



Alles im Griff.

3.0



ALLES IM GRIFF

Echtes Handwerk überlässt nichts dem Zufall. Erst die perfekte Symbiose aus professionellen Fertigkeiten und exzellentem Werkzeug entfesselt begeisternde Ergebnisse in jeder Branche.

ALARM verpflichtet sich bereits seit 1867 diesem Grundsatz. Stets den Anwender im Fokus, entwickeln und fertigen wir Werkzeug für höchste Ansprüche und beeindrucken mit einfachem Handling und robusten Materialien.

Entdecken Sie jetzt die Ergebnisse aus über 150 Jahren leidenschaftlicher Entwicklung. Als Unternehmen der STAHLWILLE Gruppe mit mehr Herstellerkompetenz als je zuvor.

Das ist Perfektion. Made in Germany.



Ihr Business + Unser Werkzeug = ❤️

Sie sind Fachhändler und möchten Ihren Kunden erstklassiges Werkzeug bieten, um sie langfristig an Sie zu binden? Sie sind Großhändler und möchten gerne alles aus einer Hand, um sich weiterhin Ihrem Tagesgeschäft widmen zu können? Sie sind Baugeräte-Händler und immer auf der Suche nach dem besten Werkzeug für die schwere Arbeit auf der Baustelle?

Wer Sie auch sind: wir sind Ihr Partner. Denn ALARM steht über die Herstellung professioneller Qualitätswerkzeuge hinaus für kompetente Kooperation und zielführende Unterstützung in allen Bereichen des Vertriebs. Machen Sie sich unsere Expertise zunutze und genießen Sie die Vorteile einer perfekten Zusammenarbeit.

STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG

ALARM Werkzeuge

Lindenallee 27 | 42349 Wuppertal

Telefon 0202 4791-0 | Telefax 0202 4791-200

info@alarm-werkzeuge.de

www.alarm-werkzeuge.de

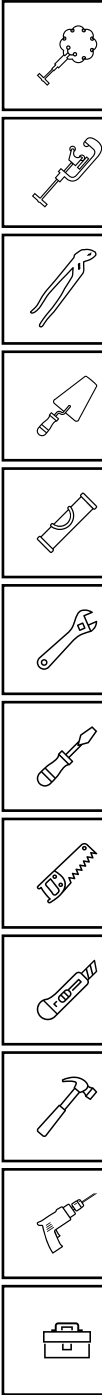
© ALARM Werkzeuge GmbH 2024 | by dievirtuellecouch.net
Alle Rechte an Text und Bild (auch auszugsweise) vorbehalten.
Es gelten unsere aktuellen Geschäftsbedingungen.

Großartiges Werkzeug. Kompaktes Format.

Dieser Katalog ist nicht zu unterschätzen, denn er enthält die geballte Ladung qualitativ hochwertiger ALARM-Werkzeuge. Was suchen Sie? Bau- oder Schraubwerkzeuge? Messer und Abisolierer? Koffer, Taschen, Kästen und noch so vieles mehr? Finden Sie alles hier. In gewohnter Spitzenqualität, übersichtlich und gebündelt für Sie zusammengefasst. Blättern Sie los!

3.0

Rohrtechnik für große Durchmesser	006 – 013
Rohrtechnik für kleine Durchmesser	016 – 033
Zangen	036 - 043
Bauwerkzeuge	046 – 065
Messen und Markieren	068 – 083
Sanitär- und Heizungs-Spezialwerkzeuge	086 – 101
Schraubwerkzeuge	104 – 109
Sägen	112 – 116
Messer und Abisolierer	120 – 123
Allgemeine Ausrüstung	126 – 159
Elektrowerkzeug-Zubehör	162 – 172
Koffer, Taschen und Kästen	176 - 247





GROSSE KALIBER. KEINE PROBLEME.

Rohrtechnik für große Durchmesser

Prüfen, Schneiden und Reinigen im ganz großen Stil. Mit unseren Produkten bearbeiten Sie Rohre mit äußerster Präzision. Durch das flexible System mit zahlreichen durchdachten Details sind fast alle Rohrdurchmesser möglich. Entdecken Sie die neue Leichtigkeit, wenn Kraft auf Genauigkeit trifft!



Rohrprüfung und -absperung	8
Rohrabschneider	9
Rohrreinigung	10
Gurtschlüssel	13

ROHRPRÜFUNG UND -ABSPERRUNG



Absperrröhre 1,5 bar Betriebsdruck

Art-Nr.	Ø min in mm	Ø max in mm	Gewicht in g	VE
56004415	75	150	1.400	1
56004425	90	250	1.887	1

Produktbeschreibung

- Geeignet bis 0,2 bar Prüfdruck mit Luft
- Hergestellt aus hochwertigem Naturkautschuk
- Insgesamt sehr flexibel und bogengängig
- Gewebe verstärkt, sehr flexibel
- 3 m Befüllschlauch mit Autoventil ist bei allen Absperrröhren dabei
- Anschluss für Luftbefüll- und Schiebegestänge 12 x 1,4 mm
- Vorsatzkörper aus Aluminium

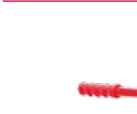
Rohrverschluss »Wasserstopp«

Art-Nr.	Ø in mm	Gewicht in g	VE
56001510	100	264	1
56001520	125	399	1
56001530	150	517	1

Produktbeschreibung

- Die moderne Absperrlösung für Abwasserrohre
- Schnellste Absperrmöglichkeit!
- Hält Druckprüfung nach DIN EN 1610
- Durch Befestigung eines Seiles auch aus Distanz lösbar
- Durchleitung für ½"-Anschluss
- Ein unentbehrlicher Helfer als praktischer Begleiter

ROHRABSCHNEIDER



Kunststoffrohrabschneider

Art-Nr.	Ø max in mm	Gewicht in g	VE
Kunststoffrohrabschneider			
56010501	225 bis Wandstärke 14 mm	17.000	1
Ersatzmesser			
56010511	225	720	1

Produktbeschreibung

- Stabiler Stahlrahmen und -schlitten
- Nach unten zu öffnende Rohraufnahme
- Trapezförmiges Messer für leichten Anschnitt des Rohres
- Ermöglicht eine gerade Schnittfläche, da eine Deformation des Rohres vermieden wird

Glieder-Rohrabschneider für Guss

Art-Nr.	Ø max in mm	Ø max in mm	Gewicht in g	VE
Glieder-Rohrabschneider für Guss				
56010155	50	150	3.737	1
5-er Pack Ersatz-Schneidrädchen				
56010156	50	150	170	1



Rohrreinigungswelle

Art-Nr.	für Rohr-Ø in mm	Länge in m	Gewicht in g	VE
56013800	6	3	375	1

Produktbeschreibung

- Doppellagige Welle
- Einfache Ausführung für leichtere Arbeiten
- Für Rohre von 40 – 50 mm



Rohrreinigungswelle

Art-Nr.	für Rohr-Ø in mm	Länge in m	Gewicht in g	VE
56013811	7	5	1.270	1

Produktbeschreibung

- Doppellagige Welle
- Für Abflüsse kleinerer Dimension
- Für Rohre von 40 – 60 mm



Abbildung zeigt
Art-Nr. 56013911



Abbildung zeigt
Art-Nr. 56013921



Rohrreinigungswelle

Art-Nr.	für Rohr-Ø in mm	Länge in m	Gewicht in g	VE
56013911	10	5	2.900	1
56013921	10	10	5.255	1

Produktbeschreibung

- Doppellagige Welle komplett mit Kurbel und Kralle
- Welle verlängerbar mit gleichem Wellendurchmesser
- Für Rohre von 50 – 70 mm

Rohrreinigungs-Gerät »RohrPERFEKT«

Art-Nr.	für Rohr-Ø in mm	Länge in m	Gewicht in g	VE
56013790	8	7,5	2.840	1

Produktbeschreibung

- Kleine Verstopfungen sind buchstäblich im Handumdrehen erledigt
- Schwierigen Fällen kann mit regelbaren Schraubern oder Bohrmaschinen »zu Leibe« gerückt werden
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Komplett mit Keulenkopfspirale 8 mm x 7,5 m phosphatiert
- Für Hand- und Maschinenantrieb, mit Schnellspannfutter
- Hand- und Maschinenbetrieb nur im Rechtslauf verwenden!



ROHRREINIGUNG



Rohrreinigungspumpe

Art-Nr.	Ø min in mm	Gewicht in g	VE
56013980	80	1.799	1

Produktbeschreibung

- Komplett mit 2 Gummi-Adaptern kurz und lang für Waschbecken und WC
- Die Profi-Handpumpe für den Installateur
- Druck- und saugstark zur schnellen und leichten Beseitigung von Verstopfungen im gesamten Haushaltsbereich
- Neue verbesserte Ausführung: Das Rohr ist jetzt noch kräftiger und stabiler

GURTSCHLÜSSEL

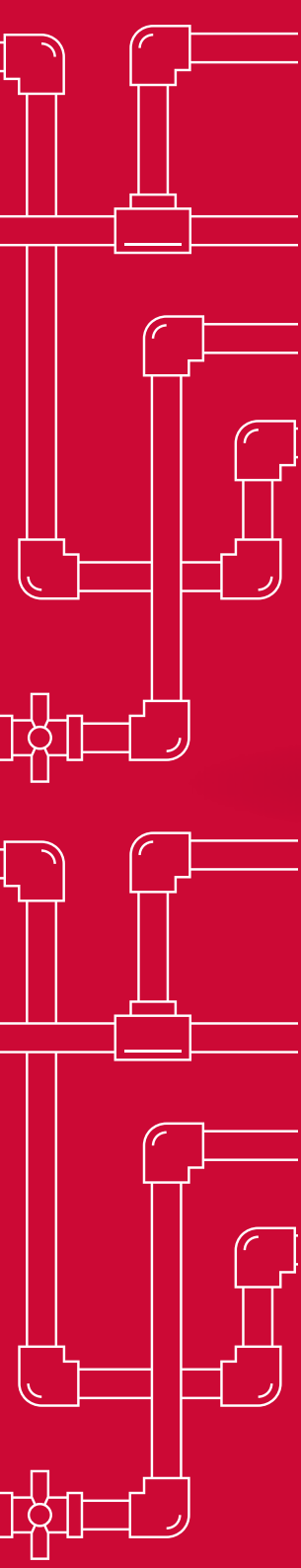


Gurtschlüssel

Art-Nr.	Ø min in mm	Länge in mm	Gurtbreite in mm	Gewicht in g	VE
56011040	160	600	22	315	1

Produktbeschreibung

- Vernickelte Ausführung
- Mit bewährtem rutschfesten Kunststoff-Gewebeband (Made in Germany)
- Griffumhüllung aus Kunststoff
- Max. 300 kg Zuglast
- Gurt wie abgebildet einfädeln und eng an das Objekt anlegen
- Den Hebel nicht verlängern und die Zugbewegung ruckfrei vornehmen!



AUF DIE TECHNIK KOMMT ES AN.

Rohrtechnik für kleine Durchmesser

Was nicht passt, wird passend gemacht! Nichts leichter als das, denn unser Werkzeug macht kurzen Prozess mit allem, was bei Rohren mit kleinen Durchmessern nicht so ist, wie es sein soll. Kürzen? Biegen? Entgraten? Sie haben alles in der Hand.



Rohrabschneider	16
Entgrater	27
Wellenrohrabschneider	28
Kunststoffrohr-Scheren	29
Biegefedern	32
Kupferrohr-Bieger	32
Prüfpumpen	33





Ratschen-Rohrabschneider

Art-Nr.	Ø min in mm	Ø max in mm		Gewicht in g	VE
Ratschen-Rohrabschneider, schwarz					
56010430	8	28,5		401	1
Schneidrad für Kupfer					
56010465	8	28,5	18,90 x 3,00 x 5,98 mm	5	1
Schneidrad für Stahl					
56010466	8	28,5	18,90 x 3,00 x 5,98 mm	5	1

Produktbeschreibung

- Einzigartige Teleskop-Feder-Technik: Einmaliges Justieren genügt, die Federkraft erspart das Nachspannen bei jeder Umdrehung
- Zum Schneiden von Kupfer, Aluminium und Messing
- Ermöglicht das Schneiden von Rohren an schwer zugänglichen Stellen

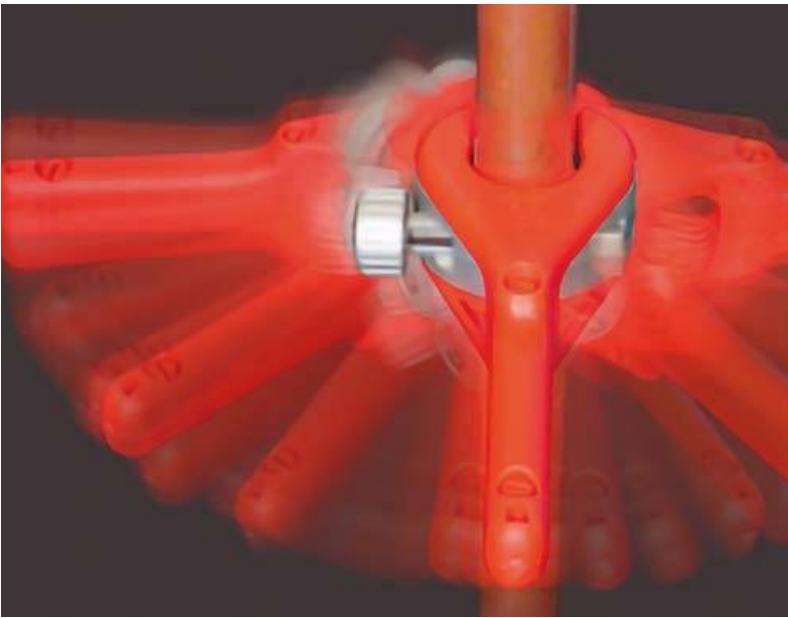


Abbildung zeigt
Art-Nr. 56010002



Abbildung zeigt
Art-Nr. 56010056



Abbildung zeigt
Art-Nr. 56010057



Abbildung zeigt
Art-Nr. 56010004



Rohrabschneider ALARM

Art-Nr.	Ø min in Inch	Ø min in mm	Ø max in Inch	Ø max in mm		Gewicht in g	VE
Rohrabschneider für Stahl							
56010002	1/8"	10	2"	60	bis Wandstärke 7,0 mm	2.300	1
56010004	2"	60	4"	114	bis Wandstärke 9,0 mm	7.000	1
Schneidrad für Stahl							
56010056			2"		31 x 19 x 9	30	1
56010036			4"		41 x 28 x 10		1
Schneidradachse							
56010057			2"			20	1
56010037			4"				1
Führungsrolle							
56010058			2"			120	1
56010038			4"				1

Produktbeschreibung

- Feder-Andrucksystem: garantiert verbesserten Schnitt und längere Gebrauchsdauer des Schneidrädchens
- Schneidrädchen-Schnellwechselsystem ohne Werkzeug
- Ausführung 2 – 4" mit Zusatzhebel
- Stahlgeschmiedeter Körper



Abbildung zeigt
Art-Nr. 56010056



Abbildung zeigt
Art-Nr. 56010057



Rohrabschneider ALARM-Rapid

Art-Nr.	Ø min in Inch	Ø min in mm	Ø max in Inch	Ø max in mm		Gewicht in g	VE
Rohrabschneider für Stahl							
56010012	1/2"	12,7	2"	50,8	bis Wandstärke 5,5 mm	2.200	1
Schneidrad für Stahl, spitzer Winkel							
56010056			2"		31 x 19 x 9	30	1
Schneidradachse							
56010057			2"			20	1
Führungsrolle							
56010054			2"			120	1

Produktbeschreibung

- Mit 3 Schneidrädern und 2 Führungsrollen separat zum Austausch
- Das Gerät muss nicht komplett um das Rohr geführt werden
- Dadurch besonders geeignet zum Arbeiten in Ecken oder schwer zugänglichen Stellen
- Stahlschneidrädchen auch geeignet für Duktiguss, sowie zum Schneiden von Rohren aus rostfreien und säurebeständigen Stählen



Abbildung
zeigt 56010023



Abbildung
zeigt 56010023



Rohrabschneider

Art-Nr.	Ø min in mm	Ø max in mm		Gewicht in g	VE
Rohrabschneider					
56010026	3	35	bis Wandstärke max. 2,0 mm	412	1
Schneidrädchen					
56010023			19,90 x 4,80 x 5,10 mm	3	1
Schneidradachse					
56010024				2	1

Produktbeschreibung

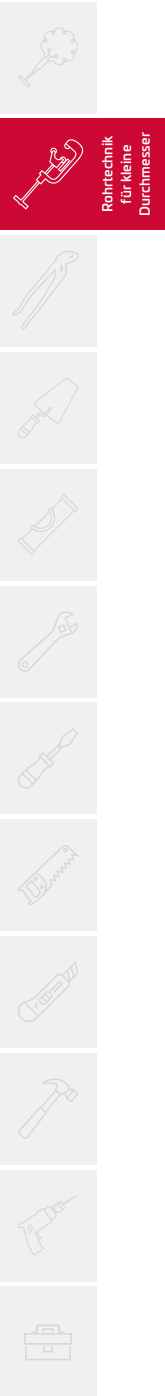
- Gratentferner im Griff
- 2 Rollen mit Nute für Aufnahme 3/8"-Bördel
- Zum Schneiden von Kupfer, Messing, Aluminium und dünnwandigem, auch nichtrostendem Stahlrohr

Mini Rohrabschneider

Art-Nr.	Ø min in mm	Ø max in mm		Gewicht in g	VE
Rohrabschneider					
56010030	3	16	bis Wandstärke max. 2,0 mm	135	1
Schneidrädchen					
56010023			19,90 x 4,80 x 5,10 mm	3	1
Schneidradachse					
56010024				2	1

Produktbeschreibung

- 2 Rollen mit Nute für Aufnahme 3/8"-Bördel
- Besonders geeignet an schwer zugänglichen Stellen
- Zum Schneiden von Kupfer, Messing, Aluminium und dünnwandigem, auch nichtrostendem Stahlrohr



Rohrtechnik
für kleine
Durchmesser



Abbildung
zeigt 56010023



Abbildung
zeigt 56010462



Mini Rohrabscneider

Art-Nr.	Ø min in mm	Ø max in mm		Gewicht in g	VE
---------	----------------	----------------	--	-----------------	----

Rohrabscneider

56010032	3	30	bis Wandstärke max. 2,5 mm	199	5
----------	---	----	----------------------------	-----	---

Schneidrädchen

56010023	19,90 x 4,80 x 5,10 mm			3	1
----------	------------------------	--	--	---	---

Schneidradachse

56010024				2	1
----------	--	--	--	---	---

Produktbeschreibung

- Verbessert: Belastbarere Konstruktion, bis 30 mm Durchmesser
- Zum Schneiden von Kupfer, Messing, Aluminium und dünnwandigem, auch nichtrostendem Stahlrohr
- Besonders geeignet an schwer zugänglichen Stellen
- 2 Rollen mit Nute für Aufnahme 3/8"-Bördel

Mini Rohrabscneider

Art-Nr.	Ø min in mm	Länge in mm		Gewicht in g	VE
---------	----------------	----------------	--	-----------------	----

56010035	3	30	bis Wandstärke max. 2,5 mm	200	5
----------	---	----	----------------------------	-----	---

Schneidradset Inox inkl. Achse

56010453					
----------	--	--	--	--	--

Schneidrad

56010462					
----------	--	--	--	--	--

Produktbeschreibung

- Stahlgelagerte Spindel
- Schneidrad-Schnellwechselsystem
- Nadelgelagertes Schneidrad speziell für INOX-Rohre
- Nadelgelagerte Führungsrollen
- Ersatzrädchen im Drehknopf



Rohrtechnik
für kleine
Durchmesser



Abbildung
zeigt 56010460



Abbildung
zeigt 56010468



Kupfer-Rohrabscneider

Art-Nr.	Ø min in mm	Ø max in mm		Gewicht in g	VE
---------	----------------	----------------	--	-----------------	----

Rohrabscneider für Kupfer

56010400	3	35	bis Wandstärke max. 2,0 mm	580	1
----------	---	----	----------------------------	-----	---

56010402	3	45	bis Wandstärke max. 2,0 mm	600	1
----------	---	----	----------------------------	-----	---

5-er Pack Schneidrädchen für Kupfer + 1 Rädchenachse

56010450				30	1
----------	--	--	--	----	---

Schneidrädchen für Kupfer

56010460	19,85 x 4,90 x 5,10 mm			5	1
----------	------------------------	--	--	---	---

Entgrater Set inkl. Halter

56010468	5 Klingen + 1 Halter für 35 & 45 mm			5	1
----------	-------------------------------------	--	--	---	---

Produktbeschreibung

- Für Kupferrohr
- Mit Ersatzschneidrädchen am Griff
- Mit integrierter Entgraterklinge
- Teleskopführung des Schneidrädchens
- 4 Rollen mit Nute für Aufnahme 3/8" Bördel
- Körper aus Magnesium Druckguss



Kupfer-Rohrabschneider

Art-Nr.	Ø min in mm	Ø max in mm		Gewicht in g	VE
---------	----------------	----------------	--	-----------------	----

Rohrabschneider für Kupfer

56010404	6	76	bis Wandstärke max. 2,0 mm	925	1
----------	---	----	----------------------------	-----	---

Schneidrädchen für Kupfer

56010461	1 Ersatzrädchen	19,85 x 6,20 x 4,85 mm		5	1
----------	-----------------	------------------------	--	---	---

Entgrater Set inkl. Halter

56010469	5 Klingen + 1 Halter für 76 & 127 mm				1
----------	--------------------------------------	--	--	--	---

Produktbeschreibung

- Für Kupferrohr
- Teleskopführung des Schneidrädchens
- Mit Entriegelung für schnelles Öffnen
- Ratschenmechanik zur schnellen Zuführung des Schneidrades
- Ersatzrädchen am Griff
- 4 Rollen mit Nute für Bördelung
- Körper aus Aluminium-Druckguss
- Mit integrierter Entgraterklinge



Abbildung zeigt 56010461



Abbildung zeigt 56010469



INOX-Rohrabschneider

Art-Nr.	Ø min in mm	Ø max in mm		Gewicht in g	VE
---------	----------------	----------------	--	-----------------	----

Rohrabschneider für INOX

56010410	3	35	bis Wandstärke max. 2,5 mm	586	1
----------	---	----	----------------------------	-----	---

56010412	3	45	bis Wandstärke max. 2,5 mm	654	1
----------	---	----	----------------------------	-----	---

5 Schneidrädchen + 1 Schneidrädchenachse für INOX

56010453				30	1
----------	--	--	--	----	---

1 Schneidrädchen für INOX

56010462	3	45	19,90 x 4,90 x 5,10 mm	5	1
----------	---	----	------------------------	---	---

Entgrater Set inkl. Halter

56010468	3	45	5 Klingen + 1 Halter für 35 & 45 mm	100	1
----------	---	----	-------------------------------------	-----	---

Produktbeschreibung

- Für INOX-Rohr
- Ersatzrädchen am Griff
- Mit integrierter Entgraterklinge
- Teleskopführung des Schneidrädchens
- 4-Rollen-Führung
- Körper aus Magnesium Druckguss

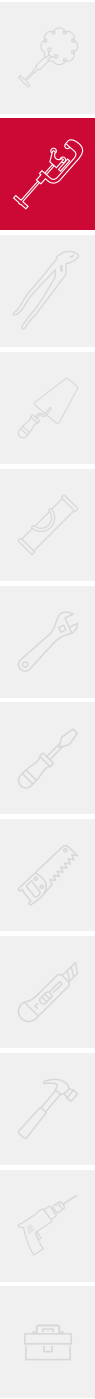


Abbildung zeigt 56010462



Abbildung zeigt 56010468





Rohrtechnik
für kleine
Durchmesser



Abbildung
zeigt 56010463



Abbildung
zeigt 56010469

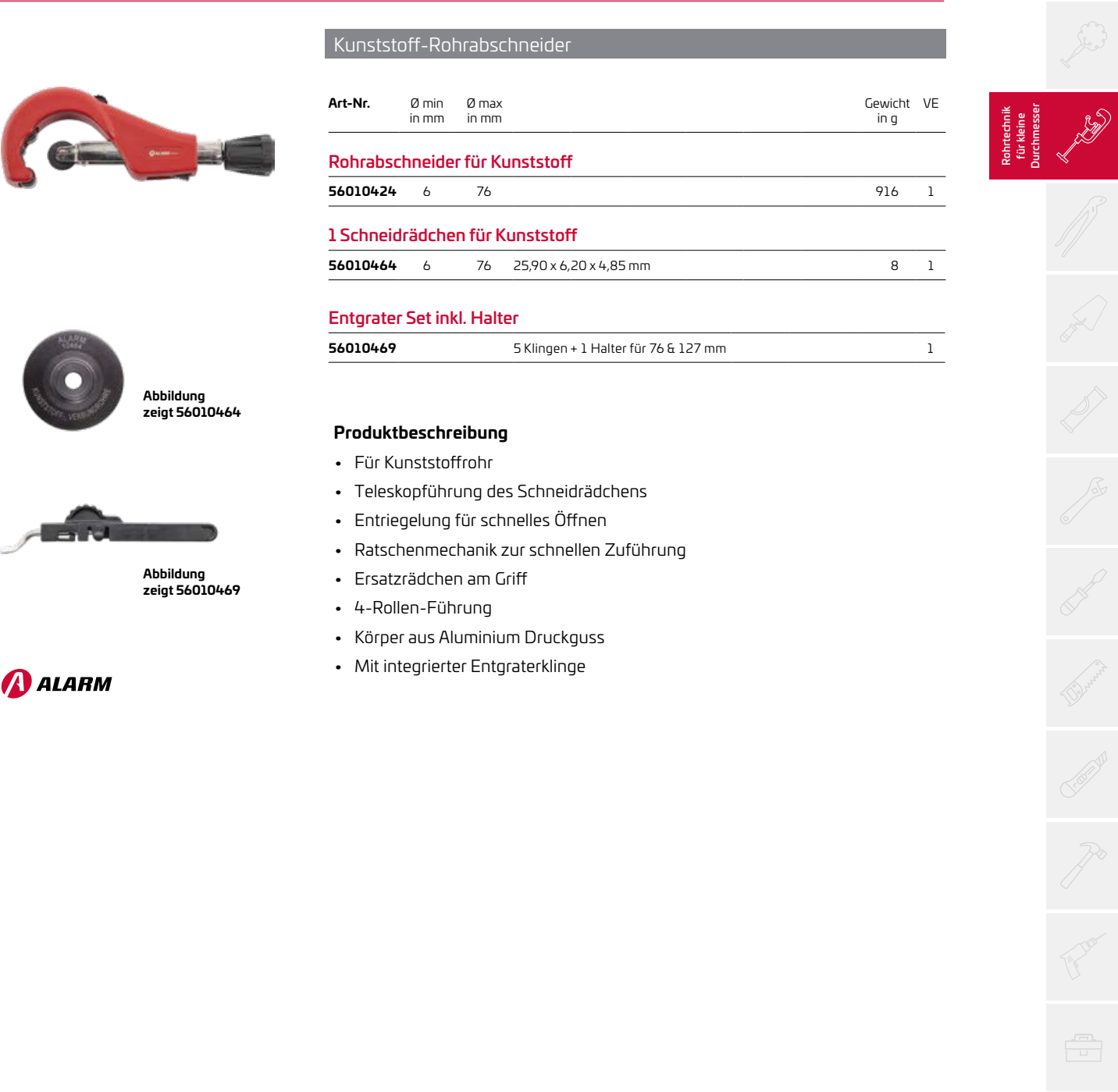


INOX-Rohrabschneider

Art-Nr.	Ø min in mm	Ø max in mm		Gewicht in g	VE
Rohrabschneider für INOX					
56010414	6	76	bis Wandstärke max. 2,5 mm	934	1
5 Schneidrädchen + 1 Schneidrädchenachse für INOX					
56010456	6	76		35	1
1 Schneidrädchen für INOX					
56010463	6	76	19,85 x 6,20 x 4,85 mm	6	1
Entgrater Set inkl. Halter					
56010469			Entgrater Set inkl. Halter		1

Produktbeschreibung

- Für INOX-Rohr
- Teleskopführung des Schneidrädchens
- Mit Entriegelung für schnelles Öffnen
- Ratschenmechanik zur schnellen Zuführung des Schneidrades
- Ersatzrädchen am Griff
- 4-Rollen-Führung
- Körper aus Aluminium-Druckguss
- Mit integrierter Entgraterklinge



Rohrtechnik
für kleine
Durchmesser



Abbildung
zeigt 56010464



Abbildung
zeigt 56010469



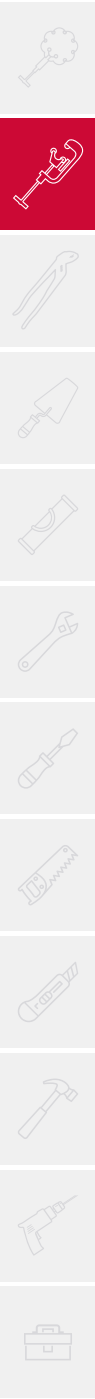
Kunststoff-Rohrabschneider

Art-Nr.	Ø min in mm	Ø max in mm		Gewicht in g	VE
Rohrabschneider für Kunststoff					
56010424	6	76		916	1
1 Schneidrädchen für Kunststoff					
56010464	6	76	25,90 x 6,20 x 4,85 mm	8	1
Entgrater Set inkl. Halter					
56010469			5 Klingen + 1 Halter für 76 & 127 mm		1

Produktbeschreibung

- Für Kunststoffrohr
- Teleskopführung des Schneidrädchens
- Entriegelung für schnelles Öffnen
- Ratschenmechanik zur schnellen Zuführung
- Ersatzrädchen am Griff
- 4-Rollen-Führung
- Körper aus Aluminium Druckguss
- Mit integrierter Entgraterklinge

ROHRABSCHNEIDER



Pointtechnik
für kleine
Durchmesser



Abbildung zeigt 56010427



Abbildung zeigt 56010428



Abbildung zeigt 56010469



Rohrabschneider

Art-Nr.	Ø min in Inch	Ø min in mm	Ø max in Inch	Ø max in mm	Gewicht in g	VE
Rohrabschneider 50 – 127 mm für Metallrohre						
56010426	2"	50	5"	127	1.700	1
Schneidrad inkl. Achse für Metallrohre						
56010427					18	1
Schneidrad inkl. Achse für Kunststoffverbundrohre						
56010428					26	1
Entgrater Set inkl. Halter						
56010469			5 Klingen + 1 Halter für 76 & 127 mm			1

Produktbeschreibung

- Mit integrierter Entgraterklinge
- Körper aus Aluminium-Druckguss
- Ratschenmechanik zur schnellen Zuführung
- Entriegelung für schnelles Öffnen
- Schneidrädchen-Schnellwechsel ohne Werkzeug
- In zwei Positionen (110 mm und 127 mm) verstellbare dritte Führungsrolle

ENTGRATER



Innen-Außen-Entgrater

Art-Nr.	Ø min in mm	Ø max in mm	Gewicht in g	VE
56013236	8	35	210	1
56013238	10	56	463	1

Produktbeschreibung

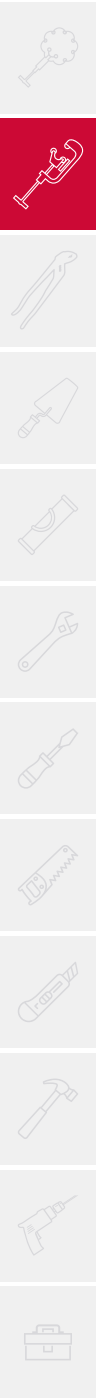
- Besonders hochwertige Profi-Ausführung mit Körper aus Aluminium
- Für nichtrostende Stahlrohre, Stahlrohre, Kupfer-, Messing-, Aluminium- und Kunststoffrohre
- Extrem viele Entgrat-Schneiden für innen und für außen = sehr effektiv und langlebig

Innen-Außen-Entgrater

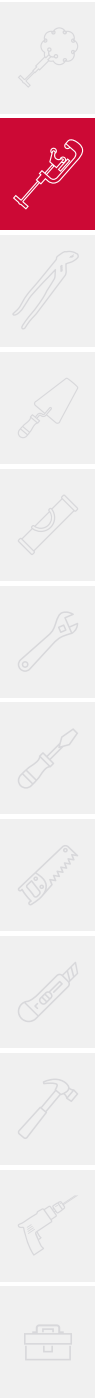
Art-Nr.	Ø min in mm	Ø max in mm	Gewicht in g	VE
56013242	4	36	220	1

