25 Jahre meyer
Schrauben & Industriebedarf

26871 Papenburg
Siemensstraße 10

Papenburg Tel.: 0 49 61 / 9 42 80
Emden Tel.: 0 49 21 / 45 04 19
Wilhelmshaven Tel.: 0 44 21 / 87 90 30

www.meyer-schrauben.de
info@meyer-schrauben.de

Verbrauchsmaterial 2022

Unsere Highlights!

001 Trennscheiben A 660 R Supra 125 x 1

Die Kronenflex **Trennscheiben A 660 R Supra** überzeugen mit einer hervorragenden Schnittleistung und sind ausgelegt für die Verwendung auf Materialien wie **Edelstahl** und **Stahl**.

KLINGSPOR

200 Stück # 328906
129,90 €

100 Stück # 328906
69,90 €

002 Schleifmopteller SMT 624 Supra 125 mm Korn 40

Für die Oberflächenbearbeitung von **Edelstahl** und **Stahl** sind Schleifscheiben erforderlich, die eine **hohe Abtragsleistung** und eine **aggressive Zerspanleistung** sicherstellen.
Die **Fächerschleifscheibe SMT 624 Supra** erfüllt diese Voraussetzungen.

100 Stück # 322772
154,90 €

50 Stück # 322772
84,90 €

KLINGSPOR

003 Trennscheiben A 46 TZ Special 230 x 1,9

Die Kronenflex **Trennscheibe A 46 TZ Special** ist für anspruchsvolle Aufgaben konzipiert und schneidet Materialien wie **Stahl** und **Edelstahl**.

KLINGSPOR

100 Stück # 224084
149,90 €

50 Stück # 224084
79,90 €

004 Bügelgehörschutz CAPS 200

- Norm: EN 352-2
- Gewicht: ca. 7 g
- **SNR-Wert: 23 dB**

✓ sehr leicht
✓ hoher Tragekomfort
✓ nicht leitend
✓ zusammen mit anderer PSA tragbar

Ersatzstöpsel für E-A-R Caps
1x Box = 10 Stück **# 41261**
25,90 €

5 Stück # 4125 29,90 €

005 Gehörschutzstöpsel CLASSIC

- Norm: EN 352-2
- **SNR-Wert: 36 dB**

✓ weicher Polyurethanschaum
✓ konisch geformt, passt den meisten Gehörgängen und erleichtert das Einsetzen
✓ gute Dämmwirkung

250 Paar # 41281 49,90 €

006 Kapselgehörschutz

- nach EN 352-1
- **SNR-Wert 28 dB**

✓ weiche Dichtungskissen
✓ perfekte Passform
✓ einfach verstellbarer Kunststoffbügel

 # S54C-GS 14,90 €

007 Einmalhandschuhe Latex

- **100 Stück**
- **Gr. 9 oder 10**

✓ Einmalhandschuhe aus schwerem **Latex**
✓ extra griffig durch texturierte Oberfläche
✓ elastisch, gute Passform, für ein gutes Feingefühl
✓ beständig gegen Lösungsmittel und Chemikalien
✓ puderfrei, Rollrand, unsteril, beidhändig passend

 # AHHYGOSTAR…
100 Stück 14,90 €

008 Montagehandschuhe Shenzhen

- Norm: EN 388
- Träger: 100% Nylon, grau
- Beschichtung: Polyurethan (PU), grau
- **Größen: 6, 7, 8, 9, 10, 11**

✓ Feinstrick, nahtlos / 13 G
✓ sehr gute Passform
✓ hoher Tragekomfort
✓ sicherer Griff

Mindestabnahmemenge 120 Paar pro Größe

 # AHSHENZHEN…
120 Paar 129,90 €

009 Montagehandschuhe MaxiFlex # 34-874…

- Norm: EN 388
- Träger: 100% Nylon, grau
- Beschichtung: Nitril, Nitril-Mikroschaum
- **Größen: 9, 10, 11**

✓ Für Lebensmittelkontakt geeignet
✓ Atmungsaktiver, elastischer Handrücken
✓ Extrem strapazierfähig

Mindestabnahmemenge 12 Paar pro Größe

12 Paar 44,90 €
48 Paar 154,90 €

010 Arbeitshandschuhe Stierkopf

- Norm: EN 388
- Material: Rindvollleder, naturfarben
- **Größen: 8, 9, 10, 11, 12, 13**

✓ softes Top-Rindvollleder
✓ Doppelnaht
✓ gummierte Stulpe
✓ Innenhand gefüttert

Mindestabnahmemenge 12 Paar pro Größe

 # AHSTIERKOPF…
12 Paar 39,90 €

011 SuperFlex Neo Handschuhe

- Norm: EN 388
- Farbe: neon-grün/grau
- **Größen: 6 - 11**

✓ Montagehandschuh aus Polyester mit **Latexschaum** Beschichtung an Handinnenfläche und Fingerkuppen

Mindestabnahmemenge 12 Paar pro Größe

 # AHSUPERFLEXNEO…
12 Paar 19,90 €

012 SuperFlex Thermo Handschuhe

- Norm: EN 388
- Farbe: neon-gelb / orange / grau
- **Größen: 8 - 11**

✓ Winter-/Montagehandschuh aus Polyester mit **Latex Vollbeschichtung** und Latexschaum Beschichtung mit Sandyfinish an Handinnenfläche und Fingerkuppen, angerautes Polyacryl-**Wintervollfutter**

Mindestabnahmemenge 12 Paar pro Größe

 # AHSUPERFLEXTH…
12 Paar 49,90 €

013 OPTIME III Peltor Gehörschutz

- Norm: EN 352-1
- Gewicht: ca. 285 g
- Farbe: schwarz/rot
- **SNR-Wert: 35 dB**

✓ **extra breite Kopfbügel**
✓ viel Raum unter den Kapseln für angenehmes Tragen
✓ breite, weiche Dichtungsringe

 # 4124 **30,90 €**

014 Schutzbrille

- Norm: EN 166
- Material: Sichtscheibe: Polycarbonat
- Farbe: Bügel: schwarz

✓ **rahmenloses Modell**
✓ sehr leicht
✓ beschlagfrei

 # 41992 Sichtscheibe **klar**
 # 41982 Sichtscheibe **grau**

24 Stück **59,90 €**

015 Schutzbrille

- Norm: EN 166
- Material: Sichtscheibe: Polycarbonat
- Farbe: Rahmen / Bügel: blau
- Sichtscheibe: klar

✓ Bügel längen- und höhenverstellbar
✓ **antikratzbeschichtet**
✓ klassische Schutzbrille mit integriertem Seitenschutz

24 Stück **# F41931** **59,90 €**

016 FFP2 Feinstaubmaske

- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- nicht wiederverwendbar
- Schutzstufe FFP2

 # 4232 ohne Ausatmungsventil
 # 4233 mit Ausatmungsventil

20 Stück **# 4232** **24,90 €**

24 Stück **# 4233** **35,90 €**

017 Bolzenanker IMC, galvanisch verzinkt

Der Upat Bolzenanker IMC ist ein wahrer Kraftbolzen und eine preiswerte Alternative unter den Bolzenankern. Dieser Stahlanker ist besonders geeignet für die Befestigung mittelschwerer bis schwerer Lasten in **ungerissenem Beton** und Naturstein mit dichtem Gefüge. Dieser Bolzenanker wird zum Beispiel besonders häufig für die Befestigung von Kabeltragsystemen, Treppengeländern und Stützenfußsysteme verwendet.

Auch in Edelstahl A4 erhältlich!

Mindestabnahme 1 Verpackungseinheit

#	Beschreibung	VE	Preis / 100
509009	IMC 8/10/71	100	24,90 €
509010	IMC 8/20/81	100	26,90 €
509011	IMC 8/30/91	100	28,90 €
509014	IMC 10/10/86	50	30,90 €
509015	IMC 10/20/96	25	33,90 €
509016	IMC 10/30/106	50	37,90 €
509017	IMC 10/50/126	50	43,90 €
509019	IMC 12/10/106	20	49,90 €
509020	IMC 12/20/116	20	51,90 €
509021	IMC 12/30/126	20	55,90 €
509022	IMC 12/50/146	20	62,90 €
509024	IMC 16/25/145	20	108,90 €
509025	IMC 16/50/170	20	134,90 €

018 Bolzenanker MAX, galvanisch verzinkt

Der Upat Bolzenanker MAX ist im Bereich der Bolzenanker der Meister seiner Klasse. Dieser Stahlanker ist besonders geeignet für die Befestigung mittelschwerer bis schwerer Lasten in **gerissenem und ungerissenem Beton** sowie Naturstein mit dichtem Gefüge. Der Upat Bolzenanker MAX wird zum Beispiel häufig für die Befestigung von Kabeltragsystemen, Treppengeländern und Stützenfußsysteme verwendet.

Auch in Edelstahl A4 erhältlich!

Mindestabnahme 1 Verpackungseinheit

#	Beschreibung	VE	Preis / 100
509071	MAX 8/10/75	100	34,90 €
509072	MAX 8/30/95	100	41,90 €
508977	MAX 10/10/95	50	43,90 €
508978	MAX 10/20/105	50	47,90 €
508979	MAX 10/30/115	50	55,90 €
508980	MAX 10/50/135	50	66,90 €
508982	MAX 12/10/110	20	64,90 €
508983	MAX 12/20/120	20	68,90 €
508984	MAX 12/30/130	20	74,90 €
508985	MAX 12/50/150	20	96,90 €
508987	MAX 16/25/148	20	156,90 €
508988	MAX 16/50/173	20	175,90 €

019 DUOTEC Nylon-Kippdübel

✓ Die montagefreundliche Lösung für hohe Lasten in Plattenbaustoffen.
✓ Kombination aus zwei Materialkomponenten für mehr Leistung
✓ Verwendung von Spanplattenschrauben, Haken mit Beffe und Schrauben mit metrischem Gewinde

Mindestabnahme 1 Verpackungseinheit

#	Beschreibung	VE	Preis / 100
537258	DUOTEC 10	50	68,90 €
542796	DUOTEC 12	10	134,90 €

020 DUOPOWER 2-Komponenten-Dübel

Der fischer DUOPOWER ist ein intelligenter **2-Komponenten-Dübel mit drei Funktionsprinzipien**. Der intelligente Universaldübel ist für Befestigungen in **allen Baustoffen** geeignet.

#	Beschreibung	Menge	Preis
555005	DUOPOWER 5 x 25	1000	34,90 €
555006	DUOPOWER 6 x 30	1000	47,90 €
555008	DUOPOWER 8 x 40	1000	69,90 €
538241	DUOPOWER 8 x 65	500	61,90 €
555010	DUOPOWER 10 x 50	500	65,90 €
538242	DUOPOWER 10 x 80	300	69,90 €
538243	DUOPOWER 12 x 60	300	59,90 €
538244	DUOPOWER 14 x 70	100	37,90 €

021 Injektionsmörtel UPM 44

- ✓ Der Mörtel für den Profi
- ✓ **ETA-Zulassung** für Bewehrungsanschlüsse
- ✓ Höchste Flexibilität durch die Zulassungen für alle relevanten Baustoffe - u.a. für **gerissenen Beton**

Der zweikomponentige Vinylesterhybrid-Injektionsmörtel UPM 44 ist ein professionelles Befestigungssystem für besonders hohe Lasten in allen relevanten Baustoffen und mit dem umfassendsten Zulassungspaket für Befestigungen in Lochstein, Vollstein, Beton und Porenbeton. Darüber hinaus hebt sich dieser Mörtel durch die Vielzahl an zugelassenen Systemkomponenten und durch die **Zulassung für Bewehrungsanschlüsse** ab.

 # 856 360 ml 14,90 €

022 Wintermörtel UPM 33 Express

- ✓ Breites Zulassungspaket - Zugelassen für gerissenen Beton und Mauerwerk
- ✓ Schnellaushärtender Mörtel: Besonders gut geeignet für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen - **kann nach Zulassung bis -5 °C** verwendet werden
- ✓ Die Kartusche kann mit handelsüblichen Kartuschenpistolen ausgepresst werden

Das wirtschaftliche Injektionssystem mit kurzer Aushärtezeit für Verankerungen in Beton und Voll- und Lochsteinmauerwerk. Der preiswerte, zweikomponentige Injektionsmörtel UPM 33 auf Basis von Vinylester kann in Verbindung mit Gewindestangen (ASTA und UPM-A) bzw. Siebhülse (UPM-SH) und Gewindestange in nahezu allen Baustoffen zulassungskonform eingesetzt werden.

6 Stück # 520256 54,90 €

023 Porenbetonanker FPX-I galvanisch verzinkt

- ✓ **Der erste zugelassene Metallanker für Porenbeton**
- ✓ Einfache und kräfteschonende Montage ohne zusätzliches Setzwerkzeug
- ✓ Hohe Tragfähigkeit: Spreizflügel erstellen Hinterschnitt. Dies spart Befestigungspunkte

Der fischer Porenbetonanker FPX-I wird aus galvanisch verzinktem Stahl hergestellt. Nach dem Vorbohren wird der FPX-I nur mit dem Hammer eingeschlagen. Eine Bohrlochreinigung ist nicht notwendig. Der fischer Porenbetonanker wird mit einem Sechskantschlüssel mittels Akku-Schrauber oder einer Ratsche angezogen. Dadurch wird der Konus in die Spreizhülse eingezogen. Dabei erzeugen die vier Flügel einen Hinterschnitt im Bohrloch. Nach der Verspreizung wird der Sechskantschlüssel automatisch ausgeklinkt. Der fischer Porenbetonanker FPX-I ist ideal geeignet für die Befestigung von abgehängten Decken, Geländern oder Küchenschränken in Porenbeton.

#	Beschreibung	VE	Preis / 100
519021	FPX M6-I	25	296,90 €
519022	FPX M8-I	25	301,90 €
519023	FPX M10-I	25	307,90 €
519024	FPX M12-I	25	312,90 €

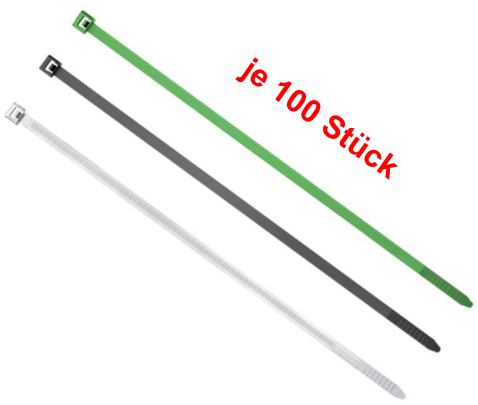
Mindestabnahmemenge 1 Verpackungseinheit

024 Kabelbinder BN transparent / UBN schwarz / GBN grün, je 100 Stück

- ✓ Aus hochwertigem Nylon
- ✓ Silikon- und halogenfrei
- ✓ **Einsatztemperatur von -10 °C bis +85 °C**

Der fischer Kabelbinder BN ist eine wirtschaftliche Befestigung aus hochwertigem Nylon. Zur Montage wird der Kabelbinder einfach um den zu fixierenden Gegenstand gelegt und das Band durch den Kopf des Kabelbinders gezogen. Durch das Einrasten der Zunge in der Verzahnung wird der Kabelbinder dauerhaft befestigt. Der Kabelbinder ist ideal, um Elektrokabel, Stahlpanzerrohre und Kunststoff-Isolierrohre zu bündeln.

2,5 x 100	**# 87478** BN transparent	/ **# 87488** UBN schwarz	/ **# 543924** GBN grün 0,90 €
2,5 x 200	**# 87480** BN transparent	/ **# 87490** UBN schwarz	/ **# 543926** GBN grün 2,20 €
3,6 x 150	**# 87481** BN transparent	/ **# 87491** UBN schwarz	/ **# 543927** GBN grün 2,05 €
3,6 x 200	**# 19802** BN transparent	/ **# 37573** UBN schwarz	/ 2,65 €
3,6 x 300	**# 37490** BN transparent	/ **# 69364** UBN schwarz	/ 3,60 €
4,6 x 200	**# 87484** BN transparent	/ **# 87494** UBN schwarz	/ **# 543928** GBN grün 2,75 €
4,8 x 250	**# 37582** BN transparent	/ **# 69367** UBN schwarz	/ 3,55 €
4,8 x 280	**# 87485** BN transparent	/ **# 87495** UBN schwarz	/ **# 543929** GBN grün 5,05 €
4,8 x 350	**# 37653** BN transparent	/ **# 69368** UBN schwarz	/ 6,30 €
4,8 x 430	**# 37708** BN transparent	/ **# 69370** UBN schwarz	/ 8,15 €
7,6 x 350	**# 87487** BN transparent	/ **# 87497** UBN schwarz	/ 11,05 €
7,6 x 450	**# 37996** BN transparent	/ **# 69374** UBN schwarz	/ 19,45 €
7,6 x 550	**# 37997** BN transparent	/ **# 69375** UBN schwarz	/ 24,05 €
8,8 x 760	**# 37998** BN transparent	/ **# 69376** UBN schwarz	/ 40,95 €



025 Ankerstange ASTA galvanisch verzinkt

- ✓ Universell kombinierbar mit allen Upat Injektions- und Patronensystemen
- ✓ Je nach System **zugelassen in gerissenem und ungerissenem Beton**, Vollsteinmauerwerk, Lochsteinmauerwerk und Porenbeton
- ✓ Die angeschrägte Spitze sorgt für eine optimale Montage in Kombination mit der vorportionierten Mörtelpatrone (Aktion 26)

Die Upat Ankerstange ASTA ist das am vielseitigsten einsetzbare Zubehör in der chemischen Befestigung. Diese Gewindestange, in galvanisch verzinkter Ausführung mit der Stahlgüte 5.8, ist besonders geeignet für die Befestigung im Innenbereich in den unterschiedlichsten Baustoffen mit sämtlichen Injektionsmörtel- und Patronensystemen von Upat. Der wirtschaftlichste Einsatz der Ankerstange ist in Kombination mit der Patrone UKA 3 Plus.

#	Beschreibung	VE	Preis / 100
7830	ASTA M 8 x 110	10	37,90 €
7831	ASTA M 10 x 130	10	51,90 €
7832	ASTA M 12 x 160	10	70,90 €
7834	ASTA M 16 x 190	10	125,90 €
7827	ASTA M 20 x 220	10	276,90 €

Mindestabnahmemenge 1 Verpackungseinheit

026 Kabelbinder-Sortiment 700-tlg.

- **200 Stk.** Kabelbinder, Länge **100 mm**
- **150 Stk.** Kabelbinder, Länge **160 mm**
- **250 Stk.** Kabelbinder, Länge **200 mm**
- **100 Stk.** Kabelbinder, Länge **280 mm**

 # 138-700 **15,90 €**

027 Verbundanker-Patrone UKA 3 Plus

- ✓ **Zugelassen nach ETA-Option 1** für **gerissenen und ungerissenen Beton**
- ✓ Die portionierte Patrone ermöglicht die einfachste Montage von Mörtelsystemen, vermeidet unnötigen Mehrverbrauch und spart somit Zeit und Kosten
- ✓ Spreizdruckfreie Verankerung für kleine Achs- und Randabstände bei gleichzeitig hohen Lasten

Der Upat Verbundanker UKA 3 Plus ist ein bewährtes, hoch leistungsfähiges Befestigungssystem bestehend aus Mörtelpatrone und Gewindestange. Die Ankerstange wird mit dem Setzwerkzeug mit einem Bohrhammer drehend-schlagend gesetzt, wobei die Glaspatrone zerstört und das Harz mit dem Härter vermischt wird. Der Mörtel verklebt die Gewindestange vollflächig an der Bohrlochwand und dichtet das Bohrloch ab. Das System eignet sich zudem für den Einsatz in Naturstein mit dichtem Gefüge. Die Patrone ist in Kombination mit den Upat Außen- und Innengewinde-Ankerstangen (ASTA bzw. IST) in **galvanisch verzinkt, feuerverzinkt und Edelstahl** zulassungskonform einsetzbar und eignet sich sowohl für Befestigung im Innen- als auch Außenbereich.

#	Beschreibung	VE	Preis / 100
539948	UKA 3 Plus M 8	10	48,90 €
539949	UKA 3 Plus M 10	10	50,90 €
539950	UKA 3 Plus M 12	10	57,90 €
539952	UKA 3 Plus M 16	10	80,90 €
539954	UKA 3 Plus M 20/22	10	150,90 €

Mindestabnahmemenge 1 Verpackungseinheit

028 Injektionsmörtel UPM 11 + UPM 33

- ✓ Styrolfrei und resistent gegen Bau-Chemikalien
- ✓ Die Kartusche kann mit handelsüblichen Kartuschenpistolen ausgepresst werden
- ✓ Durch Wechsel des Statikmischers können angebrochene Kartuschen weiter verwendet werden

UPM 11-300 ml ohne Zulassung

Der günstige Mörtel ohne Zulassung speziell für Standardanwendungen im Mauerwerk.

12 Stück **# 93834** **89,90 €**

UPM 33-300 ml mit Zulassung

Das wirtschaftliche Injektionssystem vielseitig einsetzbar in Beton und Voll- und Lochsteinmauerwerk.

12 Stück **# 509168** **94,90 €**

029 Trespo Fassadenschraube

- ✓ Der Antrieb **TX-Innensechsrund TX20** ermöglicht vom Ansetzen bis zum Versenken der Schraube ein einfaches und sicheres Einschrauben
- ✓ Ideal für Verschraubungen im Holzbereich

4,8 x 38 TX20 RAL 9010 weiß

 # 90869200048038

1.000 Stück **149,90 €**

030 Betonschraube UCS galvanisch verzinkt

- ✓ Ermöglicht eine einfache und sichere Montage in Beton
- ✓ Ideal geeignet für eine zeitsparende Durchsteckmontage
- ✓ **Breites Zulassungspaket mit ETA Option 1**, Seismik und Feuerresistenz R120
- ✓ Typische Anwendungen sind z.B. Geländer, Konsolen und Stahlkonstruktionen

Die Upat Betonschraube UCS ermöglicht durch seine spezielle Beschaffenheit eine schnelle Montage gepaart mit einem hohen Lastniveau. Das umfassende Zulassungspaket (Europäische Technische Bewertung) für die Befestigung in **gerissenem und ungerissenem Beton** sowie für seismische Belastungen und die Brandeignung für die Feuerwiderstandsklasse **R 120** unterstreichen die hohe Produktqualität. Die Betonschraube ist ideal zur Befestigung von Geländern, Konsolen und Holzkonstruktionen. Die Beton-schraube UCS US mit Sechskantkopf und angeformter Unterlegscheibe wird verstärkt bei der Befestigung von Langlöchern verwendet.

