird geglaubt, rechte Scheren sind für Rechts-, linke Scheren für Linkshänder. Dieses stimmt nicht. Im Gegenteil. Wenn Sie als Rechtshänder mit einer rechten Schere einen Radius schneiden (siehe oben, von links **nach rechts**), schneiden Sie aus Ihrem Handgelenk nach außen weg. Mit der linken Schere (radius dann von rechts **nach links**) aus Ihrem Handgelenk nach innen hin. Was deutlich ergonomischer ist. Versuchen Sie's doch einfach mal!

Mit Standardblehscheren dürfen keine Falze geschnitten werden. Zum Schneiden von Falzen können nur Scheren mit Hebelübersetzung kurzzeitig bis 3 x 0,6 mm (1,8 mm) belastet werden.

Blechscheren



Idealschere

mit Übersetzung. Besonders robuste Ausführung. Scherenkopf und Scherenschenkel im Gesenk geschmiedet, Kopf aus Edelstahl, Scheiden doppelt gehärtet. Die feinverzahnte Scheide verhindert ein Abgleiten des Bleches.

Best.-Nr.	Ausführung	Härte Schneiden	Schnitt- leistung	Größe mm	€ Stück
	blau lackiert		Bleche 1,8 mm		
3200.1240	rechts	60-62	rostfrei	240	31,40
3200.2240	links	HRC	1,2 mm	240	31,40



Figuren-und Durchlaufschere


mit Übersetzung und Doppelhärtung, Stahlblechschere,
Schneide gezahnt.

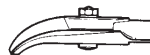
Best.-Nr.	Ausführung	Härte Schneiden	Schnitt- leistung	Größe mm	€ Stück
	Edelstahl-Kopf PVC-Griffe gelb		Bleche 1,8 mm		
3202.1260	rechts	58-60	rostfrei	260	20,20
3202.2260	links	HRC	1,2 mm	260	20,20



Super Hand-Knabber mit Span-Abschneider

Stahlblech, vernickelt, Messer und Backen aus Edelstahl, PVC-Griff

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3220.0	schneidet Blech bis 1,2 mm und Kunststoff bis 2,0 mm	265	34,30
3220.1	Ersatzmesser 		7,50



Rundlochscherer

aus Edelstahl, auch für V2A-Bleche

Best.-Nr.	Ausführung	Härte Schneiden	Größe mm	€ Stück
3216.1275	rechts	58-60	275	36,50
3216.2275	links	HRC	275	36,50



Berliner Schere

aus Edelstahl, gesenkgeschmiedet, induktiv gehärtet auch für rost-
freie Bleche geeignet

Best.-Nr.	Ausführung	Härte Schneiden	Größe mm	€ Stück
3230.1275	rechts	58-60 HRC	250	12,50



Idealschere

aus Edelstahl, gesenkgeschmiedet, induktiv gehärtet auch für rostfreie Bleche geeignet

Best.-Nr.	Ausführung	Härte Schneiden	Größe mm	€ Stück
3231.1260	rechts	58-60 HRC	260	16,50
3231.2260	links	58-60 HRC	260	16,50
3232.1280	rechts	58-60 HRC	280	18,60
3232.2280	links	58-60 HRC	280	18,60



Figuren-Loch-Schere

aus Edelstahl - noch mehr als nur Lochschere, gesenkgeschmiedet, induktiv gehärtet, auch für rostfreie Bleche geeignet

Best.-Nr.	Ausführung	Härte Schneiden	Größe mm	€ Stück
3233.1250	rechts	58-60 HRC	250	11,95
3233.2250	links	58-60 HRC	250	11,95
3234.1275	rechts	58-60 HRC	275	12,90
3234.2275	links	58-60 HRC	275	12,90



Durchlaufschere

aus Edelstahl, gesenkgeschmiedet, induktiv gehärtet, auch für rostfreie Bleche geeignet

Best.-Nr.	Ausführung	Härte Schneiden	Größe mm	€ Stück
3235.1300	rechts	58-60 HRC	300	18,10
3235.1350	rechts	58-60 HRC	350	21,40

Blechscheren



Figuren- und Durchlaufscheren HSS

mit Übersetzung und Doppelhärtung, Stahlblechschenkel mit Kunststoff-Überzug lila/schwarz, Schneide gezahnt, für V2A, CV, Ni-rosta und andere Hartbleche

Best.-Nr.	Ausführung	Härte Schneiden	Schnitt- leistung	Größe mm	€ Stück
	HSS-Schneiden PVC-Griffe		Bleche 1,8 mm		
3205.1260	rechts	65-67	rostfrei	260	94,50
3205.2260	links	HRC	1,2 mm	260	94,50
3207.1	Verschraubungs-Set für Erdi Blechscheren				3,95



Idealscheren HSS

für V2A, CV, Nirosta und andere Hartbleche, Grifffarbe: pink

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3210.1280	HSS-Schneiden, rechts	280	85,40
3210.2280	HSS-Schneiden, links	280	85,40



Lochscheren HSS

für V2A, CV, Nirosta und andere Hartbleche, Grifffarbe: pink

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3211.1275	HSS-Schneiden, rechts	275	59,60
3211.2275	HSS-Schneiden, links	275	59,60



Durchlaufscheren HSS

für V2A, CV, Nirosta und andere Hartbleche, Grifffarbe: pink

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3212.1350	HSS-Schneiden, rechts	350	93,70



Spezial-Ideal-Schere

mit doppelter Hebelübersetzung (25% Kräfte-sparsnis) Griffe mit Weichstoff-Einlage, Schneide mit Mikroverzahnung, Schneiden-Qualität »Edelstahl Spezial« zum Schneiden von VA-Blechen bis 1,2 mm, Stahlblech bis 1,8 mm, Falzungen bis 1,8 mm

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3236.100	rechts	260	35,20
3236.110	links	260	35,20



Spezial-Durchlauf-Schere

Beschreibung siehe Idealscheren

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3236.120	rechts	260	41,20



Reparatur-Set

Best.-Nr.	Ausführung	€ je Set
3236.150	passend für D27 und D28 (3236.100/110/120)	4,00



Mini-Kompakt Blechscheren

klein und handlich, für schwer zugängliche Stellen, mit viel Kraft durch Übersetzung

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3236.180	rechts, mit Übersetzung D 15 A	180	19,90
3236.185	links, mit Übersetzung D 15 A	180	19,90



Figurenscheren

mit Übersetzung und Doppelhärtung, Stahlblechschenkel, Schneide gezahnt.

Best.-Nr.	Ausführung	Härte Schneiden	Schnitt- leistung	Größe mm	€ Stück
	Edelstahl-Kopf PVC-Griffe rot		Bleche 1,8 mm		
3201.1260	rechts	58-60	rostfrei	260	22,50
3201.2260	links	HRC	1,2 mm	260	22,50

Blechscheren**Bahco - Hand-Blechscheren**

Ausführung: gerade, dünne Klingen, geschmiedet und spezialgehärtet. Schneiden in Spezialwinkel geschliffen für langanhaltende Schneidqualität. Eine Zahnung an der oberen Klinge verhindert ein Abrutschen bei Schnitten in hartem Material. Kunststoff-Handschutz aus PVC. Abgesicherte Gelenkschrauben.

Werkstoff: Klingen aus Schweden-Werkzeugstahl

Anwendung: extra Klingen für leichtes Schneiden auch im harten Stahlbereich. Für kurze, gerade Schnitte, schmale Abschnitte, Kerbschnitte an schwer zugänglichen Stellen.

**Durchlaufschere »Bahco«**

Best.-Nr.	Ausführung	Härte Schneiden	Leistung mm VA Stahl	Größe mm	€ Stück
3238.006	rechts	58-61 HRC	0,4 1,2	350	70,20



rechts



links

Ideal-Blechscheren »Bahco«

Best.-Nr.	Ausführung	Härte Schneiden	Leistung mm VA Stahl	Größe mm	€ Stück
3238.007	rechts	58-61 HRC	0,6 1,2	280	62,40
3238.008	links	58-61 HRC	0,6 1,2	280	62,40

nur solange
Vorrat reicht

**Lochschere »ZECO« HL**

Best.-Nr.	Ausführung	HRc	Größe mm	€ Stück
3254.100	rechts	1	60 - 62	23,10
3254.200	links	1	60 - 62	23,10

Blechscheren**Ideal Schere
aus Edelstahl**

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3255.1	rechts	260	20,60
3255.2	links	260	20,60
3255.3	rechts	280	23,70
3255.4	links	280	23,70

**Figuren-Loch-Schere
aus Edelstahl**

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3256.1	rechts	250	12,90
3256.2	links	250	12,90
3256.3	rechts	275	14,00
3256.4	links	275	14,00

**Durchlaufschere
aus Edelstahl**

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3257.1	rechts	300	19,00
3257.2	rechts	350	26,80
3257.3	links	300	18,90

Scherenkopf gesenkgeschmiedet,
mit Öffnungsfeder

**IRWIN****Figuren- und Durchlaufschere Duo-Snip V2A**

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
	doppelte Übersetzung im Blech um 180° drehbar mit flachem Schneider, Leistung 1,5 VA 1,0 mm		
3240.0	rechts	Härte 58-60 HRC	21,65
3240.1	links	Härte 58-60 HRC	21,65



Tapezier- und Papierschere

zum Schneiden von Papier, Tapeten, dünnen Stoffen

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3221.0	ganz vernickelt	250	7,05



Arbeitsschere

mit schwarz lackierten Griffen

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3222.0	poliert, schwere Ausführung	250	S 12,30
3221.260	Präzisionsfolienschere "Robuso" schneidet scharf bis an die Spitze, kein Ärger bei "Eckenschnitten"	260	72,50



Einhandspanner

Modell C 4

für Isolationsarbeiten

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3223.100	zum Umspannen von Isolierungen, für Stahlband 10-20 mm Breite	91,30



Deckzange, gerade

aus einem Stück geschmiedet, nicht verwindbar, schwarz lackiert

Best.-Nr.	Ausführung	Gewerbe	Ausladung mm	Maulbreite mm	€ Stück
3258.140	gerade	durchges	140	140	96,70
3258.160	gerade	aufgelegt	160	160	100,30
3258.180	gerade	durchges	170	180	122,00



Deckzange, gerade

aus einem Stück geschmiedet, nicht verwindbar, schwarz lackiert

Best.-Nr.	Ausführung	Gewerbe	Ausladung mm	Maulbreite mm	€ Stück
3258.2140	gerade,	durchges	200	140	112,70
3258.2160	gerade	durchges	200	160	121,00
3258.3160	gerade, mit Anschlag	durchges	140	160	149,90



Deckzange, gebogen

aus einem Stück geschmiedet, nicht verwindbar, schwarz lackiert

Best.-Nr.	Ausführung	Gewerbe	Ausladung mm	Maulbreite mm	€ Stück
3258.1140	gebogen 42°	aufgelegt	110	160	111,70



Deckzange

aus einem Stück geschmiedet, nicht verwindbar, schwarz lackiert

Best.-Nr.	Ausführung	Gewerbe	Ausladung mm	Maulbreite mm	€ Stück
3258.401	einseitig abgeschrägt	durchges	140	160	130,30

Stockert Tippi

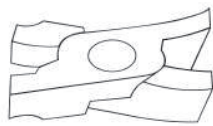
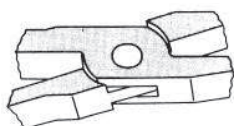
Klempner - Spengler Zangen in der Ausführung

durchgestecktes Gewebe

aufgelegtes Gewebe

optimale Gängigkeit
keine Lockerung
lange Haltbarkeit
hochwertiger im Preis

gute Gängigkeit und
Haltbarkeit
günstiger im Preis



**Mini-Falzzangen**

aus CV geschmiedet, Gewebe aufgelgt,
Schenkel PVC überzogen

Best.-Nr.	Ausführung	Maul	Länge	€
3260.020	gerade	22 mm	180 mm	26,70
3260.021	45° gebogen	22 mm	180 mm	29,60

**gerade****45° gebogen****90° gebogen****Falzzangen-Set**

Griffe tauchisoliert!

Best.-Nr.	bestehend aus	€
3261.2	1x 3260.060, 1x 3261.4560, 1x 3261.9060	90,60

**Eckfalz
3262.0****45° mit
Radiusbacke
3264.100****Falzzangen - Spezialform**

Best.-Nr.	Ausführung	Gewerbe	Maul- breite mm	Größe mm	€ Stück
3262.0	Eckfalz	aufgelegt	60	300	49,80

**Quetsch-Falzzange**

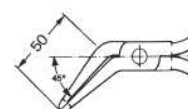
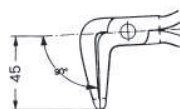
mit durchgestecktem Gewerbe eignet sich gut zum Eckfalzen

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3293.0	aus Spezialstahl geschmiedet Einstecktiefe 85 mm	320x80	71,60

**Griffe PVC beschichtet****ohne Kunststoffüberzug****3260.100
gerade
100 mm****Gerade Falzzangen (Fassadenzangen)**

schwarz lackiert, geschmiedet, Griffe PVC beschichtet

Best.-Nr.	Ausführung	Gewerbe	Maul- breite mm	Größe mm	€ Stück
3260.040	gerade	durchgesteckt	40	270	55,70
3260.060	gerade	aufgelegt	60	280	30,50
3260.080	gerade	aufgelegt	80	300	44,10
3260.100	gerade	aufgelegt	100	265	60,50
3263.0	gerade	durchgesteckt	60	280	37,30

**3261.4560****45° gebogen
60 mm****3264.0****3261.9060****90° gebogen
60 mm****Gebogene Falzzangen (Fassadenzangen)**

schwarz lackiert, geschmiedet, Griffe PVC beschichtet

Best.-Nr.	Ausführung	Gewerbe	Maul- breite mm	Größe mm	€ Stück
3261.4540	gebogen 45°	aufgelegt	40	270	46,90
3261.4560	gebogen 45°		60	280	29,30
3261.4580	gebogen 45°		80	300	51,30
3261.9060	gebogen 90°		60	270	34,40
3264.0	gebogen 45° durchgesteckt		60	280	41,95

VA-Edelstahl-Werkzeuge für den Klempner und Spengler



Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe mm	€ Stück
3264.110	VA-Spengler-Flachzange	240	43,50
3264.111	VA-Spengler-Rundzange 45 mm	240	43,50
3264.112	VA-Mini-Falzzange 45°, gebogen	180	67,50

Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe mm	€ Stück
3264.120	VA-Falzzange gerade 60 mm breit	280	98,50

Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe mm	€ Stück
3264.122	VA-Falzzange 45° , gebogen, 60 mm breit	280	98,60



Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe mm	€ Stück
3264.125	VA-Falzzange 90° gebogen, 60 mm breit	280	72,70

Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe mm	€ Stück
3264.130	VA-Schlosserhammer	300	56,00



Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe mm	€ Stück
3264.132	VA-Schweifhammer , Kreuzform	375	44,10

3264.135

Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe mm	€ Stück
3264.135	VA-Schaleisen 25x25	140	155,00
3264.136	Rinnenstöckl ohne Griff aus VA-rostoffrei		74,70

Edelstahlwerkzeuge

aus medizintechn. Chirurgienstahl
mit Chromanteil 15-17%



Best.-Nr.	Bezeichnung	Kantlänge mm	Gewicht kg	€ Stück
3264.140	VA-Blechbiegegerät Arbeitstiefe bis 500 mm	500	1,5	428,00



Best.-Nr.	Bezeichnung	Kantlänge mm	Gewicht kg	€ Stück
3264.141	VA-Traufkanter	250	1,8	202,00



Best.-Nr.	Bezeichnung	Kantlänge mm	Gewicht kg	€ Stück
3264.142	VA-Traufenschließer	220	2,1	192,00



Best.-Nr.	Bezeichnung	Kantlänge mm	Gewicht kg	€ Stück
3264.143	VA-Winkelfalzschießer	220	2,1	192,00



Best.-Nr.	Bezeichnung	Kantlänge mm	Gewicht kg	€ Stück
3264.144	VA-Pfanneneckkanter »groß« 250		3,1	309,00



Best.-Nr.	Bezeichnung	Kantlänge mm	Gewicht kg	€ Stück
3264.145	VA-Winkeldoppelfalzer	220	2,6	234,00
3264.146	VA-Winkeldoppelfalzer festes Griffrohr stehend	220	4,2	277,00



Best.-Nr.	Bezeichnung	Kantlänge mm	Gewicht kg	€ Stück
3264.147	Rinnenhakenbieger-Spezial für starke Rinnenhakeneisen VA	800	3,6	305,00



Falzöffnerzange

aus Spezialstahl geschmiedet
zum schnellen Öffnen von Steh- und Doppelfälzen

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3265.0	Kopf poliert, Griff m. Tauchplastik	250	28,80



Wulsten-Beißzange

zum Zudrücken der Rinnenträgerfeder

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3265.1	Griffe mit Tauchplastik	250	31,90



Kombi- Wulsten-Beißzange

Kombi-Werkzeug Hammer+Zange
Hebefunktion beim Nagelziehen, die Trägerfeder kann optimal um die Wulst gezogen werden. Abnageln von Deckstiften

Best.-Nr.	Ausführung	- L - mm	€ Stück
3265.300	Griffe PVC beschichtet	250	30,80



Spengler-Rundzange

mit aufgelegtem Gewerbe und blankem Maul, geschmiedet

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3270.0	Griffe PVC beschichtet gerade Schenkel	260	19,95



Spengler-Flachzange

mit aufgelegtem Gewerbe und blankem Maul, geschmiedet

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3271.0	Griffe PVC beschichtet gerade Schenkel	240	19,95



gebogene Spengler-Flachzange

40° gebogen, aus CV geschmiedet

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3271.1	Schenkel PVC überzogen	240	29,80



Falz-Gripzange

für Schlebach Profalfalz, mit extra schlanken geschmiedeten Backen, kein Guß

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
1184.0	mit Schnell-Lösehebel	280	S 13,90



Spengler-Gripzange

für die Stehfalz-Eindeckung

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3275.0	vernickelt	180	S 15,90



Tauchisolierung an
den Backen



Blechgripzange

zur schonenden Bearbeitung von hochwertigen Blechen

Best.-Nr.	Ausführung	Maul- breite	€ Stück
3274.150	tauchisoliert, 210x80x60 mm, 0,5 kg	80 mm	31,40



Flachzange

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3239.200	mit Zahnung und durch- gestecktem Gewerbe	240	31,60



Rundzange

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3239.245	mit Zahnung und durch- gestecktem Gewerbe, Spitze 45 mm	240	31,70
3239.260	mit Zahnung und durch- gestecktem Gewerbe, Spitze 60 mm	260	35,60



Rohr-Einziehzange

zum Einziehen von Blechrohren auf 52 mm Tiefe nach Vorschrift

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3279.1	doppelte Übersetzung	265	48,80



Ausklinkzange 30°

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3298.130	21 mm tief für Schlebach-Profilfalz	42,80



Falzmeißel

Best.-Nr.	Ausführung	Nutenbreite mm	€ Stück
3280.06		6	17,90
3280.08		8	19,40
3280.10	für 120 mm Fallrohr	10	19,10
3280.12		12	20,50



Kombi-Nietenzieher und Kopfmacher

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3281.0	Spezialstahl	3	6,60



Blech-Anreißer

das universelle Anreißgerät für den Spengler

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3282.2	VA-Blech rostfrei	140	7,90



Rinnenstöckel

ohne Griff



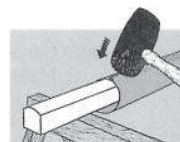
Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3286.0	obere Fläche gewölbt, Ende 60° abgeschrägt	50x125	35,00

Rinnenstöckel

mit Griff



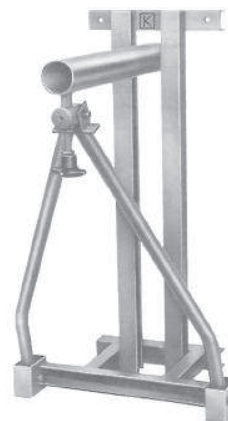
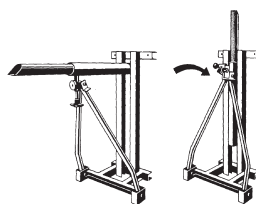
Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3287.0	obere Fläche gewölbt, Ende 60° abgeschrägt	50x125	45,00



Rohrstange

aus Stahl

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3288.1	Enden gehärtet u. abgeschrägt 60°, Arbeitsfläche gewölbt und gehobelt 50 x 50 mm	2000x50	509,00



I·D·E·A·L
INNOVATIVE WERKZEUGE

Rohrstangenhalter

für Wandbefestigung

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3289.0	platzsparend, Rohrstange wird nach Ziehung der Sicherheits- bolzen heruntergeklappt, kann im Halter gedreht und in Längs- richtung verwendet werden.	930	575,00

Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert

Eckschaleisen

aus Stahl geschmiedet



Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3291.0	Arbeitsflächen blank poliert	112,00

Falzhammer

zum Eckschaleisen



Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3291.1	mit Holzstiel	300	17,30

Quetsch-Falzeisen

(Faltenzieher)



Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3292.0	aus Spezialstahl geschmiedet	140/180	39,50

Quetsch-Falzzange

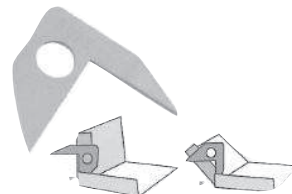
mit durchgestecktem Gewerbe eignet sich gut zum Eckfalzen



Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3293.0	aus Spezialstahl geschmiedet	320x80	71,60

Faltenzieher

zur Herstellung von Quetschfalten



Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3293.1	aus rostfreiem Edelstahl, 45 ° und 30°, Einstecktiefe: ca. 50 mm, Spaltbreite: 2 mm	140x120	58,30

rund



spitz

**Schaleisen**

aus Stahl geschmiedet

Best.-Nr.	Ausführung	Schaufel- breite	€ Stück
3294.0	rot lackiert, Bayerische Form runde Kanten	140x25x25	74,00
3294.1	blau lackiert, schwere Ausführung, spitze Kanten	140x25x25	83,30

Schaleisen

aus Stahl geschmiedet



Best.-Nr.	Ausführung	Schaufel- breite	€ Stück
3295.0	schlanke, ranke Form für enge schwierige Falzarbeiten	100x20x20	86,00