Produktbeschreibung

- Für Kupfer- und Kunststoffrohr
- Korpus aus Metall



Pointtechnik
für kleine
Durchmesser



Rohrtechnik
für kleine
Durchmesser



Abbildung zeigt
Art-Nr. 56010096

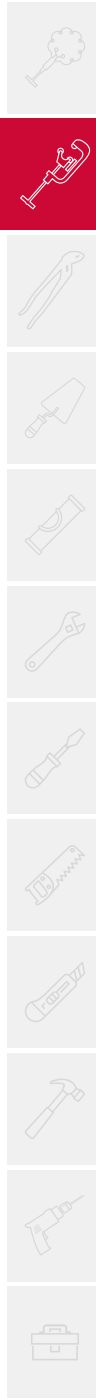


Wellenrohrschneider

Art-Nr.	Ø in mm	Gewicht in g	VE
Rohrabscheider für Kunststoffwellrohr			
56010095	42	60	1
Paar Schneideinsätze (Spezial-Klingen)			
56010096		8	1

Produktbeschreibung

- Schneidet das Schutzrohr auf dem Wellenberg und verhindert die Verletzung des innen liegenden Rohres oder Kabels
- Schneidet Wellenrohre mit Innen / Außen-Durchmesser 17,0 / 20,5 mm und größer
- Unentbehrlich für Sanitär-, Heizungs- und Elektroinstallation
- Durch Eindrücken der Arretierungspunkte lassen sich die schwarzen Einsätze zum Auswechseln der Klingen herausnehmen



Rohrtechnik
für kleine
Durchmesser



Produktbeschreibung

- Zum Schneiden von PE-, PP-, und PVDF-Rohre
- Leichtes Schneiden durch Ratschenmechanik
- Metallkorpus
- Auswechselbare rostfreie Stahlklinge

Kunststoffrohr-Schere RAPTOR

Art-Nr.	Ø in mm	Gewicht in g	VE
Kunststoffrohr-Schere RAPTOR			
56010528	42	439	1
56010532	63	620	1
Ersatzmesser			
56010530	42	80	1
56010534	63	145	1

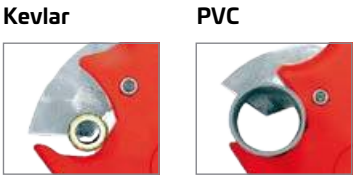
Produktbeschreibung

- Hohe Schneidleistung durch Teflonbeschichtung der Klinge
- Geringer Kraftaufwand
- Schneller Klingenwechsel durch Schnellwechselsystem
- Gefertigt aus Magnesium-Druckguss
- Zum Schneiden von PE, PP, PEX, MLP / MSR, VPE, CPVC, PVC, PVDF

Kunststoffrohr-Schere

Art-Nr.	Ø in mm	Gewicht in g	VE
Kunststoffrohr-Schere			
56010078	25	280	1
56010080	42	338	1
56010082	63	1.250	1
Ersatzmesser			
56010089	25	30	1
56010090	42	60	1
56010092	63	185	1

KUNSTSTOFFROHR-SCHEREN



EGAMaster

Kunststoffrohr-Schere »Piraina®«

Art-Nr.	Ø in mm	Gewicht in g	VE
Kunststoffrohr-Schere			
56010075	42	570	1
Ersatzmesser			
56010076	42	103	1

Produktbeschreibung

- Die einzige uns bekannte Kunststoffrohr-Schere, die Kevlar schneidet (SAE 100 R8)
- Ausgestattet mit: Silver Medal, International Inventors Competition, Paris 2004
- Neues Modell zum Schneiden von PVC, PE, PP, PB, VPE, PVDF und MLP-Rohren
- Schneidet sogar starre PVC-Rohre!
- Speziell patentierte Klingenform, schneidet ohne zu quetschen!
- Perfekte Geometrie und auf die Spezialklinge abgestimmter Angriffswinkel
- Zusätzlich leichtes Schneiden durch spezielle Ratschenmechanik
- Robuster Aluminiumkorpus
- Quality made in Europe

KUNSTSTOFFROHR-SCHEREN



Kunststoffrohr-Schere

Art-Nr.	Ø in mm	Gewicht in g	VE
Kunststoffrohr-Schere			
56010110	35	685	1
Ersatzmesser			
56010111	35	50	1

Produktbeschreibung

- Zum Schneiden von PP-, PE-, PE-X und PVDF-Rohren
- Leichtes Schneiden durch Ratschenmechanik
- Schnellrückstellung des Messers auf Knopfdruck
- Auswechselbare rostfreie Stahlklinge mit V-Schliff

Kunststoffrohr-Schere

Art-Nr.	Ø in mm	Gewicht in g	VE
Kunststoffrohr-Schere			
56010070	24	290	1
Ersatzmesser			
56010072		10	1

Produktbeschreibung

- Kunststoffrohr-Schere in verchromter Ausführung
- Schere für leichtes und müheloses Ablängen und Trennen von Kunststoffrohren
- Auswechselbares Messer

BIEGEFEDERN



Kupferrohr-Biegefeder

Art-Nr.	Ø Außen in mm	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56013090	8	250	90	1
56013091	10	270	115	1
56013092	12	300	160	1
56013093	15	300	210	1

Produktbeschreibung

- Zum Biegen von weichem Kupferrohr von Hand
- Biegefeder verzinkt mit angewinkeltem Konus

KUPFERROHR-BIEGER



Kupferrohr-Bieger

Art-Nr.	Radius in mm	Ø in mm	Gewicht in g	VE
56013094	11	6	320	1
56013095	14	8	349	1
56013096	23	10	730	1
56013097	30	12	935	1
56013098	42	15	2.230	1
56013100	54	16	2.945	1
56013101	55	18	2.855	1

Produktbeschreibung

- Klemmvorrichtung zum besseren Halt des Rohres
- Zum maßgenauen Biegen von weichem und halbharten Kupferrohr
- Biegewinkel bis 180°
- Biegesegment mit Gradeinstellungen

PRÜFPUMPEN



Prüfpumpe ½" / 12 Liter 60 bar

Art-Nr.	Gewicht in g	VE
56015625	9.000	1

Produktbeschreibung

- Für die sichere Dichtheitsprüfung von Wasserleitungen
- Prüfdruck bis 60 bar
- 12 l Vorratsbehälter
- Langlebiger Prüfkolben aus Messing
- Anschluss ½"

PRÜFPUMPEN



Prüfpumpe INOX ½" / 12 Liter 60 bar

Art-Nr.	Gewicht in g	VE
56015630	9.000	1

Produktbeschreibung

- Für die sichere Dichtheitsprüfung von Wasserleitungen
- Prüfdruck bis 60 bar
- 12 l Vorratsbehälter aus INOX, auch sicher bei aggressiven Prüfmedien
- Geeignet für die Befüllung von Solaranlagen
- Langlebiger Prüfkolben aus Messing
- Anschluss ½"



FESTHALTEN!

Zangen

Wir suchen alle nach Halt in unserem Leben. Wie gut, dass es unsere Zangen gibt, denn mit ihnen haben Sie zumindest beim Arbeiten alles fest im Griff. Oder aber Sie machen erstmal einen Cut. Dann aber einen sauberen. Was auch immer Sie vorhaben: mit unseren Zangen wird alles ganz einfach.



Rohrzangen	36
Wasserpumpenzangen	39
Aufweitzangen	40
Rohrverbindungsangen	41
Pinzetten	41
Schweißbordzangen	42
Rinnenhalter-Biegezangen	42
Trapezblech-Lochzange	43





Schweden-Rohrzange 90°

Art-Nr.	 in Inch	 in mm	 in mm	Gewicht in g	VE
56011000	1"	310	48	780	1
56011002	1½"	425	65	1.500	1
56011004	2"	540	80	2.600	1
56011006	3"	685	115	4.900	1
56011008	4"	815	140	5.615	1

Produktbeschreibung

- Form A, nach DIN 5234 A
- Chrom-Vanadium-Stahl, Doppel-T-Profilgriff, ganz geschmiedet
- Hochwertig vergütet
- Sicherer Halt durch 3-Punkt-Auflage – auch bei glatten Rohren
- Mit günstigem Eckmaß, selbstklemmend am Werkstück
- Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
- Gegen Verlust gesicherte Mutter



»ABC«-Maul-Rohrzange

Art-Nr.	 in Inch	 in mm	 in mm	Gewicht in g	VE
56011030	½"	270	40	445	1
56011032	1"	320	52	800	1
56011034	1½"	430	67	1.620	1
56011036	2"	535	83	2.700	1
56011038	3"	670	120	4.330	1

Produktbeschreibung

- Drei DIN-Formen in Einem: A, B und C, 45° abgewinkelt
- »Eck-O-Punkt«-Maulform für runde und eckige Werkstücke und Bleche
- Selbstklemmend am Werkstück
- Chrom-Vanadium-Stahl, Doppel-T-Profilgriff, ganz geschmiedet
- Schlankes Modell mit verstärkter Hülse
- Hochwertig vergütet
- Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
- Gegen Verlust gesicherte Mutter



S-Maul Rohrzanze »ClassiC«

Art-Nr.	 in Inch	 in mm	 in mm	Gewicht in g	VE
56011019	½"	245	39	454	1
56011020	1"	320	49	800	1
56011021	1½"	440	68	1.570	1
56011022	2"	560	85	2.600	1
56011023	3"	675	120	4.041	1

Produktbeschreibung

- Form C nach DIN 5234 C, schlankes Modell
- Chrom-Vanadium-Stahl, Doppel-T-Profilgriff, ganz geschmiedet
- Mit günstigem Eckmaß, selbstklemmend am Werkstück
- Sicherer Halt durch 3-Punkt-Auflage – auch bei glatten Rohren
- Hochwertig vergütet
- Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
- Gegen Verlust gesicherte Mutter

Rohrzangen-Satz S-Maul »ClassiC«, 3-tlg.



Art-Nr.	Set	 in Inch	 in Inch	 in Inch	Gewicht in g	VE
56011024	3x	1"	1½"	2"	5.035	1

Produktbeschreibung

- Sehr beliebtes Set aus den meistgebrauchten S-Maul-Rohrzangen nach DIN 5234 Form C
- Form C nach DIN 5234 C, schlankes Modell
- Chrom-Vanadium-Stahl, Doppel-T-Profilgriff, ganz geschmiedet
- Mit günstigem Eckmaß, selbstklemmend am Werkstück
- Sicherer Halt durch 3-Punkt-Auflage – auch bei glatten Rohren
- Hochwertig vergütet
- Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschverletzungen
- Gegen Verlust gesicherte Mutter



Wasserpumpenzange »ALARM«

Art-Nr.	 DIN / ISO	 in mm	Gewicht in g	VE	
56012007	160	6x	175	185	5
56012008	250	7x	240	370	5
56012009	300	7x	300	610	1

Produktbeschreibung

- Nach DIN ISO 8976
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Enorm robust durch verstärkte Griffe mit Kunststoff-Überzug
- Durchgestecktes Gleitgelenk



Wasserpumpenzange »ALARM«

Art-Nr.	 DIN / ISO		 in mm	Gewicht in g	VE
56012077	160	6x	175	185	5
56012078	250	7x	240	370	5
56012079	300	7x	300	610	1

Produktbeschreibung

- Nach DIN ISO 8976
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Enorm robust durch verstärkte Griffe mit Kunststoff-Überzug
- Durchgestecktes Gleitgelenk



ROHRZANGEN



Kettenrohrzange für beide Drehrichtungen

Art-Nr.	Ø max in Inch	Ø max in mm	Ketten-L. in mm	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56011110	2"	50,8	360	300	815	1

Produktbeschreibung

- Mit doppelter Verankerung, dadurch Änderung der Drehrichtung ohne Absetzen
- Die Kettenlänge erlaubt einen Vorspannbereich bis 4"

AUFWEITZANGEN



Aufweitzangen

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56013054	230	470	1

Produktbeschreibung

- Für Kupferrohre von 12 – 28mm
- Korpus aus Tempermessing
- Rot lackiert

ROHRVERBINDUNGSZANGEN



Rohrverbindungsangen

Art-Nr.	in mm	Gewicht in g	VE
56034080	250	460	1

Produktbeschreibung

- Für Blech- und Aluminiumrohre bis 1 mm Wandstärke
- Verjüngt den Rohrquerschnitt auf einer Länge von 30 mm.

PINZETTEN



Pinzette, gerade

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56036700	145	26	10

Produktbeschreibung

- Aus Spezialstahl, vernickelt
- Pinzette stumpf



Pinzette, gebogen

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56036710	155	26	10

Produktbeschreibung

- Aus Spezialstahl, vernickelt

SCHWEISSBORDZANGEN



Schweißbordzange				
Art-Nr.	Länge in mm		Gewicht in g	VE
56013030	300		470	1

- Produktbeschreibung**
- Zum Aufbördeln von Rohrabzweigungen
 - Maulstellung bis 180°
 - 5-fach verstellbar durch federnd gelagerten Druckbolzen
 - Maul geschwärzt, Handgriff rot lackiert
 - Schlitzweite 6 mm für Materialstärken bis 4 mm

RINNENHALTER-BIEGEZANGEN



Rinnenhalter-Biegezange					
Art-Nr.	Länge in mm	 in mm	 in mm	Gewicht in g	VE
56013700	690	8	50	3.085	1

- Produktbeschreibung**
- Für Flacheisen bis 50 x 8 mm Materialstärke
 - Zum Abkröpfen der Befestigungsschenkel von Rinneisenhaltern
 - Biegekopf aus verzinktem Temperguss, Schlitzweite 10 mm
 - Anschlagfixierung durch Flügelschraube (Abbiegewinkel)
 - Stahlrohrgriffe mit Kunststoff-Handgriffen

TRAPEZBLECH-LOCHZANGE



Abbildung zeigt
Art-Nr. 56014720

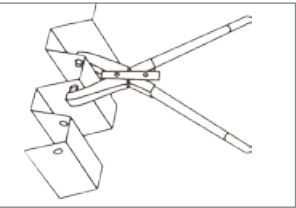


Abbildung zeigt
Art-Nr. 56014710



Trapezblech-Lochzange				
Art-Nr.	Länge in mm		Gewicht in g	VE
Trapezblech-Lochzange				
56014700	700		2.470	1
Lochstempelsatz mit Auswerfer-Federn				
56014710			90	1
Anschlag mit Stellschraube				
56014720			200	1

- Produktbeschreibung**
- Für Trapezbleche bis max. 1,2 mm Blechdicke
 - Tiefenanschlag verstellbar von 35 – 105 mm
 - Vergütete Lochstempel mit aufgedrückten Auswerferfedern
 - Lochdurchmesser 10 mm
 - Schnittweite 100 mm
 - Auswechselbare Lochstempel



WILLKOMMEN AUF DER BAUSTELLE.

Bauwerkzeuge

Baustelle. Das heißt bei Wind und Wetter draußen und richtig anpacken. In unserem Werkzeug spüren Sie die ganze Erfahrung vieler Jahrzehnte mit jeder Bewegung. Vom Bolzenschneider bis zum Spachtel ist alles dafür gefertigt, Großes zu erschaffen.



Bolzenschneider	46
Baustahlmatten-Schneider	50
Drahtseilscheren	52
Nageleisen	54
Lote	54
Schlagschnurroller	55
Gipsbecher	56
Kellen und Spachtel	57
Meißel, Splint-, Durchreiber, Körner	60
Drillapparate	63
Handwerkzeuge für Fliesen und Glas	64





Bolzenschneider M00 mit Wechsel-Schneiden

Art-Nr.	Länge in mm	19 HRC	40 HRC	Gewicht in g	VE
---------	----------------	-----------	-----------	-----------------	----

Bolzenschneider

56020200	470	7	6	1.785	1
56020202	630	9	8	2.900	1
56020204	750	11	9	4.150	1
56020206	880	13	10	5.300	1

Ersatzkopf M00, doppelt, mit Befestigungsschrauben

56020221	470	7	6	545	1
56020223	630	9	8	925	1
56020225	750	11	9	1.400	1
56020227	880	13	10	1.600	1

Produktbeschreibung

- Stufenlos nachstellbar
- Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
- Für handelsüblichen Betonstahl III + IV nach DIN 488 – Festigkeit ca. 550 N/mm² – sowie für Spannstähle und vergüteten Stahldraht bis zu einer Festigkeit von 1226 N/mm² (HRC 40)





Bolzenschneider »Standard-Plus« M05

Art-Nr.	Länge in mm	19 HRc	40 HRc	48 HRc	Gewicht in g	VE
Bolzenabschneider						
56020030	470	8	6	5	1.760	1
56020032	630	9	8	7	2.803	1
56020034	750	11	9	8	4.000	1
56020036	880	13	11	9	5.460	1
56020038	1050	15	12	10	7.700	1

Ersatzschneidkopf »Standard« M05 mit Befestigungsschrauben

56020051	470	8	6	5	579	1
56020053	630	9	8	7	885	1
56020055	750	11	9	8	1.415	1
56020057	880	13	11	9	1.973	1
56020059	1050	15	12	10	2.450	1

Produktbeschreibung

- Reduzierung der erforderlichen Handkraft um bis zu 15 %
- Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
- Stufenlos nachstellbar
- Für handelsüblichen Betonstahl III + IV nach DIN 488 – Festigkeit ca. 550 N / mm² – sowie für Spannstähle und vergüteten Stahldraht bis zu einer Festigkeit von 1570 N / mm² (HRc 48)



Bolzenvorschneider M00

Art-Nr.	Länge in mm	19 HRc	40 HRc	Gewicht in g	VE
Bolzenvorschneider					
56020352	630	8	6	3.000	1
Ersatzkopf mit Befestigungsschrauben					
56020362	630	8	6	990	1

Produktbeschreibung

- Stufenlos nachstellbar
- Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
- Für handelsüblichen Betonstahl III + IV nach DIN 488 – Festigkeit ca. 550 N / mm² – sowie für Spannstähle und vergüteten Stahldraht bis zu einer Festigkeit von 1226 N / mm² (HRc 40)



Baustahlmatten-Schneider M07

Art-Nr.	Länge in mm	19 HRc	40 HRc	48 HRc		Gewicht in g	VE
Baustahlmattenschneider							
56020236	800	9	8	5	2 x 6,5	3.420	1
56020238	1000	11	9	8	2 x 8,0	3.990	1
Ersatzkopf Baustahlmattenschn. M07 mit Befestigungsschrauben							
56020245	9-11	8-9	5-8			888	1

Produktbeschreibung

- Stufenlos nachstellbar, Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
- Für handelsüblichen Betonstahl III + IV nach DIN 488 – Festigkeit ca. 550 N / mm² – sowie für Spannstähle und vergüteten Stahldraht bis zu einer Festigkeit von 1570 N / mm² (HRc 48)
- Achtung: Für das Trennen von Ø 8mm / 48HRC wird eine enorme Kraft benötigt. Hier sollte mehrmals nachgesetzt werden.

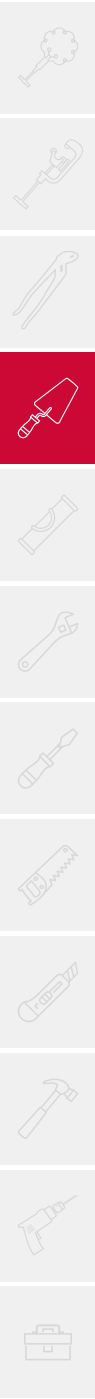


Baustahlmatten-Schneider

Art-Nr.	Länge in mm	19 HRc	40 HRc		Gewicht in g	VE
Baustahlmatten-Schneider						
56020230	950	11	9	2 x 8,0	3.790	1
Ersatzkopf Baustahlmattenschn. mit Befestigungsschrauben						
56020232	950	11	9	2 x 8,0	888	1

Produktbeschreibung

- Stufenlos nachstellbar
- Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
- Für handelsüblichen Betonstahl III + IV nach DIN 488 – Festigkeit ca. 550 N / mm² – sowie für Spannstähle und vergüteten Stahldraht bis zu einer Festigkeit von 1226 N / mm² (HRc 40)



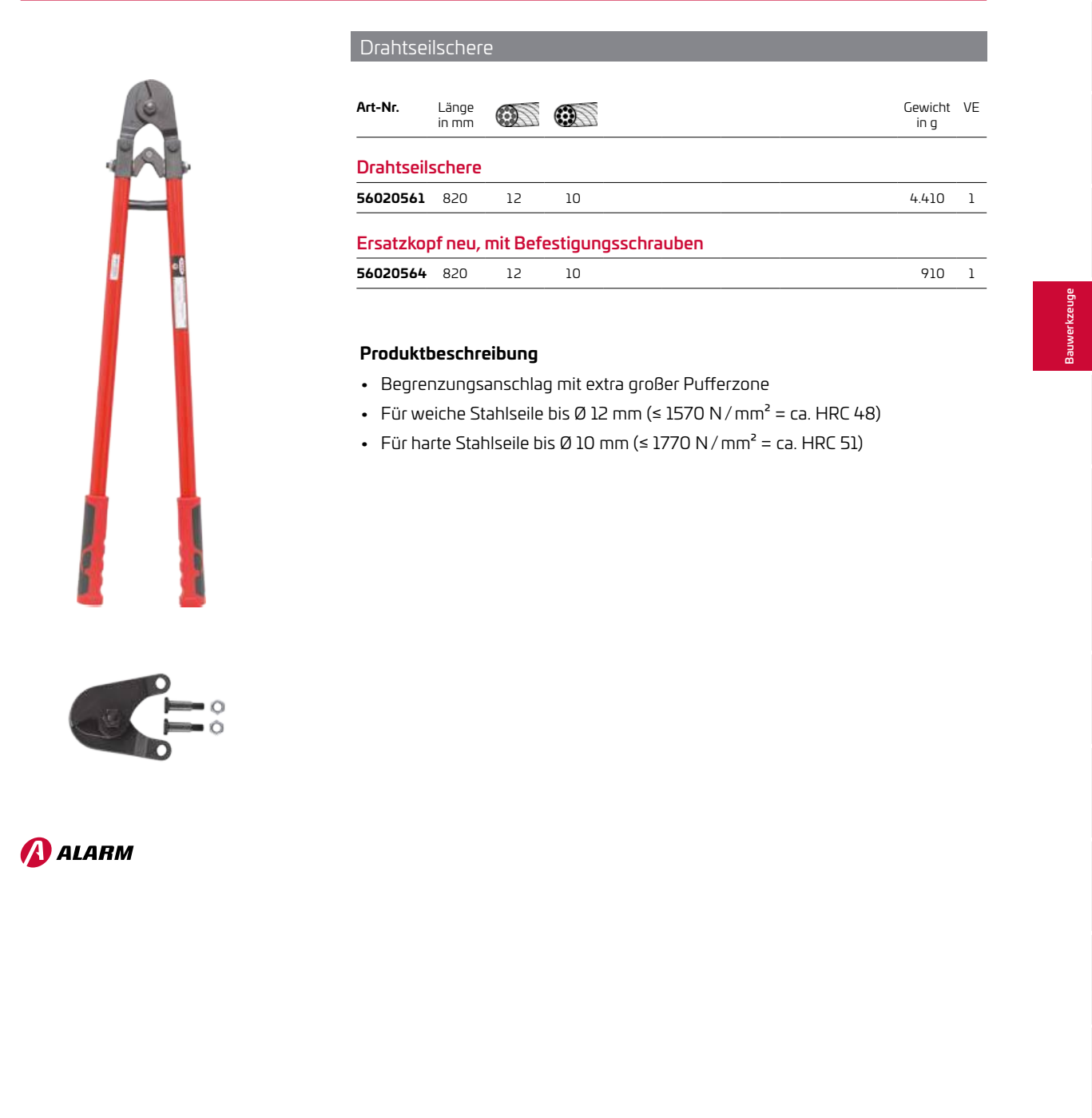
Bauwerkzeuge



Spanndraht-Abschneider 40°

Art-Nr.	Länge in mm	 19 HRC	 40 HRC	 48 HRC	Gewicht in g	VE
Spanndrahtabschneider						
56020250	470	8	6	5	1.748	1
56020255	630	9	8	7		
Ersatzkopf neu, mit Schrauben, Loch-Abstand 49 mm, Ø10 mm (alt: 8 mm)						
56020271	470	8	6	5	587	1
56020273	630	9	8	7		

- Produktbeschreibung**
- Stufenlos nachstellbar
 - Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
 - Für handelsüblichen Betonstahl III + IV nach DIN 488 – Festigkeit ca. 550 N/mm² – sowie für Spannstähle und vergüteten Stahldraht bis zu einer Festigkeit von 1570 N/mm² (HRC 48)
 - Mit 40° gekröpften Messern, zum Abschneiden hervorstehender Spanndrähte an Betonwänden



Bauwerkzeuge



Drahtseilschere

Art-Nr.	Länge in mm	 12 HRC	 10 HRC	Gewicht in g	VE
Drahtseilschere					
56020561	820	12	10	4.410	1
Ersatzkopf neu, mit Befestigungsschrauben					
56020564	820	12	10	910	1

- Produktbeschreibung**
- Begrenzungsanschlag mit extra großer Pufferzone
 - Für weiche Stahlseile bis Ø 12 mm ($\leq 1570 \text{ N/mm}^2 = \text{ca. HRC 48}$)
 - Für harte Stahlseile bis Ø 10 mm ($\leq 1770 \text{ N/mm}^2 = \text{ca. HRC 51}$)

NAGELEISEN



Nageleisen, 6-kant

Art-Nr.	Länge in mm	Querschn. in mm	Gewicht in g	VE
56022001	600	18	1.390	1
56022003	800	18	2.260	1

Produktbeschreibung

- Aus Sechskantstahl mit starker, aufgebogener Klaue und leicht abgebogener Meißelschneide
- Spezialstahl, gehärtet, lackiert



LOTE



Senklot

Art-Nr.	Gewicht in g	VE
56022103	200	6
56022107	300	6

Produktbeschreibung

- Aus Zink-Druckguss
- Mit abschraubbarem Messingkopf



LOTE



Lotschnur, Mauerschnur

Art-Nr.	Länge in m	Ø in mm	Gewicht in g	VE
56022118	50	1	30	12

Produktbeschreibung

- Farbe rot
- Aus Polyethylen
- Hohe Reißkraft



SCHLAGSchnurROLLER



Schlagschnurroller

Art-Nr.	Länge in m	Gewicht in g	VE
---------	---------------	-----------------	----

Schlagschnurroller

56022120	15	300	6
----------	----	-----	---

Ersatz-Schnur inkl. Haken

56022140	15	23	1
----------	----	----	---

Produktbeschreibung

- Inkl. Gürtelclip
- Gehäuse für Schnur und Farbpulver, mit Kurbel, Aufhängehaken und Lotspitze aus Metall
- Nachfüllbar
- Als Schlagschnur zum farbigen Markieren auf Beton und Mauerwerk. Auch als Senklot zu verwenden
- Körper aus Magnesium-Druckguss
- Mit PUSH-SYSTEM
- Gehärteter Haken mit zwei gebogenen Zacken



SCHLAGSchnurroller



Farbpuder für Schlagschnurroller 100g

Art-Nr.	Farbe	Gewicht in g	VE
56022136	rot	125	1
56022138	blau	115	1

Produktbeschreibung

- Farbpuder für Schlagschnurroller in Flaschen

GIPSBECHER



Gipsbecher

Art-Nr.	Ø in mm	Gewicht in g	VE
56022307	127	135	1

Produktbeschreibung

- Gummigipsbecher, (Weichgummi) konisch

KELLEN UND SPACHTEL



Malerspachtel

Art-Nr.	in mm	Gewicht in g	VE
56022320	20	44	12
56022330	30	47	12
56022340	40	55	12
56022350	50	60	12
56022360	60	60	12
56022380	80	80	12
56022400	100	80	12

Produktbeschreibung

- DIN 7216
- Mit ovalem Holzheft
- Flexible, geschliffene Klinge



Gipserspachtel

Art-Nr.	in mm	Länge in m	Gewicht in g	VE
56022450	50	95	110	5

Produktbeschreibung

- Blatt aus gehärtetem, rostfreiem Stahl
- Handgriff aus lackiertem Holz



Tiroler Maurerkelle

Art-Nr.	 in mm	Länge in m	Gewicht in g	VE
56022500	90	180	270	5

Produktbeschreibung

- Blatt aus gehärtetem, rostfreiem Stahl
- Handgriff aus lackiertem Holz



Berner Putzkelle

Art-Nr.	 in mm	Länge in m	Gewicht in g	VE
56022540	60	140	160	5

Produktbeschreibung

- Blatt aus gehärtetem, rostfreiem Stahl
- Handgriff aus lackiertem Holz



Katzenzungenkelle

Art-Nr.	 in mm	Länge in m	Gewicht in g	VE
56022586	20-55	160	130	5

Produktbeschreibung

- Blatt aus gehärtetem, rostfreiem Stahl
- Handgriff aus lackiertem Holz



Glättkelle glatt

Art-Nr.	 in mm	 in mm	Gewicht in g	VE
56022680	130	280	330	5

Produktbeschreibung

- Blatt aus gehärtetem, rostfreiem Stahl
- Handgriff aus lackiertem Holz



Flachmeißel

Art-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Gewicht in g	VE
56030004	150	14	11	180	10
56030008	200	23	13	390	10
56030010	250	23	13	495	10
56030012	300	23	13	540	5



Produktbeschreibung

- Mit vergütetem Schlagkopf
- Nach DIN 6453 aus Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, lackiert



Maurermeißel

Art-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Gewicht in g	VE
56030100	250	20	12	400	10
56030102	300	23	13	600	5
56030106	400	26	13	810	5



Produktbeschreibung

- Mit vergütetem Schlagkopf
- Nach DIN 7254 A aus Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, lackiert



Spitzmeißel, achtkantig

Art-Nr.	Länge in mm	Querschn. in mm	Gewicht in g	VE
56030182	300	18	555	5



Produktbeschreibung

- Mit vergütetem Schlagkopf
- Nach DIN 7256 aus Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, lackiert



Elektrikermeißel, vierkantig

Art-Nr.	Länge in mm	Querschn. in mm	Gewicht in g	VE
56030296	200	8 Querschnitt 8 mm	50	10
56030298	200	10 Querschnitt 10 mm	90	10
56030302	250	10 Querschnitt 10 mm	115	10
56030304	250	12 Querschnitt 12 mm	180	10



Produktbeschreibung

- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, lackiert



Schlitzmeißel

Art-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Gewicht in g	VE
56030402	240	26	7	305	10



Produktbeschreibung

- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, lackiert



Universal-Meißelhandschutz

Art-Nr.	Gewicht in g	VE
56030250	90	1



Produktbeschreibung

- Für Flach-, Oval- und Achtkantmeißel von Ø 8 – 18 mm



Splinttreiber

Art-Nr.	Ø Spitze in mm	Länge in mm	Querschn. in mm	Gewicht in g	VE
56030542	2	150	10	60	5
56030543	3	150	10	60	5
56030544	4	150	10	65	5
56030545	5	150	10	65	5
56030546	6	150	10	70	5
56030548	8	150	12	105	5



Produktbeschreibung

- Mit vergütetem Schlagkopf
- Aus 8-kt.-Material, nach DIN 6450 C
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, lackiert



Splinttreiber-Satz

Art-Nr.	Ø Spitze in mm	Ø Spitze in mm	Ø Spitze in mm	Ø Spitze in mm	Ø Spitze in mm	Ø Spitze in mm	Gewicht in g	VE
56030555	3	4	5	6	8	10	860	1

Produktbeschreibung

- 6 Splinttreiber mit vergütetem Schlagkopf
- Aus 8-kt.-Material, nach DIN 6450 C
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, lackiert
- In hochwertiger Blechkassette



Meißel-, Durchtreiber-, Körner-Satz

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
56030625	6x Flachmeisel 125 x 10 x 12 / 150 x 12 x 15 Kreuzmeisel 125 x 10 x 5 Durchtreiber 120 x 10 x 3 / 150 x 12 x 4 Körner 120 x 10	860	1

Produktbeschreibung

- 6 Werkzeuge mit vergütetem Schlagkopf
- Aus 8-kt.-Material
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, lackiert
- In hochwertiger Blechkassette

Körner

Art-Nr.	Länge in mm	Querschn. in mm	Gewicht in g	VE
56030529	120	10	40	5

Produktbeschreibung

- Mit vergütetem Schlagkopf
- Aus 8-kt.-Material, nach DIN 7250
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, lackiert

Drillapparat

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56022153	320	418	1

Produktbeschreibung

- Zum Verdrillen von Bindedraht mit Schlaufen
- Mit Gummigriff



Profi-Kartuschenauspressgerät 310 ml

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56023200	365	710	1

Produktbeschreibung

- Hochpräzise Profipresse mit perfekter Handhabung für saubere Arbeitsergebnisse!
- Zum Ausspritzen von Silikon und Acryl aus 310 ml Kartuschen im Sanitärbereich, Fenster- und Türenbau, bei Kfz-Reparaturen usw.
- Robustes Auspressgerät, mit feiner Dosiermöglichkeit
- Verschleißarme, gehärtete Vorschubstange und Antrieb
- Flächiger Vorschub anstelle Kerbenquetschtechnik
- Buchsengeführte Lagerung der Auspressstange
- Individuell einstellbare Kartuschenschale aus Stahlblech (drehbar oder fest)
- Kein Nachtropfen durch einfache Bremsentriegelung
- Vorschub pro Abzug beträgt 4 mm
- Ergonomischer Griff



Glättfix

Art-Nr.	Gewicht in g	VE
56022319	15	1

Produktbeschreibung

- Universalspachtel für alle Silikonfugen



Glasschneider Silberschnitt

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56023230	140	27	12

Produktbeschreibung

- Für Glasdicken von 3 – 10 mm
- Liniealabstand 2,5 mm



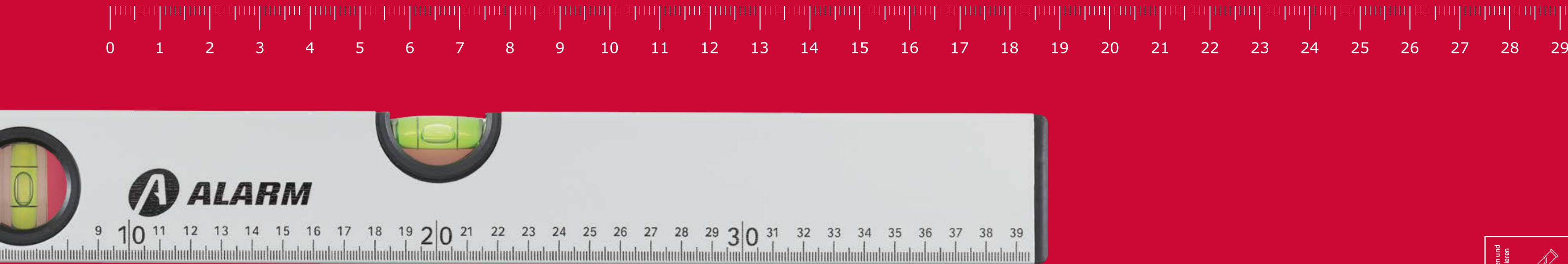
Zweikopf-Kunststoff-Saugheber

Art-Nr.	Länge in mm	2 x Ø in mm	Gewicht in g	VE
56022316	345	120	608	1

Produktbeschreibung

- Völlig neu konzipierte Ausführung
- Kunststoffkorpus mit zwei Saugplatten a Ø 120 mm
- Patentierte Gummischeiben mit umlaufendem Ring
- Tragkraft 60 kg parallel
- Hoher Tragekomfort durch vergrößerten Griffbereich
- Ergonomisch gestaltete Kipphebel





ALLES ANDERE WÄRE VERMESSEN.