#	Beschreibung	VE	Preis / 100
547591	UCS 8x55 5/- US TX	50	46,90 €
547593	UCS 8x80 30/15 US TX	50	50,90 €
547595	UCS 8x100 50/35 US TX	50	55,90 €
547598	UCS 10x60 5/- US TX	50	59,90 €
547600	UCS 10x80 25/15 US TX	50	64,90 €
547602	UCS 10x100 45/35/15	50	70,90 €
547603	UCS 10x120 65/55/35	50	79,90 €

031 Einschlaganker USA galvanisch verzinkt

- ✓ Der Rand verhindert beim Einschlagen das Versenken des Dübels im Bohrloch
- ✓ Der Anker ermöglicht durch seine Form ein einfaches Einführen von handelsüblichen metrischen Gewindestangen und Schrauben
- ✓ Setzen mit höchster Sicherheit durch Setzkontrolle mit Prägestempel

Der Upat Einschlaganker USA ist im Bereich der Befestigung durch Schrauben mit metrischem Gewinde und Gewindestangen die zeitsparende Lösung. Dieser Innengewindeanker, in galvanisch verzinkter Ausführung, ist besonders geeignet für die Befestigung im Innenbereich in Beton und Naturstein mit dichtem Gefüge. Er wird in das gereinigte Bohrloch gesteckt und anschließend mit dem **Setzwerkzeug USA-SWZ** durch Hammerschläge besonders kräfteschonend und schnell oberflächenbündig verankert. Hierbei schiebt sich der Spreizkonus in die Ankerhülse und verspreizt diese gegen die Bohrlochwand. Im Gegensatz zu vielen anderen Bolzenankern muss zur korrekten Verspreizung kein Drehmoment auf die Gewindestange oder Schraube aufgebracht werden. Besonders häufig wird der Einschlaganker USA bei der Überkopfmontage und bei geringen Betondicken für die zugelassene Befestigung von nicht tragenden Systemen, wie Rohrtrassen und Lüftungskanäle, verwendet.

#	Beschreibung	VE	Preis / 100
509052	USA M 6 x 30	100	10,90 €
509053	USA M 8 x 30	100	12,90 €
509055	USA M 10 x 40	50	18,90 €
509056	USA M 12 x 50	50	28,90 €

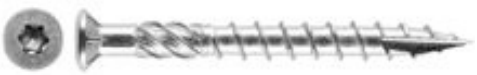
Mindestabnahmemenge 1 Verpackungseinheit

032 Terrassenbauschrauben

- ✓ Die **Schälrippen** gewährleisten geringe Einschraubdrehmomente auch bei hohen Befestigungsteilen
- ✓ Auf ein Vorbohren kann weitestgehend **verzichtet** werden. Wir empfehlen jedoch immer einen Anwendungsversuch vorzunehmen
- ✓ Durch die **Cut-Spitze** ist ein punktgenaues Ansetzen auch auf **Hartholz** ohne Ausreißen gewährleistet

Edelstahl, TX 25

Menge	Beschreibung	Preis
1.000	5 x 50	99,90 €
1.000	5 x 60	119,90 €
1.000	5 x 70	139,90 €



033 Rahmendübel URDL galvanisch verzinkt

- ✓ Ein wahrer Alleskönner
- ✓ Ideal für die Durchsteckmontage geeignet
- ✓ Ermöglicht hohe Lasten selbst in labilen Baustoffen
- ✓ Verfügt über die **ETA Zulassung** in Beton, Mauerwerk aus Voll- und Lochstein sowie Porenbeton

Der Upat Rahmendübel URDL ist ein Langschaftdübel aus hochwertigem Nylon und sorgt für sicheren Halt selbst in labilen Baustoffen. Besonders häufig wird er für Befestigung von Holz- und Metallkonstruktionen verwendet.

Mindestabnahmemenge 1 Verpackungseinheit

#	Beschreibung	VE	Preis / 100
546759	URDL 8 x 80 T	100	28,90 €
546760	URDL 8 x 100 T	50	32,90 €
546775	URDL 10 x 80 T	50	28,90 €
546776	URDL 10 x 100 T	50	34,90 €
546777	URDL 10 x 120 T	50	39,90 €
546778	URDL 10 x 140 T	50	44,90 €
546779	URDL 10 x 160 T	50	62,90 €

034 Mauerschraube MRS

- ✓ Nur 6 mm vorbohren
- ✓ Anwenderfreundliche, zeitsparende Montage
- ✓ Kleine Rand- und Achsabstände
- ✓ Spreizdruckfreie Befestigung
- ✓ Geringer Einschraubwiderstand
- ✓ Auch für Holz-Holz Verbindung geeignet

 # 51371… MRS-U / 11,5 mm Kopf mit Rippen
 # 51372… MRS-H / Ø 8,3 mm Zylinderkopf

je 500 Stück inkl. 10 Stück Bits TX30 # 61401503025

7,5 x 70	44,90 €
7,5 x 90	49,90 €
7,5 x 110	59,90 €
7,5 x 130	69,90 €
7,5 x 150	84,90 €

035 Spenglerschrauben Edelstahl, Torx

- ✓ Aufvulkanisierte **EPDM-Dichtscheibe**
- ✓ Luft- und Wasserundurchlässig durch die EPDM-Dichtscheibe
- ✓ Der Antrieb **TX-Innensechsrund** TX20 ermöglicht vom Ansetzen bis zum Versenken der Schraube ein einfaches und sicheres Einschrauben

Menge	Beschreibung	Preis
1.000	4,5 x 25 / 15	69,90 €
1.000	4,5 x 35 / 15	74,90 €
1.000	4,5 x 45 / 15	84,90 €
1.000	4,5 x 55 / 15	104,90 €
1.000	4,5 x 65 / 15	129,90 €

036 Nageldübel UN Senkkopf

- ✓ Schnell und einfach - Zeitsparende Verarbeitung durch die vormontierte Nagelschraube
- ✓ Sicherer Schlagdübel - Eine Einschlagsperre verhindert das vorzeitige Aufspreizen bei der Montage
- ✓ Höchste Flexibilität - Die Nagelschraube ist zum Justieren und Demontieren des Bauteils wieder lösbar

Der bewährte Upat Nageldübel UN, bestehend aus einem hochwertigen Nylondübel und einer bereits vormontierten galvanisch verzinkten Nagelschraube, eignet sich ideal für die schnelle Befestigung von leichten Lasten besonders in Vollbaustoffen. Hierbei wird der Einschlagdübel in der zeitsparenden Durchsteckmontage in das Bohrloch im Anbauteil eingeführt, spreizt anschließend durch das Einschlagen der Nagelschraube auf und verankert sicher im Baustoff. Der Upat Nageldübel UN S mit Senkkopf wird häufig für die Befestigung von Holzkonstruktionen in allen Baustoffen im Innenbereich eingesetzt.

#	Beschreibung	Menge	Preis
518871	UN 6 x 40/10 S	500	18,90 €
518872	UN 6 x 60/30 S	500	20,90 €
518877	UN 8 x 60/20 S	500	33,90 €
518878	UN 8 x 80/40 S	500	41,90 €
518879	UN 8 x 100/60 S	500	55,90 €

037 Tellerkopfschraube

Die **fischer** Holzbauschraube Power-Fast FPF-WT ZPP ist die kraftvolle Holzbauschraube mit Tellerkopf, mit Antrieb Innenstern TX und Teilgewinde für den konstruktiven Holzbau. Der Tellerkopf mit Innenstern-TX-Antrieb garantiert einen größeren Zusammenzieheffekt sowie einen deutlich erhöhten Kopfdurchziehwiderstand. Das Teilgewinde ermöglicht zudem das feste Aneinanderziehen von Holzelementen. Die Europäische Technische Bewertung garantiert ein zusätzliches Plus an Sicherheit.

Mindestabnahmemenge 5 Verpackungseinheit

- ✓ **Die ETA-Bewertung garantiert die hohe Sicherheit**
- ✓ Die Hochleistungs-Gleitbeschichtung vermindert die Reibung und beschleunigt den Einschraubvorgang
- ✓ Die Schaftfräsrippen senken den Eindrehwiderstand und sorgen so für kraft- und akkuschonendes Arbeiten
- ✓ Das einzigartige Power-Fast Gewinde reicht bis in die Schraubenspitze und sorgt für einen schnellen Anbiss

#	Maße	VE	Preis / 100
696776	8 x 80	50	15,90 €
696777	8 x 100	50	18,90 €
696778	8 x 120	50	22,90 €
696779	8 x 140	50	27,90 €
545257	8 x 160	50	34,90 €
545258	8 x 180	50	41,90 €
545259	8 x 200	50	49,90 €
545260	8 x 220	50	57,90 €
545261	8 x 240	50	66,90 €
545262	8 x 260	50	72,90 €
545266	8 x 280	50	78,90 €
545267	8 x 300	50	90,90 €
545268	8 x 320	50	102,90 €
545269	8 x 340	50	111,90 €
545270	8 x 360	50	121,90 €
545271	8 x 380	50	132,90 €
545272	8 x 400	50	143,90 €

038 Gipsplattenschrauben GG

- ✓ **Magaziniert**
- ✓ **Grobgewinde**
- ✓ Trompetenkopf
- ✓ Grau phosphatiert
- ✓ PH-Antrieb

Menge	Maße	Preis
10.000	3,9 x 30	109,90 €
10.000	3,9 x 35	114,90 €
10.000	3,9 x 45	119,90 €

Auch lose erhältlich, sprechen Sie uns einfach an!

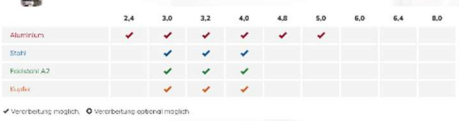
039 Hebelnietwerkzeug BZ 70

Das Hebelnietwerkzeug BZ 70 deckt in der Verarbeitung von Blindnieten den Bereich von **3,0 - 6,0 mm** ab. Das Hauptaugenmerk liegt bei diesem Werkzeugtyp auf einer besonders langlebigen, robusten Konstruktion für den täglichen Einsatz in Werkstätten oder auf Baustellen. Die Lieferung erfolgt in einem schlagfesten Kunststoffkoffer. Die Wechselmundstücke sind unverlierbar in einem verschließbaren Fach im Stiftauffangbehälter verschraubt.

 # 310.070.000.000 **109,90 €**

040 Nietzange MULTI 1

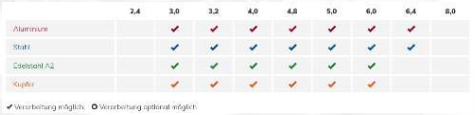
Die MULTI-Nietwerkzeuge Sind echte Alleskönner. Als Einzige Werkzeuge sind sie in der Lage, alle drei Blindnietarten (Blindniete, Blindnietmuttern und Blindnietgewindebolzen) zu verarbeiten. Die hochwertige Handnietzange MULTI 1 besitzt einen 360°-Schwenkkopf, der das Arbeiten auch an schwer zugänglichen Positionen ermöglicht.



 # 310.100.000.000 **75,90 €**

041 Handnietzange MULTI 5

Die MULTI-Nietwerkzeuge sind echte Alleskönner. Als einzige Werkzeuge sind sie in der Lage, alle drei Blindnietarten (Blindniete, Blindnietmuttern und Blindnietgewindebolzen) zu verarbeiten. Das Hebelnietwerkzeug MULTI 5 vereint durch die klappbaren Arme eine kompakte Transportgröße mit der perfekten Wirkung langer Hebelarme im Einsatz.



 # 310.500.000.000 **159,90 €**

042 Nietzange BZ 2

Die BZ 2 - eine moderne Handnietzange höchster Qualität zur Verarbeitung von Blindniete **bis 5,0 mm** (Alu). Die Zange hat eine hervorragende Übersetzung und zeichnet sich durch eine sehr gute Ergonomie aus.

 # 310.002.000.000 **34,90 €**

043 Nietmutternzange VNG 612N

Leichtgängiger Ratschenmechanismus für Blindnietmuttern bis M12

Sehr kompakt. Sehr kräftig. Die Konzeption als **Ratschenwerkzeug** ermöglicht trotz der sehr kleinen Abmessung die Verarbeitung von Blindnietmuttern bis M12 **(Alu + Edelstahl + Stahl)**!! Das perfekte Werkzeug für Reparaturaufgaben wird in einem hochwertigen Koffer in Aluminiumoptik geliefert.

 # 310.612.000.000 **229,90 €**

044 Löt-Stoßverbinder Sortiment 60-tlg.

- ✓ **Temperaturbereich: -55°C bis + 125°C**
- ✓ für schnelle Kabelverbindungen und Kabelreparaturen
- ✓ staub- und feuchtigkeitsbeständige Löt-Stoßverbindung
- ✓ thermoplastische Klebestoff-/Dichtungsringe an den Stoßverbinder

Inhalt:

20x / weiß / 0,25-0,34 mm2 / 1,7x26 mm
26x / rot / 0,50-1,00 mm2 / 2,7x40 mm
10x / blau / 1,50-2,50 mm2 / 4,5x40 mm
4x / gelb / 4,00-6,00 mm2 / 6,0x40 mm

 # 137-50 **22,90 €**

045 DIN 125 Unterlegscheiben

DIN 125 Unterlegscheiben Form A
im Stahlblechkasten **11-fach**
770 Stück sortiert

3,2 = 100 Stück
4,3 = 100 Stück
5,3 = 100 Stück
6,4 = 100 Stück
8,4 = 100 Stück
10,5 = 80 Stück
13 = 60 Stück
15 = 50 Stück
17 = 40 Stück
21 = 30 Stück
25 = 10 Stück

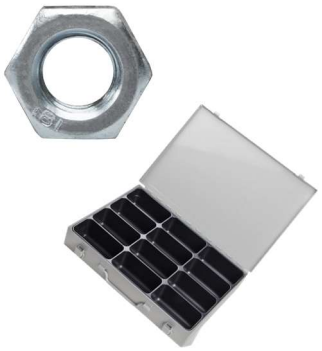
VZ # MS125VZ 39,90 €

A2 # MS125A2 49,90 €

046 DIN 934 Sechskantmuttern

DIN 934 Kl. 8 Sechskantmuttern
im Stahlblechkasten **12-fach**
418 Stück sortiert

M3 = 80 Stück
M4 = 80 Stück
M5 = 80 Stück
M6 = 60 Stück
M8 = 40 Stück
M10 = 25 Stück
M12 = 20 Stück
M14 = 10 Stück
M16 = 10 Stück
M18 = 5 Stück
M20 = 5 Stück
M24 = 3 Stück



VZ # MS934VZ 44,90 €

A2 # MS934A2 54,90 €

047 DIN 125 + 9021 Unterlegscheiben

DIN 125 Unterlegscheiben Form A
DIN 9021 3-D Unterlegscheiben
im Stahlblechkasten **18-fach**
855 Stück sortiert

DIN 125
3,2 = 100 Stück
4,3 = 100 Stück
5,3 = 80 Stück
6,4 = 70 Stück
8,4 = 50 Stück
10,5 = 40 Stück
13 = 30 Stück
17 = 20 Stück
21 = 10 Stück

DIN 9021
3,2 = 80 Stück
4,3 = 80 Stück
5,3 = 70 Stück
6,4 = 50 Stück
8,4 = 25 Stück
10,5 = 20 Stück
13 = 15 Stück
17 = 10 Stück
21 = 5 Stück

VZ # MS1259021VZ 59,90 €

A2 # MS1259021A2 69,90 €

048 DIN 934 + 125 + 127

DIN 934 Kl. 8 Sechskantmuttern
DIN 125 Unterlegscheiben Form A
DIN 127 Federringe Form A
im Stahlblechkasten **18-fach**
735 Stück sortiert

DIN 934
M3 = 50 Stück
M4 = 50 Stück
M5 = 50 Stück
M6 = 50 Stück
M8 = 25 Stück
M10 = 20 Stück

DIN 125
3,2 = 50 Stück
4,3 = 50 Stück
5,3 = 50 Stück
6,4 = 50 Stück
8,4 = 25 Stück
10,5 = 20 Stück

DIN 127
3 = 50 Stück
4 = 50 Stück
5 = 50 Stück
6 = 50 Stück
8 = 25 Stück
10 = 20 Stück

VZ # MS934125127VZ 44,90 €

A2 # MS934125127A2 54,90 €

049 DIN 933 Sechskantschrauben

DIN 933 8.8 Sechskantschrauben
mit Ganzgewinde
im Stahlblechkasten **18-fach**
650 Stück sortiert

4 x 10 = 100 Stück
4 x 16 = 100 Stück
4 x 20 = 50 Stück
4 x 40 = 50 Stück
5 x 16 = 50 Stück
5 x 20 = 50 Stück
5 x 30 = 25 Stück
5 x 40 = 25 Stück
5 x 50 = 20 Stück
6 x 16 = 25 Stück
6 x 20 = 25 Stück
6 x 40 = 20 Stück
6 x 50 = 20 Stück
8 x 16 = 20 Stück
8 x 20 = 20 Stück
8 x 25 = 20 Stück
8 x 40 = 20 Stück
8 x 50 = 10 Stück

VZ # MS933VZ 59,90 €

A2 # MS933A2 69,90 €

050 DIN 7985 Linsenkopfschraube

DIN 7985 Linsenkopfschraube
mit Kreuzschlitz H
im Stahlblechkasten **18-fach**
650 Stück sortiert

4 x 10 = 100 Stück
4 x 16 = 100 Stück
4 x 20 = 50 Stück
4 x 40 = 50 Stück
5 x 16 = 50 Stück
5 x 20 = 50 Stück
5 x 30 = 25 Stück
5 x 40 = 25 Stück
5 x 50 = 20 Stück
6 x 16 = 25 Stück
6 x 20 = 25 Stück
6 x 40 = 20 Stück
6 x 50 = 20 Stück
8 x 16 = 20 Stück
8 x 20 = 20 Stück
8 x 25 = 20 Stück
8 x 40 = 20 Stück
8 x 50 = 10 Stück

VZ # MS7985VZ 59,90 €

A2 # MS7985A2 69,90 €

051 DIN 7981 Linsen-Blechschrauben

DIN 7981 Linsen-Blechschrauben
mit Kreuzschlitz C-H
im Stahlblechkasten **18-fach**
1.450 Stück sortiert

2,9 x 9,5 = 100 Stück
3,5 x 13 = 100 Stück
3,5 x 16 = 100 Stück
3,5 x 19 = 100 Stück
3,9 x 9,5 = 100 Stück
3,9 x 13 = 100 Stück
3,9 x 16 = 100 Stück
3,9 x 19 = 50 Stück
4,2 x 9,5 = 100 Stück
4,2 x 13 = 100 Stück
4,2 x 16 = 100 Stück
4,2 x 19 = 50 Stück
4,2 x 25 = 50 Stück
4,8 x 13 = 100 Stück
4,8 x 16 = 50 Stück
4,8 x 19 = 50 Stück
4,8 x 22 = 50 Stück
4,8 x 32 = 50 Stück

VZ # MS7981VZ 59,90 €

A2 # MS7981A2 69,90 €

052 DIN 94 Splinte

DIN 94 Splinte
im Stahlblechkasten **12-fach**
1.100 Stück sortiert

1,6 x 32 = 100 Stück
2,0 x 22 = 100 Stück
2,0 x 32 = 100 Stück
2,0 x 40 = 100 Stück
3,2 x 20 = 100 Stück
3,2 x 32 = 100 Stück
3,2 x 40 = 100 Stück
4,0 x 32 = 100 Stück
4,0 x 40 = 100 Stück
4,0 x 50 = 100 Stück
5,0 x 40 = 50 Stück
5,0 x 50 = 50 Stück

VZ # MS94VZ 59,90 €

053 Sortimentskasten-Schrank 4-fach

- ✓ Korpus pulverbeschichtete Struktur
- ✓ 4 Schubladen kugelgelagert, Vollauszug
- ✓ Zentralverschluss mit Schlüssel
- ✓ 4 Löcher für die Wandbefestigung
- ✓ Korpus pulverbeschichtet (RAL 7035) mit Struktur
- ✓ Schubladen (RAL 9005) glatt
- ✓ Zentralverschluss mit Schlüssel
- ✓ Maße: 400x260x355 mm (BxTxH)

 # MS30588 129,90 €

054 Bohr- und Schneidöl 400 ml

EURO-LOCK

Hochleistungsprodukt im Bereich Sägen, Bohren, Fräsen und Gewindeschneiden. Optimale Schmierung bei der Verarbeitung von VA-Stahl, Nicht-Eisenmetallen und Buntmetallen. Minimaler Verbrauch durch nicht ablaufende Schneidkanten. Verkürzt die Arbeitszeiten durch größere Schnittgeschwindigkeit. Bohr- und Schneidöl garantiert geringeren Materialverschleiß durch höhere Standzeiten.

15 Stück # LOS 248 **60,90 €**

055 Edelstahlpflege 400 ml

EURO-LOCK

Entfernt und verringert Fingerabdrücke, reinigt auch größere Flächen ohne Streifenbildung. Entfernt Schmierfilme von Edelstahloberflächen, und verhindert erneutes Anhaften von Schmutz. Lässt Edelstahl wie neu erscheinen und hinterlässt einen lang anhaftenden Schutzfilm, der Wasser abperlen lässt.

15 Stück # LOS 9480 **121,90 €**

056 Edelstahl-Spray 400 ml

EURO-LOCK

Ausbesserungsspray. Das Produkt schützt vor Korrosion und ist abriebfest. Haftet auf Metall sowie auf Holz, Stein und Pappe. Kurzzeitig bis 300°C hitzebeständig.

15 Stück # LOS 75 **61,90 €**

057 Protect-Oil 400 ml

EURO-LOCK

Fett- und siliconfreies **Schmier- und Gleitmittel** auf Basis von Mineralölraffinaten und Polyisobuten. Universell einsetzbar. Ideal zur Langzeit-, Außen- und Innenlagerschmierung von schnell laufenden Antriebsketten, Motorrad-, Fahrrad- und Hubstaplerketten und allen beweglichen Teilen geeignet.

15 Stück # LOS 48 **74,90 €**

058 Rostlöser mit MoS^2 400 ml

EURO-LOCK

Hoher Korrosionsschutz und gute Feuchtigkeitsverdrängung. Unterwandert den Rost und löst eingerostete Schraubverbindungen blitzschnell und rasant. Schützt Metalle vor Korrosion. Besonders für das Lösen von festsitzenden, verrosteten Schrauben geeignet. Der Rostentferner ist silikonfrei.

15 Stück # LOS 121 **39,90 €**

059 Schweiß-Trenn-Spray 400 ml

EURO-LOCK

LOS 231 **basiert auf Mineralöl und ist frei von Silikon und Methylenchlorid**. Der sich bildende Schutzfilm verhindert das Anhaften von Schweißspritzern. Schweißperlen bleiben lose auf der Oberfläche liegen und können leicht abgewischt werden. Die Oberflächen der zu verschweißenden Teile werden so dauerhaft geschützt, wodurch eine mechanische Nacharbeit entfällt. Dieses silikonfreie Trennmittel verhindert das Festbrennen von Schweißspritzern an Brennerköpfen, Werkstücken und Robertern und bietet lückenlosen Schutz beim Schweißvorgang. Die Lebensdauer von Gas- und Kontaktdüsen wird verlängert.

