

# PROMO

Das ausgewählte Aktionssortiment von kwb





## Zangen

### Kombizange



- 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten
- mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Art.-Nr.	Inhalt	 mm			EAN
386390	16 Stck. im Display	180 mm		16	4 009313 863902

### Wasserpumpenzange



- 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten
- durchgestecktes Gelenk, mit Klemmschutz
- Greiffläche gezahnt, 7-fach verstellbar

Art.-Nr.	Inhalt	 mm			EAN
387790	12 Stck. im Display	240 mm		12	4 009313 877909

### Radio-/Telefonzange, gerade



- 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten
- flachrunde Backen mit gezahnter Greiffläche
- Schneidkanten gehärtet

Art.-Nr.	Inhalt	 mm			EAN
382390	16 Stck. im Display	200 mm		16	4 009313 823906

### Wasserpumpenzange



- durchgestecktes Gelenk, selbstklemmend
- Greiffläche gezahnt, 5-fach verstellbar

Art.-Nr.	 mm			EAN
367725	240 mm		6	4 009313 677257

### Seitenschneider



- 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten
- eingelegtes Gelenk, Schneiden gehärtet
- für Schneidarbeiten von Drähten und Nägeln

Art.-Nr.	Inhalt	 mm			EAN
383190	16 Stck. im Display	160 mm		16	4 009313 831901

### Kantenzange



- Schneiden poliert, Griffe tauchbeschichtet
- zum Herausziehen von Nägeln und zum Abkneifen von Draht oder dünnen Metallstiften

Art.-Nr.	 mm			EAN
368444	180 mm		6	4 009313 684446

# Zangen

## Elektronik-Seitenschneider



- aus Carbon-Stahl, selbstöffnend durch 2 Blattfedern
- schlanke Form, Griffe tauchbeschichtet
- besonders zum Arbeiten an elektronischen Bauteilen und in der Feinmechanik
- insbesondere zum Greifen, Positionieren und Schneiden geeignet

Art.-Nr.				EAN
369390	110 mm		6	

## Seeringzangensatz



- mit innenliegender Druckfeder, mit isolierten, rutschfesten Griffen
- 4 austauschbare Zangenköpfe
- für Innen- und Außenringe
- Montage von Sprengringen bzw. Sicherungsringen auf Wellen oder in Bohrungen

Art.-Nr.	Ø mm				EAN
403900	10 - 15 mm	150 mm		3	

## Elektronik-Feinmechanikerzange



- aus Carbon-Stahl, selbstöffnend durch 2 Blattfedern
- schlanke Form, Griffe tauchbeschichtet
- besonders zum Arbeiten an elektronischen Bauteilen und in der Feinmechanik
- insbesondere zum Greifen, Positionieren und Schneiden geeignet

Art.-Nr.				EAN
369790	120 mm		6	

## Kabelschuhzange



- 2-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, rutschsicher
- für Kabelschuhe, Pressung des Zündsteckers
- Abisolierung für die Größen 0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0 und 6.0 mm
- Schraubenabschneider M2.6, M3, M3.5, M4 und M5

Art.-Nr.				EAN
403100	200 mm		2	

## Elektronik-Zangensatz, 4-tlg.



- aus Carbon-Stahl, schlanke Form, Griffe tauchbeschichtet
- Elektronik-Telefonzange, gebogen 120 mm, Elektronik-Feinmechanikerzange 120 mm, Elektronik-Rundzange 120 mm, Elektronik-Seitenschneider 110 mm
- besonders zum Arbeiten an elektronischen Bauteilen und in der Feinmechanik
- insbesondere zum Greifen, Positionieren und Schneiden geeignet

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
369890	Zangensatz, 4-tlg.		5	

## Kabelschuhzange



- Kunststoffgriff, rutschsicher
- für Kabelschuhe, Pressung des Zündsteckers
- Abisolierung für die Größen 0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0 und 6.0 mm
- Schraubenabschneider M2.6, M3, M3.5, M4 und M5

Art.-Nr.				EAN
402990	200 mm		5	

## Zangen

### Kabelschuh- und Schrumpfschlauch-Sortiment, 102-tlg.



- 50 Kabelschuhe
- 40 verschiedene, 45 mm lange Schrumpfschläuche von  $\varnothing$  1,5 bis  $\varnothing$  6 mm
- 12 verschiedene, 200 mm lange Schrumpfschläuche im  $\varnothing$  von 6 bis 20 mm
- Zum Isolieren oder Kennzeichnen von Kabeln in Haushalt oder Werkstatt
- Sortiert im praktischen Kunststoff-Koffer

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
403220	102 Teile		1	4 009314 032208

### Kabelverbinder und Kabelschuh-Sortiment, 91-tlg.



- 1 Kabelschuhzange 200 mm
- 50 Kabelschuhe
- 40 verschiedene, 45 mm lange Schrumpfschläuche von 1,5 bis 6 mm  $\varnothing$
- Zum Isolieren oder Kennzeichnen von Kabeln in Haushalt oder Werkstatt

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
403210	91 Teile		1	4 009314 032109

### Kabelverbinder und Kabelschuh-Sortiment, 200-tlg.



- für Kabelquerschnitte 1,0 / 1,5 und 2,5 mm<sup>2</sup>
- für lötfreie, zugentlastende Kabelverbindungen
- Oberfläche verzinkt, teil- und vollisoliert (PVC)
- Temperaturbeständigkeit bis -10° C bis +75° C

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
403300	200 Teile		1	4 009314 033007

### Kabelschuhverbinder Sortiment, 150-tlg.



- 150 Kabelverbinder für Kabelquerschnitte 1,0 / 1,5 und 2,5 mm<sup>2</sup>
- für lötfreie, zugentlastende Kabelverbindungen
- Oberfläche verzinkt, teil- und vollisoliert (PVC)
- Temperaturbeständigkeit bis -10° C bis +75° C

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
403290	150 Teile		4	4 009314 032901

### Loch- und Ösenzangen-Set



- mit 100 Ösen  $\varnothing$  4 mm
- zum Lochen und Ösen in einem Arbeitsgang sowie zum separaten Vorlochen
- zum verpressen von Ösen in Handwerk und Hobby

Art.-Nr.	Loch $\varnothing$	Ösen $\varnothing$				EAN
929300	4 mm	4 mm	165 mm		3	4 009319 293000

### Ösen für Ösenzange



- geeignet für Loch- und Ösenzange Art.-Nr. 929300
- vermessingt, vernickelt und verkupfert

Art.-Nr.	Inhalt	Ösen $\varnothing$			EAN
929320	400 Stück	4 mm		3	4 009319 293208

## Zangen

### Öseneisen, verchromt



- mit 12 Ösen vermessingt
- selbstlochend in Papier, Pappe und Kunststofffolien

Art.-Nr.	Ösen Ø	mm			EAN
929710	10 mm	150 mm		6	4 009319 297107
929716	16 mm	175 mm		6	4 009319 297169

### Ösen, vermessingt



- geeignet für Öseneisen (Art.-Nr. 929710 und Art.-Nr. 929716)

Art.-Nr.	Inhalt	Ösen Ø			EAN
929810	20	10 mm		6	4 009319 298104
929816	20	15 mm		6	4 009319 298166

### Blindnietzangen-Satz



- schwere Ausführung mit Griffschutz
- für Blindnieten aus Aluminium und Kupfer bis 4,8 mm Schaft-Durchmesser
- aus anderen Materialien bis 4 mm Schaft-Durchmesser
- inkl. 100 Nieten

Art.-Nr.	Nietendurchmesser			EAN
407190	2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm		6	4 009314 071900

### Revolverlochzange



- mit Öffnungsfeder, extra stark
- zum Stanzen von Löchern in Leder, Textil- und Kunststoffmaterial
- mit sechs auswechselbaren Lochpfeifen

Art.-Nr.	mm			EAN
929511	230 mm		6	4 009319 295110

### Multifix 3-Funktionszange



- Revolverloch-, Ösen- und Druckknopzange in einem
- inkl. 100 Ösen Ø 4 mm
- inkl. 48 Druckknöpfen
- mit fünf auswechselbaren Lochpfeifen und einer Druckknopfstanze
- zum Stanzen von Löchern in Leder, Textil- und Kunststoffmaterial

Art.-Nr.	mm			EAN
929690	230 mm		6	4 009319 296902

## Gabel- und Ringschlüsselsätze

### Gabelschlüsselsatz, 8-tlg.



- CV-Stahl
- 6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm
- für Arbeiten mit Sechskant- oder Vierkant-Schraubköpfen bzw. -muttern

Art.-Nr.	Abmessung			EAN
470390	6 – 22 mm		4	4 009314 703900

### Gabel-, Ringschlüsselsatz, 8-tlg.



- CV-Stahl, matt, verchromt, Werkzeugstahl
- gesenkt geschmiedet
- 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm

Art.-Nr.	Abmessung			EAN
460390	8 – 19 mm		4	4 009314 603903

### Ringschlüsselsatz, gekröpft, 8-tlg.



- CV-Stahl
- 6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm
- für Arbeiten mit Sechskant- oder Vierkant-Schraubköpfen bzw. -muttern

Art.-Nr.	Abmessung			EAN
440390	6 – 22 mm		4	4 009314 403909

### Standhahnmuttern-Schlüssel, universal



- einstellbarer Schwenkkopf für schwer zugängliche Bereiche
- z.B. für Muttern in Badewannen, Waschbecken und Wasserhähnen
- Backen aus gehärtetem Stahl

Art.-Nr.	Länge			EAN
981000	290 mm		2	4 009319 810009

### Gabel-, Ringschlüsselsatz mit Ratsche, 4-tlg.



- CV-Stahl, matt, verchromt, Werkzeugstahl
- Ratsche mit 72 Zähnen und Wellenprofil
- gesenktgeschmiedet

Art.-Nr.	Abmessung			EAN
460490	10, 13, 15, 17 mm		6	4 009314 604900

## Schraubendreher

### Werkstatt-Schraubendreher-Satz, 4-tlg.



- Chrome-Vanadium-Stahl matt
- Mit magnetischen Spitzen, extra gehärtet
- 2-Komponenten-Handgriff
- Aufhängeloch im Griff

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
141190	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ 5.5 x 75 mm</li> <li>⊖ 6.5 x 100 mm</li> <li>⊕ Nr.1 x 75 mm</li> <li>⊕ Nr.2 x 100 mm</li> </ul>		6	4 009311 411907

### 4 in 1 Schraubendreher



- mit 4 Wechselklingen
- Form ⊖ / ⊕ / ⊕
- mit 2-Komponentenheft für optimale Kraftübertragung und rutschfreies Arbeiten

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
<b>24 Stück im Display</b>				
117092	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ / ⊕ PH 5.0 mm + Nr. 2</li> <li>⊕ Nr. 1 + Nr. 2</li> </ul>		24	4 009311 170927



Art.-Nr.	Inhalt			EAN
141199	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ 3.5 x 75 mm</li> <li>⊖ 6.5 x 125 mm</li> <li>⊕ Nr.0 x 60 mm</li> <li>⊕ Nr.1 x 75 mm</li> <li>⊕ Nr.2 x 100 mm</li> <li>⊕ Nr.2 x 125 mm</li> </ul>		6	4 009311 411990

### 4 in 1 Schraubendreher mit 3 LED-Leuchten



- 2-Komponenten-Schraubendreher, inkl. magnetischer Bitaufnahme
- mit 4 Bits in Chrom-Vanadium-Stahl
- Form ⊖ / ⊕ / ⊕
- 3 eingebaute LEDs
- inkl. 3 Batterien AAA 1,5 V

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
116890	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ / ⊕ Flach/Kreuz/PH 5.0 mm</li> <li>x Nr. 2 + ⊕ Pozidriv Nr. 2 x Nr. 1</li> </ul>		12	4 009311 168900



Art.-Nr.	Inhalt			EAN
141195	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ 6.5 x 38 mm</li> <li>⊖ 3.5 x 75 mm</li> <li>⊖ 5.5 x 100 mm</li> <li>⊖ 6.5 x 15 mm</li> <li>⊕ Nr.0 x 75 mm</li> <li>⊕ Nr.1 x 75 mm</li> <li>⊕ Nr.2 x 38 mm</li> <li>⊕ Nr.2 x 125 mm</li> </ul>		6	4 009311 411952

## Schraubendreher

### Schraubendreherkassette VDE, 6-tlg.



- Chrom-Vanadium, Klingen vollisoliert
- mit brüniertes Präzisionsspitze
- 2-Komponentenheft für optimale Kraftübertragung und rutschfreies Arbeiten

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
140870	⊕ PH Nr. 1, 2 ⊖ 3.0 x 75 mm, 4.0 x 100 mm, 5.5 x 125 mm, 6.5 x 150 mm		6	4 009311 408709

### Spannungsprüfer VDE



- VDE GS geprüft, 150 - 250 Volt
- mit optischer Anzeige und mit Clip
- Iso-Kopf, Klinge isoliert

Art.-Nr.				EAN
<b>im Display</b>				
142992	3,5 x 100 mm		100	4 009311 429926
143092	3,0 x 70 mm		150	4 009311 430922

### Spannungsprüfer VDE



- VDE GS geprüft, 150 - 250 Volt
- mit optischer Anzeige und Clip
- Iso-Kopf Klinge isoliert

Art.-Nr.				EAN
142900	3,5 x 100 mm		2	4 009311 429001
142911	3,5 x 100 mm		10	4 009311 429117
143000	3,0 x 70 mm		2	4 009311 430007
143011	3,0 x 70 mm		20	4 009311 430113

### Elektro-Installations-Set, 3-tlg.



- 1 Spannungsprüfer, VDE GS geprüft, 3,0 x 140 mm
- mit optischer Anzeige, mit Clip, Iso-Kopf, Klinge isoliert
- Lüsterklemme, VDE-GS geprüft, weiß, 12 Pole, passend für Kabel von 1 - 4 mm<sup>2</sup>
- Isolierband, VDE GS geprüft, Schwarz, Typ 10, 12 mm breit, 3,3 Meter lang

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
142800	1 Spannungsprüfer, Lüsterklemme, Isolierband		20	4 009311 428004

### Spannungsprüfer VDE



- VDE GS geprüft, 125 - 250 Volt
- mit umlaufendem Handschutz und gut lesbarer Anzeige

Art.-Nr.				EAN
143100	3,0 x 150 mm		2	4 009311 431004
143200	3,8 x 190 mm		2	4 009311 432001

## Schraubendreher

### 2-poliger Spannungsprüfer



- TÜV-GS-geprüft, 7 LED-Polaritätsanzeigen
- Professionelle Messungen von Gleich- und Wechselspannungsprüfung mit Anzeigestufen von 6V, 12V, 24V, 50V, 120V, 220V, 400V
- Stromversorgung: mit und ohne Batterie, Messkabel 83 cm lang, Prüfspitzenlänge 20 mm
- Staub- und wasserdichtes Gehäuse, für den Innen- und Außenbereich

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
142400	2-poliger Spannungsprüfer inkl. 2 x 1,5 V Micro-Batterien LR44		2	4 009311 424006

### PROFI Präzisions Schraubendreher-Satz, 6-tlg.



- VDE geprüft, CV-Stahl
- 2-Komponentenheft, mit Drehkopf für optimale Kraftübertragung und leichteres Arbeiten im Bereich der Feinmechanik
- Klingen vollisoliert, mit brüniertes Präzisionsspitze
- In praktischer Kunststoffkassette

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
146800	⊕ PH Nr. 00 x 65 mm Nr. 0 x 65 mm, Nr. 1 x 65 mm ⊖ 2.0 x 65 mm, 2.5 x 65 mm 3.0 x 65 mm		4	4 009311 468000

### PROFI Präzisions Schraubendreher-Satz, 7-tlg.



- Klingen aus CV-Stahl
- matt verchromt, mit brüniertes Präzisionsspitze
- 2-Komponentenheft, mit Drehkopf für optimale Kraftübertragung und leichteres Arbeiten im Bereich der Feinmechanik
- In praktischer Kunststoffkassette

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
146400	⊕ T6, T7, T8, T9, T10, T16, T20		4	4 009311 464002

### PROFI Präzisions Schraubendreher-Satz, 6-tlg.



- CV-Stahl
- matt verchromt, mit brüniertes Präzisionsspitze
- 2-Komponentenheft, mit Drehkopf für optimale Kraftübertragung und leichteres Arbeiten im Bereich der Feinmechanik
- In praktischer Kunststoffkassette