Messen und Markieren

Mit dem Kopf durch die Wand? Nicht mit uns. Denn nur mit präziser Planung entfaltet die anschließende Durchführung ihre volle Wirkung. Da kommt es oft auf Millimeter an. Perfekt für unsere Produkte, denn mit ihrer Hilfe lassen sich selbst die größten Herausforderungen clever vorbereiten.



Wasserwaagen	68
Messschieber	69
Gliedermaßstäbe	70
Bandmaße	71
Winkel und Lineale	72
Zirkel	75
Reißnadeln	76
Markierstifte	76
Schablonen	82
Schlag-Zahlen und -Buchstaben	83

WASSERWAAGEN



Alu-Magnet-Wasserwaage

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56022205	400	320	1
56022206	600	430	1



Produktbeschreibung

- Magnet-Wasserwaage mit starker Haftung
- Silbereloxiert
- Horizontal- und Vertikal-Libelle (aus Plexiglas, auslaufsicher und unzerbrechlich)
- Messgenauigkeit 0,5 mm / m = 0,029° in Normallage, 0,75mm / m = 0,043° bei Umschlagmessung
- Starkes Alu-Profil 22 / 50 mm, stranggepresst
- Geminderte Verschmutzung durch Clean-Effekt
- Alle Kanten als Zeichnungskante nutzbar
- Ohne mm-Skala

WASSERWAAGEN



Leichtmetall-Wasserwaage

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
Leichtmetall-Wasserwaage mit Längenskala			
56022223	300	190	1
56022224	400	235	1
56022226	600	340	1
56022227	800	450	1
56022229	1000	540	1

Leichtmetall-Wasserwaage ohne Längenskala

56022233	2000	1.400	1
----------	------	-------	---



Produktbeschreibung

- Silbereloxiert
- Horizontal-u. Vertikal-Libelle (aus Plexiglas, auslaufsicher und unzerbrechlich)
- Messgenauigkeit 0,5 mm / m = 0,029° in Normallage, 0,75 mm / m = 0,043° bei Umschlagmessung
- Starkes Alu-Profil 22 / 50 mm, stranggepresst
- Geminderte Verschmutzung durch Clean-Effekt
- Alle Kanten als Zeichnungskante nutzbar

MESSSCHIEBER



Knopfmaß

Art-Nr.	 in mm	Gewicht in g	VE
56036510	100	50	1

Produktbeschreibung

- Messing

GLIEDERMASSTÄBE



Holz-Gliedermaßstab 2 m

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56036675	2000	110	10

Produktbeschreibung

- Präzises Einrasten der Gelenke, auch im 90°-Winkel und eine Winkelskala am 2. Glied sorgen für komfortables Arbeiten
- Aus Buchenholz, Farbe weiß
- 10 Glieder, ca. 16 mm breit, 3,3 mm stark
- Schwarze Duplexteilung
- Gelenke mit durchgehender Niete, Stirnseiten mit roter Schutzlackierung
- Innenliegende Federstahlgelenke ermöglichen bei ausgeklappten Gliedern das Zeichnen einer exakten Markierungslinie (Linealfunktion)

Kunststoff-Gliedermaßstab, Glasfaser verstärkt



Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56036680	2000	140	10

Produktbeschreibung

- Glasfaser verstärkter Kunststoff ist ritz-, kratz- und biegefest, wasserbeständig
- Spielfreies, verschleißfreies und schmutzunempfindliches Patentgelenk mit Federstab für gleichmäßig hohe Spannung
- Nützliche 90° Rastung aller Gelenke
- 10 Glieder, 16 mm breit, 3,5 mm stark
- Genauigkeit: Euro-Norm-Klasse III, tiefgeprägte, schwarze Teilung in 1 mm Schritten
- Swiss made

BANDMASSE



Taschenrollbandmaß 3 m

Art-Nr.	Länge in m	Gewicht in g	VE
56036460	3	Gehäuse: 60 x 60 x 27 mm	130 1

Produktbeschreibung

- Schwarzes ABS-Kunststoffgehäuse
- Gelblackiertes Stahlband, 16 mm breit
- Anzeige des gemessenen Wertes der Innenmessung im Sichtfeld
- Mit Gürtelclip
- EG-Genauigkeitsklasse II
- Teilung mm

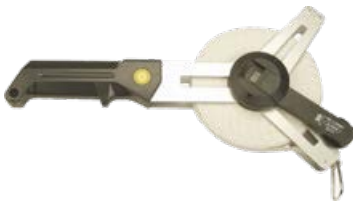
Kapsel-Bandmaß

Art-Nr.	Länge in m	Gewicht in g	VE
56036462	20	582	1
56036463	30	763	1

Produktbeschreibung

- Robustes Verbundmaterial Stahl / Kunststoff (kratzfest)
- Exakte Bandführung, verwindungssteife Konstruktion
- Klappbare Kurbel
- Die Metallachse des Kurbelkerns sichert dauerhafte Leichtgängigkeit beim Ein- und Ausrollen
- Glasfaser, weiß, 13 mm, Teilung in cm



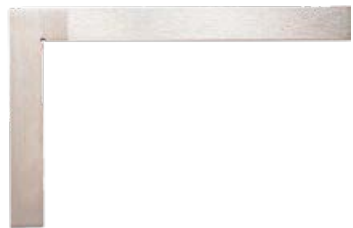


ALU-Dreieckrahmen-Bandmaß

Art-Nr.	Länge in m	Gewicht in g	VE
56036473	20	663	1
56036475	30	854	1

Produktbeschreibung

- Geringes Gewicht durch Alu-Dreieckrahmen
- Kurbelknopf schützt die Fingerkuppen vor Verletzungen
- Robustheit durch verwindungssteife Konstruktion
- Ergonomische Griffgestaltung
- Tangentialer Bandauslauf als Schutz vor Bandverformung
- Die Metallachse des Kurbelkerns sichert dauerhafte Leichtgängigkeit beim Ein- und Ausrollen
- Glasfaser, weiß, 13 mm, Teilung in cm



Schlosserwinkel

Art-Nr.	in mm	in mm	in mm	in mm	Gewicht in g	VE
56036002	150	100	20	5	180	5
56036006	250	160	25	5	329	5
56036008	300	180	25	5	442	5
56036010	400	230	25	5	588	3
56036012	500	280	30	5	900	3
56036018	750	380	30	5	1.250	1

Produktbeschreibung

- Ohne Anschlag
- Aus Stahl; Oberfläche verzinkt
- Für einfache Richt- und Anreißarbeiten in Schlosserei, Spenglerei usw.



Schlosserwinkel

Art-Nr.	in mm	in mm	in mm	in mm	Gewicht in g	VE
56036030	100	70	20	5	177	5
56036032	150	100	20	5	258	5
56036036	250	160	25	5	443	5
56036038	300	180	25	5	600	5
56036040	400	230	25	5	783	3
56036042	500	280	30	5	1.110	3
56036048	750	380	30	5	1.650	1

Produktbeschreibung

- Mit Anschlag
- Aus Stahl; Oberfläche verzinkt

Flanschenwinkel

Art-Nr.	in mm	in mm	in mm	Gewicht in g	VE
56036063	400	30	5	1.160	1

Produktbeschreibung

- Stahl, verzinkt
- Spezialwinkel für Installateure zum genauen Ausrichten der Flansche





Zimmermannswinkel

Art-Nr.	 in mm	 in mm	 in mm	Gewicht in g	VE
56036087	800	35	1,5	500	1

Produktbeschreibung

- Mit Anreißblöchern
- Stahl, verzinkt



Schmiege

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56036150	250	435	1

Produktbeschreibung

- Aus Stahl verzinkt
- Die beiden beweglichen Schenkel können auf jeden beliebigen Winkel eingestellt und durch eine Flügelmutter arretiert werden



Streichmaß

Art-Nr.	Länge in mm		Gewicht in g	VE
56036170	250	25 x 3 mm	425	1

Produktbeschreibung

- aus Dur-Aluminium, gehärtet HRC63
- kratzfeste, schwarz eloxierte Oberfläche
- Anschlagblock aus Stahl
- klar ablesbare, lasergravierte Skala
- mit 0,05 mm Nonius



Winkelmesser

Art-Nr.	Länge in mm		Gewicht in g	VE
56036180	200	150 mm Ø des Bogens	232	1

Produktbeschreibung

- aus Dur-Aluminium, gehärtet HRC63
- kratzfeste, schwarz eloxierte Oberfläche
- klar ablesbare, lasergravierte Skala



Stahlmaßstab

Art-Nr.	Länge in mm		Gewicht in g	VE
56036286	300	13 x 0,3 mm	15	5

Produktbeschreibung

- Mit geätzter Millimetereinteilung
- Biegsam, rostfrei

ZIRKEL



Bogenspitzzirkel

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56036324	200	186	1
56036326	250	250	1

Produktbeschreibung

- Stahlgeschmiedet, durchgesteckt, poliert
- Mit Feststellbogen

REISSNADELN



Hartmetall-Reißnadel				
Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE	
56036610	180	70	1	



- Produktbeschreibung**
- Mit besonders großer Hartmetallspitze

MARKIERSTIFTE



Zimmermannsstift				
Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE	
56036650	240	12	12	



- Produktbeschreibung**
- Qualitativ hochwertige Ausführung , flachoval, ungespitzt, rot Lackiert

MARKIERSTIFTE



Tieflochmarker »Pica-Dry«				
Art-Nr.			Gewicht in g	VE
Tieflochmarker mit Graphitmine B2				
56036645	145 mm		19	10
Tieflochmarker-Minenset				
56036646	4x Graphit 2x Rot 2x Gelb		30	1
56036648	10x Graphit		42	1



- Produktbeschreibung**
- Der Marker, der Maßstäbe setzt:
Kein ärgerliches Austrocknen mehr!
 - Markiert und schreibt auf allen Mate-
rial-Oberflächen, auch auf staubigen,
rauen, öligen, feuchten und dunklen
Flächen
 - Nachfüllbare Spezialminen in
3 Farben, Durchmesser 2,8 mm. Rot
und gelb vor zu hohen Temperaturen
schützen
 - Praktischer Köcherschoner mit Spezial-
Clip in Signalfarbe, Einhandbedie-
nung, ausfallsicher
 - Automatischer Minenvoschub –
Edelstahlrohr. 1 x drücken =
2 mm Vorschub. Drücker abziehen
für Minenwechsel
 - Integrierter Spitzer vorne im Schoner,
leicht bedienbar, immer zur Hand
 - Abwischbar auf glatten Flächen mit
feuchtem Tuch



MARKIERSTIFTE



Produktbeschreibung

- Automatischer Minenvorschub auf Knopfdruck
- Nachfüllbar mit verschiedenen Ersatz-Minen
- Maximaler Staub- und Nässeschutz
- Für robuste Rechteck-Minen mit 2 x 5 mm im Querschnitt: ideal zum Anzeichnen
- Präzise Kantenführung beim Anzeichnen
- Kein Anspitzen nötig: einfach nachdrücken

Zimmermannsbleistift »Pica BIG DRY«

Art-Nr.		Gewicht in g	VE
Zimmermannsbleistift Pica BIG DRY			
56036655	200 mm	50	10
Minenset BIG DRY			
56036656	12 x Graphite »FOR ALL«	60	5
56036657	12 x Graphite »2H«	60	5
Farbminen			
56036658			



MARKIERSTIFTE



Signalmarker »Pica-GEL« weiß

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
Signalmarker »Pica-GEL« weiß			
56036635	155	23	10

Produktbeschreibung

- Marker mit gelartiger Farbpaste für leichtes und angenehmes markieren
- Für dauerhafte und auffallende Markierungen im Innen- und Außenbereich
- Wisch- und wetterfest – sogar unter Wasser einsetzbar
- Hervorragender Kontrast
- Praktischer Köcherschoner mit integriertem Spitzer
- Variable Strichbreite von 2 – 8 mm
- Mit hochwertiger Drehmechanik am Stiftende zum einfachen Justieren der Minenlänge

Colibri-Tieflochmarker

Art-Nr.		Gewicht in g	VE
Colibri-Tieflochmarker			
56036641	S = Schwarz	20	1
56036642	R = Rot	20	1
56036643	B = Blau	20	1

Produktbeschreibung

- Die neue und intelligente Form des Markierens
- Zum Markieren an schwer zugänglichen Stellen wie z. B. in Löchern oder vertieft liegenden Flächen
- Lange, robuste Edelstahlspitze – schreibt auf allen trockenen Materialien
- Schnell trocknende Tinte auf Alkoholbasis
- Nicht wasserlöslich, aber mit Lösungsmitteln abwaschbar
- Inklusive Aufbewahrungsköcher mit Clip





PICA Pocket inkl. 1 Zimmermannstift

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56036659		65	1

Produktbeschreibung

- Robuster Köcher für alle dicken Holzstifte
- Für Oval, Flachoval, Black-edge, Dreikant oder Sechskant
- Die Klemmfunktion fixiert den Holzstift in einer optimalen Position
- Clip mit extra Verstärkungen für einen starken und dauerhaften Halt an der Hosentasche
- Ausgestattet mit einem Anspitzer (Klinge aus C-Stahl)



Allesschreiber

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56036652	235	14	50

Produktbeschreibung

- Qualitativ hochwertige Ausführung, mit Grafitmine
- Auch zum Beschriften von Glas, Fliesen, Kunststoff, Metall und Gummi



12er Packung Signierkreide

Art-Nr.	Länge in mm	Farbe	Gewicht in g	VE
56036660	110	Rot	200	1
56036662	110	Gelb	215	1
56036664	110	Blau	220	1

Produktbeschreibung

- Zum Markieren von Holz (nass oder trocken), Stein und Beton
- 6-kant-Form 11 mm breit

10er Packung Specksteinkreide

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56036668	100	225	1

Produktbeschreibung

- 4-kant-Form, Kantenlänge 10 mm
- Für Metall, Stein und Beton
- Auch für heiße Flächen bis 2000° C geeignet



Zahlen-Schablonen

Art-Nr.	!H in mm	Gewicht in g	VE
56036864	40	39	1
56036865	50	50	1
56036866	60	55	1
56036868	80	85	1

Produktbeschreibung

- Blockschrift DIN 1451; 0 – 9
- Aus Zinkblech, ca. 0,2 mm

Buchstaben-Schablonen

Art-Nr.	!H in mm	Gewicht in g	VE
56036884	40	95	1
56036885	50	115	1
56036886	60	178	1
56036888	80	238	1

Produktbeschreibung

- Blockschrift DIN 1451; A – Z
- Aus Zinkblech, ca. 0,2 mm



Schlag-Zahlen-Satz

Art-Nr.	!H in mm	Gewicht in g	VE
56036803	3	170	1
56036804	4	220	1
56036805	5	285	1
56036806	6	420	1
56036808	8	640	1
56036810	10	800	1
56036812	12	1.086	1

Produktbeschreibung

- Für Werkstücke mit einer Festigkeit von 600 – 800 N / mm²
- Gravurhärte 58 – 60 HRc, Schriftbild nach DIN 1451; 0 – 9
- Mit Schaftmarkierung, Maschinengraviert

Schlag-Buchstaben-Satz

Art-Nr.	!H in mm	Gewicht in g	VE
56036833	3	480	1
56036834	4	645	1
56036835	5	870	1
56036836	6	1.245	1
56036838	8	1.900	1
56036840	10	2.475	1
56036842	12	3.265	1

Produktbeschreibung

- Für Werkstücke mit einer Festigkeit von 600 – 800 N / mm²
- Gravurhärte 58 – 60 HRc, Schriftbild nach DIN 1451; A – Z
- Mit Schaftmarkierung, Maschinengraviert





WASSER, WÄRME WERKZEUG.

Sanitär- und Heizungs-Spezialwerkzeuge

Manche Aufgaben erfordern außergewöhnliches Werkzeug. Gerade im Sanitär- und Heizungsbereich kommt es oft zu Situationen, in denen man auf Spezialwerkzeug angewiesen ist. Unsere Produkte sind exakt für solche Herausforderungen geschaffen. Damit sitzt wirklich jeder Handgriff.



Eckventilschlüssel	86
Hahnblockschlüssel	87
Ventilhalter	88
Standhahn-Mutter-Schlüssel	88
Standhahn-Mutter-Zangen	90
Hahnverlängerungs-Schlüssel	90
Batteriemontagelehre	91
Wasserhahn-Fräsaparate	92
S-Anschluss-Montagewerkzeug	93
Blechlocher	94
Stockschraubenschlüssel	96
Stufenschlüssel	97
Radiator-Nippelschlüssel	100
Universalschlüssel für WC-Sitze	101
Kreuzschlüssel	101



ECKVENTILSCHLÜSSEL



Mehrzweckventilschlüssel

Art-Nr.	Gewicht in g	VE
56013015	222	1

Produktbeschreibung

- Pantentiertes Produkt
- Schraubadapter-GR: 3/8", 1/2", 3/4"



Eckventilschlüssel

Art-Nr.	Gewicht in g	VE
56013008	177	1



Produktbeschreibung

- Aus V2A
- Für Knarre 1/2" / 12,7 mm und Verlängerung für Unterputz-Spülkästen.
- Ermöglicht kraftschlüssiges Eindrehen des Eckventils auch in Spülkästen
- Sicher gegen ärgerliche Abrutscher

HAHNBLOCKSCHLÜSSEL



Hahnblockschlüssel

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56013012		250	1

Hahnblockschlüssel

Verlängerung 1/2"

56013013	125	200	1
----------	-----	-----	---

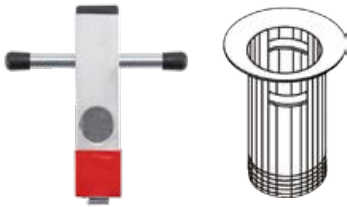
Hahnblockschlüssel Set

56013014		500	1
----------	--	-----	---

Produktbeschreibung

- Schlüssel für das Anziehen und Lösen von Euro-Konus-Hahnblöcken mit Nockenund Sechskantverschraubung SW 30 mm
- Hahnblöcke in Eck- oder Durchgangsform können ohne Probleme mit kurzen Ratschenbewegungen unter dem Heizkörper festgezogen werden
- Kopfseitige Aufnahmemöglichkeit für 1/2" Verlängerung. Die Verlängerung dient als Handgriff und sorgt gleichzeitig für ein höheres Drehmoment
- Seitliche Aufnahmemöglichkeit für 1/2" Verlängerung zum Arbeiten mit der Knarre vor dem Heizkörper
- Aufnahmemöglichkeit für den Combi-Stufenschlüssel zum Einschrauben der 3/4" Anschlussnippel

VENTILHALTER



Ventilhalter Universal

Art-Nr.	min Breite	max Breite	Gewicht in g	VE
56013198	30	45	195	1

Produktbeschreibung

- Für Exzenter- und Standardventile
- Halter mit Quergriff

STANDHAHN-MUTTER-SCHLÜSSEL



Standhahn-Mutter-Schlüssel

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56013022	250	440	1

Produktbeschreibung

- Klauenkopf mit Feder und Anschlag
- Extra schlanke Klaue
- Umschaltbar für Rechts- und Linksgang
- Einsetzbar bis SW 38
- Matt verchromte Ausführung mit gerändeltem Griff
- Griff hochbelastbar vernietet und nicht nur gesteckt

STANDHAHN-MUTTER-SCHLÜSSEL



Standhahn-Mutter-Steckschlüssel »Combi«

Art-Nr.	Länge in mm	Querschn. in mm	Querschn. in mm	Klaue	Gewicht in g	VE
Standhahn-Mutter-Steckschlüssel + Einsatz SW 10 und 13						
56013025	420	10	13		800	1

Standhahn-Mutter-Steckschlüssel + Einsatz SW 10 und 13 + Klaue

56013026	435	10	13	x	775	1
56013027	345	10	13	x	655	1

Klauenkopf mit Antrieb SW 13

56013028					101	1
----------	--	--	--	--	-----	---

Produktbeschreibung

- Klauenkopf mit Feder und Anschlag
- Einsetzbar bis SW 38
- Durch den hohlen Schaft ideal zum Schrauben auf langen Gewindebolzen
- ½"-Antrieb für alle ½"-Steckschlüsseinsätze
- Umschaltbar für Rechts- und Linkslauf
- Gleichermaßen für alte und neue Armaturen geeignet

Rohrsteckschlüssel

Art-Nr.	Maße	Gewicht in g	VE
Rohrsteckschlüssel extra lang			
56013035	400 x 9	265	1
56013036	400 x 10	265	1
56013037	400 x 11	265	1
56013038	400 x 12	265	1
56013039	400 x 13	265	1



STANDHAHN-MUTTER-ZANGEN

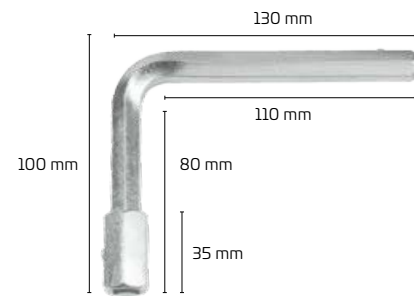


Standhahn-Mutter-Zange				
Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE	
56013020	280	630	1	

Produktbeschreibung

- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Lackiert, Griffe tauchisoliert

HAHNVERLÄNGERUNGS-SCHLÜSSEL



Hahnverlängerungs-Schlüssel			
Art-Nr.	Gewicht in g	VE	
56013118	220	1	

Produktbeschreibung

- Mit Außensechskant für Hahnverlängerungen u.ä.
- Größen: 1/2", 3/4" bzw. 12, 17 mm und Innenvierkant 10 mm
- Chrom-Vanadium-Stahl, glanzverzinkt

HAHNVERLÄNGERUNGS-SCHLÜSSEL



Spezial-Hahnverlängerungs-Einsatz 1/2"				
Art-Nr.	Querschn. in mm	min	Gewicht in g	VE
56013117	12	110	182	1

Produktbeschreibung

- Der Spezial-Hahnverlängerungs-Einsatz erlaubt gegenüber normalen Hahnverlängerungs-Schlüsseln oder Sanitär-Kreuzschlüsseln den zeit- und platzsparenden Einsatz von 1/2" Knarren
- Die Arbeitslänge des Einsatzes ist speziell für Hahnverlängerungen konzipiert und in dieser Form im Markt ansonsten nicht erhältlich
- Mit Außensechskant SW 12 für Hahnverlängerungen u.ä.
- Ideale Länge für die meisten Anwendungsfälle
- Auch für längere oder zusammengeschraubte Hahnverlängerungen geeignet
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Made in Germany

BATTERIEMONTAGELEHRE



Batteriemontagelehre		
Art-Nr.	Gewicht in g	VE
56013200	1.060	1

Produktbeschreibung

- Ausführung in Aluminium mit Dosenlibelle zur räumlichen Ausrichtung
- Aufnahmen 1/2" mit Rändel zum Eindrehen in Rohrverschraubungen
- Kreuzgriffe zum Fixieren der Aufnahmen
- Feste Einstellweiten: 75, 100, 120, 150, 200 und 240 mm
- Lieferung in der Textiltasche



Hahnverlängerungs-Fräser 1/2" / 12,7 mm

Art-Nr.	Ø in Inch	Ø in mm	Gewicht in g	VE
56013300	1/2"	12,7	176	1

Produktbeschreibung

- Bevorraten Sie nur wenige Hahnverlängerungen!
Mit diesem Werkzeug können Sie die Verlängerung perfekt auf jedes Maß bringen.
- Zur Einsparung kostenintensiver Aneinanderreihung mehrerer Hahnverlängerungen
- Für wandbündiges Abfräsen von Hahnverlängerungen
- SDS-plus-Schaft
- Made in Germany

Wasserhahn-Fräsaparat

Art-Nr.	Ø in Inch	Ø in mm	Ø in Inch	Ø in mm	Ø in Inch	Ø in mm	Ø in Inch	Ø in mm	Gewicht in g	VE
In Schachtel										
56013302	3/8"	9,525	1/2"	12,7	3/4"	19,05	1"	25,4	340	1

In Metallkassette

56013308	3/8"	9,525	1/2"	12,7	3/4"	19,05	1"	25,4	925	1
----------	------	-------	------	------	------	-------	----	------	-----	---

Produktbeschreibung

- Mit zylindrisch abgestufter Gewindeaufnahme
- Einstellbarer Fräsdruk
- Auswechselbare Fräser



Ersatzfräser für Wasserhahn-Fräsaparate

Art-Nr.	Ø in Inch	Ø in mm	Gewicht in g	VE
56013342	3/8"	9,525	6	1
56013344	1/2"	12,7	11	1
56013348	3/4"	19,05	17	1
56013350	1"	25,4	30	1

S-ANSCHLUSS-MONTAGEWERKZEUG



S-Anschluss-Montagewerkzeug 3/4" / 19,05 mit 1/2" / 12,7 mm Aufnahme

Art-Nr.	Ø in Inch	Ø in mm	■ in Inch	■ in mm	Gewicht in g	VE
56013490	3/4"	19,05	1/2"	12,7	199	1

Produktbeschreibung

- Praktischer Schraubeinsatz für 3/4" / 19,05 mm Gewinde
- Wird direkt auf das Gewinde aufgesetzt
- Rechts- und linksdrehend
- Gewindeschonend durch 12 verschleißfeste Walzen
- 1/2" / 12,7 mm Innenvierkant, für alle 1/2" / 12,7 mm-Knarren als Antrieb geeignet
- Made in Germany



Abbildung zeigt
Art-Nr. 56035521



Blechlocher, 3-schneidig

Art-Nr.	Ø in mm	Gewicht in g	VE
Blechlocher			
56035511	28,3	170	1
56035513	32,0	220	1
56035515	35,0	262	1
Schraube SW 17 für Blechlocher			
56035521	M10 x 1	42	1

Produktbeschreibung

- Neue besonders standfeste Ausführung durch 3 Schneiden und positiver Schneidengeometrie
- Für Nirosta-Spülen und andere VA-Bleche bis 1,5 mm
- Auch geeignet für Eisen-, Stahl-, Kupfer- und Aluminium-Bleche bis 2 mm
- Die Blechdicken können auf Kosten der Schraube überschritten werden!
- Hochfeste Schraube für lange Lebensdauer
- Für die Lochung muss ein 12 mm Loch vorgebohrt werden



Doppel-Blechlocher, 3-schneidig

Art-Nr.	Ø in mm	Gewicht in g	VE
Doppel-Blechlocher			
56035546	31,75 35	355	1

Produktbeschreibung

- 2 Größen – 1 Werkzeug
- Besonders standfeste Ausführung durch 3 Schneiden je Größe
- Für Nirosta-Spülen und andere VA-Bleche bis 1,5 mm
- Auch geeignet für Eisen-, Stahl-, Kupfer- und Aluminium-Bleche bis 2 mm
- Die Blechdicken können auf Kosten der Schraube überschritten werden!
- Hochfeste Schraube für lange Lebensdauer
- Für die Lochung muss ein 12 mm Loch vorgebohrt werden

STOCKSCHRAUBENSCHLÜSSEL



Stockschraubenschlüssel SANITÄR

Art-Nr.	Länge in mm	SW 13	SW 19	Gewicht in g	VE
56013119	223	17	19	190	10

Produktbeschreibung

- Chrom-Vanadium-Stahl gesenkgeschmiedet, verchromt
- Für Express-Schrauben der Größe M10 (WD-Befestigungen) sowie Eckventile mit SW 17 oder SW 19



Stockschrauben-Ein- und Ausdrehaufsatz

Art-Nr.	in mm	in mm	Gewicht in g	VE
56013171	M8	73	106	1
56013172	M10	80	124	1

Produktbeschreibung

- Gesteigertes Preis-Leistungs-Verhältnis, Lieferung auf Karte mit Produktbeschreibung
- Sechskant-Schaft
- Schnelles Ein- und Ausdrehen von Stockschrauben
- Keine Beschädigung des Gewindes
- Universell einsetzbarer Aufsatz z. B. für Akkuschrauber

STOCKSCHRAUBENSCHLÜSSEL



Stockschrauben-Schlüssel SDSplus

Art-Nr.	in mm M6	in mm M8	in mm M10	in mm M12	Gewicht in g	VE
56013226					380	1

Produktbeschreibung

- Für Hand- und Maschinenbetrieb
- Kopf herausnehmbar, mit SDS-plus-Schaft
- Kugelkopf verstellbar mit Rasterung 45° – 90° Winkel

STUFENSCHLÜSSEL



Stufenschlüssel für Gas ½" / 12,7 mm bis 1" / 25,4 mm

Art-Nr.	5x	in Inch ½"	in mm 12,7	in Inch 1"	in mm 25,4	in Inch ½"	in mm 12,7	in mm 95	Gewicht in g	VE
56013136									155	1

Produktbeschreibung

- Für Gas- und Wasserinstallation
- Mit Nocken-, Sechskant- und Zwölfkantmitnahme
- 5-stufig von ½" – 1"
- Mit ½"-Vierkantantrieb
- Vernickelt

STUFENSCHLÜSSEL



Stufenschlüssel 3/8" / 9,525 mm bis 1 1/4" / 31,75 mm

Art-Nr.		min	max	min	max	in mm	in mm	Gewicht in g	VE
56013130	5x	3/8"	1 1/4"	9,525	31,75	18	175	245	1

Produktbeschreibung

- Zum Ein- und Ausschrauben von Ventildgewindenippeln
- 5 Stufen, Antrieb: 18 mm Vierkant
- Chrom-Vanadium-Stahl geschmiedet

Stufenschlüssel Set 1/2" / 12,7 mm

Art-Nr.		in Inch	in mm	in Inch	in mm	in Inch	in mm	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56013144	5x	3/8"	9,525	1"	25,4	1/2"	12,7	260	590	1

Produktbeschreibung

- Set aus Stufenschlüssel No. 56013140 und Umsteckknarre **56013142** mit 1/2" / 12,7 mm-Aufnahme

Knarre mit Innenvierkant 1/2" / 12,7 mm

Art-Nr.	in Inch	in mm	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56013142	1/2"	12,7	260	450	1

Produktbeschreibung

- Mit Innenvierkant zur direkten Aufnahme von 1/2" / 12,7 mm-Stufenschlüsseln
- In Verbindung mit dem Vierkantstück **56041265** auch für Steckschlüsseinsätze verwendbar
- Lieferung ohne Vierkantstück



STUFENSCHLÜSSEL



Stufenschlüssel Set 1/2" / 12,7 mm

Art-Nr.		in Inch	in mm	in Inch	in mm	in Inch	in mm	in mm	Gewicht in g	VE
56013141	9x	3/8"	9,525	1"	25,4	1/2"	12,7	110	130	5

Produktbeschreibung

- 9-stufig, mit flacher Schrauberklinge an der Spitze
- Antrieb: Vierkant 1/2" / 12,7 mm

Stufenschlüssel Set 1/2" / 12,7 mm

Art-Nr.		in Inch	in mm	in Inch	in mm	in Inch	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56013143	9x	3/8"	9,525	1"	25,4	1/2"	260	601	1

Produktbeschreibung

- Stufenschlüssel No. **56013141** und Umsteckknarre mit 1/2" / 12,7 mm-Aufnahme
- 9-stufig, mit flacher Schrauberklinge an der Spitze



STUFENSCHLÜSSEL



Stufenschlüssel										
Art-Nr.									Gewicht in g	VE
56013140	5x	3/8"	9,525	1"	25,4	1/2"	12,7	90	130	1

- Produktbeschreibung**
- 5 Stufen
 - Antrieb 1/2"
 - Zum Ein- und Ausschrauben von Ventilgewindenippeln



RADIATOR-NIPPELSCHLÜSSEL



Umsteckknarre zu Radiator-Nippelschlüssel				
Art-Nr.	Länge in mm		Gewicht in g	VE
56013180	500	18	1.345	1

- Produktbeschreibung**
- Aufnahme 18 mm Vierkant
 - Verzinkt

UNIVERSALSCHLÜSSEL FÜR WC-SITZE



Universalschlüssel für WC-Sitze DBP			
Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56013128	200	70	1

- Produktbeschreibung**
- Zur Montage von WC-Sitzen
 - Passend zu allen gängigen Befestigungssystemen
 - Einfache Handhabung auch an engen Stellen durch Kardan-Mittelgelenk

KREUZSCHLÜSSEL



Abbildung zeigt
Art-Nr. 56013016



Abbildung zeigt
Art-Nr. 56013017



Kreuzschlüssel SANITÄR			
Art-Nr.		Gewicht in g	VE
56013016	200	550	1
56013017	220	600	1

- Produktbeschreibung**
- Für Hahnverlängerungen u.ä.
 - Für 3/8, 1/2, 3/4" und 1" bzw. 10, 12, 17, 22 mm und Express-Schrauben (WD-Befestigungen) der Größen M8, M10 und M12
 - Verchromt
 - Artikel 56013017 mit Doppelnut



WIR HABEN DEN DREH RAUS.