Rundschaleisenmit beweglichen Segmenten,
einsetzbar als Doppelfalzeisen

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3295.100	235x210x130	189,00

Doppelfalzeisen

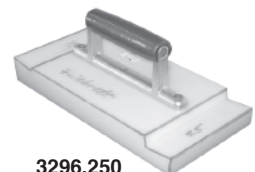
aus Stahl geschmiedet



Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3296.0	Prismahöhe 25 und 35 mm	140	83,50

Falzbrettaus Kunststoff-PE, ersetzt Schaleisen und Doppelfalzeisen zum
schonenden Bearbeiten von NE-Blechen

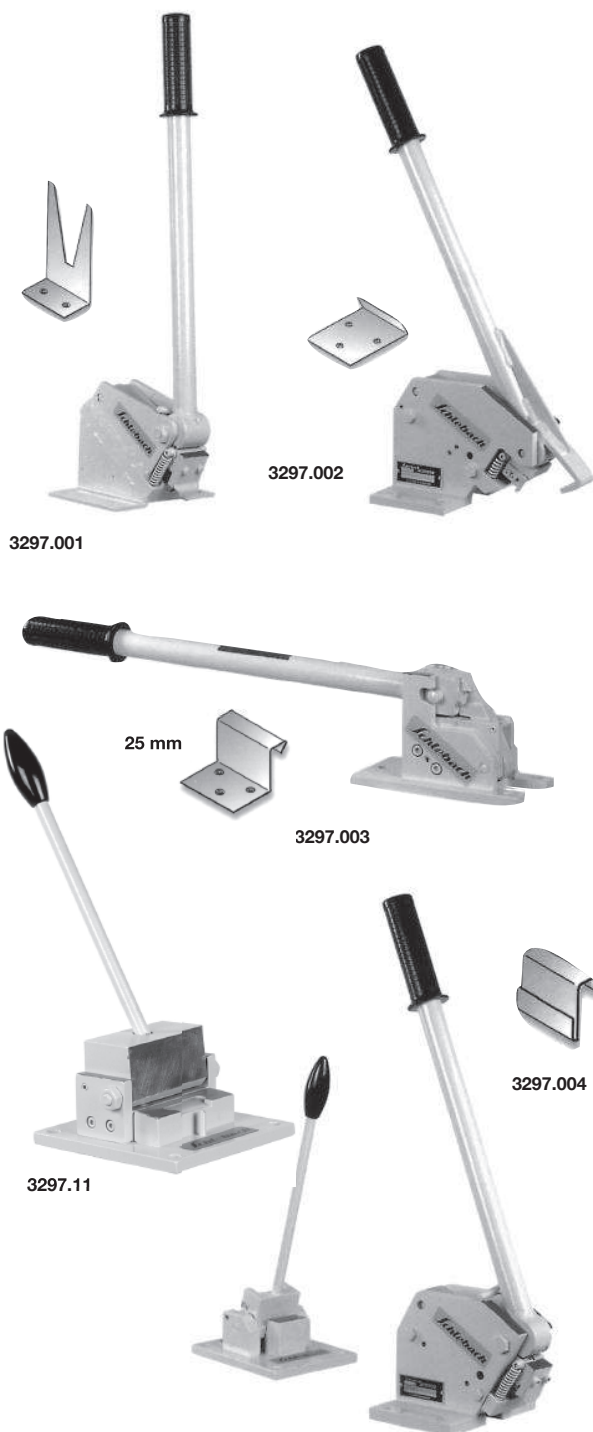
3296.300



3296.250

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3296.250	Prismahöhe 25/35 mm m. Griff	290x140	43,40
3296.300	Prismahöhe 25/35 mm	125x90	17,20

Haften-Fertigung



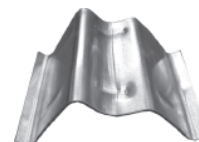
Hand-Haften-Maschinen

für Streifenbreiten 39 mm

Best.-Nr.	Ausführung	Typ	€ Stück
3297.001	• Blechhaftenmaschine 38mm	HS	785,00
3297.002	• Liegenhaftenstanze	LHS	755,00
3297.003	• Festhaftenstanze 25 mm	FHS	859,00
3297.004	• Einhängenhaftenstanze bestehend aus 2 Geräten	EHS-P	998,00
3297.11	• Abwinkelgerät	AG	225,00


Höhenverstellbar durch Drücken
der beiden Spreizschenkel.

Für die richtige Wahl des
IceStoppers

ist der Abstand Blechdach
bis Unterseite Rohr maßgebend!


Eishalter »Ice Stop«

Sekundenschnelle Montage ohne lästiges Schrauben, für alle Stehfalzhöhen von 25 – 40 mm, für normale Schneebelastung, sekundenschnelle Montage, keine Werkzeuge nötig, formschöne Optik, bessere Kalkulationsbasis

Best.-Nr.	Ausführung	€ per Stück
3297.6	Aluminium	S 1,80
3297.7	Kupfer	S 2,90
3297.8	Edelstahl VA	S 2,75

größere Mengen auf Anfrage

Für schwere Schneebelastung, Preise auf Anfrage

Mengenstaffel ab 100 Stück = 10%
ab 200 Stück = 15%
ab 400 Stück = 20%

Doppelrohr-Aufstockelement



3297.62+63



3297.60+61



Schneefangsystem: Alu + Kupfer

Best.-Nr.	Ausführung	VPE	€ Stück
3297.60	• Schneefanglasche Aluminium mit VA-Schraube	10	3,25
3297.61	• Schneefanglasche Kupfer mit VA Schrauben	10	11,90
3297.62	• Doppelrohr-Aufstockelement für Rohre Ø 26 - 36 Dreiecksform Aluminium	50	2,15
3297.63	• Doppelrohr-Aufstockelement^ für Rohre Ø 26 - 36 Dreiecksform Kupfer	50	4,85



Eisrechen

Verhindert über die gesamte Breite des Daches das Abrutschen von Eis und Schnee und sorgt so für die Sicherheit von Hauseingängen und Gehwegen

Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm	€ Stück
3297.702	• V2A f. Schneefang-Rohr 1"	450	10,70
3297.703	• V2A f. Schneefang-Rohr 1"	125	3,60
3297.704	• Kupfer f. Gitter Schneefang	450	11,20
3297.705	• V2A f. Gitter Schneefang	450	8,40

•kein Lagerartikel, Bestellung kurzfristig

Falzdichtband

für Fälze, z.B. Schiebach Profilierfalz und herkömmlicher Art zum Einkleben in Doppelstehfalzdächer



Best.-Nr.	Ausführung	Karton VPE	€ per Rolle
3297.100	illmod 600 Typ 10/1 , Abmessung nicht komprimiert 10x10 mm, 1 Rolle = 18,4 m, Das Original! nach BG1 DIN 18542, Schlagregendichtheit ≥ 600 Pa, temperaturbeständig bis 120°, Inhaltsstoffe bluten nicht aus und verschmutzen das Dach nicht, UV-beständig	30 Rollen	S 13,90
	Das Original! illmod® 600		
3297.110	Standard 8/1 Kompri-Fugendichtband nach BG2 , schwarz 1 Rolle = 20 m, einzeln verpackt in Folie mit Kunststoffkern, Schlagregendichtheit ≥ 300 Pa	37 Rollen	S 9,80
	Aktion: Sonderpreis bis auf Widerruf 1-Karton (Preis p. m ca € 0,27) Mindestabnahme: 1 Karton		199,00
3297.120	Standard 10/1 Kompri-Fugendichtband grau 1 Rolle = 20 m, nach BG2 , einzeln verpackt in Folie mit Kunststoffkern, Schlagregendichtheit ≥ 300 Pa	30 Rollen	S 9,90

Stockert Tipp

BG1

Geprüft nach Vorgaben DIN 18542. Geeignet für freie Bewitterung, bei 600 Pa Schlagregendicht, Winddicht, UV-beständig und schwer entflammbar. BG1 Kompri-band kann für Gebäudehöhen bis 100 m verwendet werden.

BG2

Einsetzbarkeit und Prüfung wie BG1, Schlagregendichtheit nach DIN 18542 jedoch nur bis max. 300 Pa gegeben. Die BG2 Kompribänder können nur bis Gebäudehöhen bis 20 m verwendet werden.

ACHTUNG!

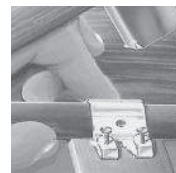
Das Kompri-band darf nicht mit Dichtstoffen überarbeitet werden! Das Band ist diffusionsoffen so daß Feuchtigkeit nach außen wandern kann. Ist dies nicht möglich kommt es zu Schimmelbildung.

Falzöl/Falzgel

verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit durch die Falze, auch im Bereich der Hafte, Einsatzgebiet sind alle Metaldächer im Doppelstehfalzsystem



Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3297.090	1-Liter Spritzflasche	42,50
3297.091	Aufsteckpinsel für Falzölflasche, zum gleichmäßigen Dosieren und Auftragen des Falzöls auf das Blech, 55x24 mm	6,90



Liegehaft aus Edelstahl

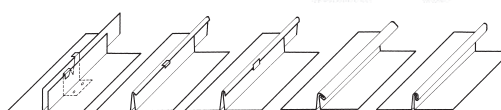
Der Metallhaft ist für die Befestigung von Verwahrungen, wie Orgängen, Kehlen, Wandanschlussblechen usw. geeignet. Er wurde speziell für den Wasserfalz – also als Liegehaft – entwickelt.

Best.-Nr.	Ausführung	€ 100 St.	€ 900 St.	€ 1800 St.
3297.102	mit 2 St. Deckstiften 2,8 Ø x 25 mm lang, alles aus 0,4 mm VA Nr. 1.4301	0,39	0,29	0,25
	Stückpreis bei der jeweiligen Abnahmemenge. 1800 Stück ist ein Umkarton			

Bedenkt man den Wegfall der Eigenherstellung und die schnelle Montage, so entstehen Zeitvorteile, die nicht unerheblich sind!

Stockert Tipp







Arbeitsweise Doppelfalzzange Art. 3266.100 s. Seite 3-49



Verwendbar für alle Bereiche bis 0,75 mm.
In 10 Min. kann jeder Arbeiter tadellos einwandfreie und dichte Doppelstehfalte herstellen.

Haften für Stehfalz-Blechdächer

*Preise ab 10.000 Stück, auch sortiert, auf Anfrage. Bitte Mengen-Staffel beachten!

Nr.1 Schiebhafter mit Hosenhafter 2-teilig – vormontiert VPE = 250 Stück		Best.-Nr.	Werkstoff	VPE	Preis 100 St.	Rabatt - Staffel		
						ab 2.000	ab 5.000	bis 10.000
		3297.111	verzinkt	250	20,95	10%	15%	20%
		3297.114	VA-Edelstahl	250	29,90			
Nr.3 Hosenhafter VPE = 500 Stück		3297.311	verzinkt	500	7,00	10%	15%	20%
		3297.314	VA-Edelstahl	500	10,80	10%	15%	20%
Nr. 5 Einhänge-Festpunkthaften für Winkel- und Maschinenfalz VPE = 500 Stück		Festhafter						
		3297.511	verzinkt, 25 mm hoch	500	5,15	10%	15%	20%
		3297.525	VA - Edelstahl = Standard Qualität 25 mm	500	4,85	10%	15%	*25%
		3297.528	VA Festpunkthafter für Falzhöhe 28 mm	500	7,05	10%	15%	20%
		3297.532	VA - Edelstahl, Falzhöhe 32 mm	500	7,85	10%	15%	20%
Nr. 6 Einhänge-Schiebhafter 2tlg. fertig montiert Ober-/Unterteil für Winkel- und Maschinenfalz VPE = 500 Stück Schiebebereich 55 mm	 	Schiebhafter						
		3297.611	verzinkt 25 mm hoch	500	13,65	10%	15%	20%
		3297.625	VA-Edelstahl, Standard-Qualität Schiebebereich 55 mm 25 mm hoch	500	15,20	10%	15%	20%
		3297.628	Schiebhafter VA für Falzhöhe 28 mm	500	17,90	10%	15%	*25%
		3297.632	VA-Edelstahl, 1a Qualität Falzhöhe 32 mm		19,70	10%	15%	20%
ESI Spezial-Edelstahl-Schiebhafter für alle Scharenlängen mit 70 mm Schiebebereich und großer Stabilität durch Verstärkungskanten VPE = 400 Stück		3297.630	VA-Edelstahl, 1a Qualität bestehend aus: Ober- u. Unterteil komplett montiert Schiebebereich 70 mm 25 mm hoch	400	0,55 per St.			

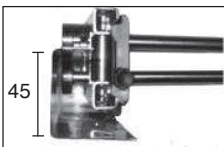
Haften aus Edelstahl für den SNAP-Falz



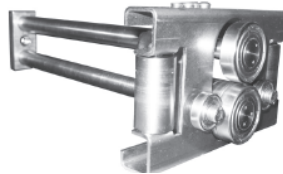
Best.-Nr.	Ausführung	Höhe	VPE per 100	€ per 100	Staffel ab 5.000
3297.825	Festpunkthafter	25 mm	400	21,50	15%
3297.838	Festpunkthafter	38 mm	400	24,30	15%

Stockert Tipp

Verwenden Sie ausschließlich VA-Haften – das garantiert immer die richtige Qualität und mehr Wirtschaftlichkeit durch nur eine Lagerhaltung!



45 mm Biegung
nach Innen möglich

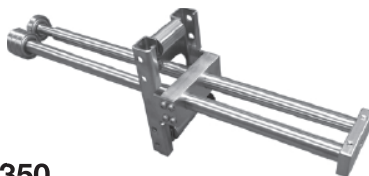


I·D·E·A·L
Innovative Werkzeuge

IDEAL-Bieger

komplettes Gerät über 90% aus Edelstahl gefertigt, MM/Skala für schnelle Einstellung der Aufstellhöhe, abgesetzte Oberwelle für 12 mm Überkantungen, vorbereitet zur Verbindung von Ideal-Bieger mit Ideal-Bieger Plus, abgerundete Biegewelle für den optimalen Biegeradius bei Zink- und Alublechen, $R \geq 2,5 \times$ Blechstärke, Schnell-Verstellung der Biegetiefe über seitliche Rändelschraube

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
	Blechstärke 0,8 mm, Stahl: 0,6 mm VA, 1,0 CU, Zink, Alu	
3299.500	IDEAL-Bieger Aufkanthöhe: max. 200 mm, min. 5,0 Gewicht: 1,5 kg	269,00



I·D·E·A·L
Innovative Werkzeuge

IDEAL-Bieger 350

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
	Blechstärke 0,8 mm, Stahl: 0,6 mm VA, 1,0 CU, Zink, Alu	
3299.510	IDEAL-Bieger Aufkanthöhe: max. 350 mm , min. 5,0 mit mm Skala	295,00
3299.515	Verbindungselemente zur Aufrüstung Plus	100,00

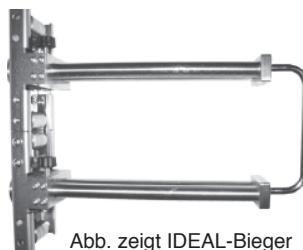
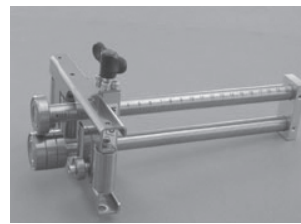


Abb. zeigt IDEAL-Bieger
verschraubt mit
IDEAL Bieger-Plus

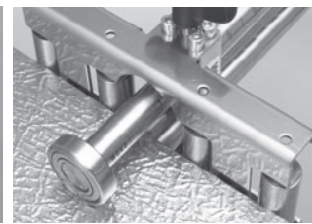
I·D·E·A·L
Innovative Werkzeuge

IDEAL-Bieger PLUS

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
	Blechstärke 0,8 mm, Stahl: 0,6 mm VA, 1,0 CU, Zink, Alu	
3299.560	IDEAL-Bieger-PLUS, zur Montage an IDEAL-Bieger, mit Haltegriff, Zwischenstücke und Verbindungsbohrungen Aufkanthöhe: max. 200 mm, min. 5,0 Gewicht: 3,2 kg	369,00
3299.570	IDEAL-Bieger-PLUS, 350x1,0 mm mit mm Skala, inkl. Anbausatz	395,00



UNI-Bender II



Aufkant-Rollformer

Best.-Nr.	Ausführung	nur solange Vorrat reicht	€ Stück
3299.100	Rollformer Uni-Bender II-2202 mit 4-Rollen-Anschlag Aufkanthöhe: 200 mm, Blechstärke 0,8 mm Gewicht: 1,6 kg		N 372,00

N=Netto-Sonderpreis



Single



Duo

I·D·E·A·L
Innovative Werkzeuge

Umschlagkanter

- kantet 90° Profile auf bis zu 180°
- keine Einstellung nötig
- für Traufbleche, Kehlbleche, Umschläge, Querfalze
- max. Blechstärke bis ca. 1 mm (materialabhängig)

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg	€ Stück
3299.841	Single 8-40 mm Umschlaghöhe	0,9	275,00
3299.842	Duo , 8-40 mm Umschlaghöhe	2,6	549,00
3299.847	Adapter zum Verbinden 2X841		145,00

Winkelfalz unabhängig
von dessen Höhe



Stirnbrettverkleidung
durch Rollenwechsel
in 2 Arbeitsschritten
(bei breiteren Ein-
kantungen)



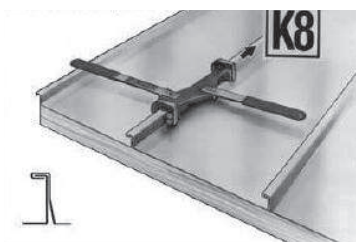
Mauerabdeckung
Einbug 135°



M.A.S.C.
Kombi-Roller

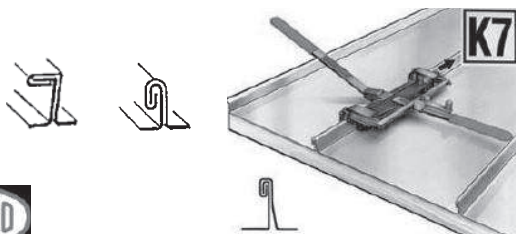
Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg	€ Stück
3299.700	zum Schließen v. Mauerabdeckungen, Winkelfalz usw., 310 x 220 x 155 mm	2,7	385,00

Blechbiegewerkzeuge



Winkelfalz-Schließer K8 auch für VA Bleche
für Schiebach-Winkelfalz, leichte Handhabung, aus nichtrostendem Material, **keine Beschädigung an gespritzten oder beschichteten Blechen**

Best.-Nr.	Ausführung	Dicke mm	Breite mm	Gewicht kg	€ Stück
3304.050	Alu, Kupfer	0,8	210	2,4	159,00
	Titanzink	0,8			
	Eisenblech	0,8			
	V2A Bleche	0,5			



Doppelfalz-Schließer K7 auch für VA Bleche
aus nichtrostendem Material. Der K7 schließt den vorgefertigten Winkelstehfalz zum Doppelstehfalz. **Keine Druckstellen bei gespritzten oder kunststoff-beschichteten Materialien.**

Best.-Nr.	Ausführung	Dicke mm	Breite mm	Gewicht kg	€ Stück
3304.051	Alu, Kupfer	0,8	210	3,1	289,00
	Titanzink	0,8			
	Eisenblech	0,8			
	V2A Bleche	0,5			



Traufen-Auslink-Werkzeug

für Schiebach - Profalfalz

Mit dem Auslinkwerkzeug und den dazugehörigen Treib- und Zudrückzangen ist eine saubere, schnelle und kostengünstige Bearbeitung an der Traufe möglich.

Vorteil: Die Bleche können in geradem, gekantetem (Stehfalz) und profiliertem Winkelfalz ausgeklinkt werden. Durch leichte Handhabung ist der Einsatz des Klink-Werkzeuges in der Werkstatt sowie vor Ort auf dem Dach oder der Fassade bei profilierter Schar möglich. Ein weiterer Vorteil ist auch, dass nach dem Ausklinken der Unterdeckungsschar die Überdeckungsscharen ausgeklinkt werden. Dies geht sehr rationell, da eine Schar nach der anderen ausgeklinkt werden kann. Ebenso verhält es sich mit dem Vortreiben und Kanten.

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3298.0	mit Bedienungsanleitung im Blechkasten mit Zudrückzange	1.317,00
3298.126	Zudrückzange extra	55,20



Handschuhe mit Führungsschiene

Best.-Nr.	Ausführung	€/Stück
3489.110	1100 mm im Set bestehend aus: Handschneidgerät HSG Schneidleistung gut geeignet: 0,8 Alu, Cu, Zink bedingt geeignet für: 0,7 Stahlblech, 0,5 Edelstahl Führungsschiene FS 1100mm lang, Handschuhe, an Abkantmaschine, Längsteilung an Bandblechen vor Ort, Ablängen von Bandblechen	289,00
3489.125	•Führungsschiene FS 1250 mm	98,00

Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert · Maschinen Stockert

Blechbiegewerkzeuge System RAU



Blechkantenzange

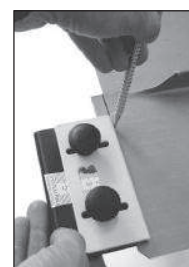
zum Aufstellen der Blechbahnen



Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3300.0	verstellbarer Anschlag 20-60 mm	500	325,00

Tauf-Lineal

Zeitaufwendiges Messen u. Übertragen der Maße an den überstehenden Blechbahnen an der Traufe entfällt



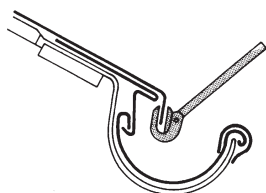
Best.-Nr.	Arbeitsweise	- L -	€ Stück
3303.100	Gewünschte Länge des Blech- überstandes (einschl. Dehnung) an Maß-Skala einmal einstellen. Lineal an Traufblechkantung ansetzen, entlangschieben und anzeichnen	120	56,10

Blech-Biegegerät

zum Aufstellen von Kehlen und Wandanschlussblechen

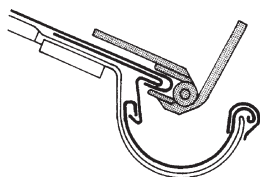


Best.-Nr.	Ausführung	mm	Höhe mm	€ Stück
3301.0	Arbeitsbreite Arbeitstiefe	300 300	580	248,00
3301.1	Arbeitsbreite Arbeitstiefe	500 500	800	383,00
3301.2	Arbeitsbreite Arbeitstiefe	1000 500	800	392,00



Traufenkanter

Best.-Nr.	Ausführung	mm	€ Stück
3302.0	Arbeitsbreite Arbeitstiefe	250 27	135,00



Taufenschließer

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3303.0	Arbeitsbreite 200 mm	133,00

Stockert Tipp



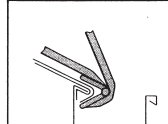
Traufenkanter angesetzt



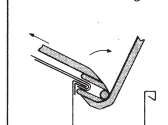
Traufenkante abgebogen



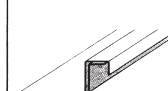
Traufenkante so weit als möglich fertiggebogen



Traufenschließer angesetzt



Schließen der Traufenkante



Vorgebogenes Profil



Schließen des Profils

3302.0 Traufenkanter

- Zum schnellen und sauberen Einfä-
zen des Bleches an der Traufe,
Dachgauben, Abtreppungen etc.
- Ermöglicht Kantungen von über 90°
- Umgelegter Doppelstehfalz kann
durch die breite Öffnung mit abge-
kantet werden.
- Einfäzen ohne Hammer, deshalb
keine Hammerschläge auf dem
Blech sichtbar.