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
146100	⊖ 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 mm ⊕ Nr. 00, Nr. 0		4	4 009311 461001

### PROFI Präzisions Schraubendreher-Satz, 7-tlg.



- Klingen aus CV-Stahl
- matt verchromt, mit brüniertes Präzisionsspitze
- 2-Komponentenheft, mit Drehkopf für optimale Kraftübertragung und leichteres Arbeiten im Bereich der Feinmechanik
- In praktischer Kunststoffkassette

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
146200	⊖ 2.0, 2.5, 3.0 mm ⊕ Nr. 00, Nr. 0 ⊕ T 15, T 20		4	4 009311 462008

## Schraubendreher

### PROFI Präzisions Schraubendreher-Satz, 8-tlg.



- Wechselklingen aus CV-Stahl
- matt verchromt, mit brüniertes Präzisionsspitze
- 2-Komponentenheft, mit Drehkopf für optimale Kraftübertragung und leichteres Arbeiten im Bereich der Feinmechanik
- In praktischer Kunststoffkassette

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
146600	$\ominus / \oplus$ 2.0 mm x Nr. 00 3.0 mm x Nr. 0, 4.0 mm x Nr. 1 $\otimes$ T5 x T20, T6 x T15, T7 x T9, T8 x T10		4	4 009311 466006

### T-Griff Schraubendrehersatz mit Magnethalter, 21-tlg.



- 11 Bits, 1 Stecknussadapter, 9 Stecknüsse
- T-Griff-Schraubendreher mit magnetischer Bitaufnahme
- Bits und Stecknüsse aus Chrom-Vanadium-Stahl

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
119390	11 Bits, 25 mm PZ Nr. 1, 2, 3; Flach 3, 4, 5, 6, 8 mm PH Nr. 1, 2, 3 1 Stecknussadapter 9 Stecknüsse 1/4": 5 - 13 mm 1 T-Griff		6	4 009311 193902

### Schraubendreher-Bit und Stecknuss-Set, 31-tlg.



- Bits und Stecknüsse aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Schraubendreher mit magnetischer Bitaufnahme
- 3-Komponentengriff für optimale Kraftübertragung
- in praktischer Touch/Try-Me Kunststoffkassette

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
116590	1 Griff, 20 Bits, 1 Stecknussadapter, 9 Stecknüsse		6	4 009311 165909

### Elektronik Schraubendreher-Satz, 6-tlg.



- lange Klingen aus Werkzeugstahl
- schlanker Kunststoffgriff mit einer 4-Kant Ergonomie, farbige Drehkappe mit großer Fingerauflage
- gelbe Drehkappe mit Flachschrift-Klinge, rote Drehkappe für Kreuzschlitz-Klinge
- ideal für feine und filigrane Arbeiten im Elektronik-Bereich, Hobby und Modellbau

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
145790	$\ominus$ 2,4 x 75 mm, 3,0 x 100 mm, 3,8 x 150 mm, $\oplus$ Nr. 0, 1, 2		6	4 009311 457905

### Feinmechaniker Schraubendrehersatz, 6-tlg.



- 6 Flachschrift-Schraubendreher aus Werkzeugstahl
- geriffelter Metallgriff mit Metall-Drehkappe
- für feine und filigrane Arbeiten im Elektronik- und Uhrmacher-Bereich, Hobby und Modellbau

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
145090	$\ominus$ 0.8, 1.4, 2.0, 2.4, 2.9, 3.8 mm		14	4 009311 450906

## Schraubendreher / Stift- und Steckschlüssel

### Feinmechaniker Schraubendreher-Satz, 6-tlg.



- 3 Flachsitz- und 3 Kreuzschlitz-Schraubendreher, aus Werkzeugstahl
- geriffelter Metallgriff mit Metall-Drehkappe
- ideal für feine und filigrane Arbeiten im Elektronik- und Uhrmacher-Bereich, Hobby und Modellbau

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
145190	⊖ 0,8, 1,4, 2,0 mm ⊕ Nr. 0, 1, 2		10	4 009311 451903

### T-Stiftschlüsselsatz, 7-tlg.



- CV-Stahl
- durchgehend gehärtet und brüniert
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- auf praktischem Schlüsselring

146990	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40		12	4 009311 469908
--------	-----------------------------------	--	----	-----------------

### Schraubenausdreher, 5-tlg.



- CV-Stahl, Gewinde gehärtet
- mit Vierkant, für Handantrieb mit Windeisen und Werkzeughalter
- zum Herausdrehen abgebrochener Schrauben, Gewindebolzen und Rohrenden

Art.-Nr.	Schrauben			EAN
444300	3 - 6,5 mm 6,5 - 8 mm 8 - 11 mm 11 - 14 mm 14 - 18 mm		2	4 009314 443004

### Sechskant-Stiftschlüsselsatz, 8-tlg.



- CV-Stahl
- durchgehend gehärtet und brüniert
- 2 - 10 mm
- alle Stiftschlüssel auf praktischem Schlüsselring

147388	2 - 10 mm		12	4 009311 473882
--------	-----------	--	----	-----------------

### Sechskant-Stiftschlüsselsatz, 7-tlg.



- CV-Stahl, brüniert
- 2,5 - 10 mm
- im handlichen Metall-Klapphalter

147280	2,5 - 10 mm		6	4 009311 472809
--------	-------------	--	---	-----------------

## Stift- und Steckschlüssel

### T-Stiftschlüsselsatz, 7-tlg.



- CV-Stahl
- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- im handlichen Metall-Klapphalter

Art.-Nr.	Aufnahme			EAN
147000	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40		2	4 009311 470003

### Sechskant-Stiftschlüsselsatz, 8-tlg.



- CV-Stahl, brüniert
- 2 - 10 mm
- in ausziehbarer Kunststoff-Schiebox

Art.-Nr.	Aufnahme			EAN
148290	2 - 10 mm		6	4 009311 482907

### TAMPER-T-Stiftschlüsselsatz, 8-tlg.



- CV-Stahl
- TT9 - TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT27 - TT30 - TT40
- im handlichen Metall-Klapphalter

Art.-Nr.	Aufnahme			EAN
147500	TT9 - TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT27 - TT30 - TT40		2	4 009311 475008

### Stiftschlüsselsatz mit Klapphalter, 18-tlg.



- Stiftschlüsselsätze aus Chrom-Vanadium
- 1x 9-tlg. mit Sechskant-Kugelgelenk, 1x 9-tlg. TT
- 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10 mm
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
- Praktischer Klapphalter mit individuellem Zugriff

Art.-Nr.	Aufnahme	Inhalt			EAN
147790	1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10 mm T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	1 x 9-tlg. 1 x 9-tlg.		8	4 009311 477903

### Winkelschraubendreher-Satz, 3-tlg.



- für Verschraubungen in engen Bereichen
- Griff mit Antirutsch-Profil

Art.-Nr.	Aufnahme			EAN
918030	5,5 x PH 1 6,0 x PH 2 8,0 x PH 3		2	4 009319 180300

# Stift- und Steckschlüssel / Meißel / Körner / Nageleisen

## Rohrsteckschlüsselsatz, 10-tlg.



- 8 Rohrsteckschlüssel und 2 Drehstifte
- 6 - 22 mm
- Werkzeugstahl, verchromt
- Hohlenschaft aus nahtlosem Stahlrohr gehärtet

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
110590	6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm, 2 Drehstifte 130 mm, 140 mm		5	4 009311 105905

## Stechbeitelsatz, 4-tlg.



- CV-Stahl mit Ulmer-Holzheft
- 6, 12, 18 und 24 mm
- scharf geschliffen, Klingen mit Schutzkappe

Art.-Nr.	Arbeitsbreite	Inhalt			EAN
455400	6, 12, 18, 24 mm	Set 4-tlg.		6	4 009314 554007

## Steckschlüsselsatz 1/4", 16-tlg.



- CV-Stahl
- Metall-Umschaltknarre mit geriffeltem Metall für rutschfestes Arbeiten
- 1/4"-Antrieb
- in praktischer Kunststoff-Aufbewahrungsbox

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
371990	13 Steckschlüsseleinsätze von 4 - 13 mm 1 Verlängerung 50 mm 1 Umschaltknarre 1 Schnell-Drehscheibe		8	4 009313 719902

## Flachmeißel mit Handschutz



- CV-Stahl, 6-Kant-Schaft
- 16 mm Flachmeißel-Spitze
- mit Gummi-Handschutz, ø 80 mm

Art.-Nr.	Länge			EAN
920793	300 mm		6	4 009319 207939

## Nageleisen



- flach, Sechskant-Schaft, mit polierten Arbeitenden
- eine Seite mit breiter Schneide, die andere Seite mit gebogener Klaue
- beim Heimwerken, im Küchenbau, Messebau oder in Tischlereien, bei Fußbodenlegern und Zimmereien

Art.-Nr.	Länge			EAN
454090	600 mm		6	4 009314 540901

## Meissel / Körner / Nageleisen

### Automatischer Körner



- stufenlos verstellbare Schlagkraft
- auswechselbare, gehärtete Spitze
- vernickelte Oberfläche
- einfaches Drücken mit der Metallspitze des Körners auf den Gegenstand, dadurch wird der Mechanismus gespannt und ausgelöst

Art.-Nr.	Länge			EAN
920990	300 mm		6	4 009319 209902

### Handsenker, WS



- 5-schneidiger 90° Senker
- Werkzeugstahl für die Holzbearbeitung
- zum Ansenken für alle Verschraubungen in Voll- und Plattenwerkstoffen

Art.-Nr.	Ø mm			EAN
149500	12 mm		2	4 009311 495006
149512	12 mm		2	4 009311 495129

### Nagelbohrer-Satz, 2 -tlg.



- maschinell gefräste Gewindespitze
- brünierte Ausführung
- zum Vorbohren, für die Holzbearbeitung

Art.-Nr.	Ø mm	Inhalt			EAN
922200	5 + 6 mm	2 Stück		5	4 009319 222000

### Schlüsselfeilensatz, 6-tlg.



- Formen: Halbrund, Dreieck-Stumpf, Dreieck-Spitz, Viereck, Rund und Flach
- mit Kunststoffheft
- zum Schärfen und Entgraten, für Holz, Kunststoffe und Metall

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
926000	6 x 120 mm		2	4 009319 260002

### Nagelbohrer-Satz, 3-tlg.



- maschinell gefräste Gewindespitze
- brünierte Ausführung
- zum Vorbohren, für die Holzbearbeitung

Art.-Nr.	Ø mm	Inhalt			EAN
922300	2 + 3 + 4 mm	3 Stück		5	4 009319 223007

## Hämmer

### Schlosserhammer, Hickory Holzstiel



- TÜV GS geprüft, nach DIN 1041
- Bahn und Finne poliert
- Hickory Holzstiel

Art.-Nr.	Gewicht			EAN
450723	300 g		6	4 009314 507232
450725	500 g		6	4 009314 507256

### Klauenhammer, Stahlrohrstiel



- Stahlrohrstiel, Bahn und Klaue gehärtet und poliert
- runder Schlagkopf, Nagelheber
- mit Gummihandgriff
- auch verwendbar zum Herausziehen von Nägeln ohne Kopf

Art.-Nr.	Gewicht			EAN
446018	220 g		4	4 009314 460186
446026	450 g		4	4 009314 460261

### Lattenhammer, Stahlrohrstiel



- Stahlrohrstiel, Kopf Vollstahl
- spezialgehärtete Arbeitsflächen
- Nagelheber
- mit Gummihandgriff

Art.-Nr.	Gewicht			EAN
446191	600 g		4	4 009314 461916

### Feierabendhammer



- Klauenhammer mit Kapselheber
- Kopf poliert
- ergonomischer Gummihandgriff
- zur Verwendung als Flaschenöffner und als Hammer

Art.-Nr.	Gewicht	Inhalt			EAN
445992	280 g	10 Stück im Display		10	4 009314 459920

### Küchenbeil



- Holzstiel, DIN 5131
- Bahn geschliffen und gefast
- geschwungene Kuhfuß-Stielform

Art.-Nr.	Gewicht			EAN
453086	600 g		2	4 009314 530865

### Axt



- Holzstiel, DIN 5131
- Bahn geschliffen und gefast
- geschwungene Stielform

Art.-Nr.	Gewicht			EAN
454022	1250 g		2	4 009314 540222

## Handsägen

### Metallsägebogen



- mit HSS Metall-Sägeblatt, fein verzahnt
- aus Aludruckguß mit Kunststoffgriff
- Sägeblatt verstell- und auswechselbar
- mit Stahlschrauben zum Fixieren des Sägeblattes
- für Eisenrohre, Aluminiumrohre, Kupferrohre, Kupfer, Holzleisten und -profile

Art.-Nr.	Länge			EAN
315615	150 mm		3	4 009313 156158

### Hand-Dekoupiersäge



- mit Holzgriff und Stahlrahmen verzinkt
- Sägeblätter um 360° drehbar
- 5 Sägeblätter, 2 x Metall, 3 x Holz (Fein, Mittel, Grob)
- zum Sägen von Blechen, Buntmetallen, Holz, Sperrholz, Kunststoffen etc.

Art.-Nr.	Inhalt	Länge			EAN
314790	inkl. 5 Sägeblätter	162 mm		10	4 009313 147903

### Junior Säge



- Metall-Bügel aus verzinktem Stahldraht
- Handschutz
- Gesamtlänge 245 mm, Sägeblattlänge 146 mm
- für Holz- und Metallsägeblätter

Art.-Nr.	Länge			EAN
315070	146 mm		10	4 009313 150705

### Handsäge



- Zahnspitzen induktiv gehärtet
- Kunststoffgriff
- für leichte, saubere, und feine Schnitte in allen Holzarten

Art.-Nr.	Länge			EAN
315445	450 mm		6	4 009313 154451

### Schneidladen-Satz, 2-tlg.



- Schneidlade aus Birke, Mehrschichtholz
- gerade Feinsäge mit Holzgriff und extra feiner Zahnung
- für präzise rechtwinklige 90° und 45° Schnitte
- saubere und feine Gehrungsschnitte in allen Holzarten, für Leisten und Profile etc

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
311800	Schneidlade 300 x 53 x 40 mm Feinsäge gerade, 250 mm		8	4 009313 118002

### Hand-Metallsäge



- mit Bi-Metall-Sägeblatt, ergonomischer Handgriff
- einfaches wechseln des Sägeblattes
- passend für Standard-Sägeblätter 300 mm

Art.-Nr.	Länge			EAN
315300	380 mm		3	4 009313 153003

## Handsägen / Abbrechklingen- und Cutter-Messer

### UNIVERSAL Handsägegriff-Set, 4-tlg.



- mit 2 HSS-Bi-Metall- und 1 Holzsägeblatt
- 2-Komponenten-Handgriff
- schneller Sägeblatt-Tausch durch Drehen des Knopfes
- drei fest einzustellende Schneidpositionen

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
315890	1x Handgriff 1x HSS-Bi-Metall, 300 mm 12" 1x HSS-Bi-Metall, 150 mm 6" 1x HCS-Holz, 150 mm 6"		4	4 009313 158909

### Profi Abbrechklingenmesser mit Autolock-Funktion



- mit 1 Stück Abbrechklinge 9, 18 und 25 mm
- Klingenföhrung aus robustem Edelstahl
- schweres Zink-Druckgussgehäuse mit gummierter, rutschfester Grifffläche
- Klingenabbrecher an der Verschlusskappe
- mit Autolock-Funktion: automatisches Verriegeln für sicheres Arbeiten

Art.-Nr.	Klinge	Klingensegmente			EAN
015109	9 mm	13		2	4 009310 151095
015118	18 mm	8		2	4 009310 151187
015125	25 mm	8		2	4 009310 151255

### Profi Abbrechklingenmesser mit Autolock-Funktion



- mit 1 Stück Abbrechklinge 18 mm
- Klingenföhrung aus robustem Edelstahl
- schweres Zink-Druckgussgehäuse mit gummierter, rutschfester Grifffläche
- Klingenabbrecher an der Verschlusskappe
- mit Autolock-Funktion: automatisches Verriegeln für sicheres Arbeiten

Art.-Nr.	Klinge	Klingensegmente			EAN
20 Stück im Display					
015121	18 mm	8		20	4 009310 151217