15 Stück # LOS 231 **35,90 €**

060 Silicon-Jet 400 ml

EURO-LOCK

Schmier-, Gleit- und Trennmittel mit konzentriertem Strahl, der eine punktgenaue Anwendung ermöglicht. Pflegt, schützt und schmiert. Gummiteile verspröden nicht und werden gepflegt. Metallteile werden vor Rost und Nässe geschützt. Kunststoffe werden nicht brüchig und glänzen. Das enthaltene Silikonöl schützt Werkzeuge und Geräte.

15 Stück # LOS 172 **50,90 €**

061 Sprüh-Boy 700

EURO-LOCK

Die **nachfüllbare**, umweltfreundliche Druckluftsprühdose. Zum **Wiederbefüllen** mit den unterschiedlichsten Medien, wie z.B. Reiniger, Rostlöser usw. Volumen: **500 ml**. Sehr leicht und bruchfest, da aus Aluminium gefertigt. Mit zwei Sprühköpfen (Wirbel oder Strahl).

SB 700 **35,90 €**

062 Zink-Ausbesserungs-Spray hell 400 ml

EURO-LOCK

Hochbelastbarer und schnell trocknender Langzeitschutz. Ist im Farbton **Feuerverzinkungen** angeglichen. Spezial hell. Dieses Zinkspray ist punktschweißfähig und dabei elektrisch leitfähig. **Hitzebeständig bis +500°C (kurzzeitig bis +800°C).**

15 Stück # LOS 97 **70,90 €**

063 Multi-Liquid Allrounder 400 ml

EURO-LOCK

Reinigt - Entrostet - Schmiert - Pflegt

Dringt in Gewinde ein. Beseitigt und schmiert Scharniere, Rollen, Federn, Wasserhähne, Fenster- und Türgriffe, Bürodrehstühle etc. Verdrängt Wasser von Metalloberflächen z.B. an Elektrokontakten, Autozündungen, Werkzeugen, Motorrädern und Außenbordmotoren. Löst Farbstiftflecken, Fett, Teer, Gummi und Klebstoffreste. Dringt tief ein und lockert verrostete, korrodierte und festgefressene Muttern, Schrauben, Schalter, Kabel und sonstige Verschlüsse.

15 Stück # LOS 42 **71,90 €**

064 Anti-Seize Thermo-Paste 500 g

EURO-LOCK

Silberfarbige Hochtemperaturpaste mit guter Wasserbeständigkeit und gutem Korrosionsschutz. Verhindert Festbrennen und Festrosten. Zur Schmierung von heißen Schraubverbindungen und Gewinden, Zahnrädern, Ventilen in Kraftwerken oder der Petrochemie. **Temperaturbeständigkeit von -180°C bis +1200°C**.

LOS 435-500 **24,90 €**

065 Allzweckreiniger

EURO-LOCK

Ein schonender Reiniger für viele Oberflächen, der zuverlässig hartnäckige, fest haftende Verschmutzungen schnell und schonend aufweicht und abwaschbar macht. Einsetzbar an Fahrzeugen, Motoren, Maschinen, Hallen- und Werkstattböden. **Verdünnbar bis 1:10**. pH-Wert ca. 11,4.

10 L # LOS 7100-10 **69,90 €**

25 L # LOS 7100-25 **169,90 €**

066 Auto-Shampoo 5 L

EURO-LOCK

Reinigt gründlich, schnell und schonend den Lack. Phosphatfrei. Konzentrat. Bis **1:50** mit Wasser **verdünnbar**, je nach Verschmutzungsgrad. Lack - und hautschonend durch Rückfettung. Für alle Autolacke im manuellen Wasserverfahren. pH-Wert: 7,5.

LOS 8200-5 **26,90 €**

067 Scheibenklar 1 L

EURO-LOCK

Spezifische Verschmutzungen wie Fliegen, Staub und Fett verschwinden mit wenigen Wischbewegungen. Ein Reinigungsmittel für die Scheibenwaschanlage im Sommerbetrieb. **Verdünnbar 1:10**. pH-Wert 7.

LOS 9990-1 **7,90 €**

068 Scheibenreiniger 5 L

EURO-LOCK

Reinigt alle glatten Oberflächen von Fett und Schmutz. Für den Einsatz an Autoscheiben, Spiegel, Armaturen und Kunststoffflächen. Einfach mit einem Sprühgerät auftragen und mit einem sauberem, trockenen, fusselfreien Tuch nachwischen. pH-Wert 6 - 8,5.

LOS 9980-5 **14,90 €**

069 Insektenentferner 500 ml

EURO-LOCK

Kraftvolles Produkt für die Fahrzeugreinigung. Reiniger zur Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen wie Insektenreste an Fahrzeugkennzeichen, Kühlergrill, Metallstoßstangen usw. **Verdünnbar bis 1:5**. Auch mit Hochdruckgerät verarbeitbar. pH-Wert 11,4.

LOS 8100 **8,90 €**

070 Industriekehrspäne 25 kg

EURO-LOCK

Industriekehrspäne sind speziell zur Staubbindung mit Intensivreinigung geeignet. Ideal zu wirtschaftlichen Bodenpflege. Besonders geeignet für **Industrieböden und alle lösemittelbeständigen Bodenbeläge** (ungewachste Holz-, Steinholz- und Betonböden). Für jede Bodenfarbe geeignet.

IKS **34,90 €**

071 Druckpumpenzerstäuber Viton 1 L

EURO-LOCK

1 l Drucksprüher mit Polyamid-Steigrohr für viele lösemittelhaltige Flüssigkeiten. Formschönes, technisch hochwertiges Gerät zum mühelosen Versprühen von großen Flüssigkeitsmengen. Mit VITON-Dichtung (FKM). Auch für aggressive Medien geeignet.

Vitondichtungen für den PZ 810. Zur mühelosen Instandhaltung des Druckpumpzerstäubers.

ETPZ1

16,90 €

PZ 810 **32,90 €**

072 Zinkstaubfarbe 800 g

EURO-LOCK

Streichfähiger, hochwertiger **Korrosionsschutz**. Beständig gegen Salz, Rost und Wasser. Schnell trocknend. Überlackierbar. Punktschweißfähig, beim Schweißen elektrisch leitend. Die Zinkstaubfarbe besteht aus **95 % Zink und 5 % Kunstharz**. Temperaturbeständig bis **+500°C**.

 # LOS 96 **20,90 €**

073 Schraubensicherung hochfest 50 g

EURO-LOCK

Universalprodukt zum **Sichern und Dichten** von Gewindebolzen und zylindrischen Teilen. Schwer demontierbar.

 # A 26.20-50-121 **18,90 €**

074 Schraubensicherung mittelfest 50 g

EURO-LOCK

Zur **Sicherung von Schrauben und Hydraulikverbindungen**, bei Vibration und Stoß. Universell verwendbar. Normal demontierbar.

 # A 24.30-50-121 **18,90 €**

075 SILA-STAR Handreiniger

Der pastöse **Handreiniger** EURO-LOCK für starke Verschmutzungen. Zur mühelosen Entfernung von Ölen, Fetten, Teer, Bitumen, Farben etc. SILA-STAR ist porentief reinigender, schonender Handreiniger mit hochwertigen Kunststoffreibemitteln und Hautschutzeffekt. **Silikonfrei**. Dermatologisch getestet.

250 ml **# LOS 3800-250** **3,90 €**

10 l **# LOS 3800-10** **39,90 €**

076 Bremsenreiniger 500 ml # MB1000

Bremsenreiniger ist ein hochaktiver **Spezialreiniger**, mit intensiver Reinigungswirkung für verölte, fettige Maschinenteile, Scheibenbremsen und Bremsteile, wie Bremsklötze, Platten und Kupplungsbeläge. Bremsenreiniger basiert auf einer speziellen Sorte von Spezialbenzin. Durch die hohe Verdunstungsgeschwindigkeit stellt sich kurzfristig ein optimaler Reinigungseffekt ein. Bremsenreiniger arbeitet rückstandsfrei. Im Vergleich zum Einsatz von Verdünnung bleibt kein Restbelag zurück.

24 Stück **41,90 €**

60 Stück **95,90 €**

077 Sekundenkleber 20 g

- ✓ zum Kleben von Dichtungsprofilen aus APTK / EPDM, die Stoßfugen und Gehrungsschnitte der Dichtungen werden **schnell und dauerhaft** verklebt
- ✓ Verklebung der Dichtungsprofile an PVC-HART oder an ALU-Profilen

 # 300-20 dünnflüssig
 # 301-20 zähflüssig

1,99 €

10 Stück **14,90 €**

078 Spezialklebstoff für PVC 200 g

- ✓ schnelles, konstruktives Verkleben von PVC-Hart-Materialien
- ✓ variable Kunststoffkanüle
- ✓ PVC-Klebstoff ist besonders **wetterfest**
- ✓ außerordentlich vergilbungsbeständig
- ✓ **temperaturbeständig von -25°C bis +90°C**
- ✓ gute Resistenz gegen Wasser, Alkohol, Öle und Benzin

5 Stück **# 9030** **24,90 €**

079 Spezialreiniger für PVC 1 L

- ✓ **Reinigungsmittel für Profilflächen aus PVC**
- ✓ zur Vorbereitung von Klebeflächen
- ✓ Farbe: farblos, klar
- ✓ Gefahrenklasse A1 lt. VbF
- ✓ für den Montage- und Produktionsbereich

 # 9010 schwach anlösend
 # 9020 nicht anlösend

je **7,90 €**

080 Acryrub PRO P weiß 310 ml

SOUDAL

Acryrub Pro P ist ein **Premium-Acryldichtstoff** für gering belastete Fugen und Risse zwischen Mauerwerk, Beton, Gasbeton oder Putz und Fensterbänken bzw. Rollladenkästen. Anschlussfugen (horizontal), auch im Sanitärbereich, Abdichten von Blechstößen, Schweißnähten und Überlappungen im Metall-, Apparate-, Klima-, Lüftungs-, Schiff-, und Containerbau

- ✓ Maximale Gesamtverformung 10%
- ✓ Anstrichverträglich nach DIN 52452

30 Stück **# 116868** **49,90 €**

081 Silirub N Silikon 310 ml

Silirub N ist ein **neutralvernetzender, dauerelastischer Silikondichtstoff** für Bauanschluss- und Dehnfugen. Für Bauelemente aus Glas, Holz, Beton, Buntmetall, Kunststoff sowie Glas-/Rahmenversiegelung in Verbindung mit Holz,Aluminium und PVC.

Bei Abnahme von 60 Kartuschen eine Kartuschenpistole mit gezahnter Schubstange **# 106811** GRATIS

 # 120718 transparent

30 Stück 164,90 €

082 Soudaflex 40 FC 310 ml Kleb- und Dichtstoff

Soudaflex 40 FC ist ein elastischer **Kleb-/Dichtstoff auf Polyurethan-Basis** mit universellem Anwendungsspektrum. Für **alle** Abdichtungs- und Klebeanwendungen in der Bau- und Metallindustrie.

- ✓ Sehr gut verarbeitbar
- ✓ Dauerelastisch nach Aushärtung
- ✓ **Gute UV-Beständigkeit**
- ✓ Sehr gute Haftung auf vielen Materialien
- ✓ Gute Chemikalienbeständigkeit

 # 102642 weiß
 # 102643 schwarz
 # 102640 grau

24 Stück 94,90 €

083 Fix All High Tack 420 g Kleb- und Dichtstoff

Fix ALL High Tack ist der ideale und flexible **Klebstoff für Hochleistungs-Verklebungen aller Art** – für alle Materialtypen sowie auf allen üblichen Untergründen. Er kombiniert hohe Anfangshaftung mit außergewöhnlicher Endklebkraft (320kg/10cm²).

- ✓ **Anfangshaftung ca.125 kg/m²**
- ✓ Sehr gut verarbeitbar
- ✓ Nach Aushärtung **dauerelastisch**
- ✓ Nahezu geruchlos

 # 118624 weiß
 # 122930 schwarz
 # 121675 grau

12 Stück 99,90 €

084 Soudafoam X-Tra 750 gun 500 ml Pistolenschaum

Soudafoam X-tra 750 Gun **B2** ist ein hochwertiger, gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung sowie hervorragender Formstabilität.

- ✓ **Handliche 500-ml-Dose** mit der **Schaumausbeute einer 750-ml-Dose**
- ✓ Hohe Schaumausbeute (**ca. 42 l** pro Dose)
- ✓ Sehr gute Fugenschalldämmung 61 dB
- ✓ Hohe Wärmedämmung 0,0362 W/(m·K)
- ✓ Baustoffklasse B2

Inkl. einer Schaumpistole mit ergonomischen 2-Komponenten-Griff # PU-P1

36 Stück # 114495 174,90 €

085 Soudafoam 2K B2 Schnellschaum

Soudafoam **2K B2** ist ein zweikomponentiger Polyurethanschaum. Besonders geeignet zur schnellen und sicheren Montage von **Türzargen und Fensterelementen** nach EnEV DIN 4108 und RAL-Montagerichtlinien sowie zum Setzen von Badewannen- und Duschtassenträgern.

- ✓ **Baustoffklasse B2**
- ✓ Schnelles und sicheres Aktivierungssystem
- ✓ Benötigt zum Aushärten keine Feuchtigkeit

24 Stück # 105605 184,90 €

086 Swipex Reinigungstücher

Entfernt rasch frische, nicht ausgehärtete Kleb-/Dichtstoffe auf Silikon-, PU-,Hybrid-Polymer- und Acryl-Basis, PU-Schaum, Farben und vieles mehr. Für das Reinigen von **Händen, Werkzeugen und vielen glatten Oberflächen** (z.B. frischer PU-Schaum von Fensterprofilen aus Kunststoff).

6 Stück # 113551 64,90 €

087 Pistolen- & Schaumreiniger 500 ml

Pistolen- & Schaumreiniger ist ein sprühbares **Reinigungsmittel** auf **Aceton-Basis** zum Entfernen von nicht ausgehärtetem Polyurethanschaum und anderen Kleb-/Dichtstoffen auf nichtporösen Oberflächen.

- ✓ Reinigt nicht ausgehärteten Schaum
- ✓ Reinigt Werkzeuge, wie z. B. Pistolen
- ✓ Gute Entfettungs- und Reinigungseigenschaften
- ✓ Kann entweder per Gewinde aufgeschraubt oder mit der mitgelieferten Sprühkappe benutzt werden

6 Stück # 106310 23,90 €

088 Kartuschenpistole HK40

Schwere Kartuschenpistole in **Profiqualität** für den harten Dauereinsatz. Mit Entspannung über den Presshebel, Druckregler und glatter Schubstange.

- ✓ **Zum Auspressen von 310-ml-Kartuschen**

 # 106808 99,90 €

089 Auspresspistole KP M 2

Die fischer Auspresspistole KP M 2 eignet sich zum Auspressen von Silikonkartuschen. Das **18:1 Übersetzungsverhältnis** ermöglicht ein zügiges und kräfteschonendes Auspressen auch von hochviskosen Massen.

- ✓ Große Übersetzung für einfaches Auspressen
- ✓ Sehr robuste Ausführung
- ✓ Frei zugängliche Kartusche leicht zu positionieren
- ✓ Gehärtete Komponenten garantieren eine lange Lebensdauer
- ✓ Kräfteschonendes Arbeiten

 # 53117 32,90 €

090 Kartuschenpresse

- ✓ mit glatter Schubstange
- ✓ Zylinder aus Aluminium
- ✓ inkl. Dosierspitze und Adapter
- ✓ **für Normkartuschen 310 ml**, oder zur Verarbeitung von Silikon im **Beutel**

Modell P168-A: Gewicht 0,82 kg
für 400 ml Beutel und Normkartuschen

Modell P168-AL: Gewicht 0,97 kg
für 600 ml Beutel und Normkartuschen

 # P168-A **24,90 €**

 # P168-AL **29,90 €**

091 PU-Schaumpistole

- ✓ ergonomischer 2-Komponenten-Griff
- ✓ **passend für handelsübliche PU-Schaumdosen**
- ✓ Antihaftbeschichtung für problemloses Entfernen von Schaumresten
- ✓ patentiertes Dichtungssystem verhindert ungewolltes Austreten von Schaum an Adapter und Düse
- ✓ Justierschraube mit speziellem Einstellsystem zur präziesen Regulierung der Durchflußmenge ohne Kraftaufwand

 # PU-P1 **22,90 €**

092 Hochleistungsfett LZR 2

- ✓ **500-g-Kartusche** mit Schraubgewinde
- ✓ vollkommen wasserbeständig
- ✓ für Langzeiteinsatz geeignet
- ✓ Lithiumverseiftes Langzeitfett
- ✓ außergewöhnliches Haftvermögen mit langwährender Schmierfilmbildung

 # KAJOLZR2

10 Stück **54,90 €**

093 Sichtlagerkasten Gr. 1,2,3,4 oder 5 in den Farben rot, blau, grau, gelb

- ✓ Unempfindlichkeit gegenüber gebräuchliche Säuren und Laugen
- ✓ **Temperaturbeständigkeit (°C): -10°C bis +60°C**
- ✓ Material: Kunststoff (PP)

- SLK1 TxBxH ca. 100 x 100 x 60 mm
- SLK2 TxBxH ca. 175 x 100 x 75 mm
- SLK3 TxBxH ca. 235 x 145 x 125 mm
- SLK4 TxBxH ca. 350 x 200 x 150 mm
- SLK5 TxBxH ca. 500 x 300 x 200 mm

#	Menge	Preis
SLK1…	48	34,90 €
SLK2…	40	44,90 €
SLK3…	48	109,90 €
SLK4…	18	99,90 €
SLK5…	4	49,90 €

094 Universal-Sortimentskoffer

- ✓ **mit 9 Einsätzen**
- ✓ aus Stahlblech
- ✓ variable Inneneinteilung (Wechselboxen)
- ✓ 2-fach-Verschlusssicherung
- ✓ **Größe: B 340 x T 68 x H 235 mm**
- ✓ Beinhaltet folgende Wechselboxen aus -schlagfestem Polystyrol: 2 Stk. SB3, 4 Stk. SB4, 2 Stk. SB5, 1 Stk. SB6

 # SK709 **39,90 €**

095 Universal-Sortimentskoffer

- ✓ **mit 23 Einsätzen**
- ✓ aus Stahlblech
- ✓ variable Inneneinteilung (Wechselboxen)

Modell SK623:
3-fach-Verschlusssicherung
Größe: B 440 mm x T 66 mm x H 330 mm

Modell SK23:
2-fach-Verschlusssicherung
Größe: B 450 mm x T 68 mm x H 345 mm

 # SK623 **49,90 €**

 # SK23 **59,90 €**

096 Universal-Sortimentskoffer

- ✓ **mit 46 Einsätzen**
- ✓ aus Stahlblech
- ✓ variable Inneneinteilung (Wechselboxen)
- ✓ mit Zwischenboden
- ✓ variable Inneneinteilung (Wechselboxen)
- ✓ **3-fach**-Verschlusssicherung mit Einhandbedienung
- ✓ Größe: B 440 mm x T 130 mm x H 330 mm
- ✓ Beinhaltet folgende Wechselboxen aus schlagfestem Polystyrol: 24 Stk. SB3, 6 Stk. SB5, 12 Stk. SB4, 4 Stk. SB6

 # SK646 **89,90 €**

097 Glättmittel 1 L

Glättmittel zum Glätten der Oberfläche von frischen Fugendichtstoffen wie z.B. Silikon, Hybridpolymere, Polyurethane etc.

6 Stück **# 106285** **39,90 €**

098 Primer 150 / 500 ml

Primer 150 ist ein universeller **Haftverbesserer** für alle porösen Untergründe bzw. Untergründe mit erhöhter Wasserbelastung.