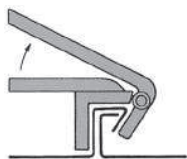
3303.0 Traufenschließer

- Zum Schließen der vorgefalteten
Traufenkante.
- Fertigfalzen ohne Hammer, deshalb
keine Hammerschläge auf dem
Blech sichtbar.
- Fertigbiegen der Traufenkante nach
nur zwei Arbeitsgängen.

3304.000 Winkelfalزشließer

- Zum Schließen des Winkelfalzes
(Fahnenfalz).
- Gleichermaßen geeignet für winklige
Fassaden und längere Schären.
- Kann senkrecht, waagrecht und auch
schräg eingesetzt werden.

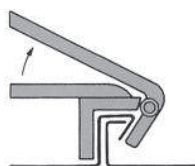
Blechbiegewerkzeuge System RAU



Winkelfalz-Schließer liegend

für Profil SPM 30/80 Schlebach

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3304.000	Arbeitsbreite 220 mm	138,00



Winkelfalz-Schließer, stehend

für Schlebach-Profil

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg	€ Stück
3304.010	Griffe ausziehbar in 3 Längen Kantlänge 220 mm Gesamtlänge 750 mm	3,7	198,00

Winkel-Doppelfalzer, liegend

schließen vom geschlossenen Winkelfalz zum doppelten Stehfalz in einem einzigen Arbeitsgang, vorbildliche Griffstellung

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg	€ Stück
3304.020	Kantlänge 220 mm	2,5	165,00



Winkel-Doppelfalzer, stehend

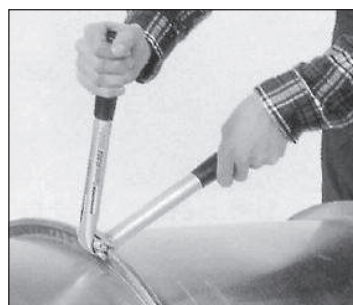
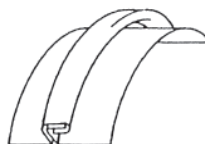
schließen vom geschlossenen Winkelfalz zum doppelten Stehfalz in einem einzigen Arbeitsgang, vorbildliche Griffstellung

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg	€ Stück
3304.030	Griffe ausziehbar, in 3 Längen Kantlänge 220 mm Gesamtlänge 760 mm	4	207,00

Stockert Tipp



Winkelfalzschießer darf nur zum Schließen des Winkelfalzes verwendet werden. Mit dem Winkelfalzschießer keinen Doppelfalz schließen da dies keine sauberen und vor allem Dichte Doppelfalze (Gewährleistung!) erzeugt und zum Werkzeugbruch führt.



Rundgauben-Schließer

auch bei kleinen Radien problemlos schließen

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg	€ Stück
3304.040	Kantenlänge 80 mm	1,0	112,00

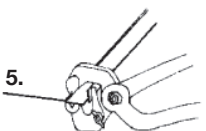
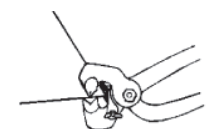
Blechbiegewerkzeuge System RAU



Blech-Hand Abkanter

für dünne Bleche bis 0,8 mm

Best.-Nr.	Ausführung	Arbeitsbreite	Größe mm	€ Stück
3306.0	mit Hammerkopf	65 mm	300	63,80



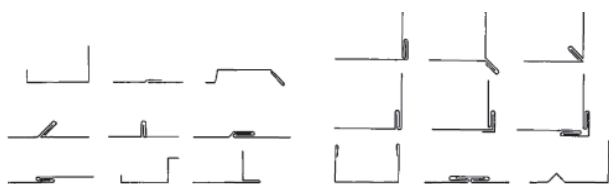
Arbeiten mit dem RAU-Hand-Abkanter

1. Gewünschte Abkantbreite einstellen, Flügelschraube von Hand anziehen, ohne Anzeichnen kanten. Wenn Abkantung angezeichnet, Flügelschraube lockern, Schneide des Kanders auf Riss einstellen, Kanter leicht zudrücken, Anschlag ans Blech führen, Flügelschraube anziehen
2. Einhängelal und Umschlag-Kanter nach dem über das ganze Blech erfolgten Vorkanten ganz durchdrücken, über 90°
3. Mit dem Hammer des Kanters weiter zuschlagen.
4. Blech zwischen Schneide und Prisma führen und zudrücken. Um einen glatten Falz zu erreichen, (Schieber) stärkeres Blech beilegen und zudrücken.
5. Absetzen: Nahtbreite am Anschlag einstellen. Etwa 45° kanten, blech umdrehen und neben der Kantung gegenbiegen.

Bemerkung:

Sollen längere Bleche sauber gebogen werden, empfiehlt sich zweimaliges durchgehendes Vorkanten, etwa 45 und 70°.

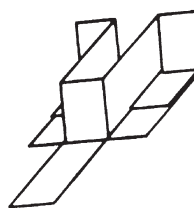
Beispiele für mögliche Abkantungen



Gesims-Eckenkanter

zur Herstellung von Gesims-Endungen

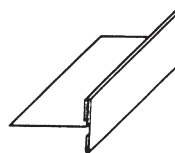
Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3307.0	Arbeitsbreite 140 mm mit 45° Schrägbacken	320	119,40



Senkrechtkanter

zur Herstellung von senkrechten Kantungen bei abgewinkelten Mauerschnittblechen etc.

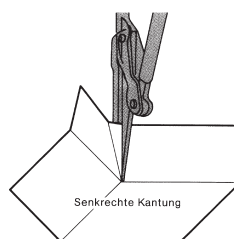
Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3308.0	max. Kantenhöhe 250 mm	700	203,00



Falzschließer

zum leichten und raschen Zudrücken von einfachen Stehfälzen wie Organgblechen und dgl.

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3309.0	max. Kantenhöhe 100 mm Kantenlänge 220 mm	740	167,00



3310.116



3310.0

Pfannen-Eckenkanter (Quetschfalter)

Dieses praktische Werkzeug ermöglicht die genaue Kantung von Pfannenecken oder Quetschfalten in der jew. gewünschten Schräge

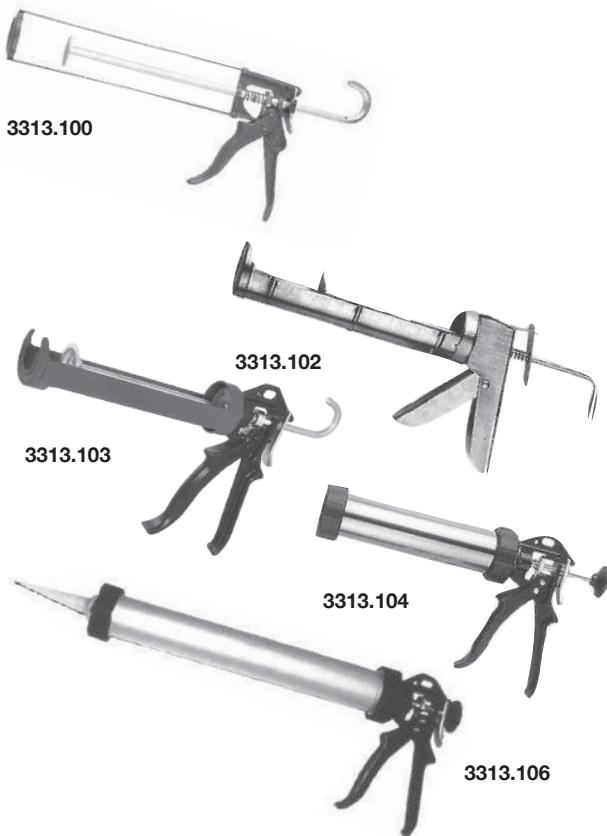
Best.-Nr.	Ausführung	- L - cm	€ Stück
3310.0	Kantenhöhe 250 mm	680	203,00
3310.116	Pfanneneckenkanter Rau 70 mm		95,90



Doppelfalzzange

stromunabhängig ist der Doppelfalzer gerade bei kleinen Dachflächen und Eckausbildungen konkurrenzlos kostengünstiger einzusetzen als eine Falzmaschine

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3266.100	Arbeitslänge: 220 mm, Höhe: 850 mm Breite, Tiefe: 160 mm, Gewicht: 6,7 kg	468,00



Kittspritzen

für alle Dichtungsmassen 310 ml, bzw. 600 ml

Best.-Nr.	Ausführung	Inhalt ml	€ Stück
3313.100	Skelett mit Druckguss-Griff	310	6,95
3313.102	halboffen mit Zahnstange	310	5,60
3313.103	verstärkte Übersetzung 12:1 halboffen, Profi-Ausführung	310	20,95
3313.104	geschlossen mit Düse für Kartuschen und Beutel	310	22,70
3313.106	für Beutel u. Großkartuschen	600	29,70



Akku Kartuschenpresse 2055 MA

- Sicherheitsabschaltung, falls das Dichtmittel ausgetrocknet ist oder klumpt
- Für Kartuschen von 280-310 ml

Technische Daten:

Ladezeit:	3 - 5 S
Gewicht einschl. Akku:	1,7 kg
Akkuspannung:	4,8 V
Akkukapazität:	1,2 Ah
Auftragsgeschwindigkeit:	40 - 450 mm/min



Best.-Nr.	Lieferumfang	€ Stück
3313.155	Kartuschenpresse, 4 Verschleißkappen, zweit-Akku, Ladegerät, Tasche	N 99,00



Allcon10 Konstruktions-Klebstoff

Universeller, hochfester Konstruktionsklebstoff für unterschiedlichste Materialien. Bestens geeignet für Verklebungen, Reparaturen, etc. Er zeichnet sich durch seine hohe und dauerhafte Klebkraft aus. Er härtet durch Luftfeuchtigkeit unter leichtem aufschäumen zu einer dauerelastischen und vibrationfesten Masse. Allcon10 ist überlackier- und schleifbar. Auch im angebrochenen Zustand lange zu verarbeiten. **Ein Problemlöser der Extraklasse.**



Best.-Nr.	Verwendung	VPE	Typ	€ Stück
3314.100	kleben, dübeln, reparieren, 310 ml	12	260 100 310	S 13,60

Stockert Tipp

Profitieren Sie bei Silicon und Acryl von unserem hohen Mengenrabatten. Folgende Ermäßigungen ergeben sich bei sortierter Abnahme in VPE:

20 Stck - 30%, 40 Stck. - 35%, 60 Stck. - 40%



Acryl Dichtstoff

Plastoelastische Fugendichtungsmasse

Acryldispersion, geruchslos, **überstreichbar**, hohe Haftfähigkeit, geschmeidig in der Verarbeitung, Lösungsmittel- und siliconfrei, haftet ohne Primer auf Stein, Glas, Holz, Keramik, lackiertem Holz, Stahl, PVC hart, ABS und Beton, hohe Alkalibeständigkeit.

Verarbeitungsvorteile:

gute Dosierbarkeit, leicht mit Wasser glättbar, einfach zu verarbeiten, optimale Standfestigkeit, nach der Durchhärtung wetter- und regenbeständig.

Anwendungsbereiche:

Abdichten von Anschlussfugen zwischen Fenster/Tür-rahmen und Mauerwerk, Beton und Putz, Schließen von Rissen und Fugen in Gasbeton, Faserzement, Stein und Holz. **Nicht geeignet für Dehnungsfugen.**



Best.-Nr.	Farbe	Anwendung	VPE	Typ	€ Stück
3315.0	weiß	für Innenbereich	20	230 300	S 2,60
3315.1	grau		20	230 310	S 2,60

Fugendüse, drehbar

für Silikon tubes etc., Aufsatz läßt sich um 360° drehen, schwer zugängliche Kanten und Ecken sind leicht zu erreichen

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3313.120	Länge in geradem Zustand: 11 cm (VPE 10)	1,50

Düsenverlängerung

Düse kann unendlich verlängert werden und paßt auf jede handelsübliche Kartusche

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3313.121	Länge: 11 cm pro St., beliebig erweiterbar	1,60

Bausilikon Ottoseal S 120

Neutral vernetzender 1K-Silicon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis, sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit, hoch abriebfest und schlierenfrei, Anstrichverträglich nach DIN 52452 (nicht überstreichbar), kleb-freie Oberfläche, nicht korrosiv, Fungizid ausgerüstet

Anwendungsgebiete: Glasfalzversiegelung an Holzfenstern, Glas-, Fenster- und Metallbau, geeignet für die Verfü-gung an Glaselementen aus ESG und VSG, zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Materialien wie Keramik, Metall, Glas etc.



Best.-Nr.	Ausführung	VPE	€ Stück
3314.000	Farbe transparent	20	S 6,90



Silicon acetat

Acetatvernetzende Silicon-Dichtmasse

Einfache Handhabung, alterungsbeständig, hohe Haft-fähigkeit, dauerelastisch, **beständig gegen Witterung und UV-Strahlen**, bitumenverträglich, fungizid (pilzhemmend) ausgestattet.

Verarbeitungsvorteile:

gute Dosierbarkeit, sehr gut glättbar, einfach zu verar-beiten, für Reparaturen sehr gut geeignet.

Anwendungsbereiche:

Verglasungen, Abdichtungen, Reparaturen, Anschlussfu-gen im Sanitärbereich.

Preiswert!
Einsatz im
Sanitärbereich



Best.-Nr.	Farbe	Anwendung	VPE	Typ	€ Stück
3315.2	weiß	universal für Sanitär	20	225 02	S 4,60
3315.3	transp.	essigvernetzend	20	225 01	S 4,60



Silicon neutral

Neutralvernetzende Silicon-Dichtmasse

Einfache Handhabung, alterungsbeständig, geruchs-neutral, hohe Haftfähigkeit, dauerelastisch, **beständig gegen Witterung und UV-Strahlen**, fungizid (pilzhem-mend) ausgestattet, nicht überstreichbar mit nichtkor-ro-siven Eigenschaften

Verarbeitungsvorteile:

gute Dosierbarkeit, sehr gut glättbar, einfach zu verar-beiten, für Reparaturen sehr gut geeignet.

Anwendungsbereiche:

Verglasungen, Abdichtungen, Reparaturen, Anschluss-fugen, haftet nicht auf teer- und bitumhaltigem Unter-grund

Haftet ohne Primer auf Stein, Glas, Holz, Keramik, Stahl, Alu, Kupfer, Blei, Messing, PVC hart, ABS und Beton



Best.-Nr.	Farbe	Anwendung	VPE	Typ	€ Stück
3315.4	transparent	für Außenb.	20	222 01	S 5,00
3315.7	weiß		20	222 02	S 5,40

Wichtig!

für Spenglerei
im Außenbereich



Top Qualität
im Sanitärbereich

Silicon pro4 Universal

Neutralvernetzende Silicon-Dichtmasse

Hochwertiger Dichtstoff, fungizid, pilzhemmend ausge-stattet, keine Randzonenverfärbung (Naturstein), UV-alterungs- und farbbeständig, geprüft nach DI 18545 / ISO11600, frei von Verschnitt, geruchsneutral, hohe Haftfähigkeit, dauerhaft weichelastisch, hervorragendes Rückstellvermögen, haftet ohne Primer auf einer Vielzahl von Untergründen (nicht korrosiv), **für Innen und Außen anwendbar.**

Verarbeitungsvorteile:

gute Dosierbarkeit, optimal glättbar, gut modellierbar, einfach zu verarbeiten, in sehr vielen Farben lieferbar, für Reparaturen sehr gut geeignet, in fast allen Berei-chen universell einsetzbar, **hohe Volumenstabilität = geringes Schrumpfverhalten bei der Aushärtung..**

Anwendungsbereiche:

Verglasungen bei Fenstern und Türen (Holz und Kunst-stoff), Anschlussfugen in Bädern und Küchen, geeignet als Spiegelkleber, Abdichtungen zwischen Beton- und Fassadenbauteilen, Dehnungsfugen auf Naturstein.



Best.-Nr.	Farbe	VPE	Typ	€ Stück
3315.40	betongrau	20	22405	S 6,50
3315.50	manhattan	20	22404	S 6,50
3315.60	dunkelbraun/ mahagoni	20	22409	S 6,50
3315.70	transparent	20	22401	S 6,50
3315.80	weiß	20	22402	S 6,50
3315.90	lichtgrau	20	22403	S 6,50

Dichtstoff Ottoseal A 250

Die Dichtmasse für Bitumen und feuchte Hintergründe

Plastischer Dichtstoff auf Acrylat-Copolymer-Basis, **Bitumenverträglich**, Universelle Haftung ohne Primer auf Blech, Aluminium, Kupfer, Messing, Glas, Keramik, Bitumen, Holz, Beton, Mauerwerk, Putz, Fliesen, Dach-ziegel, Polyester, Dachpappe, Zink etc., **Haftet auch auf feuchten, glatten, nicht saugenden Untergrün-den**, Sofort regenfest, Siliconfrei, Anstrichverträglich nach DIN 52452, Gute UV-Beständigkeit

Anwendungsgebiete: Perfektes Abdichten für den Dachdecker, Spengler, Klempner. Abdichten von Klima- und Lüftungsanlagen. Sicheres Abdichten von Fugen mit geringer Dehnung

Nicht geeignet für: Styropor oder Styrodur, für Gebäudedehn-fugen, Boden- und Sockelfugen sowie für Abdichtungen im Unter-wasserbereich

OTTOSEAL A250 bleibt restklebrig, daher sollen Sichtfugen anschließend mit OTTOSEAL S120 verfügt werden, die mit klebfreien Oberflächen aushärten, um Verschmutzungen der Dichtstoffoberfläche zu vermeiden



Best.-Nr.	Ausführung	VPE	€ Pack
3314.250	Farbe: glasklar, 310 ml Kartusche	20	7,10

Stockert Tipp

Profitieren Sie bei Silicon und Acryl von unseren hohen Mengenrabatten. Folgende Ermäßigungen ergeben sich bei sortierter Abnahme in VPE:

20 Stck - 30%, 40 Stck. - 35%, 60 Stck. - 40%



macht die Dachrinnenreinigung zur leichten Arbeit

Griffe PVC-beschichtet



Einsägen, Ausstemmen und Glattraspeln mit einem Werkzeug

PVC-Griffe

- versehen mit Raspelfläche zur Beseitigung von Unebenheiten
- zusätzlich mit einem Durchschlag zum Versenken von Nägeln

3321.0

3321.1

alte Münchner Form mit Gleitrollen, schwere Ausführung

Three types of metal clamping tools are shown. On the left, two C-clamps (also known as G-clamps) are displayed, each with a black handle and a silver-colored metal body. On the right, a larger G-clamp is shown, featuring a black handle and a silver-colored metal body with a large, curved clamping arm.



sauberes Spannen der Rinne zum Bohren, Nieten, Löten u.
Ausrichten

mit Einstellschraube und Holzgriffen



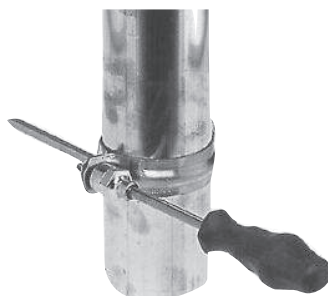
für Dachrinnen montieren, aus Kunststoff

Rinnenhaken-Trägerlehrezum Ausrichten der Rinnenhaken
und zwar für den ersten und den letzten Haken

Best.-Nr.	für Rinnen	tlg.	Stück	€
3322.05	40	5	39,90	
3322.06	33	6	39,90	
3322.07	28	7	39,90	
3322.08	25	8	39,90	

**Rinnenheber**kräftige Ausführung, zum Hochbiegen durch Schnee und Eis
heruntergedrückter Rinnen, auch zum Richten geeignet

Best.-Nr.	Ausführung	für Rinnen	Stück	€
3322.25	für Dachrinnen	25	120,00	
3322.33		33	110,00	
3322.40		40	115,00	

**Baustopfen +****Rohrschellen-Schraubendreher**

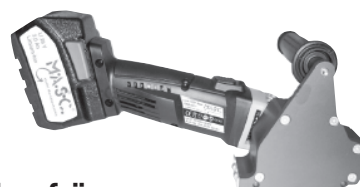
zur Montage von Regenrohren (Fallrohren)

Best.-Nr.	Ausführung	- L - mm	Stück	€
3322.7	für Ösenschrauben Auf- und Zudrehen • integrierter Außensechskant, passend zu versch. Baustopfen	120	17,25	

**Dachrinnen-Hakenfräse**

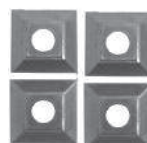
Rinnenträger-Einlaß-Fräse, im Koffer

Best.-Nr.	Ausführung	Größe	Stück	€
3323.42	Frästiefe ca. (einstellbar): Fräsbreite ca.: Gewicht ca.: Leistungsaufnahme (220 V):	8 o. 10 mm 32 mm 2,5 kg 620 W	565,00	

**Akku-Rinnenhakenfräse**

Best.-Nr.	Ausführung	Stück	€
3323.500	mit 2 Akku, für ca. 80-100 Fräsungen 400 x 190 x 170 mm, 4,1 kg Akku: Lithium-Ion 28 V 3.0 AH Frästiefe ca. (einstellbar): 8 o. 10 mm Fräsbreite ca.: 34 mm	N 990,00	
3323.501	Rinnenhakenfräse für Akkubetrieb, im Koffer, ohne Akku und Ladegerät	662,50	

3323.4202



3323.421

42.4271.1037

Zubehör

passend für 3323.42 und 3323.500

Best.-Nr.	Ausführung	Stück	€
3323.4202	1 Satz = 4 Stück HM-Messer	45,00	
3323.421	Torx-Schraube TX30 für Messerbefestigung	4,45	
42.4271.1037	Winkelschraubendr. TORX T30	1,68	

**Dachdecker-Feilkolben**

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€/Stück
3113.100	mit Ringöse zur Seilbefestigung und Flügelmutter	160	33,80



3481.0

Coil-Spanngurt

zum Zusammenhalten der Blechrollen

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€/Stück
3481.0	mit Klettverschluss, schwarz	1500 x 50	S 9,20
3481.1		2000 x 50	S 11,95



Arbeitsplatte

mit verschiedenen tiefen Mulden zum Aufziehen und Treiben diverse Einstecklöcher für Sperrhaken, Bördelisen etc., Einsteckwerkzeuge sind handgeschmiedet und weisen unterschiedliche Schaftwinkel auf und können deshalb mehr oder weniger stark im Aufnahmeloch der Arbeitsplatte kippen. Sie müssen deshalb mit einem Holzkeil fixiert werden. Es empfiehlt sich immer ein Tuch zwischen Arbeitsplatte und Einsteckwerkzeug zu legen.