## Abbrechklingen- und Cutter-Messer

### Autolock Abbrechklingenmesser mit Autoloadfunktion



- mit 6 Stück 9 und 18 mm Abbrechklingen, 5 Ersatz-Abbrechklingen im verriegelten Klingenmagazin
- Klingenführung aus robustem Edelstahl
- 2-Komponenten-Kunststoffgehäuse mit rutschfester Grifffläche
- Autoloadfunktion, einfaches Entnehmen der verbrauchten Klinge und automatisches Nachladen aus dem Klingenmagazin
- Autolock-Funktion: automatische Verriegelung für sicheres Arbeiten

Art.-Nr.	Klinge	Klingensegmente	Ersatzklingen			EAN
014009	9 mm	13	5		2	4 009310 140099
014018	18 mm	8	5		2	4 009310 140181

### Autolock Abbrechklingenmesser mit Autoloadfunktion



- mit 6 Stück 18 mm Abbrechklingen, 5 Ersatz-Abbrechklingen im verriegelten Klingenmagazin
- Klingenführung aus robustem Edelstahl
- 2-Komponenten-Kunststoffgehäuse mit rutschfester Grifffläche
- Autoloadfunktion, einfaches Entnehmen der verbrauchten Klinge und automatisches Nachladen aus dem Klingenmagazin
- Autolock-Funktion: automatische Verriegelung für sicheres Arbeiten

Art.-Nr.	Klinge	Klingensegmente	Ersatzklingen			EAN
<b>30 Stück im Display</b>						
014021	18 mm	8	5		30	4 009310 140211

### Edelstahl Abbrechklingenmesser



- mit 1 Stück 9 und 18 mm Abbrechklinge
- einfaches Entnehmen der verbrauchten Klinge
- Autolock-Funktion: automatische Verriegelung für sicheres Arbeiten
- Klingenabbrecher am Gürtelclip

Art.-Nr.	Klinge	Klingensegmente			EAN
014909	9 mm	13		5	4 009310 149092
014918	18 mm	8		5	4 009310 149184

### Hobby Abbrechklingenmesser-Set, 3-tlg.



- 2 Messer mit 9 mm Abbrechklinge und 1 Messer mit 18 mm Abbrechklinge
- ein 9 mm Messer mit Drehgriff-Feststellfunktion
- ein 9 und ein 18 mm Messer mit Klingenschieber mit Feststellfunktion
- einfaches Entnehmen der verbrauchten Klinge hinten über die Verschlusskappe

Art.-Nr.	Klinge	Klingensegmente			EAN
025995	9 + 18 mm	13 + 8		12	4 009310 259951

## Abbrechklingen- und Cutter-Messer

### Hobby Abbrechklingenmesser



- mit 1 Stück 9 und 18 mm Abbrechklingen
- einfaches Entnehmen der verbrauchten Klinge hinten über die Verschlusskappe
- Klingenschieber mit Feststellfunktion
- Klingenabbrecher an der Verschlusskappe

Art.-Nr.	Klinge	Klingensegmente			EAN
026495	9 mm	13		24	4 009310 264955
026095	18 mm	8		24	4 009310 260957

### Hobby Abbrechklingenmesser-Set mit 5 Ersatzklingen



- mit 1 Stück 9 und 18 mm Abbrechklingen
- Klingenbox mit 5 Ersatzklingen
- Klingenföhrung aus robusten Edelstahl, Kunststoffgehäuse
- Klingenabbrecher an der Verschlusskappe
- Aufhängevorrichtung am Griffende

Art.-Nr.	Klinge	Klingensegmente	Ersatzklingen			EAN
026690	9 mm	13	5		10	4 009310 266904
026691	18 mm	18	5		10	4 009310 266911

### Hobby Abbrechklingenmesser, 18 mm



- mit 1 Stück 18 mm Abbrechklingen
- einfaches Entnehmen der verbrauchten Klinge
- Klingenschieber mit Feststellfunktion
- Klingenabbrecher an der Verschlusskappe

Art.-Nr.	Klinge	Klingensegmente			EAN
026195	18 mm	8		24	4 009310 261954

### Hobby Abbrechklingenmesser-Set, 16-tlg. in Runddose



- 8 Messer mit 9 mm Abbrechklinge und 8 Messer mit 18 mm Abbrechklinge
- Klingenschieber mit Feststellfunktion
- Klingenabbrecher an der Verschlusskappe
- farbig sortiert

Art.-Nr.	Klinge	Klingensegmente			EAN
026890	9 + 18 mm	13 + 8		6	4 009310 268908

### Hobymesser



- mit 1 Stück 18 mm Abbrechklingen
- einfaches Entnehmen der verbrauchten Klinge
- Klingenschieber mit Feststellfunktion
- Klingenabbrecher an der Verschlusskappe

Art.-Nr.	Klinge			EAN
026091	18 mm		20	4 009310 260919

## Trapezklingen-Messer

### Hobby Trapezklingen-Teppichmesser



- mit 1 Stück 60 x 19 mm Trapezklingen
- Einsatz für Trapez- und Hakenklingen
- Klingenschieber mit 9-facher Feststellfunktion für sicheres Arbeiten
- ergonomisch geformtes Zink-Druckgussgehäuse, 155 mm Länge.

Art.-Nr.	Klinge			EAN
013710	60 x 19 mm		5	4 009310 137105

### Mini Sicherheits-Kartonmesser



- mit 1 Stück 39 x 29 mm Rechteck-Klinge
- die Klinge ist durch drehen 4-seitig nutzbar
- der Sicherheits-Klingenschieber schiebt sich automatisch nach Gebrauch zurück
- einfaches wechseln der Klinge
- extra dünnes Metall-Kunststoffgehäuse

Art.-Nr.	Klinge			EAN
013000	39 x 29 mm		5	4 009310 130007

### Schweres Universalmesser



- extra scharfes Taschenmesser plus auswechselbarer Standard Trapezklinge
- besonders schwerer Metallkörper
- mit praktischem Metall-Hosensklipp
- sicheres Arretieren des offenen und geschlossenen Messers
- Länge 165 mm

Art.-Nr.	Klinge			EAN
016910	60 x 19 mm		2	4 009310 169106

### Freizeitmesser mit Mini-LED-Taschenlampe



- mit Taschenmesser Klinge 60 mm, und Trapezklingenmesser
- mit Mini LED Taschenlampe (inkl. Batterien)
- Taschenmesser Klinge aus Edelstahl
- sichere Verriegelung der Klingen
- mit praktischem Gürtelclip

Art.-Nr.	Klinge			EAN
<b>20 Stück im Display</b>				
016592	60 x 19 mm, 60 mm		20	4 009310 165924

## Freizeit-Messer

### FIRE DEPT Rettungsmesser



- Professionelles Einsatzwerkzeug, ideal für das Auto
- 90 mm lange, rasiermesserscharfe, rostfreie Klappklinge
- aus Leistungsstahl 440 A
- Glasbrecher und Gurtschneider
- mit Hosensklipp, Aluminium-Griffschalen

Art.-Nr.	Klinge			EAN
014710	90 mm		2	4 009310 147104

### Freizeitmesser mit Bithalter und 4 Bits



- 80 mm lange, rasiermesserscharfe Klinge mit Sägeprofil
- ausklappbarer Bithalter mit Messskala
- 4 Bits aus CV Stahl, PH1, PH2, PZ1, Schlitz 4 mm
- eingebautem Kapselheber am Griff
- mit praktischem Gürtelclip

Art.-Nr.	Inhalt	Klinge			EAN
<b>SB-Karte</b>					
016620	4 x CV $\bullet$ 1/4" C 6.3 ⊖ 4 mm ⊕ PH1, PH2 ⊕ PZ1	80 mm		2	4 009310 166204

**4xCV**



$\bullet$  1/4" C 6.3

⊖ 4 MM

⊕ PH1, PH2

⊕ PZ1

**kwb**  
GERMANY GMBH

### Freizeitmesser mit Bithalter und 4 Bits



- 80 mm lange, rasiermesserscharfer Klinge mit Sägeprofil
- eingebautem Kapselheber am Griff, sichere Verriegelung der Klinge
- ausklappbarer Bithalter mit Messskala in mm und inch
- mit 4 Bits aus CV Stahl, PH1, PH2, PZ1, Schlitz 4 mm
- mit praktischem Gürtelclip

Art.-Nr.	Inhalt	Klinge			EAN
<b>Display</b>					
016630	4 x CV $\bullet$ 1/4" C 6.3 ⊖ 4 mm ⊕ PH1, PH2 ⊕ PZ1	80 mm		16	4 009310 166303

### Schweres Universalmesser



- extra scharfes Taschenmesser plus auswechselbarer Standard Trapezklinge
- besonders schwerer Metallkörper
- mit praktischem Metall-Hosensklipp
- sicheres Arretieren des offenen und geschlossenen Messers
- Länge 165 mm

Art.-Nr.	Klinge			EAN
016910	60 x 19 mm		2	4 009310 169106



Art.-Nr.	Klinge			EAN
<b>Display</b>				
016921	ohne Ersatzklingen		16	4 009310 169212

## Freizeit-Messer

### Kleines Klapp-Jagdmesser mit Holzgriff



- stabiles Jagdmesser mit 60 mm hohlgeschliffener, rostfreier Klinge
- ergonomisch geformter Griff aus Holz
- sicheres Arretieren des offenen und geschlossenen Messers
- ideal zum Campen, Jagd, Freizeit, Trekking oder als Fahrtenmesser
- mit Metall-Hosenklipp

Art.-Nr.	Klinge			EAN
021990	60 mm		6	4 009310 219900

### Mini-Multifunktions-Tool, 8-tlg.



- Griffe aus Aluminium mit Kunststoff-Einlage
- im Inneren des Griffes 8 praktische Werkzeuge aus schwarz lackiertem Edelstahl
- Kreuzschlitz- und Schlitz-Schraubendreher, Feile, Messer mit Wellenschliff, Doppelzahn-Säge, Dosenöffner, kleiner Schraubendreher, Kombizange mit Drahtschneider
- idealer Begleiter für Freizeit und Hobby

Art.-Nr.	Länge			EAN
<b>Display</b>				
016220	102 mm		6	4 009310 162206
016225	105 mm		10	4 009310 162251

### Freizeitmesser, 1-tlg.



- 7,5 cm lange Edelstahl-Klappklinge
- Griff aus Aluminium- und Kunststoff
- ideal für Freizeit und Hobby
- inkl. einer Nylon-Gürteltasche

Art.-Nr.	Klinge			EAN
<b>10 Stck. im Display</b>				
016020	75 mm		10	4 009310 160202

### Taschenmesser, 11-tlg.



- Bestehend aus 11 praktischen Werkzeugen aus Edelstahl
- Sägen, Fischentschupper, Kapselheber, Kreuzschlitz- und Schlitz-Schraubendreher, Messerklinge, Feile und Flaschen- und Dosenöffner, Korkenzieher, Aale und Schlüsselring
- Griff aus Aluminium und Kunststoff
- für Freizeit und Hobby

Art.-Nr.	Länge			EAN
<b>10 Stck. im Display</b>				
016120	90 mm		10	4 009310 161209

### Outdoor- und Gartenmesser mit Köcher



- mit stabiler 3,2 mm dicker, rostfreier Edelstahlklinge
- verjüngende Klinge für besonders feine Arbeiten
- ergonomisch geformter, gummierter Griff für sicheren Halt
- inkl. Kunststoffköcher zum anklippen an den Gürtel

Art.-Nr.	Länge	Klingenstärke			EAN
<b>18 Stck. im Display</b>					
021700	220 mm	3,2 mm		18	4 009310 217005

## Ersatzklingen / Schaber

### Ersatz Abbrechklingen



- rasiermesserscharfe Ersatzklingen mit langer Lebensdauer
- in praktischer Kunststoffbox

Art.-Nr.	Inhalt	Klinge/ Breite	Klingen- segmen- te			EAN
022990	10	9 mm	13		24	4 009310 229909
023395	10	18 mm	8		24	4 009310 233951

### Haushaltsschaber aus Edelstahl



- mit doppelseitiger Abziehklinge, 43 mm breit
- mühelos ohne Kratzer Schmutz, Farbe, Etiketten von Fensterscheiben, Spiegel, Glas-Kochfeldern entfernen
- Schieber mit Arretierung
- einfacher Klingenwechsel durch lösen der Schraube
- inkl. 3 zusätzlichen Ersatzklingen

Art.-Nr.	Klinge	Ersatzklingen			EAN
013810	43 x 23 mm	3		2	4 009310 138102

### Ersatz Abbrechklingen



- rasiermesserscharfe Ersatzklingen mit langer Lebensdauer
- 8 abbrechbare Klingensegmente, 9 Klingenspitzen
- in praktischer Kunststoffbox

Art.-Nr.	Inhalt	Klinge/ Breite	Klingen- segmen- te			EAN
Display						
023392	10	18 mm	8		35	4 009310 233920

### Fensterschaber



- stabiler Schaber mit 60 x 19 mm Trapezklinge
- mühelos ohne Kratzer Schmutz, Farbe, Etiketten von Fensterscheiben, Spiegel, Glas-Kochfeldern entfernen
- Schieber mit Arretierung
- Werkzeugloser Klingenwechsel

Art.-Nr.	Klinge			EAN
013990	60 x 19 mm		2	4 009310 139901

### Ersatzklingen für Bastelmesserstift



- 4 extrem scharfe 30° Mini-Skalpell-Klingen
- aus hochwertigem, rostfreiem Edelstahl
- in 2 praktischen Kunststoffdosen

Art.-Nr.	Inhalt	Länge	Klinge/ Breite			EAN
023710	4 Stück	35 mm	Ø 5 mm		5	4 009310 237102

## Scheren

### Titan Universal-Arbeitsschere klein



- handliche kleine, gerade Schere mit ergonomischem 2-Komponentengriff
- widerstandsfähige Titan-Beschichtung
- spezialgeschliffen und langlebig für präzise, scharfe Schnitte
- in Papier, Pappe, Leder, Gummi, Folie, dünnen Kunststoff, Stoff etc.
- für Rechts- und Linkshänder geeignet

Art.-Nr.	Länge			EAN
<b>SB-Karte</b>				
020917	175 mm		5	4 009310 209178

Art.-Nr.	Länge			EAN
<b>Display</b>				
020910	175 mm		16	4 009310 209109

### Titan Universal-Arbeitsschere



- handliche, gerade Schere mit ergonomischem 2-Komponentengriff
- widerstandsfähige Titan-Beschichtung
- spezialgeschliffen und langlebig, für präzise, scharfe Schnitte
- für Papier, Pappe, Leder, Gummi, Folie, dünnen Kunststoff, Stoff etc.
- für Rechts- und Linkshänder geeignet

Art.-Nr.	Länge			EAN
<b>SB-Karte</b>				
020921	210 mm		3	4 009310 209215

Art.-Nr.	Länge			EAN
<b>Display</b>				
020920	210 mm		12	4 009310 209208

### Titan Universal-Arbeitsschere



- handliche, gerade Schere mit ergonomischem 2-Komponentengriff
- widerstandsfähige Titan-Beschichtung
- spezialgeschliffen und langlebig für präzise, scharfe Schnitte
- für Papier, Pappe, Leder, Gummi, Folie, dünnen Kunststoff, Stoff etc.
- für Rechts- und Linkshänder geeignet

Art.-Nr.	Länge			EAN
<b>SB-Karte</b>				
020923	235 mm		3	4 009310 209239

Art.-Nr.	Länge			EAN
<b>Display</b>				
020930	235 mm		12	4 009310 209307

### Tapetenschere



- handliche große, abgewinkelte Schere mit ergonomischem 2-Komponentengriff
- geschraubte Edelstahl-Scherenklinge, spezialgeschliffen und langlebig
- für präzise, scharfe Schnitte in Tapeten oder Papier
- für Rechts- und Linkshänder geeignet

Art.-Nr.	Länge			EAN
020630	280 mm		5	4 009310 206306

## Scheren

### Haushaltsschere



- handlich, robuste Schere mit ergonomisch geformten Griffen
- Edelstahl-Scherenklinge mit gewelltem Sägeschliff von 80 mm
- mit integriertem Kapselheber, Flaschen- oder Kronkorkenöffner, Nussknacker
- zum Schneiden von Papier, Pappe und dünnem Kunststoff
- für Rechts- und Linkshänder geeignet