Schraubwerkzeuge

Da bleibt keine Schraube locker! „Anziehend“ wie eh und je präsentiert sich unser umfangreiches Schraubwerkzeug-Portfolio mit Artikeln für jede Herausforderung. Für bombenfesten Halt bei leichtem Handling. Worauf Sie sich verlassen können.



Winkelschraubendreher	104
Bits	105
Drehmomentschlüssel	108



WINKELSCHRAUBENDREHER



Kugelpf-Winkel-Schraubendreher Set

Art-Nr.	Set	Querschn. in mm	Gewicht in g	VE
56041500	9x	1,5 2,0 2,5 3,0 4,0 5,0 6,0 8,0 10,0	378	1

Produktbeschreibung

- Abgewinkelter Schaft, Kugelpf bis zu einer Neigung von 30° schräg ansetzbar
- Lange Ausführung mit Kugelpf
- Präzise Kugelpfe bzw. Sechskante
- 9-teilig im Kunststoffhalter
- Handliche, übersichtliche und stabile Aufbewahrung

Sechskant-Winkel-Schraubendreher Satz

Art-Nr.	Set	Querschn. in mm	Gewicht in g	VE
56041556	7x	2,5 3,0 4,0 5,0 6,0 8,0 10,0	330	10

Produktbeschreibung

- Saubere Verarbeitung, präzise Sechskante
- Funktionelle, belastbare Mechanik
- Glanzvernickelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Nach DIN 911



BITS



Knarren-Bits-Garnitur 1/4"

Art-Nr.	Set	SL	PH	PZ	6-kt.	TT	in mm	Gewicht in g	VE
56041970	26x	4,0 5,5 6,5	1 2 3	1 2 3	3 4 5 6	10 15 20 25 30	6 7 8 10 13	400	12
Bitadapter 1/4" DR Verlängerung Knarre mit 1/4" Antrieb									

Produktbeschreibung

- Stabile Kunststoffbox aus Polypropylen mit transparentem Deckel
- Sehr hohe Haltbarkeit der Bits und Steckschlüsseinsätze auch bei hohen Drehmomenten
- Farbcodierte Bits für leichtere Zuordnung
- Feinverzahnte Hebelumschaltknarre mit Rändelrad und Verriegelungsmechanik
- Hebelumschaltknarre mit 72 Zähnen

Bits-Set 22-teilig

Art-Nr.	Gewicht in g	VE
56042475	315	1

Produktbeschreibung

- 22-teilig
- Made in Germany
- 2-K-Schnellwechsel-Magnet-Bithalter
- Jeweils 10 Stück 25 mm und 50 mm Bits
- In Textiltasche mit Gürtelschlaufe





Bits-Box 31-teilig »black edition«

Art-Nr.	Set	SL	PH	PZ	6-kt.	TT	1/4"	Gewicht in g	VE
56041975	31x	SL: 4,5 5,5 6,5 PH: 1 1 2 2 3 6kt: 3 4 5 6 Tx: 10 10 15 15 20 20 25 25 30 30 40 40 Schnellwechsel-Magnetadapter 1/4" x 60 mm						275	12

Produktbeschreibung

- Stabile Kunststoffbox aus Polypropylen mit transparentem Deckel
- Sehr hohe Haltbarkeit der Bits auch bei hohen Drehmomenten durch MoV-Stahl
- Sehr hohe Passgenauigkeit der Spitzen für sicheres Verschrauben
- Original-Torx®-Bits
- Leichter Bits-Wechsel durch Schnellwechselhalter

Bits-Box 31-teilig

Art-Nr.	Set	SL	PH	PZ	6-kt.	TX	TT	Gewicht in g	VE
56041978	31	4,5	1	1	3	10	10	275	12
		5,5	2	2	4	15	15		
		6,5	2	2	5	20	20		
			3	3	6	25	25		
						27	27		
						30	30		
						40	40		
Adapter 1/4" 4-kt. – 1/4" 6-kt. für Steckschl. Schnellwechsel-Magnetadapter 1/4" x 60 mm									

Produktbeschreibung

- Farbcodierte Bits für leichtere Zuordnung
- Stabile Kunststoffbox aus Polypropylen mit transparentem Deckel
- Sehr hohe Haltbarkeit der Bits auch bei hohen Drehmomenten durch MoV-Stahl
- Sehr hohe Passgenauigkeit der Spitzen für sicheres Verschrauben
- Original-Torx®-Bits
- Leichter Bits-Wechsel durch Schnellwechselhalter



Bithalter, magnetisch, 1/4"

Art-Nr.	in mm	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56041961	125	235	110	1
56041963	300	410	156	1

Produktbeschreibung

- Ausgestattet mit 2 K-Griff
- Gehärteter, gestrahlter und glanzvernickelter Sechskantschaft aus Chrom-Vanadiumstahl
- Aufnahme aus rostfreiem Edelstahl inklusive starkem Neodymmagnet
- Mit 1/4" Aufnahme



Drehmomentschlüssel MOMENTUM

Art-Nr.	min. – max.	Gewicht in g	VE
56043050 3/8"	6–50 Nm	900	1

Produktbeschreibung

- Anzeigeabweichung liegt bei +/- 4 %
- Schnelleinstellung zur schnellen Einstellung des Drehmoments
- Schlüssel muss zur Entspannung nicht auf „0“ gesetzt werden
- Drehmomentschlüssel ist auslösend und gibt beim Erreichen des eingestellten Wertes ein akustisches sowie ein spürbares Stoppsignal



Drehmomentschlüssel MOMENTUM

Art-Nr.	min. – max.	Gewicht in g	VE
56043200 1/2"	40–200 Nm	1400	1

Produktbeschreibung

- Anzeigeabweichung liegt bei +/- 4 %
- Schnelleinstellung zur schnellen Einstellung des Drehmoments
- Schlüssel muss zur Entspannung nicht auf „0“ gesetzt werden
- Drehmomentschlüssel ist auslösend und gibt beim Erreichen des eingestellten Wertes ein akustisches sowie ein spürbares Stoppsignal
- Abbildung in Verwendung siehe S. 109





DAMIT SCHNEIDEN SIE IMMER GUT AB.

Sägen

Damit ist kein Balken mehr vor Ihnen sicher. Einmal angesetzt, gleiten die Zähne des Sägeblatts aus Spezialstahl durch das Material, während Sie alles fest im Griff haben. Praktisch und kompakt oder klassisch für große Aufgaben – Sie haben die Wahl. Und jede Entscheidung ist eine richtige.



Handsägen





Metallsägebogen

Art-Nr.	 in mm	 in mm	Gewicht in g	VE
56060012	300	24	650	1

Produktbeschreibung

- Grundkörper aus Aluminium-Druckguss
- Blatthalterung mit festen, unverlierbaren Stiften
- 2K Pistolengriff
- Blattspannung durch Drehen des Knopfes im Handgriff
- Soft Touch Abgleitschutz
- Zwei Spannungsbereich für gerades einspannen und für einspannen des Sägeblatts in 40°

Metallsägebogen

Art-Nr.	 in mm	 in mm	 in mm	 in mm	Gewicht in g	VE
56060011	300	24	13	0,63	410	10



Produktbeschreibung

- Mit Leichtmetall-Druckgussheft
- Für einseitig gezahnte Sägeblätter



Metallsägebogen

Art-Nr.	 in mm	 in mm	 in mm	 in mm	Gewicht in g	VE
---------	---	---	---	---	--------------	----

Metallsägebogen ohne Sägeblatt

56060002	300				750	6
----------	-----	--	--	--	-----	---

Doppel-Metallsägeblatt aus Werkzeugstahl

56060020	300	24	25	0,8	45	50
----------	-----	----	----	-----	----	----

Doppel-Metallsägeblatt aus Wolframstahl

56060022	300	24	25	0,8	45	50
----------	-----	----	----	-----	----	----

Produktbeschreibung

- Bogen lackiert, mit unverlierbaren Spannstiften
- Kreuzschnitt

HSS Bi-Metall-Sägeblatt, gewellt

Art-Nr.	 in mm	 in mm	 in mm	 in mm	Gewicht in g	VE
56060018	300	24	13	0,63	20	100



Produktbeschreibung

- Einseitig gezahnt

HANDSÄGEN



Metallsägeblatt, gewellt, beidseitig gezahnt

Art-Nr.	 in mm	 in mm	 in mm	 in mm	Gewicht in g	VE
Doppel-Metallsägeblatt aus Werkzeugstahl						
56060020	300	24	25	0,8	45	50
Doppel-Metallsägeblatt aus Wolframstahl						
56060022	300	24	25	0,8	45	50



Alu-Kleinhandsäge

Art-Nr.	Länge in mm	 in mm	Gewicht in g	VE
Alu-Kleinhandsäge mit Sägeblatt für Metall, grob				
56060065	150	25	175	1
12-er Pack Sägeblätter für Metall, grob				
56060052	150	25	35	1
12-er Pack Sägeblätter für Metall, fein				
56060053	150	32	40	1

- Produktbeschreibung**
- Der universelle Helfer im täglichen Einsatz
 - Sehr robuste Profi-Ausführung
 - ALU-Druckgussrahmen mit Doppel-T-Profil
 - Abrutschsicherer, ergonomischer Softgriff

HANDSÄGEN



»Puk«-Säge

Art-Nr.	Länge in mm	 in mm	Gewicht in g	VE
Puk-Säge mit Sägeblatt für Metall, grob				
56060050	150	25	95	12
12-er Pack Sägeblätter für Metall, grob				
56060052	150	25	35	1
12-er Pack Sägeblätter für Metall, fein				
56060053	150	32	40	1

- Produktbeschreibung**
- Der »megapraktische« Helfer im Handwerker-Alltag in Profi-Qualität



»Puk«-Säge, verstellbar

Art-Nr.	Länge in mm	 in mm	Gewicht in g	VE
Puk-Säge mit Sägeblatt für Metall, grob				
56060060	150	25	125	12
12-er Pack Sägeblätter für Metall, grob				
56060052	150	25	35	1
12-er Pack Sägeblätter für Metall, fein				
56060053	150	32	40	1

- Produktbeschreibung**
- Der »megapraktische« Helfer im Handwerker-Alltag in Profi-Qualität

HANDSÄGEN



Taschensäge

Art-Nr.	Länge in mm	 in mm	Gewicht in g	VE
Taschensäge mit Sägeblatt für Metall, fein				
56060070	150	25	170	10
12-er Pack Sägeblätter für Metall, grob				
56060052	150	25	35	1
12-er Pack Sägeblätter für Metall, fein				
56060053	150	32	40	1

Produktbeschreibung

- Der praktische Helfer im Handwerker-Alltag in Profi-Qualität
- Auch für größere Durchmesser durch 50 mm Ausladung

Fuchsschwanzsäge



Art-Nr.	Länge in mm	 in mm	Gewicht in g	VE
56060140	450	7	272	6

Produktbeschreibung

- Mit Kunststoffheft
- Für Holz



RAUS AUS DER ISOLATION!

Messer und Abisolierer

Befreien Sie Kabel von ihrer Ummantelung oder zerteilen Sie unterschiedliche Materialien mühelos mit unserer Auswahl an effektiven Messern. So oder so: dank der ergonomischen Designs und der exzellenten Verarbeitung arbeiten Sie jederzeit sicher und effizient.



Universalmesser	120
Elektriker-Messer	121
Abisolierer	122



UNIVERSALMESSER



Universalmesser 18 mm Klingenbreite

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
Abbrechmesser mit 3 Klingen			
56050001	160	95	10
10er Packung Ersatz-Abbrechklingen 18 mm Klingenbreite			
56050002		78	1

Produktbeschreibung

- Mit Abbrechklingen, 18 mm Klingenbreite
- Schneiden-Arretierung
- Zwei Ersatz-Abbrechklingen im Heft



Universalmesser 18 mm Klingenbreite

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
Abbrechmesser mit Klinge			
56050003	160	63	36
10er Packung Ersatz-Abbrechklingen 18 mm Klingenbreite			
56050002		78	1

Produktbeschreibung

- Mit Abbrechklinge, 18 mm Klingenbreite
- Klingenführung aus Metall
- Schneiden-Arretierung
- Automatik-Stopp
- Griffige Weichzonen am ergonomisch geformten Messerkörper

UNIVERSALMESSER



Universalmesser 18 mm Klingenbreite

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
Abbrechmesser mit 3 Klingen			
56050025	160	110	20
10er Packung Ersatz-Abbrechklingen 18 mm Klingenbreite			
56050026		100	10

Produktbeschreibung

- Mit Abbrechklingen 18 mm x 0,5 mm
- Extra scharfe Klingen
- Schneiden-Arretierung
- Zwei Ersatz-Abbrechklingen im Heft

ELEKTRIKER-MESSER



Kabelmesser

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56050004	110	90	6

Produktbeschreibung

- Klappbar, mit Holzschalen



Coaxial-Kabel-Abisolierer

Art-Nr.	min mm	max mm	Gewicht in g	VE
56050016	4,8	7,5	43	12

Produktbeschreibung

- Für das zwei- und dreistufige Abisolieren



Rund-Kabel-Entmantler

Art-Nr.	min mm	max mm	Gewicht in g	VE
56050018	8	13	59	1

Produktbeschreibung

- Bündiges Abmanteln auch an schwer zugänglichen Stellen, wie z. B. in Abzweig- und Verteilerdosen oder Schaltschränken
- Für NYM-Kabel von 3 x 1,5 bis 5 x 2,5 mm²



Abisolierzange

Art-Nr.	Länge in mm	min mm ²	max mm ²	Gewicht in g	VE
56012534	180	0,5	4	190	1

Produktbeschreibung

- Zum Abisolieren von feindrahtigen und massiven Leitern mit PVC-Isolation
- Automatische Einstellung auf Leiterquerschnitt
- Einstellmöglichkeit für unterschiedliche Isolationsdicken



Abisoliermesser mit Hakenklinge

Art-Nr.	min mm	max mm	Gewicht in g	VE
---------	--------	--------	-----------------	----

Abisoliermesser

56050015	4	28	99	12
----------	---	----	----	----

Abisoliermesser-Hakenklinge

56050017			2	1
----------	--	--	---	---

Produktbeschreibung

- Für Rundschnitte und Längs-Schlitzten der Kabelummantelung
- Ersatzmesser im Griff



Kabelentmantler MULTI

Art-Nr.	Gewicht in g	VE
56050021	100	1

Produktbeschreibung

- sicherer Rund- und Längsschnitt sowie bündiges Entmanteln auch an schwer zugänglichen Stellen im Decken- und Wandbereich, in Abzweig- und Verteilerdosen, Schaltschränken usw.
- keine Einstellung der Schnitttiefe: das Werkzeug ist für das Arbeiten an NYM Leitungen z.B. 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm² optimiert.
- aus glasfaserverstärktem Polyamid - robust, ergonomisch geformt, liegt gut in der Hand
- hochwertiger Messerstahl aus Solingen und somit langlebige Klingen



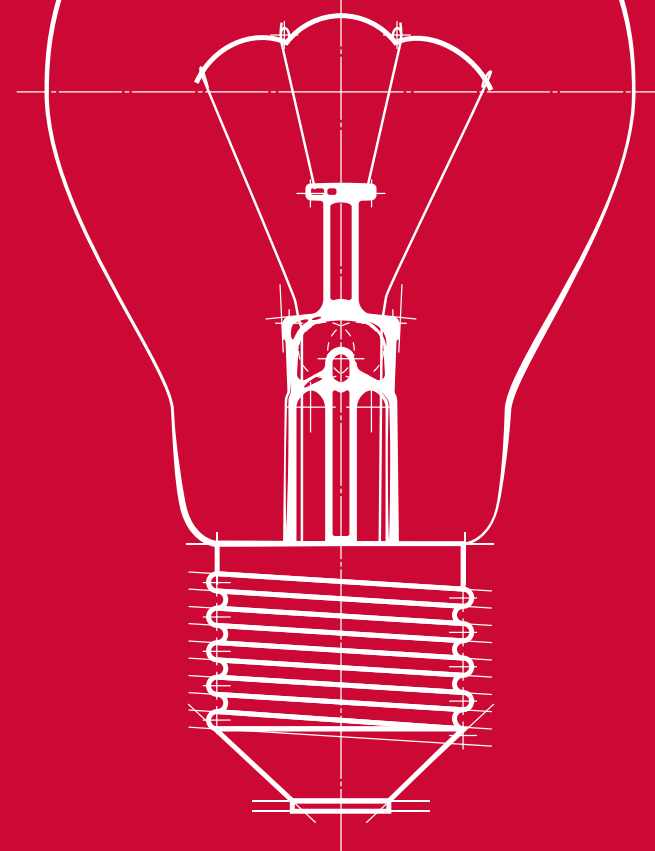
BEREIT, WENN SIE ES SIND.

Allgemeine Ausrüstung

Was fehlt Ihnen noch zum Glück? Komplettieren Sie Ihr individuelles Werkzeugset mit zahlreichen Klassikern unterschiedlicher Bereiche. Denn jede Anforderung verdient eine perfekte Lösung – natürlich in Spitzenqualität.



Hämmer	126	Magnetheber	139
Feilen, Raspeln, Abdrehen	128	Locheisen	140
Beitel	129	Spannungsprüfer	142
Bürsten	130	Einziehbänder	144
Spannwerkzeuge	133	Hilfsmittel zum Schweißen und Löten	145
Zurrgurte	133	Arbeitsschutz	146
Scheren	134	Gewindeschneiden, klein	149
Lochscheren	134	Gewindeschneiden, groß	158
Blehscheren	135	Schlösser	159



Allgemeine
Ausrüstung



HÄMMER



Schlosserhammer »Alu3K«

Art-Nr.	Gwicht in g	Gewicht in g	VE
56032010	300	472	1
56032012	500	745	1

Produktbeschreibung

- Frei von gesundheitsschädlichen Vibrationen und daher sehr gelenkschonend
- Ergonomisch, der Hammer liegt unvergleichlich leicht und sicher in der Hand
- Nahezu unzerstörbare High-Tech-Konstruktion für höchstmögliche Sicherheit
- Angeschmiedeter Kragen für zusätzlichen Schutz
- 3-Komponenten-Griff mit Spezial-Aluminium-Seele als Grundlage für die herausragenden mechanischen Eigenschaften
- Unempfindlich gegen Öl und Lösungsmittel

Schlosserhammer



Art-Nr.	Gwicht in g	Gewicht in g	VE
56032022	200	260	12
56032023	300	400	12
56032024	400	514	12
56032025	500	620	12
56032028	800	1.015	6
56032029	1000	1.225	6
56032015	1500	1.675	6

Produktbeschreibung

- Hammerkopf nach DIN 1041
- Mit Hickory-Stiel

HÄMMER



Fäustel

Art-Nr.	Gwicht in g	Gewicht in g	VE
56032052	1000	1.130	6
56032053	1250	1.250	6
56032054	1500	1.550	6

Produktbeschreibung

- Fäustel mit Eschenstiel

Latthammer mit Magnet



Art-Nr.	Gwicht in g	Gewicht in g	VE
56032102	600	770	1

Produktbeschreibung

- Stahlstiel mit schwarzem Gummi-Griff
- Gerauhte Bahn
- Magnetischem Nagelhalter



Installateurfeile				
Art-Nr.	 in mm	Gewicht in g		VE
56013500	250	265	5	



- Produktbeschreibung**
- Griff aus Kunststoff
 - Zahnhieb gefräst und daher scharf und haltbar



Werkstattfeile						
Art-Nr.	 in mm				Gewicht in g	VE
Flachstumpf						
56033616	250	X			325	5
Halbrund						
56033646	250		X		275	5
Rund						
56033652	250			X	200	5



- Produktbeschreibung**
- Hieb 2
 - Mit Kunststoffheft



Vielzweck-Raspel				
Art-Nr.	 in mm		Gewicht in g	VE
56033672	250	Halbrund	260	5



- Produktbeschreibung**
- Hieb 2
 - Mit Kunststoffheft

BEITEL



Stechbeitel					
Art-Nr.	 in mm	 in mm	Gewicht in g		VE
56060220	135	20	142	6	
56060226	185	26	177	6	



- Produktbeschreibung**
- Mit Holzheft



Handbürste »Stahldraht«

Art-Nr.		Länge in mm	Bürstenk. in mm	Gewicht in g	VE
56013433	3x	290	140	104	12
56013434	4x	290	140	125	12
56013435	5x	290	140	157	12

Produktbeschreibung

- Besatz aus Stahldraht glatt 0,35 mm
- Bürstenkörper aus Buchenholz, hochwertig verarbeitet
- Mit 2 Aufhängelöchern am Griffende, frontal und seitlich
- Made in Germany, nach PEFC Standard zertifiziert!

Handbürste »Messingdraht«



Art-Nr.		Länge in mm	Bürstenk. in mm	Gewicht in g	VE
56013438	4x	290	140	130	12

Produktbeschreibung

- Besatz aus Messing gewellt 0,35 mm
- Bürstenkörper aus Buchenholz
- Mit 2 Aufhängelöchern am Griffende, frontal und seitlich
- Made in Germany, nach PEFC Standard zertifiziert!



Allzweckdrahtbürste »Stahldraht«

Art-Nr.	Länge in mm	Bürstenk. in mm	Gewicht in g	VE
56013440	260	135	139	1

Produktbeschreibung

- Grundkörper aus verzinktem Metall mit Kunststoffgriff
- Besatz aus Stahldraht gewellt 0,35 mm
- Beste Verarbeitung: Made in Germany

Gasherdbürste »Messingdraht«



Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56013442	200	2 Reihen	46

Produktbeschreibung

- Besatz aus Messing gewellt 0,25 mm
- 2 Reihen x 10
- Grundkörper aus Holz, beste Verarbeitung: Made in Germany

BÜRSTEN



Zündkerzenbürste »Messingdraht«

Art-Nr.	Länge in mm	Bürstenk. in mm		Gewicht in g	VE
56013446	150	35	3 Reihen	18	12

Produktbeschreibung

- Klein und fein, für alle Arbeiten, die in der Regel einen dünnen Draht erfordern
- 3 Reihen
- Besatz aus Messing gewellt 0,15 mm
- Grundkörper aus Holz, beste Verarbeitung: Made in Germany



Fittingbürste für Innenreinigung »Rostfreier Stahldraht«

Art-Nr.	Ø Bürstenk.		Gewicht in g	VE
56013455	15		41	10
56013458	18		55	10
56013462	22		43	10

Produktbeschreibung

- Zum Reinigen von Rohrenden im Gas-, Wasser-, Klima- und Kältebereich vor dem Verlöten
- Besatzmaterial aus rostfreiem Stahldraht zur Vermeidung des gefürchteten Lochfraßes durch rostende Drahtpartikel
- Ergonomischer Zweikomponentengriff
- Beste Verarbeitung: Made in Germany

ZURRGURTE



Automatik-Zurrort 25 mm x 3 m

Art-Nr.	Länge in m	 in mm		Gewicht in g	VE
56050500	3	25		720	1

Produktbeschreibung

- Ausführung ähnlich EN 12195-2
- Reißfestigkeit LC250 daN = ca. 254 kg
- Verzinktes Gehäuse und Spitzhaken
- Zurrort mit automatischer Gurtbandaufrollung – Material: Polyester



Spanngurt mit Klemmschloss

Art-Nr.	Länge in m	 in mm		Gewicht in g	VE
56050200	1	25		85	1
56050300	3	25		130	1

Produktbeschreibung

- Nach EN 125195-2
- Reißfestigkeit LC250 daN = ca. 254 kg
- Material: PES
- Klemmschlossunterlage: Gurtband schwarz

SCHEREN



Erdi

Allzweckschere					
Art-Nr.	Länge in mm	 in mm	Gewicht in g		VE
56034120	190	42	130		10

Produktbeschreibung

- Klingen aus rostfreiem Edelstahl
- Schenkel mit Kunststoff-Griffhüllen
- Schneide mit Verzahnung für abrutschsicheres Arbeiten
- Ideal für dünne Bleche, Kunststoffe, Leder, Pappe usw.
- Lieferung auf SB-Karte

LOCHSCHERE



Erdi

Lochschere 59HRC						
Art-Nr.	Länge in mm	 in mm	 V2A mm	L / R Händig	Gewicht in g	VE
Rechts						
56034028	250	1,0	0,8	R	530	1
Links						
56034029	250	1,0	0,8	L	530	1

Produktbeschreibung

- Geschmiedeter Scherenkopf und Griff, daher robust und zuverlässig
- Induktiv gehärtete Schneiden garantieren optimales Schneidergebnis
- Schneidenqualität Qualitätsstahl, Härte min. 59 HRC
- Nachstellbare Gewerbeverschraubung.
Nach dem Nachschleifen wieder neu einstellbar
- Schenkelbefestigung mit Schraube
- Griffe mit Kunststoffüberzug

BLECHSCHEREN



Erdi

Ideal-Schere, extra klein					
Art-Nr.	Länge in mm	 in mm	L / R Händig	Gewicht in g	VE
Links					
56034012	180	1,2	L	200	10
Rechts					
56034010	180	1,2	R	200	10

Produktbeschreibung

- ERGO-Griff für ermüdungsarmes Arbeiten
- Optimiertes Hebelverhältnis bei kleinster Bauweise garantiert
100 % Leistung bei geringem Kraftaufwand
- Neue Scherenkopfgeometrie sorgt für enorme Wendigkeit
- Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte

Blechschere Berliner Form für gerade Schnitte					
Art-Nr.	Länge in mm	 in mm	 V2A mm	Gewicht in g	VE
Rechts					
56034014	250	1,0	0,8	455	5
56034018	300	1,0	0,8	725	5

Produktbeschreibung

- Schneidenqualität Qualitätsstahl, Härte min. 56 HRC
- Rechtsschneidend
- Schenkelbefestigung mit Schraube
- Griffe mit Kunststoffüberzug



Erdi

Lochschere für kurze gerade Schnitte

Art-Nr.	Länge in mm	 in mm	 V2A mm	L / R Händig	Gewicht in g	VE
Rechts						
56034024	250	1,0	0,8	R	515	5
56034026	275	1,0	0,8	R	530	5
Links						
56034025	250	1,0	0,8	L	515	5
56034027	275	1,0	0,8	L	530	5

Produktbeschreibung

- Für kurze gerade Schnitte und Figureschnitte mit großen Radien
- Schneidenqualität Qualitätsstahl, Härte min. 56 HRC
- Schenkelbefestigung mit Schraube
- Griffe mit Kunststoffüberzug

Figurenlochscherer für kurze und gerade Schnitte

Art-Nr.	Länge in mm	 in mm	 V2A mm	L / R Händig	Gewicht in g	VE
Rechts						
56034030	250	1,0	0,8	R	510	5
Links						
56034031	250	1,0	0,8	L	480	5

Produktbeschreibung

- Sehr schlanker Scherenkopf für kurze gerade Schnitte
- Für Figureschnitte auch mit besonders kleinen Radien
- Schneidenqualität Qualitätsstahl, Härte min. 56 HRC
- Schenkelbefestigung mit Schraube
- Griffe mit Kunststoffüberzug



Erdi

Idealschere für durchlaufende gerade und Figureschnitte

Art-Nr.	Länge in mm	 in mm	 V2A mm	L / R Händig	Gewicht in g	VE
Rechts						
56034034	260	1,0	0,8	R	520	5
56034036	280	1,0	0,8	R	580	5
Links						
56034035	260	1,0	0,8	L	520	5
56034037	280	1,0	0,8	L	580	5

Produktbeschreibung

- Geschmiedeter Scherenkopf und Griff, daher robust und zuverlässig
- Induktiv gehärtete Schneiden garantieren optimales Schneidergebnis
- Schneidenqualität Qualitätsstahl, Härte min. 56 HRC
- Nachstellbare Gewerbeverschraubung.
Nach dem Nachschleifen wieder neu einstellbar
- Schenkelbefestigung mit Schraube
- Griffe mit Kunststoffüberzug

Rundlochscherer

Art-Nr.	Länge in mm	 in mm	 V2A mm	L / R Händig	Gewicht in g	VE
Rechts						
56034040	275	1,0	0,8	R	540	5
Links						
56034041	275	1,0	0,8	L	540	5

Produktbeschreibung

- Rundgeformte Schneiden, besonders geeignet für kreisförmige Schnitte
- Schneidenqualität Edelstahl, Härte min. 59 HRC
- Schenkelbefestigung mit Schraube
- Griffe mit Kunststoffüberzug

BLECHSCHEREN



Erdi

Durchlaufschere für lange gerade Schnitte

Art-Nr.	Länge in mm	 in mm	 V2A mm	L / R Händig	Gewicht in g	VE
Rechts						
56034050	300	1,0	0,8	R	725	5
56034052	350	1,0	0,8	R	790	5

- Produktbeschreibung**
- Extra lange Schneide, ideal zum Durchtrennen von Blechtafeln
 - Schneidenqualität Qualitätsstahl, Härte min. 56 HRC
 - Schenkelbefestigung mit Schraube
 - Griffe mit Kunststoffüberzug

Hebel-Idealschere für sehr enge Radien



Erdi

Art-Nr.	Länge in mm	 in mm	 V2A mm	L / R Händig	Gewicht in g	VE
Rechts						
56034101	230	1,8	1,2	R	395	1

- Produktbeschreibung**
- Besonders flach ausgelegter Scherenkopf ermöglicht das Schneiden engster Radien an schwer zugänglichen Stellen
 - Für durchlaufende gerade und Figureschnitte
 - Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten
 - Schneidenqualität Edelstahl, Härte min. 59 HRC
 - Schenkel aus Stahlblech mit Kunststoff-Überzug

BLECHSCHEREN



Erdi

Hebel-Figureschere für kurze und gerade Schnitte

Art-Nr.	Länge in mm	 in mm	 V2A mm	L / R Händig	Gewicht in g	VE
Rechts						
56034103	240	1,8	1,2	R	380	1
Links						
56034105	240	1,8	1,2	L	380	1

- Produktbeschreibung**
- Für kurze gerade und Figureschnitte
 - Mit Öffnungsfeder
 - Schneide mit Mikroverzahnung
 - Schneidenqualität Edelstahl, Härte min. 59 HRC
 - Schenkel aus Stahlblech mit Kunststoff-Überzug

MAGNETHEBER



Magnetheber

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56041425	460	85	1

- Produktbeschreibung**
- Ø 9 mm, Magnethaftung 1000 g
 - Biegsamer, verchromter Schaft
 - ACHTUNG: Verwendbar bis max. 80 °C. Darüber Verlust des Magneten und der Magnetkraft.