 # 123011 **25,90 €**

099 Putzpapier 3-lagig verleimt

- ✓ Extrem reißfest und fusselarm / Vollflächenprägung und Perforation
- ✓ **Abrisslänge: 37 cm / Breite: 36 cm**

4 Stück **# 50490180** **69,90 €**

100 Trikot-Putzlappen 10 kg

- ✓ **saugstarke** Trikotputzlappen ohne Knöpfe und Reißverschlüsse
- ✓ **ideal zum Polieren von Glas, Metall und Kunststoff**

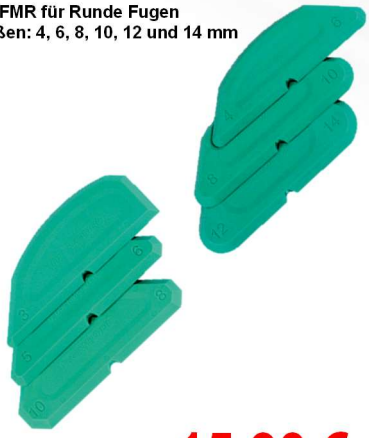
 # 4366 weiß **22,90 €**

 # 4304 bunt **11,90 €**

101 Silikon-Fugenmeister

- **Made in Germany**
- einfaches Verfugen mit allen handelsüblichen Dichtstoffen

BW-FMR für Runde Fugen
Größen: 4, 6, 8, 10, 12 und 14 mm



 # BW-FMR **15,90 €**

102 Mikrofasertücher 40 x 40 cm

- ✓ blau
- ✓ **extrem leistungsstark**
- ✓ wirtschaftlich und vielseitig beim Reinigen und Polieren
- ✓ **waschbar**
- ✓ Grammatur 42 g

20 Stück **# 730101** **22,90 €**

103 Vlies-Universalsaugtücher

- ✓ **10 kg**
- ✓ dunkelbunt
- ✓ **ca. 38 cm x 38 cm**

 # 8602 **34,90 €**

104 Universal-Reinigungstücher

- ✓ **150 Blatt**
- ✓ **27 x 29 cm**
- ✓ Wischtücher, die reinigen und schützen zugleich
- ✓ Zum Reinigen von Händen, Werkzeugen und Maschinen ohne Seife
- ✓ Besonders geeignet für Bereiche mit hohem Verbrauch

 # 70700 **19,90 €**

105 Baueimer

- **aus hochfestem Polyethylen**
- recycelbare Neuware
- **verzinkte Metallösenbügel Ø 7 mm**
- Kreuzboden
- niedriger Standrand
- Liter-Skala am Rand

12 L Ø 310/246 mm # 8480/12
20 L Ø 374/282 mm # 8480/20

10 Stück **# 8480/12** **29,90 €**

10 Stück **# 8480/20** **39,90 €**

106 Klebeband / Packband

- ✓ **Rollenlänge: 66 m**
- ✓ **Breite: 48 mm**
- ✓ Material: Polypropylen
- ✓ leise abrollbar
- ✓ selbstklebend

 # 89801 braun
 # 89851 transparent

12 Stück **je 24,90 €**

107 Gewebe-Klebeband silber

- ✓ **Bandlänge 50 m**
- ✓ **Bandbreite 48 mm**
- ✓ hochwertiges Klebeband mit Netzgewebe
- ✓ vielseitig einsetzbar
- ✓ extrem reißfest, jedoch einfach per Hand einreißbar
- ✓ dauerhaft haltbar
- ✓ für Außen- und Innenbereich geeignet

6 Stück # 8986 30,90 €

12 Stück # 8986 59,90 €

108 Warn-Markierungsband 30 m

- ✓ **Breite: 50 mm, Länge: 30 m**
- ✓ selbstklebende Folie aus Polyvinylchlorid (PVC)
- ✓ Klebstoff auf Gummibasis für gute UV- und
- ✓ Verschleißbeständigkeit
- ✓ **Dicke 135 Mikrometer**
- ✓ Farbe: rot/weiß
- ✓ Kennzeichnung von beweglichen Gefahrenstellen gemäß Kennzeichnungsverordnung

3 Stück # WB30RW 19,90 €

109 Auspresspistole MIT-PP-H2

Kartuschenpistole für Verbundmörtel und Silikone

Ausführung: Metall

Für alle gängigen 310ml Kartuschen geeignet

1710029 39,90 €

110 PTFE-Gewindedichtband

- ✓ **Breite 12 mm**
- ✓ **Stärke 0,1 mm**
- ✓ Dichte 0,3 g/cm3
- ✓ Temperaturbeständigkeit –180°C bis + 260°C
- ✓ zum Abdichten aller Gewinde

10 Stück # TEF32 9,90 €

111 Isolierband 10 m schwarz

- ✓ aus PVC
- ✓ geprüft nach EN 60454-3-1
- ✓ **Länge 10 m**
- ✓ **Breite 15 mm**

10 Stück # IB10S 10,90 €

112 Maler-Abdeckband-Set 3-tlg.

- ✓ mittlere Klebekraft
- ✓ gute Naßfestigkeit
- ✓ **Hitzbeständig bis 60°C**
- ✓ hochwertiges, robustes Feinkreppband
- ✓ über Tage einsetzbar
- ✓ für den Innenbereich geeignet
- ✓ Folienverschrumpft
- ✓ **Bandlänge je 50 m**
- ✓ **Bandbreite 19, 30 und 50 mm**

2 Sets # MB-3S 15,90 €

113 Flachpinsel-Satz, 3-tlg.

- ✓ **verzinkte Zwinge**
- ✓ 2-Komponenten-Kunststoffstiel
- ✓ **Synthetikborsten** für universellen Einsatz
- ✓ für lösemittel- und wasserbasierende Farben, Lacke und Lasuren geeignet

Bestehend aus je 1 Stk. Flachpinsel

Breite:
25 mm (ca. 1“)
38 mm (ca. 1 1⁄2“)
63 mm (ca. 2 1⁄2“)

P31-3S 7,90 €

114 Pinsel-Satz, 10-tlg.

- ✓ Pinsel aus reiner Chinaborste
- ✓ **Holzstiel**

Bestehend aus:

Flachpinsel, mit lackiertem Holzgriff, Breite 3⁄4“, 1“, 1 1⁄2
Flachpinsel mit naturbelassenem Holzgriff, gebogene Ausführung, Breite 1“, 1 1⁄2
Rundpinsel mit naturbelassenem Holzgriff, Ø 20 mm, Ø 25 mm
3 Stk. Feinpinsel flach, mit naturbelassenem Holzgriff, Größe 0

27-10 5,90 €

115 Aderendhülsen-Sortiment

- ✓ **625-tlg.**
- ✓ **8 Größen**
- ✓ mit Kragen

Bestückung (für Leiterquerschnitt):

je **50 Stk.** 0,50/0,75/4,00 und 6,00 mm2
je **100 Stk.** 1,00 und 2,50 mm2
je **200 Stk.** 1,50 mm2
je **25 Stk.** 10,00 mm2

BOX-AH625 19,90 €

116 Stoßverbinder, isoliert

- ✓ **je 100 Stück**
- ✓ Isolation Nylon
- ✓ **Werkstoff Kupfer**
- ✓ Oberfläche reinverzinnt

#	Beschreibung	Preis
97 99 270	0,75 – 1 mm² rot	16,90 €
97 99 271	1,5 – 2,5 mm² blau	18,90 €
97 99 272	4 – 6 mm² gelb	30,90 €

117 Flachstecker, isoliert

- ✓ **je 100 Stück**
- ✓ Isolation Nylon
- ✓ **Werkstoff Messing**
- ✓ Oberfläche reinverzinnt

#	Beschreibung	Preis
97 99 110	0,5 – 1 mm² rot	11,90 €
97 99 111	1,5 – 2,5 mm² blau	12,90 €
97 99 112	4 – 6 mm² gelb	17,90 €

118 Flachsteckhülsen, isoliert

- ✓ **je 100 Stück**
- ✓ Isolation Nylon
- ✓ **Werkstoff Messing**
- ✓ Oberfläche reinverzinnt

#	Beschreibung	Preis
97 99 020	0,5 – 1 mm² rot	10,90 €
97 99 021	1,5 – 2,5 mm² blau	11,90 €
97 99 022	4 – 6 mm² gelb	12,90 €

119 Arbeitsschere 240 mm

- ✓ **Eisenkarbid-Schneiden** für maximale Standzeit
- ✓ Verchromte Scherenblätter für optimalen Korrosionsschutz
- ✓ **Vollmetallkern**: Metall-Griff-Konstruktion schützt vor Fallschäden
- ✓ Ergonomische Arbeitsschere mit 60° abgewinkeltem Griff
- ✓ **Laser-markierte Skala** auf Scherenblatt zum Messen und Schneiden

 # 48224043 **19,90 €**

120 Meterstab / Zollstock 2 m

- **Holz**
- Breite (mm) 16 x 3.20
- Gelenk Messing
- Genauigkeit Klasse 3
- Glieder 10
- **Länge (m) 2**
- Rastet bei 90°/180°ein
- Winkelreferenz

12 Stück **# 4932459302** **44,90 €**

121 INKZALL Lackmarker

- ✓ Marker mit Ventilmechanismus
- ✓ **Widerstandsfähige Acrylfaserspitze**
- ✓ Kann auf rauen, schmutzigen oder staubigen Oberflächen angewendet werden
- ✓ **Zur Beschriftung von Beton, Schwarzrohr, Aluminium, Kunststoff, Stahl, Edelstahl oder Gummi**
- ✓ Trocknet in 10 Sekunden
- ✓ **Wasser- und UV-beständig**
- ✓ Beschriftung hält bis zu 6 Monate

 # 48223711 weiß
 # 48223731 schwarz

12 Stück **39,90 €**

122 Maurerschnur / Senklotschnur

- ✓ geflochten
- ✓ auf Kunststoffspule
- ✓ **aus Polypropylen**
- ✓ Farbe rot

Modell BW-MS10100: 1 mm x 100 m
Modell BW-MS1750 : 1,7 mm x 50 m

12 Stück **# BW-MS10100** **49,90 €**

12 Stück **# BW-MS1750** **34,90 €**

123 Messschieber / Schiebelehre

- ✓ **aus rostfreien Metall**
- ✓ 0,05-Millimeterskalierung
- ✓ **Messbereich 155 mm**
- ✓ Tiefenmesser flach
- ✓ Gewindetabelle
- ✓ Kunststoffetui

Modell GEO-1: mit Momentfeststellung
Modell 10109 : Digital + Feststellschraube

 # GEO-1 **18,90 €**

 # 10109 **23,90 €**

124 Rollmeter / Maßband

- ✓ „Quickstop“ und Stoppfunktion
- ✓ Toleranz nach EG-Klasse II
- ✓ **bruchfestes Kunststoff-Gehäuse**
- ✓ Stahlband mit automatischem Bandrücklauf

#	Maße	Menge	Preis
RK316	3 m/16 mm	10	29,90 €
RK525	5 m/25 mm	10	44,90 €
RK825	8 m/25 mm	10	69,90 €
RK1032	10 m/32 mm	5	59,90 €

125 Hammerbohrer Quattric II

Der fischer Hammerbohrer Quattric II ist ein Hochleistungsbohrer mit **SDS-Plus-Aufnahme**. Der **Hartmetallkopf** und das neue zweiteilige Wendel Design ermöglichen ein schnelleres Bohren und erhöhen die Standzeit. Seine Armierungsphasen verhindern das Einhaken in Armierungen. **Der Bohrer ist perfekt geeignet für zulassungskonforme Bohrlöcher gemäß PGM**.

#	Maße	Preis
549973	5 x 115 / 50 mm	3,90 €
549974	5 x 165 / 100 mm	4,20 €
549983	6 x 115 / 50 mm	4,00 €
549979	6 x 165 / 100 mm	4,45 €
549981	6 x 215 / 150 mm	5,50 €
549985	6 x 265 / 200 mm	6,55 €
549986	6 x 315 / 250 mm	9,90 €
549976	6,5 x 215 / 150 mm	7,50 €
549977	6,5 x 265 / 200 mm	8,65 €
549978	6,5 x 315 / 250 mm	9,70 €
549988	8 x 165 / 100 mm	5,15 €
549990	8 x 215 / 150 mm	5,85 €
549994	8 x 265 / 200 mm	7,15 €
549992	8 x 315 / 250 mm	9,05 €
549922	10 x 165 / 100 mm	5,50 €
549925	10 x 215 / 150 mm	6,25 €
549929	10 x 265 / 200 mm	7,45 €
549927	10 x 315 / 250 mm	9,35 €
544224	10 x 365 / 300 mm	12,35 €
549932	12 x 160 / 110 mm	6,20 €
549936	12 x 210 / 160 mm	7,55 €
549934	12 x 260 / 210 mm	8,65 €
549939	12 x 310 / 260 mm	11,75 €
549935	12 x 450 / 400 mm	15,65 €
549941	14 x 160 / 110 mm	8,80 €
549944	14 x 210 / 160 mm	11,65 €
549942	14 x 260 / 210 mm	13,05 €
549945	14 x 310 / 260 mm	14,50 €
549950	16 x 160 / 110 mm	13,75 €
549951	16 x 210 / 160 mm	14,90 €
549952	16 x 260 / 210 mm	15,80 €
549953	16 x 310 / 260 mm	18,30 €
549954	16 x 450 / 400 mm	20,55 €

126 Kegelsenker-Satz, 6-tlg.

- ✓ **DIN 335 Form C 90° HSS**
- ✓ Zum grat- und ratterfreien Entgraten, Ansenken und Versenken in einem Arbeitsgang

6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm

 # 17001410006
KS 6 HSS-G **36,90 €**

 # 17101410006
KS 6 Co HSS-E Co **53,90 €**

128 SHOCKWAVE HSS-TIN Bohrer

- ✓ Schlagfeste Metallbohrer mit 1/4˝ Hex Aufnahme optimiert für Akku-Schlagschrauber.
- ✓ Titanbeschichtung für eine geringere Wärmeentwicklung und dadurch für höhere Bohrgeschwindigkeit geeignet.

10-tlg.: Ø 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm
19-tlg.: 2 / 2,5 / 2 x 3 / 3,5 / 2 x 4 / 4,5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm

 # 48894759 10-tlg. **29,90 €**

 # 48894760 19-tlg. **44,90 €**

129 HM-Frässtifte, 5-tlg.

- ✓ Sortimente Hartmetall Frässtifte Kreuzverzahnung Z3-X, Schaft 6,0 mm
- ✓ Zum Entgraten, Kantenbrechen, Verputzen, zur Schweißnaht- und Flächenbearbeitung

1x B/C/D/F/G
10,0 mm Ø
Z3-X

 # 59001330006
R5 HM **65,90 €**

127 Hammerbohrer Pointer

Der fischer Hammerbohrer SDS Plus II Pointer ist ein hochwertiger Bohrer mit 2 Hartmetallschneiden und **SDS-Plus-Aufnahme**. Die optimierte Bohrergeometrie mit dem ausgeprägten meißelförmigen Bohrkopf ermöglicht einen schnellen Bohrfortschritt und ein sicheres Bohrergebnis – vor allem für akkubetriebene Bohrmaschinen. Die ausgeprägte **Zentrierspitze** und das **PGM®**-konforme Schneideelement garantierten die exakte und zulassungskonforme Erstellung der Bohrlöcher.

#	Maße	Preis
531755	5 x 110 / 50 mm	1,85 €
531756	5 x 160 / 100 mm	2,15 €
531765	6 x 110 / 50 mm	1,85 €
531766	6 x 160 / 100 mm	2,05 €
531767	6 x 210 / 150 mm	3,05 €
531768	6 x 260 / 200 mm	3,75 €
531769	6 x 310 / 250 mm	5,95 €
531772	6,5 x 210 / 150 mm	3,75 €
531773	6,5 x 260 / 200 mm	4,20 €
531774	6,5 x 310 / 250 mm	5,00 €
531780	8 x 160 / 100 mm	2,55 €
531781	8 x 210 / 150 mm	3,10 €
531782	8 x 260 / 200 mm	3,40 €
531783	8 x 310 / 250 mm	4,85 €
531792	10 x 160 / 100 mm	3,00 €
531793	10 x 210 / 150 mm	3,60 €
531794	10 x 260 / 200 mm	4,30 €
531795	10 x 310 / 250 mm	4,85 €
531796	10 x 350 / 300 mm	6,75 €
531803	12 x 160 / 100 mm	3,30 €
531804	12 x 210 / 150 mm	4,00 €
531805	12 x 260 / 200 mm	4,85 €
531806	12 x 310 / 250 mm	6,25 €
531808	12 x 450 / 400 mm	8,65 €
531815	14 x 160 / 100 mm	4,80 €
531816	14 x 210 / 150 mm	5,40 €
531817	14 x 260 / 200 mm	6,05 €
531818	14 x 310 / 250 mm	6,40 €
531826	16 x 160 / 100 mm	6,05 €
531827	16 x 210 / 150 mm	6,75 €
531828	16 x 260 / 200 mm	8,25 €
531829	16 x 310 / 250 mm	8,90 €
531830	16 x 450 / 400 mm	13,45 €

130 Bi-Metall Lochsägen, 8-tlg. ELEKTRO

✓ **Bi-Metall Lochsägen HSS**

Lochsägen mit variabler Zahnteilung für weniger Vibration, gleichmäßigen Schnitt und geringere Wärmeentwicklung. Zum Bohren von Blech, Leichtmetall, Kunststoff, Gipskarton, Holzverkleidungen, Schnitttiefe 38 mm.

22 / 29 / 35 / 44 / 51 / 68 mm
AS 11 (14-30 mm 6-kant)
AS 33 (32-210 mm 6-kan)

 # 19001430006

LS 6 HSS 42,90 €

131 Bi-Metall Lochsägen, 14-tlg. ALLROUND

✓ **Bi-Metall Lochsägen HSS-E (Co 8) kobaltlegiert**

Lochsägen mit HSS-Co 8%
Zahnschneiden in M42 Bi-Metall Qualität. Variable Zahnteilung für weniger Vibration, gleichmäßigen Schnitt und geringere Wärmeentwicklung. Spezial-Lochsäge mit hoher Standzeit für saubere und präzise Löcher. Besonders geeignet für Stahl und rostfreien Stahl (**V2A und V4A**) ab 1 mm. Schnitttiefe 38 mm.

19 / 22 / 25 / 29 / 32 / 35 / 44 / 51 mm
57 / 64 / 68 / 76 mm
AS 11 (14-30 mm 6-kant)
AS 33 (32-210 mm 6-kant)

 # 19011330014

RLS 14-E HSS-E Co 136,90 €

132 Bi-Metall Lochsägen, 14-tlg. ALLROUND

✓ **Bi-Metall Lochsägen HSS**

Lochsägen mit variabler Zahnteilung für weniger Vibration, gleichmäßigen Schnitt und geringere Wärmeentwicklung. Zum Bohren von Blech, Leichtmetall, Kunststoff, Gipskarton, Holzverkleidungen, Schnitttiefe 38 mm.

19 / 22 / 25 / 29 / 32 / 35 / 44 / 51 mm
57 / 64 / 68 / 76 mm
AS 11 (14-30 mm 6-kant)
AS 33 (32-210 mm 6-kant)

 # 19001330014

RLS 14 HSS 99,90 €

133 DIAMANT-Dosensenker PROFI

✓ **mit Turbo-Segmenten**
✓ Für Beton, Stahlbeton, Kalksandstein aller Art, Mauerwerk
✓ **M 16 / Länge 60 mm / Segmenthöhe 8 mm**

 # 27200300068

68 mm 49,90 €

 # 27200300082

82 mm 59,90 €

134 Forstnerbohrer, 5-tlg.

Mit **Zentrierspitze**, 2 Hauptschneiden und einer geschlossenen Umfangschneide, zylindrischer Schaft, rechtsschneidend, geschmiedete Ausführung. Zum punktgenauen und ausrissfreien Bohren von Weichhölzern, etc.

 # 32501450005

FB 5 45,90 €

135 Holzspiralbohrer PROFI, 8-tlg.

✓ **Holzspiralbohrer HSS-G geschliffen, Industrieausführung**

Maschinell geschliffene Zentrierspitze, 2 Schneidkanten, rechtsschneidend. Für exakte und kreisrunde Bohrungen in Holz, Sperrholz, beschichteten Spanplatten, etc.

 # 31101430008

HP 80 16,90 €

136 Meißel SDS-PLUS, 3tlg.

✓ **Spitz, flach und spat**

 # 26500300003

M3-plus 250 mm 19,90 €

 # 26600300003

M3-max 400 mm 34,90 €

137 Spiralbohrer HSS-R

✓ **Spiralbohrer DIN 338 HSS rollgewalzt**

Für normale Bohrarbeiten in Metall, z.B. Stahl, Sintereisen, etc.

M 10 = 1,0 - 10,0 mm Ø x 0,5 mm
M 13 = 1,0 - 13,0 mm Ø x 0,5 mm

 # 11001310019

M 10 19-tlg. 9,90 €

 # 11001310025

M 13 25-tlg. 18,90 €

138 Spiralbohrer HSS-G

✓ **Spiralbohrer DIN 338 HSS-G geschliffen, Kreuzanschliff**

Für Bohrarbeiten mit höherer Beanspruchung und großer Rundlaufgenauigkeit in Metall, z.B. Stahl, Sintereisen, etc.

MG 10 = 1,0 - 10,0 mm Ø x 0,5 mm
MG 13 = 1,0 - 13,0 mm Ø x 0,5 mm

 # 11201310019

MG 10 19-tlg. 14,90 €

 # 11201310025

MG 13 25-tlg. 29,90 €

139 Spiralbohrer HSS-E Co

- ✓ **Spiralbohrer DIN 338 HSS-E (Co 5) kobaltlegiert, Kreuzanschliff**

Spiralbohrer für höchste Beanspruchung in schwer zerspanbaren Werkstoffen, wie V2A und V4A, Stahl, etc.

ME 10 = 1,0 - 10,0 mm Ø x 0,5 mm
ME 13 = 1,0 - 13,0 mm Ø x 0,5 mm

 # 11401310019
ME 10 19-tlg. 37,90 €

 # 11401310025
ME 13 25-tlg. 79,90 €

140 Stufenbohrer, 3-tlg.

Zum Bohren größerer Löcher in dünnwandigen Materialien sowie zum Aufbohren vorhandener Löcher in Stahlblech und Edelstahl bis 2 mm Dicke, sowie NE-Metalle bis 4 mm Dicke.

Größe: 1 / 2A / 3A
Bereich: 4-12 / 4-20 / 4-30 mm

 # 17601410003
STB 3 HSS-G 69,90 €

 # 17611410003
STB 3 TiN 79,90 €

141 Einschnittgewindebohrer, 15-tlg.

- ✓ **Einschnittgewindebohrer DIN 352 HSS-E (Co 5)**
- ✓ Zum Schneiden von metrischen ISO-Gewinden DIN 13
- ✓ Für Hand- und Maschinengebrauch
- ✓ **4 – 5 Gang** Anschnitt mit Schälanschnitt

EGB DIN 352 HSS-E (Co 5) M 3 - M 12 + Kernlochbohrer DIN 338 HSS-G 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 /6,8 / 8,5 / 10,2 mm Windeisen DIN 1814 Gr. 1,5

 # 41251330015
EGB 15-K Co 49,90 €

142 Einschnittgewindebohrer, 15-tlg.

- ✓ **Einschnittgewindebohrer DIN 352 HSS-G**
- ✓ Zum Schneiden von metrischen ISO-Gewinden DIN 13
- ✓ Für Hand- und Maschinengebrauch
- ✓ **4 – 5 Gang** Anschnitt mit Schälanschnitt

EGB DIN 352 HSS-G M 3 - M 12 + Kernlochbohrer DIN 338 HSS-G 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 /6,8 / 8,5 / 10,2 mm Windeisen DIN 1814 Gr. 1,5

 # 41201410015
EGB 15 29,90 €

143 Blechschälbohrer, 3-tlg.

Zum Bohren von größeren Löchern in dünnwandigen Materialien wie Stahlblech, etc.