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg	€ Stück
3324.0	mit Fuß, Platten-Ø 420 mm, Arbeitshöhe 600 mm		535,00



Einsteck-Ambosse

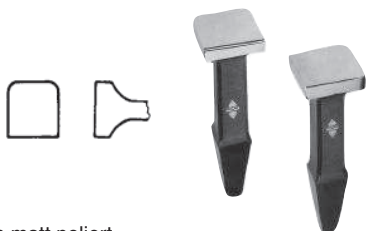
Best.-Nr.	Ausführung	Form	Größe mm	€ Stück
3324.1	Arbeitsflächen matt	I	60	187,10
3324.2	poliert	II	60	187,10
3324.4		IV	65	187,10



Sperrhaken

mit flachgewölbtem und rundgespritztem Horn

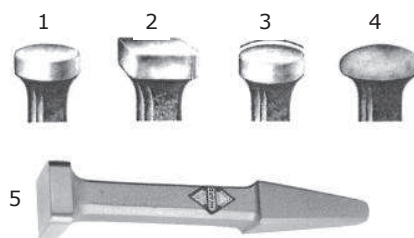
Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3325.0	für Klempner	700	363,70



Tasso

Bahn flach, Arbeitsflächen matt poliert

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3327.0	mit quadratischer Bahn	80x80	192,00
3327.1	Schweifkarte neben der runden Seite	90x90	218,00



Spengler-Fäuste

Arbeitsflächen matt poliert

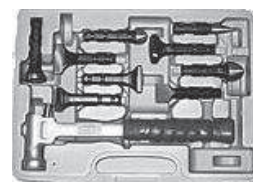
Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3328.1	runde Bahn flach	40	49,80
3328.2	Vierkant-Bahn, 2 Ecken abgerundet, flach	40	49,80
3328.3	runde Bahn flach, gewölbt	40	49,80
3328.4	runde Bahn, Mitte gewölbt	40	49,80
3328.5	flache Bahn, eiförmig	40	54,80



Pritschhammer

mit geschweißtem Eschenstiel

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht g	€ Stück
3329.0	Bahngröße und Form Ø 100 x 30 mm	900	48,60



Spengler-Hammerset

10-teilig, massive Konstruktion

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3329.100	die Köpfe sind mit einem Spezial-Schnellmechanismus ausgestattet, im handlichen Tragekoffer, geeignet für Baustellen und flexibles Arbeiten	61,90

weitere Typen auf Anfrage

Ausbeulhammer

mit geschweißtem Stiel

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht g	€ Stück
3330.0	lange Form, mit Pinne	600	31,80

Schlichthammer

mit geschweißtem Stiel

Best.-Nr.	Ausführung	Kopf-Gewicht g	€ Stück
3333.0	mit 1 runden und 1 vierkantigen Bahn	375	23,00

Polierhammer

mit geschweißtem Stiel

Best.-Nr.	Ausführung	Kopf-Gewicht g	€ Stück
3341.0	1 Bahn flach gewölbt, 1 Bahn hochrund	500	21,70

Treibhammer

mit geschweißtem Stiel

Best.-Nr.	Ausführung	Kopf-Gewicht g	€ Stück
3344.0	Bahnen verschieden stark hochrund gewölbt	375	19,90

Spannhammer

mit geschweißtem Stiel

Best.-Nr.	Ausführung	Kopf-Gewicht g	€ Stück
3347.0	mit 1 runden, flachen und 1 runden, gewölbten Bahn	375	21,50

Schweifhammer

mit geschweißtem Stiel

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht g	€ Stück
3348.0	Kreuzform universal	375	23,90
3349.0	Bahnen verschieden stark und verschieden gewölbt	375	23,40

Ambosse

für Klempner und Spengler, Arbeitsfläche matt poliert

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3350.0	Bahn flach, mit 2 scharfen und	60	74,20
3350.1	2 runden Ecken	80	139,60
3351.0	Bahn flach, mit 1 runden Ecke und geschweifter Kante	100	299,00

Umschlageisen

Spezial-Stahl

Best.-Nr.	Ausführung Wate auf einer Seite	Größe mm	€ Stück
3355.2100	Bahn ovalrund	100	55,80
3355.3100	Bahn einseitig gerundet	100	51,30
3355.4100	Bahn hochrund	100	51,30

Bördeleisen

Spezial-Stahl

Best.-Nr.	Ausführung	Bahn- breite	€ Stück
3358.040	mit schräger, abgerundeter Bahn	40	41,90
3358.050		50	47,80

Kaminschablone

zum Anzeichnen – Bördeln – Runden – Falzen



PRODUKTVIDEOS



Standard-Modell
Typ 200 FBU
für alle Deckungen

Kaminschablone FBU 200

Ausführung: für alle Dachdeckungen, z.B. Ziegel - Well - Eternit - Blechdach - Schiefer - Biber, Untergestell absteckbar, fahrbar, mit 4 Lenkrollen

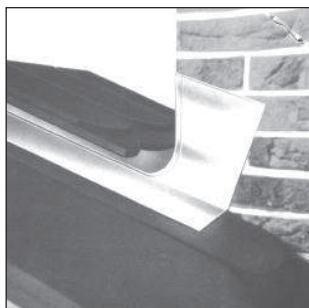
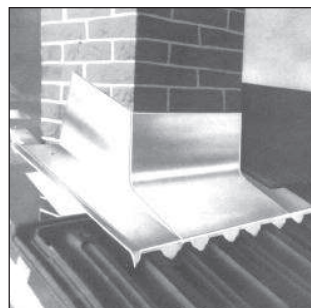
Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3360.0	● FBU 200 mit Seitenteil 22 Grad, auf Unterbau, mit Rundeinrichtung	1.590,00
3363.35	● Umbausatz FB 200/35 von 30 ° bis 40 °	199,00
3363.45	● Umbausatz FB 200/45 von 40 ° bis 50 °	205,00
3363.90	● Umbausatz FB 200/90 für Dachfenster 90 °	205,00
Umbausatz HB 200 für Falzziegel		
3364.22	● Umbausatz HB 200/22 für 20 ° bis 30 °	237,00
3364.35	● Umbausatz HB 200/35 für 30 ° bis 40 °	245,00
3364.45	● Umbausatz HB 200/45 für 40 ° bis 50 °	254,00

Das Einstellen der Kombibreiten im Bereich von 300 bis 1200 mm erfolgt mittels Handrad über eine Zahnstange.

Anwendung der Kaminschablone

Mit der Kaminschablone ist es möglich, in kurzer Zeit eine einwandfreie Kamineinfassung in bester Qualität ohne Helfer herzustellen.

- Schablone je nach Kamingröße und Dachneigung einstellen.
- Blechteile nach Schablone anzeichnen und ausschneiden.
- Zugeschnittene Blechteile an der Schablone anlegen.
- Blechteile bördeln und falzen.
- Nach Fertigstellung die Einfassung übernehmen.
- Das erhöhte Rückenteil verhindert ein Kippen der Dachziegel.



Anbohrer HSS TypN DIN 1897

Best.-Nr.	Ausführung	x mm	-L- mm	€ Stk. bei 10
1622.30	mit sonderbehandelter	3,0	46	0,65
1622.31	Oberfläche, präziser	3,1	49	0,60
1622.32	Spitzenschliff	3,2	49	0,60
1622.33	extra kurz	3,3	49	0,60
1622.35	rollgewalzt	3,5	52	0,70
1622.40		4,0	55	0,70
1622.41		4,1	55	0,70
1622.42		4,2	55	0,70
1622.48		4,8	62	0,80
1622.51		5,1	62	0,90
1622.52		5,2	62	1,00

*bei Abnahme von 100 Stück - 20 % Mengenrabatt

Doppelbohrer HSS

Best.-Nr.	Ausführung	x mm	-L- mm	€ Stk. bei 10
1623.31	zwei Seiten	3,1	50	0,80
1623.32	schneidend, mit	3,2	50	0,90
1623.33	selbstzentrierender	3,3	50	0,98
1623.35	Spitze, Oberfläche	3,5	53	0,85
1623.40	sonderbehandelt,	4,0	54	0,95
1623.41	rollgewalzt	4,1	54	0,90
1623.42		4,2	54	1,40
1623.45		4,5	54	1,17
1623.48		4,8	62	1,17
1623.50		5,0	62	1,17
1623.51		5,1	62	1,45
1623.52		5,2	62	1,45
1623.55		5,5	66	1,45

*bei Abnahme von 100 Stück - 20 % Mengenrabatt

Doppelbohrer HSS-CO für VA

zwei Seiten schneidend, mit selbstzentrierender Spitze, Oberfläche sonderbehandelt, cobalt legiert für VA

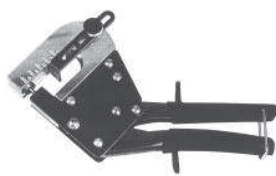
Best.-Nr.	Ausführung	x mm	-L- mm	€ Stk.	€ Stk. bei 100
AK 117	VPE 10	3,3	50	1,90	-20 %

Stockert Tipp

Falzsyste

Die Wahl des Falzsystems einschließlich erforderlicher Sondermaßnahmen ist abhängig von der Dachneigung.

Falzsystem	Mindestdachneigung	Bemerkungen
Leistenfalzsystem RHEINZINK®-Klick	3°	Andere Leistensysteme siehe Richtlinie des ZVSHK.
Doppelstehfalz	3° - < 7°	Je nach Ausführung Unterspannbahn/Unterdach oder strukturierte Trennlage und Dichtungsband notwendig.
	ab 7°	Ohne Sondermaßnahmen, jedoch bis 20° Dachneigung empfehlen wir in schneereichen Gebieten Dichtungsbänder bis mind. 2 m oberhalb der Dachfläche von Gebäudeaußenwänden
Winkelstehfalz	25°	Vorwiegend für Fassaden - u. Brüstungsbekleidungen/Mansardschrägen.
	35°	In schneereichen Gebieten ggf. Sondermaßnahmen wie Unterspannbahn/Unterdächer, Dichtungsbänder erforderlich.



Hand-Lochzange

leichtgängige Einhandbedienung, Griffe PVC überzogen verstellbarer Tiefenanschlag bis 43 mm, incl. 3 Stempel Ø 3,3-4,1-4,9

Best.-Nr.	Stanzleistung bei 3,3 - 4,1 - 4,9 mm Ø	- L -	Stück	€
3364.100	Eisenblech 1,5 1,5 1,2 mm V2A Rostfrei 1,2 1,0 0,8 mm NE-Metalle 3,0 3,0 2,0 mm	250	122,00	
3364.103	Ersatz-Stempel	3,3	18,50	
3364.104	Ersatz-Stempel	4,1	18,50	
3364.105	Ersatz-Stempel	4,9	18,50	



Trapez-Lochzange

Mit Übersetzung zur gleichzeitigen Herstellung von 2 Lochungen in Trapezblech bis 1,2 mm Stärke. Stufenlose Einstellung der Schnittweite von 48 bis 89 mm. Stufenlose Einstellung des Höhenanschlages zur exakten und gleichbleibenden Festlegung der Lochpositionen ab Unterkante des Trapezbleches. Nach dem Lochen garantieren Auswerferfedern ein sicheres Ausfahren der Lochstempel.

Best.-Nr.	Ausführung	- L -	Stück	€
3364.110	komplett mit Lochstempel und Inbus, Loch Ø 10,5 mm	580	424,00	
3364.111	Ersatz-Lochstempel	Satz	50,90	

Stempelkeile

für 3373.230 und 3373.2030

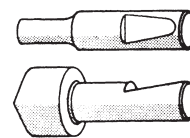
Best.-Nr.	Ausführung	Stück	€
3379.20	Größe 20	12,80	



Stempel

für Lochstanzen, Typ Edel, für 3373.230 und 3373.2030

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	Stück	€
3376.2530	Abmessung:	3x6x25	16,60	
3376.2532	Schaft-Durchmesser x Länge	3,2	13,60	
3376.2542		4,2	13,60	
3376.2540	Stempel für Lochstanze Gr. 20	4x6x25	4,50	



Matrizen

für Lochstanzen, Typ Edel für 3373.230 und 3373.2030

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	Stück	€
3379.1530	Abmessung: Gr. 42	3x12x15	16,60	
3379.1540		4	13,60	
3379.1542		4,2	13,60	



Emel-Nietzange

aus Alu passend für Nieten 3,3 und 4 mm

Best.-Nr.	Ausführung	-L- mm	Stück	€
3398.0	Griffe PVC überzogen	250	49,20	
3398.100	Futterbacken 4-tlg.		9,65	



GESIPA

Handnietzange NTS

für Blindnieten bis 5 mm x und 4 mm x Edelstahl mit Öffnungsfeder, leichte Ausführung, nur bedingt für Bechernieten geeignet

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	Stück	€
3399.0	mit 4 Mundstücken 10/24, 10/18, 10/27, 10/32	275	33,50	



GESIPA

Handnietzange NT X

für Blindnieten bis 5 mm x Alu-Leg. u. 4 mm x Edelstahl, schwere Ausführung mit aufwendigem Hebelmechanismus. Für geschlossene Bechernieten VA/VA empfehlen wir den GESIPA Akku-Bird.

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	Stück	€
3401.0	mit 3 Mundstücken 10/24, 10/18, 10/32	260	37,50	
3417.040	Futterbacken 2-teilig, extra lange Ausführung , verbessert für VA Stift		7,60	
3417.041	Original Gesipa Futterbacken 2-teilig, gehärtete Ausführung		8,50	





Flipper-Nietzange

Robuste Handnietzange m. Nietdorn-Auffangbehälter

Best.-Nr.	Ausführung	-L-	Stück	€
3401.100	Einhandbedienung, 40% reduzierter Kraftaufwand. Arbeitsbereich: Alu bis 5 mm x, Edelstahl bis 4 mm x.	212	42,50	



Hand-Nietzange NT 165

mit Öffnungsfeder, für Blindnieten 2,4 bis 5,0 mm Edelstahl für Blechnieten TecFast Optimol

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	Stück	€
3401.165	mit Mundstücken 3,2-5,0 Ersatzteile wie NTX + Würth	260	23,50	



Hebelnietgerät HN 2

bis 6,4 mm x, für alle Werkstoffe

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	Stück	€
3402.0	mit 5 Mundstücken 16/32, 16/29, 16/36, 16/40, 16/45; in den Handgriffen, Nietdornauffangbehälter in Arbeitsposition, Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste	570	172,00	
3402.100	Futterbacken für HN2/SNII*	3-tlg.	7,95	



Scheren-Nietgerät SN 2

bis 6,4 mm x, für alle Werkstoffe

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	Stück	€
3402.1	mit 4 Mundstücken 16/32, 16/29, 16/36, 16/45	294/832	174,00	



Handnietzange - mit drehbarem Kopf 360°

für Blindnieten 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm x

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	Stück	€
3403.0	mit 4 Mundstücken	250	36,40	



jetzt 14,4 V-1,3 AH Li-Ion



Blindnietpistole Accu-Bird

bis 5,0 mm ø für alle Werkstoffe, ausgewogene Schwerpunktage für ermüdungsarmes Arbeiten, Sofort-Rückstellung in die Ausgangsposition nach dem Nietvorgang

Best.-Nr.	Ausführung	Stück	€
42.4810.2080	im Stahlblechkoffer, je 1 Mundstück 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 1 Schnellwechselakku, 14,4 V, 1,3 Ah Li-Ion, 1 Schnellladegerät 14,4 V,	610,00	
3407.100	im Karton, Inhalt s. oben, jedoch NiCD-Akku	595,00	



3407.120



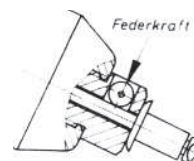
3407.121



3407.122

Zubehör für Accu-Bird

Best.-Nr.	Ausführung	Leistung	Stück	€
3407.120	Ersatz-Akku 1,7 AH Ni-Cd	12 Volt	96,50	
3407.124	Ersatz-Akku 1,3 Ah Li-Ion	14,4 Volt	99,00	
3407.121	Schnellladegerät für Ni-Cd	12 Volt	89,50	
3407.123	Schnellladegerät Li-Ion	14,4 Volt	86,50	
3407.122	Futterbacken für AccuBird*	3-tlg.	13,50	
3407.724	Mundstück für Akku-Bird 3/3,2 AL/St/VA 4 AL		4,15	
3407.727	dito für 4,0 Stahl		4,15	
3407.729	dito für 4,0 VA		4,15	
3407.732	dito für 4,8/5,0 Stahl		4,15	



Festhalte-Mundstück

eingesteckter Niet hält in jeder Lage, Nieten mit nur einer Hand

Best.-Nr.	für Werkstoff	für Niet	Ø Dorn	Größe	Stück	€
3407.078	für Alu/Kupfer	3,2	1,85	18 R	15,90	
3407.086	für Alu + Stahl	3,0 + 3,2	2,4	24 R	15,90	
3407.094	für Stahl	4,0	2,7	27 R	15,90	
3407.108	für Edelstahl	4,0	2,9	29 R	15,90	
3407.116	für Stahl	4,8 + 5,0	3,2	32 R	15,90	

Stockert Tipp

An allen Accu-Bird, auch Altgeräte können problemlos die neuen Li-Ion Akkus eingesetzt werden. Bei Original Gesipa Akkus sorgt eine intelligente Schaltung im Akku dafür das keine Tiefen-Entladung erfolgt so das immer ein vollständiger Setzzyklus gefahren werden kann, bevor der Akku durch Abschalten seinen leeren Zustand signalisiert. Für Li-Ion Akkus können nur neue Ladegeräte verwendet werden. Alte Ladegeräte für Ni-Cd Akkus dürfen nicht für Li-Ion Akkus verwendet werden. Für Altgeräte bedeutet das, das mit einem neuen Li-Ion-Akku auch ein neues Ladegerät eingesetzt werden muß.

Stockert Tipp

Bitte beachten Sie:

die Niet- und Dornangaben beziehen sich auf Original Gesipa Nieten. Fremdfabrikate haben davon abweichende, meist geringere Dorndurchmesser. Die Haltefunktion des Mundstücks oder auch der komplette Nietvorgang kann dadurch negativ beeinflusst werden. (Festhaltefunktion, Vollständigkeit des Nietvorgangs)

AccuBird Ersatzteile

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
7259.274	Gehäuse komplett	32,85
7259.142	Kugelgewindetrieb, montiert	205,20
7259.185	Lager, komplett	62,50
7259.193	Ritzelwelle, komplett	28,60
7251.753	Anlaufscheibe	1,10
7251.982	Zylinderschraube	1,10
7251.605	Zwischenstück	5,40
7251.745	Abstreifer	1,30
7179.693	Druckfeder	1,10
7251.621	Druckbuchse	5,05
7132.123	Futtergehäuse	13,25
7251.591	Stahlhülse	9,45
7251.893	Sinterbüchse	1,35
7251.761	Messingrohr	5,45
7251.521	Kunststoffrohr	2,00
7251.737	Führungsschiene	2,60
7259.223	Motor, komplett	25,70
7251.850	E-Steuerung	132,50
7259.266	Magnethalter, komplett	3,15
7251.990	Magnethalterschraube	1,10
7252.008	Federscheibe	1,10
7255.058	Aufhänger	2,25
7251.540	Schutzbügel	3,95
7252.032	Gehäuseschraube, kurz	1,10
7252.024	Gehäuseschraube, lang	1,10
7255.023	Mundstückmagazin	2,75
7252.091	Magazineinsatz	1,85
7251.834	Schlüssel	2,50
7259.282	Auffangbehälter, komplett	8,35
7259.328	Verlängerung	28,50
7259.134	Antrieb, komplett	342,00
7252.555	Sicherheits-Schmierfett, 40 g Tube	16,10
7255.066	Schlauch, Silikon	1,10
7259.290	Umrüstsatz für BULB-TITE, komplett	84,95
7252.024	Gehäuseschraube, lang	1,10
7252.210	Mundstück 17/32 BT	19,80
7252.229	Mundstück 17/42 BT	19,80
7252.245	Druckbuchse BT für Großkopfnieten	4,70
7151.527	Futterbacken (3-teilig) BT	13,80

unverbindliche
Richtpreise

forum

Blindniet-Box

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3410.0	Inhalt: 12 Blindnietabmessungen 3 u. 4 mm x, verschiedene Werkstoffe, Handnietzange, im Stahlblechkoffer 340 x 205 x 40 mm	105,50

*Vor dem Einbau neuer Futterbacken ist die Aufnahme zu reinigen und einzuölen! Die Passung ist sehr präzise und die Backen passen sonst nicht!



Blindnietmutter-Box

Die Blindnietmutter-Ausrüstung für Handwerker, Reparaturwerkstätten, Tankstellen, Schlosser, Installateure etc.