Produktbeschreibung

- Zum Lochen oder Herstellen von Dichtungen und Dichtungsringen
- Kräftig, geschmiedete Form, Pfeife (Schneidenteil) blank
- Innen leicht konisch zum Entfernen der Ausschnitte
- Nach DIN 7200 A

Henkellocheisen

Art-Nr.	Ø in mm	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56035202	2	100	45	10
56035203	3	100	40	10
56035204	4	100	40	10
56035205	5	110	50	10
56035206	6	110	50	10
56035207	7	100	50	10
56035208	8	110	65	10
56035209	9	110	70	10
56035210	10	110	80	10
56035211	11	120	100	10
56035212	12	120	100	10
56035213	13	120	100	10
56035214	14	140	145	10
56035215	15	140	140	10
56035216	16	140	140	10
56035217	17	140	140	5
56035218	18	140	180	5
56035220	20	140	170	5
56035221	21	150	260	5
56035222	22	150	260	5
56035224	24	150	250	5
56035225	25	160	360	5
56035230	30	170	420	3
56035232	32	170	510	3
56035233	33	200	505	3
56035234	34	200	569	3
56035235	35	200	563	3
56035240	40	200	872	2
56035245	45	220	919	2
56035250	50	230	982	2
56035255	55	230	1.126	2



Henkellocheisen-Satz

Art-Nr.	Set	Ø min in mm	Ø max in mm	Gewicht in g	VE
56035319	19x	2	20	2.040	1

Produktbeschreibung

- Größe von 2 bis 20 mm aufsteigend in 1 mm Schritten
- Zum Lochen oder Herstellen von Dichtungen und Dichtungsringen
- Kräftig, geschmiedete Form, Pfeife (Schneidenteil) blank
- Innen leicht konisch zum Entfernen der Ausschnitte
- Nach DIN 7200 A

SPANNUNGSPRÜFER



Kontaktloser Spannungsprüfer Testboy® 113 ab 12 V ~

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56042650	145	40	1

Kontaktloser Spannungsprüfer

Produktbeschreibung

- Jetzt zusätzlich mit akustischer Anzeige, praktisch z. B. beim Zuschalten von Sicherungen ohne Sichtkontakt
- Spannungserkennung ebenfalls durch optische Anzeige, Ansprechverhalten 4 mm
- Prüfbereich 12V – 1000V ~
- Zum berührungslosen Feststellen von Wechselspannungen, auch ohne Stromfluss
- Ebenfalls zum Aufspüren von Kabelbrüchen, durchgebrannten Sicherungen, Fehlern in Schaltern usw.

- Zusätzliche Hochleistungs-LED-Taschenlampe für Prüfungen in dunklen Bereichen
- Die Erkennung bei 12 V ermöglicht auch den Einsatz an Halogenlampen etc.
- Gehäuse ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest
- Lieferung inkl. 2 Batterien AAA 1,5 V
- TÜV / GS geprüft und zugelassen
- IIEC / EN 61010-1 (DIN VDE 0411)
- CAT III 1000 V
- 3 Jahre Hersteller-Garantie



Spannungsprüfer

Art-Nr.	in mm	in mm	in mm	Gewicht in g	VE
56042641	3,0	60	140	15	10
56042643	3,5	100	190	29	10

Produktbeschreibung

- Artikel **56042641** mit Ansteckclip, Artikel **56042643** ohne Ansteckclip
- Dieser Spannungsprüfer entspricht den Sicherheitsbestimmungen nach VDE 0680 Teil 6. Glimmlämpchen können daher nicht ausgewechselt werden
- Prüfbereich 220 – 250 V

Spannungsprüfer Testboy® Profi LED Plus 6-1000V AC / DC



Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
2-poliger LED-Spannungsprüfer			
56042670	230	190	1

Produktbeschreibung

- Für Gleich- und Wechselspannungen von 6 V bis 1000 V
- Automatische Messbereichswahl
- Einpolige Phasensuche > 100V AC
- Zweipolige Drehfeldprüfung (R und L)
- Akustische und optische Durchgangsprüfung bis 500 kOhm
- FI / RCD-Prüftest (30 mA) mittels zwei Tastern
- Ultrahelle LED-Taschenlampenfunktion (weiß)
- Pfiffige Einstellung der Steckdosenmaße (Klicksystem)
- Spezialspitzen auch passend für WAGO-Klemmen
- Abschraubbare 4mm Prüfspitzenadapter
- Abschraubbare GS 38 Prüfaufsätze
- Unverlierbarer Messspitzenschutz
- Optimale Einhandbedienung
- Akustisches und LED-Signal bei lebensbedrohlicher Spannung ab 35V
- Betriebsstrom I(N)<=3,5 mA
- Handgriffe mit gummierter Weichzone
- IP 65, staubdicht und strahlwassergeschützt
- CAT IV 1000V nach IEC / EN 61243-3 (DIN VDE 0682-401)
- TÜV / GS geprüft und zugelassen
- 5 Jahre Herstellergarantie



Spannungsprüfer Testboy® Profi LCD Plus 6-1000V AC / DC

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
2-poliger LCD-Spannungsprüfer			
56042675	230	190	1

Produktbeschreibung

- Für Gleich- und Wechselspannungen von 6 V bis 1000 V
- Automatische Messbereichswahl
- Einpolige Phasensuche > 100V AC
- Zweipolige Drehfeldprüfung (R und L)
- Akustische Durchgangsprüfung bis 150 Ohm
- FI / RCD-Prüftest (30 mA) mittels zwei Tastern
- Ultrahelle LED-Taschenlampenfunktion (weiß)
- Pfiffige Einstellung der Steckdosenmaße (Klicksystem)
- Spezialspitzen auch passend für WAGO-Klemmen
- Abschraubbare 4 mm Prüfspitzenadapter
- Abschraubbare GS 38 Prüfaufsätze
- Unverlierbarer Messspitzenschutz
- Automatische Hintergrundbeleuchtung
- Auto-Power-Off
- Optimale Einhandbedienung
- Akustisches und LED-Signal bei lebensbedrohlicher Spannung ab 35V
- Betriebsstrom I(N)<=3,5 mA
- Handgriffe mit gummierter Weichzone
- IP 65, staubdicht und strahlwassergeschützt
- CAT IV 1000V nach IEC / EN 61243-3 (DIN VDE 0682-401)
- TÜV / GS geprüft und zugelassen
- 5 Jahre Herstellergarantie



Abbildung zeigt Art-Nr. 56042670



Abbildung zeigt Art-Nr. 56042675

EINZIEHBÄNDER



Nylon-Einziehband

Art-Nr.	Ø in mm	Länge in m	Gewicht in g	VE
56050092	3	15	159	1
56050094	3	20	130	1

Produktbeschreibung

- Mit Suchfeder und Messingenden

HILFSMITTEL ZUM SCHWEISSEN UND LÖTEN



Schweißspiegel

Art-Nr.	Gewicht in g	VE
---------	-----------------	----

Schweißspiegel

56013589	445	1
----------	-----	---

Ersatzspiegel

56013594	45	10
----------	----	----

Produktbeschreibung

- Mit flexiblem Griff und Haft-Magneten
- Spiegel stahlvernickelt 80 x 70 x 1,0 mm

HILFSMITTEL ZUM SCHWEISSEN UND LÖTEN



Flachpinsel

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56015526	210	25 x 210 mm	30 1

Produktbeschreibung

- Klebe-Flachpinsel mit Holzheft
- Reine Naturborsten

Flammenschutzmatte, Abdeckmatte

Art-Nr.	Gewicht in g	VE
---------	-----------------	----

Völlig asbest- und keramikfaserfreie Ausführung, flachsfarben

56015470	330 x 500 mm kurzfristig max. 1000°C	341 1
----------	--	-------

Produktbeschreibung

- Ideal für Schweiß- und Lötarbeiten und beim Einsatz von Winkelschleifern
- Hochtemperaturbeständig
- Hitzedämmend
- Nicht entflammbar
- Faltbar, mehrere Lagen erhöhen die Dämmwirkung!
- Austausch notwendig nach Lochbildung (auch kleine Löcher) bei langer Benutzung





Schweißbrille

Art-Nr.			Gewicht in g	VE
Schweißbrille				
56013600	getönt	Athermal 5 grün	85	10
Paar Ersatzgläser				
56013602	getönt	Athermal 5 grün	25	1

Produktbeschreibung

- Leichter Wechsel der Gläser
- Mit Gummikopfband

Schutzbrille

Art-Nr.		Gewicht in g	VE
56013604	klar	28	6
56013605	getönt	28	6

Produktbeschreibung

- DIN EN 166 (Klasse 1), 99,9% UV-Schutz
- Optisch korrekte einteilige PC-Scheibe, kratzfeste Beschichtung
- Komfortkissen an den Bügelenden
- Weiches universell passendes Nasenpolster
- Neue optimierte Passform



Schutzbrille

Art-Nr.		Gewicht in g	VE
56013610	klar	38	10

Produktbeschreibung

- Sichtscheiben aus farblosem Polycarbonat mit sehr hohem Schutz
- Schutz gegen allgemeine Gefahren und fliegende Teilchen (45 m / s)
- Mechanische Bearbeitung: Schleifen, Fräsen, Bohren
- Geeignet für die meisten Arbeiten in geschlossenen Räumen
- Leicht gewölbtes 2-Scheiben Design für verschiedene Sichtscheibenvarianten
- Schutz durch integrierten Seitenschutz sowie eine gesichtsnahe Form im Stirn- und Wangenbereich
- Verstellbare Bügellänge und Bügelneigung (Inklination) für erhöhten Tragekomfort
- Europäische Richtlinie 89 / 686 / EEC, CE-Kategorie PSA Kategorie 2
- Norm EN166 / EN170, EG-Baumusterprüfung EC1396

Vollsicht-Korbschutzbrille

Art-Nr.		Gewicht in g	VE
56013620	klar	95	10

Produktbeschreibung

- Mit Sichtscheiben aus farblosem Kunststoff
- 100 % UV-Filter
- Schutzschicht gegen Beschlagen
- 180° nahezu verzerrungsfreies Sichtfeld
- Indirekte Luftzirkulation im Brillenrahmen für guten Spritzschutz
- Neoprene-Kopfband für hohen Tragekomfort
- CE-Kategorie Persönliche Schutzausrüstung: Kategorie 2
- Entspricht EN166, Europa-Richtlinie 89 / 686 / EEC
- EG-Baumusterprüfungsbescheinigung EC988
- EG-KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG





Arbeitshandschuh GECKO

Art-Nr.	Größe	Größe	Gewicht in g	VE
56013630	9	L	60	10
56013631	10	XL	65	10

Produktbeschreibung

- Sehr passgenaue Form
- Guter Tragekomfort
- Hohe Griffigkeit auch bei feuchten Werkstücken



Knieschoner-Paar

Art-Nr.	Länge in mm	Gewicht in g	VE
56023360	170	580	1

Produktbeschreibung

- aus Polyurethan
- Schutz gegen Stiche und Schnitte



Kniebrett

Art-Nr.	Abmessung	Gewicht in g	VE
56023365	45 x 21 x 3 cm	100	1



Kombigewindebohrer

Art-Nr.	M in mm	Inhalt	Gewicht in g	VE
56080000		M3, M4, M5, M6, M8, M10 +	250	1

Produktbeschreibung

- Kombigewindebohrer zum Bohren, Gewindeschneiden und Senken in einem Arbeitsgang
- nur für Durchgangslocher geeignet in leicht spanbare Materialien
- rechtsschneidend
- Standardtoleranz ISO2/6H
- Qualität HSSG
- Beschichtung PO



Kombigewinde-Bit

Art-Nr.	M in mm	Kernloch Durch- messer in mm	Gewicht in g	VE
56080003	3	2,6	4	1
56080004	4	3,4	6	1
56080005	5	4,3	6	1
56080006	6	5,1	8	1
56080008	8	6,9	10	1
56080012	12	10,3	20	1
56080020	10	8,6	10	1

Produktbeschreibung

- Kombigewindebohrer zum Bohren, Gewindeschneiden und Senken in einem Arbeitsgang
- nur für Durchgangslocher geeignet in leicht spanbare Materialien
- rechtsschneidend
- Standardtoleranz ISO2/6H
- Qualität HSSG
- Beschichtung PO





Rohrstummel-Gewindeschneid-Set

Art-Nr.	Ø in Inch	Ø in Inch	Ø in mm	Ø in mm	Gewicht in g	VE
56080010	3/8"	1/2"	9,525	12,7	1.015	1

Stecknuss

56080100

Führungsbolzen

56080101 14,80 mm Drm

Führungsbolzen

56080102 11,50 mm Drm

Produktbeschreibung

- Perfektes Set zum Gewindeschneiden kurzer Rohre direkt an einer Wand
- 41er Spezial-Steckschlüssel-Einsatz für Schneideisen, mit 1/2"-Antrieb
- Führungsstifte 11,5 und 14,8 mm Außendurchmesser, aufschraubbar
- Gewinde-Schneidmutter 1/2" und 3/8" (9,525 u. 12,7 mm)
- Komplett in solider Kunststoffbox mit Formeinlage und Klarsichtdeckel



HSS-Handgewindebohrer-Satz DIN 352

Art-Nr.	M in mm	Kernloch Durch- messer in mm	Gewicht in g	VE
56080302	3	2,5	11	1
56080306	4	3,3	18	1
56080310	5	4,2	28	1
56080314	6	5,0	30	1
56080318	8	6,5	37	1
56080320	10	8,5	60	1
56080322	12	10,2	104	1
56080324	14	12,0	161	1
56080326	16	14,0	194	1

Produktbeschreibung

- Dreiteilig: Vor-, Mittel-, Nachschneider
- Metrisches ISO-Regelgewinde nach DIN 13
- Toleranzklasse ISO 2 (6H)
- Für leicht zerspanbare Stähle bis 700 N/mm² Festigkeit



HSS-Handgewindebohrer DIN 5157, Paar

Art-Nr.	Ø in Inch	Ø in mm	Kernloch Durch- messer in mm	Gewicht in g	VE
56080340	1/8"	9,728	8,80	38	1
56080341	1/4"	13,157	11,80	82	1
56080342	3/8"	16,662	15,20	120	1
56080343	1/2"	20,995	19,00	230	1
56080344	5/8"	22,911	21,00	330	1
56080345	3/4"	26,441	24,50	470	1
56080346	1"	33,249	30,75	840	1

Produktbeschreibung

- Whitworth-Rohrgewinde nach DIN ISO 228-1
- Für leicht zerspanbare Stähle bis 800 N / mm² Festigkeit



HSS-Hochleistungs-Maschinengewinde-Bohrer DIN 371

Art-Nr.	M in mm	Kernloch Durch- messer in mm	Gewicht in g	VE
56080460	3	2,5	6	1
56080464	4	3,3	7	1
56080468	5	4,2	15	1
56080472	6	5,0	18	1
56080474	8	6,5	35	1
56080476	10	8,5	55	1
56080478	12	10,2	62	1

Produktbeschreibung

- Für metrische Gewinde
- 4 – 5 Gang Schälanschnitt

HSS-Gewindeschneideisen 25 x 9

Art-Nr.	M in mm	Gewicht in g	VE
56081057	M3	29	1
56081061	M4	32	1
56081065	M5	27	1
56081069	M6	30	1
56081072	M8	25	1
56081077	M10	24	1
56081081	M12	23	1





HSS-6-kt.-Schneidmutter

Art-Nr.	Größe		 SW	Gewicht in g	VE
56081909	1 / 4"	19x	36	56	1
56081913	3 / 8"	19x	41	92	1
56081917	1 / 2"	14x	41	83	1
56081923	3 / 4"	14x	50	131	1
56081927	1"	11x	60	226	1

Produktbeschreibung

- Nach DIN 382
- Material: HSS – M2

HSS-Gewindebohrersatz DIN 352

Art-Nr.	M in mm	Gewicht in g	VE
56082009	7x M 3 – M 4 – M 5 – M 6 – M 8 – M 10 – M 12	690	1

Produktbeschreibung

- Vor-, Mitten- und Nachschneider
- In hochwertiger Metallkassette



HSS-Gewindeschneid-Werkzeug-Sortiment

Art-Nr.	M in mm	Gewicht in g	VE
56082106	31x für Innen- und Außengewinde M 3 – M 4 – M 5 – M 6 – M 8 – M 10 – M 12	1.530	1

Produktbeschreibung

- Für metrische Gewinde
- Runde Schneideisen 25 x 9, Schneideisenhalter hierzu, Handgewindebohrer in Sätzen (Satz à 3 Stück), verstellbare Windeisen hierzu, Schraubendreher
- In hochwertiger Metallkassette

HSS-Gewindeschneid-Werkzeug-Sortiment

Art-Nr.	M in mm	Gewicht in g	VE
56082205	52x für Innen- und Außengewinde M 3 – M 4 – M 5 – M 6 – M 8 – M 10 – M 12 – M 14 – M 16 – M 18 – M 20	1.530	1

Produktbeschreibung

- Für metrische Gewinde
- Runde Schneideisen, Schneideisenhalter hierzu, Handgewindebohrer in Sätzen (Satz à 3 Stück), verstellbare Windeisen hierzu, Schraubendreher und Gewindeschablone
- In hochwertiger Metallkassette





Windeisen DIN 1814, verstellbar

Art-Nr.	min mm	max mm	M in mm	M in mm	in Inch	in mm	in Inch	in mm	Gewicht in g	VE
56083102	2,0	6,0	1	10					90	1
56083104	2,0	8,0	1	12					110	1
56083106	4,0	9,0	4	12	1/8"	3,175	1/4"	6,35	280	1
56083108	4,9	12	5	20	1/8"	3,175	3/8"	9,525	750	1

Produktbeschreibung

- Aus Zinkdruckguss, mit gehärteten Spannbacken
- Zur Aufnahme und zum Spannen von Werkzeugen mit Vierkantschäften



Schneideisenhalter DIN 225

Art-Nr.	Ø in mm	in mm	Gewicht in g	VE
56083206	25	9	125	1

Produktbeschreibung

- Aus Zinkdruckguss
- Zur Aufnahme geschlossener und geschlitzter Schneideisen nach DIN bzw. EN



Werkzeughalter mit Knarre

Art-Nr.	min mm	max mm	M in mm	M in mm	in Inch	in mm	in Inch	in mm	Gewicht in g	VE
56083400	2,4 – 5,5	85	3,0	10	1/8"	3,175	3/8"	9,525	185	1
56083402	4,9 – 7	100	5,0	12	7/32"	5,558	1/2"	12,7	315	1

Produktbeschreibung

- Aus Ganzstahl, verchromt
- Umschaltbar für Rechts- und Linksgang sowie »fest«
- Mit Zweibacken-Spannfutter zum festen Spannen von Vierkantschäften



Gewindeschneidkluppensatz

Art-Nr.	M in mm		Gewicht in g	VE
56084330	6x	3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"	6.000	1

Produktbeschreibung

- BSPT-Rechts für Stahlrohre
- Manueller 2-teiliger Schneidkopfhalter mit Ratsche und Schneidköpfen
- Im Kunststoffkoffer

Schneidkopf mit Schneidbackensatz

Art-Nr.	M in mm	VE
56084341	3/8"	1
56084342	1/2"	1
56084343	3/4"	1
56084344	1"	1
56084345	1 1/4"	1

Produktbeschreibung

- BSPT-Rechts für Stahlrohre



Zylinder-Vorhangschloss Karat

Art-Nr.	in mm	in mm	in mm	Gewicht in g	VE
56090900	23,0	23,5	6,0	133	1

Produktbeschreibung

- Massiver Messingkörper
- Bügel stahlhart, doppelt verriegelt
- Innenwerk rostfrei
- MADE IN GERMANY
- Bügeldicke 6,0 mm



VOLL UNTER STROM!

Elektrowerkzeug-Zubehör

Einmal eingesteckt, entfesseln Elektrowerkzeuge eine ungeheure Power, die uns viele Handgriffe deutlich leichter macht. Aber nur, wenn alle Komponenten perfekt zusammenpassen und man sich auf die Qualität verlassen kann. Mit unseren Bohrern, Lochsägen, Maschinensägeblättern und Trennscheiben haben Sie solche Komponenten gefunden.



Bohrer	162
Lochsägen	167
Maschinensägeblätter	170





Produktbeschreibung

- Ideal geeignet für den Einsatz in nicht stationären Bohrmaschinen und Akkuschaubern
- Zylindrisch kurz, rechts-schneidend



HSS-Spiralbohrer DIN 338, rollgewalzt

Art-Nr.	Ø in mm	Gewicht in g	VE
56031001	1,0	1	10
56031003	1,5	1	10
56031005	2,0	1	10
56031007	2,5	1	10
56031009	3,0	3	10
56031002	3,1	3	10
56031004	3,2	2	10
56031010	3,3	3	10
56031011	3,5	4	10
56031013	4,0	5	10
56031069	4,1	5	10
56031014	4,2	6	10
56031015	4,5	7	10
56031017	5,0	9	10
56031068	5,1	8	10
56031067	5,2	9	10
56031019	5,5	12	10
56031021	6,0	14	10
56031023	6,5	17	10
56031066	6,8	18	10
56031025	7,0	20	10
56031027	7,5	25	10
56031029	8,0	29	10
56031031	8,5	32	10
56031033	9,0	37	10
56031035	9,5	43	10
56031037	10,0	55	10
56031065	10,2	49	5
56031039	10,5	55	5
56031041	11,0	60	5
56031043	11,5	65	5
56031045	12,0	88	5
56031070	12,5	87	5
56031049	13,0	90	5



HSS-CO-Spiralbohrerkassette, DIN 338, geschliffen

Art-Nr.	Set	Ø in mm	Gewicht in g	VE
Satz in hochwertiger Stahlblech-Kassette				
56031072	19x	1 – 10 mm 0,5 steigend	900	1
56031073	25x	1 – 13 mm 0,5 steigend	1.600	1

Produktbeschreibung

- CO = Cobaltbohrer, die machen auch vor Edelstahl V2A und V4A nicht halt!

HSS-Stufenbohrer-Kassette

Art-Nr.	Set	Ø in mm	Gewicht in g	VE
56031081	3x	Stufenbohrer 1: 4 – 12 mm, 1 mm-Abstände, 9 Stufen, 6 mm-Schaft	1.600	1
		Stufenbohrer 2: 4 – 20 mm, 2 mm-Abstände, 9 Stufen, 6 mm-Schaft		
		Stufenbohrer 3: 6 – 30 mm, 2 mm-Abstände, 13 Stufen, 10 mm-Schaft		

Produktbeschreibung

- Ausspitzung nach DIN 1412 C, Schaft zylindrisch, rechtsschneidend
- Tiefengeschliffene Spannut für besondere Laufruhe und hohe Schnittleistung
- Satz in hochwertiger Kunststoff-Kassette



Bionic SDS-plus Hammerbohrer

Art-Nr.	Ø in mm	 in mm	 in mm	Gewicht in g	VE
56031805	6	50	110	39	1
56031806	6	100	160	48	1
56031811	8	100	160	56	1
56031812	8	150	210	73	1
56031821	10	100	160	73	1
56031822	10	150	210	89	1
56031824	10	400	460	201	1
56031830	12	100	160	94	1
56031831	12	150	210	116	1
56031833	12	400	450	220	1
56031840	14	100	160	125	1
56031841	14	150	210	126	1
56031844	14	400	450	287	1
56031850	16	150	210	163	1
56031852	16	400	450	338	1
56031857	18	150	200	188	1
56031859	18	400	450	411	1
56031876	24	400	450	825	1

Produktbeschreibung

- Bionic-Schneide mit bissigem Zahnprofil
- Seitliche Mahlzonen für schnellen Bohrfortschritt
- Extrem belastbar, auch bei Armierungstreffern durch HST-gehärtete Oberfläche
- Einer für (fast) alles: Beton, Mauerwerk, Naturstein, Fliesen, Marmor, Klinker ...
- Made in Germany: Zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)



HM-Bohrkrone Dosensenker mit SDS-plus Aufnahmeschaft

Art-Nr.	Ø in mm	Gewicht in g	VE
56031726	68	805	1
56031728	80	1.119	1

Produktbeschreibung

- Hochwertige Silberlötung für hohe Standzeit in harten Materialien
- Optimaler Rundlauf für saubere Löcher
- Langlebigkeit durch gehärteten Stahlkörper mit M16 Innengewinde
- Verschleißarme Hartmetallzähne mit Schlitzlötung eingebaut für maximale Stabilität
- Inklusive Zentrierbohrer – stabil und verschleißarm
- Einsatzbereich: Beton, Stein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel, Leichtbaustoffe
- Absolute Profi-Qualität »Made in Germany«, unter dem Strich die günstigere Wahl

HSS-Kegel- und Entgratsenker-Kassette DIN 335 C

Art-Nr.	Set	Ø in mm	Gewicht in g	VE
56031083	7x	6,3 – 8,3 – 10,4 – 12,4 – 16,5 – 20,5 – 25,0	500	1

Produktbeschreibung

- Mit 3 Schneiden, 90° Senkwinkel, Zylinderschaft
- Satz in hochwertiger Kunststoff-Kassette





Hammerbohrer-Set »Wanddurchbruch« SDS-plus

Art-Nr.	Set	Ø in mm	Gewicht in g	VE
56090710	5x	10 x 400/450 mm	1.560	1
		12 x 400/450 mm		
		14 x 400/450 mm		
		16 x 400/450 mm		
		20 x 400/450 mm		

Produktbeschreibung

- Satzzusammenstellung für Wanddurchbrüche in Original Rose-Plastik®-Verpackung
- Hohe Lebensdauer und geringe Bruchwahrscheinlichkeit selbst bei Armierungstreffern durch hochwirksame Härte-Strahl-Technik
- Hartmetall-Schneide mit bissigem Zahnprofil für die effektive Zermahlung des Bohrmaterials
- Hohe Bohrgeschwindigkeit dank breiter Twinmax-Wendel
- Vibrationsoptimiertes Bohrverhalten schützt den Anwender
- Zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)
- Profi-Qualität Made in Germany



Produktbeschreibung

- Konstante Zahnteilung mit 6 Zähnen / Zoll
- Große Schnitttiefe von 41 mm
- Ideal zum Schneiden von dünnen Materialien
- Ausgezeichnete Schnittleistung in Blechen aus Eisen und Stahl, rostfreiem Stahl, Kupfer und NE-Metallen / Alu und Gusseisen
- Gute Schnittleistung in Hart- und Weichhölzern, Kunststoffen, Rigips®-Platten und anderen Baumaterialien
- Erzeugt feine, glatte Schnitte
- Sehr geringe Tendenz sich in unregelmäßigen Oberflächen oder Blechen zu verhaken



HSS-Bi-Metall Hochleistungs-Lochsäge

Art-Nr.	Ø in mm	Gewicht in g	VE
56061016	16	30	1
56061019	19	37	1
56061020	20	40	1
56061022	22	45	1
56061024	24	60	1
56061025	25	63	1
56061027	27	72	1
56061029	29	78	1
56061030	30	80	1
56061032	32	80	1
56061035	35	90	1
56061038	38	90	1
56061040	40	90	1
56061041	41	100	1
56061044	44	105	1
56061046	46	107	1
56061048	48	115	1
56061051	51	130	1
56061054	54	125	1
56061057	57	157	1
56061060	60	150	1
56061064	64	160	1
56061067	67	170	1
56061068	68	180	1
56061070	70	185	1
56061073	73	203	1
56061076	76	210	1
56061079	79	228	1
56061083	83	245	1
56061102	102	360	1
56061105	105	375	1
56061114	114	433	1
56061121	121	483	1

LOCHSÄGEN



Starrett

Aufnahme für Lochsägen 14 – 30 mm

Art-Nr.	 in mm	Gewicht in g	VE
Aufnahmewerkzeug inkl. Führungsbohrer			
56061202	9,5	100	1



Starrett

Aufnahme für Lochsägen 32 – 210 mm

Art-Nr.	 in mm	Gewicht in g	VE
Aufnahmewerkzeug inkl. Führungsbohrer			
56061206	11	240	1

Produktbeschreibung

- Quick-Hitch: Schnellverschluss und stabilere Führung speziell bei großen Durchmessern

LOCHSÄGEN



Starrett

HSS-Bi-Metall-Lochsägen-Set

Art-Nr.	Set	Ø in mm	Gewicht in g	VE
Sanitär Deluxe				
56061230	14x	16 19 22 29 35 38 44 51 57 65 68 Adapter	2.260	1
Sanitär				
56061231	10x	19 22 29 38 44 51 57 Adapter	1.380	1
Sanitär und Elektriker				
56061232	15x	16 20 22 29 35 38 40 44 51 57 65 68 Adapter	2.340	1
Elektriker Deluxe				
56061233	14x	16 20 22 25 29 35 44 51 64 68 76 Adapter	2.340	1
Elektriker				
56061234	9x	16 20 25 29 44 51 Adapter	1.220	1
Universal				
56061235	17x	16 20 22 25 29 32 35 38 44 51 57 64 68 76 Adapter	2.620	1

Produktbeschreibung

- Bedarfsgerechte Zusammenstellungen in stabilem Werkzeugkoffer





5-er Pack HSS Bimetal-Säbelsägeblatt, gewellt

Art-Nr.	 in mm	 in mm	 inch TPI	Blatthöhe in mm	 in mm	Gewicht in g	VE
---------	---	---	---	--------------------	---	-----------------	----

5er Pack Sägeblätter für Stahl / VA (2,5 – 3 mm) | Buntmetall

56060023	180	201	14	19	0,9	100	1
56060025	130	151	14	19	0,9	100	1

Produktbeschreibung

- Blatthöhe 19 mm und Blattstärke 0,9 mm
- Bei Verwendung in Edelstahl sollte ein Kühlmittel eingesetzt werden
- Qualität und Verschleißfestigkeit »Made in Germany«



HSS Bimetal-Säbelsägeblatt, gewellt

Art-Nr.	 in mm	 in mm	 inch TPI	Blatthöhe in mm	 in mm	Gewicht in g	VE
---------	---	---	---	--------------------	---	-----------------	----

Ser Pack Sägeblätter für Stahl / VA (1,5 – 2,5 mm)

56060026	130	151	18	19	0,9	95	1
56060028	180	201	18	19	0,9	130	1

Produktbeschreibung

- Ein Top-Blatt für die absolute Profianwendung
- Qualität und Verschleißfestigkeit »Made in Germany«
- Bei Verwendung in Edelstahl sollte ein Kühlmittel eingesetzt werden



HSS Bimetal-Säbelsägeblatt, geschränkt

Art-Nr.	 in mm	 in mm	 inch TPI	Blatthöhe in mm	 in mm	Gewicht in g	VE
---------	---	---	---	--------------------	---	-----------------	----

5er Pack Sägeblätter für Stahl / VA (2,5 – 3 mm)

56060030	260	281	14	19	0,9	200	1
----------	-----	-----	----	----	-----	-----	---

Produktbeschreibung

- Bei Verwendung in Edelstahl sollte ein Kühlmittel eingesetzt werden
- Qualität und Verschleißfestigkeit »Made in Germany«



HSS Bimetal-Säbelsägeblatt, M-Zahnung

Art-Nr.	 in mm	 in mm	 inch TPI	Blatthöhe in mm	 in mm	Gewicht in g	VE
---------	---	---	---	--------------------	---	-----------------	----

Ser Pack Sägeblätter für Stahl ab 2,5 mm | Buntmetalle | Holz | Kunststoff

56060040	130	151	M	19	0,9	95	1
56060041	180	201	M	19	0,9	132	1

Produktbeschreibung

- Effektiver Einsatz mit hoher Maschinen-Tourenzahl und Pendelhub!
- Bei Verwendung in Edelstahl sollte ein Kühlmittel eingesetzt werden
- Qualität und Verschleißfestigkeit »Made in Germany«





HM-HSS Bimetall-Säbelsägeblatt Guss-Profi D12

Art-Nr.	 in mm	 in mm	 inch TPI	 in mm	Gewicht in g	VE
---------	---	---	---	--	-----------------	----

2er Pack Sägeblätter für Gusseisen (SML), Keramik und GFK-Produkte in mm

56060042	130	151	19	0,9	47	1
56060043	210	231	19	0,9	48	1

Produktbeschreibung

- HM-Körnung
- Max. 1.800 Hübe / Minute
- Qualität und Verschleißfestigkeit »Made in Germany«



WIR PACKEN IHREN KOFFER.

Koffer, Taschen und Kästen

Natürlich können Sie sich Ihr ganz eigenes Werkzeugset individuell zusammenstellen. Oder aber Sie nutzen unsere umfangreichen Sortimente, die wir perfekt auf die unterschiedlichen Anforderungen abgestimmt und zusammengestellt haben. Da bleiben keine Wünsche offen.