Art.-Nr.	Länge			EAN
020721	205 mm		5	4 009310 207211

### Kabelschere



- handliche, kleine, Kabel- oder Elektriker-Schere mit 2-Komponenten-Griff in ergonomischer Spezial-Form
- Edelstahl-Scherenklinge, Abisolier-Aussparung, eine Schneide mit feiner Sägezahnung
- verschraubtes, nachjustierbares Gelenk
- zum Schneiden oder Abmanteln von Kabeln, schneidet Kabel, dünnen Draht, Isolierband, Papier, Pappe
- für Rechts- und Linkshänder geeignet

Art.-Nr.	Länge			EAN
025600	145 mm		4	4 009310 256004

### Haushaltsschere



- handlich, robuste Schere mit ergonomisch geformten Griffen
- Edelstahl-Scherenklinge mit gewelltem Sägeschliff von 80 mm
- mit integriertem Kapselheber, Flaschen- oder Kronkorkenöffner, Nussknacker
- zum Schneiden von Papier, Pappe, dünnem Kunststoff
- für Rechts- und Linkshänder geeignet

Art.-Nr.	Länge			EAN
027195	215 mm		5	4 009310 271953

### Mehrzweck-Edelstahl-Gartenschere



- schmaler gerader Schneidkopf mit 50 mm spitz zulaufenden Klingen
- mit 2-Komponenten-Griff
- sichere Aufbewahrung durch Verschluss
- für Rechts- und Linkshänder geeignet

Art.-Nr.	Länge			EAN
926790	190 mm		6	4 009319 267902

### Scherenset 3-tlg.



- 1 kleine gerade 140 mm Stoff- und Schneiderschere
- 1 abgewinkelte 210 mm Haushaltsschere
- 1 abgewinkelte 250 mm Universalschere

Art.-Nr.	Länge			EAN
021595	140, 210, 250 mm		6	4 009310 215957

# Bastelsortiment

## Bastel- und Stoffschere



- 235 mm gestochen scharfe Zick-Zack Schere
- einstellbare Schnittstärke durch die Schraube
- Scherenklinge aus Edelstahl, mit 2-Komponenten-Scherengriff
- ideal für professionelle und private Schneiderarbeiten
- für Textilien, Stoff, Futter, Papier und Handwerk

Art.-Nr.	Länge			EAN
020700	235 mm		3	4 009310 207006

## Kinder-Bastelscheren-Set, 8-tlg.



- bunte Bastelscheren mit verschiedenen Zick-Zack- oder Wellen-Schnittkonturen-Köpfen
- ein Scherenhandgriff und 8 austauschbare Köpfe
- rostfreie Klingen mit verletzungs-freien abgerundeten Spitzen
- ideal für kreative Schnitte bei Bastelarbeiten, Geschenke herstellen oder Geschenke einpacken
- für Rechts- und Linkshänder geeignet

Art.-Nr.	Inhalt	Länge			EAN
020895	8-teilig	165 mm		5	4 009310 208959

## Kinder-Bastelschere



- mit Zick-Zack-Konturenschnitt-Kopf
- Schnitt-Köpfe austauschbar
- rostfreie Klingen mit verletzungs-freier abgerundeter Spitze
- ideal für kreative Schnitte bei Bastelarbeiten, Geschenke herstellen oder Geschenke einpacken
- für Rechts- und Linkshänder geeignet

Art.-Nr.	Länge			EAN
020890	165 mm		10	4 009310 208904

## Bastelmesserset, SAFETY SYSTEM



- Messerwechseln ohne die scharfen Klingen zu berühren
- 2 Aluminium-Klingengriffe für 5 mm und 9 mm Klingen
- 9 verschiedene 5 mm Klingenformen und 3 verschiedene 9 mm Klingenformen
- Ideal für Bastelarbeiten oder Modellbau mit Papier, Karton, Folien, Leder, Stoffen und PVC

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
922910	14-teilig		8	4 009319 229108

## Bastelsortiment

### Schneidset mit Messer und Klingen, 11-tlg.



- 1 Schneideunterlage 38 x 10 cm, 1 Führungslinial mit Schneid- und Falzführung 35 cm lang, geeignet für DIN A4 Längs- und Querschnitte
- 1 Rollenschneider mit 25 mm Rundklinge und 2 Ersatzklingen, 1 Falzrad zum Nuten von Papier
- 1 Aluminium-Skalpell-Klingengriff mit 5 Klingen 5 mm
- 1 Edelstahl Abbrechklingenmesser 9 mm mit Autolock-Funktion, und 2 Ersatzklingen

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
922998	11-teilig		2	4 009319 229386

### Kreisschneider



- Kunststoff, geeignet zum Anzeichnen und Schneiden von präzisen Kreisen und runden Formen
- maximaler Kreisdurchmesser 23 cm
- austauschbare Klinge, Radius und Durchmesser-Scala
- für z.B. Pappe, Folie, Papier, Moosgummi, Stoffe und Leder

Art.-Nr.	Ø mm	Ersatzklingen			EAN
922930	40 - 230 mm	3		10	4 009319 229306

### Bastelmesserset, 7-tlg.



- 1 Aluminium-Klingengriff mit gummierter Griffzone
- mit magnetischem Schaftende zum einfachen entnehmen der Klingen
- 6 verschiedene 5 mm Klingenformen, extrem scharf
- ideal für Bastel- und Grafikarbeiten oder Modellbau, für Papier, Karton, Folien, Leder, Stoffen und PVC
- in praktischer Kunststoff-Aufbewahrungs-Box

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
014920	7-teilig		3	4 009310 149207

## Drahtbürsten

### Handdrahtbürsten-Satz, 3-tlg.



- Je 1 Drahtbürste 2-, 3-, 4-reihig
- Stahldraht mit Holzgriff
- strapazierfähig, zugfest
- zum Reinigen und Entrostern
- für Holz und Metall

Art.-Nr.	Besatz	Inhalt	Länge	Reihen			EAN
923190	140	3-tlg.	290	2, 3, 4		12	4 009319 231903

### Handdrahtbürsten-Satz, 3-tlg



- Nylon-, Messing- und Edelstahl-Bürste
- 9 mm Drahtlänge
- strapazierfähig und zugfest
- Kunststoff-Griff und -Rücken
- zum Entrostern und Reinigen

Art.-Nr.	Besatz	Inhalt	Länge	Reihen			EAN
923490	90	3-tlg.	225 mm	3		12	4 009319 234904

### Handdrahtbürste, Stahldraht



- Stahldraht gewellt, 30 mm Drahtlänge
- strapazierfähig, zugfest
- mit Kunststoffgriff und verzinktem Rücken
- zum Reinigen und Entrostern
- für Holz und Metall

Art.-Nr.	Besatz	Länge	Reihen			EAN
923211	140	265	1		12	4 009319 232115

### Handdrahtbürste, Messingdraht



- Messingdraht gewellt, 30 mm Drahtlänge
- strapazierfähig und zugfest
- mit Kunststoffgriff und verzinktem Rücken
- zum Entrostern und Reinigen

Art.-Nr.	Besatz	Länge	Reihen			EAN
923221	140	265	1		12	4 009319 232214

## Maurer- und Malerwerkzeuge

### Malerspachtel



- mit flexiblem Metallblatt, Holzheft klar lackiert
- zum Entfernen von z.B. Tapeten auf der Fläche, Leimresten und Verunreinigungen
- zum Auftragen von Spachtelmasse und Klebern
- ideal für die Arbeit auf Kalk, Beton und Holz

Art.-Nr.	Spachtelbreite			EAN
029300	30 mm		6	4 009310 293009
029400	40 mm		6	4 009310 294006
029500	50 mm		6	4 009310 295003
029600	60 mm		6	4 009310 296000
029800	80 mm		6	4 009310 298004
030000	100 mm		6	4 009310 300004

### Malerspachtel, rostfrei



- Edelstahl, rostfrei, mit Kunststoffheft
- zum Entfernen von z.B. Tapeten auf der Fläche, Leimresten und Verunreinigungen
- zum Auftragen von Spachtelmasse und Klebern
- ideal für die Arbeit auf Kalk, Beton und Holz

Art.-Nr.	Spachtelbreite			EAN
029740	40 mm		2	4 009310 297403
029760	60 mm		2	4 009310 297601
029780	80 mm		2	4 009310 297809
029799	100 mm		2	4 009310 297991

### Malerspachtel-Satz, 3-tlg.



- mit flexiblem Metallblatt, Holzheft klar lackiert
- zum Entfernen von z.B. Tapeten auf der Fläche, Leimresten und Verunreinigungen
- zum Auftragen von Spachtelmasse und Klebern
- ideal für die Arbeit auf Kalk, Beton und Holz

Art.-Nr.	Spachtelbreite			EAN
029997	40, 60, 80 mm		10	4 009310 299971

### Malerspachtel-Satz, rostfrei, 3-tlg.



- Edelstahl, rostfrei, mit 2-Komponenten-Heft
- zum Entfernen von z.B. Tapeten auf der Fläche, Leimresten und Verunreinigungen
- zum Auftragen von Spachtelmasse und Klebern
- ideal für die Arbeit auf Kalk, Beton und Holz

Art.-Nr.	Spachtelbreite			EAN
029890	40, 60, 80 mm		5	4 009310 298905

## Maurer- und Malerwerkzeuge

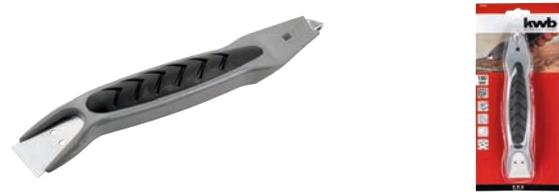
### Zahnpachtel



- Kunststoff
- je Seite eine Zahnform
- zum Auftragen von Leim, Fliesenkleber in verschiedenen Klebestärken und Dünnbettmörtel

Art.-Nr.	Abmessung			EAN
032900	180 x 140 mm		10	4 009310 329005

### Fugenkratzer mit Edelstahlklinge



- Klinge aus Edelstahl, rostfrei
- mit 2-Komponentengriff
- zum Entfernen von alten oder schadhafte Silikonfugen

Art.-Nr.	Abmessung	Inhalt	Länge			EAN
033150	180 mm	1	185 mm		1	4 009310 331503

### Japanspachtel-Satz, 4-tlg.



- Kunststoffrücken mit Stahlklinge, blank

Art.-Nr.	Inhalt	Spachtelbreite			EAN
029990	4-tlg.	50, 80, 100, 120 mm		10	4 009310 299902

### Fugenreiniger



- Klinge hartmetallbestreut, auswechselbar
- zum Reinigen und Entfernen von alten oder schadhafte Fliesenfugen
- mit zusätzlicher Ersatzklinge

Art.-Nr.	Klingenlänge	Länge			EAN
030100	27 mm	145 mm		2	4 009310 301001
030300	50 mm	215 mm		2	4 009310 303005

### Spachtel-Satz, 4-tlg.



- Kunststoff

Art.-Nr.	Inhalt	Spachtelbreite			EAN
032290	4-tlg.	50, 80, 100, 120 mm		30	4 009310 322907

### FUGENSTAR, Fugenglätter-Set, 4-tlg.



- Fugenglätter aus Gummi
- mit unterschiedlichen Profilformen
- zum Glätten und Abziehen von frisch eingebrachten Silikon- oder Acrylfugen
- in Aufbewahrungsbox

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
033130	4-teilig		1	4 009310 331305

## Maurer- und Malerwerkzeuge

### Gipsbecher



- flexible, konische Form
- zum Anrühren von kleineren Mengen Gips- und Spachtelmasse

Art.-Nr.	Ø mm			EAN
179400	120 mm		5	4 009311 794000

### Skelett Kartuschenpresse



- für die Verarbeitung von Silikon, Acryl, Kleb- und Dichtstoffe
- für 310 ml Normkartuschen
- verzahnte Vorschubstange
- Metall-Vorschubplatte, mit integriertem Leiterhaken

Art.-Nr.	Länge			EAN
932211	230 mm		12	4 009319 322113

### Gipsbecher, Größe 5



- flexible, zylindrische Form
- zum Anrühren von kleineren Mengen Gips- und Spachtelmasse

Art.-Nr.	Ø mm			EAN
180705	155 mm		2	4 009311 807052

### Kartuschenpistole



- Metallgehäuse aus 1,1 mm starkem Stahlblech, sehr stabile Ausführung
- für Silikon, Acryl, Kleb- und Dichtstoff-Kartuschen 310 ml
- gezahnte Schubstange
- mit Silikon-Spitzen-Reiniger

Art.-Nr.	Länge			EAN
932091	225 mm		6	4 009319 320911

### Skelett-Kartuschenpresse



- für die Verarbeitung von Silikon, Acryl, Kleb- und Dichtstoffe
- für 310 ml Normkartuschen
- geschmeidige Vorschübe durch unverzahnte Vorschubstange
- Metall-Vorschubplatte, mit integriertem Leiterhaken

Art.-Nr.	Länge			EAN
932111	230 mm		1	4 009319 321116

### Kartuschenpresse



- Aluminiumgehäuse, geschlossene Form
- für Silikon, diverse Kleb- und Dichtstoff-Kartuschen 310 ml sowie Folienbeutel 300 - 400 ml
- unverzahnte Schubstange

Art.-Nr.	Länge			EAN
932300	235 mm		2	4 009319 323004

## Maurer- und Malerwerkzeuge

### Kartuschenpressen-Set, 6-tlg.



- Kartuschenpresse, geschlossene Aluminium-Form
- für Silikon, diverse Kleb- und Dichtstoff-Kartuschen 310 ml sowie Folienbeutel 300 - 400 ml
- unverzahnte Schubstange
- inkl. 3 Fugengummis und 2 Ersatz-Kunststoffspitzen

Art.-Nr.	Inhalt	Länge			EAN
932390	6-tlg.	235 mm		6	4 009319 323905

### Ersatzspitzen für Kartuschen mit Verschlusskappe



- passend für alle handelsüblichen Norm-Kartuschen
- zum Abschneiden für unterschiedliche Fugenbreiten

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
932690	3 Stück		20	4 009319 326906

### PU-Bauschaumpistole



- Gehäuse aus Metall, mit Kunststoffgriff
- Dosierung der Bauschaummenge über die Stellschraube über dem Handgriff
- sparsamer Verbrauch beim Arbeiten
- geeignet für alle handelsüblichen Pistolen-Bauschäume

Art.-Nr.	Länge			EAN
932590	200 mm		6	4 009319 325909

### Pinsetset, 10-tlg.



- 2 x Heizkörperpinself, 3 x Flachpinself, 2 x Ringpinself, 3 x Klein-Flachpinself
- aus reiner Chinaborste
- geeignet für alle einfachen Farbanstriche auf Holz, Metall und Wänden

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
030690	10-tlg.		10	4 009310 306907

### Lasur- und Acryl-Pinsel-Set, 3-tlg.



- für hochwertige Lasur- oder Acryllack-Anstriche
- fester Halt der Borsten an einer Weißblechzwinge
- 2-farbig lackierter Holzgriff mit Lochung

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
030790	Größe 20, 35, 50 mm		10	4 009310 307904

### Ringpinselfset, 4-tlg.



- Ringpinself in 4 verschiedenen Größen
- aus reiner Chinaborste
- fester Halt der Borsten an einer Kunststofffassung am Naturholzgriff

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
030890	Größe 2, 4, 6, 8		10	4 009310 308901

## Maurer- und Malerwerkzeuge

### Flachpinsel-Set, 3-tlg. und 5-tlg.



- für alle einfachen Farbanstriche auf Holz, Metall und Wänden
- aus reiner schwarzer Chinaborste
- fester Halt der Borsten an einer Weißblechzwinge
- 2-farbig lackierter Holzgriff mit Loch

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
030990	3-tlg., 15 mm - 1/2", 25 mm - 1", 35 mm - 1 1/2"		10	4 009310 309908
031090	5-tlg., 15 mm - 1/2", 20 mm - 3/4", 30 mm - 1 1/4", 40 mm - 1 3/4", 50 mm - 2"		10	4 009310 310904

### Flachpinselset, 4-tlg.



- für alle einfachen Farbanstriche auf Holz und Metall
- Kunststoff-Borsten für einen gleichmäßigen Auftrag von Lasuren oder Lacken
- fester Halt der Borsten an einer Weißblechzwinge
- 2-farbig lackierter Holzgriff mit Loch

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
031494	4-tlg., 3/4" - 1" - 1 1/2" - 2"		10	4 009310 314940