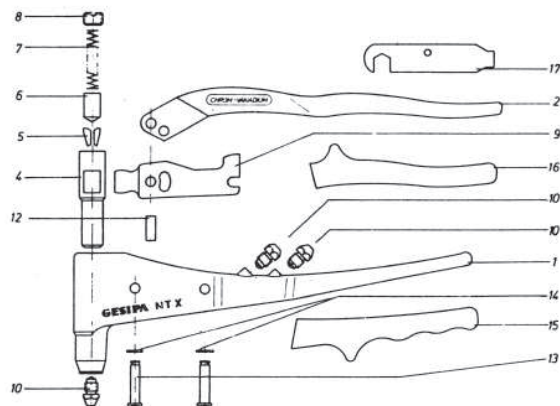
Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3412.0	Inhalt: Blindnietabmessungen M4-M 6, Alu-Leg., nietbare Materialstärken 0,25-3 mm, 1 Handnietzange GBM 10 mit Gewindedorn M 5 und 2 Gewindedorne M 4 und M6, aus Stahlblech, hammerschlag-lackiert	110,00



Blindnietmutter-Zange GBM 10

Zum Verarbeiten von Blindnietmuttern bis M 6 Alu-Legierung

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€ Stück
3415.0	mit Gewindedorn M 5 komplett. Lieferung kann auch wahlweise mit Gewindedorn M 4 oder M 6 (bitte angeben) erfolgen. Arbeitsbereich: M 4 bis M 6 Alu-Leg., M 4 bis M 5 Stahl, Messing, Edelstahl	260	51,60



Ersatzteile für Nietzangen NTX

Futterbacken auch für NTS 165 / Flipper / Würth und Imex passend

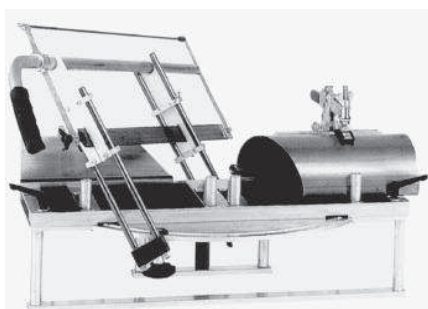
Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück	
3417.041	5 Futterbacken 2-teilig	7,60	
3417.050	6 Druckbuchse	3,65	
3417.060	7 Druckfeder für	1,95	
3417.070	8 Abschlusschraube	3,70	
3417.080	9 Hebel	5,40	
3417.090	10/18 Mundstück	} 2,4 + 3,2 Bechernieten 1,8 3,0 + 3,2 offen 2,4 4,0 offen	4,25
3417.10	10/24 Mundstück		4,25
3417.11	10/29 Mundstück		4,25
3417.12	12 Bolzen		1,45
3417.13	13 Bolzen		2,25
3417.14	14 Benzing-Sicherung		1,45



Profilabtaster

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3484.200	200 mm im Koffer, 2-teilig zum Abnehmen versch. Konturen	57,00

Best.-Nr.	Ausführung	-L- mm	€ Stück
3417.20	mit Präzisions-Sägebogenführung, Einstellmarkierung	800	628,00
3417.21	Ersatz-Zink-Sägeblätter	730	21,95
3417.22	Ersatz-Alu-Profil-Sägeblatt	730	21,95



zur Herstellung von Rinnenwinkel, schnelles Fixieren von Rinnen
oder z.B. PE-Rohren in jeder gängigen Größe durch Niederhalter u.
Klemmschienen

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3417.30	<ul style="list-style-type: none"> wahlweise schwenkbar vertikal und horizontal. Stufenlos oder alle 15° max. Arbeitshöhe 100 mm und -breite 170mm rostfreie stabile Aluminiumkonstruktion mit speziellem 750 mm Sägeblatt für Metall. Für 25er, 28er, 33er Rinnen Für 60er, 76er, 80er, 87er, 100er Rohre 700 x 430 x 360 mm, 20 kg 	1.269,00
1414.0	<ul style="list-style-type: none"> Ersatz-Sägeblatt 750 x 45 	21,80



für Rinnen und Rohre bis 170 mm -Ø, die Säge zeichnet sich durch einen besonderen hohen und stabilen Bügel aus

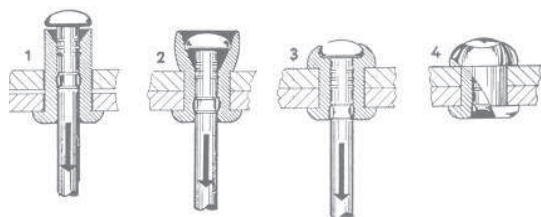
Best.-Nr.	Ausführung	Größe	Stück
3417.600	mit Metallsägeblatt	600 m	18,00
3417.601	Ersatzblatt 32 Zähne per Zoll für Metall	600 m	7,30



maschinen
Stockert

Blindnieten

Stockert Tipp

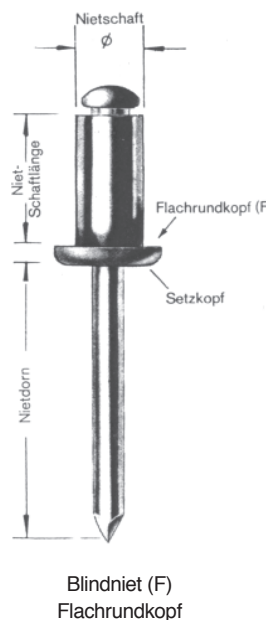


Die einfache Art unterschiedliche Materialien zu verbinden:
Metall—Kunststoff—Holz—Beton—Mauerwerk.

Beispielweise zum Befestigen von: Flachabdichtungen, Fassadenverkleidungen, Wandanschlussprofilen, Mauerabdeckungen, Auskleiden von Trinkwasserbehältern, Schwimmbadabdichtungen/Auskleidungen, Dachrandprofilen, Kaminabdeckungen, Lichtkuppeln, Dachdichtungsbahnen, Flanschbefestigungen und beim Innenausbau.

Diese schematische Darstellung zeigt in 4 Stufen die Blindnietbildung:

1. Der Schaft des Nietdorns ist in das Mundstück eingeführt und wird von dem Nietgerät axial zurückgezogen.
2. Durch die Rückzugsbewegung erfolgt ein festes Zusammenpressen der zu verbindenden Werkstücke, wobei gleichzeitig die Verformung des Hohlkietkörpers beginnt.
3. Innerhalb der Materialbohrung wird der Nietschaft an die Lochwandung gepresst und zugleich auf der Schließkopfseite beträchtlich aufgeweitet. In der letzten Phase der Nietbildung wird der Dornkopf vom Schaftende fest eingebördelt und der Nietdorn reißt in der Sollbruchstelle ab.
4. Fertige Blindnietverbindung.



Blindniet (F)
Flachrundkopf



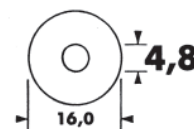
Alu-Blindnieten

mit Nietdorn aus Stahl, verzinkt

Schaftbruch-Ausführung—Flachrundkopf

Alu-Stahl

Best.-Nr.	Niet-x Bohrloch x	Kopf x	Schaft- länge	nietbare Material- stärke	€ bei 1000 Stück
3418.3006	<u>3,0</u>	6,5	6,0	1,0 - 3,0	13,20
3418.3008	3,1	6,5	8,0	3,0 - 5,0	14,70
3418.3010		6,5	10,0	5,0 - 7,0	15,30
3418.3012		6,5	12,0	7,0 - 9,0	16,80
3418.3014		6,5	14,0	9,0 - 11,0	S 18,00
3418.4006	<u>4,0</u>	8,0	6,0	1,0 - 3,0	17,70
3418.4008	4,1	8,0	8,0	3,0 - 5,0	19,20
3418.4010		8,0	10,0	5,0 - 7,0	19,80
3418.4012		8,0	12,0	6,5 - 8,0	22,50
3418.4014		8,0	14,0	8,0 - 10,0	S 24,60
3418.5010	<u>5,0</u>	9,5	10,0	4,0 - 6,0	28,20
3418.5012	5,1	9,5	12,0	6,0 - 7,5	30,00
3418.5018		9,5	18,0	11,0 - 13,0	S 40,50
3418.6012	<u>6,0</u>	12,0	12,0	6,0 - 8,0	S 51,60
	6,1				



Großkopf

Alu-Blindnieten

mit Nietdorn aus Stahl, verzinkt

Schaftbruch-Ausführung—großer Flachrundkopf

Alu-Stahl

Best.-Nr.	Niet-x Bohrloch x	Kopf x	Schaft- länge	nietbare Material- stärke	€ bei 1000 Stück
3419.1208	4,1	12	8,0	3,0 - 5,0	S 43,20
3419.1210		12	10,0	5,0 - 6,5	S 47,50
3419.1212		12	12,0	6,5 - 8,5	S 51,70
3419.1608	<u>4,8</u>	16	8,0	0,5 - 4,5	S 56,50
3419.1610	4,9	16	10,0	4,5 - 6,0	S 60,90
3419.1612		16	12,0	6,0 - 8,0	S 66,70
3419.1616		16	16,0	8,0 - 12,0	S 75,30



Gesipa CAP-Blindniete

luft- und wasserdicht,

Hohlните: Edelstahl A2 - r. 1.4301,

Nietdorn: Edelstahl A1 - Nr. 1.4021

Best.-Nr.	Ausführung	VPE	€ per 1000 Stück
3428.0308	Nietschaft DxL 3,2 x 8,0 mm Materialstärke 3,2-4,0 mm	500	108,00

**Alu-Blindnieten**

mit Nietdorn aus nichtrostendem Stahl

Schaftbruch-Ausführung – großer Flachrundkopf

Best.-Nr.	Niet-x Bohrloch x	Kopf x	Schaft- länge	nietbare Material- stärke	€ bei 1000 Stück
3420.3006	3,0-3,1	6,5	6,0	1,5 - 3,5	S 42,90
3420.3008	3,0-3,0	6,5	8,0	3,5 - 5,5	S 44,90
3420.4008	4,0-4,1	8,0	8,0	3,0 - 5,0	S 53,50
3420.5010	5,0-5,1	9,5	10,0	4,5 - 6,0	S 82,35

**Alu-Nirosta****Stahl-Blindnieten**

cadmiert oder verzinkt, mit Nietdorn aus Stahl, verzinkt

Schaftbruch-Ausführung – großer Flachrundkopf

Best.-Nr.	Niet-x Bohrloch x	Kopf x	Schaft- länge	nietbare Material- stärke	€ bei 1000 Stück
3422.3006	3,0	6,5	6,0	1,0 - 3,0	S 32,40
3422.3008	3,1	6,5	8,0	3,0 - 5,0	S 37,30
3422.3010		6,5	10,0	5,0 - 7,0	S 45,60
3422.4006	4,0	8,0	6,0	1,0 - 3,0	S 39,70
3422.4010		8,0	10,0	4,0 - 6,0 S	S 51,80
3422.4012		8,0	12,0	6,0 - 9,0	S 59,90
3422.4816	4,8	9,5	16,0	8,0 - 11,5	S 86,00
3422.4825	4,9	9,5	25,0	15,0 - 20,0	S 125,00

**Stahl-Stahl****Kupfer-Cu-Blindnieten**

mit Nietdorn aus Stahl, verzinkt

Schaftbruch-Ausführung – großer Flachrundkopf

Bohrloch x	Niet-x Kopf x	Schaft- länge	Material- stärke	nietbare bei 1000 Stück	Best.-Nr.	€
3423.3006	3,1	6,5	6,0	1,0 - 3,0	S	32,20
3423.3008		6,5	8,0	3,0 - 5,0	S	36,00
3423.3010		6,5	10,0	5,0 - 7,0	S	38,90
3423.4006	4,0	8,0	6,0	0,5 - 3,5	S	51,70
3423.4008	4,1	8,0	8,0	1,0 - 3,0	S	56,70
3423.4010		8,0	10,0	3,0 - 5,0	S	61,80
3423.4012		8,0	12,0	5,0 - 7,0	S	66,80

**Kupfer-Cu-Blindnieten (lötfähig) Cu-Bronze**

mit Nietdorn aus Bronze

Schaftbruch-Ausführung – großer Flachrundkopf

Best.-Nr.	Niet-x Bohrloch x	Kopf x	Schaft- länge	nietbare Material- stärke	€ bei 1000 Stück
3424.3006	3,0 3,1	6,5	6,0	1,5 - 3,0	S 77,00
3424.4006	4,0	8,0	6,0	0,5 - 3,5	S 116,00
3424.4008	4,1	8,0	8,0	3,5 - 4,5	S 122,00
3424.4010		8,0	10,0	4,5 - 6,5	S 129,00
3424.4012		8,0	12,0	6,5 - 8,5	S 137,00

EMEL-Nieten (lötfähig)mit Flachrundkopf
Schaft-x 3,2 mm**Cu-Bronze**

Best.-Nr.	Ausführung	nietbare Material- stärke	Größe mm	€ bei 1000 Stück
3425.3305	CB-1 aus Kupfer mit	2	3,2 x 5	S 38,80
3425.3306	CB-2 Broncestift	3	3,2 x 6	S 39,90
3425.3307	CB-3	4	3,2 x 7	S 42,00
3425.3309	CB-4	6	3,2 x 9	S 50,70
3425.3310	CB-5	9	3,2 x 12	S 55,40
3426.3306	•CU-2 aus Kupfer mit	3	3,2 x 6	S 29,30
3426.3307	•CU-3 Stahlstift	4	3,2 x 7	S 31,50
3426.3309	•CU-4	6	3,2 x 9	S 35,90
3426.3310	•CU-5	9	3,2 x 12	S 42,40

EMEL-Nietenmit Flachrundkopf
Schaft-x 3,2 mm

Best.-Nr.	Ausführung	Klemm- Länge mm	Größe mm	€ bei 1000 Stück
3427.001	•AL-1 aus Alu mit	1-2	3,2 x 5	• S 19,70
3427.002	•AL-2 Stahlstift	2-3	3,2 x 6	• S 21,00
3427.003	•AL-3	3-4	3,2 x 7	• S 22,50
3427.004	•AL-4	4-6	3,2 x 9	• S 26,20
3427.005	•AL-5	6-9	3,2 x 12	• S 28,20
3427.101	FE-1 mit Stahlstift,	1-2	3,2 x 5	S 21,50
3427.102	FE-2 aus Stahl pro-	2-3	3,2 x 6	S 22,20
3427.103	FE-3 matisiert	3-4	3,2 x 7	S 23,60
3427.104	FE-4	4-6	3,2 x 9	S 29,50
3427.105	FE-5	6-9	3,2 x 12	S 34,30
3427.201	CRNI-1 rostfrei mit	1-2	3,2 x 5	S 74,40
3427.202	CRNI-2 Chrom-Nickel-	2-3	3,2 x 6	S 78,90
3427.203	CRNI-3 Stahlstift	3-4	3,2 x 7	S 83,00
3427.204	CRNI-4	4-6	3,2 x 9	S 98,80
3427.205	CRNI-5	6-9	3,2 x 12	S 115,95

**Edelstahl-Blindnieten Edelstahl-Edelstahl****Hohlstift: Edelstahl** **Schaftbruch-Ausführung – großer Flachrundkopf**
Nietdorn: Edelstahl

Best.-Nr.	Niet-x Bohrloch x	Kopf x	Schaft- länge	nietbare Material- stärke	€ bei 1000 Stück
3428.0308	3,2	6,5	8,0	2,0 - 4,0	108,00
3428.3208	3,2 / 3,3	6,5	8,0	3,0 - 5,0	S 89,00
3428.4006	4,0	8,0	6,0	1,0 - 2,5	102,00
3428.4010		8,0	10,0	4,5 - 6,5	131,00
3428.5010	5,0	9,5	10,0	4,0 - 6,0	S 187,00

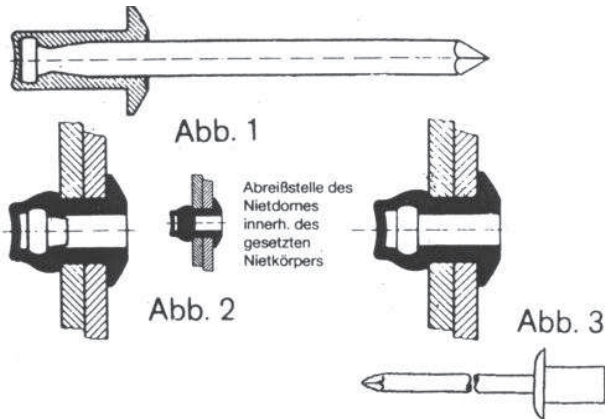


AK 384 rein

•kein Lagerartikel, Bestellung kurzfristig

BECHER-Blindnieten

geschlossene Ausführung
luftdicht und wasserdicht



Alu-Becher-Blindnieten (AlMg5) Alu-Stahl

mit Nietdorn aus Stahl, leicht geölt
Kurzschachtbruch-Ausführung – Flachrundkopf

Best.-Nr.	Niet-x Bohrloch x	Schaft- länge	Kopf x	nietbare Material- stärke	per 1000 Stück	€
3431.5629 • 3,2	3,2	5,9	6,0	0,8 - 1,6	S 13,00	
3431.5630 • 3,3	3,3	7,5	6,0	1,6 - 3,2	S 16,40	
3431.5631 •		9,1	6,0	3,2 - 4,8	S 14,60	
3431.5633 • 3,2	3,2	12,2	6,0	6,4 - 7,9	S 18,00	
3431.5721 • 4,8	4,8	9,8	9,5	3,2 - 4,8	S 23,80	

Kupfer-Becher-Blindnieten Cu-Stahl

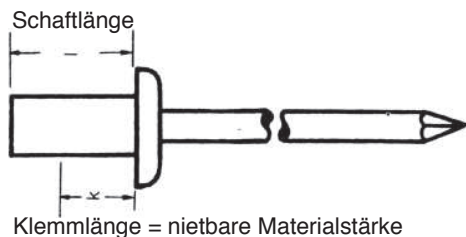
mit Nietdorn aus Stahl, leicht geölt
Kurzschachtbruch-Ausführung – Flachrundkopf

Best.-Nr.	Niet-x Bohrloch x	Schaft- länge	Kopf x	nietbare Material- stärke	per 1000 Stück	€
3431.5801 • 3,2	3,2	6,5	6,0	0,8 - 1,6	S 32,00	
3431.5802 • 3,3	3,3	8,0	6,0	1,6 - 3,2	S 36,00	
3431.5803 •		9,5	6,0	3,2 - 4,8	S 41,40	
3431.5805 •		12,5	6,0	4,8 - 7,9	S 37,60	

Edelstahl-Becher-Blindnieten Edelstahl-Edelstahl

mit Nietdorn aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1 4006
Kurzschachtbruch-Ausführung – Flachrundkopf

Best.-Nr.	Niet-x Bohrloch x	Schaft- länge	Kopf x	nietbare Material- stärke	per 1000 Stück	€
3431.9406		6,0	6,0	0,5 - 1,5	S 80,00	
3431.9408	3,2	7,9	6,0	0,8 - 3,2	S 82,20	
3431.9410	3,3	9,5	6,0	3,2 - 4,8	S 83,00	
3431.9411		11,0	6,0	4,8 - 6,4	S 114,00	



Stockert Tipp

Nieterklärung

Der BECHER-Blindniet (Abb. 1) besteht aus dem Nietdorn und dem fest angerollten, becherförmig ausgebildeten Nietschaft.

Zu unterscheiden sind 2 Grundaussführungen:

1. Kurzschachtbruch-Ausführung (Abb. 2)
2. Langschachtbruch-Ausführung (Abb. 3)

1. Kurzschachtbruch-Ausführung (Abb. 2)

Nach erfolgter Vernietung reißt der Nietdorn an seiner Sollbruchstelle innerhalb des gesetzten Nietkörpers ab und wird durch den becherförmigen Nietschaft umschlossen.

2. Langschachtbruch-Ausführung (Abb. 3)

Hierbei reißt der Nietdorn nach erfolgter Vernietung an seiner Sollbruchstelle außerhalb des gesetzten Nietkörpers ab. Der Scherfestigkeitswert liegt wesentlich höher gegenüber der Kurzschachtbruch-Ausführung und man erhält einen glatten, geschlossenen Setzkopf.

BECHER-Blindnieten sind lieferbar aus den Werkstoffen:

Aluminium-Legierung AlMg5 mit Nietdorn aus Stahl
Aluminium-Legierung AlMg5 mit Nietdorn aus Stahl verzinkt
Aluminium-Legierung AlMg5 mit Nietdorn aus Edelstahl
Aluminium-Legierung AlMg5 mit Nietdorn aus
Aluminium-Legierung
Kupfer mit Nietdorn aus Stahl
Kupfer mit Nietdorn aus Edelstahl
Edelstahl mit Nietdorn aus Edelstahl

Die Nietdurchmesser sind je nach Ausführung:

3,2 - 4,0 - 4,8 und 6,4 mm

Die Klemmlängen reichen je nach Ausführung von 0,8 bis 15,9 mm.

Wesentliche Vorteile der BECHER-Blindniete

Luft- und wasserdicht durch den becherförmigen Nietschaft. Vollkommen geschlossene Schließkopfseite (Blindseite). Der abgerissene Nietdornkopf wird von den Nietkörpern ganz umschlossen und gehalten. Dünner Nietdorn, dadurch größere Wandstärke des Nietschaftes und somit höhere Scherfestigkeitswerte. Gute Aufweitung des Nietschaftes und somit hervorragende Lochlaibung. Ergebnis = Kraftschlüssige Verbindung.

Alu-Becher-Blindnieten (AlMg5) Alu-Edelstahl

mit Nietdorn aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1 4541

Kurzschachtbruch-Ausführung – Flachrundkopf

Best.-Nr.	Niet-x Bohrloch x	Schaft- länge	Kopf x	nietbare Material- stärke	per 1000 Stück	€
3431.9629	3,2	6,5	6,0	0,5 - 2,0	S 33,60	
3431.9630	3,3	8,0	6,0	2,0 - 3,5	S 34,40	
3431.9631		9,5	6,0	3,5 - 5,0	S 36,00	
3431.9632		11,0	6,0	5,0 - 6,5	S 37,20	

Kupferbecher-Niete mit Edelstahldorn kosten zwar mehr, sind aber wasserdichter als Kupfer-Hohlните und schützen vor Reklamationen. Auch die Mindest-Stoßüberlappung der Kupferrinnen von 30 mm muß beachtet werden (besonders wenn ein Gutachter mit Zollstock und Mikrometerschraube auftaucht).