Komplett-Sortimente	176
Werkzeugsortiment 18 Dach	236
Koffer	238
Echtleidertaschen	239
Trolleys	241
Polytex-Taschen	244
Kästen	247





Hartschalen-Konturen-Trolley 1-HT, komplett,
mit Sanitär-Werkzeugpaket 1, 45-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077500	45x	18.000	1

Produktbeschreibung

- Rollbarer Trolley: Rücken schonend, durch langen Teleskopgriff
- Innenmaße: 485 x 350 x 195 (36 l)
- Hochwertige und hoch belastbare Materialien für den täglichen Profieinsatz
- Extra starke Aluminium-Rahmen gegen Verwinden und frühzeitige Defekte
- Sehr haltbare Kofferfüße, extra groß und elastisch
- Stabile Verschlüsse für einwandfreie Funktion
- Leichtgängige Schlösser gegen ungewollten Zugriff
- Solide Scharniere für lange Lebensdauer
- Belastbare Öffnungsmechanik für tausende von reibungslosen Kofferöffnungen
- Perfekt eingebettete Werkzeugtafeln gegen Verrutschen und Klemmen
- Flexible Bodenfachaufteilung
- 3 Werkzeugtafeln mit 5 Bestückungskontur-Flächen für vorgegebene Sanitärbestückung



Konturen-Hartschalenkoffer 1-H1K, komplett, mit Sanitär-Werkzeugpaket 1,
45-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077010	45x	16.000	1

Produktbeschreibung

- Innenmaße: 480 x 370 x 180 (32 l)
- Hochwertige und hoch belastbare Materialien für den täglichen Profieinsatz
- Extra starke Aluminium-Rahmen gegen Verwinden und frühzeitige Defekte
- Sehr haltbare Kofferfüße, extra groß und elastisch
- Stabile Verschlüsse für einwandfreie Funktion
- Leichtgängige Schlösser gegen ungewollten Zugriff
- Solide Scharniere für lange Lebensdauer
- Belastbare Öffnungsmechanik für tausende von reibungslosen Kofferöffnungen
- Perfekt eingebettete Werkzeugtafeln gegen Verrutschen und Klemmen
- Flexible Bodenfachaufteilung
- 3 Werkzeugtafeln mit 5 Bestückungskontur-Flächen für vorgegebene Sanitärbestückung



Textiltasche 1-TXL, komplett, mit Sanitär-Werkzeugpaket 1, 45-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077090	45x	12.500	1

Produktbeschreibung

Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung!

- Tasche komplett verschließbar mit Tragemulde
- Durchlaufende Metallschiene oben
- Mit Moosgummi-Tragegriff
- Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
- Robuste Kunststoffgleitschienen
- Innen 18 kleine Einsteckfächer
- Innen ebenfalls 13 mittelgroße Einsteckfächer
- Zusätzlich innen 5 große Einsteckfächer
- Außen 2 große, verschließbare Einschubtaschen
- Außen ebenfalls 4 sehr große, verschließbare Einschubtaschen
- Zusätzlich außen 2 große Klettverschlüsse zur Befestigung von Wasserwaage etc.

Inhalt Komplett-Sortiment 1 – Sanitär, Service +

56010030	Mini Rohrab Schneider bis Ø 16 mm
56010400	Kupfer-Rohrab Schneider Ø 3 – 35 mm
56013091	Kupferrohr-Biegefeder 10 mm
56011020	S-Maul Rohr zange »ClassiC« 1"
87966005	Wasserpumpenzange »ClassiC« 160 mm
87966010	Wasserpumpenzange »ClassiC« 240 mm
87180310	Zangenschlüssel »PowerGRIP« 250 mm
56012651	VDE-Kombinations-Zange, chr., MK 180 mm
56012656	VDE-Seitenschneider, chr., MK 160 mm
87592210	VDE-Telefonzange, chr., MK 200 mm
87594205	VDE-Abisolierzange, chr., MK 160 mm
56022350	Malerspachtel 50 mm breit
56030302	Elektrikermeißel, vierkantig 250 mm
56030402	Schlitzmeißel 240 mm
56022224	Leichtmetall-Wasserwaage 400 mm
56036680	Glasf.-Kunstst.-Gliedermaßstab 2 m
56036652	Allesschreiber 235 mm
56013027	Standhahn-Mutter-Schlüssel »Combi« 345 mm
56013119	Stockschraubenschl. SANITÄR SW 17 + 19 M10
56013142	Knarre mit Innenvierkant ½" 260 mm
56041265	Vierkantstück ½" für Umsteckknarre ½" x ½"
56013140	Stufenschlüssel 5-stufig
56013116	Kreuzschlüssel SANITÄR 200 x 200 mm

46203055	Schraubendreher SL 1,0 x 5,5 x 100 mm
46203065	Schraubendreher SL 1,2 x 6,5 x 125 mm
46203080	Schraubendreher SL 1,2 x 8,0 x 150 mm
46303001	Kreuz-Schraubendreher PH 1 x 80 mm
46303002	Kreuz-Schraubendreher PH 2 x 100 mm
46603040	VDE-Schraubendreher SL 0,8 x 4,0 x 100 mm
56041500	Kugelpopf-Winkel-Schr.dr.-Set 9-teilig: SW 1,5 – 10
56041210	Steckschlüsseinsatz ½" AS-Drive SW 10
56041216	Steckschlüsseinsatz ½" AS-Drive SW 13
56041224	Steckschlüsseinsatz ½" AS-Drive SW 17
56013013	Verlängerung ½" QuickRelease 130 mm
43331011	Rohrsteckschlüssel SW 10 x 11
43331213	Rohrsteckschlüssel SW 12 x 13
43331719	Rohrsteckschlüssel SW 17 x 19
56060065	Alu-Kleinhandsäge
56050001	Universal-Cutter / Messer 160 mm
56032025	Schlosserhammer 500 g
77440001	Allzweckdrahtbürste »Stahldraht« 225 mm
56013442	Brennerbürste »Messingdraht« 200 mm
56034024	Lochschere für kurze gerade Schnitte 250 mm
56042641	Spannungs- / Phasenprüfer 3,0 x 60 mm
56015526	Klebe- / Flachpinsel 210 mm
45 Qualitäts-Werkzeuge	



Hartschalen-Trolley 2-HT, komplett, mit Sanitär-Heizung-Werkzeugpaket 2, 47-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077505	47x	18.900	1

Produktbeschreibung

- Innenmaße: 485 x 350 x 195 (36 l)
- Hochwertige und hoch belastbare Materialien für den täglichen Profieinsatz
- Extra starke Aluminium-Rahmen gegen Verwinden und frühzeitige Defekte
- Sehr haltbare Kofferfüße, extra groß und elastisch
- Stabile Verschlüsse für einwandfreie Funktion
- Leichtgängige Schlösser gegen ungewollten Zugriff
- Solide Scharniere für lange Lebensdauer
- Belastbare Öffnungsmechanik für tausende von reibungslosen Kofferöffnungen
- Perfekt eingebettete Werkzeugtafeln gegen Verrutschen und Klemmen
- Flexible Bodenfachaufteilung
- 3 Werkzeugtafeln mit 5 Bestückungs-Flächen für Sanitärbestückung



Hartschalenkoffer 2-H2, komplett, mit Sanitär-Heizung-Werkzeugpaket 2, 47-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077025	47x	16.900	1

Produktbeschreibung

- Innenmaße: 480 x 370 x 180 (32 l)
- Hochwertige und hoch belastbare Materialien für den täglichen Profieinsatz
- Extra starke Aluminium-Rahmen gegen Verwinden und frühzeitige Defekte
- Sehr haltbare Kofferfüße, extra groß und elastisch
- Stabile Verschlüsse für einwandfreie Funktion
- Leichtgängige Schlösser gegen ungewollten Zugriff
- Solide Scharniere für lange Lebensdauer
- Belastbare Öffnungsmechanik für tausende von reibungslosen Kofferöffnungen
- Perfekt eingebettete Werkzeugtafeln gegen Verrutschen und Klemmen
- Flexible Bodenfachaufteilung
- 3 Werkzeugtafeln mit 5 Bestückungs-Flächen für Sanitärbestückung



Textiltasche 2-TXL, komplett, mit Sanitär-Heizung-Werkzeugpaket 2, 47-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077125	47x	13.400	1

Produktbeschreibung

- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung!
- Tasche komplett verschließbar mit Tragemulde
- Durchlaufende Metallschiene oben
- Mit Moosgummi-Tragegriff
- Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
- Robuste Kunststoffgleitschienen
- Innen 18 kleine Einsteckfächer
- Innen ebenfalls 13 mittelgroße Einsteckfächer
- Zusätzlich innen 5 große Einsteckfächer
- Außen 2 große, verschließbare Einschubtaschen
- Außen ebenfalls 4 sehr große, verschließbare Einschubtaschen
- Zusätzlich außen 2 große Klettverschlüsse zur Befestigung von Wasserwaage etc.



Textiltasche 2-TGU, komplett, mit Sanitär-Heizung-Werkzeugpaket 2, 47-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077130	47x	12.400	1

Produktbeschreibung

- B 440 x H 320 x T 230
- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung mit robustem Gummiboden, ideal auf feuchtem Untergrund!
- Mit Reißverschluss komplett verschließbar
- Tragegriff oben
- Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
- Außen 9 Einsteckfächer und 8 Schlaufen
- Innen 12 Einsteckfächer



Ledertasche 2-L1, komplett, mit Sanitär-Heizung-Werkzeugpaket 2, 47-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077140	47x	14.500	1

Produktbeschreibung

- B 415 x H 320 x T 165
- Material: Echt Rindleder
- Herausnehmbare Mittelwand
- Vorder- und Rückwand teilaufklappbar
- Umlaufende Alukanten
- Diverse große und kleine Fächer
- Stahlblechbodenwanne
- Made in Germany

Ledertasche 2-L2, komplett, mit Sanitär-Heizung-Werkzeugpaket 2, 47-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077135	47x	15.600	1

Produktbeschreibung

- B 450 x H 340 x T 190 mm
- Material: Echt Rindleder
- Vorder- und Rückwand teilaufklappbar
- Alu-Kantenschutz, verzinkte Stahlblechbodenwanne
- Diverse große und kleine Fächer und Werkzeughalterungen
- Made in Germany



Inhalt Komplett-Sortiment 2 – Sanitär, Heizung +

56010030	Mini Rohrabscneider bis Ø 16 mm
56010400	Kupfer-Rohrabscneider Ø 3 – 35 mm
56011021	S-Maul Rohrzange »CiassiC« 1 ½"
87182005	Wasserpumpenzange »FastGRIP« 180 mm
87182010	Wasserpumpenzange »FastGRIP« 240 mm
87180310	Zangenschlüssel »PowerGRIP« 250 mm
87186010	S-Maul-Wasserpumpenzange »S-GRIP« 240 mm
56022224	Leichtmetall-Wasserwaage 400 mm
56036680	Glasfaser-Kunststoff-Gliedermaßstab 2m
56036652	Allesschreiber 235 mm
56013027	Standhahn-Mutter-Schlüssel »Combi« 345 mm
56013119	Stockschraubenschlüssel SANITÄR SW 17+19 M10
56013142	Knarre mit Innenvierkant ½" 260 mm
59010011	Vierkantstück ½" für Umsteckknarre ½" x ½"
56013140	Stufenschlüssel 5-stufig
56013128	Schlüssel für WC-Sitze
56013116	Kreuzschlüssel SANITÄR 200 x 200 mm
46203055	Schraubendreher SL 1,0 x 5,5 x 100 mm
46203065	Schraubendreher SL 1,2 x 6,5 x 125 mm
46203080	Schraubendreher SL 1,2 x 8,0 x 150 mm
46403001	Pozidriv®-Kreuz-Schraubendreher PZ 1 x 80 mm
46403002	Pozidriv®-Kreuz-Schraubendreher PZ 1 x 80 mm
46503020	Torx®-Schraubendreher T 20 x 100
46503025	Torx®-Schraubendreher T 25 x 100

46503030	Torx®-Schraubendreher T 30 x 115
56041505	6-kt.-Kugelk.-Satz MagicRing®-9teilig: SW 1,5 – 10
40031013	Doppelmaulschlüssel SW 10 x 13
40031415	Doppelmaulschlüssel SW 14 x 15
40031719	Doppelmaulschlüssel SW 17 x 19
40032022	Doppelmaulschlüssel SW 20 x 22
40032427	Doppelmaulschlüssel SW 24 x 27
40033032	Doppelmaulschlüssel SW 30 x 32
40081010	Ring-Maulschlüssel mit AS-Drive SW 10
40081313	Ring-Maulschlüssel mit AS-Drive SW 13
40081717	Ring-Maulschlüssel mit AS-Drive SW 17
03030009	Steckschlüsseleinsatz ½" AS-Drive SW 9
56041210	Steckschlüsseleinsatz ½" AS-Drive SW 10
56041216	Steckschlüsseleinsatz ½" AS-Drive SW 13
03030017	Steckschlüsseleinsatz ½" AS-Drive SW 17
03030019	Steckschlüsseleinsatz ½" AS-Drive SW 19
56013013	Verlängerung ½" QuickRelease 130 mm
43331011	Rohrsteckschlüssel SW 10 x 11
433331213	Rohrsteckschlüssel SW 12 x 13
43331719	Rohrsteckschlüssel SW 17 x 19
56060050	»Puk«-Säge
56032025	Schlosserhammer 500 g
56042641	Spannungs- / Phasenprüfer 3,0 x 60 mm
47 Qualitäts-Werkzeuge	



Hartschalenkoffer 3-H2, komplett, mit Sanitär-Azubi-Werkzeugpaket 3, 25-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077020	25x	12.500	1

Produktbeschreibung

- Innenmaße: 480 x 370 x 180 (32 l)
- Hochwertige und hoch belastbare Materialien für den täglichen Profieinsatz
- Extra starke Aluminium-Rahmen gegen Verwinden und frühzeitige Defekte
- Sehr haltbare Kofferfüße, extra groß und elastisch
- Stabile Verschlüsse für einwandfreie Funktion
- Leichtgängige Schlösser gegen ungewollten Zugriff
- Solide Scharniere für lange Lebensdauer
- Belastbare Öffnungsmechanik für tausende von reibungslosen Kofferöffnungen
- Perfekt eingebettete Werkzeugtafeln gegen Verrutschen und Klemmen
- Flexible Bodenfachaufteilung
- 3 Werkzeugtafeln mit 5 Bestückungs-Flächen für Sanitärbestückung



Textiltasche 3-TXL, komplett, mit Sanitär-Azubi-Werkzeugpaket 3, 25-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077145	25x	9.000	1

Produktbeschreibung

- B 620 x H 290 x T 310
- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung!
- Durchlaufende Metallschiene oben
- Mit Moosgummi-Tragegriff
- Tasche komplett verschließbar mit Tragemulde
- Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
- Robuste Kunststoffgleitschienen
- Innen 18 kleine Einsteckfächer
- Innen ebenfalls 13 mittelgroße Einsteckfächer
- Zusätzlich innen 5 große Einsteckfächer
- Außen 2 große, verschließbare Einschubtaschen
- Außen ebenfalls 4 sehr große, verschließbare Einschubtaschen
- Zusätzlich außen 2 große Klettverschlüsse zur Befestigung von Wasserwaage etc.



Textiltasche 3-TGU, komplett, mit Sanitär-Azubi-Werkzeugpaket 3, 25-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077100	25x	8.000	1

Produktbeschreibung

- B 440 x H 320 x T 230
- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung mit robustem Gummiboden, ideal auf feuchtem Untergrund!
- Mit Reißverschluss komplett verschließbar
- Tragegriff oben
- Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
- Außen 9 Einsteckfächer und 8 Schlaufen
- Innen 12 Einsteckfächer

Ledertasche 3-L3, komplett, mit Sanitär-Azubi-Werkzeugpaket 3, 25-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077065	25x	9.000	1

Produktbeschreibung

- B 420 x H 250 x T 150 mm
- Material: Echt Rindleder
- Aufklappbare Vorderwand
- Alu-Kantenschutz umlaufend
- Verzinkte Stahlblechbodenwanne
- Diverse Werkzeughalterungen
- Made in Germany



Inhalt Komplett-Sortiment 3 – Sanitär, Azubi

56010026	Rohrabschneider bis Ø 35 mm
56011020	S-Maul Rohrzange »Classic« 1"
87182010	Wasserpumpenzange »FastGRIP« 240 mm
87186010	S-Maul-Wasserpumpenzange »SGRIP« 240 mm
56022307	Gipsbecher Ø 127 mm
56022350	Malerspachtel 50 mm breit
56030302	Elektrikermeißel, vierkantig 250 mm
56022223	Leichtmetall-Wasserwaage 300 mm
56036652	Allesschreiber 235 mm
56013027	Standhahn-Mutter-Schlüssel »Combi« 345 mm
56013119	Stockschraubenschlüssel SANITÄR SW 17+19 M10
46223355	Schr.dr. mit 6-kt. für feucht SL 1,0 x 5,5 x 100 mm
46223365	Schr.dr. mit 6-kt. für feucht SL 1,2 x 6,5 x 125 mm
46223208	Schr.dr. mit 6-kt. für feucht SL 1,2 x 8,0 x 150 mm

46323201	Kreuz-Schr.dr. mit 6-kt. für feucht PH 1 x 80 mm
46323202	Kreuz-Schr.dr. mit 6-kt. für feucht PH 2 x 100 mm
56041505	6-kt.-Kugelk.-Satz MagicRing® 9-teilig: SW 1,5 – 10
56041210	Steckschlüsseleinsatz ½" AS-Drive SW 10
56041216	Steckschlüsseleinsatz ½" AS-Drive SW 13
56060065	Alu-Kleinhandsäge
56050001	Universal-Cutter / Messer 160 mm
56032012	Schlosserhammer »AluTEC« 500 g
56033646	Werkstattfeile 250 mm halbrund
56013434	Handbürste »Stahldraht« 4-reihig, 280 mm
56013605	Schutzbrille getönt
56060806	5 Komfortmasken »G«
25 Qualitäts-Werkzeuge	



Hartschalen-Trolley 4-HT, mit Sanitär-Heizung-Werkzeugpaket 4, 28-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077510	28x	16.500	1

Produktbeschreibung

- Rollbarer Trolley: Rücken schonend, durch langen Teleskopgriff
- Innenmaße: 485 x 350 x 195 (36 l)
- Hochwertige und hoch belastbare Materialien für den täglichen Profieinsatz
- Extra starke Aluminium-Rahmen gegen Verwinden und frühzeitige Defekte
- Sehr haltbare Kofferfüße, extra groß und elastisch
- Stabile Verschlüsse für einwandfreie Funktion
- Leichtgängige Schlösser gegen ungewollten Zugriff
- Solide Scharniere für lange Lebensdauer
- Belastbare Öffnungsmechanik für tausende von reibungslosen Kofferöffnungen
- Perfekt eingebettete Werkzeugtafeln gegen Verrutschen und Klemmen
- Flexible Bodenfachaufteilung
- 3 Werkzeugtafeln mit 5 Bestückungs-Flächen für Sanitärbestückung



Hartschalenkoffer 4-H2, komplett, mit Sanitär-Heizung-Werkzeugpaket 4, 28-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077030	28x	14.500	1

Produktbeschreibung

- Innenmaße: 480 x 370 x 180 (32 l)
- Hochwertige und hoch belastbare Materialien für den täglichen Profieinsatz
- Extra starke Aluminium-Rahmen gegen Verwinden und frühzeitige Defekte
- Sehr haltbare Kofferfüße, extra groß und elastisch
- Stabile Verschlüsse für einwandfreie Funktion
- Leichtgängige Schlösser gegen ungewollten Zugriff
- Solide Scharniere für lange Lebensdauer
- Belastbare Öffnungsmechanik für tausende von reibungslosen Kofferöffnungen
- Perfekt eingebettete Werkzeugtafeln gegen Verrutschen und Klemmen
- Flexible Bodenfachaufteilung
- 3 Werkzeugtafeln mit 5 Bestückungs-Flächen für Sanitärbestückung



Textiltasche 4-TXL, komplett, mit Sanitär-Heizung-Werkzeugpaket 4, 28-teilig			
Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077150	28x	11.000	1

- Produktbeschreibung**
- B 620 x H 290 x T 310
 - Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung!
 - Durchlaufende Metallschiene oben
 - Mit Moosgummi-Tragegriff
 - Tasche komplett verschließbar mit Tragemulde
 - Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
 - Robuste Kunststoffgleitschienen
 - Innen 18 kleine Einsteckfächer
 - Innen ebenfalls 13 mittelgroße Einsteckfächer
 - Zusätzlich innen 5 große Einsteckfächer
 - Außen 2 große, verschließbare Einschubtaschen
 - Außen ebenfalls 4 sehr große, verschließbare Einschubtaschen
 - Zusätzlich außen 2 große Klettverschlüsse zur Befestigung von Wasserwaage etc.



Textiltasche 4-TGU, komplett, mit Sanitär-Heizung-Werkzeugpaket 4, 28-teilig			
Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077155	28x	10.000	1

- Produktbeschreibung**
- B 440 x H 320 x T 230
 - Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung mit robustem Gummiboden, ideal auf feuchtem Untergrund!
 - Mit Reißverschluss komplett verschließbar
 - Tragegriff oben
 - Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
 - Außen 9 Einsteckfächer und 8 Schlaufen
 - Innen 12 Einsteckfächer



Textiltasche 4-TRS, komplett, mit Sanitär-Heizung-Werkzeugpaket 4, 28-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077105	28x	10.100	1

Produktbeschreibung

- B 350 x H 420 x T 210
- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung!
- Ergonomischer Tragegriff oben
- Verstellbare Rucksackschultergurte mit Handy-Tasche
- Zusätzlicher Bauchgurt (verstellbar) für erhöhten Tragekomfort
- 2 Seitentaschen, davon eine mit Klettverschluss
- Seitlicher Karabiner
- Untere Vortasche mit Reißverschluss für Dokumente mit 2 großen und 4 kleinen Einsteckfächern
- Obere Vortasche mit Reißverschluss für Kleinwerkzeug mit 10 Gummibandschlaufen und 2 Einsteckfächern
- Hauptfach innen: Großer, mit Reißverschluss verschließbarer Dokumenteneinschub, 2 Klettverschlüsse zum Fixieren von Laptop oder Din-A4-Ordner, großer ausklappbarer Werkzeugbereich
- Im ausklappbaren Werkzeugbereich: 16 Einsteckfächer, 12 Gummibandschlaufen und eine Kleinteiletasche



Ledertasche 4-L1, komplett, mit Werkzeugpaket 4, 28-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077070	28x	12.100	1

Produktbeschreibung

- B 415 x H 320 x T 165
- Material: Echt Rindleder
- Herausnehmbare Mittelwand
- Vorder- und Rückwand teilaufklappbar
- Umlaufende Alukanten
- Diverse große und kleine Fächer
- Stahlblechbodenwanne
- Made in Germany

Inhalt Komplett-Sortiment 4 – Sanitär, Heizung

56010030	Mini Rohrabschneider bis Ø 16 mm
56010400	Kupfer-Rohrabschneider Ø 3 – 35 mm
56011020	S-Maul Rohrzange »ClassiC« 1"
56011021	S-Maul Rohrzange »ClassiC« 1½"
87966010	Wasserpumpenzange »ClassiC« 240 mm
87180310	Zangenschlüssel »PowerGRIP« 250 mm
66008160	VDE-Seitenschneider, chr., MK 160 mm
56030402	Schlitzmeißel 240 mm
56013022	Standhahn-Mutter-Schlüssel 250 mm
56013118	Hahnverlängerungs-Schlüssel ½", ¾" 10 mm 4-kt.
56013119	Stockschraubenschlüssel SANITÄR SW 17+19 M10
56013135	Stufenschlüssel ¾" + ½"
46203055	Schraubendreher SL 1,0 x 5,5 x 100 mm
46203065	Schraubendreher SL 1,2 x 6,5 x 125 mm
46403001	Pozidriv®-Kreuz-Schraubendreher PZ 1 x 80 mm

46403002	Pozidriv®-Kreuz-Schraubendreher PZ 2 x 100 mm
46603040	VDE-Schraubendreher SL 0,8 x 4,0 x 100 mm
56041500	Kugelpf-Winkel-Schr.dr. Set 9-teilig SW 1,5 – 10
40031013	Doppelmaulschlüssel SW 10 x 13
40031415	Doppelmaulschlüssel SW 14 x 15
40031719	Doppelmaulschlüssel SW 17 x 19
40032022	Doppelmaulschlüssel SW 20 x 22
40032124	Doppelmaulschlüssel SW 21 x 24
56060050	»Puk«-Säge
56050004	Kabelmesser mit Holzschalen 110 mm
56032025	Schlosserhammer 500 g
56013440	Allzweckdrahtbürste »Stahldraht« 260 mm
56042641	Spannungs- / Phasenprüfer 3,0x60 mm
28 Qualitätswerkzeuge	



Hartschalenkoffer 5-H2, komplett, mit Sanitär-Azubi-Werkzeugpaket 5, 24-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077035	24x	13.300	1

Produktbeschreibung

- Innenmaße: 480 x 370 x 180 (32 l)
- Hochwertige und hoch belastbare Materialien für den täglichen Profieinsatz
- Extra starke Aluminium-Rahmen gegen Verwinden und frühzeitige Defekte
- Sehr haltbare Kofferfüße, extra groß und elastisch
- Stabile Verschlüsse für einwandfreie Funktion
- Leichtgängige Schlösser gegen ungewollten Zugriff
- Solide Scharniere für lange Lebensdauer
- Belastbare Öffnungsmechanik für tausende von reibungslosen Kofferöffnungen
- Perfekt eingebettete Werkzeugtafeln gegen Verrutschen und Klemmen
- Flexible Bodenfachaufteilung
- 3 Werkzeugtafeln mit 5 Bestückungs-Flächen für Sanitärbestückung



Textiltasche 5-TXL, komplett, mit Sanitär-Azubi-Werkzeugpaket 5, 24-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077160	24x	9.800	1

Produktbeschreibung

- B 620 x H 290 x T 310
- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung!
- Durchlaufende Metallschiene oben
- Mit Moosgummi-Tragegriff
- Tasche komplett verschließbar mit Tragemulde
- Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
- Robuste Kunststoffgleitschienen
- Innen 18 kleine Einsteckfächer
- Innen ebenfalls 13 mittelgroße Einsteckfächer
- Zusätzlich innen 5 große Einsteckfächer
- Außen 2 große, verschließbare Einschubtaschen
- Außen ebenfalls 4 sehr große, verschließbare Einschubtaschen
- Zusätzlich außen 2 große Klettverschlüsse zur Befestigung von Wasserwaage etc.



Textiltasche 5-TGU, komplett, mit Sanitär-Azubi-Werkzeugpaket 5, 24-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077165	24x	8.800	1

Produktbeschreibung

- B 440 x H 320 x T 230
- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung mit robustem Gummiboden, ideal auf feuchtem Untergrund!
- Mit Reißverschluss komplett verschließbar
- Tragegriff oben
- Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
- Außen 9 Einsteckfächer und 8 Schlaufen
- Innen 12 Einsteckfächer



Textiltasche 5-TRS, komplett, mit Sanitär-Azubi-Werkzeugpaket 5, 24-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077110	24x	8.900	1

Produktbeschreibung

- B 350 x H 420 x T 210
- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung!
- Ergonomischer Tragegriff oben
- Verstellbare Rucksackschultergurte mit Handy-Tasche
- Zusätzlicher Bauchgurt (verstellbar) für erhöhten Tragekomfort
- 2 Seitentaschen, davon eine mit Klettverschluss
- Seitlicher Karabiner
- Untere Vortasche mit Reißverschluss für Dokumente mit 2 großen und 4 kleinen Einsteckfächern
- Obere Vortasche mit Reißverschluss für Kleinwerkzeug mit 10 Gummibandschlaufen und 2 Einsteckfächern
- Hauptfach innen: Großer, mit Reißverschluss verschließbarer Dokumentenein-schub, 2 Klettverschlüsse zum Fixieren von Laptop oder Din-A4-Ordner, großer ausklappbarer Werkzeugbereich
- Im ausklappbaren Werkzeugbereich: 16 Einsteckfächer, 12 Gummibandschlaufen und eine Kleinteiletasche



Ledertasche 5-L2, komplett, mit Sanitär-Azubi-Werkzeugpaket 5, 24-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077075	24x	12.000	1

- Produktbeschreibung**
- B 450 x H 340 x T 190 mm
 - Material: Echt Rindleder
 - Vorder- und Rückwand teilaufklappbar
 - Alu-Kantenschutz, verzinkte Stahlblechbodenwanne
 - Diverse große und kleine Fächer und Werkzeughalterungen
 - Made in Germany



Ledertasche 5-L3, mit Sanitär-Azubi-Werkzeugpaket 5, 24-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077170	24x	9.800	1

- Produktbeschreibung**
- B 420 x H 250 x T 150 mm
 - Material: Echt Rindleder
 - Aufklappbare Vorderwand
 - Alu-Kantenschutz umlaufend
 - Verzinkte Stahlblechbodenwanne
 - Diverse Werkzeughalterungen
 - Made in Germany

Inhalt Komplett-Sortiment 5 – Sanitär, Azubi

56010400	Mini Rohrabschneider bis Ø 16 mm	48301001	Kreuz-Schraubendreher mit 6-kt. für feucht PH 1 x 80 mm
56011021	S-Maul Rohrzange »ClassiC« 1½"	48301002	Kreuz-Schraubendreher mit 6-kt. für feucht PH 2 x 100 mm
87966166	Wasserpumpenzange »ClassiC« 240 mm	56041505	6-kt.-Kugelk.-Satz MagicRing® 9-teilig: SW 1,5 – 10
56022307	Gipsbecher Ø 127 mm	56041210	Steckschlüsseinsatz ½" AS-Drive SW 10
56022350	Malerspachtel 50 mm breit	56041216	Steckschlüsseinsatz ½" AS-Drive SW 13
56030302	Elektrikermeißel, vierkantig 250 mm	56060065	Alu-Kleinhandsäge
56022223	Leichtmetall-Wasserwaage 300 mm	56050001	Universal-Cutter / Messer 160 mm
56036652	Allesschreiber 235 mm	56032012	Schlosserhammer »AluTEC 3K« 500 g
56013027	Standhahn-Mutter-Schlüssel »Combi« 345 mm	56033646	Werkstattfeile 250 mm halbrund
56013119	Stockschraubenschlüssel SANITÄR SW 17+19 M 10	56013434	Handbürste »Stahldraht« 4-reihig, 280 mm
48202055	Schraubendreher mit 6-kt. für feucht SL 1,0 x 5,5 x 100 mm	56013605	Schutzbrille getönt
48201065	Schraubendreher mit 6-kt. für feucht SL 1,2 x 6,5 x 125 mm	24 Qualitäts-Werkzeuge	
48201080	Schraubendreher mit 6-kt. für feucht SL 1,2 x 8,0 x 150 mm		



Hartschalenkoffer 6-H2, komplett, mit Sanitär-Bau-Werkzeugpaket 6, 24-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077040	24x	12.500	1

Produktbeschreibung

- Innenmaße: 480 x 370 x 180 (32 l)
- Hochwertige und hoch belastbare Materialien für den täglichen Profieinsatz
- Extra starke Aluminium-Rahmen gegen Verwinden und frühzeitige Defekte
- Sehr haltbare Kofferfüße, extra groß und elastisch
- Stabile Verschlüsse für einwandfreie Funktion
- Leichtgängige Schlösser gegen ungewollten Zugriff
- Solide Scharniere für lange Lebensdauer
- Belastbare Öffnungsmechanik für tausende von reibungslosen Kofferöffnungen
- Perfekt eingebettete Werkzeugtafeln gegen Verrutschen und Klemmen
- Flexible Bodenfachaufteilung
- 3 Werkzeugtafeln mit 5 Bestückungs-Flächen für Elektrobestückung



Textiltasche 6-TXL, komplett, mit Sanitär-Bau-Werkzeugpaket 6, 24-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077115	24x	9.000	1

Produktbeschreibung

- B 620 x H 290 x T 310
- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung!
- Durchlaufende Metallschiene oben
- Mit Moosgummi-Tragegriff
- Tasche komplett verschließbar mit Tragemulde
- Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
- Robuste Kunststoffgleitschienen
- Innen 18 kleine Einsteckfächer
- Innen ebenfalls 13 mittelgroße Einsteckfächer
- Zusätzlich innen 5 große Einsteckfächer
- Außen 2 große, verschließbare Einschubtaschen
- Außen ebenfalls 4 sehr große, verschließbare Einschubtaschen
- Zusätzlich außen 2 große Klettverschlüsse zur Befestigung von Wasserwaage etc.