### Deckenbürste



- Kunststoff-Borsten, für alle groben Farb-, Lasur- oder Kleisteraufträge
- fester Halt der Borsten in einer Naturholzplatte
- Kunststoffgriff mit praktischen Eimerhaken
- leicht zu reinigende Borsten

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
031191	1		12	4 009310 311918

### Universal Abdeckplane, 4 x 5 m



- Größe 4 x 5 m
- stabile HDPE-Folie, 0,007 mm dünn
- ideal zum Abdecken von Flächen oder Möbeln bei Maler- und Renovierungsarbeiten

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
989912	20 m <sup>2</sup>		20	4 009319 899127

### Staubschutztür



- Feste Folie 226 x 120 cm, 1 Reißverschluss 215 cm lang, Klebeband 10 x 30 mm
- 1: Reißverschluss auf die Folie aufkleben
- 2: auf der Rückseite am Reißverschluss mit einem scharfen Messer längs aufschneiden
- 3: Folie am Türrahmen oder um dem Türrahmen ankleben
- ideal bei allen staubintensiven Arbeiten

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
989919	Folie 226 x 120 cm, 215 cm langer Reißverschluss, Klebe- band 10 x 30 mm		5	4 009319 899196

### Einwegoverall



- Overall aus 100 % Polypropylen
- ideal zum Schutz bei Malerarbeiten

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
031894	Größe L		10	4 009310 318948
031896	Größe XXL		10	4 009310 318962

## Maurer- und Malerwerkzeuge

### Hanfsehnur, 50 m

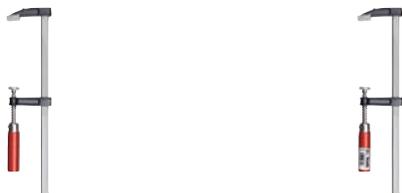


- Flachs-Hanfsehnur, Natur
- mittelstark, geflochten
- zum Verpacken, Verschnüren und Verbinden in Haushalt-, Werkstatt- und Garten

Art.-Nr.	Schnurlänge			EAN
179305	50 m		2	 4 009311 793058

## Spannwerkzeuge

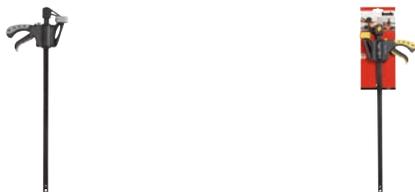
### Schraubzwingen, Zinkdruckguss



- Zinkdruckguss, stabile Metallschiene
- lackierter Holzgriff, für optimale Kraftübertragung beim Arbeiten

Art.-Nr.	Spanntiefe	Spannweite			EAN
928320	50 mm	200 mm		10	4 009319 283209
928330	50 mm	300 mm		10	4 009319 283308
929130	120 mm	300 mm		5	4 009319 291303
929150	120 mm	500 mm		5	4 009319 291501

### Spann- und Spreizzwingen



- extra hohe Spannkraft
- mit Schnellentriegelung und Schnellverstellung
- zum Halten, Klemmen, Verleimen und Spreizen

Art.-Nr.	Spanntiefe	Spannweite			EAN
930010	85 mm	100 mm		12	4 009319 300104
930015	85 mm	150 mm		6	4 009319 300159
930030	85 mm	300 mm		6	4 009319 300302
930045	85 mm	450 mm		6	4 009319 300456

### Kunststoff-Leimzangen



- mit beweglichen Spannbacken
- hohe Federkraft
- für Leim- oder Klebearbeiten und zum Klemmen, Halten, etc.

Art.-Nr.	Inhalt	Länge	Spannweite			EAN
927540	4	90 mm	30 mm		2	4 009319 275402
927820	2	100 mm	40 mm		2	4 009319 278205
927910	1	150 mm	60 mm		2	4 009319 279103
928010	1	225 mm	80 mm		2	4 009319 280109

### Kunststoff-Leimzangen



- mit beweglichen Spannbacken
- hohe Federkraft
- für Leim- oder Klebearbeiten und zum Klemmen, Halten, etc.

Art.-Nr.	Länge	Spannweite			EAN
lose					
927591	50 mm	30 mm		20	4 009319 275914
927891	100 mm	40 mm		20	4 009319 278915
927991	150 mm	60 mm		10	4 009319 279912
928091	225 mm	80 mm		10	4 009319 280918

## Spannwerkzeuge

### Kunststoff-Leimzangen Mini



- mit beweglichen Spannbacken
- hohe Federkraft
- für Leim- oder Klebearbeiten und zum Klemmen, Halten, etc.
- farbig sortiert

Art.-Nr.	Inhalt	Länge	Spannweite			EAN
lose						
927529	50	60 mm	20 mm		50	4 0093 19 275297

### Kunststoff-Leimzangen, 22-tlg.



- mit beweglichen Spannbacken
- hohe Federkraft
- für Leim- oder Klebearbeiten und zum Klemmen, Halten, etc.
- farbig sortiert

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
928290	4 x 40 mm, 18 x 30 mm		10	4 0093 19 282905

### Leimzangen, Stahlblech



- Spannflächen und Griffe kunststoffbeschichtet
- hohe Federspannkraft
- für Leim- oder Klebearbeiten, zum Klemmen, Halten etc.

Art.-Nr.	Inhalt	Länge	Spannweite			EAN
927590	4	50 mm	20 mm		10	4 0093 19 275907
927600	4	100 mm	35 mm		2	4 0093 19 276003
927700	2	150 mm	49 mm		2	4 0093 19 277000

### Leimzangen, Stahlblech



- Spannflächen und Griffe kunststoffbeschichtet
- hohe Federspannkraft
- für Leim- oder Klebearbeiten, zum Klemmen, Halten etc.

Art.-Nr.	Länge	Spannweite			EAN
lose					
927611	100 mm	35 mm		20	4 0093 19 276119
927711	150 mm	49 mm		10	4 0093 19 277116

## Messwerkzeuge

### PRECISA Stahlbandmaß



- gewölbtes Bandmaß, gehärtet
- Spezialhaken für Innen- und Außenmessung, bestückt mit starken Magneten
- automatischer Rücklauf nach Bandfreigabe
- ABS Kunststoffgehäuse, bruchfest, automatische Bandarretierung
- mit EG-Bauartzulassung, Genauigkeitsklasse II

Art.-Nr.	Bandmaßlänge x Breite			EAN
<b>Display</b>				
060113	3 m x 16 mm		18	4 009310 601132
060115	5 m x 19 mm		12	4 009310 601156

### Stahlbandmaß



- gewölbtes Bandmaß, gehärtet
- Spezialhaken für Innen- und Außenmessung
- automatischer Rücklauf nach Bandfreigabe
- ABS Kunststoffgehäuse, bruchfest, automatische Bandarretierung
- mit EG-Bauartzulassung, Genauigkeitsklasse II

Art.-Nr.	Bandmaßlänge x Breite			EAN
060212	2 m x 16 mm		10	4 009310 602122
060213	3 m x 16 mm		10	4 009310 602139
060215	5 m x 19 mm		10	4 009310 602153
060218	8 m x 25 mm		10	4 009310 602184

### Rahmenbandmaß, 50 m



- Glasfasermaßband
- beidseitig bedruckt mit metrischen und mit Inch-Maßen
- Rücklaufkurbel-Übersetzung 1:3 dadurch zeitsparendes, schnelles Aufrollen des Bandes
- mit EG-Bauartzulassung, Genauigkeitsklasse III

Art.-Nr.	Bandmaßlänge x Breite			EAN
063495	50 m x 13 mm		2	4 009310 634956

### Digitalschieblehre, 150 mm



- Schieblehre / Schublehre nach DIN 862
- LED Anzeige, Auflösung 0,01 mm / 0,0005 Inch
- zum exakten Messen von Außen-, Innenkanten und Tiefen
- Kreuzspitzen für Innenmessungen, flacher Tiefenmessstab
- in praktischer Kunststoff-Aufbewahrungsbox, incl. Batterie 1,5 Volt, Typ LR44

Art.-Nr.	Länge	Messbereich	Teilung			EAN
090690	235 mm	6" inch 150 mm	0,005" inch 0,01 mm		2	4 009310 906909

## Messwerkzeuge

### Schieblehre



- Schieblehre / Schublehre nach DIN 862
- zum exakten Messen von Außen-, Innenkanten und Tiefen, Kreuzspitzen für Innenmessungen, flacher Tiefenmessstab
- Messschieber aus rostfreien Stahl, matt verchromt, Anzeige in Millimeter und Inch
- Nonius 0,05 mm, auf der Rückseite mit Metrischer-ISO-Gewindetabelle
- in praktischer Kunststoff-Aufbewahrungsbox

Art.-Nr.	Länge	Messbereich	Teilung			EAN
092090	230 mm	6" inch 150 mm	1/128" inch 1/20 mm		5	4 009310 920905

### Schreinerwinkel, 300 mm



- mit Anschlag, 2-fach-Skala
- eloxiert
- beidseitig mit Einteilung an beiden Maßstabkanten

Art.-Nr.	Länge			EAN
066390	300 mm		6	4 009310 663901

### Holzgliedermaßstab, 2 m



- kratz-, wetter- und abriebfest lackiert, rote Zehnerzahlen
- Stahlfedern, Vollnieten, gelbe Grundfarbe
- beidseitige cm- und mm-Einteilung an beiden Maßstabkanten

Art.-Nr.	Länge			EAN
092991	2 m		12	4 009310 929915

### Wasserwaage, Aluminium



- mit Vertikal- und Horizontallibelle
- bruch- und schlagfeste Präzisionslibellen, Genauigkeit 0,5 mm/m
- UV-beständig
- mit stoßdämpfenden Endkappen

Art.-Nr.	Länge			EAN
065044	40 cm		5	4 009310 650444
065064	60 cm		5	4 009310 650642
065084	80 cm		5	4 009310 650840

### Mini-Wasserwaage, Aluminium, 10 cm



- mit Horizontallibelle
- bruch- und schlagfeste Präzisionslibellen, Genauigkeit 0,5 mm/m
- UV-beständig
- mit stoßdämpfenden Endkappen
- im Theken-/Wanddisplay

Art.-Nr.	Länge			EAN
065005	100 mm		10	4 009310 650055

## Messwerkzeuge

### Mini-Wasserwaage, Aluminium, 20 cm



- mit 2 in Acrylglas eingelassenen Horizontal- und Vertikal-Libellen
- Messgenauigkeit +/- 1 mm/m
- mit gefräster und V-Nute am Wasserwaagen-Boden für Messungen auf runden Untergründen wie Kabelkanäle oder Kupferrohre
- Stoßkanten aus schlagfestem Kunststoff

Art.-Nr.	Länge			EAN
065290	200 mm		16	4 009310 652905

### Schnurwasserwaage



- mit einer Röhrenlibelle aus Plexiglas
- aus ABS Kunststoff und einer flachen Aluminium-Unterseite
- mit den 2 Haken lassen sich Mauer- und Richtschnüre ausrichten

Art.-Nr.	Länge			EAN
065710	75 mm		6	4 009310 657108

### Pfahlwasserwaage



- mit Vertikal- und Horizontallibelle
- zum Ausrichten von Pfosten, Zaunpfählen, etc.

Art.-Nr.	Länge			EAN
062500	58 mm		5	4 009310 625008

### Winkelmessgerät



- aus Kunststoff, 155 mm lang, mit Feststellschraube
- für Innen- und Außenmessung
- zwei-Arm-Design, zum Messen von aktiven und passiven Winkeln

Art.-Nr.	Länge x Breite	Winkel			EAN
065800	155 x 90 mm	0 - 180°		2	4 009310 658006

### Bau- / Holzfeuchtemessgerät



- zur Bestimmung von Bau- und Holzfeuchte
- LED Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Für viele Materialien wie Holz, Pappe, Papier, Gips, Beton, Mörtel
- Inkl. Batterien 4 x CR44

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
<b>8 Stück im Display</b>				
011890	Bau- und Holzfeuchtemessgerät inkl. 4 x 1,5 AAA Batterien		8	4 009310 118906

## Ladungssicherung

### Kofferspanngurt



- Polypropylen (PP), strapazierfähig
- Regenbogenfarben
- mit Kunststoff-Schnallenverschluss
- zum sicheren Verschließen des Koffers auf Reisen

Art.-Nr.	Gurtbreite	Gurtlänge			EAN
982890	48 mm	180 mm		6	4 009319 828905

### Gepäckspinne, 8-armig



- 4 Gummi-Strippen 750 mm lang, je 2 Armen und 2 Stahlhaken
- Ø 8 mm dick, robuste Ausführung
- zur Gepäcksicherung im Auto, Camping, Fahrrad-Korb, Anhänger usw.
- TÜV/GS geprüft

Art.-Nr.	Inhalt	Spannkraft			EAN
981600	1 x 750 x Ø 8 mm	7 kg		5	4 009319 816001

### Gepäckarme



- Flache Spannleine mit 3-facher Spannkraft
- Kunststoffhaken mit Stahlkern
- TÜV/GS geprüft
- 120 daN (12 kg)

Art.-Nr.	Gurtlänge	Inhalt			EAN
774140	400 mm	1		2	4 009317 741404
774160	600 mm	1		2	4 009317 741602
774190	900 mm	1		2	4 009317 741909
774199	1150 mm	1		2	4 009317 741992

### Gepäckstrippen, 8-armig



- zur Fixierung und Befestigung von Gegenständen auf Fahrrädern, Gepäckräumen und Dachlasten
- Kunststoff überzogenen Stahlhaken, robuste Ausführung
- TÜV/GS geprüft

Art.-Nr.	Inhalt	Spannkraft			EAN
774260	1 x 600 x Ø 8 mm	7 kg		10	4 009317 742609
774290	1 x 900 x Ø 8 mm	7 kg		10	4 009317 742906

# Ladungssicherung

## Gepäckstrippen



- in den Längen 60 cm, 75 cm oder 90 cm
- robuste Ausführung, Gummis Ø 8 mm
- jeweils mit 2 Kunststoff überzogenen Stahl-Haken
- zur Gepäcksicherung im Auto, Camping, Fahrrad-Korb, Anhänger usw.

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
981760	1 x 600 x Ø 8 mm		20	4 009319 817602
981775	1 x 750 x Ø 8 mm		20	4 009319 817756
981790	1 x 900 x Ø 8 mm		20	4 009319 817909

## Gepäckstrippenset, 12-tlg.



- jeweils 4 Gepäckstrippen 25 und 46 cm lang
- jeweils 2 Gepäckstrippen 60 und 90 cm lang
- robuste Ausführung, Gummi Ø 8 mm
- Kunststoff überzogene Haken
- zur Gepäcksicherung im Auto, Camping, Fahrrad-Korb, Anhänger usw.

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
981799	4 x 25 cm 4 x 46 cm 2 x 60 cm 2 x 90 cm		5	4 009319 817992

## Seilzug



- Flaschenzug mit einer sechsfache Umleitung
- max. Tragkraft 180 kg
- 20 m Nylonschnur, Ø 5 mm, 3,6 m Hebelänge
- Stahlblechgehäuse mit Kunststoffrollen und 2 Sicherungsringen
- für alle Hebeanwendungen in Heim, Werkstatt, Hobby, Gartenarbeiten etc.

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
983490	1		2	4 009319 834906

## Zurrurt mit Klemmverschluss



- 2,5 m x 25 mm
- 245 daN (kg), Polypropylen (PP)
- TÜV/GS geprüft
- zum Verzurren und Sichern von Ladungen im PKW, Transportern, Dachboxen

Art.-Nr.	Gurtbreite	Gurtlänge	Inhalt			EAN
983200	25 mm	2,5 m	2		2	4 009319 832001

## Zurrurt mit Ratsche



- 4,5 m x 25 mm
- 225 daN (kg), Polypropylen (PP)
- TÜV/GS geprüft
- zum Verzurren und Sichern von Ladungen im PKW, Transportern, Dachboxen

Art.-Nr.	Gurtbreite	Gurtlänge	Inhalt			EAN
983500	25 mm	4,5 m	1		2	4 009319 835002

## Zurrurt mit Ratsche und 2 Haken



- 3,5 m x 25 mm
- 122,5 daN (kg), Polypropylen (PP),
- TÜV/GS geprüft
- zum Verzurren und Sichern von Ladungen im PKW, Transportern, Dachboxen

Art.-Nr.	Gurtbreite	Gurtlänge	Inhalt			EAN
983600	25 mm	3,5 m	1		4	4 009319 836009

# Ladungssicherung

## Spanngurt mit Ratsche und 4 Eckspannbacken



- 5 m x 25 mm
- 245 daN (kg), Polypropylen (PP)
- TÜV/GS geprüft
- zum Verleimen von Gehäusen, Bildrahmen, Schubläden etc.