Größe: 1 / 2 / 3

 # 17401410003
B 3 HSS-G 49,90 €

 # 17411410003
B 3 TiN 79,90 €

144 Kernbohrer mit Weldonschaft

Hochleistungs-Schnellstahl, CBN geschliffen, passend in allen Säulen- und Magnetständerbohrmaschinen mit Weldonschaft-Aufnahme

4-tlg. 14 / 18 / 22 mm Ø x 30 mm + Auswerferstift

 # 19501430003
KB 3 HSS 74,90 €

 # 19511430003
KB 3 Co 99,90 €

145 Gewindereparatursatz, 130-tlg.

Inhalt:

Gewindeeinsätze M 5 bis M 12
Spiralbohrer DIN 338 5,2, 6,3, 8,3, 10,4, 12,4 mm
STI Gewindebohrer M 5 bis M 12
Eindrehwerkzeug No. 8, 9, 11, 13, 15
Zapfenbrecher bis M12

 # 46011330512
GR-M512 M5 – M12 114,90 €

146 Handgewindebohrer-Satz

- ✓ **Handgewindebohrer DIN 352 HSS-G**
- ✓ Zum Schneiden von metrischen ISO-Gewinden DIN 13
- ✓ Für Durchgangs- und Sackloch
- ✓ Nr. 1 Vorschneider 6 – 8 Gang Anschnitt
- ✓ Nr. 2 Mittelschneider 4 – 5 Gang Anschnitt
- ✓ Nr. 3 Fertigschneider 2 – 3 Gang Anschnitt

#	Maße	Preis
41001100300	M 3 x 0,5	5,90 €
41001100400	M 4 x 0,7	5,90 €
41001100500	M 5 x 0,8	6,90 €
41001100600	M 6 x 1,0	6,90 €
41001100800	M 8 x 1,25	7,90 €
41001101000	M 10 x 1,5	9,90 €
41001101200	M 12 x 1,75	12,90 €

147 Maschinengewindebohrer

- ✓ **Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376 HSS-G**
- ✓ Zum Schneiden von metrischen ISO-Gewinden DIN 13
- ✓ Form B = 4 – 5 Gang Anschnitt mit Schälanschnitt

#	Maße	Preis
41400300300	M 3 x 0,5	3,90 €
41400300400	M 4 x 0,7	3,90 €
41400300500	M 5 x 0,8	4,90 €
41400300600	M 6 x 1,0	4,90 €
41400300800	M 8 x 1,25	5,90 €
41400301000	M 10 x 1,5	6,90 €
41410301200	M 12 x 1,75	7,90 €

148 Schneideisen HSS-G

- ✓ **Schneideisen DIN EN 22568 HSS-G**
- ✓ Zum Schneiden von metrischen ISO-Gewinden DIN 13
- ✓ **Form B** = geschlossen, vorgeschlitzt

#	Maße	Preis
42001100300	M 3 x 0,5	4,90 €
42001100400	M 4 x 0,7	4,90 €
42001100500	M 5 x 0,8	4,90 €
42001100600	M 6 x 1,0	4,90 €
42001100800	M 8 x 1,25	5,90 €
42001101000	M 10 x 1,5	6,90 €
42001101200	M 12 x 1,75	8,90 €

149 Schneideisenhalter

- ✓ **Schneideisenhalter DIN 225**
- ✓ Gehäuse aus Zinkdruckguß
- ✓ Zur Aufnahme von Schneideisen

#	Maße	Preis
44001502005	Gr.1 M 3 – 4	3,90 €
44001502007	Gr.2 M 4,5 – 6	3,90 €
44001502509	Gr.3 M 7 – 9	3,90 €
44001503011	Gr.4 M 10 – 11	4,90 €
44001503814	Gr.5b M 12 – 14	7,90 €

150 Verstellbare Windeisen

- ✓ **Verstellbare Windeisen DIN 1814**
- ✓ Gehäuse aus Zinkdruckguß
- ✓ Gehärtete Spannbacken
- ✓ Zum Spannen von Vierkantschäften
- ✓ **Ein Griff abschraubbar**

#	Maße	Preis
43001500000	Gr.0 M 1 – 8	3,90 €
43001500010	Gr.1 M 1 – 10	4,90 €
43001500015	Gr.1 1/2 M 1 – 12	4,90 €
43001500020	Gr.2 M 4 – 12	6,90 €

151 Schlangenbohrer

- ✓ **Schlangenbohrer Form LEWIS**

Gefräste und überschliffene Spirale, selbsteinziehende Gewindespitze, 1 Vorschneider, spezieller Freischliff hinter dem Schneidkopf. Punktgenaues Bohren mit sehr guter Spanabfuhr, **für Weich- und die meisten Harthölzer** geeignet. Durch den speziellen Freischliff auch zum Bohren in feuchtem Holz geeignet.

#	Inhalt	Preis
32001450623 SB 235	**8-tlg.** 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 x 235 mm	34,90 €
32001450632 SB 320	**6-tlg.** 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 x 320 mm	41,90 €
32001450646 SB 460	**6-tlg.** 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 x 460 mm	48,90 €

152 Spiralbohrer-Satz HSS-G

- ✓ **Spiralbohrer DIN 338 HSS-G geschliffen, Kreuzanschliff**

Für Bohrarbeiten mit höherer Beanspruchung und großer Rundlaufgenauigkeit in Metall, z.B. Stahl, Sintereisen, etc.

1,0 - 13,0 mm Ø x 0,5 mm + 3,3 / 4,2 mm
1,0 - 8,0 mm Ø = 10 St.
8,5 - 13,0 mm Ø = 5 St.

 # 11201420220

MG 220 **189,90 €**

153 MULTI-LASER Fliesenbohrer, 7-tlg.

- ✓ **MULTI-LASER Mehrzweckbohrer / Fliesenbohrer HM**

„Allesbohrer“ für fast alle Materialien, wie z. B. Fliesen und Keramik (bis Ritzhärte 8), Beton, Mauerwerk, Holz, Metall und Kunststoff. Besonders geeignet für Innenausbau und Renovierung per Akkuschrauber (mehr Löcher pro Akkuladung)

 # 22701310007

UMK 412 **26,90 €**

154 Glasbohrer HM, 5-tlg.

Zum Bohren von Glas, Porzellan, Fliesen, Keramik etc. Niedrige Drehzahl einstellen und ausreichend mit Wasser, Essig, Terpentin oder Petroleum kühlen.

4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm Ø

 # 27000800005

GL-5 **9,90 €**

155 TURBO Spiralbohrer HSS-G

Für **saubere kreisrunde** Bohrungen in Stahl, Eisen, Buntmetall, Aluminium, Kunststoffe und Holz. Besonders gut geeignet für Bohrarbeiten mit **Akkuschraubern**!

 # 12011330019

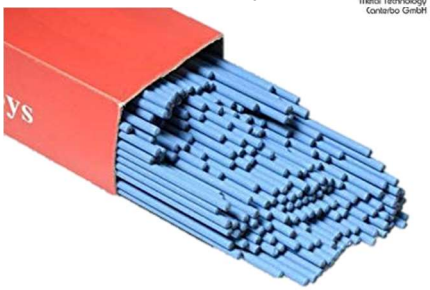
19-tlg. **40,90 €**

 # 12011330025

25-tlg. **80,90 €**

156 Stabelektroden MT-RC 3 blau AWS.6013

Rutilzellulose-mitteldickumhüllte Schweißelektrode für alle Positionen speziell für Heft-, Montage- und Fallnahtschweißung. Schweißgut für Betriebstemperaturen von **0 °C bis + 450 °C**. Der scharfe Lichtbogen ermöglicht Schweißen von geprimerten, verzinkten, angerosteten und verzunderten Stählen. Auch bei **220 V** Lichtnetztransformatoren und bei **42 V** Schutzspannung verschweißbar.



- ✓ Bruchdehnung [%] 28
- ✓ Elektrodentyp RC = rutil-zellulose
- ✓ Grundwerkstoffe 17 Mn 4, 19 Mn 6, H I, H II
- ✓ Kerbschlagarbeit [J] 80 J bei +20°C
- ✓ Normbezeichnung DIN 1913: E 43 22 R (C) 3
- ✓ Schweißstrom [A] 60-100
- ✓ Streckgrenze [N/mm²] 420
- ✓ Zugfestigkeit [N/mm²] 550

#	Menge	Maße	Preis
10003028	227 Stück / 4,4 kg	2,5 x 350 mm	29,90 €
10003021	136 Stück / 4,4 kg	3,25 x 350 mm	28,90 €

157 Gasdüse konisch

- ✓ **NW15/57,0 Typ 25A**
- ✓ **Durchmesser 15 / 22 mm**
- ✓ **57 mm Länge**

 # 1450076 4,90 €

158 Stromdüse E-CU

- ✓ **Durchmesser 8 mm**
- ✓ **Länge 28 mm**

 # 1400051 M6 x 0,8 1,49 €

 # 1400242 M6 x 1,0 1,49 €

159 Schweißdraht / Drahtelektrode SG2 G3Si1

Verkupferter, lagengespulter **Massivdraht** für das Schweißen unter **Schutzgas** in allen Positionen. Dieser Schweißdraht wird vorwiegend im Metallrahmenbau, im Industriemaschinenbau, in der chemischen Industrie, in der Kesselindustrie, in der Rohrherstellung, im Rahmen- und Anlagenbau verwendet.

Geeignet für ein- und mehrlagiges Schweißen von unlegiertem und niedriglegiertem Stahl.

Schutzgasarten: Ar, CO2 / Ar, CO2, O2 / CO2.

Mindestabnahmemenge 1 Rolle

- ✓ Bruchdehnung [%] 24
- ✓ Grundwerkstoffe S355J2G3
- ✓ Kerbschlagarbeit [J] 55 J bei +20°C, 30 J bei -40°C
- ✓ Normbezeichnung DIN 8559S SG2
- ✓ Polung DC: Elektrode+
- ✓ Streckgrenze [N/mm²] 510-560
- ✓ Zugfestigkeit [N/mm²] 420

#	Menge	Maße	Preis pro kg
10000720	15 kg	1,0 mm	3,20 €
10000728	15 kg	0,8 mm	3,40 €

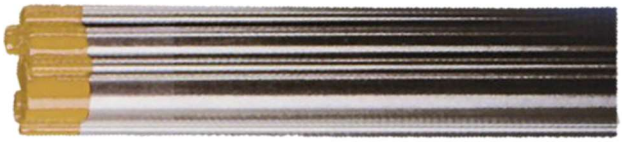
160 Wolfram-Elektrode WL 15 GOLD

Die Expertin für Spezialanwendungen: WLa 15 gold.

Lanthan Elektroden sind für alle Grundwerkstoffe geeignet und zeichnen sich durch sehr gute Zündeigenschaften und **höchste Standzeiten** bei kürzester Brenndauer (< 5 min) aus.

Hohe Lichtbogenstabilität und sehr gute Zündeigenschaft bei hoher Standzeit

Typ WLa 15 1,3 – 1,7 % La2O3, Kennfarbe: gold, ISO 6848:2004



#	Maße	Preis
10004487	1,6 x 175 mm	1,59 €
10004472	2,4 x 175 mm	3,10 €

161 Schlauchpaket 4 m

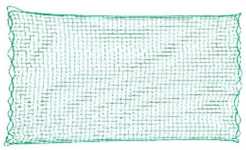
- ✓ **MB GRIP 25 AK KZ-2 4,0 m**
- ✓ Ergonomischer, kurzer Handgriff mit "GRIP" - für beste Zugänglichkeit
- ✓ Kurzes Kugelgelenk mit optimalem Bewegungsradius - für ideales Handling
- ✓ Optimale Brennerkühlung - für hohe Standzeiten

Der Qualitätsbrenner zum Einsatz im gesamten Apparate-, Fahrzeug-, Maschinen- und Stahlbau.

 # 10016052 119,90 €

162 Ladungssicherungsnetz

- ✓ grün ohne Knoten
- ✓ **Kordelstärke: 6 mm**
- ✓ **Maschenweite: 45 mm x 45 mm**



#	Maße	Preis
84560/2025	2,0 x 2,5 m	14,90 €
84560/2030	2,0 x 3,0 m	19,90 €
84560/2535	2,5 x 3,5 m	24,90 €
84560/3035	3,0 x 3,5 m	27,90 €
84560/3040	3,0 x 4,0 m	29,90 €
84560/3050	3,0 x 5,0	34,90 €

163 Zurrgurt 8 m

- ✓ **2-teilig mit Spitzhaken + Ratsche 4000 daN**
- ✓ Norm: DIN EN 12195-2
- ✓ **Breite 50 mm, PES-Gurtband**
- ✓ max. zulässige Zugkraft im **geraden Zug 2000 daN**, im **umgelegten Zug 4000 daN**

10 Stück # R202G 113,90 €

164 Automatik-Zurrgurt 4 m

- ✓ mit Ratschen-Spannelement
- ✓ automatische Gurtaufrollung
- ✓ **Länge 3,65 m+0,35 m, Breite 37 mm**
- ✓ nach EN 12195-2
- ✓ max. zulässige Zugkraft (im geraden Zug 500 daN / im umgelegten Zug 1.000 daN)

 # R4037A 18,90 €

165 Rundschlingen 1.000 – 10.000 kg

#	Beschreibung	Maße	Preis
84520/1,5M	WLL 1.000 kg violett	1,5 m	5,90 €
84520/3M	WLL 1.000 kg violett	3,0 m	7,90 €
84522/1,5M	WLL 2.000 kg grün	1,5 m	6,90 €
84522/2M	WLL 2.000 kg grün	2,0 m	8,90 €
84524/1,5M	WLL 3.000 kg gelb	1,5 m	8,90 €
84524/3M	WLL 3.000 kg gelb	3,0 m	14,90 €
84526/2M	WLL 4.000 kg grau	2,0 m	12,90 €
84526/3,0M	WLL 4.000 kg grau	3,0 m	18,90 €
84528/3M	WLL 5.000 kg rot	3,0 m	24,90 €
84530/3M	WLL 6.000 kg braun	3,0 m	27,90 €
84532/3M	WLL 8.000 kg blau	3,0 m	33,90 €
84534/3M	WLL 10.000 kg orange	3,0 m	38,90 €

- ✓ Norm: EN 1492-2
- ✓ TÜV/GS geprüft
- ✓ **Polyester, Einfachmantel**

Weitere Längen auf Anfrage!

166 Zurrgurt 3 m

- ✓ **Breite 25 mm**
- ✓ max. zulässige Zugkraft
- ✓ bei Umreifung: 370 daN
- ✓ nach EN 12195-2

6 Stück # SD3 19,90 €

167 Sackkarre 250 kg

Stahlrohr-Sackkarre mit Stahlblechschaufel, stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, **blau, RAL 5007**. fetra Sicherheitsgriffe. Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar. Räder mit Luftbereifung, auf Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlagerung. Zerlegte Anlieferung.

fetra Transportgeräte

Technische Daten:

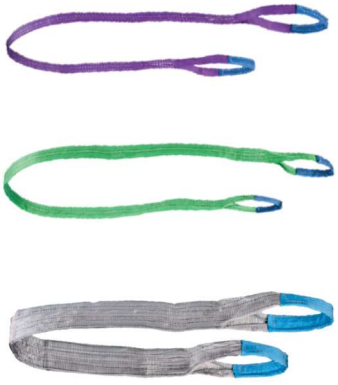
- Gesamttragkraft (kg) 250
- Radgröße (mm) 260 x 85
- **Bereifung Luft**
- Gesamtbreite (mm) 590
- Gesamttiefe (mm) 656
- Gesamthöhe (mm) 1150
- Schaufelbreite (mm) 480
- Schaufeltiefe (mm) 300

 # B1116L 129,90 €

168 Hebebänder 1.000 – 10.000 kg

#	Beschreibung	Maße	Preis
84540/2M	WLL 1.000 kg violett	2,0 m	5,90 €
84540/3M	WLL 1.000 kg violett	3,0 m	6,90 €
84542/2M	WLL 2.000 kg grün	2,0 m	7,90 €
84542/3M	WLL 2.000 kg grün	3,0 m	9,90 €
84544/2M	WLL 3.000 kg gelb	2,0 m	11,90 €
84544/3M	WLL 3.000 kg gelb	3,0 m	14,90 €
84546/2M	WLL 4.000 kg grau	2,0 m	14,90 €
84546/4M	WLL 4.000 kg grau	4,0 m	22,90 €
84548/4M	WLL 5.000 kg rot	4,0 m	29,90 €
84550/4M	WLL 6.000 kg braun	4,0 m	37,90 €
84552/4M	WLL 8.000 kg blau	4,0 m	62,90 €
84554/4M	WLL 10.000 kg orange	4,0 m	69,90 €

- ✓ Norm: EN 1492-1
- ✓ TÜV/GS geprüft
- ✓ **Polyester, 2-lagig**



Weitere Längen auf Anfrage!

169 Rundbürste

Rundbürste zur Vor- und Nachbearbeitung von Schweißnähten - Zum **aggressiven Entfernen** von Zunder, Rost, Schlacke - Für schwere Bürst- und Entgratungsarbeiten.

- **Drahtstärke 0,5 mm**
- Breite 14 mm
- Bohrung 22,23 mm
- **Zulässige U/min 12.500**

Menge	#	Maße	Preis
3	358311	115 mm	26,90 €
3	358312	125 mm	32,90 €

170 Topfdrahtbürste

Für aggressive Bürstarbeiten von großen, ebenen Oberflächen - Zum Vorbereiten von Metallflächen vor dem Lackieren - **Stabile, gezopfte Drahtausführung** erleichtert das Reinigen und Entfernen von Schlacke, Rost, Zunder und Betonresten

- Durchmesser **65 mm**
- Gewinde M14
- Zulässige U/min 12.500

6 Stück # 358335 43,90 €

171 Scheibendrahtbürste

- ✓ Stahldraht, gewellt, blank
- ✓ **6-mm-Schaft**
- ✓ max. 4.500 U/min.
- ✓ nach EN 1083-2
- ✓ für Reinigungsarbeiten wie z.B. Entfernen von Rost, Farbe, etc.

 # 469 50 mm 2,90 €

 # 470 75 mm 3,20 €

172 Scheibendrahtbürste

- ✓ Stahldraht, fein gezopft, blank
- ✓ **Durchmesser 75 mm**
- ✓ **Drahtstärke 0,5 mm**
- ✓ aggressiv arbeitende Bürste für den Metallbau
- ✓ für Schweißnahtbearbeitung, Reinigungsarbeiten wie z.B. Entfernen von Rost, Zunder, Lacken etc
- ✓ **6-mm-Rundschaft**
- ✓ max. 4.500 U/min
- ✓ nach EN 1083-2

6 Stück # 470GZ 32,90 €

173 Schleifbänder CS 411 Y

- ✓ **CS 411 Y 75 x 2000 mm**
- ✓ Schleifbänder mit Gewebeunterlage für Edelstahl, Stahl, Metall Universal

Das Klingspor Schleifband CS 411 Y überzeugt mit seiner **hohen Aggressivität und Schleifleistung**. Eine Verwendung des Schleifbands ist möglich in Maschinen wie etwa der Breitbandmaschine, der Handbandfeile, der Ständerschleifmaschine, der Centerless-Schleifmaschine und der Flachschleifmaschine.

#	VE	Körnung	Preis
62509	10	Korn 40	59,90 €
62938	10	Korn 60	54,90 €

174 Vliesrollen NRO 400

- ✓ **NRO 400 115 x 10.000 mm**
- ✓ Vliesrollen für Edelstahl, Metall Universal, Holz

Die Vliesrolle NRO 400 mit dem Schleifmittel Korund eignet sich hervorragend für die Oberflächenveredlung. Als ein echter **Alleskönner** überzeugt sie mit erstklassiger Qualität zum günstigen Preis.

#	Feinheit	Preis
258885	Medium	48,90 €
258886	General purpose	39,90 €
258887	Fine	46,90 €
258888	Very fine	46,90 €

175 Feilenbänder CS 310 XF

- ✓ **CS 310 XF 9 x 533 mm**
- ✓ Feilenbänder für Edelstahl, Metall Universal, NE-Metalle, Stahl

Das Feilenband CS 310 XF von Klingspor beeindruckt mit seiner ausgezeichneten **Anpassungsfähigkeit und mit seiner Reißfestigkeit**. Diese hochwertigen Feilenbänder haben sich in der Metall verarbeitenden Industrie und im Handwerk bewährt.

Mindestabnahmemenge = 1 VE

#	VE	Körnung	Preis / Stück
286879	25	Korn 40	0,99 €
156968	25	Korn 60	0,99 €
286880	25	Korn 80	0,99 €
286881	25	Korn 120	0,99 €

176 Fiberscheiben CS 561

- ✓ **CS 561 125 mm**
- ✓ Fiberscheiben für Stahl, NE-Metalle, Metall Universal

CS 561 Fiberscheiben für Stahl und NE-Metall besitzen sehr gute Abtragwerte. Die Kunstharzbindung macht dieses Produkt **robust, widerstandsfähig und langlebig**. Fiberscheiben CS 561 haben eine flexible Unterlage aus Vulkanfiber.

Mindestabnahmemenge 10 Stück = 1 VE

#	VE	Körnung	Preis / 100
11010	25	Korn 24	57,90 €
11012	25	Korn 36	52,90 €
11013	25	Korn 40	47,90 €
11015	25	Korn 60	41,90 €
11016	25	Korn 80	39,90 €
11017	25	Korn 100	39,90 €
11018	25	Korn 120	39,90 €

177 Stützteller ST 358

- ✓ **ST 358 125 mm M14**
- ✓ **Mittelhart** für Feinschliff und Entrostung

Für das Schleifen mit hohem Abtrag sind sehr robuste und widerstandsfähige Schleifmittel unabdingbar. Es kommen aus diesem Grund vor allem Fiberscheiben, das heißt Schleifscheiben mit einer Unterlage aus Vulkanfiber, zum Einsatz. **Für den Flächen- und Feinschliff eignet sich eher ein anpassungsfähiger Stützteller – wie der Klingspor ST 358**.

 # 14835 6,90 €

178 Stützteller ST 358 A

- ✓ **ST 358 A 125 mm M14**
- ✓ **hart**

Wenn beim Schleifen hoher Abtrag in kurzer Zeit gefordert ist, kommen spezielle Schleifmittel und hohe Drehzahlen ins Spiel. Dabei entstehen hohe Temperaturen.

 # 126347 **7,90 €**

179 Kleinschleifmop NFS 600

Der Vliesmopstift NFS 600 der Firma Klingspor besticht bei der Anwendung durch ein gleichmäßiges Finish und eignet sich besonders für den Schliff von **Metall und Edelstahl**.

Mindestabnahmemenge 10 Stück = 1 VE

#	VE	Maße	Feinheit	Preis / Stück
258917	10	50 x 30 x 6 mm	Coarse	5,90 €
258918	10	50 x 30 x 6 mm	Medium	5,90 €
258919	10	50 x 30 x 6 mm	Very Fine	5,90 €
258920	10	60 x 30 x 6 mm	Coarse	6,90 €
258921	10	60 x 30 x 6 mm	Medium	6,90 €
258922	10	60 x 30 x 6 mm	Very Fine	6,90 €
258926	10	80 x 50 x 6 mm	Coarse	9,90 €
258927	10	80 x 50 x 6 mm	Medium	9,90 €
258928	10	80 x 50 x 6 mm	Very Fine	9,90 €

180 Schleifrollen KL 361 JF

- ✓ **KL 361 JF 50 x 25.000 mm**
- ✓ Rollen mit Gewebeunterlage für Edelstahl, Stahl, Metall Universal, NE-Metalle, Holz

Die Schleifrolle KL 361 JF für Edelstahl und für zahlreiche weitere Metalle eignet sich für vielfältige Verwendungszwecke im industriellen Bereich. Das hochwertige, universell einsetzbare Schleifgewebe überzeugt mit seiner hohen Anpassungsfähigkeit und Reißfestigkeit. In der praktischen Spenderbox ist das Schleifmittel jederzeit schnell griffbereit.

Auf JF-Baumwolle gebundene Körnung für mehr Flexibilität bei sämtlichen Aufgaben.