Textiltasche 6-TGU, komplett, mit Sanitär-Bau-Werkzeugpaket 6, 24-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077175	24x	8.000	1

Produktbeschreibung

- B 440 x H 320 x T 230
- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung mit robustem Gummiboden, ideal auf feuchtem Untergrund!
- Mit Reißverschluss komplett verschließbar
- Tragegriff oben
- Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
- Außen 9 Einsteckfächer und 8 Schlaufen
- Innen 12 Einsteckfächer



Ledertasche 6-L2, komplett, mit Sanitär-Bau-Werkzeugpaket 6, 24-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077080	24x	11.200	1

Produktbeschreibung

- B 450 x H 340 x T 190 mm
- Material: Echt Rindleder
- Vorder- und Rückwand teilaufklappbar
- Alu-Kantenschutz, verzinkte Stahlblechbodenwanne
- Diverse große und kleine Fächer und Werkzeughalterungen
- Made in Germany



Ledertasche 6-L3, komplett, mit Sanitär-Bau-Werkzeugpaket 6, 24-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077180	24x	9.000	1

Produktbeschreibung

- B 420 x H 250 x T 150 mm
- Material: Echt Rindleder
- Aufklappbare Vorderwand
- Alu-Kantenschutz umlaufend
- Verzinkte Stahlblechbodenwanne
- Diverse Werkzeughalterungen
- Made in Germany

Komplett-Sortiment 6 – Sanitär, Bau

56010026	Rohrabschneider bis Ø 35 mm
56010030	Mini-Rohrabschneider Ø 16 mm
56011020	S-Maul-Rohrzange »ClassiC« 1"
87966005	Wasserpumpenzange »ClassiC« 160 mm
87966010	Wasserpumpenzange »ClassiC« 240 mm
87180310	Zangenschlüssel »PowerGRIP« 250 mm
66008160	VDE-Seitenschneider, chr., MK 160 mm
56022307	Gipsbecher Ø 127 mm
56022340	Malerspachtel 40 mm breit
56030402	Schlitzmeisel 240 mm
56022223	Leichtmetall-Wasserwaage 300 mm
56036680	Glasf.-Kunstst.-Gliedermaßstab 2 m
56036652	Allesschreiber 235 mm

56013022	Standhahn-Mutter-Schlüssel 250 mm
56013119	Stockschraubenschlüssel SANITÄR SW 17 + 19 M 10
56013142	Knarre mit Innenvierkant ½" 260 mm
56013140	Stufenschlüssel 5-stufig
56041556	Sechskant-Winkel-Schraubendreher Satz 7-teilig
56041958	Magazin-Bithalter, magnetisch, ¼" Inhalt 8-teilig
56060050	»Puk«-Säge
56050003	Universalmesser 160 mm
56032025	Schlosserhammer 500 g
56013434	Handbürste »Stahldraht« 4-reihig, 280 mm
56042641	Spannungs- / Phasenprüfer 3,0 x 60 mm
24 Qualitäts-Werkzeuge	



Hartschalen-Trolley 7-HT, komplett, mit Sanitär-Service-Werkzeugpaket 7, 37-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077530	37x	16.900	1

Produktbeschreibung

- Rollbarer Trolley: Rücken schonend, durch langen Teleskopgriff
- Innenmaße: 485 x 350 x 195 (36 l)
- Hochwertige und hoch belastbare Materialien für den täglichen Profieinsatz
- Extra starke Aluminium-Rahmen gegen Verwinden und frühzeitige Defekte
- Sehr haltbare Kofferfüße, extra groß und elastisch
- Stabile Verschlüsse für einwandfreie Funktion
- Leichtgängige Schlösser gegen ungewollten Zugriff
- Solide Scharniere für lange Lebensdauer
- Belastbare Öffnungsmechanik für tausende von reibungslosen Kofferöffnungen
- Perfekt eingebettete Werkzeugtafeln gegen Verrutschen und Klemmen
- Flexible Bodenfachaufteilung
- 3 Werkzeugtafeln mit 5 Bestückungs-Flächen für Sanitärbestückung



Hartschalenkoffer 7-H2, komplett, mit Sanitär-Service-Werkzeugpaket 7, 37-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077045	37x	14.900	1

Produktbeschreibung

- Innenmaße: 480 x 370 x 180 (32 l)
- Hochwertige und hoch belastbare Materialien für den täglichen Profieinsatz
- Extra starke Aluminium-Rahmen gegen Verwinden und frühzeitige Defekte
- Sehr haltbare Kofferfüße, extra groß und elastisch
- Stabile Verschlüsse für einwandfreie Funktion
- Leichtgängige Schlösser gegen ungewollten Zugriff
- Solide Scharniere für lange Lebensdauer
- Belastbare Öffnungsmechanik für tausende von reibungslosen Kofferöffnungen
- Perfekt eingebettete Werkzeugtafeln gegen Verrutschen und Klemmen
- Flexible Bodenfachaufteilung
- 3 Werkzeugtafeln mit 5 Bestückungs-Flächen für Sanitärbestückung



Textiltasche 7-TXL, komplett, mit Sanitär-Service-Werkzeugpaket 7, 37-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077120	37x	11.400	1

Produktbeschreibung

- B 620 x H 290 x T 310
- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung!
- Durchlaufende Metallschiene oben
- Mit Moosgummi-Tragegriff
- Tasche komplett verschließbar mit Tragemulde
- Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
- Robuste Kunststoffgleitschienen
- Innen 18 kleine Einsteckfächer
- Innen ebenfalls 13 mittelgroße Einsteckfächer
- Zusätzlich innen 5 große Einsteckfächer
- Außen 2 große, verschließbare Einschubtaschen
- Außen ebenfalls 4 sehr große, verschließbare Einschubtaschen
- Zusätzlich außen 2 große Klettverschlüsse zur Befestigung von Wasserwaage etc.



Textiltasche 7-TGU, komplett, mit Sanitär-Service-Werkzeugpaket 7, 37-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077185	37x	10.400	1

Produktbeschreibung

- B 440 x H 320 x T 230
- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung mit robustem Gummiboden, ideal auf feuchtem Untergrund!
- Mit Reißverschluss komplett verschließbar
- Tragegriff oben
- Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
- Außen 9 Einsteckfächer und 8 Schlaufen
- Innen 12 Einsteckfächer



Ledertasche 7-L1, komplett, mit Sanitär-Service-Werkzeugpaket 7, 37-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077085	37x	12.500	1

Produktbeschreibung

- B 415 x H 320 x T 165
- Material: Echt Rindleder
- Herausnehmbare Mittelwand
- Vorder- und Rückwand teilaufklappbar
- Umlaufende Alukanten
- Diverse große und kleine Fächer
- Stahlblechbodenwanne
- Made in Germany

Inhalt Komplett-Sortiment 7 – Sanitär, Service

56010030	Mini Rohrabschneider bis Ø 16 mm
56010400	Kupfer-Rohrabschneider Ø 3 – 35 mm
56011020	S-Maul Rohrzange »ClassiC« 1"
87182010	Wasserpumpenzange »FastGRIP« 240 mm
87180310	Zangenschlüssel »PowerGRIP« 250 mm
56030302	Elektrikermeißel, vierkantig 250 mm
56022224	Leichtmetall-Wasserwaage 400 mm
56036680	Glasf.-Kunstst.-Gliedermaßstab 2 m
56036652	Allesschreiber 235 mm
56013027	Standhahn-Mutter-Schlüssel »Combi« 345 mm
56013119	Stockschraubenschl. SANITÄR SW 17+191 M10
56013142	Knarre mit Innenvierkant ½" 260 mm
56041265	Vierkantstück ½" für Umsteckknarre ½" x ½"
56013140	Stufenschlüssel 5-stufig
56013116	Kreuzschlüssel SANITÄR 200 x 200 mm
48202055	Schr.dr. mit 6-kt. für feucht SL 1,0 x 5,5 x 100 mm
48201065	Schr.dr. mit 6-kt. für feucht SL 1,2 x 6,5 x 125 mm
48201080	Schr.dr. mit 6-kt. für feucht SL 1,2 x 8,0 x 150 mm
48301001	Kreuz-Schr.dr. mit 6-kt. für feucht PH 1 x 80 mm

48301002	Kreuz-Schr.dr. mit 6-kt. für feucht PH 2 x 100 mm
56041505	6-kt.-Kugelk.-Satz MagicRing® 9-teilig: SW 1,5 – 10
56041210	Steckschlüsseinsatz ½" AS-Drive SW 10
56041216	Steckschlüsseinsatz ½" AS-Drive SW 13
03030017	Steckschlüsseinsatz ½" AS-Drive SW 17
03030019	Steckschlüsseinsatz ½" AS-Drive SW 19
56041250	Verlängerung ½" QuickRelease 130 mm
43331011	Rohrsteckschlüssel SW 10 x 11
43331213	Rohrsteckschlüssel SW 12 x 13
43331719	Rohrsteckschlüssel SW 17 x 19
56060011	Metallsägebogen 300 mm
56060050	»Puk«-Säge
56050001	Universal-Cutter / Messer 160 mm
56032025	Schlosserhammer 500 g
56033646	Werkstattfeile 250 mm halbrund
56013434	Handbürste »Stahlrohr« 4-reihig, 280 mm
56042641	Spannungs- / Phasenprüfer 3,0 x 60 mm
56015526	Klebe- / Flachpinzel 210 mm
37 Qualitäts-Werkzeuge	



Hartschalenkoffer 8-H2, komplett, mit Sanitär-Azubi-Werkzeugpaket 8, 23-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077005	23x	11.700	1

Produktbeschreibung

- Innenmaße: 480 x 370 x 180 (32 l)
- Hochwertige und hoch belastbare Materialien für den täglichen Profieinsatz
- Extra starke Aluminium-Rahmen gegen Verwinden und frühzeitige Defekte
- Sehr haltbare Kofferfüße, extra groß und elastisch
- Stabile Verschlüsse für einwandfreie Funktion
- Leichtgängige Schlösser gegen ungewollten Zugriff
- Solide Scharniere für lange Lebensdauer
- Belastbare Öffnungsmechanik für tausende von reibungslosen Kofferöffnungen
- Perfekt eingebettete Werkzeugtafeln gegen Verrutschen und Klemmen
- Flexible Bodenfachaufteilung
- 3 Werkzeugtafeln mit 5 Bestückungs-Flächen für Sanitärbestückung



Textiltasche 8-TXL, komplett, mit Sanitär-Azubi-Werkzeugpaket 8, 23-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077190	23x	8.200	1

Produktbeschreibung

- B 620 x H 290 x T 310
- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung!
- Durchlaufende Metallschiene oben
- Mit Moosgummi-Tragegriff
- Tasche komplett verschließbar mit Tragemulde
- Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
- Robuste Kunststoffgleitschienen
- Innen 18 kleine Einsteckfächer
- Innen ebenfalls 13 mittelgroße Einsteckfächer
- Zusätzlich innen 5 große Einsteckfächer
- Außen 2 große, verschließbare Einschubtaschen
- Außen ebenfalls 4 sehr große, verschließbare Einschubtaschen
- Zusätzlich außen 2 große Klettverschlüsse zur Befestigung von Wasserwaage etc.

KOMPLETT-SORTIMENT 8



Ledertasche 8-L3, komplett, mit Sanitär-Azubi-Werkzeugpaket 8, 23-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077200	23x	8.200	1

Produktbeschreibung

- B 420 x H 250 x T 150 mm
- Material: Echt Rindleder
- Aufklappbare Vorderwand
- Alu-Kantenschutz umlaufend
- Verzinkte Stahlblechbodenwanne
- Diverse Werkzeughalterungen
- Made in Germany

Inhalt Komplett-Sortiment 8 – Sanitär, Azubi +

56010026	Rohrabschneider bis Ø 35 mm
56011020	S-Maul Rohrzange »Classic« 1"
87966166	Wasserpumpenzange »Classic-Plus« 240 mm
87180310	Zangenschlüssel »PowerGRIP« 250 mm
87597125	VDE-Seitenschneider, chr., MK 160 mm
56022307	Gipsbecher Ø 127 mm
56022340	Malerspachtel 40 mm breit
56030302	Elektrikermeißel, vierkantig 250 mm
56022223	Leichtmetall-Wasserwaage 300 mm
56036675	Holz-Gliedermaßstab 2 m
56036650	Zimmermannsstift 240 mm
56013119	Stockschraubenschl. SANITÄR SW 17+19 M10

46603035	VDE-Schraubendreher SL 0,6 x 3,5 x 100 mm
46603055	VDE-Schraubendreher SL 1,0 x 5,5 x 125 mm
46603065	VDE-Schraubendreher SL 1,2 x 6,5 x 150 mm
46653001	VDE-KreuzSchr.dr. PH 1 x 80 mm
46653002	VDE-KreuzSchr.dr. PH 2 x 100 mm
56041500	Kugelpf-Winkel-Schr.dr. Set 9-teilig: SW 1,5 – 10
56060050	»Puk«-Säge
56050003	Universalmesser 160 mm
56032023	Schlosserhammer 300 g
56013434	Handbürste »Stahldraht« 4-reihig, 280 mm
56015526	Klebe- / Flachpinsel 210 mm
23 Qualitäts-Werkzeuge	

KOMPLETT-SORTIMENT 11



Hartschalen-Trolley 11-HT, komplett, mit Elektro-Werkzeugpaket 11, 33-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077515	33x	13.500	1

Produktbeschreibung

- Rollbarer Trolley: Rücken schonend, durch langen Teleskopgriff
- Innenmaße: 485 x 350 x 195 (36 l)
- Hochwertige und hoch belastbare Materialien für den täglichen Profieinsatz
- Extra starke Aluminium-Rahmen gegen Verwinden und frühzeitige Defekte
- Sehr haltbare Kofferfüße, extra groß und elastisch
- Stabile Verschlüsse für einwandfreie Funktion
- Leichtgängige Schlösser gegen ungewollten Zugriff
- Solide Scharniere für lange Lebensdauer
- Belastbare Öffnungsmechanik für tausende von reibungslosen Kofferöffnungen
- Perfekt eingebettete Werkzeugtafeln gegen Verrutschen und Klemmen
- Flexible Bodenfachaufteilung
- 3 Werkzeugtafeln mit 5 Bestückungs-Flächen für Elektrobestückung



Hartschalenkoffer 11-H3, komplett, mit Elektro-Werkzeugpaket 11, 33-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077300	33x	11.500	1

Produktbeschreibung

- Innenmaße: 480 x 370 x 180 (32 l)
- Hochwertige und hoch belastbare Materialien für den täglichen Profieinsatz
- Extra starke Aluminium-Rahmen gegen Verwinden und frühzeitige Defekte
- Sehr haltbare Kofferfüße, extra groß und elastisch
- Stabile Verschlüsse für einwandfreie Funktion
- Leichtgängige Schlösser gegen ungewollten Zugriff
- Solide Scharniere für lange Lebensdauer
- Belastbare Öffnungsmechanik für tausende von reibungslosen Kofferöffnungen
- Perfekt eingebettete Werkzeugtafeln gegen Verrutschen und Klemmen
- Flexible Bodenfachaufteilung
- 3 Werkzeugtafeln mit 5 Bestückungs-Flächen für Elektrobestückung



Textiltasche 11-TXL, komplett, mit Elektro-Werkzeugpaket 11, 33-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077355	33x	8.000	1

Produktbeschreibung

- B 620 x H 290 x T 310
- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung!
- Durchlaufende Metallschiene oben
- Mit Moosgummi-Tragegriff
- Tasche komplett verschließbar mit Tragemulde
- Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
- Robuste Kunststoffgleitschienen
- Innen 18 kleine Einsteckfächer
- Innen ebenfalls 13 mittelgroße Einsteckfächer
- Zusätzlich innen 5 große Einsteckfächer
- Außen 2 große, verschließbare Einschubtaschen
- Außen ebenfalls 4 sehr große, verschließbare Einschubtaschen
- Zusätzlich außen 2 große Klettverschlüsse zur Befestigung von Wasserwaage etc.



Textiltasche 11-TGU, komplett, mit Elektro-Werkzeugpaket 11, 33-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077375	33x	7.000	1

Produktbeschreibung

- B 440 x H 320 x T 230
- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung mit robustem Gummiboden, ideal auf feuchtem Untergrund!
- Mit Reißverschluss komplett verschließbar
- Tragegriff oben
- Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
- Außen 9 Einsteckfächer und 8 Schlaufen
- Innen 12 Einsteckfächer

Ledertasche 11-L2, komplett, mit Elektro-Werkzeugpaket 11, 33-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077335	33x	10.200	1

Produktbeschreibung

- B 450 x H 340 x T 190 mm
- Material: Echt Rindleder
- Vorder- und Rückwand teilaufklappbar
- Alu-Kantenschutz, verzinkte Stahlblechbodenwanne
- Diverse große und kleine Fächer und Werkzeughalterungen
- Made in Germany



Ledertasche 11-L3, komplett, mit Elektro-Werkzeugpaket 11, 33-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077360	33x	8.000	1

Produktbeschreibung

- B 420 x H 250 x T 150 mm
- Material: Echt Rindleder
- Aufklappbare Vorderwand
- Alu-Kantenschutz umlaufend
- Verzinkte Stahlblechbodenwanne
- Diverse Werkzeughalterungen
- Made in Germany

Inhalt Komplett-Sortiment 11 – Elektro

87966010	Wasserpumpenzange »Komfort« 240 mm
87596210	VDE-Kombinations-Zange, chr., MK 180 mm
87598125	VDE-Kraft-Seitenschn., chr., MK 180 mm
87592210	VDE-Telefonzange, chr., MK 200 mm
87594205	VDE-Abisolierzange, chr., MK 160 mm
87550105	Aderendhülsenzange Ø 0,25 – 16 mm²
56022307	Gipsbecher Ø 127 mm
56022350	Malerspachtel 50 mm breit
56030298	Elektrikermeißel, vierkantig 200 mm
46603025	VDE-Schraubendreher SL 0,4 x 2,5 x 75 mm
46603040	VDE-Schraubendreher SL 0,8 x 4,0 x 100 mm
46603055	VDE-Schraubendreher SL 1,0 x 5,5 x 125 mm
46603065	VDE-Schraubendreher SL 1,2 x 6,5 x 150 mm
46653001	VDE-KreuzSchr.dr. PH 1 x 80 mm
46653002	VDE-KreuzSchr.dr. PH 2 x 100 mm
46653003	VDE-KreuzSchr.dr. PH 3 x 150 mm
43093008	6-kt.-Steckschlüssel-Schr.dr. SW 8,0

43093010	6-kt.-Steckschlüssel-Schr.dr. SW 10
56041500	Kugelpopf-Winkel-Schr.dr. Set 9-teilig: SW 1,5 – 10
40030809	Doppelmaulschlüssel SW 8 x 9
40031011	Doppelmaulschlüssel SW 10 x 11
40031213	Doppelmaulschlüssel SW 12 x 13
40031415	Doppelmaulschlüssel SW 14 x 15
40031719	Doppelmaulschlüssel SW 17 x 19
56060065	Alu-Kleinhandsäge
56050003	Universalmesser 160 mm
56050005	Kabelmesser mit Kunststoffschalen 110 mm
56050015	Abisoliermesser mit Hakenklinge Ø 4 – 28 mm
56050018	Rund-Kabel-Entmanteler NYM 3 x 1,5
56032023	Schlosserhammer 300 g
56042641	Spannungs- / Phasenprüfer 3,0 x 60 mm
56042670	zweipoliger Testboy® Profi LED plus 6-1000V
56015526	Klebe- / Flachpinsel 210 mm
33 Qualitäts-Werkzeuge	



Hartschalen-Trolley 12-HT, komplett, mit Elektro-Service-Werkzeugpaket 12, 45-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077520	45x	14.900	1

Produktbeschreibung

- Rollbarer Trolley: Rücken schonend, durch langen Teleskopgriff
- Innenmaße: 485 x 350 x 195 (36 l)
- Hochwertige und hoch belastbare Materialien für den täglichen Profieinsatz
- Extra starke Aluminium-Rahmen gegen Verwinden und frühzeitige Defekte
- Sehr haltbare Kofferfüße, extra groß und elastisch
- Stabile Verschlüsse für einwandfreie Funktion
- Leichtgängige Schlösser gegen ungewollten Zugriff
- Solide Scharniere für lange Lebensdauer
- Belastbare Öffnungsmechanik für tausende von reibungslosen Kofferöffnungen
- Perfekt eingebettete Werkzeugtafeln gegen Verrutschen und Klemmen
- Flexible Bodenfachaufteilung
- 3 Werkzeugtafeln mit 5 Bestückungs-Flächen für Elektrobestückung



Hartschalenkoffer 12-H3, komplett, mit Elektro-Service-Werkzeugpaket 12, 45-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077305	45x	12.900	1

Produktbeschreibung

- Innenmaße: 480 x 370 x 180 (32 l)
- Hochwertige und hoch belastbare Materialien für den täglichen Profieinsatz
- Extra starke Aluminium-Rahmen gegen Verwinden und frühzeitige Defekte
- Sehr haltbare Kofferfüße, extra groß und elastisch
- Stabile Verschlüsse für einwandfreie Funktion
- Leichtgängige Schlösser gegen ungewollten Zugriff
- Solide Scharniere für lange Lebensdauer
- Belastbare Öffnungsmechanik für tausende von reibungslosen Kofferöffnungen
- Perfekt eingebettete Werkzeugtafeln gegen Verrutschen und Klemmen
- Flexible Bodenfachaufteilung
- 3 Werkzeugtafeln mit 5 Bestückungs-Flächen für Elektrobestückung



Textiltasche 12-TXL, komplett, mit Elektro-Service-Werkzeugpaket 12, 45-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077380	45x	9.400	1

Produktbeschreibung

- B 620 x H 290 x T 310
- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung!
- Durchlaufende Metallschiene oben
- Mit Moosgummi-Tragegriff
- Tasche komplett verschließbar mit Tragemulde
- Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
- Robuste Kunststoffgleitschienen
- Innen 18 kleine Einsteckfächer
- Innen ebenfalls 13 mittelgroße Einsteckfächer
- Zusätzlich innen 5 große Einsteckfächer
- Außen 2 große, verschließbare Einschubtaschen
- Außen ebenfalls 4 sehr große, verschließbare Einschubtaschen
- Zusätzlich außen 2 große Klettverschlüsse zur Befestigung von Wasserwaage etc.



Textiltasche 12-TGU, komplett, mit Elektro-Service-Werkzeugpaket 12, 45-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077365	45x	8.400	1

Produktbeschreibung

- B 440 x H 320 x T 230
- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung mit robustem Gummiboden, ideal auf feuchtem Untergrund!
- Mit Reißverschluss komplett verschließbar
- Tragegriff oben
- Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
- Außen 9 Einsteckfächer und 8 Schlaufen
- Innen 12 Einsteckfächer



Ledertasche 12-L1, komplett, mit Elektro-Service-Werkzeugpaket 12, 45-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077340	45x	10.500	1

Produktbeschreibung

- B 415 x H 320 x T 165
- Material: Echt Rindleder
- Herausnehmbare Mittelwand
- Vorder- und Rückwand teilaufklappbar
- Umlaufende Alukanten
- Diverse große und kleine Fächer
- Stahlblechbodenwanne
- Made in Germany

Inhalt Komplett-Sortiment 12 – Elektro, Service

87966166	Wasserpumpenzange »ClassiC-Plus« 240 mm
56012534	Abisolierzange 0,5 – 4 mm²
87596210	VDE-Kombinations-Zange, chr., MK 180 mm
87598125	VDE-Kraft-Seitenschn., chr., MK 180 mm
87592210	VDE-Telefonzange, chr., MK 200 mm
67314200	VDE-Telefonzange 45°, chr, MK 200 mm
87550105	Aderendhülsenzange Ø 0,25 – 16 mm²
56022223	Leichtmetall-Wasserwaage 300 mm
56036680	Glasf.-Kunstst.-Gliedermaßstab 2 m
56036652	Allesschreiber 235 mm
46503015	Torx®-Schraubendreher T 15 x 80
46503020	Torx®-Schraubendreher T 20 x 100
46503025	Torx®-Schraubendreher T 25 x 100
46503030	T orx®-Schraubendreher T 30 x 115
46603025	VDE-Schraubendreher SL 0,4 x 2,5 x 75 mm
46603040	VDE-Schraubendreher SL 0,8 x 4,0 x 100 mm
46603055	VDE-Schraubendreher SL 1,0 x 5,5 x 125 mm
46603065	VDE-Schraubendreher SL 1,2 x 6,5 x 150 mm
46653001	VDE-KreuzSchr.dr. PH 1 x 80 mm
46653002	VDE-KreuzSchr.dr. PH 2 x 100 mm
46653003	VDE-KreuzSchr.dr. PH 3 x 150 mm
43093008	6-kt.-Steckschlüssel-Schr.dr. SW 8,0
43093010	6-kt.-Steckschlüssel-Scht.dr. SW 10

43093013	6-kt-Steckschlüssel-Schr.dr. SW 13
56041500	Kugelpopf-Winkel-Schr.dr. Set 9-teilig: SW 1,5 – 10
40030607	Doppelmaulschlüssel SW 6 x 7
40030809	Doppelmaulschlüssel SW 8 x 9
40031011	Doppelmaulschlüssel SW 10 x 11
40031213	Doppelmaulschlüssel SW 12 x 13
40031415	Doppelmaulschlüssel SW 14 x 15
40031719	Doppelmaulschlüssel SW 17 x 19
03030010	Steckschlüsseinsatz ½" AS-Drive SW 10
03030013	Steckschlüsseinsatz ½" AS-Drive SW 13
03030017	Steckschlüsseinsatz ½" AS-Drive SW 17
03030019	Steckschlüsselerersatz ½" AS-Drive SW 19
56041250	Verlängerung ½" QuickRelease 130 mm
56041260	Knarre ½" QuickRelease 265 mm
56060065	Alu-Kleinhandsäge
56050001	Universal-Cutter / Messer 160 mm
56050005	Kabelmesser mit Kunststoffschalen 110 mm
56050015	Abisoliermesser mit Hakenklinge Ø 4 – 28 mm
56050018	Rund-Kabel-Entmanteler NYM 3 x 1,5
56032010	Schlosserhammer »Alu TEC 3K« 300 g
56042641	Spannungs- / Phasenprüfer 3,0 x 60 mm
56042670	Zweipoliger Testboy® Profi LED plus 6 – 1000V
45 Qualitäts-Werkzeuge	



Hartschalen-Trolley 13-HT, komplett, mit Elektro-Service-Werkzeugpaket 13, 45-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077525	45x	16.200	1

Produktbeschreibung

- Rollbarer Trolley: Rücken schonend, durch langen Teleskopgriff
- Innenmaße: 485 x 350 x 195 (36 l)
- Hochwertige und hoch belastbare Materialien für den täglichen Profieinsatz
- Extra starke Aluminium-Rahmen gegen Verwinden und frühzeitige Defekte
- Sehr haltbare Kofferfüße, extra groß und elastisch
- Stabile Verschlüsse für einwandfreie Funktion
- Leichtgängige Schlösser gegen ungewollten Zugriff
- Solide Scharniere für lange Lebensdauer
- Belastbare Öffnungsmechanik für tausende von reibungslosen Kofferöffnungen
- Perfekt eingebettete Werkzeugtafeln gegen Verrutschen und Klemmen
- Flexible Bodenfachaufteilung
- 3 Werkzeugtafeln mit 5 Bestückungs-Flächen für Elektrobestückung



Hartschalenkoffer 13-H3, komplett, mit Elektro-Service-Werkzeugpaket 13, 45-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077311	45x	13.000	1

Produktbeschreibung

- Innenmaße: 480 x 370 x 180 (32 l)
- Hochwertige und hoch belastbare Materialien für den täglichen Profieinsatz
- Extra starke Aluminium-Rahmen gegen Verwinden und frühzeitige Defekte
- Sehr haltbare Kofferfüße, extra groß und elastisch
- Stabile Verschlüsse für einwandfreie Funktion
- Leichtgängige Schlösser gegen ungewollten Zugriff
- Solide Scharniere für lange Lebensdauer
- Belastbare Öffnungsmechanik für tausende von reibungslosen Kofferöffnungen
- Perfekt eingebettete Werkzeugtafeln gegen Verrutschen und Klemmen
- Flexible Bodenfachaufteilung
- 3 Werkzeugtafeln mit 5 Bestückungs-Flächen für Elektrobestückung



Textiltasche 13-TXL, komplett, mit Elektro-Service-Werkzeugpaket 13, 45-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077385	45x	9.500	1

Produktbeschreibung

- B 620 x H 290 x T 310
- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung!
- Durchlaufende Metallschiene oben
- Mit Moosgummi-Tragegriff
- Tasche komplett verschließbar mit Tragemulde
- Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
- Robuste Kunststoffgleitschienen
- Innen 18 kleine Einsteckfächer
- Innen ebenfalls 13 mittelgroße Einsteckfächer
- Zusätzlich innen 5 große Einsteckfächer
- Außen 2 große, verschließbare Einschubtaschen
- Außen ebenfalls 4 sehr große, verschließbare Einschubtaschen
- Zusätzlich außen 2 große Klettverschlüsse zur Befestigung von Wasserwaage etc.



Ledertasche 13-L1, komplett, mit Elektro-Service-Werkzeugpaket 13, 45-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077345	45x	10.600	1

Produktbeschreibung

- B 415 x H 320 x T 165
- Material: Echt Rindleder
- Herausnehmbare Mittelwand
- Vorder- und Rückwand teilaufklappbar
- Umlaufende Alukanten
- Diverse große und kleine Fächer
- Stahlblechbodenwanne
- Made in Germany

KOMPLETT-SORTIMENT 13

Inhalt Komplett-Sortiment 13 – Elektro, Service

87966010	Wasserpumpenzange »Komfort« 240 mm
87596210	VDE-Kombinations-Zange, chr., MK 180 mm
87598125	VDE-Kraft-Seitenschn., chr., MK 180 mm
87592210	VDE-Telefonzange, chr., MK 200 mm
87550105	Aderendhülsenzange Ø 0,25 – 16 mm²
56022307	Gipsbecher Ø 127 mm
56022350	Malerspachtel 50 mm breit
56030298	Elektrikermeißel, vierkantig 200 mm
56022223	Leichtmetall-Wasseiwaage 300 mm
46503010	Torx®-Schraubendreher T 10 x 80
46503015	Torx®-Schraubendreher T 15 x 80
46503020	Torx®-Schraubendreher T 20 x 100
46503025	Torx®-Schraubendreher T 25 x 100
46603025	VDE-Schraubendreher SL 0,4 x 2,5 x 75 mm
46603040	VDE-Schraubendreher SL 0,8 x 4,0 x 100 mm
46603055	VDE-Schraubendreher SL 1,0 x 5,5 x 125 mm
46603065	VDE-Schraubendreher SL 1,2 x 6,5 x 150 mm
46653001	VDE-KreuzSchr.dr. PH 1 x 80 mm
46653002	VDE-KreuzSchr.dr. PH 2 x 100 mm
46653003	VDE-KreuzSchr.dr. PH 3 x 150 mm
43093008	6-kt.-Steckschlüssel-Schr.dr. SW 8,0
43093010	6-kt.-Steckschlüssel-Schr.dr. SW 10
43093013	6-kt.-Steckschlüssel-Schr.dr. SW 13

56041500	Kugelkopf-Winkel-Schr.dr. Set 9-teiltg: SW 1,5 – 10
40030607	Doppelmaulschlüssel SW 6 x 7
40030809	Doppelmaulschlüssel SW 8 x 9
40031011	Doppelmaulschlüssel SW 10 x 11
40031213	Doppelmaulschlüssel SW 12 x 13
40031415	Doppelmaulschlüssel SW 14 x 15
40031719	Doppelmaulschlüssel SW 17 x 19
40032022	Doppelmaulschlüssel SW 20 x 22
03030010	Steckschlüsseleinsatz ½" AS-Drive SW 10
03030013	Steckschlüsseleinsatz ½" AS-Drive SW 13
03030017	Steckschlüsseleinsatz ½" AS-Drive SW 17
03030019	Steckschlüsseleinsatz ½" AS-Drive SW 19
56013013	Verlängerung ½" QuickRelease 130 mm
13111120	Knarre ½" QuickRelease 265 mm
56060050	»Puk«-Säge
56050001	Universal-Culter / Messer 160 mm
56050005	Kabelmesser mit Kunststoffschalen 110 mm
56032010	Schlosserhammer »AluTEC 3K« 300 g
72230001	Schlüsselfeilen-Satz 6-tlg.
56042641	Spannungs- / Phasenprüfer 3,0 x 60 mm
56042670	Zweipoliger Testboy® Profi LED plus 6 – 1000V
56015526	Klebe- / Flachpinsel 210 mm
45 Qualitäts-Werkzeuge	

KOMPLETT-SORTIMENT 14



Hartschalenkoffer 14-H3, komplett, mit Elektro-Azubi-Werkzeugpaket 14, 26-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077315	26x	10.100	1

Produktbeschreibung

- Innenmaße: 480 x 370 x 180 (32 l)
- Hochwertige und hoch belastbare Materialien für den täglichen Profieinsatz
- Extra starke Aluminium-Rahmen gegen Verwinden und frühzeitige Defekte
- Sehr haltbare Kofferfüße, extra groß und elastisch
- Stabile Verschlüsse für einwandfreie Funktion
- Leichtgängige Schlösser gegen ungewollten Zugriff
- Solide Scharniere für lange Lebensdauer
- Belastbare Öffnungsmechanik für tausende von reibungslosen Kofferöffnungen
- Perfekt eingebettete Werkzeugtafeln gegen Verrutschen und Klemmen
- Flexible Bodenfachaufteilung
- 3 Werkzeugtafeln mit 5 Bestückungs-Flächen für Elektrobestückung



Textiltasche 14-TXL, komplett, mit Elektro-Azubi-Werkzeugpaket 14, 26-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077370	26x	6.600	1

Produktbeschreibung

- B 620 x H 290 x T 310
- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung!
- Durchlaufende Metallschiene oben
- Mit Moosgummi-Tragegriff
- Tasche komplett verschließbar mit Tragemulde
- Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
- Robuste Kunststoffgleitschienen
- Innen 18 kleine Einsteckfächer
- Innen ebenfalls 13 mittelgroße Einsteckfächer
- Zusätzlich innen 5 große Einsteckfächer
- Außen 2 große, verschließbare Einschubtaschen
- Außen ebenfalls 4 sehr große, verschließbare Einschubtaschen
- Zusätzlich außen 2 große Klettverschlüsse zur Befestigung von Wasserwaage etc.