Art.-Nr.	Gurtbreite	Gurtlänge	Inhalt			EAN
983100	25 mm	5 m	1			4 009319 831004

## Zurrurt mit Spannratsche



- 5 m x 35 mm
- 2000 daN (kg), Polyester (PES)
- TÜV/GS geprüft
- Ratsche mit Komfortentriegelung
- zum Verzurren und Sichern von Ladungen im PKW, Transportern, Dachboxen

Art.-Nr.	Gurtbreite	Gurtlänge	Inhalt			EAN
773095	35 mm	5 m	1			4 009317 730958

## Zurrurt mit Spannratsche



- 5 m x 27 mm
- 1500 daN (kg), Polyesterband (PES), strapazierfähig
- TÜV/GS geprüft
- Ratsche mit Komfortentriegelung
- zum Verzurren und Sichern von Ladungen im PKW, Transportern, Dachboxen

Art.-Nr.	Gurtbreite	Gurtlänge	Inhalt			EAN
772395	27 mm	5 m	1			4 009317 723950

## Zurrurt mit Spannratsche und 2 Haken



- 6 m x 35 mm
- 1000 daN (kg), Polyester (PES)
- TÜV/GS geprüft
- Ratsche mit Komfortentriegelung
- zum Verzurren und Sichern von Ladungen im PKW, Transportern, Dachboxen

Art.-Nr.	Gurtbreite	Gurtlänge	Inhalt			EAN
773296	35 mm	6 m	1			4 009317 732969

## Zurrurte mit Spannratsche und 2 Haken



- 5 m x 27 mm
- 750 daN (kg), Polyester PES)
- TÜV/GS geprüft
- Ratsche mit Komfortentriegelung
- zum Verzurren und Sichern von Ladungen im PKW, Transportern, Dachboxen

Art.-Nr.	Gurtbreite	Gurtlänge	Inhalt			EAN
772495	27 mm	5 m	1			4 009317 724957

## Zurrurte mit Spannratsche und 2 Haken



- 50 mm breit
- 4000 daN (kg), Polyesterband (PES)
- TÜV/GS geprüft
- Ratsche mit Komfortentriegelung
- zum Verzurren und Sichern von Ladungen im PKW, Transportern, Dachboxen

Art.-Nr.	Gurtbreite	Gurtlänge	Inhalt			EAN
773398	50 mm	8 m	1			4 009317 733980
773399	50 mm	12 m	1			4 009317 733997

## Ladungssicherung

### Zurrurt mit Spannratsche und 2 Haken



- 8 m x 50 mm
- 2500 daN (kg), Polyesterband (PES)
- TÜV/GS geprüft
- Ratsche mit Komfortentriegelung
- zum Verzurren und Sichern von Ladungen im PKW, Transportern, Dachboxen

Art.-Nr.	Gurtbreite	Gurtlänge	Inhalt			EAN
773498	50 mm	8 m	1		2	4 009317 734987

### Zurrurt mit Langhebel-Niederzugratsche und 2 Haken



- 9 m x 50 mm, 2500 daN (kg)
- TÜV/GS geprüft, hochwertiger Polyesterband (PES), sehr strapazierfähig
- Schnelles und einfaches Niederzurren mit extra langer Zugratsche
- eine bis zu 390 daN (kg) höhere Vorspannkraft als mit einer Heberatsche
- zum Niederzurren und Sichern von schweren Ladungen im Straßen-, Schienen-, Schiffs und Flugverkehr.

Art.-Nr.	Gurtbreite	Gurtlänge	Inhalt			EAN
773598	50 mm	9 m	1		2	4 009317 735984

### Spanngurte-Set, 9-tlg.



- TÜV/GS geprüft
- Polyesterband (PES), strapazierfähig
- Mit Warnflagge zum Sichern von überstehenden Lasten
- Mit praktischer Aufbewahrungstasche
- zum Verzurren und Sichern von Ladungen in PKW, Transportern oder in Dachboxen

Art.-Nr.	Gurtbreite	Inhalt			EAN
983800	25 mm	2 Gepäckstreifen 2 Spanngurte 2 Ratschenspanngurt-Sets 1 Warnflagge		4	4 009319 838003

### Anhängernetz in Tragetasche



- umlaufende Gummi-Spannleine mit Ø 6 mm
- Maschengröße 45 mm, Leinenstärke Ø 3 mm
- Polypropylen (PP)
- Zur Ladungssicherung von losem Ladegut

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
775192	1 x 2,2 m x 1,5 m		2	4 009317 751922
775297	1 x 2,7 m x 2,0 m		2	4 009317 752974
775395	1 x 3,5 m x 2,5 m		2	4 009317 753957

### Netzhaken für Anhänger netze



- 12 Kunststoff-Netzhaken inkl. Schrauben
- einfache Fixierung an der Seitenwand der Anhänger

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
775810	12 Stück inkl. Schrauben		10	4 009317 758105

## Arbeitsschutz

### Einweg-Handschuh, Vinyl, nahtlos, beidseitig tragbar



- Lebensmittel zugelassen
- ungepudert
- Latexfrei
- für Arbeiten im Haushalt, Reinigungs- und Malerarbeiten, einfacher Schutz beim Tanken oder öligen Arbeiten

Art.-Nr.	Größe			EAN
933821	M / 8		1	4 009319 338213
933831	L / 9		1	4 009319 338312
933841	XL / 10		1	4 009319 338411

### Schutz-, Sport und Freizeitbrille



- mit klarer- oder getönter, beschlagfreier Polycarbonatscheibe
- Schutz gegen mechanische, optische und chemische Gefährdungen
- optische Güteklasse 1

Art.-Nr.	Ausführung			EAN
378100	getönt, UV-Schutz 400		24	4 009313 781008
378110	klar, 100% UV-Schutz		24	4 009313 781107

### Vollsicht Schutzbrille CE



- belüfteter Vollsichtschutzkorb, mit klarer Polycarbonatscheibe
- für Brillenträger geeignet, Kopfband verstellbar
- Schutz gegen mechanische, optische und chemische Gefährdungen
- optische Güteklasse 1

Art.-Nr.	Ausführung			EAN
376111	klar		10	4 009313 761116

### Klarsicht Schutzbrille



- mit Seiten- und Augenbraunschut, transparente farbige Bügel sortiert blau, rot, gelb, grün
- mit klarer, beschlagfreier Polycarbonatscheibe
- für Brillenträger geeignet
- Schutz gegen mechanische, optische und chemische Gefährdungen
- optische Güteklasse 1

Art.-Nr.	Ausführung	Trenner			EAN
24 Stück im Display					
378592	klar	24 Stück im Display		24	4 009313 785921

### Sicherheitsset, 6-tlg.



- Schutzbrille voll transparent aus Polycarbonat, mit Seiten- und Augenbraunschut
- auch für Brillenträger geeignet
- 2 Feinstaubmasken FFP1, Schutz gegen feste und wässrige Partikel

Art.-Nr.	Inhalt			EAN	
375790	3 Paar Einweg Gehörschutzstöpsel, 1 Schutzbrille, 2 Feinstaubmasken FFP1			6	4 009313 757904

### Hygienemaske M67



- aus dichtem Filtervlies
- hygienisch und hautfreundlich
- Schutz gegen andere Personen, keine Atemschutzmaske

Art.-Nr.	Inhalt je Pack			EAN
376700	2		6	4 009313 767002
376710	5		6	4 009313 767101

## Arbeitsschutz / Arbeitsleuchten

### Hygienemasken M67



- aus dichtem Filterfließ
- hygienisch und hautfreundlich
- Schutz gegen andere Personen, keine Atemschutzmaske

Art.-Nr.	Inhalt je Pack			EAN
376790	25		5	4 009313 767903

### Gehörschutzkapsel



- flexibler Bügel, verstellbar
- Dämmkissen waschbar und austauschbar

Art.-Nr.	SNR-Wert			EAN
378990	26 dB H: 34 dB / M: 23 dB / L: 14 dB		10	4 009313 789905

### COB-LED Arbeitsleuchte, flex



- zwei Leuchtfunktionen: Arbeitsleuchte sowie Taschenlampe
- schlagfestes ABS Gehäuse
- Magnet auf der Rückseite sowie zwei Magneten am 180° drehbaren Standfuß
- ausklappbarer Bügel-Haken
- inkl. 3 x 1,5 Volt AA Batterien

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
<b>12 Stück im Display</b>				
948595	COB-LED Arbeitsleuchte, flex		12	4 009319 485955

### COB-LED Arbeitsleuchte, rund



- die kleinste Ausführung der klassischen Arbeitsleuchten
- hochwertiges und rutschfestes soft touch Gehäuse
- ausklappbarer Haken und rückseitig angebrachter Magnet für die Befestigung an den unterschiedlichsten Orten
- inkl. 3 x 1,5 Volt AAA Batterien

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
<b>9 Stück im Display</b>				
948412	COB-LED Arbeitsleuchte, rund		9	4 009319 484125

## Arbeitsleuchten

### COB-LED Arbeitsleuchte, oval



- mittlere Ausführung der klassischen Arbeitsleuchten
- hochwertiges und rutschfestes soft touch Gehäuse
- ausklappbarer Haken und rückseitig angebrachter Magnet für die Befestigung an den unterschiedlichsten Orten
- plus Taschenlampenfunktion mit drei LEDs
- inkl. 3 x 1,5 Volt AAA Batterien

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
<b>9 Stück im Display</b>				
948422	COB-LED Arbeitsleuchte, oval		9	4 009319 484224

### COB-LED Arbeitsleuchte, lang



- der Klassiker unter den Arbeitsleuchten in neuer Auflage
- hochwertiges und rutschfestes soft touch Gehäuse
- ausklappbarer Haken und rückseitig angebrachter Magnet für die Befestigung an den unterschiedlichsten Orten
- inkl. 3 x 1,5 Volt AAA Batterien

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
<b>12 Stück im Display</b>				
948432	COB-LED Arbeitsleuchte, lang		12	4 009319 484323

### COB-LED Stiftleuchte mit Magnet



- einzigartige Lichtausbeute im praktischen Format
- drehbarer, magnetischer Clip, ideal an der Arbeitskleidung und auf metallischen Oberflächen zu befestigen
- für 3 x 1,5 Volt AAA Batterien

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
<b>15 Stück im Display</b>				
948630	COB-LED Stiftleuchte mit Magnet		15	4 009319 486303

### COB-LED Stableuchte



- Arbeitsleuchte und Taschenlampe im handlichen Stabformat
- gleichmäßige Ausleuchtung großer Flächen sowie klassische Spot-Ausleuchtung
- geriffelten Grifffläche mit soft touch Oberflächenveredelung
- Verwendung mit Magnet wie auch mit Hemdclip
- inkl. 3 x 1,5 Volt AAA Batterien

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
<b>16 Stück im Display</b>				
948695	COB-LED Stableuchte		16	4 009319 486952

## Arbeitsleuchten

### LED Arbeitsleuchte 36 + 1 LED



- 36 sparsame LED's auf der Längsseite für eine perfekte großflächige Ausleuchtung
- Taschenlampenfunktion am Kopf der Lampe für ausgezeichnete fokussierte Lichtverhältnisse
- mit soft touch Oberfläche und genopptem Griffbereich
- mit Magnet zur Haftung an metallischen Flächen
- inkl. 4 x 1,5 Volt AAA Batterien

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
<b>16 Stück im Display</b>				
948690	LED Arbeitsleuchte 36 + 1 LED		16	4 009319 486907

### LED Arbeits- und Sicherheitsleuchte



- 4-Funktionen-LED Arbeitsleuchte
- Arbeitsleuchtenfunktion; direktes helles Licht, Schaltung auf ein rotes Warnlicht (Dauerhaft Rot / Blinken)
- mit ausklappbarem Haken und rückseitig angebrachtem Magneten
- hochwertiges, rutschfestes soft touch Gehäuse
- inkl. 3 x 1,5 Volt AAA Batterien

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
<b>9 Stück im Display</b>				
948461	LED Arbeits- und Sicherheitsleuchte		9	4 009319 484613

### Teleskop-Magnet mit flexiblem LED-Kopf



- Superhelle, weiße LED-Teleskop-Magnet-Leuchte
- Aufnahme von Metallteilen mit bis zu 3,2 kg Gewicht mit dem im Lampenkopf integrierten Magneten
- zusammenschiebbar, mit Clip für die Hemdtasche
- mit gummiertem Formgriff
- inkl. 3 x 1,5 Volt LR 44 Batterien

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
<b>10 Stück im Display</b>				
954090	Teleskop-Magnet mit flexiblem LED-Kopf		10	4 009319 540906

### Teleskop-Magnet mit LED



- Superhelle, weiße LED-Teleskop-Magnet-Leuchte
- Aufnahme von Metallteilen mit bis zu 3,2 kg Gewicht mit dem im Lampenkopf integrierten Magneten
- zusammenschiebbar, mit Clip für die Hemdtasche
- mit gummiertem Formgriff
- inkl. 3 x 1,5 Volt LR 44 Batterien

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
<b>20 Stück im Display</b>				
953590	Teleskop-Magnet mit LED		20	4 009319 535902

### LED Arbeitsbrille



- 2 separat zuschaltbare, flexible LED's außerhalb des Sichtfeldes
- 4-fache Größenverstellung am Bügel, bequemer Nasenbügel
- nach EN 166:2001, Norm für Schutzbrillen
- inkl. 4 x 1,5 Volt CR2032 Batterien

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
<b>8 Stück im Display</b>				
947690	LED Arbeitsbrille		8	4 009319 476908

## Taschenlampen

### LED TAC Light, 19 cm, 3 Watt



- "EPISTAR" 3 Watt SMD mit 136 m Leuchtweite
- Druckschalter mit Morsefunktion
- Schlagfestes ABS Gehäuse
- Handschlaufe
- inkl. 6 x 1,5 Volt AA Batterien

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
948140	LED TAC Light, 19 cm, 1 Watt		15	

### LED TAC Light, 9 cm, 1 Watt



- "EPISTAR" 1 Watt SMD mit 53 m Leuchtweite
- Druckschalter mit Morsefunktion
- Schlagfestes ABS Gehäuse
- Handschlaufe
- inkl. 2 x 1,5 Volt AAA Batterien

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
<b>24 Stück im Display</b>				
948120	LED TAC Light, 9 cm, 1 Watt		24	

### LED TAC Light, 14 cm, 1 Watt



- "EPISTAR" 1 Watt SMD mit 99 m Leuchtweite
- Druckschalter mit Morsefunktion
- Schlagfestes ABS Gehäuse
- Handschlaufe
- inkl. 3 x 1,5 Volt AAA Batterien

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
<b>18 Stück im Display</b>				
948130	LED TAC Light, 14 cm, 1 Watt		18	



### LED Leuchte TACTICAL ZOOM



- mit Fokussfunktion, über einen Drehring verstellbar
- Handschlaufe
- inkl. 3 x 1,5 Volt AAA Batterien

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
<b>18 Stück im Display</b>				
948190	LED Leuchte TACTICAL ZOOM		18	

## Taschenlampen

### COB-LED Stirnlampe



- 3 verschiedene Leuchtmodi sequentiell schaltbar
- extreme Ausleuchtung im Nah-, Mittel- und Fernbereich
- Gehäuse in 5 Schritten neigbar
- angenehmer Tragekomfort durch zwei verstellbare Stretchbänder
- inkl. 3 x 1,5 Volt AAA Batterien

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
<b>4 Stück im Display</b>				
947799	COB-LED Stirnlampe, 190 Lumen		8	4 009319 477998

### LED Camping Laterne, 9 LED's



- optimale Ausleuchtung des 360° Nahbereiches garantiert
- Dimmschalter für eine stufenlose Helligkeitsregelung
- mit Tragegriff und Kompass
- stabiles Kunststoffgehäuse
- inkl. 3 x 1,5 Volt AAA Batterien

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
948090	LED Camping Laterne, 9 LED's, 150 Lumen		6	4 009319 480905