#	Körnung	Preis
4217	Korn 40	34,90 €
4219	Korn 60	31,90 €
4220	Korn 80	29,90 €
4221	Korn 100	27,90 €
4222	Korn 120	27,90 €
4223	Korn 150	27,90 €
4224	Korn 180	27,90 €
4225	Korn 220	28,90 €
4226	Korn 240	28,90 €
4228	Korn 320	28,90 €
4230	Korn 400	28,90 €
64831	Korn 600	28,90 €

181 Schleifbogen KL 371 X

- ✓ **KL 371 X 230 x 280 mm**
- ✓ Bogen und Streifen mit Gewebeunterlage für Metall Universal, NE-Metalle

Mit dem Schleifbogen KL 371 X von Klingspor erhalten die Käufer ein echtes Universalprodukt. Mit diesem Schleifmittel lassen sich Metall und NE-Metall jederzeit zuverlässig und schnell bearbeiten. Interessant ist das Produkt vor allem für diejenigen, die nach einem preisgünstigen Schleifbogen suchen, der zugleich mit einer guten Leistung überzeugt. Damit ist dieses Produkt nicht nur für professionelle Anwender interessant, sondern findet auch beim Heimwerken seinen Einsatz.

Der Schleifbogen KL 371 X – günstiger Preis, vielfältige Verwendung

Mindestabnahmemenge 10 Stück = 1 VE

#	VE	Körnung	Preis / 100
2100	50	Korn 40	103,90 €
2101	50	Korn 50	97,90 €
2102	50	Korn 60	91,90 €
2103	50	Korn 80	85,90 €
2104	50	Korn 100	82,90 €
2105	50	Korn 120	82,90 €
2106	50	Korn 150	82,90 €
2107	50	Korn 180	82,90 €
2108	50	Korn 220	83,90 €
2109	50	Korn 240	83,90 €

182 Feilenbänder NBF 800

- ✓ **NBF 800 9 x 533 mm**
- ✓ Feilenbänder für Edelstahl, NE-Metalle
- ✓ Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- ✓ Sehr stabil
- ✓ **Hohe Standzeit**
- ✓ **Wasserfest**

Das Klingspor Vliesband NBF 800 ist ein Spezialprodukt für die Oberflächenveredelung von Edelstahl. Es handelt sich um ein Feilenband, das für Handbandfeilen, aber auch für das Schleifen auf verschiedenen Maschinen verwendet werden kann.

Mindestabnahmemenge 10 Stück = 1 VE

#	VE	Feinheit	Preis / Stück
258652	10	Coarse	2,20 €
258653	10	Medium	2,20 €
258654	10	Very Fine	2,20 €

183 Reinigungsscheibe

- ✓ **NCD 200 125 mm**
- ✓ Reinigungsscheibe für Metall Universal, Farbe, Lack, Spachtel, Kunststoff

Die Reinigungsscheibe NCD 200 ist die ideale Ergänzung für den Winkelschleifer zum Entfernen von Anlauffarben und für die Reinigung von Oberflächen. Sie besteht aus einem speziellen SiC-Reinigungsvlies, das sich durch seine offene Struktur nicht zusetzt. Für die Bindung verwendet Klingspor Kunstharz, das die positiven Eigenschaften des SiC-Korns optimal unterstützt.

5 Stück **# 259044** **43,90 €**

184 Kleinschleifmop KM 613

✓ Kleinschleifmop für **Edelstahl, Metall Universal**

Der Lamellenstift KM 613 ist spezialisiert auf schwer zugängliche Stellen und überzeugt mit einer sehr guten Leistung auf Materialien wie Edelstahl, Metall, Holz und Kunststoff. Dieser kleine Lamellenstift ist für alle Geradschleifer und Bohrmaschinen mit einer Drehzahlregulierung konzipiert.

Mindestabnahmemenge 10 Stück = 1 VE

#	Maße	Körnung	Preis / Stück
12816	30 x 10 x 6 mm	Korn 40	2,20 €
12817	30 x 10 x 6 mm	Korn 60	2,20 €
12818	30 x 10 x 6 mm	Korn 80	2,20 €
12819	30 x 10 x 6 mm	Korn 100	2,20 €
12906	40 x 15 x 6 mm	Korn 40	2,40 €
12907	40 x 15 x 6 mm	Korn 60	2,40 €
12908	40 x 15 x 6 mm	Korn 80	2,40 €
12909	40 x 15 x 6 mm	Korn 100	2,80 €
12996	50 x 20 x 6 mm	Korn 40	2,80 €
12997	50 x 20 x 6 mm	Korn 60	2,80 €
12998	50 x 20 x 6 mm	Korn 80	2,80 €
12999	50 x 20 x 6 mm	Korn 100	2,80 €
13050	60 x 30 x 6 mm	Korn 40	3,40 €
13051	60 x 30 x 6 mm	Korn 60	3,40 €
13052	60 x 30 x 6 mm	Korn 80	3,40 €
13053	60 x 30 x 6 m	Korn 100	3,40 €
13176	80 x 50 x 6 mm	Korn 40	6,50 €
13177	80 x 50 x 6 mm	Korn 60	6,50 €
13178	80 x 50 x 6 mm	Korn 80	6,50 €
13179	80 x 50 x 6 mm	Korn 100	6,50 €

185 Kombivliesmopstifte NCS 600

✓ Kleinschleifmop für **Edelstahl, Metall Universal**

Mindestabnahmemenge 10 Stück = 1 VE

Kombivliesmopstift NCS 600 für ein feines Schliffbild

Ein hoher Abtrag und ein feines Schliffbild sind charakteristisch für den Kombivliesmopstift NCS 600. Er ist das ideale Schleifmittel für Edelstahl, Metall und Kunststoff und damit für zähe und empfindliche Oberflächen. Die Leistung dieses Kleinschleifmops ist auf die spezielle Kombination der Schleifmaterialien zurückzuführen. Der Mop besteht aus abwechselnd integrierten Lamellen aus Vlies und Schleifgewebe.

#	Maße	Körnung	Preis / Stück
258932	50 x 30 x 6 mm	Korn 60	5,20 €
258933	50 x 30 x 6 mm	Korn 100	5,20 €
258936	60 x 30 x 6 mm	Korn 60	6,30 €
258937	60 x 30 x 6 mm	Korn 100	6,30 €
258944	80 x 50 x 6 mm	Korn 60	9,60 €
258945	80 x 50 x 6 mm	Korn 100	9,60 €

186 Satinierwalze NCW 600 S

✓ **NCW 600 S 100 x 100 x 19 mm**
✓ Satinierwalzen für Edelstahl, Metall Universal

Zupackend und schonend zugleich – das ist die Klingspor NCW 600 S Satinierwalze. Ideal zur Satinierung von Metalloberflächen ist dieses Spezialwerkzeug entworfen für die Bearbeitung von **Edelstahl, Metall und Kunststoff**. Diese Vlieswalze in Top-Qualität zeichnet sich durch ihre extreme Haltbarkeit aus.

#	Körnung	Preis
258905	Korn 80	26,90 €
258906	Korn 100	26,90 €
258907	Korn 150	26,90 €
258908	Korn 180	26,90 €

187 Vliesmopteller SMT 800

✓ **SMT 800 Special 125 mm**
✓ Schleifmopteller für Edelstahl, Stahl

Der SMT 800 Special ist für die effiziente Endbearbeitung von Edelstahl ausgelegt. Sein Einsatzgebiet findet der Vliesmopteller in der Metallwerkstatt, der Industrie, aber auch beim anspruchsvollen Heimanwender. Der SMT 800 ist geeignet für das Finish von **Edelstahl und Stahl.**

Mindestabnahmemenge 5 Stück = 1 VE

#	Feinheit	Preis / Stück
278498	Coarse	6,90 €
278499	Medium	6,90 €
278500	Very Fine	6,90 €

188 Schleifmopteller SMT 850

✓ **SMT 850 plus Special 125 mm**
✓ Schleifmopteller für **Edelstahl**

Der SMT 850 plus Special ist ein unschlagbarer Experte, wenn es um die Bearbeitung von **WIG-Schweißnähten** geht. Die Spezialausführung als Vlies-Kombi-Mopteller macht ihn zu einem hocheffizienten Werkzeug, da Materialabtrag und Finish in nur einem Arbeitsgang erledigt werden können.

Mindestabnahmemenge 5 Stück = 1 VE

#	Feinheit	Preis / Stück
312559	Coarse	12,90 €
312560	Medium	12,90 €
312561	Very Fine	12,90 €

189 Schleifmop WSM 617

✓ **WSM 617 M14-Aufnahme 125 mm**
✓ Schleifmop für **Stahl, Edelstahl, Farbe, Kunststoff, Holz**

Die Schleifmopräder sind auf jedem handelsüblichen Winkelschleifer stirnseitig und flach einsetzbar. Die Montage des Winkelschleifmops auf dem Winkelschleifer ist einfach und schnell von Hand möglich. Es werden **keine** zusätzlichen Werkzeuge benötigt.

Mindestabnahmemenge 2 Stück = 1 VE

#	Körnung	Preis / Stück
277018	Korn 40	15,90 €
277019	Korn 60	15,90 €
277020	Korn 80	16,90 €
277021	Korn 120	16,90 €

190 Satiniervlieswalze NFW 600 S

✓ **NFW 600 S 100 x 100 x 19 mm**
✓ Satinierwalzen für Metall Universal, Edelstahl

Wenn es um ein perfektes Werkzeug für das **Oberflächenfinish von Metall** geht, ist die Klingspor NFW 600 S Satinierwalze ein idealer Partner. Mattieren und Satinieren werden mit dieser ausgezeichnet verarbeiteten Vlieswalze zu einer mühelosen Angelegenheit.

#	Feinheit	Preis
258895	Coarse	25,90 €
258896	Medium	25,90 €
258897	Very Fine	25,90 €

191 Schleifmopteller INOX

- ✓ **125 mm Korn 40**
- ✓ Auch für Edelstahl verwendbar
- ✓ Einfache Anwendung bei einer hohen Standzeit sowie Abtragsleistung
- ✓ Optimal für den Flächen- und Kantenschliff im handwerklichen und industriellen Bereich

100 Stück # 132204 119,90 €

192 Trenn- & Schleifmittel-Set

100 Stück A 660 R Supra 125 x 1 # 328906

Die Kronenflex Trennscheiben A 660 R Supra überzeugen mit einer hervorragenden Schnittleistung und sind ausgelegt für die Verwendung auf Materialien wie **Edelstahl und Stahl**.

20 Stück A 24 Extra 125 x 6 # 188466

A 24 Extra hilft Profianwendern bei der schnellen und hochwertigen Bearbeitung von **Metall**. Die Kronenflex Schruppscheibe eignet sich für Wartungs- und Reparaturarbeiten, den Anlagen- und den Behälterbau und für Schlosserarbeiten.

Komplettpreis 104,90 €

193 Trenn- & Schleifmittel-Set

100 Stück A 660 R Supra 125 x 1 # 328906

Die Kronenflex Trennscheiben A 660 R Supra überzeugen mit einer hervorragenden Schnittleistung und sind ausgelegt für die Verwendung auf Materialien wie **Edelstahl und Stahl.**

50 Stück SMT 624 Supra # 322772

Für die Oberflächenbearbeitung von **Edelstahl und Stahl** sind Schleifscheiben erforderlich, die eine hohe Abtragsleistung und eine aggressive Zerspanleistung sicherstellen. Die Fächerschleifscheibe SMT 624 Supra erfüllt diese Voraussetzungen.

Komplettpreis 159,90 €

194 Diamantschleifteller

- ✓ **DS 300 B Extra 125 x 8 mm**
- ✓ Diamantschleifteller für Winkelschleifer für **Beton, Estrich, Baustellenmaterialien**

Der Diamantschleifteller DS 300 B Extra überzeugt mit einer guten **Aggressivität und Standzeit**. Seine Verwendung findet er an folgenden Einsatzorten: Garten- und Landschaftsbau, Bauhöfe, Hoch- und Tiefbau sowie Straßenbau.

 # 325362 43,90 €

195 Diamanttrennscheibe

- ✓ **DT 350 U Extra**
- ✓ Diamanttrennscheiben für **Baustellenmaterialien, Beton**

Die Diamanttrennscheibe DT 350 U Extra ist für die Bearbeitung von Baustellenmaterial und Beton konzipiert. Der Schwerpunkt liegt bei diesem Produkt auf den **Baustellenmaterialien**, die hohe Anforderungen an die Leistungsfähigkeit einer Trennscheibe stellen – für deren Bearbeitung ist die Scheibe mit lasergeschweißten Standardsegmenten ausgestattet.

#	Maße	Preis
336215	125 x 2,4 mm	15,90 €
336219	230 x 2,6 mm	29,90 €

196 Diamanttrennscheibe

- ✓ **DT 300 F Extra**
- ✓ **Diamanttrennscheiben für Winkelschleifer für Fliesen, Kacheln**

Diese qualitativ hochwertige Diamanttrennscheibe eignet sich für alle Anwender, die zwar Wert auf professionelle Werkzeuge legen, diese aber nicht täglich verwenden. Der **geschlossene Rand** der Scheibe ermöglicht ein präzises Arbeiten. Damit kann jeder saubere und ausbruchsfreie Kanten produzieren. Die Trennscheibe ist für die Bearbeitung von Fliesen und Kacheln optimiert.

#	Maße	Preis
325358	125 x 1,6 mm	10,90 €
325360	230 x 1,9 mm	20,90 €

197 Diamanttrennscheibe

- ✓ **DT 612 UT Supra**
- ✓ Diamanttrennscheiben für Winkelschleifer für **Baustellenmaterialien, Beton, Altbeton,armiert, Kalksandstein**

Speziell für den Einsatz auf dem Winkelschleifer wurde die Diamanttrennscheibe DT 612 UT (**Turbosegment**) Supra von Klingspor entwickelt. Profi-Werkzeuge mit Supra Qualität.

#	Maße	Preis
334045	125 x 2,4 mm	21,90 €
334047	230 x 2,6 mm	43,90 €

198 Diamanttrennscheibe

- ✓ **DT 900 UT Special**
- ✓ Diamanttrennscheiben für **Beton, Baustellenmaterialien, Dachziegel**

Die gesinterte Diamanttrennscheibe DT 900 UT Special von Klingspor entfaltet auf der Baustelle ihr volles Potenzial – sie schneidet mühelos die unterschiedlichsten Werkstoffe.

#	Maße	Preis
325365	125 x 2,2 mm	24,90 €
325367	230 x 2,5 mm	49,90 €

199 Diamanttrennscheibe

- ✓ **DT 600 U Supra**
- ✓ Diamanttrennscheiben für **Baustellenmaterialien, Beton, Altbeton, armiert, Kalksandstein**

Die Diamanttrennscheibe DT 600 U Supra ist ein vielfältig einsetzbares Klingspor Produkt, das höchste Schnittleistung für diverse Baustellenmaterialien garantiert.

#	Maße	Preis
322631	125 x 2,4 mm	21,90 €
322634	230 x 2,6 mm	42,90 €

200 Trenn- & Schleifmittel-Set

50 Stück A 660 R Supra 125 x 1 # 328906
Trennscheiben für Stahl und Edelstahl

50 Stück SMT 624 125 mm K 40 # 322772
Schleifmopteller für Stahl und Edelstahl

50 Stück A 46 TZ Spezial 230 x 1,9 # 224084
Trennscheiben für Stahl und Edelstahl

Komplettpreis 199,90 €

201 Fiberscheiben 125 mm K 36 FS 964 ACT

Fiberscheiben für Stahl, Edelstahl

- ✓ **Selbstschärfeeffekt**
- ✓ Mikrokristallines Korn
- ✓ Hervorragende Kornhaftung
- ✓ **Hohe Aggressivität über die gesamte Standzeit**
- ✓ Premiumscheiben mit verlängerter Standzeit

Das mikrokristalline Korn bewirkt, dass die Scheibe sich während des Schleifens **selbst wieder schärft**. Dadurch lässt die Aggressivität, mit der die Scheibe den zu schleifenden Gegenstand bearbeitet, zu keiner Zeit nach.

Weitere Körnungen auf Anfrage!

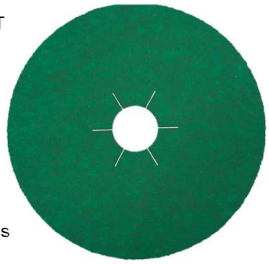
50 Stück # 330485 64,90 €

202 Fiberscheiben 125 mm K 36 FS 966 ACT

Fiberscheiben für Edelstahl

- ✓ **Selbstschärfeeffekt**
- ✓ Mikrokristallines Korn
- ✓ Hervorragende Kornhaftung
- ✓ **Hohe Aggressivität über die gesamte Standzeit**
- ✓ Premiumscheiben mit verlängerter Standzeit

Mit der Klingspor-Fiberscheibe FS 966 ACT lassen sich über einen **langen Zeitraum** gute Schleifergebnisse erzielen, denn die hohe Aggressivität bleibt über die gesamte Einsatzzeit erhalten. Für einen guten Materialabtrag sorgt ein keramischer Korund, ein scharfkantiges und spitzes Korn, das **hart und sehr zäh** ist.



Weitere Körnungen auf Anfrage!

50 Stück # 316494 69,90 €

203 Säbelsägeblatt 300 mm

Für Ytong und Ziegel

BOSCH
Technik fürs Leben

Das S 1243 HM Endurance for Brick Säbelsägeblatt bietet eine ultimative Blattlebensdauer und ermöglicht schnelles Schneiden in speziellen Werkstoffe. Die Carbide-Zähne eignen sich für das Schneiden von **hochabrasiven Materialien** auf Mineralbasis. Zudem bietet die sehr lange Zahnteilung des Blatts (12,7 mm) schnelle Schneideergebnisse, während ein extrabreiter Körper (50 mm) sowie eine dicke Wandstärke (1,5 mm) für höchste Stabilität sorgen.

 # 2608650355 49,90 €

204 Trennscheiben K 960 TX

K 960 TX Special 125 x 1 – Die Kronenflex Hochleistungs-Trennscheibe

Sie ist eine äußerst dünne Trennscheibe speziell für harte und widerstandsfähige Materialien. Da die Trennscheibe aus keramischem Korund besteht, weist sie ein Höchstmaß an Aggressivität auf. Somit eignet sie sich perfekt für Stoffe wie **Stahl, Edelstahl, hochlegierten Stahl, Kohlenstoffstahl und Titan**.

25 Stück # 328886 69,90 €

205 Trennscheiben A 60 N

A 60 N Supra 125 x 1 Kronenflex® Trennscheiben für Aluminium

Sie ist eine dünne Trennscheibe, die durch ihre spezielle Zusammensetzung ein Verschmieren und Zusetzen effektiv verhindert. Die Trennscheibe eignet sich für die Bearbeitung von **Aluminium und Stahl**.

25 Stück # 264298 44,90 €

206 Schruppscheiben A 24 Extra

A 24 Extra 125 x 6 Kronenflex® Schruppscheiben für Metall Universal

 # 188466

A 24 Extra hilft Profianwendern bei der schnellen und hochwertigen Bearbeitung von **Metall**. Die Kronenflex Schruppscheibe eignet sich für Wartungs- und Reparaturarbeiten, den Anlagen- und den Behälterbau und für Schlosserarbeiten.

50 Stück 84,90 €

100 Stück 129,90 €

207 Topfdrahtbürste

BT 600 Z 65 mmTopfbürste mit Gewinde, gezopfter Draht für Stahl, Edelstahl

Vorteile: Für aggressive Bürstarbeiten von großen, ebenen Oberflächen - Zum Vorbereiten von Metallflächen vor dem Lackieren - Stabile, gezopfte Drahtausführung erleichtert das Reinigen und Entfernen von Schlacke, Rost, Zunder und Betonresten

5 Stück # 358340 39,90 €

208 Pinselbürste

BPS 600 Z 30 mm Pinselbürste mit Schaft, gezopfter Draht für Stahl, Edelstahl

Vorteile: Werkzeugdurchmesser verändert sich in Abhängigkeit der Drehzahl (je höher die Drehzahl, desto größer der Durchmesser) - Perfekt geeignet für die Bearbeitung von Rohrinnenflächen oder Bohrungen - Hohe Bürstwirkung durch gezopfte Drahtausführung

Für Stahl # 358344
Für Edelstahl # 358345

5 Stück # 358344 39,90 €

5 Stück # 358345 59,90 €

209 Diamanttrennscheibe

- ✓ **DT 600 U Supra**
- ✓ Diamantgroßtrennscheiben für Baustellenmaterialien, Beton, Altbeton, armiert, Kalksandstein

Die Diamantgroßtrennscheibe DT 600 U Supra wird im Garten- und Landschaftsbau sowie auf Bauhöfen eingesetzt – Profis wissen dieses leistungsstarke, zuverlässige Werkzeug einfach zu schätzen.

#	Maße	Preis
325196	350 x 3 x 30 mm	99,90 €
325195	350 x 3 x 25,4 mm	99,90 €
325194	350 x 3 x 20 mm	99,90 €

210 HSS-Bi-Metallsägeblatt

- ✓ **Sägeblattlänge 300 mm**
- ✓ 24 Zähne auf 1“
- ✓ **Made in Germany**
- ✓ hohe Schneidfähigkeit durch optimal gehärteten HSS-Zahnbereich

12 Stück **# 779224-2** **22,90 €**

211 Säbelsägeblätter

- ✓ Säbelsägeblätter für Holz und Kunststoff
- ✓ **für alle Holzarten, Kunststoffe und Gips**
- ✓ Zähne geschränkt
- ✓ CV-Stahl

 # 19701600001
5 Stück 130 mm **11,90 €**

 # 19701600002
5 Stück 280 mm **16,90 €**

212 Säbelsägeblätter

- ✓ Säbelsägeblätter **für Metall**
- ✓ *Bi-Metall*, Zähne gewellt
- ✓ Universal-Blatt für Stahl und rostfreie Stähle von **1,5 – 2,5 mm**

 # 19711600001
5 Stück 130 mm **12,90 €**

 # 19711600002
5 Stück 180 mm **15,90 €**

213 Stichsägeblätter

- ✓ Stichsägeblätter **für Holz und Kunststoff**
- ✓ CV-Stahl, Blatt konisch geschliffen, Zähne schräg geschärft
- ✓ Saubere Schnitte in allen Holzarten und Kunststoffen

 # 19601600001
5 Stück 75 mm **6,90 €**

 # 19601600004
5 Stück 105 mm **7,90 €**

214 Stichsägeblätter

- ✓ **# 1964...** HSS, Zähne gewellt
- ✓ Für Stahl, Aluminium und Buntmetalle
- ✓ **# 1965...** Bi-Metall, Zähne gewellt
- ✓ Langes flexibles Blatt für Stahl von **1,0 – 1,8 mm** und Sandwich-Material bis **80 mm**

 # 19641600001
5 Stück 55 mm **6,90 €**

 # 19651600003
5 Stück 105 mm **12,90 €**

215 Stichsägeblätter

- ✓ Stichsägeblätter für **VA-Stähle**
- ✓ Bi-Metall, Zähne gewellt
- ✓ **Flexibles Blatt für Stahl und rostfreie Stähle von 1,2 – 2,0 mm**

 # 19651600001
5 Stück 55 mm **8,90 €**

216 Stichsägeblätter

- ✓ Stichsägeblätter für **Holz und Kunststoff**

Diese Blätter sind geschränkt verzahnt für einen sauberen, splitterfreien Schnitt

 # 4932373489
25 Stück 75 mm **22,90 €**

217 Stichsägeblätter

- ✓ **Stichsägeblätter für Metall**

Für diese spezielle Anwendung empfehlen wir Bi-Metall-Sägeblätter in Verbindung mit kühlendem Schmiermittel zur Verlängerung der Lebensdauer des Blattes. Dies ermöglicht eine doppelt so lange Standzeit gegenüber Nicht-Bi-Metall-Blättern.