Kupfer-Becher-Blindnieten

mit Nietdorn aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1 4541

Kurzschachtbruch-Ausführung – Flachrundkopf

Best.-Nr.	Niet-x Bohrloch x	Kopf x	Schaft- länge	nietbare Material- stärke	per 1000 Stück	€
3431.9801	3,2	6,0	6,5	0,5 - 2,0	S 46,40	
3431.9802	3,3	6,0	8,0	2,0 - 3,5	S 48,60	
3431.9803		6,0	9,5	3,5 - 5,0	S 53,60	
3431.9804		6,0	12,5	5,0 - 8	S 56,00	

• kein Lagerartikel, Bestellung kurzfristig

Kupferdachrinnen - richtig verbinden

Unterschiedliche Auffassungen herrschen in Handwerkskreisen über die richtige Verbindungstechnik für Kupferdachrinnen. Tatsächlich gibt es unterschiedliche Möglichkeiten - und immerhin drei davon sind normgerecht.

Versetztreihig Nieten mit Dichtbeilage

Zweifelloso handelt es sich hierbei um Großvaters Verbindungstechnik. Diese Technik spart Lot, braucht aber viele Nieten (nicht Nieten), eine Stoßüberlappung der Kupferdachrinnen von 30 mm - und viele Lohnkosten. Dazu Ölpapier oder ähnlich "wasserfestes" Material als Dichtbeilage.

Kommentar: Normgerecht, aber zu lohnkostenintensiv und damit unwirtschaftlich.

Einreihig Nieten und Weichlöten

Genietet wird heute durchweg mit Blindnieten. **Aber Vorsicht! Vielfach führt der Handel Kupfernieten mit Stahldorn. Der Handwerker hat dann Reklamationen durch Bauherren oder Architekten vorprogrammiert.** Die Stahldornreste beginnen noch während der Gewährleistung zu rosten, was die sonst schöne Kupferdachrinne nicht gerade verschönert. Der Bauherr kann Verminderung geltend machen.

Empfehlung: Kupferbecher-Niete mit Edelstahldorn kosten zwar mehr, sind aber wasserdichter als Kupfer-Hohniete und schützen vor Reklamationen. Auch die Mindest-Stoßüberlappung der Kupferdrinnen von 30 mm muss beachtet werden (besonders wenn ein Gutachter mit Zollstock und Mikrometerschraube auf-taucht).

Empfehlenswertes Weichlot und Flußmittel:

L-Pb Sn 40 (Weichlot nach DIN 1707) Sto.-Nr.5445

F-SW 21 (Flußmittel nach DIN 8511 Teil 2) Sto.-Nr.5458

Hartlöten

Die schnellste Verbindungstechnik von allen. Und die Kürzeste: Nur 10 mm Stoßüberlappung sind im Gegensatz zu den anderen Verbindungsmöglichkeiten erforderlich.

Weitere Vorzüge: kein Flußmittel und keine mechanische Vorreinigung der Lotnähte (wie beim Weichlöten) erforderlich - d.h.: eingesparte Material- und Lohnkosten.

Empfehlenswertes Hartlot:

L-CU P 6 nach DIN 8513) Sto.-Nr.5460

Auch beim Hartlöten gilt, dass Übung den Meister macht. Ist man erst mal Meister, dann ist diese Verbindungstechnik für Kupferdachrinnen an Wirtschaftlichkeit nicht mehr zu übertreffen und sichert dem Handwerksunternehmer einen Wettbewerbsvorsprung. Eines soll nicht verschwiegen werden: L-Cu P 6 hat eine Arbeitstemperatur von 730° C. Dies führt zur örtlichen Verfärbung des Kupfers. Durch die natürliche Bewitterung stellt sich jedoch bald eine einheitlich oxydierte Kupferoberfläche ein.

Verbindungstechniken außerhalb der Norm

Kleben - ganze Brücken und Flugzeuge wurden geklebt - ist in der Rinnen-Norm DIN 18461 nicht aufgeführt. Zweifelloso existieren Kleber, die die auftretenden Schwerkkräfte aufnehmen könnten. Die Väter der Norm hielten aber das Löten wohl für handwerksgerechter als das Kleben.

Manch ein Handwerksmeister hat Kupferdachrinnen weichgelötet - ohne zu Nieten. Probleme sind weder in der Gewährleistungszeit noch danach aufgetreten. Glück hat er gehabt - und einen unwissenden Bauherren samt Architekten dazu. Denn normgerecht ist diese Verbindungstechnik nicht, selbst wenn's klappt. Der Handwerker hat sein unternehmerisches Risiko ohne Not um eine Variante bereichert.

Empfehlung: Nur normgerechte Verbindungstechniken für Kupferdachrinnen anwenden, vorzugsweise das lohnkosten- und materialsparende Hartlöten.

Ein Merkblatt "Löten von Kupfer in der Bauklempnerei" gibt weitere Auskünfte.

Hinweis:

Kupfer-Rinnen-Hartlote mit Sto.-Nr. 5034.200

Hinweise f. den Klempner / Spengler zum Löten von Dachrinnen

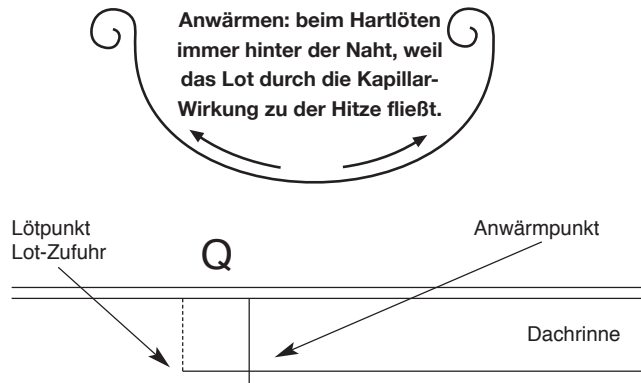
Hartlöten von Kupferdrinnen mit Nahtüberdeckung: 10 mm

Brennereinstellung:

Sauerstoff / Propan = weiche Flamme!

Brennerführung:

vom Wasserlauf zur Wulst



Alu:

Vollnieten mit Papiereinlage

Kupfer:

Vollnieten mit Papiereinlage oder Nieten und Weichlöten (30 mm Naht)

Hartlöten:

mit 10 mm Nahtüberdeckung

Titanzink:

Weichlöten 30 mm Naht

Verzinktes Stahlblech:

Vollnieten mit Papiereinlage bis 50 mm Naht oder Nieten und Weichlöten

Propan-Sauerstoff-Hartlöt-Garnitur Sto.-Nr. 5034.1

Information zum Blindnieten zu Sto.-Kat.Nr. 3418 - 3429

Blindnieten

werden für kraftschlüssige Verbindungen je nach Verwendungszweck ohne oder mit Überlöten verwendet. Der Werkstoff bzw. Korrosionsschutz der Niethülse und des Nietdorns richtet sich nach dem Verwendungszweck. Wenn Roststreifen vermieden werden sollen, sind korrosionsbeständig Werkstoffe zu verwenden oder es ist eine Überlötung vorzunehmen.

Bechernieten

werden analog der vorstehenden Ausführungen dann verwendet, wenn eine luft- und wasserdichte Verbindung gefordert wird. Der Werkstoff des Nietdorns richtet sich nach dem Korrosionszweck.

Folgende Material-Kombinationsmöglichkeiten bei Niethülsen/Nietdorn nach Angabe vom Hersteller lieferbar:

Aluminium-Legierungen	- Stahl verzinkt
	- nichtrostender Stahl
	- Aluminium

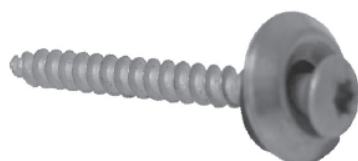
Kupfer-Legierungen	- Stahl verzinkt
	- nichtrostender Stahl
	- Bronze



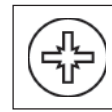
Best.-Nr.	Abmessung	Inhalt Karton	€ Stück p. 100
3457.025	4,5 x 25 mm	200	S 4,50
3457.035	4,5 x 35 mm	200	S 5,20
3457.045	4,5 x 45 mm	200	S 6,20
3457.060	4,5 x 60 mm	200	S 9,30
3457.080	4,5 x 80 mm	200	S 11,80
3457.100	4,5 x 100 mm	100	S 15,30
3457.120	4,5 x 120 mm	100	S 19,40
3457.150	4,5 x 150 mm	100	S 24,20
3457.180	4,5 x 180 mm	50	S 84,30
3457.200	5 x 200 mm	100	S 98,50



Best.-Nr.	Abmessung	Inhalt Karton	€ Stück p. 100
3460.025	4,5 x 25 mm	200	S 4,40
3460.035	4,5 x 35 mm	200	S 5,20
3460.045	4,5 x 45 mm	200	S 5,70
3460.060	4,5 x 60 mm	200	S 8,10
3460.080	4,5 x 80 mm	200	S 13,40
3460.100	4,5 x 100 mm	100	S 12,10
3460.120	4,5 x 120 mm	100	S 19,00
3460.150	4,5 x 150 mm	100	S 19,70



Best.-Nr.	Abmessung	Inhalt Karton	€ Stück p. 100
3458.025	4,5 x 25 mm	200	S 6,00
3458.035	4,5 x 35 mm	200	S 7,10
3458.045	4,5 x 45 mm	200	S 9,00
3458.060	4,5 x 60 mm	200	S 9,50
3458.080	4,5 x 80 mm	200	S 13,30
3458.100	4,5 x 100 mm	100	S 19,90
3458.120	4,5 x 120 mm	100	S 26,20
3458.150	4,5 x 150 mm	100	S 54,20
3458.180	4,5 x 180 mm	50	S 85,00



Best.-Nr.	Abmessung	Inhalt Karton	€ Stück p. 100
3461.025	4,5 x 25 mm	200	S 6,95
3461.035	4,5 x 35 mm	200	S 7,60
3461.045	4,5 x 45 mm	200	S 6,90
3461.060	4,5 x 60 mm	200	S 9,90
3461.080	4,5 x 80 mm	200	S 13,00
3461.100	4,5 x 100 mm	100	S 14,60
3461.120	4,5 x 120 mm	100	S 18,50
3461.150	4,5 x 150 mm	100	S 27,00



Best.-Nr.	Abmessung mm x	Inhalt Karton	€ Stück p. 1000	
3459.025	4,5 x 25 mm	Rosette 15 mm	100	101,00
3459.035	4,5 x 35 mm		100	95,20
3459.045	4,5 x 45 mm		100	104,50

Wassersauger und Pumpen



Flachdachsauger ATTIX 751-61

- Nass- & Trocken Sauger der ATTIX 7-Reihe
- Wassersauger - speziell für das Auf- und Absaugen von Flüssigkeiten und Wasser, besonders nach Hochwasser
- saugt Wasser mit einer Saugleistung von 300 l/min - die eingebaute Pumpe entsorgt es zeitgleich wieder (auf 50 m, 9 m Höhe)
- äußerst robust und leistungsstark
- großvolumiger Edelstahl-Schmutzbehälter
- kippbar zum leichten Entleeren
- eingebaute Wasserpumpe
- automatische und manuelle Wasserentleerung des Behälters
- Drehzahlregulierung
- SoftStart

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg	Stück	€
8408.200	<ul style="list-style-type: none"> • Luftmenge: 3.600 l/h Unterdruck: 230 mbar / 23 kPa Leistung: 1.500 W elektr. Anschluss: 230 V / 1~ / 50-60 Hz Arbeitsgeräusch: 57 dB(A) Wassersaugleistung / Entleerungsleistung: 200 / 300 l/min Behältervolumen: 70 l Abmessungen (LxBxH): 605 x 580 x 970 mm Lieferumfang: Filtersieb, Grobschmutzkorb 	33	2.190,00	



Hochleistungs-Wassersauger Automatic

für 230 Volt **Norm-Set** mit 1 Gummi-Netzkabel mit Pumpe zum gleichzeitigen Entleeren der aufgesaugten Flüssigkeit

Best.-Nr.	Ausführung	Teile Nr.	Stück	€
8408.060	<ul style="list-style-type: none"> • komplett mit Zubehör: Behälter ca. 60 Ltr. PE-Saugschlauch-C, NW 40, 3 m lang Entwässerung-Saughaube, komplett Handsaugrohr, gerade Gelenk-Bodendüse 36 cm + 1 Paar Ersatzsaugleisten Fugenrüssel, flexibel PE-Ableitschlauch-C, NW 32, 10 m lang 	40.10 45.30 45.03 45.19 45.39 32.35	1.860,00	

- kein Lagerartikel, Bestellung kurzfristig



Kombi-Tauchpumpe TPS 14000 S

einsetzbar als Tauchpumpe für Klarwasser oder Schmutzwasser, Flachabsaugung bis 1 mm (im Betrieb als Klarwasser-Tauchpumpe), einfache und komfortable Einstellung des Pumpenfußes auf die gewünschte Funktion, **Pumpenfuß in Stellung unten:** zum Fördern von Klar- und Schmutzwasser - in dieser Stellung wird auch die größtmögliche Förderleistung erreicht, **Pumpenfuß in Stellung oben:** zum Fördern von Klarwasser - diese Stellung ist auch für den flach absaugenden Betrieb vorgesehen. Für die Funktion Flachabsaugung kann der Schwimmerhalter von Automatikbetrieb auf manuellen Betrieb umgestellt werden

Best.-Nr.	Ausführung	Stück	€
53.5689.1825	Nennaufnahmeleistung: 770 W Netzspannung: 230 V Max. Fördermenge: 14.000 l/h Max. Förderhöhe: 8,5 m Max. Eintauchtiefe: 7 m Druckanschluss: 1 1/2" Innengewinde Pumpengehäuse: Kunststoff Gewicht: 7,7 kg	133,61	



Flachdach-Spezial-Tauchpumpe

tragbar, geeignet für Innen- und Außenbetrieb, zum Absaugen bis 3 mm Restwasserhöhe, Trockenlauf bis zu 2 Stunden oder verstopfter Abfluß schadet der Pumpe nicht, Dauerbetriebsmotor gegen Überlastung gesichert, Baustellenausführung, robustes Metallgehäuse

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg	Stück	€
3464.1	220 V Wechselstrom 400 W, Saughöhe max. 1 m = 66 ltr/min, 5 m = 11 ltr/min, Rohranschluß 1 1/4" mit 3-fach Schlauch-Adapter u. 10 m Anschlusskabel	4	159,00	



Personenschutzleitung

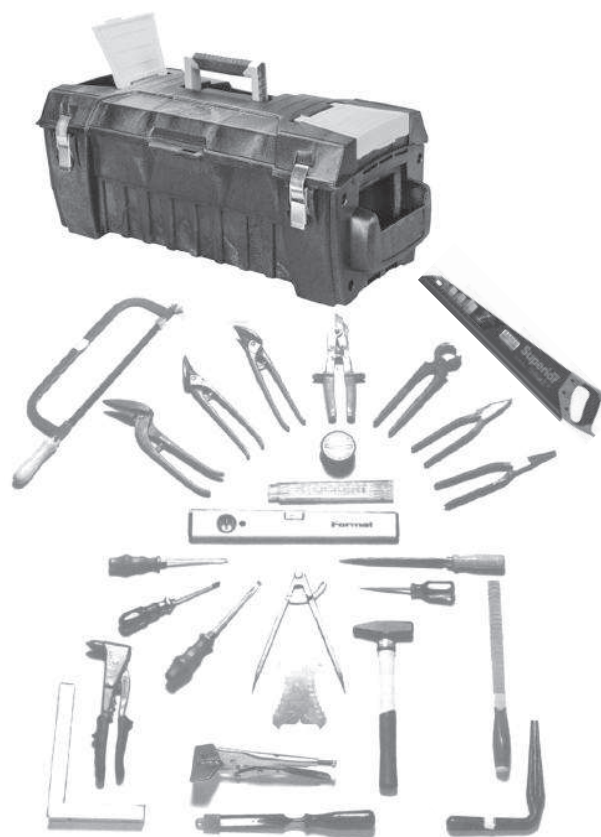
Panzerleitung für extremste mechanische Beanspruchung geeignet, ölbeständig, mit PRCD-S Zwischenschalter, Vollgummi-Schutzkontaktstecker mit Schutzkappe



Best.-Nr.	Ausführung	Stück	€
8022.100	3 m Baustellenleitung HO7BQ-F 3G2,5, orange, 250 V/16 A	184,30	

Werkzeug-Sätze für Spengler und Klempner

3



Spengler-Werkzeugsatz

24-teilig

Best.-Nr.	Ausführung	Stück	€
3466.1	im Stahlblechkoffer, rot 510 x 220 x 245 mm mit Einsatz, bestehend aus:	420,00	
3248.0	Idealschere Stubai re. 280 mm		
3248.1	Durchlaufschere Stubai re. 350 mm		
3260.060	Falzzange gerade 60 mm, 280 mm lang		
3261.4560	Falzzange geb. 45/60 mm, 280 mm lang		
3270.0	Spengler-Rundzange 260 mm		
3271.0	Spengler-Flachzange 240 mm		
1213.880	Spengler-Klempner-Ham. 660 g, 155 x 85 x 35 mm		
1211.070	Holzhammer Metall 70x140 mm		
3046.0	Latthammer 600 g		
1200.0300	Schlosserhammer 300 g		
1200.0500	Schlosserhammer 500 g		
3275.0	Spengler-Gripzange 280 mm		
3401.0	Handnietzange NTX		
1752.3	Holzgliedermaßstab Sto 2 m		
3282.2	Blechanreißer		
3128.050	Maurerschnur 50 m rot/g.		
1429.25	Stechbeitel 25 mm		
1066.155	Werkst. Schraubendreher 5,5		
1066.180	Werkst. Schraubendreher 8 x 1,2		
1772.400	Alu-Wasserwaage 400 mm		
1380.0	Metallsägebogen 435 mm		
1318.0	Vorstecher rund		
3265.1	Wulstenbeißzange		
8124.0	Spengler-Koffer		

Kleiner Werkzeugsatz Bauspenglerei 27-tlg.

Grundausrüstung in Werkzeugkoffer aus Kunststoff

Best.-Nr.	Ausführung	Stück	€
3466.11	Spengler-Werkzeug-Sortiment 27-tlg.	460,00	
1066.165	Werkstatt Schraubendreher 6,5		
1066.180	Werkstatt Schraubendreher 8,0		
1066.52	PZ-PL-Kreuzschlitz-Schraubendreher. Gr. 2		
1200.0400	Schlosserhammer 400 g		
1314.0	Dreikant-Hohlschaber 200 mm		
1318.0	Vorstecher rund		
1381.0	Metallsägebogen 300 mm		
1429.25	Stechbeitel 25 mm		
1510.250	Uni-Flachfeile 250 mm		
1732.25	Bogenzirkel m. Stellbogen 250 mm		
1737.25	Anschlagwinkel 250 mm		
1752.3	Holzglieder-Maßstab Sto 2 m		
1772.400	Wasserwaage aus Leichtmetall. 400 m		
3231.1260	Erdi-Idealschere re. 260		
3231.2260	Erdi-Idealschere li. 260		
3235.1300	Erdi-Durchlaufschere re 350		
3265.1	Wulstenbeißzange		
3270.0	Spengler-Rundzange		
3271.0	Spengler-Flachzange		
3275.0	Spengler-Gripzange		
3279.1	Rohr-Einziehzange		
3292.0	Quetschfalzeisen		
3282.2	Blech-Anreißer		
3401.0	Handnietzange NTX		
3128.050	Maurerschnur 50 m rot/g		
8124.660	Werkzeugkoffer mit Einsatz 640x230x320 mm		
42.2240.2120	Bahco Superior Holz- und Dämsstoffsäge		

Werkzeug-Sätze für Spengler und Klempner



Kleiner Werkzeugsatz FALZTECHNIK 11-tlg.

als Ergänzung zum vorsteh. Werkzeugsatz BAUKLEMPNERE
Nr. 3466.11. bestehend aus:

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3466.21	Grundausrüstung mit den wichtigsten Teilen in praxisbewährter Qualität	460,00
1213.881	Spengler-Hammer keilförmig, 155x85x35mm	
1213.886	Pl.-Kunststoffhammer 60 x 120, 60 mm	
3261.4560	Falzzange geb. 45/60 mm, 280 mm lg.	
3261.9060	Falzzange geb. 90/60 mm, 280 mm lg.	
3262.0	Eckfalzzange 60 mm, 300 mm lg.	
3265.0	Falzöffnerzange 250 mm	
3280.10	Falzmeißel 10 mm	
3291.0	Eckschaleisen	
3291.1	Falzhammer 300 mm	
3294.0	Schaleisen rot 140 mm	
3296.0	Doppelfalzseisen 140 mm, 25/35 mm	
Koffer nach Wahl dazu		