### LED Stirnlampe mit 7 LED's



- 4 verschiedene Leuchtmodi sequentiell schaltbar
- Ideal beim Arbeiten im Nah- und Mittelbereich
- einstellbaren Neigungswinkel
- angenehmer Tragekomfort durch zwei verstellbare Stretchbänder
- inkl. 3 x 1,5 Volt AAA Batterien

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
<b>6 Stück im Display</b>				
947790	LED Stirnlampe mit 7 LED's		6	4 009319 477905

### LED Fahrradleuchten Set, 3-tlg.



- LED Frontlicht mit verschiedenen Fokusstufen
- LED-Rücklicht clipbar oder mit dem extra Fahrradhalter einsetzbar
- Regensicher
- inkl. 5 x 1,5 Volt AAA Batterien

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
<b>6 Stück im Display</b>				
947990	LED Fahrradleuchten Set, 4-tlg.		6	4 009319 479909

## Haushaltsleuchten

### MINI LED Schlüsselanhänger-Set, 2-tlg.



- Superhelle LED, Farbe Rot und Schwarz
- Geringes Gewicht, hochwertiges Flugzeugaluminium, kratzfest eloxiert, spritzwassergeschützt
- Intuitiver Drehschalter
- Einhand-Karabinerverschluss
- inkl. 2 x 1,5 Volt LR41 Batterien

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
<b>12 Stück im Display</b>				
948395	MINI LED Schlüsselanhänger-Set, 2-tlg.		12	4 0093 19 48395 1

### LED Spots, selbstklebend, 3-tlg.



- Werkzeuglose Montage
- Fixierung auf nahezu allen Materialien
- An- und Ausschalten durch drücken
- inkl. Klebestreifen
- inkl. 9 x 1,5 Volt AAA Batterien

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
<b>8 Stück im Display</b>				
948451	LED Spots, selbstklebend, 3-tlg.		8	4 0093 19 48451 4

### MINI Taschenlampe mit 9-LED's



- klein und handlich
- eloxierte Aluminium in verschiedenen Farben
- inkl. 3 x 1,5 Volt AAA Batterien

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
<b>16 Stück im Display</b>				
948291	MINI Taschenlampe mit 9-LED's		16	4 0093 19 48291 6

## Öle und Fette

### Handreinigungs- und Pflegecreme R90 care



- Entfernt mühelos Öle, Fette, Bitumen, Teer, PU-Schäume, Farben und Lacke usw.
- Reinigt ohne Wasser
- einreiben und mit einem Tuch abwischen
- für Haushalt, Werkstatt, Industrie und Hobby

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
375625	30 cm Display, 12 x 375625		12	4 009313 756259
375699	1/4-Chep-Display, 96 x 375625		1	4 009313 756990

### Kunststofföler



- Faltsprayflasche, aus öl- und säurebeständigem Polyethylen, unzerbrechlich
- mit Verschlusskappe

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
933380	60 ml		2	4 009319 333805

### Kunststoff-Trichter 3-teilig



- für Industrie und Werkstatt
- aus öl- und säurebeständigem Polyethylen
- lebensmittelecht
- kraftstoffbeständig

Art.-Nr.	Ø mm			EAN
953530	70 mm, 90 mm, 115 mm		2	4 009319 535308

### Kunststoff-Trichter



- für Industrie und Werkstatt
- aus öl- und säurebeständigem Polyethylen
- lebensmittelecht
- kraftstoffbeständig

Art.-Nr.	Ø mm			EAN
933570	70 mm		10	4 009319 335700
933571	115 mm		5	4 009319 335717

### Kunststoff-Mini-Trichter



- Einfüllhilfe mit flexiblem Auslaufrohr
- beständig gegen Benzin, Diesel, Öl, Reinigungskonzentrate, Antifrostschutzmittel und Kältemittel
- passend auf handelsübliche Benzinkanister und Flaschen

Art.-Nr.	Ø mm			EAN
953810	25 – 60 mm		12	4 009319 538101

## Sonderzubehör

### Klebeband, 5-tlg.



- Farbe weiß, rot gelb, grün und schwarz
- PVC Klebeband auf Basis einer Kautschukkleber Beschichtung
- zum Abkleben, Bündeln, Reparieren, Markieren, Verstärken, Fixieren etc.

Art.-Nr.	Breite	Inhalt	Länge			EAN
958090	18 mm	5 Rollen	3,6 m		10	4 009319 580902

### Abdeckklebeband, 3-tlg.



- zum Abkleben bei Maler- und Streicharbeiten im Innenbereich
- zum Markieren und Beschriften

Art.-Nr.	Breite	Inhalt	Länge			EAN
952191	25 mm	3 Rollen	25 m		6	4 009319 521912

### Gewebeband-Set, 4-tlg.



- Farben weiss, rot, braun und schwarz
- Temperatur- und UV-beständig
- hervorragende Kleb- und Reißkräfte, haftet auch auf rauen Untergründen
- für Hobby, Werkstatt, Garten, Industrie, Handwerk

Art.-Nr.	Breite	Inhalt	Länge			EAN
958200	19 mm	4 Rollen	5 m		4	4 009319 582005

### Doppelseitiges Klebeband



- beidseitige starke Klebewirkung
- ideal zum Verkleben glatter Oberflächen, wie Schilder, Leisten, Teppich- und PVC-Bodenbelag,
- mit PP-Träger, 0,33 mm dick

Art.-Nr.	Breite	Länge			EAN
952391	50 mm	10 m		6	4 009319 523916

### Gewebe-Klebeband, silber



- Panzertape, Gaffertape oder Gaffertape
- besonders stark
- feuchtigkeitsresistent, reißfest, UV-beständig
- Haftung auf verschiedenen rauen, staubigen Untergründen, Holz, Mauerwerk, Beton
- zum Abkleben, Fixieren, Abdichten, Reparieren etc.

Art.-Nr.	Breite	Länge			EAN
952290	50 mm	10 m		6	4 009319 522902
957910	50 mm	50 m		8	4 009319 579104

### Packband, braun



- braun, aus Polypropylen
- geschmeidig, zäh und reißfest
- Acrylat-Kleber
- ideal zum Verpacken von Paketen, Umzugskartons etc.

Art.-Nr.	Breite	Länge			EAN
952911	50 mm	66 m		6	4 009319 529116

## Sonderzubehör

### Packband, transparent



- transparent, aus Polypropylen
- geschmeidig, zäh und reißfest
- Acrylat-Kleber
- ideal zum Verpacken von Paketen, Umzugskartons etc.

Art.-Nr.	Breite	Länge			EAN
952912	50 mm	66 m		6	4 009319 529123

### Packbandabroller-Set, 3-tlg.



- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Messer aus gehärtetem Stahl
- ergonomischer Handgriff, stufenlos anpassbare Abrollerbremse
- geeignet für PVC- und PP-Packbänder bis 50 mm Breite
- incl. 2 transparenten Polypropylen Klebebändern

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
952590	1 Paketbandabroller, 2 Packbandrollen 50 mm x 30 m		5	4 009319 525903

### Zimmermannsbleistifte mit Anspitzer, 4-tlg.



- HB-Mine, ungespitzt, eckig, rot
- mit Anspitzer für eckige und ovale Zimmermannsbleistifte
- mit integriertem Schleifstein für den Feinschliff
- schreibt auf vielen Untergründen wie Holz, Beton, Ziegel, Stein, Gipskarton
- ideal für Handwerk, Baustelle, Haushalt und Hobby

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
939290	3 Stck. 180 mm, 1 Anspitzer		10	4 009319 392901

### Zimmermannsbleistifte, 3-tlg.



- HB-Mine, ungespitzt, oval, rot
- schreibt auf vielen Untergründen wie Holz, Beton, Ziegel, Stein, Gipskarton
- ideal für Handwerk, Baustelle, Haushalt und Hobby

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
939390	3 Stck. 180 mm		12	4 009319 393908

### Zimmermannsbleistifte, 12-tlg.



- HB-Mine, ungespitzt, oval, rot
- schreibt auf vielen Untergründen wie Holz, Beton, Ziegel, Stein, Gipskarton
- ideal für Handwerk, Baustelle, Haushalt und Hobby

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
939395	12 Stck., 250 mm		6	4 009319 393953

### Markierstifte, breit



- Flachkopf, für kräftiges Markieren
- wasserfest, öl- und wischfest
- schnelltrocknend
- zum Markieren von Holz, Zement und Beton Oberflächen, Kupfer, Guss, Holz und Metall

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt			EAN
377410	Schwarz	2		2	4 009313 774109

## Sonderzubehör

### Markierstifte, fein



- Spitzkopf
- wasserfest, öl- und wischfest
- schnelltrocknend
- zum Markieren von Holz, Zement und Beton Oberflächen, Kupfer, Guss, Holz und Metall

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt			EAN
377000	Blau	12		12	4 009313 770002
377130	Blau	3		6	4 009313 771306

### Markierstifte, fein



- Spitzkopf
- wasserfest, öl- und wischfest
- schnelltrocknend
- zum Markieren von Holz, Zement und Beton Oberflächen, Kupfer, Guss, Holz und Metall

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt			EAN
376800	schwarz	12		12	4 009313 768009
377110	Schwarz	3		6	4 009313 771108

### Markierstifte, fein



- Spitzkopf
- wasserfest, öl- und wischfest
- schnelltrocknend
- zum Markieren von Holz, Zement und Beton Oberflächen, Kupfer, Guss, Holz und Metall

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt			EAN
376900	Rot	12		12	4 009313 769006
377120	Rot	3		6	4 009313 771207

### Markierstifte-Set, fein, 3-tlg.



- Spitzkopf
- wasserfest, öl- und wischfest
- schnelltrocknend
- zum Markieren von Holz, Zement und Beton Oberflächen, Kupfer, Guss, Holz und Metall

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt			EAN
377103	sortiert schwarz / rot / blau	3		6	4 009313 771030

## Sonderzubehör

### Whiteboard-Marker, 3-tlg.



- abwischbare Marker
- Strichstärke ca. 2-3 mm, Rundspitze
- geruchsarm
- Kappe umsteckbar

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt			EAN
377990	sortiert schwarz / rot / grün	3		24	4 009313 779906

### Saugheber, Kunststoff



- ideal für den Transport von schweren Gegenständen wie Fenster, Glastüren oder Spiegel
- Ø 115 mm

Art.-Nr.	max. kg			EAN
179890	30		6	4 009311 798909

### Signierkreide



- für wetterfeste, lichtechte Beschriftungen
- zum Markieren von trockenem und nassem Holz, Papier, Karton, Metall, Stein, Asphalt, Fliesen, Kunststoff
- unpapier / ohne Etikett

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt			EAN
377210	Gelb	2		6	4 009313 772105
377220	Rot	2		6	4 009313 772204
377230	Blau	2		6	4 009313 772303

### Saugheber, Kunststoff, doppelt



- ideal für den Transport von schweren Gegenständen wie Fenster, Glastüren oder Spiegel
- Ø 120 mm

Art.-Nr.	max. kg			EAN
179990	60		6	4 009311 799906

### Wandtafelkreide



- weiss, besonders hohe Farbabgabe
- staub- und sandfrei
- besonders bruchfest und leicht abwischbar

Art.-Nr.	Ø mm	Inhalt	Länge			EAN
377310	9 mm	10	80 mm		2	4 009313 773102

### Tragehilfe-Set mit 2 Soft-Tragegriffen und 3 m Zurrgrurt



- Ideal für jeden Umzug
- Transporthilfe für Waschmaschinen, Geschirrspüler, Komoden, Schränke usw.
- Befestigung der Trage-Softgriffe mit Hilfe des Gurtes am Gegenstand
- max. Gewicht 100 kg
- 100% Polypropylen (PP)

Art.-Nr.	Größe	max. kg			EAN
775790	3 m x 25 mm	100		3	4 009317 757900

## Sonderzubehör

### Dreiseitige Grillbürste mit Edelstahl-Borsten



- langlebige Edelstahl-Borsten mit gebogenen Enden
- zur einfachen Reinigung des Grillrostes auch an schwer zugänglichen Stellen
- stabiler Kunststoff-Handgriff
- mit praktischer Lederschleife

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
953295	30,5 x 16,1 cm		12	4 009319 532956

### Dichtungs-Sortiment, 45-tlg.



- alle gebräuchlichsten Flachdichtungen, O-Ringe, Faserdichtungen und Kegeldichtungen
- passend für Sanitär-Armaturen, Schläuche, Kunststoff-Abflusssiphons
- für Küche, Badezimmer und Garten

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
980890	45-tlg.		10	4 009319 808907

### Dichtungsband, 2-tlg.



- Teflonband PTFE
- Kälte- und wärmebeständig
- geeignet für haustechnische Abdichtungen
- für Gewindeanschlüsse mit Feingewinde bei Gas- oder Wasser-Installationen

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
981490	12 mm x 10 m		12	4 009319 814908

### Wassersparer



- passend für handelsübliche Wasserhähne
- geeignet für Außen- oder Innengewinde M22 – M23,2
- Mit Adapter und 2 Dichtungsringen
- wahlweise Strahl- oder Brause-Funktion
- schwenkbar 360°

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
956290	4-tlg.		6	4 009319 562908

### Dichtungs-Sortiment, 47-tlg.



- alle gebräuchlichsten Flachdichtungen, O-Ringe, Faserdichtungen und Kegeldichtungen
- passend für Sanitär-Armaturen, Schläuche, Kunststoff-Abflusssiphons
- für Küche, Badezimmer und Garten
- mit Dichtungsband und 4-Kant-Entlüftungsschlüssel

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
984490	47-tlg.		12	4 009319 844905

### Wasserspar-Set



- passend für alle handelsüblichen Wasserhähne, für Küche oder Bad
- für Außen- oder Innengewinde M22 – M23,2
- mit Adapter, 2 Dichtungsringen
- wahlweise Strahl- oder Brause-Funktion, schwenkbar 360°
- inkl. 1 Abflusssieb aus Edelstahl Ø 62 mm

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
956490	5-tlg.		10	4 009319 564902

## Sonderzubehör

### Abflusssiebe, 2-tlg.



- aus Edelstahl, Ø 70 mm
- beugt dem Verstopfen von Abflüssen vor
- passend für alle handelsüblichen Waschbecken, Spülen, Dusch- und Badewannen

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
958390	2-tlg.		10	4 009319 583903

### Waschmaschinen-Dämpfer, 4-tlg.



- 4 Stück, Ø 64 mm
- absorbiert Schwingungen und Vibrationen
- für Waschmaschinen, Trockner, Geschirrspüler oder Lautsprecher

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
942890	4 Stck.		20	4 009319 428907

### Haushalts-Rohrreinigungswelle



- Federstahl, mit Handkurbel, Halteschlauch, Spiralspitze
- zum Beseitigen von Rohrverstopfungen in Küche, Bad und Toilette

Art.-Nr.	Länge			EAN
956021	1500 mm		2	4 009319 560218

### Rohrreinigungsspiralen



- Federstahl, mit Handkurbel, mit Kralle und Handgriff
- zur Entfernung von Verstopfungen in WC- und Abwasserleitungen

Art.-Nr.	Länge			EAN
956023	3000 mm		2	4 009319 560232
956025	5000 mm		2	4 009319 560256
956030	10000 mm		1	4 009319 560300

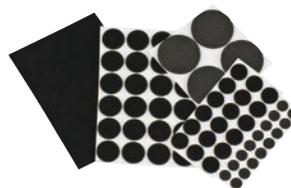
### Einziehschleife



- aus PVC, mit 120 mm Suchfeder, Spitze mit Ösenkopf
- Verlegehilfe für leichtes Kabeleinziehen

Art.-Nr.	Ø mm	Länge			EAN
955815	3 mm	15 mm		2	4 009319 558154

### Filzgleiterset, 63-tlg.



- Verschiedene Durchmesser
- Selbstklebend, schwarz
- 1x Filzplatte 9 x 13 cm, 24x Filzgleiter Ø 20 mm, 18x Filzgleiter Ø 15 mm, 4x PVC Gleiter Ø 38 mm, 16x PVC Gleiter Ø 10 mm
- Schutz von empfindlichen Oberflächen
- geräuscharme Bewegung von Möbeln

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
953390	63-tlg.		20	4 009319 533908