 # 4932373486
25 Stück 55 mm **20,90 €**

218 Schrauber-Bits ¼“ 25 mm

✓ 100 Stück **mischbar**

PZ1 = # 61301500125
PZ2 = # 61301500225
PZ3 = # 61301500325

PH1 = # 61201500125
PH2 = # 61201500225
PH3 = # 61201500325

TX10 = # 61401501025
TX15 = # 61401501525
TX20 = # 61401502025
TX25 = # 61401502525
TX27 = # 61401502725
TX30 = # 61401503025
TX40 = # 61401504025

Komplettpreis 59,90 €

219 Schrauber-Bits ¼“ 50 mm

✓ 50 Stück **mischbar**

PZ1 = # 61301500150
PZ2 = # 61301500250
PZ3 = # 61301500350

PH1 = # 61201500150
PH2 = # 61201500250
PH3 = # 61201500350

TX10 = # 61401501050
TX15 = # 61401501550
TX20 = # 61401502050
TX25 = # 61401502550
TX27 = # 61401502750
TX30 = # 61401503050
TX40 = # 61401504050

Komplettpreis 49,90 €

220 Bit-Satz 32-tlg.

✓ Shockwave Compact **(schlagfest)**
✓ **PZ/PH/HEX/TX/TXB**

SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits: 27 x 25 mm lang: 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX 40, 1 x TX BO7 / 1 x TX BO9 / 1 x TX BO10 / 1 x TX BO15 / 1 x TX BO 20 / 1 x TX BO25, 1 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm. 1 x SHOCKWAVE™ schlagfester Bithalter ¼“ Hex-Aufnahme 73 mm lang.

 # 4932464240 17,90 €

221 Bit-Satz 75-tlg.

SHOCKWAVE™ schlagfestes Bit-Set

Inhalt: 60 x 25 mm lang 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 4 x TX15 / 12 x TX20 / 12 x TX25 / 12 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX BO7 / 1 x TX BO8 / 1 x TX BO9 / 1 x TX BO10 / 1 x TXBO15, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 12 x 50 mm lang 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30, 2 x SHOCKWAVE™ Schlagnüsse 48 mm lang Hex 8 mm / Hex 10 mm, 1 x SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 60 mm lang

 # 4932471588 39,90 €

222 Bit-Satz 32-tlg.

✓ S2-Stahl
✓ 1/4“-Antrieb

1 Stk. PH1/PH3, 2 Stk. PH2
1 Stk. PZ1/PZ3, 2 Stk. PZ2
1 Stk. FL3/FL4/FL5/FL6
1 Stk. SW3/SW4/SW5/SW6
1 Stk. TX10/TX15/TX20/TX25/TX27/TX30/TX40
1 Stk. TXB10/TXB15/TXB20/TXB25/TXB27/TXBB30/TXB40
Adapter: Bithalter mit Schnellwechselfutter

 # 3032S 18,90 €

223 Bit-Satz 18-tlg.

✓ **Länge 75 mm**
✓ S2-Stahl
✓ 1/4“-Sechskant-Aufnahme

1 Stk. PZ1/PZ2/PZ3
1 Stk. PH1/PH2/PH3
1 Stk. FL4,0/FL6,0
1 Stk. SW3/SW4/SW5
1 Stk. TX10/TX15/TX20/TX25/TX27TX30/TX40

 # 3018S 24,90 €

224 Bit-Satz 13-tlg.

✓ **Länge 135 mm**
✓ S2-Stahl
✓ 1/4"-Antrieb

1 Stk. PZ1/PZ2/PZ3
1 Stk. PH1/PH2/PH3
1 Stk. TX10/TX15/TX20/TX25/TX27/TX30/TX40

 # 5013S 24,90 €

225 Magnethalter

✓ **Länge 60 mm**
✓ starker Dauermagnet
✓ 1/4“-Sechskantantrieb
✓ für Bits mit 1/4“-Sechskantantrieb

5 Stück # 27370 19,90 €

226 Magnethalter SLIM

✓ **Länge 66 mm**
✓ starker Dauermagnet
✓ besonders schlanke Bauform
✓ 1/4“-Sechskantantrieb
✓ Schnellwechselfunktion
✓ für Bits mit 1/4“-Sechskantantrieb

5 Stück # MH66 39,90 €

227 Steckschlüsseleinsätze ¼“

- ✓ **10 Stück mischbar**
- ✓ Magnetische Steckschlüsseleinsätze ¼" Antrieb
- ✓ Für Außensechskant-Schrauben

SW4 = # 65001500445
SW5 = # 65001500545
SW5,5 = # 65001505545
SW6 = # 65001500645
SW7 = # 65001500745
SW8 = # 65001500845
SW9 = # 65001500945
SW10,0 = # 65001501045
SW11,0 = # 65001501145
SW12,0 = # 65001501245
SW13,0 = # 65001501345
SW14,0 = # 65001501445
SW1/4" = # 65001514045
SW5/16" = # 65001505145
SW3/8" = # 65001503845

Komplettpreis 24,90 €

228 Außen-Entgrater 3 – 35 mm

- ✓ **Antrieb ¼"**
- ✓ Besonders zur Reparatur von beschädigten Schrauben, Gewindestangen, etc. geeignet

EGR HM Ausführung:
Besonders für INOX und gehärtete Stähle geeignet

 # 16481600001
EGR HSS 3-19 mm 27,90 €

 # 16481600002
EGR HM+ 3-19 mm 37,90 €

 # 16481600003
EGR 35 HM+ 13-35 mm 73,90 €

229 Cutter 18 mm

- ✓ **„Automatik“**
- ✓ aus Kunststoff
- ✓ mit 3 Abbrechklingen, Breite 18 mm
- ✓ Metallführung der Klinge mit Feststellschieber
- ✓ passende Abbrechklinge: AB2, B101, B105

 # 89A 4,90 €

230 Cutter 18 mm

- ✓ **aus Metall**
- ✓ Schlanke Ausführung
- ✓ feinverzahnter Vorschubmechanismus
- ✓ passende Abbrechklinge: AB2, B101, B105
- ✓ mit schwarzer Abbrechklinge, **Breite 18 mm**
- ✓ Metallführung der Klinge mit Feststellschieber
- ✓ Gummikomponente im Griffbereich für sicheres Arbeiten

 # 86A 5,90 €

231 Cutter mit Trapezklinge

- ✓ Sofort einsatzbereit durch **feststehende Klinge**
- ✓ Heavy Duty: langlebiger **Metallkorpus**
- ✓ Werkzeugloser Klingenwechsel mit Sicherheitsarretierung für hohe Anwendersicherheit
- ✓ Integrierte Klingenaufbewahrung im **Griff für bis zu 5 Ersatzklingen**
- ✓ Schlüsselbandlochung zur leichten Werkzeugsicherung

 # 4932471361 12,90 €

232 Cutter-Set 18 mm

- ✓ **36 Cutter** aus transparenten Kunststoff (3 VE)
- ✓ mit Abbrechklinge, 18 mm
- ✓ farblich sortiert
- ✓ Feststellschieber

36 Stück **# 292-12** 21,90 €

233 Abbrechklingen 18 mm

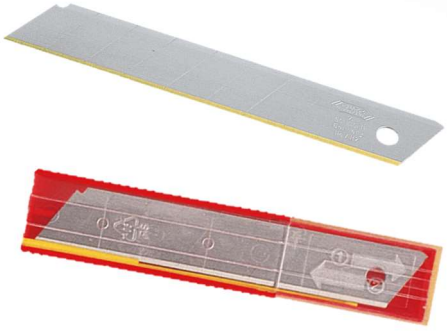
- ✓ **SK5-Stahl, gehärtet**

 # B101 = 100 Stück (10 VE je 10 Klingen)
 # B101G = 1.000 Stück (100 VE je 10 Klingen)

100 Stück **# B101** 18,90 €
1.000 Stück **# B101G** 99,90 €

234 Abbrechklingen 18 mm

- ✓ **aus Solingenstahl, gehärtet**
- ✓ Made in Germany



100 Stück (10 VE je 10 Klingen)

100 Stück **# AB2** 44,90 €

235 Abbrechklingen 18 mm

- ✓ schwarze Klinge, SK5-Stahl
- ✓ hohe Lebensdauer
- ✓ **extrem scharf**
- ✓ **8 abbrechbare Segmente** = 9 Klingenspitzen

50 Stück (5 VE je 10 Klingen)

50 Stück **# B105** 19,90 €

236 Trapezklingen

✓ **Stahl, gehärtet**

 # T50 = Größe 52x18,7x24 mm
 # TGL65 = Größe 60x18,7x33 mm

50 Stück (10 VE je 5 Klingen)

50 Stück **# T50** **14,90 €**
50 Stück **# TGL65** **19,90 €**

237 Hakenklingen

✓ **Stahl, gehärtet**

 # H48 = Größe ca. 48,2x18,7x33 mm
 # H65 = Größe ca. 52,0x18,7x37 mm

50 Stück (10 VE je 5 Klingen)

50 Stück **# H48** **24,90 €**
50 Stück **# H65** **26,90 €**

238 Handentgrater-Set HSS

✓ **2-tlg. in QuadroPack**

1x Handgriff mit Schnellspanner und Aufbewahrungsmöglichkeit

1x HSS Klinge BC-E100

 # 16520300001
BC-HE1 **10,90 €**

239 FASTBACK Klappmesser

✓ **Nachschärfbare Edelstahlklinge**
✓ Gürtelclip für einfache Aufbewahrung
✓ Leichte Einhandbedienung. Klinge entriegelt auf Knopfdruck
✓ Scharfe Klinge ermöglicht genaues Arbeiten und einen sauberen Schnitt

 # 48221990 **19,90 €**

240 HARDLINE Klappmesser

✓ Klappmesser entriegelt auf Knopfdruck
✓ **Hochwertige D2-Stahlklingen** für hohen Korrosionsschutz
✓ Stahlrahmen sichert die Klinge in geöffneter Position
✓ Glasfaserverstärkter Kunststoffhandgriff mit Edelstahl
✓ Glatte oder partiell wellengeschliffene Klinge, **75 mm** lang und scharf ermöglicht genaues Arbeiten und einen sauberen Schnitt

 # 48221994 **35,90 €**

241 Schnellspannbohrfutter

✓ **1,5 – 13 mm / 1/2" x 20**
✓ **„Auto-Lock“**
✓ Mit Spannkraftsicherung
✓ Stabile Metallhülse

 # 14690301312
26,90 €

242 Hartmetall-Reißnadeln

✓ **Länge 140 mm**

 # 96001500140

10 Stück **RN 10** **17,90 €**

243 Feilen-Satz, 5-tlg.

✓ Kunststoff-Heft
✓ **Länge 200 mm**

Bestehend aus je 1 Stk:

Feile, rund, 200 mm / Feile, vierkant, 200 mm
Feile, halbrund, 200 mm / Feile, flach, 200 mm
Raspel, halbrund, 200 mm

 # 89522009 **39,90 €**

244 Stechbeitel-Satz, 5-tlg.

✓ Auf der ganzen Länge nachschärfbar
✓ Lackiertes Buchenholzheft mit Schlagring
✓ Bailey® Stechbeitel-Set im hochwertigen Holzkasten
✓ Kunststoffkappe zum Schutz der Schneide

6, 10, 15, 20 und 25 mm

 # 2-16-217 **74,90 €**

245 Splintentreiber-Satz, 6-tlg.

- ✓ Griff lackiert
- ✓ aus Chrom-Vanadium-Stahl
- ✓ in Kunststoff-Entnahmebox
- ✓ mit unfallsicheren Schlagköpfen

Bestehend aus je 1 Stk. Splintentreiber:

Ø 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm

 # 172S 22,90 €

246 Durchschläger-Satz, 6-tlg.

- ✓ Griff lackiert
- ✓ aus Chrom-Vanadium-Stahl
- ✓ in Kunststoff-Entnahmebox
- ✓ mit unfallsicheren Schlagköpfen

Bestehend aus je 1 Stk.:

Durchschläger
Ø 2, 3, 4, 5, 6 mm
Körner Ø 4 mm

 # 162S 18,90 €

247 Zimmermanns-Nageleisen

- ✓ **Profiqualität**
- ✓ ovale Form
- ✓ Klinge aus gehärtetem Stahl
- ✓ geschmiedete Ausführung
- ✓ extra robust für schwersten Einsatz

Bestehend aus je 1 Stk. Nageleisen:

Länge 350 mm, 600 mm und 900 mm

 # 5N-3 49,90 €

248 PU-Druckluft-Schlauch

- ✓ Polyurethanschlauch
- ✓ max. Arbeitsdruck 12 bar
- ✓ inklusive Schnellkupplung
- ✓ mit geraden Enden und Knickschutz
- ✓ Länge 8 m, Schlauch **6,5x10 mm**
- ✓ Länge 10 m, Schlauch **8,0x12 mm**

8m # 27F-S8 44,90 €

10m # 27F-S10 54,90 €

249 Wasserwaage SLIM

- ✓ **Genauigkeit durch VPA zertifiziert**
- ✓ Stoßabsorbierende Gummi-Endkappen
- ✓ **2 robuste Acryllibellen**, stoßsicher und **UV-beständig**
- ✓ Rutschstopper zum leichten Anlegen an glatten Oberflächen

#	Maße	Preis
4932459090	40 cm	12,90 €
4932459091	60 cm	14,90 €
4932459092	80 cm	16,90 €
4932459093	100 cm*	18,90 €
4932459094	120 cm*	20,90 €
4932459095	180 cm*	32,90 €
4932459590	200 cm*	39,90 €

* Mehrkosten beim Versand der Ware!

250 Premium Wasserwaage

- ✓ **Starker, langlebiger Rahmen mit BACKBONE™ Metallblock für sicheren Halt der Libelle**

#	Maße	Preis
4932459060	40 cm	30,90 €
4932459062	60 cm	36,90 €
4932459064	80 cm	42,90 €
4932459066	100 cm*	44,90 €
4932459068	120 cm*	55,90 €
4932459070	180 cm*	69,90 €
4932459072	200 cm*	79,90 €

* Mehrkosten beim Versand der Ware!

251 Handfäustel

- ✓ lackierter Eschenstiel
- ✓ Kopf verkeilt und vergossen

1500g # HF1500 14,90 €

2000g # HF2000 16,90 €

252 Schlosser-Niethammer

- ✓ Stielschutzhülse
- ✓ geschweifter und lackierter Eschenstiel
- ✓ **Kopf stahlgeschmiedet**, verkeilt und vergossen

#	Gewicht	Preis
SH300	300g	5,90 €
SH400	400g	6,90 €
SH500	500g	7,90 €
SH600	600g	8,90 €
SH800	800g	10,90 €
SH1000	1000g	12,90 €
SH1500	1500g	14,90 €
SH2000	2000g	16,90 €

253 Ölfilterschlüssel

- ✓ Aufhängeloch
- ✓ Chrom-Vanadium-Stahl
- ✓ starkes, rutschfestes Gewebeband
- ✓ **für alle handelsüblichen Ölfilter und Rundverschraubungen von 30 bis 160 mm Durchmesser**

 # 61063K 17,90 €

254 Metallsäge 300 mm

- ✓ **Sägeblattlänge 300 mm**
- ✓ Metallgriff
- ✓ Sägebogen aus Flachstahl 18 x 6 mm
- ✓ einfache Sägeblattaufnahme
- ✓ **HSS-Bi-Metallsägeblatt**
- ✓ geeignet für Metall und Kunststoffe

 # 132 **9,90 €**

255 Einhandzwinge

- ✓ **Ausladung 80 mm**
- ✓ Schnellverstellung
- ✓ ergonomischer Handgriff
- ✓ hochwertige Profilschiene aus Stahl, 19x5 mm
- ✓ große Schonbacken für werkstückschonendes Arbeiten

#	Spannweite	Preis
85-150	150 mm	18,90 €
85-300	300 mm	19,90 €
85-450	450 mm	21,90 €

256 Schonhammer

- ✓ rückschlagfrei
- ✓ **Gesamtlänge 300 mm**
- ✓ **Kopfdurchmesser 40 mm**
- ✓ passender Ersatzkopf 7H10-E
- ✓ optimale Schlagwirkung bei geringem Kraftaufwand
- ✓ Schonung der Sehnen und Gelenke, da kein Rückschlag

 # 7H10 **34,90 €**

257 Handdrahtbürste

- ✓ **Länge ca. 230 mm**
- ✓ ergonomischer Kunststoffgriff
- ✓ **verzinkter Stahldraht Ø 0,30 mm, gewellt**

6 Stück **# 5800W** **13,90 €**

258 Handdrahtbürste

- ✓ **Länge 290 mm**
- ✓ **Stahldraht Ø 0,35 mm, glatt**
- ✓ geschweifter Buchenholz-Griff

#	Menge	Bez.	Preis
5703G	6	3-reihig	8,90 €
5704G	6	4-reihig	10,90 €
5705G	6	5-reihig	11,90 €

259 Handdrahtbürste

- ✓ **Länge 290 mm**
- ✓ **rostfreier Stahldraht Ø 0,30 mm, gewellt**
- ✓ geschweifter Buchenholz-Griff

#	Menge	Bez.	Preis
5713W	6	3-reihig	18,90 €
5714W	6	4-reihig	21,90 €
5715W	6	5-reihig	24,90 €

260 Steckschlüsseleinsatz

- ✓ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsatz Vierkant 12,5 mm **(1/2 Zoll)**
- ✓ Lange Ausführung
- ✓ Mit Kugelkopf
- ✓ Mit Rändelung
- ✓ Oberfläche: TIN beschichtet
- ✓ **Made In Germany**

#	Größe	Preis
986KK-5	5 mm	14,90 €
986KK-6	6 mm	14,90 €
986KK-7	7 mm	15,90 €
986KK-8	8 mm	15,90 €
986KK-10	10 mm	17,90 €
986KK-12	12 mm	19,90 €

261 Kabeltrommel 40 m

- ✓ **Ø 260 mm**
- ✓ 230 V / 16 A
- ✓ Baustellen-Gewerbe-Kabeltrommel
- ✓ **40m** schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5
- ✓ **Aufgerollt: 1000 W / Abgerollt: 3500 W**

 # AS19800 **69,90 €**

262 Kabeltrommel 50 m

- ✓ **Ø 320 mm**
- ✓ 230 V / 16 A
- ✓ Baustellen-Gewerbe-Kabeltrommel
- ✓ **50m** schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5
- ✓ **Aufgerollt: 1000 W / Abgerollt: 3500 W**

 # AS20125 **119,90 €**

263 Verlängerungskabel

- ✓ **zugelassen für Baustellen** und landwirtschaftliche Betriebe
- ✓ Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe
- ✓ **schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5**

#	Länge	Preis
60372	5 m	11,90 €
60371	10 m	19,90 €
60335	15 m	28,90 €
60336	20 m	36,90 €
60370	25 m	42,90 €
60375	40 m	69,90 €
60340	50 m	86,90 €

as Schwabe TechnikProdukte

264 Stiftschlüssel-Satz, 9-tlg.

- ✓ **Kugelkopf-Sechskant**
- ✓ lange Ausführung
- ✓ Chrom-Vanadium-Stahl

Bestückung: 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm

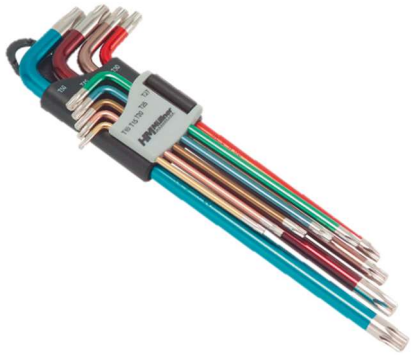
 # 220 CV ohne Magnet
 # 220MCV mit Magnet

je 19,90 €

265 Stiftschlüssel-Satz, 9-tlg.

- ✓ **TORX**
- ✓ lange Ausführung
- ✓ Chrom-Vanadium-Stahl

Bestückung:
TX10/TX15/TX20/TX25/TX27/TX30/TX40/TX45/TX50



 # 320CV 19,90 €

266 T-Griff Schraubendreher

- ✓ **Kugelkopf-Sechskant**
- ✓ Klingenspitze magnetisch
- ✓ lange Klinge mit Kugelkopf
- ✓ Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl

Bestückung: 2,5x75/3x100/4x100/5x150/6x150/8x200 mm

 # 70010 11,90 €

267 T-Griff Schraubendreher

- ✓ **TORX**
- ✓ Klingenspitze magnetisch
- ✓ Sehr gute Kraftübertragung
- ✓ Klinge aus S2-Stahl

Bestückung:
TX10x75,TX15x75,TX20x100,TX25x100,TX30x150, TX40x150 mm

 # 70011 11,90 €

268 Spannungsprüfer-Satz

- ✓ **Made in Germany**

Bestehend aus je 1 Stk. Spannungsprüfer:

Art. 45200, Länge 140 mm
Art. 45700, Länge 185 mm

 # 240-2 3,90 €

269 Schraubendreher-Satz

- ✓ **sehr gute Kraftübertragung**
- ✓ Antriebssymbol am Griffkopf
- ✓ Klingenspitze magnetisch und geschwärzt

#	Bezeichnung
70001	PH / PZ / FL, 7-tlg.
70002	PH / FL VDE, 6-tlg.
70003	TXB, 6-tlg.

je 11,90 €

270 Umschaltknarre, gerade

- ✓ **Umschalthebel**
- ✓ Chrom-Vanadium-Stahl
- ✓ 2-Komponenten-Griff
- ✓ **Verzahnung: 72 Zähne**

#	Antrieb	Preis
087-14A	1/4“	11,90 €
087-38A	3/8“	13,90 €
087-12A	1/2“	17,90 €

271 Umschaltknarre, gebogen

- ✓ **Umschalthebel**
- ✓ Chrom-Vanadium-Stahl
- ✓ 2-Komponenten-Griff
- ✓ **Verzahnung: 72 Zähne**