Edelstahl-Werkzeug-Set

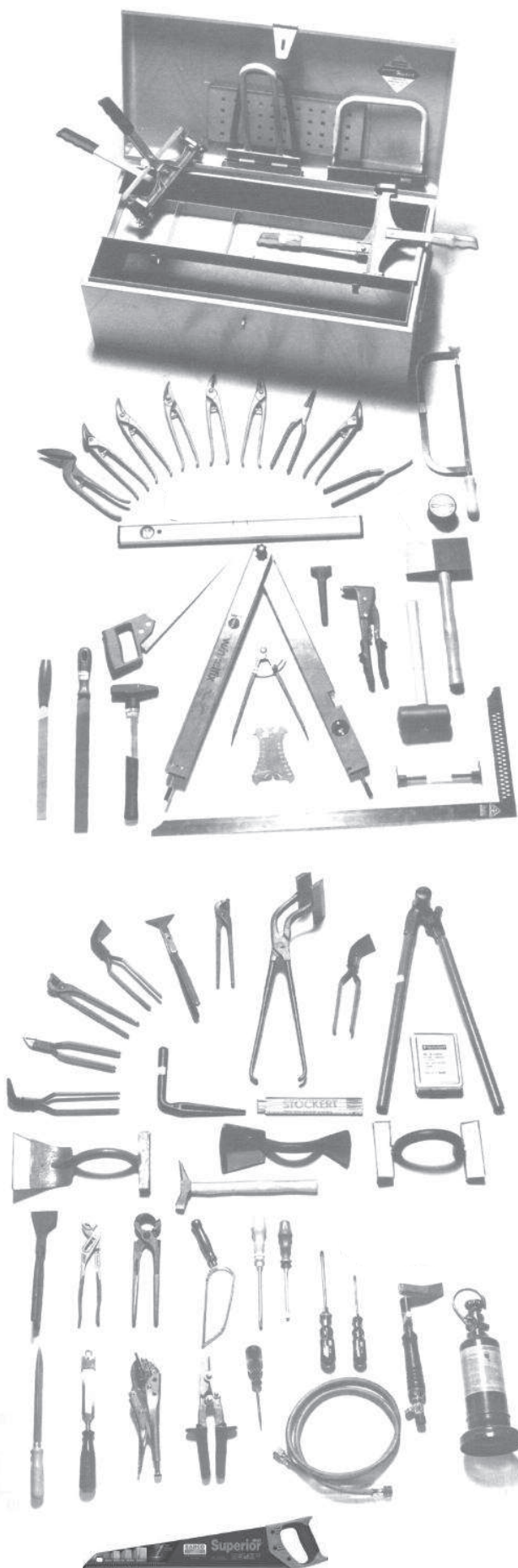
Klempner-Werkzeuge aus Edelstahl

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3466.25	Komplett-Zusammenstellung für Edelstahl-Werkzeug-Set	798,00
3264.135	Edelstahl Schaleisen 140 mm	
3210.1280	Idealschere HSS 280 mm rechts	
3210.2280	Idealschere HSS 280 mm links	
3212.1350	Durchlaufschere HSS 350 mm rechts	
3264.110	Spengler-Flachzange VA	
3264.111	Spengler-Rundzange VA	
3264.112	Mini-Falzzange VA	
3264.130	Schlosserhammer 300 gr. VA	
3264.120	VA-Falzzange, 280 mm	
3264.122	Falzzange 45° gebogen, 60 mm breit Ausführung rostfrei	
3264.125	Falzzange 90° gebogen, 60 mm breit	
8124.660	Spenglerkoffer Kunststoff	



Standard-Spengler- und Klempner-Koffer

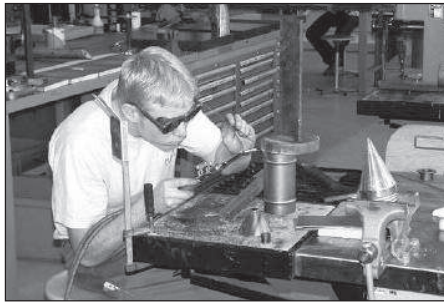
Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3466.35	35 Spengler-Werkzeuge im Blechkoffer bestehend aus:	615,00
1066.202	Kreuzschlitzschraubendreher Gr. 2	
1066.155	6kt-PL-Schraubendreher 5,5	
1066.165	6kt-PL-Schraubendreher 7,0	
1066.180	6kt-PL-Schraubendreher 8,0	
1200.0300	Schlosserhammer 300 g	
1200.0500	Schlosserhammer 500 g	
1211.060	Holzhammer Metallmantel 60 x 120	
1213.881	Spengler-Hammer keilförmig	
1343.0	Handsägeblatt duoflex	
1381.0	Metallsägebogen 300 mm	
1408.2	Fuchsschwanz-Säge 450 mm	
1429.25	Stechbeitel 25 mm	
1510.250	Uni-Flachfeile 250 mm	
1724.0	Reißnadel 250 mm	
1732.25	Bogenzirkel m. St. 250 mm	
1737.25	Anschlagwinkel 250 mm	
1772.600	LM Wasserwaage 600 mm	
3046.0	Latthammer 600 g	
3128.050	Maurerschnur 50 m rot/g	
3232.1280	Idealschere re 280 mm	
3232.2280	Idealschere li 280 mm	
3235.1350	Durchlaufschere re 350 mm	
3260.060	Falzzange gerade 60 mm	
3261.4540	Falzzange geb. 45/40 mm	
3261.4560	Falzzange geb. 45/60 mm	
3265.0	Falzöffnerzange 250 mm	
3265.1	Wulstenbeißzange	
3270.0	Spengler-Rundzange 260 mm	
3271.0	Spengler-Flachzange 240 mm	
3275.0	Spengler-Gripzange 280 mm	
3279.1	Rohr-Einziehzange 52 mm Tiefe	
3282.2	Blech-Anreißer	
3292.0	Quetschfalzeisen	
3401.0	Handnietzange NTX	
8124.660	Werkzeugkoffer m. Einsatz 640 x 230 x 320mm	



Ganz großer Werkzeugsatz "Bauklempnerei" im Stahlblechkoffer

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3466.68	Praxisbewährte Komplett-Ausstattung für den Baustellen-Einsatz mit 61 Qualitäts-Werkzeugen, bestehend aus:	2.420,00
1066.165	Werkstatt-Schraubendreher 6,5	
1066.180	Werkstatt-Schraubendreher 8,0	
1066.52	PZ-PL-Kreuzschlitzdr. Gr. 2	
1066.53	PZ-PL-Kreuzschlitzdr. Gr. 3	
1200.0400	Schlosserhammer 400 g	
1213.881	Spengler-Hammer keilförmig	
1200.886	Pl.-Kunststoffhammer 60 x 120 x 60 mm	
1291.0	Körner	
1314.0	Dreikant-Hohlschaber 200 mm	
1318.0	Vorstecher rund 6 mm, 100 mm lang	
1343.0	Handsägeblatt duoflex	
1381.0	Metallsägebogen 300 mm	
1382.0	Puk-Säge	
1429.25	Stechbeitel 25 mm	
1510.250	Uni-Flachfeile 250 mm	
1620.1019	HSS Spibo-Satz 1-10 mm	
1713.0	Winkelfix 600 mm	
1713.100	Etui zu Winkelfix	
1725.0	Hartmetall-Reißenadel	
1732.25	Bogenzirkel m. Stellbogen 250 mm	
1743.080	Zimmermannwinkel 800 mm	
1752.3	Holzglieder-Maßstab Sto 2m	
1772.600	LM Wasserwaage 600 mm	
3128.050	Maurerschnur 50 m rot/g	
3216.1275	Rundlochscherer re. 275 mm	
3216.2275	Rundlochscherer li. 275 mm	
3231.1260	Idealscherer re. 260 mm	
3231.2260	Idealscherer li. 260 mm	
3234.1275	Fig.-Lochscherer re. 275 mm	
3234.2275	Fig.-Lochscherer li. 275 mm	
3235.1300	Durchlaufschere re. 300 mm	
3258.1140	Deckzange geb. 160 mm	
3260.060	Falzzange gerade 60 mm	
3261.4560	Falzzange geb. 45/60 mm	
3261.9060	Falzzange geb. 90/60 mm	
3262.0	Eckfalzzange	
3265.0	Falzöffnerzange	
3265.1	Wulstenbeißzange	
3270.0	Spengler-Rundzange	
3271.0	Spengler-Flachzange	
3271.1	Spengler-Flachzange gekr.	
3275.0	Spengler-Gripzange	
3279.1	Rohr-Einziehzange	
3280.10	Falzmeißel 10 mm	
3291.0	Eckschleisen	
3291.1	Falzhammer	
3292.0	Quetschfalzeisen	
32930	Quetschfalzzange	
3294.0	Schleisen rot 140 mm	
3296.0	Doppelfalzeisen	
3302.0	Traufenkanter	
3303.0	Traufenschließer	
3304.050	Hand-Former K8	
3304.051	Doppelfalzschließer K7	
3320.600	Rinneisen-Abbiegezange 620 mm	
3322.0	Schnur-Wasserwaage 200 mm	
3282.2	Blech-Anreißer	
3401.0	Handnietzange NTX	
5390.1	Propan-Flaschen-Set	
8126.08	Stahlblechkoffer 830 mm	
42.2240.2120	Bahco Superior Holz- und Dämsstoffsäge	

Werkzeug Sortimente für Klempner, Spengler und Dachdecker



3

AZUBI-Startset für Klempner/Spengler

19-teilig

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
AK SET 130		357,00
8124.01	Kunststoff-Werkzeug-Box, mit herausnehmbarer Ablage, Metallkorpus, für Vorhängeschloß	
1213.881	Spengler-Hammer, einseitig keilförmig 155x85x35	
42.4571.3306	Schonhammer, 35 mm	
3260.020	Mini Falzzange, 180 mm gerade	
3260.021	Mini Falzzange, 180 mm, 45° gekröpft	
3260.060	Falzzange, 60 mm gerade, 270 mm lang	
3261.4560	Falzzange, 60 mm gebogen, 45°, 270 mm lang	
3261.9060	Falzzange, 60 mm gebogen, 90°, 270 mm lang	
3270.0	Spengler-Rundzange, 260 mm, gerade Schenkel	
3271.0	Spengler-Flachzange, 240 mm, gerade Schenkel	
3201.2260	Figuren Lochschere, 260 mm, links	
3235.1300	Duchlaufschere, 300 mm rechts	
3231.1260	Idealschere, 260 mm rechts	
3255.2	Idealschere, 260 mm links	
1752.3	Qualitäts-Holzglieder-Maßstab, 200 cm Länge	
3275.0	Spengler-Gripzange, 180 mm vernickelt	
3401.165	Handnietzange NT 165, mit Öffnungsfeder	
1291.0	Körner 120x12 mm	
3282.2	Blech-Anreißer, rostfrei m Maßeinteilung 5-100 mm/5 mm stg.	

AZUBI-Startset für Dachdecker

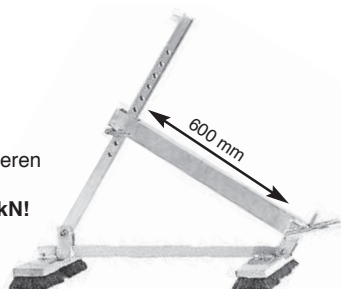
21-teilig

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
AK SET 135		233,00
8124.01	Kunststoff-Werkzeug-Box, mit herausnehmbarer Ablage, Metallkorpus, für Vorhängeschloß	
3050.1	Schieferhammer, 680 g, rechts, mit Lederheft	
3054.0	Schieferhaubücke, 320 mm, gebogen	
3055.0	Schieferhaubücke, 320 mm, gerade	
3046.0	Latthammer, 600 g, mit Stahlstiel und Gummigriff	
3252.1280	Lochblechschere, 275 mm, rechts	
1381.0	Metallsägebogen, 300 mm o. Blatt, schwere Ausf.	
1343.0	Handsägeblatt HSS BiMetall, höchste Flexibilität	
3024.0	Ziegelkneifzange, 225 mm	
3105.0	Firstkelle, 190 mm	
1160.22	Rabitzzange, 220 mm	
3121.0	Lotschnur-Automat, Kunststoffgehäuse	
3122.2	Kreide, blau, kleine Dose 100 g	
3061.0	Universalmesser mit 3 einziehbaren Klingen	
3070.3	1a Qualitäts Hakenklingen mit Chromanteil, im Spender	
3085.0	Lattenstichmaß, 450 mm	
1772.400	Wasserwaage aus Leichtmetall, 400 mm lang	
1752.3	Qualitäts-Holzglieder-Maßstab, 200 cm Länge	
3030.0	Nageleisen 600 mm, 6 kt geschmiedet	
3075.2	Nageltasche, doppelt, 2 Fächer und 2 Schlaufen	
42.22402.160	Stichsäge, 300 mm	

Montagehilfen auf dem Dach

handlich zu transportieren

max. Belastung 1,5 kN!



Dachdeckerstuhl (Besengerüst)

der Dachdeckerstuhl entspricht den Sicherheitsvorschriften der Bau-Berufsgenossenschaft. Gemäß den Vorschriften der Bau-Berufsgenossenschaft sind auf geneigten Dächern, mit mehr als 45° Dachneigung, besondere Arbeitsplätze zu schaffen und zwar unabhängig von den erforderlichen Absturzsicherung.

Best.-Nr.	Ausführung	€/Stück
3113.000	einsetzbar bei Dachneigungen von 30°-60°, geringes Gewicht (nur 4 kg) durch Aluminium-Konstruktion	105,00
3113.001	Ersatzbürsten	7,80



Dachstuhl-Rollbühne

müheloses Auf- und Ablassen auf Schiefer-, Eternit-, Ziegel-, Wellplatten-Dächer

Best.-Nr.	Ausführung	€/Stück
3113.010	komplett mit Gummirollen, Gewicht: 8 kg Tragkraft: 1.500 kg, für Dachneigung von 20-60° einstellbar	226,20



Dachständer/Dachauflagebock

für Arbeits- und Lastbühnen, verpackt zu je 2 St., DIN 4480, mit BG-Zulassung, ohne Arbeitsbühne, verzinkt

Best.-Nr.	Ausführung	€/Stück
3113.020	•Plattformbreite: 0,80 m Tragkraft: 500 kg Material: Stahl Gewicht: 12,3 kg	189,00



Blechdach-Gerüstspannzange

Best.-Nr.	Ausführung	€	Stück
3283.350	Blechdach-Gerüstspannzange Alu, Zuglast max. 2000 kg, 350 mm lang/1,5 kg	S	154,70
3283.0	Blechdach-Spannklammer 2,8 kg original geschmiedete Ausführung, Diese Gerüst-Spannzangen bieten 100%ige Sicherheit , da die-selben keine Schweißkonstruktion sind, sondern jede Klemmbacke aus einem Stück geschmiedet wird. Die Klemmbacken sind 180 mm breit und werden unter dem Falz geklemmt, daher ist ein Ausdrehen ausgeschlossen. Einziger idealer Sicherungsbehelf auf steiler und glatter Dachfläche sowie Turmarbeiten.	S	302,00

einsetzbar für
Solarbauer, Spengler
Dachdecker



Montage-Dachbock

einfache und schnelle Montage auf Sparren, Lattung, Schalung, der Dachbock bildet zusammen mit der **Alu-Teleskop-Diele** eine leichte und **längenverstellbare Standfläche** und **Werkzeugablage**

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg	€/Stück
3484.400	aus Alu für 300 mm Dielenbreite max. Belastung 150 kg, 9-fach schrägverstellbar	1,7	152,60



8240.71104

3484.405

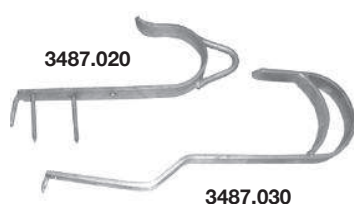
Alu-Teleskop-Diele

für eine Arbeitshöhe bis 3 m, Transportmaß nur 1,80 m, belastbar bis 150 kg bei Vollauszug

Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg	€/Stück
8240.71104	• L: 1,80-2,95 m, B: 275-305 mm	13,2	320,60
3484.405	• Leiter-Adapter für Falzdach		32,10



Dachleitern



Alu-Dachleitern

Aluminium mit zwei unterschiedlich geneigten Trittflächen.
Breite ca. 350 mm

Best.-Nr.	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Sprossen Stück	Farbe	€ Stück
3487.07	2,0	3,0	7	Alu	64,70
3487.10	2,80	4,5	10	Alu	97,90
3487.14	4,2	6,0	15	Alu	142,00

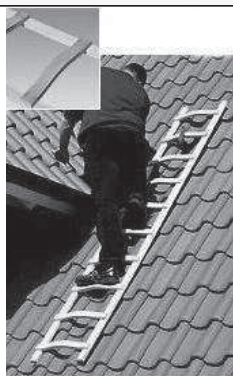
Best.-Nr.	Ausführung	per Stück
3487.020	• Dachhaken für Biber- und Schieferziegel	13,90
3487.030	• Dachhaken für Pfannen- und Falzziegel	9,00

Best.-Nr.	Ausführung	Länge	Sprossen/Farbe	€/Stück
3487.407	• Alu-Dachleitern	2,00 m	7 rot	136,80
3487.410	• Alu-Dachleitern	2,80 m	10 rot	191,80
3487.414	• Alu-Dachleitern	3,95 m	14 rot	254,40
3487.207	• Alu-Dachleitern	2,00 m	7 braun	135,40
3487.210	• Alu-Dachleitern	2,80 m	10 braun	187,00
3487.214	• Alu-Dachleitern	3,95 m	14 braun	254,40
3487.307	• Alu-Dachleitern	2,00 m	7 anthrazit	136,40
3487.310	• Alu-Dachleitern	2,80 m	10 anthrazit	191,80
3487.314	• Alu-Dachleitern	3,95 m	14 anthrazit	254,40

Best.-Nr.	Ausführung	per Stück
3487.010	• Verbindungsglaschen zur Verflanschung der Leiterteile, natur (VPE 2)	36,60

Hinweis zu Leitern:

Fracht ab 200,- € Bestellwert
Lieferung frei Haus, unter
200,- € 15% Frachanteil,
Lieferzeit 3-5 Arbeitstage



Holz-Dachdecker-Auflegeleiter

3487.108	• 8 Sprossen, Länge 2,25 m	€ 52,60
3487.110	• 10 Sprossen, Länge 2,80 m	€ 63,80
3487.112	• 12 Sprossen, Länge 3,35 m	€ 76,20
3487.114	• 14 Sprossen, Länge 3,95 m	€ 88,60
3487.116	• 16 Sprossen, Länge 4,50 m	€ 97,70
3487.118	• 18 Sprossen, Länge 5,05 m	€ 110,00

• kein Lagerartikel, Lieferung kurzfristig

Flexostep- mehr als nur eine Leiter!

Diese Dachtreppe variabler Länge ist in Elementen der Abmessung 1,60 x 0,40 lieferbar. Die Stufen sind 73 mm hoch und im Abstand vom 250 mm angeordnet.

Anwendung findet die Dachtreppe FLEXOSTEP in vielen Bereichen: Dachdecker- und Spenglerbetriebe, Blitzschutz, Antennenbau, Montage von Sonnenkollektoren etc.

Ein Treppenelement ist nach Ablauf von sechs Jahren auszumustern oder auf weitere Gebrauchsfähigkeit hin durch eine geeignete Stelle zu prüfen.

Sicherer Stand auf jeder Dachkrümmung u. Dachhaut



FLEXOSTEP

die anschlussfähige Dachtreppe, ideal für jede Dachkrümmung und Dachneigung.

FLEXOSTEP

schont durch das Kautschukmaterial und die breite Auflage jede Dachhaut, z.B. verzinktes Blech, Kupfer, Glas, Schiefer oder Schindeln.

FLEXOSTEP

bietet durch Stufen optimalen Halt bei allen Tätigkeiten im Stehen, Knien und Sitzen.



FLEXOSTEP

bietet praktische Ablagemöglichkeiten für Werkzeuge und Materialien.

FLEXOSTEP

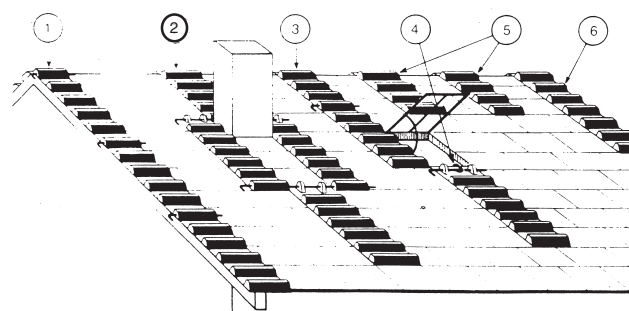
wird durch Einhängen schnell und problemlos montiert; ist erweiterbar in Längs- und Querrichtung.

FLEXOSTEP

ist in einem Stück aus extrem witterungs- und korrosionsbeständigem Material gegossen.

Technische Daten:

FLEXOSTEP besteht aus synthetischem Kautschuk. Länge 1,60 m, Breite 0,40 m, Stufenhöhe 73 mm, Stufenabstand 250 mm. Mitgeliefertes Zubehör: Versteifungsrohre zur permanenten Installation.



Die größtzulässige Länge einer Treppe beträgt mit zwei Verankerungshaken 6,40 m, das sind vier Treppenelemente.

Gummi-Dachleiter -Flexostep-

Best.-Nr.	Ausführung	-L-	€ Stück
3489.0	Preis pro Element mit Haltehaken und Verbindungs-Achse	1,6 m S	235,00

Aufbau- und Verwendungsanweisung beachten!

Blech-Coil Tisch- und Schneidesysteme

Abb.: Anbaubeispiel für Schiene und Schere direkt am Tisch

- 2500 mm lang mit lenk- u. bremsbaren Rädern, somit mobil einsetzbar.
- Stabile Holzplatte mit Filmbeschichtung, garantiert gute Gleitfähigkeit der Bleche.
- Mehrere Tische können problemlos miteinander gekoppelt werden.

Arbeitstisch

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€/Stück
3489.010	• Tragkraft 300 kg	2500	N 736,00



Rollenschere und Laufschiene

- Rollenmesser und Laufrollen haben Doppelkugellager und sind wartungsfrei
- Laufschiene und Rollenschere können an jeden beliebigen, vorhand. Tisch angebaut werden.
- Anbau links und rechts möglich



Best.-Nr.	Ausführung	€/Stück
3489.020	• Rollenschere	N 629,00
3489.021	• Laufschiene (aus Alu und V ₂ A) ca. 1300 mm lang, für Schneidbreite 1000 mm, für individuelle Anfertigung: Tischbreite +300 mm= Länge notwendige Laufschiene	N 285,00

Winkel-Anschlagschiene

Abb.: Anbaubeispiel für Schiene und Schere direkt am Tisch

- mit eingelegtem Maßband
- der Längenanschlag dient zur genauen Fixierung der gewünschten Blechlänge
- dient als Gegenhalter in Verbindung mit Rollenschere und Laufschiene
- die Winkelanschlagschiene kann an jeden beliebigen, vorhandenen Tisch angebracht werden.



Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	€/Stück
3489.050	• feuerverzinkt	2500	N 442,00

Niederhalter

- schwenkbar
- zum separaten Anbau
- Spanngriff rechts und links verwendbar



Best.-Nr.	Ausführung	€/Stück
3489.022	• für Schnittlänge 1000 mm	N 449,00
3489.025	• für Schnittlänge 1250 mm	N 569,00

Schneidetisch

Abb.: mit Niederhalter

- fahrbar mit 4 Lenkrollen
- ausgerüstet mit Arbeitsplatte u. Winkelanschlagschiene 50 cm
- Rollenschere auf Laufschiene V₂A/Alu
- auf Kundenwunsch Bandblechzuführung von rechts oder links
- auch mit Niederhalter u. Abrollvorrichtung lieferbar



Best.-Nr.	Ausführung	€/Stück
3489.030	• ohne Niederhalter u. Abrollvorrichtung	N 1.697,00

Wichtig für Schneidertische!!