## Sonderzubehör

### Filzgleiterset, 125-tlg.



- Verschiedene Durchmesser
- Selbstklebend, schwarz und weiß
- 1x Filzplatte 20 x 20 cm, 48x Filzgleiter Ø 20 mm, 36x Filzgleiter Ø 15 mm, 8x PVC Gleiter Ø 38 mm, 32x PVC Gleiter Ø 10 mm
- Schutz von empfindlichen Oberflächen
- geräuscharme Bewegung von Möbeln

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
762290	125-tlg.		40	4 009317 622901

### Möbelrollen, 4-tlg.



- Lenkrollen, Ø 32 mm, drehbar
- verzinkte Stahlplatte, mit 4 Schraublöchern für Ø 4 mm Schrauben
- 15 kg Tragkraft
- ideal zum Unterschrauben von Möbeln, Holzplatten, Kisten, Pflanzenwagen oder Pflanzenroller

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
958632	4 Stck.		12	4 009319 586324

### Nagel-Filzgleiter



- Ø 25 und 30 mm, ca. 5 mm hoch
- für optimalen Halt zum annageln
- Schutz von empfindlichen Oberflächen
- geräuscharme Bewegung von Möbeln

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
762325	16 Stck., Ø 25 mm		40	4 009317 623250
762330	16 Stck., Ø 30 mm		32	4 009317 623304

### Türkeile, 2 Stück



- leichter Keil aus weichem Kunststoff
- 120 mm lang, bis max. 22 mm Höhe, ca. 25 bis 35 mm breit
- für alle empfindlichen Oberflächen
- verhindert das Zuschlagen von Türen

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
953790	2 Stck.		12	4 009319 537906

### Buchenholzkeile, 20 Stck.



- Abstandhalter bei der Parkett- oder Laminatboden-Verlegung
- Keile ca. 33 x 57 mm
- 8 Keile ca. 15 zu 10 mm, 6 Keile ca. 10 zu 5 mm, 6 Keile ca. 10 zu 3 mm

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
982310	20 Stck.		1	4 009319 823108

## Sonderzubehör

### Kunststoffkeile, 32 Stck.



- Abstandhalter bei der Parkett- oder Laminatboden-Verlegung
- 32 Kunststoffkeile ca. 30 x 56 mm
- konisch ca. 1 zu 6 mm

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
982350	32 Stck.		1	4 009319 823504

### Zylinder-Vorhangschloss, Messing



- mit verchromtem Bügel
- inkl. 3 Schlüssel aus Stahl

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
955130	30 mm		6	4 009319 551308
955140	40 mm		12	4 009319 551407
955150	50 mm		12	4 009319 551506

### Vorhangschloss, 30 mm



Art.-Nr.			EAN
955450		6	4 009319 554507

### Zylinder-Vorhangschloss, 3-tlg.



- aus Messing mit verchromtem Bügel
- inkl. 3 Schlüssel aus Stahl

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
955090	25, 30, 40 mm		6	4 009319 550905

### Diskusschloss



- Korpus und Bügel aus rostfreiem Edelstahl
- Bügelgröße 70 x 10 mm
- inkl. 2 Schlüssel

Art.-Nr.			EAN
955570		6	4 009319 555702

### Zylinder-Vorhangschlosssatz, 4-tlg.



- aus Messing mit verchromtem Bügel
- 1 Schlüssel für 4 Schlösser
- inkl. 3 Schlüssel aus Stahl

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
955744	4 x 40 mm		6	4 009319 557447

## Sonderzubehör

### Holz-, Gewinde- und Blechschrauben-Sortiment



- 150-tlg. Schrauben-Set
- im transparentem Sortimentskasten
- Stahl verzinkt

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
980395	150-tlg.		12	4 009319 803957

### Karabinerhaken, 2-tlg.



- 60 mm lange Karabinerhaken mit Drehgelenk
- Durchmesser Öse 12,7 mm
- rostfreie Feder im Inneren

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
989590	2 Stck.		10	4 009319 895907

### Muttern-Sortiment



- 150-tlg. Muttern-Set
- im transparentem Sortimentskasten
- Stahl verzinkt

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
980394	150-tlg.		12	4 009319 803940

### Alu-Karabinerhakenset, 4-tlg.



- Aluminium Karabinerhaken, farbig sortiert
- 1 x 50 x 25 x 4,5 mm, 1 x 60 x 31 x 5,5 mm, 1 x 70 x 37 x 6,5 mm, 1 x 80 x 41 x 7,3 mm
- Nicht für Bergsteigen geeignet!

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
951290	4 Stck.		10	4 009319 512903

### Unterlegscheiben-Sortiment



- 250 -tlg. Unterlegscheiben-Set
- im transparenten Sortimentskasten
- Stahl verzinkt

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
980392	250-tlg.		12	4 009319 803926

### Fahrradhaken



- verzinkt, mit Tauchbeschichtung

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
989821	150 x 70 mm		100	4 009319 898212

## Sonderzubehör

### Skihaken



- verzinkt, mit Tauchbeschichtung

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
989851	190 x 50 mm		50	4 009319 898519

### Schrumpfschlauch, 10-tlg.



- 4 Stück 3 mm, 4 Stück 6 mm, 2 Stück 12 mm  
- je 20 cm lang

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
403095	10 Stck.		25	4 009314 030952

### Gabelhaken



- verzinkt, mit Tauchbeschichtung

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
989861	100 x 55 mm		100	4 009319 898618

### Klettband, 6-tlg.



- farbig sortiert  
- 170 x 20 mm

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
933090	6 Stck.		20	4 009319 330903

### Schraubhaken, 10-tlg.



- 45 mm  
- weiß, gelb, schwarz  
- tauchbeschichtet

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
762490	10 x 45 mm		48	4 009317 624905

### Kletttaftband, 2-tlg.



- selbstklebendes Klettband, schwarz  
- 500 x 20 mm

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
933190	2-tlg.		10	4 009319 331900

## Sonderzubehör

### Hanfschnur, 50 m



- Flachs-Hanfschnur, Natur
- mittelstark, geflochten
- zum Verpacken, Verschnüren und Verbinden in Haushalt-, Werkstatt- und Garten

Art.-Nr.	Schnurlänge			EAN
179305	50 m		2	4 009311 793058

### Bindfaden, Hanf



- robust und langlebig
- für Haus, Garten oder Büro

Art.-Nr.	Länge			EAN
982590	22 m		10	4 009319 825904

### Vielzweckseil, wetterfest



- stark und haltbar, aus Polypropylen, nach DIN 83332
- 275 daN/280 kg

Art.-Nr.	Länge	mm			EAN
982642	20 m	4 mm		5	4 009319 826420
982662	20 m	6 mm		5	4 009319 826628

### Memo Magnete, 8-tlg.



- haften magnetisch
- Kunststoff-Kappe Ø 30 mm
- je 2 x Rot, Blau, Schwarz und Weiß

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
989934	8-tlg.		12	4 009319 899349

### Abfallsäcke, 10-tlg.



- 110 x 70 cm
- 120 Liter Fassungsvermögen
- aus stabiler HDPE Folie in Blau

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
989922	120 L		20	4 009319 899226

### Abfallsäcke extra stark, 10-tlg.



- 110 x 70 cm
- 120 Liter Fassungsvermögen
- aus extra starker LDPE Folie in Blau

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
989980	120 L		10	4 009319 899806

## Sonderzubehör

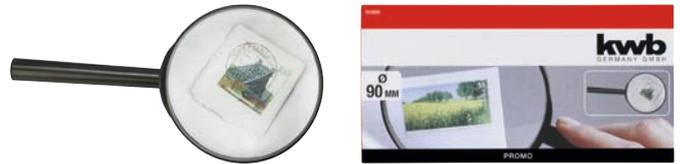
### Beutelclips, 12-tlg.



- einfaches und luftdichtes Verschließen von Tüten und Beuteln
- 4 x 6 cm lang, 4 x 8 cm lang, 4 x 12 cm lang

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
989920	12-tlg.		20	4 009319 899202

### Handlupe



- Glaslinse von  $\varnothing$  90 mm
- 3-fach Vergrößerung

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
953090	$\varnothing$ 90 mm		12	4 009319 530907

### Funktionelle, moderne Arbeits-Lupe



- 1 große Lupe mit 3-facher, 1 kleine Lupe mit 10-facher Vergrößerung
- 3 LED Leuchten als Taschenlampen-Funktion, 1 weiße LED zum Ausleuchten der Lupe
- 1 blaue LED mit UV Licht zum Testen von Geldscheinen
- mit integriertem kleinem Kugelschreiber
- inkl. schwarzer Kunstledertasche und 3 Knopfzellen LR 927

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
952790	Lupe, Kugelschreiber, 3 Knopfzellen, Tasche		20	4 009319 527907

### Dritte Hand mit Lupe und Klemmen



- Schwerer Gußständer
- zwei kräftige Krokodilklemmen
- eine  $\varnothing$  63 mm große Lupe mit Glaslinse
- 8 Kugelgelenke für viele individuelle Einstellmöglichkeiten
- für Lötarbeiten, Modellbau, Basteln und andere Feinarbeiten

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
952890	1-tlg.		6	4 009319 528904

### Handlupe mit 6 LED's



- 65 mm  $\varnothing$  Acryl-Linse mit 3-fach Vergrößerung
- LED's mit 2 Leuchtmodi 75% + 100%
- besonders ergonomisch und volumig geformter Softgriff
- 19 cm lang

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
953095	$\varnothing$ 65 mm		12	4 009319 530952

### Inspektionswerkzeug-Set, 3-tlg.



- 1 Teleskopspiegel, 1 Teleskop-Magnet mit LED, 1 magnetische Edelstahl-Kleinteileschale
- Teleskopspiegel  $\varnothing$  50 mm, 24 – 70 cm lang
- Teleskop-Magnet 190 – 800 mm lang, Hebekraft 3,2 kg
- Edelstahl-Kleinteileschale  $\varnothing$  110 mm, mit Hochleistungsmagneten
- inkl. 3 Knopfzellen LR 44

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
953595	3 tlg.		6	4 009319 535957

## Sonderzubehör

### Kabelbinder, wiederverschliessbar, 50-tlg.



- für ein breites Einsatzspektrum
- wiederverwendbar

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
403490	7,2 x 250 mm		12	4 009314 034905
403495	7,2 x 300 mm		12	4 009314 034950

### Kabelbinder-Sortiment, 200-tlg.



- in 5 verschiedenen Längen
- jeweils 40 Stück 90 mm, 120 mm, 160 mm, 200 mm, 250 mm lang
- farbig sortiert

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
403590	200 Stück		12	4 009314 035902

### Kabelbinder-Sortiment, 75-tlg.



- 25 Stück 2,5 x 100 mm, 25 Stück 2,5 x 160 mm, 25 Stück 3,6 x 190 mm

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
402890	75 tlg.		24	4 009314 028904

### LötKolben



- 30 Watt LötKolben, 230 mm lang
- TÜV/GS geprüft

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
958525	1-tlg.		6	4 009319 585259

### Kabelbinder, 50-tlg.



- 4,8 x 250 mm

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
403690	50 tlg.		12	4 009314 036909

### LötZinn, 4-tlg.



Art.-Nr.	Inhalt			EAN
957890	4 x 10 g		12	4 009319 578909

## Sonderzubehör

### Mini-Heißklebepistole



- 10 Watt Heißklebepistole, mit tropffreier Düse
- mit verstellbarem Drahtabsteller
- inkl. 3 Mini-Klebestiften 7 x 80 mm
- TÜV/GS geprüft

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
989190	inkl. 3 Mini-Klebestiften Ø 7 mm		6	4 009319 891909

### Klebestifte, 12-tlg.



- 12 Heißklebestifte, Ø 7 mm x 50 mm
- für Heißklebepistole 989190

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
989321	Ø 7 mm x 50 mm		12	4 009319 893217

### Heißklebepistole



- 40 Watt Heißklebepistole, mit tropffreier Düse
- mit verstellbarem Drahtabsteller
- inkl. 3 Klebestiften 11 x 100 mm
- TÜV/GS geprüft

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
989490	inkl. 3 Klebestifte Ø 11 mm		6	4 009319 894900

### Klebestifte, 6 Stück



- 6 Heißklebestifte, Ø 11 mm
- für Heißklebepistole 989490

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
989411	Ø 11 mm x 100 mm		12	4 009319 894115
989421	Ø 11 mm x 200 mm		6	4 009319 894214

### Kabelschlauch, 10 m



- flexibler Kunststoff-Kabelschlauch
- Ø 10 mm
- flexibel, zum Aufnehmen mehrerer Kabel

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
947290	10 m		10	4 009319 472900

### Lüsterklemmen, 24-tlg.



- je zwei Blöcke a 12 Klemmen
- für Kabel von 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
947410	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>		10	4 009319 474102

## Sonderzubehör

### Kindersicherung , 5-tlg.



- für alle Schutzkontakt-Steckdosen
- zum einklicken
- mit Drehmechanik zum einfachen eindrehen des Steckers

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
762790	5 Stück		30	4 009317 627906

### Tür- und Fensteralarm, 3-tlg.



- drahtlos
- 95 db Alarmsignal
- einfache und schnelle Installation durch Klebestreifen
- inkl. Batterien

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
958793	3-tlg.		8	4 009319 587932

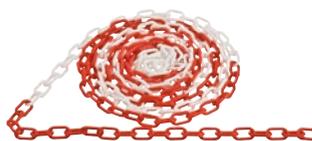
### Künstlerpinsel-Set, 15-tlg.



- 2 x Pinsel Größe 8 und 4
- 4 x Pinsel Größe 4, 1/2", 1/4"
- 6 x Fein-Pinsel Größe 1, 2, 3, 4, 5
- 3 x Schul-Pinsel Größe 1, 3, 5

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
030590	15-tlg.		10	4 009310 305900

### Absperrkette, 5 m



- mit Notglied und Haken

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
951895	5 m		10	4 009319 518950

### Folien Absperrband



Art.-Nr.	Inhalt			EAN
951810	80 mm x 100 m		4	4 009319 518103

### Reflektorband, 2-tlg.



- mit innenliegendem Stahlband

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
763190	2-tlg.		25	4 009317 631903

## Sonderzubehör

### Warnschutzweste, orange



- mit Klettverschluß, Universal-Größe
- Orange fluoreszierend
- nach DIN EN 471

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
376390	1 Stck.		10	4 009313 763905

### Regenponcho, 3-tlg.



- transparent und winddicht
- kleines Packmaß: 10 x 14 cm
- Universalgröße 132 x 203 cm

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
989903	3		10	4 009319 899035

## Gartenzubehör

### Plattenfugenreiniger



- 2-seitig geschliffene Stahlklinge
- rutschfester Kunststoffgriff

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
926590	190 mm		6	4 009319 265908

### Schlauchschellensatz 1/2"+ 3/4", 6-tlg.



- aus verzinktem Bandstahl
- 4 Stück 1/2"
- 2 Stück 3/4"

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
956390	6-tlg.		12	4 009319 563905

### Schlauchklemmenband



- 3 Meter Bandstahl
- inkl. 8 Spannschellen
- 40 - 940 mm

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
761190	9-tlg.		20	4 009317 611905

### Blumenbindedraht-Spender



- wetterfest durch Kunststoffummantelung
- mit Aufhängevorrichtung und Drahtschneider aus Stahl
- Ø 0,5 mm

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
989611	50 m		12	4 009319 896119

### Schmetterlings-Schlauchklemme, 4-tlg.



- rostfreier Bandstahl
- praktischer Kunststoff-Griff
- 12 - 25 mm

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
760610	4-tlg., Ø 12 - 20 mm		20	4 009317 606109
760620	4-tlg., Ø 16 - 25 mm		20	4 009317 606208

### Bindedraht



- wetterfest durch Kunststoffummantelung
- Ø 2 mm

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
989650	50 m		20	4 009319 896508

## Gartenzubehör

### Gerätehalter-Satz, 3-tlg.



- verzinkter Federstahl
- abriebfeste Rollen und Puffer
- Klemmweite 20 – 30 mm

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
984290	3-tlg.		6	4 009319 842901

### Abdeckplanen-Ösen



- Ø Außen 30 mm, Ø Innen 11 mm
- mit unterseitiger Gummidichtung

Art.-Nr.	Inhalt			EAN
982190	10 Stück		12	4 009319 821906



# STARKER ABSATZ auf kleiner Fläche

kwb Germany GmbH  
Hauptstraße 132  
D - 28816 Stuhr

Tel.: + 49 (0) 421 8994-0  
Fax: + 49 (0) 421 8994-103

welcome@kwb.eu  
www.kwb.eu