Textiltasche 14-TGU, komplett, mit Elektro-Azubi-Werkzeugpaket 14, 26-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077390	26x	5.600	1

Produktbeschreibung

- B 440 x H 320 x T 230
- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung mit robustem Gummiboden, ideal auf feuchtem Untergrund!
- Mit Reißverschluss komplett verschließbar
- Tragegriff oben
- Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
- Außen 9 Einsteckfächer und 8 Schlaufen
- Innen 12 Einsteckfächer



Textiltasche 14-TRS, komplett, mit Elektro-Azubi-Werkzeugpaket 14, 26-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077400	26x	5.700	1

Produktbeschreibung

- B 350 x H 420 x T 210
- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung!
- Ergonomischer Tragegriff oben
- Verstellbare Rucksackschultergurte mit Handy-Tasche
- Zusätzlicher Bauchgurt (verstellbar) für erhöhten Tragekomfort
- 2 Seitentaschen, davon eine mit Klettverschluss
- Seitlicher Karabiner
- Untere Vortasche mit Reißverschluss für Dokumente mit 2 großen und 4 kleinen Einsteckfächern
- Obere Vortasche mit Reißverschluss für Kleinwerkzeug mit 10 Gummibandschlaufen und 2 Einsteckfächern
- Hauptfach innen: Großer, mit Reißverschluss verschließbarer Dokumenteneinschub, 2 Klettverschlüsse zum Fixieren von Laptop oder Din-A4-Ordner, großer ausklappbarer Werkzeugbereich
- Im ausklappbaren Werkzeugbereich: 16 Einsteckfächer, 12 Gummibandschlaufen und eine Kleinteiletasche



Ledertasche 14-L3, komplett, mit Elektro-Azubi-Werkzeugpaket 14, 26-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077350	26x	6.600	1

Produktbeschreibung

- B 420 x H 250 x T 150 mm
- Material: Echt Rindleder
- Aufklappbare Vorderwand
- Alu-Kantenschutz umlaufend
- Verzinkte Stahlblechbodenwanne
- Diverse Werkzeughalterungen
- Made in Germany

Inhalt Komplett-Sortiment 14 – Elektro, Azuzbi

87966166	Wasserpumpenzange »ClassiC-Plus« 240 mm
87596210	VDE-Kombinations-Zange, chr., MK 180 mm
66008160	VDE-Seitenschneider, chr., MK 160 mm
87592210	VDE-Telefonzange, chr., MK 200 mm
87594205	VDE-Abisolierzange, chr., MK 160 mm
56022307	Gipsbecher Ø 127 mm
56022350	Malerspachtel 50 mm breit
56030298	Elektrikermeißel, vierkantig 200 mm
56022223	Leichtmetall-Wasserwaage 300 mm
56036680	Glasf.-Kunstst.-Gliedermaßstab 2 m
56036652	Allesschreiber 235 mm
46603025	VDE-Schraubendreher SL 0,4 x 2,5 x 75 mm
46603040	VDE-Schraubendreher SL 0,8 x 4,0 x 100 mm
46603055	VDE-Schraubendreher SL 1,0 x 5,5 x 125 mm

46603065	VDE-Schraubendreher SL 1,2 x 6,5 x 150 mm
46653001	VDE-KreuzSchr.dr. PH 1 x 80 mm
46653002	VDE-KreuzSchr.dr. PH 2 x 100 mm
46703001	VDE-Pozidriv®-KreuzSchr.dr. PZ 1 x 80
46703002	VDE-Pozidriv®-KreuzSchr.dr. PZ 2 x 100
56060050	»Puk«-Säge
56050003	Universalmesser 160 mm
56050004	Kabelmesser mit Holzschalen 110 mm
56032023	Schlosserhammer 300 g
56042641	Spannungs- / Phasenprüfer 3,0 x 60 mm
56042670	Zweipoliger Testboy® Profi LED plus 6-1000V
56015526	Klebe- / Flachpinzel 210 mm
26 Qualitäts-Werkzeuge	



Ledertasche 18 - L2, Komplett-Sortiment 18 – Dach , 30-teilig

Art-Nr.	Set	Gewicht in g	VE
Lieferung mit separater Markenwerkzeug-Bestückung			
56077600	30x	9.100	1

Produktbeschreibung

- B 450 x H 340 x T 190 mm
- Material: Echt Rindleder
- Vorder- und Ruckwand teilaufklappbar
- Alu-Kantenschutz, verzinkte Stahlblechbodenwanne
- Diverse grose und kleine Facher und Werkzeughalterungen
- Made in Germany



Komplett-Sortiment 18 – Dach

56012008	Wasserpumpenzange 240 mm
56013604	Schutzbrille klar
56013631	Arbeitshandschuh Gr. 10 XL
56022103	Senklot Stahl 200 g
56022118	Lotschnur 1 mm rot 50 m
56022120	Schlagschnurroller 15 m
56022136	Flasche Farbpuder 100 g rot
56022224	Leichtmetallwasserwaage 400 mm
56022586	Katzenzungenkelle 160 mm
56032025	Schlosserhammer 500 g
56032102	Latthammer 600 g mit Magnet
56034010	Idealschere 180 mm rechts
56034012	Idealschere 180 mm links
56034024	Lochschere 250 mm rechts
56034025	Lochschere 250 mm links

56034080	Rohrverbindungszange
56036473	Aluminium-Rahmenbandmass 20 m
56036653	PICA POCKET 2 Zimmermannstifte + Halter mit Anspitzer
56036675	Holz-Gliedermassstab 2 m
56041975	Bits-Box 31-teilig BLACK EDITION
46223255	Schlitzschraubendreher 1,0x5,5x100 mm mit Schlagkappe
46323102	Kreuzschraubendreher PH2x100 mm mit Schlagkappe
56050001	Universalmesser mit 3 Klingen 18 mm
56050002	Abbrechklingen 18 mm / 10 Stück im Halter
56060050	PUK - Säge 150 mm
56060052	12-er Pack Sägeblätter
87156205	Falzzange 280 mm garade
87156210	Falzzange 280 mm gebogen 45°
87515010	Kneifzange 200 mm
87588615	Kraftseitenschneider

KOFFER



Hartschalenkoffer H1K »Sanitär« mit Bestückungskontur, leer

Art-Nr.		Gewicht in g	VE
56070074	B 480 x H 370 x T 180 Volumen 32 Liter	6.500	1

Produktbeschreibung

- Inneneinrichtung mit Taschen und zusätzlicher Werkzeugtafel
- Kofferschalen aus hochschlagzähem ABS-Material
- Robuster Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz
- 2 abschließbare Kippschlösser sowie 1 sicheres Code-Zahlenschloss
- Scharnierabdeckung und Sicherheitsdeckelhalter
- Abb. zeigt Bestückungs-Beispiel: Best.-Nr. 56070074 = leerer Koffer ohne Bestückung
- 3 Werkzeugtafeln mit 5 Bestückungskontur-Flächen für vorgegebene Sanitärbestückung

Hartschalenkoffer H2 »Sanitär / Heizung«, leer

Art-Nr.		Gewicht in g	VE
56070080	B 480 x H 370 x T 180 Volumen 32 Liter	6.500	1

Produktbeschreibung

- Inneneinrichtung mit Taschen und zusätzlicher Werkzeugtafel
- Kofferschalen aus hochschlagzähem ABS-Material
- Robuster Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz
- 2 abschließbare Kippschlösser sowie 1 sicheres Code-Zahlenschloss
- Scharnierabdeckung und Sicherheitsdeckelhalter
- Abb. zeigt Bestückungs-Beispiel: Best.-Nr. 56070080 = leerer Koffer ohne Bestückung



KOFFER



Hartschalenkoffer H3 »Elektro«, leer

Art-Nr.		Gewicht in g	VE
56070085	B 480 x H 370 x T 180 Volumen 30 Liter	6.500	1

Produktbeschreibung

- Inneneinrichtung mit Taschen, zusätzliche Werkzeugtafel und Dokumentenfach
- Kofferschalen aus hochschlagzähem ABS-Material
- Robuster Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz
- 2 abschließbare Kippschlösser sowie 1 sicheres Code-Zahlenschloss
- Scharnierabdeckung und Sicherheitsdeckelhalter
- Abb. zeigt Bestückungs-Beispiel: Best.-Nr. 56070085 = leerer Koffer ohne Bestückung

ECHTLEDERTASCHEN



Echtledertasche L1, leer

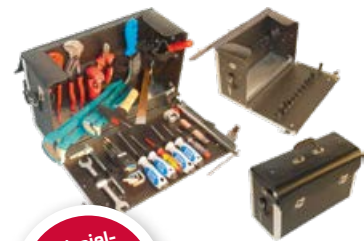
Art-Nr.		Gewicht in g	VE
56070067	B 415 x H 320 x T 165	4.173	1

Produktbeschreibung

- Material: Echt Rindleder
- Herausnehmbare Mittelwand
- Vorder- und Rückwand teilaufklappbar
- Umlaufende Alukanten
- Diverse große und kleine Fächer
- Stahlblechbodenwanne
- Made in Germany
- Abb. zeigt Bestückungs-Beispiel: Best.-Nr. 56070067 = leere Tasche ohne Bestückung



Beispiel-
Bestückung
Tasche ohne
Werkzeug!



Beispiel-
Bestückung
Tasche ohne
Werkzeug!



Echtleidertasche L2, leer

Art-Nr.		Gewicht in g	VE
56070068	B 450 x H 340 x T 190 mm	5.127	1

Produktbeschreibung

- Material: Echt Rindleder
- Vorder- und Rückwand teilaufklappbar
- Alu-Kantenschutz, verzinkte Stahlblechbodenwanne
- Diverse große und kleine Fächer und Werkzeughalterungen
- Made in Germany
- Abb. zeigt Bestückungs-Beispiel: Best.-Nr. 56070068 = leere Tasche ohne Bestückung

Echtleidertasche L3 (Lehrlingskoffer), leer

Art-Nr.		Gewicht in g	VE
56070069	B 420 x H 250 x T 150 mm	3.020	1

Produktbeschreibung

- Material: Echt Rindleder
- Aufklappbare Vorderwand
- Alu-Kantenschutz umlaufend
- Verzinkte Stahlblechbodenwanne
- Diverse Werkzeughalterungen
- Made in Germany
- Abb. zeigt Bestückungs-Beispiel: Best.-Nr. 56070069 = leere Tasche ohne Bestückung



Hartschalen-Trolley HTK »Sanitär« mit Bestückungskontur, leer

Art-Nr.		Gewicht in g	VE
56070096	B 485 x H 350 x T 195 Volumen 36 Liter	7.800	1

Produktbeschreibung

- Rollbarer Trolley: Rücken schonend, durch langen Teleskopgriff
- Innenmaße: 485 x 350 x 195 (36 l)
- Hochwertige und hoch belastbare Materialien für den täglichen Profieinsatz
- Extra starke Aluminium-Rahmen gegen Verwinden und frühzeitige Defekte
- Sehr haltbare Kofferfüße, extra groß und elastisch
- Stabile Verschlüsse für einwandfreie Funktion
- Leichtgängige Schlösser gegen ungewollten Zugriff
- Solide Scharniere für lange Lebensdauer
- Belastbare Öffnungsmechanik für tausende von reibungslosen Kofferöffnungen
- Perfekt eingebettete Werkzeugtafeln gegen Verrutschen und Klemmen
- Flexible Bodenfachaufteilung
- Abb. zeigt Bestückungs-Beispiel: Best.-Nr. 56070096 = leerer Koffer ohne Bestückung
- 3 Werkzeugtafeln mit 5 Bestückungskontur-Flächen für vorgegebene Sanitärbestückung



Hartschalen-Trolley HT2 »Sanitär / Heizung«, leer

Art-Nr.	Gewicht in g	VE
56070097	7.800	1

Produktbeschreibung

- Rollbarer Trolley: Rücken schonend, durch langen Teleskopgriff
- Innenmaße: 485 x 350 x 195 (36 l)
- Hochwertige und hoch belastbare Materialien für den täglichen Profieinsatz
- Extra starke Aluminium-Rahmen gegen Verwinden und frühzeitige Defekte
- Sehr haltbare Kofferfüße, extra groß und elastisch
- Stabile Verschlüsse für einwandfreie Funktion
- Leichtgängige Schlösser gegen ungewollten Zugriff
- Solide Scharniere für lange Lebensdauer
- Belastbare Öffnungsmechanik für tausende von reibungslosen Kofferöffnungen
- Perfekt eingebettete Werkzeugtafeln gegen Verrutschen und Klemmen
- Flexible Bodenfachaufteilung
- Abb. zeigt Bestückungs-Beispiel: Best.-Nr. 56070097 = leerer Koffer ohne Bestückung



Hartschalen-Trolley HT3 »Elektro«, leer

Art-Nr.	Gewicht in g	VE
56070098	7.800	1

Produktbeschreibung

- Rollbarer Trolley: Rücken schonend, durch langen Teleskopgriff
- Innenmaße: 485 x 350 x 195 (36 l)
- Hochwertige und hoch belastbare Materialien für den täglichen Profieinsatz
- Extra starke Aluminium-Rahmen gegen Verwinden und frühzeitige Defekte
- Sehr haltbare Kofferfüße, extra groß und elastisch
- Stabile Verschlüsse für einwandfreie Funktion
- Leichtgängige Schlösser gegen ungewollten Zugriff
- Solide Scharniere für lange Lebensdauer
- Belastbare Öffnungsmechanik für tausende von reibungslosen Kofferöffnungen
- Perfekt eingebettete Werkzeugtafeln gegen Verrutschen und Klemmen
- Flexible Bodenfachaufteilung
- Abb. zeigt Bestückungs-Beispiel: Best.-Nr. 56070098 = leerer Koffer ohne Bestückung



Werkzeug-Großtasche TXL aus Polytex, leer

Art-Nr.		Gewicht in g	VE
56070040	B 620 x H 290 x T 310	3.460	1

Produktbeschreibung

- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung!
- Durchlaufende Metallschiene oben
- Mit Moosgummi-Tragegriff
- Tasche komplett verschließbar mit Tragemulde
- Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
- Robuste Kunststoffgleitschienen
- Innen 18 kleine Einsteckfächer
- Innen ebenfalls 13 mittelgroße Einsteckfächer
- Zusätzlich innen 5 große Einsteckfächer
- Außen 2 große, verschließbare Einschubtaschen
- Außen ebenfalls 4 sehr große, verschließbare Einschubtaschen
- Zusätzlich außen 2 große Klettverschlüsse zur Befestigung von Wasserwaage etc.



Werkzeugtasche TGU aus Polytex, mit Gummiboden, leer

Art-Nr.		Gewicht in g	VE
56070035	B 440 x H 320 x T 230	2.069	1

Produktbeschreibung

- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung mit robustem Gummiboden, ideal auf feuchtem Untergrund!
- Mit Reißverschluss komplett verschließbar
- Tragegriff oben
- Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
- Außen 9 Einsteckfächer und 8 Schlaufen
- Innen 12 Einsteckfächer

Werkzeugtasche klein

Art-Nr.		Gewicht in g	VE
56070038	B 225 x H 320 x T 480	3.510	

Produktbeschreibung

- kleine, robuste Textil-Werkzeugtasche, leer
- verstellbarer Trageriemen
- robuster und wasserfester Gummiboden
- 5 Taschen außen, davon 2 mit einer Kunststoffbox zur Aufbewahrung von Kleinteilen ausgestattet
- 10 mittelgroße, 9 kleine Fächer für handliches Werkzeug und weiterer Platz mittig innen
- Klettverbinder zum Transport einer Wasserwaage
- durchlaufende Schiene mit Moosgummi-Tragegriff
- abnehmbarer Textildeckel mit Trageöffnung



POLYTEX-TASCHEN



Werkzeug-Rucksack TRS aus Polytex, leer

Art-Nr.		Gewicht in g	VE
56070030	B 350 x H 420 x T 210	2.637	1

Produktbeschreibung

- Extrem strapazierfähige Handwerker-Ausführung!
- Ergonomischer Tragegriff oben
- Verstellbare Rucksackschultergurte mit Handy-Tasche
- Zusätzlicher Bauchgurt (verstellbar) für erhöhten Tragekomfort
- 2 Seitentaschen, davon eine mit Klettverschluss
- Seitlicher Karabiner
- Untere Vortasche mit Reißverschluss für Dokumente mit 2 großen und 4 kleinen Einsteckfächern
- Obere Vortasche mit Reißverschluss für Kleinwerkzeug mit 10 Gummibandschlaufen und 2 Einsteckfächern
- Hauptfach innen: Großer, mit Reißverschluss verschließbarer Dokumenteneinschub, 2 Klettverschlüsse zum Fixieren von Laptop oder DIN-A4-Ordner, großer ausklappbarer Werkzeugbereich
- Im ausklappbaren Werkzeugbereich: 16 Einsteckfächer, 12 Gummibandschlaufen und eine Kleinteiletasche

KÄSTEN



Werkzeugkasten

Art-Nr.		Gewicht in g	VE
56070106	B 530 x H 200 x T 200	4.500	1

Produktbeschreibung

- Stahlblech
- Blau lackiert

NAMENSVERZEICHNIS

A	
Abdeckmatte	145
Abisolierer	122, 123
Absperrblase	8
Allerschreiber	80
Allzweckdrahtbürste	130, 131
Allzweckschere	134
Aufweitzangen	40

B	
Bandmaß	71, 72
Batteriemontagelehre	91
Baustahlmattenschneider	50, 51
Beitel	129
Biegefeder	32
Bithalter	107
Bits	105, 106
Blechlocher	94, 95
Blechschere	135
Bogenspitzzirkel	75
Bohrer	162 - 164, 166
Bohrkrone	165
Bolzenschneider	46, 48, 49
Bürste	130, 131

C	
Cuttermesser	120, 121

D	
Doppel-Blechlocher	95
Doppel-Metallsägeblatt	113, 114
Drahtseilschere	53
Drehmomentschlüssel	108, 109
Drillapparat	63
Durchlaufschere	138

E	
Eckventilschlüssel	86
Einziehband	144
Elektrikermeißel	61
Entgrater	27

Entgratsenker	165
Entmanteler	122, 123
F	
Farbpuder	56
Fäustel	127
Feile	128
Fittingbürste	132
Flachmeißel	60
Flachpinsel	145
Flammenschutzmatte	145
Flanschenwinkel	73
Fräsapparat	92
Fräser für Hahnverlängerung	92
Fuchsschwanzsäge	116

G	
Gasherdbürste	131
Gewindebohrersatz	154, 155
Gewindeschneideisen	153
Gewindeschneidkluppen	158
Gewindeschneid-Set	150
Gipsbecher	56
Giperspachtel	57
Glasschneider	65
Glättekelte	59
Glättfix	64
Gliedermaßstab	70
Glieder-Rohrabschneider	9
Gurtschlüssel	13

H	
Hahnblockschlüssel	87
Hahnverlängerungs-Einsatz	91
Hahnverlängerungs-Fräser	92
Hahnverlängerungs-Schlüssel	90

Hämmer	126, 127
Hammerbohrer	164
Handbürste	130, 131
Handgewindebohrer	151, 152
Handsäge	114, 115

Handschuh	148
Hartschalenkoffer	238, 239
Hartschalen-Trolley	241 - 243
Henkellocheisen	140, 141

I	
Idealschere	138
Installateurfeile	128

K	
Kabelmesser	121
Kartuschenauspressgerät	64
Katzenzungenkelte	59
Kegelsenker	165
Kellen	58, 59
Kettenrohrzange	40
Knarre mit Innenvierkant	98
Kniebrett	148
Knieschoner	148
Knopfmaß	69
Kombigewindebohrer	149
Körner	63
Kreide	81
Kreuzschlüssel	101
Kugelpkopf-Winkel-Schrauben-dreher	104
Kunststoffrohrabschneider	9
Kunststoffrohr-Schere	29 - 31

L	
Latthammer	127
Ledertasche	239, 240
Locheisen	140, 141
Lochsäge	167 - 169
Lochschere	134, 136
Lot	54
Lotschnur	55

M	
Magnetheber	139
Malerspachtel	57
Marker	79

NAMENSVERZEICHNIS

Maschinengewinde-Bohrer	153
Mattenschneider	50, 51
Mauererschnur	55
Maurerkelle	58
Maurermeißel	60
Mehrzweckventilschlüssel	86
Meißel	60, 61
Meißelhandschutz	61
Messer	121
Metall-Sägeblatt	113, 114
Metallsägebogen	112, 113
Montagelehre	91
Montageschlüssel	96
Montagewerkzeug S-Anschluss	93

N	
Nageleisen	54

P	
Pinsel	145
Pinzette	41
Prüfpumpe	33
Putzkelle	58

R	
Raspel	129
Ratschen-Rohrabschneider	16
Reißnadel	76
Rinnenhalter-Biegezange	42
Rohrabschneider	17 - 26
Rohrbieger	32
Rohrreinigungspumpe	12
Rohrreinigungswelle	10, 11
Rohrsteckschlüssel	89
Rohrverbindungsangen	41
Rohrverschluss	8
Rohrzange	36 - 38, 40
Rundlochschere	137

S	
Säbelsägeblatt	170 - 172

Säge	112 - 116
Sägeblatt	113, 114
Sägebogen	112, 113
Saugheber	65
Schablonen	82
Schere	134, 135
Schlag-Buchstaben	83
Schlagschnurroller	55
Schlag-Zahlen	83
Schlitzmeißel	61
Schlosserhammer	126
Schlosserwinkel	72, 73
Schmiege	74
Schneideisenhalter	156
Schneidmutter	154
Schutzbrille	146, 147
Schweißbordzange	42
Schweißspiegel	144
Sechskant-Winkel-Schrauben-dreher	104
Senklot	54
Signalmarker	79
Signierkreide	81
Silikonspachtel	64
Spachtel	57
Spanndraht-Abschneider	52
Spanngurt	133
Spannungsprüfer	141 - 143
Specksteinkreide	81
Spiralbohrer	162, 163
Spitzmeißel	60
Spitzzirkel	75
Splinttreiber	62
Stahlmaßstab	75
Standhahn-Mutter-Schlüssel	88, 89
Standhahn-Mutter-Zange	90
Stechbeitel	129
Stemmeisen	54
Stockschraubenschlüssel	96, 97
Streichmaß	74

Stufenschlüssel	97, 98, 100
T	
Taschenrollbandmaß	71, 72
Taschensäge	116
Textiltaschen	244 - 246
Tieflochmarker	77, 79
Trapezblech-Lochzange	43

U	
Umsteckknarre	100
Universalmesser	120, 121
Universalschlüssel	101

V	
Ventilhalter	88
Ventilschlüssel	86
Vorhangschloss	159

W	
Wasserhahn-Fräsaparat	92
Wasserpumpenzange	39
Wasserwaage	68, 69
Wellenrohrschneider	28
Werkstattfeile	128
Werkzeughalter	157
Werkzeugkasten	247
Werkzeugsortimente	176 - 237
Windeisen	156
Winkel	72 - 74
Winkelmesser	75
Winkel-Schraubendreher	104

Z	
Zimmermannsstift	76, 78, 80
Zimmermannswinkel	74
Zirkel	75
Zollstock	70
Zündkerzenbürste	132
Zurrgurt	133

560015	
56001510	8
56001520	8
56001530	8

560044	
56004415	8
56004425	8

560100	
56010002	17
56010004	17
56010012	18
56010023	19
56010024	19
56010026	19
56010030	19
56010032	20
56010035	20
56010036	17
56010037	17
56010038	17
56010054	18
56010056	17
56010056	18
56010057	17
56010057	18
56010058	17
56010070	31
56010072	31
56010075	30
56010076	30
56010078	29
56010080	29
56010082	29
56010089	29
56010090	29
56010092	29
56010095	28
56010096	28

560110	
56011000	36
56011002	36
56011004	36
56011006	36
56011008	36
56011019	38
56011020	38
56011021	38
56011022	38
56011023	38
56011024	38
56011030	37
56011032	37
56011034	37
56011036	37
56011038	37
56011040	13

560111	
56011110	40

560101	
56010110	31
56010111	31
56010155	9
56010156	9

560104	
56010400	21
56010402	21
56010404	22
56010410	23
56010412	23
56010414	24
56010424	25
56010426	26
56010427	26
56010428	26
56010430	16
56010450	21

56010453	20,23
56010456	24
56010460	21
56010461	22
56010462	20,23
56010463	24
56010464	25
56010465	16
56010466	16
56010468	21,23
56010469	22,24,25,26
56013016	101
56013017	101
56013020	90
56013022	88
56013025	89
56013026	89
56013027	89
56013028	89
56013030	42
56013035	89
56013036	89
56013037	89
56013038	89
56013039	89
56013054	40
56013090	32
56013091	32
56013092	32
56013093	32
56013094	32
56013095	32
56013096	32
56013097	32
56013098	32

560105	
56010501	9
56010511	9
56010528	29
56010530	29
56010532	29
56010534	29

560110	
56011000	36
56011002	36
56011004	36
56011006	36
56011008	36
56011019	38
56011020	38
56011021	38
56011022	38
56011023	38
56011024	38
56011030	37
56011032	37
56011034	37
56011036	37
56011038	37
56011040	13

560131	
56013100	32
56013101	32
56013117	91
56013118	90
56013119	96
56013128	101
56013130	98
56013136	97
56013140	100
56013141	99
56013142	98
56013143	99
56013144	98
56013171	96
56013172	96
56013180	100
56013198	88

560132	
56013200	91
56013226	97
56013236	27
56013238	27
56013242	27

560133	
56013300	92
56013302	92
56013308	92
56013342	93
56013344	93
56013348	93
56013350	93

560134	
56013433	130
56013434	130
56013435	130
56013438	130
56013440	132
56013442	132
56013446	132
56013455	132
56013458	132
56013462	132
56013490	93

560135	
56013500	128
56013589	144
56013594	144

560136	
56013600	146
56013602	146
56013604	146
56013605	146
56013610	147
56013620	147
56013630	148
56013631	148

560137	
56013700	42
56013790	11

560138	
56013800	10
56013811	10

560139	
56013911	11
56013921	11
56013980	12

560147	
56014700	43
56014710	43
56014720	43

560154	
56015470	145

560155	
56015526	145

560156	
56015625	33
56015630	33

560200	
56020030	48
56020032	48

56020034	48
56020036	48
56020038	48
56020051	48
56020053	48
56020055	48
56020057	48
56020059	48

560202	
56020200	46
56020202	46
56020204	46
56020206	46
56020221	46
56020223	46
56020225	46
56020227	46
56020230	51
56020232	51
56020236	50
56020238	50
56020245	50
56020250	52
56020255	52
56020271	52
56020273	52

560225	
56022500	58
56022540	58
56022586	59

560226	
56022680	59

560232	
56023200	64
56023230	65

560233	
56023360	148
56023365	148

560300	
56030004	60
56030008	60
56030010	60
56030012	60

560301	
56030100	60
56030102	60
56030106	60
56030182	60

560302	
56030250	61
56030296	61
56030298	61

560303	
56030302	61
56030304	61

560304	
56030402	61

560305	
56030529	63
56030542	62
56030543	62

560223	
56022307	56
56022316	65
56022319	64
56022320	57
56022330	57
56022340	57
56022350	57
56022360	57
56022380	57

560224	
56022400	57
56022450	57

560225	
56022500	58
56022540	58
56022586	59

560226	
56022680	59

560232	
56023200	64
56023230	65

560233	
56023360	148
56023365	148

560300	
56030004	60
56030008	60
56030010	60
56030012	60

560301	
56030100	60
56030102	60
56030106	60
56030182	60

560302	
56030250	61
56030296	61
56030298	61

560303	
56030302	61
56030304	61

560304	
56030402	61

560305	
56030529	63
56030542	62
56030543	62

56030544	62
56030545	62
56030546	62
56030548	62
56030555	62

560306	
56030625	63

560310	
56031001	162
56031002	162
56031003	162
56031004	162
56031005	162
56031007	162
56031009	162
56031010	162
56031011	162
56031013	162
56031014	162
56031015	162
56031017	162
56031019	162
56031021	162
56031023	162
56031025	162
56031027	162
56031029	162
56031031	162
56031033	162
56031035	162
56031037	162
56031039	162
56031041	162
56031043	162
56031045	162
56031049	162
56031065	162
56031066	162
56031067	162
56031068	162
56031069	162
56031070	162
56031072	163
56031073	163
56031081	163
56031083	165

560320	
56032010	124
56032012	124
56032015	124
56032022	124
56032023	124
56032024	124
56032025	124
56032028	124
56032029	124
56032052	125
56032053	125
56032054	125

560321	
56032102	125

560336	
56033616	128
56033646	128
56033652	128
56033672	129

560340	
56034010	135
56034012	135
56034014	135
56034018	135
56034024	136
56034025	136
56034026	136
56034027	136
56034028	134
56034029	134
56034030	136
56034031	136
56034034	137
56034035	137
56034036	137
56034037	137
56034040	137
56034041	137
56034050	138
56034052	138
56034080	41

560336	
56033616	128
56033646	128
56033652	128
56033672	129

560340	
56034010	135
56034012	135
56034014	135
56034018	135
56034024	136
56034025	136
56034026	136
56034027	136
56034028	134
56034029	134
56034030	136
56034031	136
56034034	137
56034035	137
56034036	137
56034037	137
56034040	1

ANHANG

56061040	167
56061041	167
56061044	167
56061046	167
56061048	167
56061051	167
56061054	167
56061057	167
56061060	167
56061064	167
56061067	167
56061068	167
56061070	167
56061073	167
56061076	167
56061079	167
56061083	167

560611	
56061102	167
56061105	167
56061114	167
56061121	167

560612	
56061202	168
56061206	168
56061230	169
56061231	169
56061232	169
56061233	169
56061234	169
56061235	169

560700	
56070030	246
56070035	245
56070038	245
56070040	244
56070067	239
56070068	240
56070069	240
56070074	238
56070080	238
56070085	239
56070096	241
56070097	242
56070098	243

560701
56070106 247

560770	
56077005	212
56077010	177
56077020	186
56077025	181
56077030	191
56077035	196
56077040	202

56077045	207
56077065	188
56077070	195
56077075	200
56077080	204
56077085	210
56077090	178

560771	
56077100	188
56077105	194
56077110	199
56077115	203
56077120	208
56077125	182
56077130	183
56077135	184
56077140	184
56077145	187
56077150	192
56077155	193
56077160	197
56077165	198
56077170	201
56077175	204
56077180	205
56077185	209
56077190	213

560772
56077200 214

560773	
56077300	216
56077305	221
56077311	227
56077315	231
56077335	218
56077340	224
56077345	229
56077350	235
56077355	217
56077360	219
56077365	223
56077370	232
56077375	218
56077380	222
56077385	228
56077390	233

560774
56077400 234

560775	
56077500	176
56077505	180
56077510	190
56077515	215
56077520	220
56077525	226

56077530	206
56077600	236

560800	
56080000	149
56080003	149
56080004	149
56080005	149
56080006	149
56080008	149
56080010	150
56080012	149
56080020	149

560801	
56080100	150
56080101	150
56080102	150

560803	
56080302	151
56080306	151
56080310	151
56080314	151
56080318	151
56080320	151

56080322	151
56080324	151
56080326	151
56080340	152
56080341	152
56080342	152
56080343	152
56080344	152
56080345	152
56080346	152

560804	
56080460	153
56080464	153
56080468	153
56080472	153
56080474	153
56080476	153
56080478	153
560810	

56081057	153
56081061	153
56081065	153

56081072	153
56081077	153
56081081	153
560819	
56081909	154
56081913	154

56081917	154
56081923	154
56081927	154

560820
56082009 154

560821
56082106 155

560822
56082205 155

560831	
56083102	156
56083104	156
56083106	156
56083108	156

560832
56083206 156

560834	
56083400	157
56083402	157

560843	
56084330	158
56084341	158
56084342	158
56084343	158
56084344	158
56084345	158

560907
56090710 166

560909
56090900 159

Notizen

Где купить:

ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС"

г.Москва, ул.Бирюлёвская, д.53, корп. 2, офис 113

Tel.: +7 (495) 646-00-96

E-Mail: sale@opttools.ru

Internet: www.opttools.ru

STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG

ALARM Werkzeuge

Lindenallee 27 | 42349 Wuppertal

Telefon 0202 4791-0 | Telefax 0202 4791-200

info@alarm-werkzeuge.de

www.alarm-werkzeuge.de