#	Antrieb	Preis
079-14A	1/4“	11,90 €
079-38A	3/8“	13,90 €
079-12A	1/2“	17,90 €

272 Umschaltknarre 3/4“

- ✓ **Länge 500 mm**
- ✓ Umschalthebel
- ✓ **Verzahnung: 24 Zähne**
- ✓ Chrom-Vanadium-Stahl

 # 080-34 **59,90 €**

273 Ratschenschlüssel „4in1“

- ✓ **4 Größen mit einem Schlüssel**
- ✓ **links/rechts umschaltbar**
- ✓ **12-kant-Ring mit Wellenprofil**

Größen: 10 / 13 / 17 / 19 mm

 # V2705 **39,90 €**

274 Ringschlüssel-Satz, 12-tlg.

- ✓ **6 bis 32 mm**
- ✓ Serie Profi
- ✓ **12-kant-Ring mit Wellenprofil**
- ✓ tiefgekröpfte Ausführung
- ✓ inkl. Rolltasche, im Karton

Bestückung: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm

 # RS12PK **59,90 €**

275 Ring-Gabelschlüssel

- ✓ **Serie Profi**
- ✓ **Ringstellung 15°**
- ✓ **12-kant-Ring mit Wellenprofil**
- ✓ Gabelschlüssel mit flachen Kopf
- ✓ Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt

#	Größe	Preis
26x6	6 mm	2,55 €
27x7	7 mm	2,60 €
28x8	8 mm	2,85 €
29x9	9 mm	3,05 €
210x10	10 mm	3,35 €
211x11	11 mm	3,55 €
212x12	12 mm	3,65 €
213x13	13 mm	3,95 €
214x14	14 mm	4,45 €
215x15	15 mm	4,75 €
216x16	16 mm	4,95 €
217x17	17 mm	5,15 €
218x18	18 mm	5,30 €
219x19	19 mm	5,80 €
221x21	21 mm	6,50 €
222x22	22 mm	7,45 €
224x24	24 mm	9,70 €
227x27	27 mm	13,35 €
230x30	30 mm	18,00 €
232x32	32 mm	19,50 €
236x36	36 mm	28,00 €
241x41	41 mm	44,45 €
246x46	46 mm	49,90 €
250x50	50 mm	59,90 €

276 Ring-Gabelschlüssel-Satz

- ✓ **25-tlg.**
- ✓ **6 bis 32 mm**
- ✓ **Ringstellung 15°**
- ✓ inkl. Rolltasche
- ✓ **12-kant-Ring mit Wellenprofil**
- ✓ Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Köpfe poliert

Bestückung:
6x6,7x7,8x8,9x9,10x10,11x11,12x12,13x13,14x14,15x15,16x16,17x17,18x18,19x19,20x20,21x21,22x22,23x23,24x24,25x25,26x26,27x27,28x28,30x30,32x32 mm

 # 222-25 **44,90 €**

278 Kombi-Blechschere

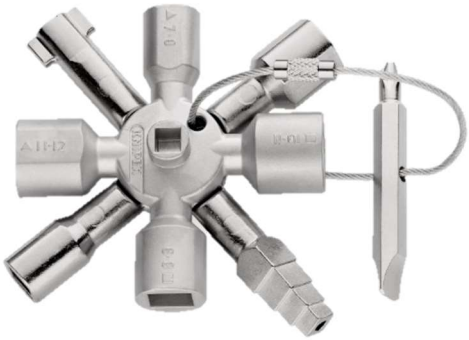
- ✓ induktiv gehärtet
- ✓ **für V2A-Bleche geeignet**
- ✓ Griffe mit Kunststoff überzogen
- ✓ **Länge 260 mm**
- ✓ mit Feder

 # 600R = rechtsschneidend
 # 600L = linksschneidend

je **24,90 €**

279 Schaltschrankschlüssel

- ✓ **TwinKey®**
- ✓ 10 Profile. 2 Kreuze. 1 Schlüssel.
- ✓ Alle gängigen Schließsysteme
- ✓ 92 x 85 x 23 mm



 # 00 11 01 **23,90 €**

280 Abisolierzange

- ✓ Selbsteinstellende Abisolierzange
- ✓ **Abisolierwerte 0,03 — 10,0 mm²**
- ✓ Messer und Kunststoff-Klemmbacken leicht auswechselbar
- ✓ Für dünne Flachbandleiter bis 10 mm Breite in einem Arbeitsgang
- ✓ Mit Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter mehrdrähtig bis 10 mm²

 # 12 40 200 **52,90 €**

281 Magnetwinkel 103 x 155 mm

- ✓ **mit Bohrung**
- ✓ praktische Spann-, Halte- und Einrichtehilfe bei Schweiß-, Löt-, Montage- und Installationsarbeiten
- ✓ ideal auch als Trennhilfe für gestapelte Stahlbleche und als Sammelhilfe für Späne sowie als Hebehilfe für Metallteile geeignet
- ✓ **45°, 90° und 135° Winkelfunktion**

6 Stück # 7601A 39,90 €

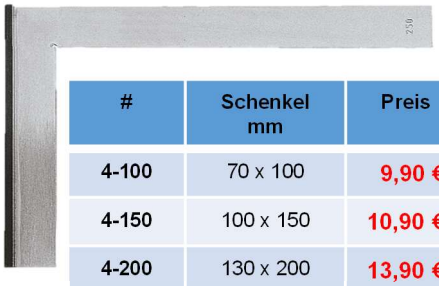
282 Vorschlaghammer

- ✓ nach DIN 1042
- ✓ **mit Hickorystiel**
- ✓ doppelt verkeilt (Ring- und Holzkeil)
- ✓ geschmiedeter Hammerkopf mit schwarz lackierter Oberfläche

#	Gewicht	Preis
VH3000	3 kg	29,90 €
VH5000	5 kg	39,90 €

283 Anschlagwinkel

- ✓ **aus Stahl, geschliffen, verzinkt**



#	Schenkel mm	Preis
4-100	70 x 100	9,90 €
4-150	100 x 150	10,90 €
4-200	130 x 200	13,90 €
4-250	160 x 250	16,90 €
4-300	180 x 300	19,90 €
4-400	230 x 400	24,90 €
4-500	250 x 500	29,90 €

284 Trichter

- ✓ Einfüllen **aller** werkstattüblichen Flüssigkeiten wie Öle, Kraftstoffe oder Bremsflüssigkeiten
- ✓ Trichter aus **Polypropylen**, Schlauch aus **Polyethylen** sowie Trichtersieb aus **Edelstahl**
- ✓ **Trichter-Durchmesser: 165 mm**
- ✓ Länge inklusive Schlauch: 480 mm
- ✓ Netto-Gewicht (kg): 0.15 kg
- ✓ **Füllmenge: 1.2 l**

 # 198-1 12,90 €

285 Messbecher

- ✓ Für Bremsflüssigkeit, Batterieflüssigkeit und nicht säurehaltige Flüssigkeiten
- ✓ Material: HDPE
- ✓ Farbe: weiß/ transparent
- ✓ **Füllmenge: 1 oder 2 L**

 # 198-4 1 L 7,90 €

 # 198-5 2 L 10,90 €

286 Reifenfüll-Messgerät

- ✓ Spezielle Gummi-Ummantelung schützt vor leichten Stößen
- ✓ Handgriff mit Betätigungshebel und Ablassknopf (für Einhandbedienung)
- ✓ Flexibler Schlauch (Länge 400 mm) mit integriertem Momentstecknippel
- ✓ **Max. Druck: 8 bar / Teilung: 0,1 bar**
- ✓ **Manometer-Messbereich: 0 – 12 bar**
- ✓ Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (1/4")
- ✓ Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive)

 # 9041-1 34,90 €

287 Splinttreiber-Satz 5-tlg.

- ✓ **Länge Handschutz: 75 mm**
- ✓ Ergonomischer 2-Komponenten-Handschutz
- ✓ Deutliche Reduzierung des Verletzungsrisikos
- ✓ Dämpfende Wirkung
- ✓ 2-Komponenten-Griff mit Handschutz
- ✓ DIN 6450 Form C
- ✓ **Made In Germany**
- ✓ **Abmessungen / Länge: 150 mm**

3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm

 # 751HS/5 49,90 €

288 Schraubendreher-Satz 5-tlg.

- ✓ **mit Schlagkappe**
- ✓ Klinge mit 6-kant-Ansatz als Schlüsselhilfe zum Aufbringen hoher Lösekräfte
- ✓ **Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff**
- ✓ Oberfläche: Klinge mattverchromt, Spitze brüniert
- ✓ Abtrieb: Kreuzschlitz Profil PH, Schlitz Profil

Kreuzschlitz Profil PH, Schlitz Profil · 0.8 x 4.5 – 1.2 x 7 · PH1 – PH2

 # 810U-1/5 39,90 €

289 Gripzange

- ✓ **Hoch belastbar**
- ✓ Einhandbedienung
- ✓ Mit Stellschraube und Lösehebel
- ✓ Halten Rund-, Profil- und Flachmaterial sicher fest
- ✓ Hoher Spanndruck durch Kniehebelübersetzung

#	Länge	Preis
41 04 180	180 mm	16,90 €
41 04 250	250 mm	18,90 €

290 Abisolierzange

- ✓ **Automatische Abisolierzange**
- ✓ Einfaches, präzises Abisolieren von feindrähtigen bis massiven Rundkabeln im großen Kapazitätsbereich von **0,08 bis 16 mm²** mit nur einer Zange
- ✓ Guter Grip dank halbrunder Metall-Haltebacken mit Kammprofil; exakter Schnitt dank parabelförmiger Abisoliermesser

 # 12 52 195 **74,90 €**

291 Abisolierzange

- ✓ Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation max. **Ø 5 mm oder 10 mm²** Leiterquerschnitt
- ✓ Einfache Verstellung auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser durch Rändelschraube und Kontermutter
- ✓ Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet

#	Länge	Preis
11 02 160	160 mm	17,90 €
11 06 160	160 mm **VDE**	23,90 €

292 Abmantelungswerkzeug

- ✓ **mit Schleppklinge**
- ✓ Zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel
- ✓ Selbstspannender Festhaltebügel
- ✓ Reserveklinge im Gehäuse

 # 16 20 16 SB = Abisolierwerte Ø 4,0 — 16,0 mm
 # 16 20 28 SB = Abisolierwerte Ø 8,0 — 28,0 mm

je **16,90 €**

293 Abmantelungswerkzeug

- ✓ Zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel
- ✓ Selbstspannender Festhaltebügel
- ✓ Mit Schnitttiefeneinstellung per Einstellschraube
- ✓ Reserveklinge im Gehäuse
- ✓ **Abisolierwerte Ø 8,0 — 28,0 mm**

 # 16 20 165 SB **16,90 €**

294 Bolzenschneider

- ✓ **Länge 460 mm**
- ✓ Schneidleistung bis 48 HRC Härte
- ✓ Angeschmiedeter Anschlag mit komfortablem Dämpfer
- ✓ Verschraubter Messerkopf, auswechselbar

 # 71 72 460 **72,90 €**

295 Rohrabschneider

- ✓ TubiX®
- ✓ Schneidrad aus hochwertigem Kugellagerstahl
- ✓ Leichtes und langlebiges Metallgehäuse aus Magnesium
- ✓ **Schneidet Rohre mit Ø 6 - 35 mm (1/4" - 1 3/8") und einer Wandstärke bis 2 mm**

 # 90 31 02 SB **49,90 €**

296 Rohrabschneider

- ✓ **für Kunststoff-Verbundrohre**
- ✓ Leicht auswechselbares Messer
- ✓ Saubere, glatte und gratfreie Schnittflächen
- ✓ Zum Schneiden von Verbundrohren von **Ø 12 - 25 mm**

 # 90 25 185 **35,90 €**

297 Rohrabschneider

- ✓ **für Verbund- und Kunststoffrohre**
- ✓ Zum Schneiden dickwandiger Kunststoff- und Verbundrohre
- ✓ Zum Schneiden von Verbundrohren von **Ø 26 - 40 mm**
- ✓ Schneidet Rohre nach dem Ratschenprinzip durch mehrere Hübe

 # 90 25 40 **67,90 €**

298 Kombischere

- ✓ **Länge 140 mm**
- ✓ Griffe: Kunststoff, schlagfest
- ✓ Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
- ✓ Nachstellbares Schraubgelenk
- ✓ **Zum Schneiden von Pappe, Kunststoff, Al-, Ms- und Cu-Folien**

 # 95 05 140 **14,90 €**

299 Crimpzange

- ✓ **0,5 — 6,0 mm²**
- ✓ Spezialstahl, hochfest
- ✓ Zum Kabelschneiden, Abisolieren von Drähten und Crimpen von isolierten und unisolierten Kabelschuhen und Steckverbindern und offenen Steckverbindern
- ✓ Mit Gewindelöchern zum Abschneiden von Cu- oder Ms-Gewindestiften mit M 2,6; M 3; M 3,5; M 4 und M 5

 # 97 32 240 **18,90 €**

300 Crimpzange

- ✓ Leichte und schlanke Bauweise
- ✓ Leichtes Crimpen durch optimierte Übersetzung
- ✓ Neun besonders tiefe Profile mit konischen Seitenflächen
- ✓ Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4 im Bereich von **0,25 bis 16 mm²**

 # 97 72 180 **28,90 €**

301 Wasserpumpenzange

- ✓ **Alligator®**
- ✓ Guter Zugang zum Werkstück durch schlanke Bauform im Kopf- und Gelenkbereich
- ✓ Mehr Leistung und Komfort im Vergleich zu herkömmlichen Wasserpumpenzangen gleicher Länge: **9-stufige Rastenverstellung** für 30 % mehr Greifkapazität

#	Länge	Preis
88 02 180	180 mm	**17,90 €**
88 02 250	250 mm	**19,90 €**
88 02 300	300 mm	**26,90 €**
88 06 250	250 mm **VDE**	**27,90 €**

302 Wasserpumpenzange

- ✓ **Cobra®**
- ✓ Hightech-Wasserpumpenzange
- ✓ Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück
- ✓ Feinverstellung für optimale Anpassung an verschiedene Werkstückgrößen und handfreundliche Griffstellung

#	Länge	Preis
87 02 180	180 mm	**21,90 €**
87 02 250	250 mm	**23,90 €**
87 02 300	300 mm	**32,90 €**
87 26 250	250 mm **VDE**	**34,90 €**

303 Flachrundzange

- ✓ **Radiozange**
- ✓ Greifflächen gezahnt
- ✓ Geeignet für feinere Greif- und Schneidarbeiten
- ✓ Flachrunde, lange, spitz zulaufende Backen
- ✓ **Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC**

#	Länge	Preis
25 02 140	140 mm	**15,90 €**
25 02 160	160 mm	**16,90 €**
25 06 160	160 mm **VDE**	**20,90 €**

304 Flachzange

- ✓ Flache, kurze, breite Backen
- ✓ Greifflächen gezahnt
- ✓ Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet

#	Länge	Preis
20 02 140	140 mm	**14,90 €**
20 02 160	160 mm	**15,90 €**
20 06 160	160 mm **VDE**	**19,90 €**

305 Kneifzange

- ✓ **Für härteste Beanspruchung**
- ✓ Bei Handwerkern wegen der präzisen Verarbeitung beliebt
- ✓ Hohe Verschleißfestigkeit und ausgewogene Gewichtsverteilung
- ✓ Schneidenhärte ca. 60 HRC
- ✓ Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet

#	Länge	Preis
50 01 160	160 mm	**11,90 €**
50 01 180	180 mm	**12,90 €**
50 01 210	210 mm	**13,90 €**
50 01 225	225 mm	**14,90 €**
50 01 250	250 mm	**16,90 €**

306 Mattenschneider

- ✓ **Länge: 950 mm**
- ✓ Schneidleistung bis 48 HRC Härte
- ✓ Angeschmiedeter Anschlag mit komfortablem Dämpfer
- ✓ Gute Zugänglichkeit durch sehr flachen Kopf- und Gelenkbereich

 # 71 82 950 **109,90 €**

307 Kombizange

- ✓ Mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz
- ✓ **Mit Schneiden für weichen und harten Draht**
- ✓ Lange Schneiden für dickere Kabel
- ✓ Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC
- ✓ Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet

#	Länge	Preis
03 02 160	160 mm	13,90 €
03 02 180	180 mm	14,90 €
03 02 200	200 mm	15,90 €
03 06 160	160 mm **VDE**	18,90 €
03 06 180	180 mm **VDE**	19,90 €
03 06 200	200 mm **VDE**	22,90 €

308 Eckrohrzangen-Satz

- ✓ **pulverbeschichtet**
- ✓ Verzahnung gehärtet
- ✓ **S-Maul 45° abgewinkelt**
- ✓ unverlierbare Stellmutter
- ✓ Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet

Bestehend aus je 1 Stk. Eckrohrzange: 320, 425 und 560 mm

 # 3-8093 69,90 €

309 Kraft-Vornschneider

- ✓ **Mit Schneiden für weichen und harten Draht sowie Pianodraht**
- ✓ Hohe Schneidleistung bei geringerem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidenwinkel und Übersetzungsverhältnis

#	Länge	Preis
67 05 140	140 mm	27,90 €
67 05 160	160 mm	28,90 €
67 05 200	200 mm	34,90 €

310 Kraft-Seitenschneider

- ✓ **Für härteste, dauerhafte Beanspruchung**
- ✓ Hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidenwinkel und Übersetzungsverhältnis
- ✓ Präzisionsschneiden zusätzlich induktiv gehärtet, (Schneidenhärte ca. 64 HRC) für alle Drahtsorten einschließlich Pianodraht
- ✓ Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet

#	Länge	Preis
74 02 140	140 mm	19,90 €
74 02 160	160 mm	20,90 €
74 02 180	180 mm	22,90 €
74 02 200	200 mm	23,90 €
74 02 250	250 mm	28,90 €
74 06 160	160 mm **VDE**	27,90 €
74 06 180	180 mm **VDE**	29,90 €
74 06 200	200 mm **VDE**	31,90 €
74 06 250	250 mm **VDE**	39,90 €

311 Rohrzange

- ✓ Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- ✓ **Rot pulverbeschichtet, Backen blank geschliffen**
- ✓ Schlankes, S-förmiges Maul
- ✓ Gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung
- ✓ Verzahnung zusätzlich induktiv gehärtet
- ✓ Dreipunktanlage am Rohr, selbstklemmend
- ✓ **Doppel-T-Profilgriff**
- ✓ Unverlierbare Stellmutter

#	Länge	Preis
83 30 005	245 mm	36,90 €
83 30 010	320 mm	37,90 €
83 30 015	420 mm	48,90 €
83 30 020	540 mm	76,90 €
83 30 030	680 mm	139,90 €

312 Rundzange

- ✓ Glatte Spitzen
- ✓ Zum Anbiegen von Drahtösen
- ✓ Runde, kurze Backen, fein geschliffen
- ✓ **Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet**

#	Länge	Preis
22 02 140	140 mm	13,90 €
22 02 160	160 mm	14,90 €
22 06 160	160 mm **VDE**	19,90 €

313 Seitenschneider

- ✓ **Der unentbehrliche Seitenschneider für vielseitigen Einsatz**
- ✓ Hochwertiges Material und präzise Verarbeitung für eine lange Standzeit
- ✓ Präzisionsschneiden für weichen und harten Draht
- ✓ Sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen

#	Länge	Preis
70 02 140	140 mm	16,90 €
70 02 160	160 mm	17,90 €
70 02 180	180 mm	18,90 €
70 06 140	140 mm **VDE**	21,90 €
70 06 160	160 mm **VDE**	23,90 €
70 06 180	180 mm **VDE**	24,90 €

314 Sicherungsringzange

- ✓ **für Außenringe auf Wellen**
- ✓ Kräftige Form, geschmiedet
- ✓ Abrutschhemmende, stabile Spitzen
- ✓ Zangenkörper und Spitzen: Chrom-Vanadin-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet

#	Länge	Preis
46 11 A1	140 / 10-25 mm	12,90 €
46 11 A2	180 / 19-60 mm	13,90 €
46 11 A3	210 / 40-100 mm	14,90 €

315 Sicherungsringzange

- ✓ **für Außenringe auf Wellen**
- ✓ Kräftige Form, geschmiedet
- ✓ Abrutschhemmende, stabile Spitzen
- ✓ Zangenkörper und Spitzen: Chrom-Vanadin-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet

#	Länge	Preis
46 21 A11	125 / 10-25 mm	13,90 €
46 21 A21	170 / 19-60 mm	14,90 €
46 21 A31	200 / 40-100 mm	15,90 €

316 Sicherungsringzangen-Set

- ✓ **Rolltasche aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe**
- ✓ Mit praktischem, verstellbarem Schnellverschluss
- ✓ Vier gängige Sicherungsringzangen für Innen- und Außenringe

Bestückung:

 # 44 11 J2 für Bohrungen Ø 19 - 60 mm
 # 44 21 J21 für Bohrungen Ø 19 - 60 mm
 # 46 11 A2 für Wellen Ø 19 - 60 mm
 # 46 21 A21 für Wellen Ø 19 - 60 mm

 # 00 19 56 **58,90 €**

317 Zangen-Set / Bestseller

- ✓ **Zangen-Set mit drei wichtigen Zangen für den Werkstatt- und Montagebereich**
- ✓ Zangen aus hochwertigen Werkzeugstählen geschmiedet; ölgehärtet

Bestückung:

 # 03 02 180 Kombizange 180 mm
 # 87 01 250 Cobra Wasserpumpenzange 250 mm
 # 70 02 160 Seitenschneider 160 mm

 # 00 20 09 V01 **50,90 €**

318 Zangen-Set / Alligator

- ✓ Zangen mit polierten Köpfen; Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen
- ✓ **Werkzeuge im Kunststoff-Tiefziehteil mit transparentem Deckel**

Bestückung:

 # 88 01 180 Alligator Wasserpumpenzange 180 mm
 # 88 01 250 Alligator Wasserpumpenzange 250 mm
 # 88 01 300 Alligator Wasserpumpenzange 300 mm

 # 00 20 09 V03 **55,90 €**

319 Zangen-Set / Cobra

- ✓ Zangen grau atramentiert, Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen
- ✓ **Werkzeuge im Kunststoff-Tiefziehteil mit transparentem Deckel**

Bestückung:

 # 87 01 180 Cobra Wasserpumpenzange 180 mm
 # 87 01 250 Cobra Wasserpumpenzange 250 mm
 # 87 01 300 Cobra Wasserpumpenzange 300 mm

 # 00 20 09 V02 **69,90 €**

320 Zangen-Set / Montage

- ✓ Mit **Mehrkomponenten-Hüllen**
- ✓ Aus hochwertigen Werkzeugstählen geschmiedet, ölgehärtet
- ✓ Werkzeuge im Kunststoff-Tiefziehteil mit transparentem Deckel

Bestückung:

 # 03 02 180 Kombizange 180 mm
 # 70 02 160 Seitenschneider 160 mm
 # 26 12 200 Flachrundzange mit Schneide 200 mm

 # 00 20 11 **49,90 €**