Dem Kundenwunsch entsprechend, kann die Bandzufuhr von links oder von rechts gewählt werden - dies bei der Bestellung bitte immer mit angeben.



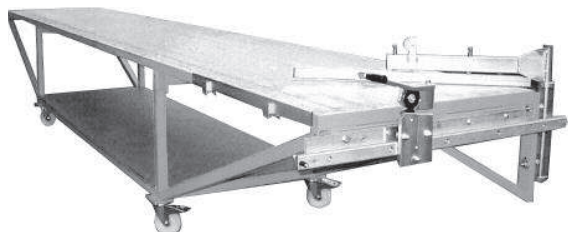
Ablängschere

überall schnell einsetzbar, fahrbar, Blecheinlauf nur von links

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	Stück/€
4453.965	Querschere mit Niederhalter und Abroller	1000 x 1,0	1.995,00

Werkbank 3-4-6 Meter + Zubehör

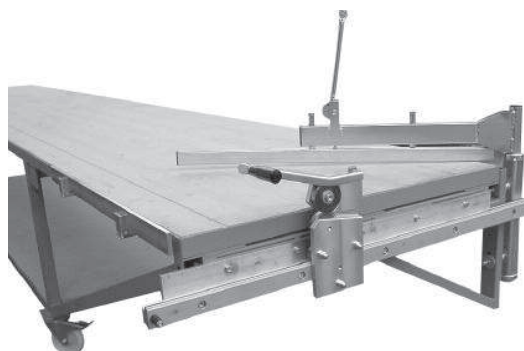
Coil-Tec
Blechbearbeitungsmaschinen



4- und 6-Meter Werkbänke "Kompakt"

fahrbar mit Ablageboden, ohne Schere

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	Stück
4420.4	• Fichtenstabplatte 40 mm dick,	4200	€ 2.650,00
4420.6	• Kantenschutz, eingelegetes Maßband und Anschlag 1000 mm breit	6200	€ 3.190,00



Hand-Querschere

auf dem Tisch verwendbar, zum Selbstanbau

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	Stück
4450.02	• spannen und schneiden links oder rechts bedienbar	1000 x 1	€ 1.795,00
4450.03	• Hand-Querschere zum Selbstanbau		€ 1.795,00
4450.04	• Coil-Tec Hand-Querschere passend zu 4420.610/611, bestehend aus: Schneidkopf, Linearführung, Halterung f. Niederhalter, Niederhalter		€ 1.669,00



Coil-Tec
Blechbearbeitungsmaschinen

Ablängschere

für Werkbank, fahrbar, Blecheinlauf nur von links

Best.-Nr.	Ausführung	Größe mm	Stück/€
4453.966	• Querschere mit Niederhalter und Abroller mit Verbindungs- laschen zu 4420.611 Werk- bank, Extrahöhe wie Werk- bank	1000 x 1,0	2.100,00
4453.967		1250 x 1,0	2.190,00



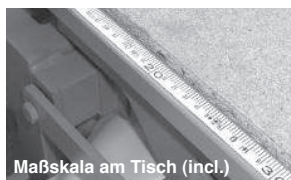
Werkbank 6 m komplett montiert aus 2x3 m Tischen und
Ablängschere mit Abrollvorrichtung (Nr. 4453.965)



Anbautisch 3 m im "Single" Einsatz

3- und 6-Meter Werkbank "Modular"

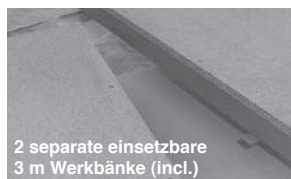
Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
4420.610	• 6 m Werkbank, fahrbar, stabile Ausführung, 6000x1000 mm mit Sperrholzplatte 20 mm, komplett einteilig, beidseitig seitlich angeschrägt	1.560,00
4420.612	• Ausführung wie 4420.610, 6000x1250 mm	1.675,00
4420.611	• Fahrbare Werkbank 6000x1000 m bestehend aus 2x3 m Tischen mit Verbindungslaschen + Laschen für Ablängschere	1.595,00
4420.613	• Ausführung s. 4420.611, jedoch 1250 mm breit	1.695,00



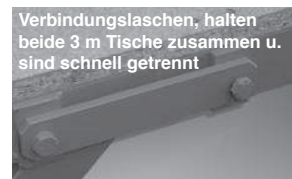
Maßskala am Tisch (incl.)



Anbau Rollenschere (4453.965)
zum Einhängen am Tisch



2 separate einsetzbare
3 m Werkbänke (incl.)



Verbindungslaschen, halten
beide 3 m Tische zusammen u.
sind schnell getrennt

4-Meter Werkbank

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
4420.410	• 4 m Werkbank, fahrbar, beidseitig angeschrägt, ideal als Zuschneidetisch, mit Sperrholzplatte 20 mm	1.245,00

Stockert Tipp

Geben Sie die Maschinenhöhe Ihrer
6-Meter-Abkantmaschine an, wir fertigen den
Typ Modular ohne Aufpreis in der
gewünschten Höhe!
Arbeitshöhe Jorns NL/ML/SL 935 mm
Arbeitshöhe Eco Bend 913 mm

Abwickelhaspeln



Blech-Abwickel-Haspeln

eignen sich für die einfachste Art Blech-Coils, Kupfer, Zink, Stahl, Aluminium, Titanzink oder andere Metallteile zu lagern und bei jeweils unterschiedlichen Bedarfsmengen abzurollen. Die Blech-Spannung erfolgt mittels Spreizung, durch einfache Drehung der Haspelwelle. Die Einrichtung besteht aus einer Schweißkonstruktion und der Abwickel-Haspel mit Spreizmechanismus, welcher durch den Innendurchmesser des Coils geschoben und gespreizt den Blechcoil sicher festhält. Da der Haspeldorn auf Kugellagern montiert ist, wickeln die Coils sich bei geringstem Kraftaufwand ab. Die Blechabwickler sind mit einer Bremse ausgerüstet, um einen Vorlauf des Blechbandes zu verhindern.

Hinweis

*Haspeldorn mit 2 verstellbaren Innendurchmessern!

1.) Loch Innen - Ø 360 - 470 mm

2.) Loch Innen - Ø 470 - 520 mm

Die Kontermutter hat eine Maden-Schraube zur Sicherung



4459.1000

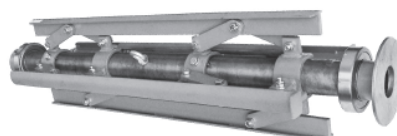
Abwickelgeräte für Blech-Coils - schwere Ausführung -

Best.-Nr.	Ausführung	Breite mm	Gewicht kg	Stück €
4459.1000	mit Untergestell und Bremse, Spannbereich,	1000	200	2.115,00
4459.1250	Innen/Außen 450/530 mm, 4 Tragarme,	1250	230	2.165,00
4459.1500	Tragkraft 5000 kg, 2-stufig verstellbar zur	1500	255	2.330,00
4459.2000	Erreichung, kleiner Innen Ø*	2000	440	3.325,00

die Tragkraft beträgt 5000 kg, Ausnahme 4459.2000 = 8000 kg

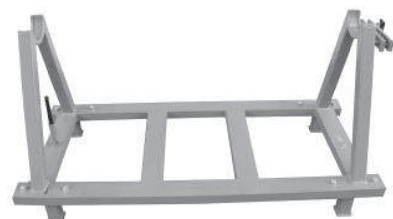
Haspelwellen - schwere Ausführung -

Best.-Nr.	Ausführung	Tragkraft kg	Breite mm	Gewicht kg	Stück €
4459.2100	Haspelwellen ohne Untergestell	5000	1000		1.640,00
4459.2125		5000	1250		1.710,00
4459.2150	schwere Ausführung	5000	1500	158	1.780,00
4459.2200	diese Größe zentrisch spannend	5000	2000		2.920,00



Untergestelle - schwere Ausführung -

Best.-Nr.	Ausführung	Breite mm	Tragkraft kg	Stück €
4459.3100		1000	5000	576,00
4459.3125		1250	5000	605,00
4459.3150	Untergestelle extra, nicht stapelbar	1500	5000	617,00
4459.3300	Hubwagen gerechter Unterbau	2000	5000	940,00



Stapelgestelle - schwere Ausführung -

Best.-Nr.	Ausführung	Breite mm	Tragkraft kg	Stück €
4459.4100	• Gewicht 215 kg	1000	3000	2.450,00
4459.4125	• schwere Ausführung, Stapelgestelle	1250	3000	2.480,00
4459.4150	• komplett mit Haspel	1500	3000	2.590,00



4459.4100

schwere Ausführung

Stapelgestelle - leichte Ausführung -

Best.-Nr.	Ausführung	Breite mm	Tragkraft kg	Stück €
4459.4101	• leichte Ausführung, Innen/Außen 270/560 mm 5 Tragarme, Stapelgestelle komplett mit Haspel, Gewicht 125 kg	1000	1000	1.570,00
4459.4102	• Stapelgestell mit 5 Arm Haspel	1250	1000	2.050,00
4459.4105	• Stapelgestell doppelt mit Bremse	1250	1000	2.375,00



• kein Lagerartikel, Lieferung kurzfristig

Abwickelhaspeln

Coil-Tec
 Blechbearbeitungsmaschinen

Coilwagen

fahrbar, ideal für Profiliermaschinen, 4 Lenkrollen, zentrisch spannend mit Wellenbremse und 5 Spannarmen

Best.-Nr.	Ausführung	Breite mm	Tragkraft kg	Stück €
4453.910	leichter Coilwagen fahrbar mit Bremse	1000	1000	1.300,00
4453.925		1250	1000	1.570,00
4460.2100		1000	2000	1.880,00
4460.2125		1250	2000	2.200,00
4460.2150		1500	2000	2.570,00



5 Arm
mit Bremse
fahrbar
1000 kg

Vorteile:

- Spannarme hinterlassen keine Abdrücke im Blech
- Durchgehende Spindel zum leichten öffnen und schließen
- Qualitätsrollen
- Zentrische Spannung sorgt für gleichmäßiges Abwickeln, kein verlaufen bei Profiliermaschinen

Haspelwelle - leichte Ausführung -

Best.-Nr.	Ausführung	Breite mm	Tragkraft kg	Stück €
4453.920	*5-Arm-Haspel lose, 5 Tragarme *passend zu 4453.910 und 4460.2100 oder 4454.4	1000	bis 2000	835,00
4453.930		1250		1.155,00



Hydr. Ladeböcke zu Haspelwelle

hydr. Ladeböcke, ohne Kran und ohne Stapler zu bedienen, Innen-Zentrierung der Blechcoils, mit eingebauter Bremse

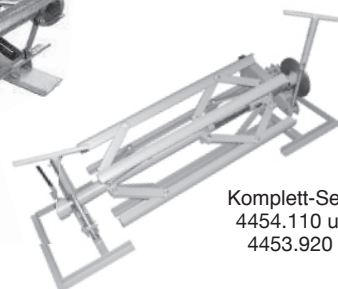
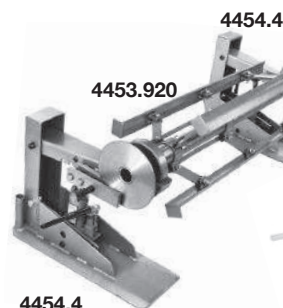
Best.-Nr.	für Bandbreite	Tragkraft kg	Ausführung	€ Stück
4454.4	bis 1000	1000	hydraulisch	Ladeböcke 715,00 Paar



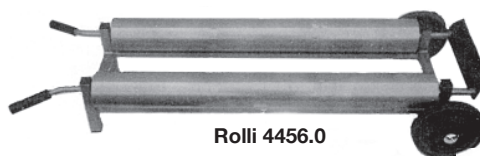
Hydr. Ladeböcke zu Haspelwelle

hydr. Ladeböcke, ohne Kran und ohne Stapler zu bedienen, Innen-Zentrierung der Blechcoils, mit eingebauter Bremse

Best.-Nr.	für Bandbreite	Tragkraft kg	Ausführung	€ Stück
4454.110	Baustellen-Spindelböcke zum Anheben der Coils ohne Hilfsmittel, passend für Haspeldorn 4453.920, Tragkraft 1000 kg			590,00 Paar
4453.920	Haspelwelle leichte Ausführung			835,00



Komplett-Set
4454.110 u.
4453.920



Rolli 4456.0



4456.1 Bandführung



4456.001 Ersatzrad zu Rolli



Trolli 4455.0

Coilwagen "Rolli"

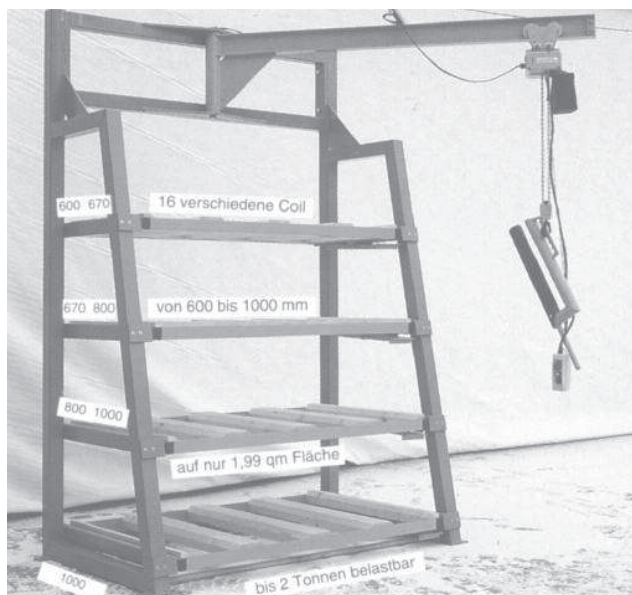
einfach und günstig transportieren und Abrollen, Tragkraft jeweils 300 kg

Best.-Nr.	Abrollgeräte	Coil Breite mm	€
4455.0	Trolli alle Rollen 360° lenkbar mit Feststeller	300 – 1000	S 755,00 ohne Rolli
4455.100	2-fach Abrollgestell Trolli, Tragkraft: 300 kg, fahrbar, mit geteilten Walzen		755,00
4456.0	Abrollgerät Rolli	1000	S 296,00
4456.1	Bandführung zu Nr. 4456.0 und 4455.0		121,00
4456.001	Ersatzrad zu Rolli		12,95
3481.0	Spanngurt	1 – 1,5 m	S 9,20

Lagersystem I Coil-Regal

Coil-Tec
Blechbearbeitungsmaschinen

...das schafft Platz auf 1,8 qm Fläche



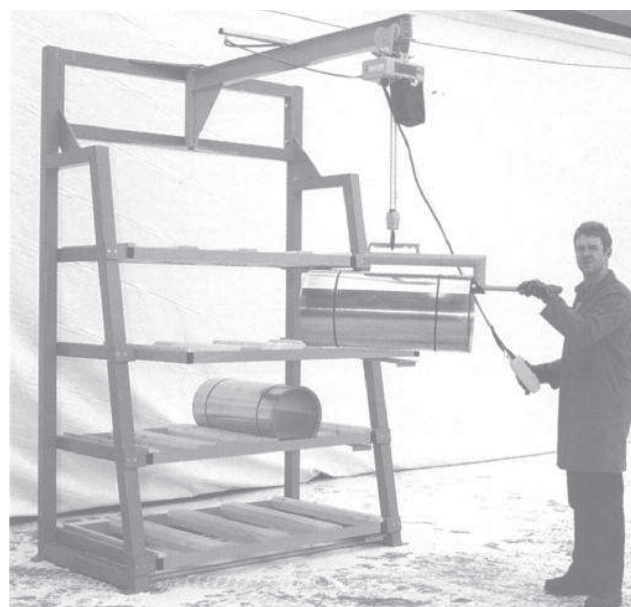
- + schneller Zugriff
 - + schnelles Coil-Handling
 - + Übersicht
 - + Zeitersparnis
 - + Ordnung
 - + Arbeitsfreude
- = Rationalisierung**

Stahlrahmen-Konstruktion

- + 4 Ausziehfächer
- + Holzkeile für Coil-Sicherung
- + selbsttätige Arretierung
- + Hebezug zum Be- und Entladen

Platzbedarf:

L 1,86 x B 1,08 x H 2,95 m



Aufnahmevermögen - Inhalt

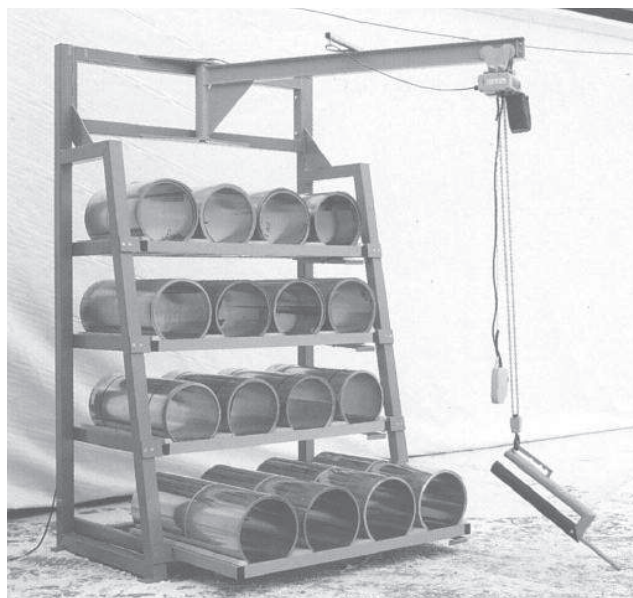
4 Coil	600 mm lang à 130 kg
4 Coil	670 mm lang à 130 kg
4 Coil	800 mm lang à 130 kg
4 Coil	1000 mm lang à 130 kg

Gesamtbelastung 2200 kg

Coil-Tec Regal

Best.-Nr.	Ausführung	€ Stück
3490.000	• zerlegt ab Werk • zerlegt verp. LxBxH 3,0x1,10x1,05, Gewicht 500 kg, mit C-Haken 3490.001	3.900,00
3490.001	• C-Haken zu Coil-Regallager (extra) zum Aufnehmen der Blechcoils	195,00
8241.32	• Liftket Hebezug 380 V 250 kg Traglast mit Rollfahrwerk und Kettenspeicher komplett, Elektro-Anschluss bauseitig	970,00

• kein Lagerartikel, Bestellung kurzfristig



Lagersystem II COILAMAT



Platzsparend und sicher lagern, schnell und einfach zuschneiden!

... und steigern so Ihren Gewinn durch weniger Zeitaufwand



Der innovative **COILAMAT** mit 7 bis 17 Lagergondeln für Coildurchmesser bis 500 mm bietet Ihnen enorme Vorteile bei Lagerung Ihrer Bleche:

- Effizientes Arbeiten durch einfaches Positionieren der gewünschten Gondel per Tastendruck (auf/ab)
- Integrierte Abspulvorrichtung
- Mobil (auf Rollen) und platzsparend
- Rutschkupplung zum Schutz vor Überlastung

Die Gondelbreite beträgt wahlweise 1100 mm oder 1300 mm, mit einer Tragkraft von 250 bis 400 Kilogramm je Gondel.

Den Antrieb übernimmt ein 1,5 kW 400 V/16A starker Drehstrom-Schneckengetriebemotor. Die Stahlgussrollen erleichtern die seitliche Ausrichtung der Blechbahnen zum Arbeitstisch.

Die Standard-Ausführung des **COILAMAT** hat die Maße 1620 x 1700 x 2355 mm bei einem Leergewicht von 880 kg.

Der **COILAMAT** ist praktisch, schafft Ordnung, garantiert Ihnen effizientes Arbeiten und gehört in jeden modernen Fachbetrieb.

Mit diesem Zubehör wird Ihr **COILAMAT** zu einem kompetenten Mitarbeiter in Ihrem Betrieb:

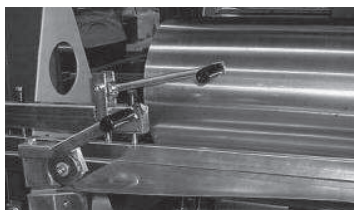
- Rollenschere mit Niederhalter
- Gondelabtrennblech (für schmale Coils)
- Kunststoffrollen mit Lager

Standardausführung ist blau, auf Wunsch liefern wir Ihren **COILAMAT** auch in anderen RAL-Farben

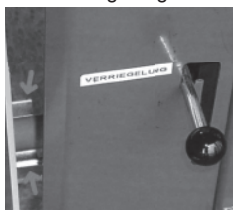
Zubehör

Best.-Nr.	Ausführung	Stück/€
4461.100	Rollenschere mit Niederhalter	2.560,00
4461.120	Sonderfarbe	380,00
4461.300	Gondelabtrennblech	88,50
4461.400	Kunststoffrollen mit Lager	13,00

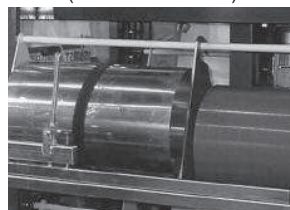
Rollenschere mit Niederhalter



Verriegelung



Gondelabtrennblech
(für schmale Coils)



Bestückungshilfe



Technische Daten COILAMAT

Typ	7,50 (1100)	7,50 (1300)	9,50 (1100)	9,50 (1300)	10,50 (1100)	10,50 (1300)	11,50 (1100)	11,50 (1300)
Anzahl Gondeln*	7*	7*	9	9	10	10	11	11
Coil-Breite mm	1000	1250	1000	1250	1000	1250	1000	1250
max. Coildurchmesser mm	500	500	500	500	500	500	500	500
Tragkraft/Gondel kg	250	250	250	250	250	250	250	250
Länge (mm)	1620	1760	1620	1760	1620	1760	1620	1760
Breite (mm)	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Höhe (mm)	2335	2335	3100	3100	3465	3465	3842	3842
Best.-Nr. • 4461...	071025	071225	091025	091225	101125	101225	111025	111225
€ Stück	10.000,-	11.000,-	11.492,-	12.641,-	12.376,-	13.613,-	14.476,-	15.923,-
Zuschlag Tragkraft Gondel auf 400 kg	378,-	378,-	486,-	486,-	540,-	540,-	594,-	594,-

• kein Lagerartikel, Lieferung kurzfristig, *Geräte mit 7 Gondeln fahrbar, alle anderen Modelle sind stationär ohne Rollen