Nr.:1901_148 Österreichische Post AG Infomail Entgelt bezahlt.

Öffnungszeiten: MO-DO 7^{50}-16^{40}, FR 7^{50}-14^{50}

SPIRAL
VIEL MEHR ALS ALLES

Werkzeuge – Zerspanung – Industriebedarf
Maschinen – Schweißtechnik – Arbeitsschutz – Fullservice

Farbabweichungen sind druckbedingt, Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten!
Alle Preise exkl. Mwst.!

Airblow Ausblaspistolen-Set

Seite 2

5 Stk. Satz!

Extrem!
Nur 110 Sets

Stecknuss-Kassette, 44-teilig, 4 - 14 mm 1/4"

Seite 4

Extrem!
Nur 117 Stück!

Aktion nochmals -40%

4-tlg. Satz: Ketten-Ratschzug / 2x Spanngurte + Messer

Pull-Kid Mini-Ketten-Ratschzug:
- **hebt 250 kg,** wiegt nur **ca. 2 kg,** 3 m Hub
- **hochfeste** Kette, **drehbare** Sicherheits-Haken
- Schnelldurchzug der unbelasteten Kette, **stufenloses** Absenken, Bremse

Ist so klein und leicht! Hebt u. zieht so stark!

2 Garnituren Strapaz-Ratsch-Spanngurte
(2x Art. 4910-010):
- witterungs- und temperaturbeständig, Metallteile korrosionsfrei
- dehnungsarm, 7,5 + 0,5 m Länge
- bis 4000 kg, Zugkraft

2 x zum idealen Zurren, Sichern, Spannen!

Netto **175,-**
Art. 9609-016

Hartmetall-Komplett-Fräs-Box, 8-teilig

Seite 12

Extrem!
Nur 165 Stück!

Aktion nochmals -36%

GratNix *Slim-HD-Entgrater*

Seite 16

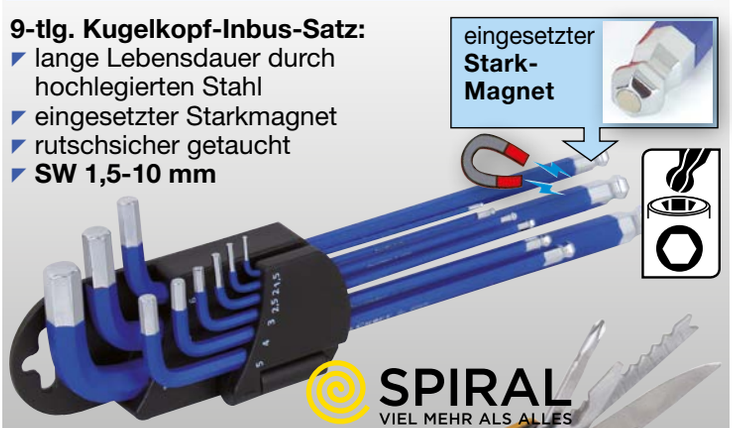
2 Stk. Satz!

Extrem!
Nur 582 Sets!

9-tlg. Starkmagnet-Kugelkopf-Inbus-Satz, extralang, SW 1,5-10 mm und Multi-Tool Kompaktwerkzeug

9-tlg. Kugelkopf-Inbus-Satz:
- lange Lebensdauer durch hochlegierten Stahl
- eingesetzter Starkmagnet
- rutschsicher getaucht
- **SW 1,5-10 mm**

eingesetzter **Stark-Magnet**



SPIRAL
VIEL MEHR ALS ALLES

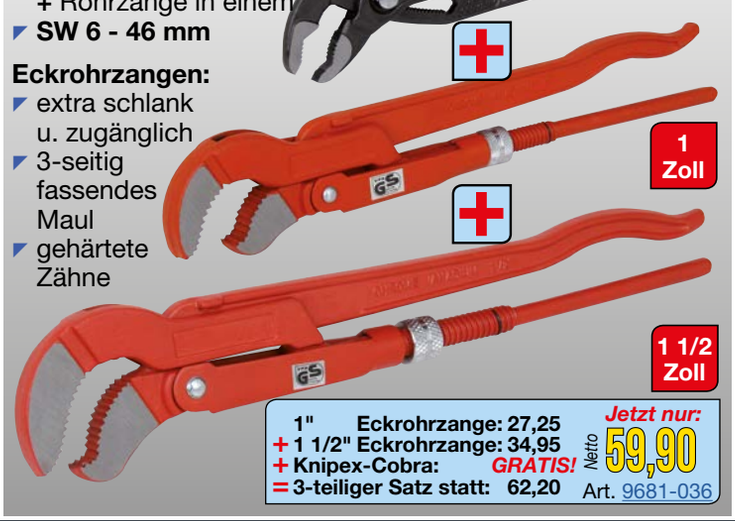
Multi-Tool-Kompaktwerkzeug:
- **Kombi-Zange +** 8 Funktionen
- aus bestem Stahl

Netto **39,90**
Art. 9696-020

Knipex-Cobra Wasserpumpenzange 250 mm + 1“ und 1 1/2“ Eckrohrzangensatz, 3 teilig

Knipex-
Cobra Wasserpumpenzange, 250 mm:
- Einhand-Schnellverstellung
- selbstklemmend
- Schraubenschlüssel + Rohrzange in einem
- **SW 6 - 46 mm**

Eckrohrzangen:
- extra schlank u. zugänglich
- 3-seitig fassendes Maul
- gehärtete Zähne



1" Eckrohrzange: 27,25
+ 1 1/2" Eckrohrzange: 34,95
+ Knipex-Cobra: *GRATIS!*
= 3-teiliger Satz statt: 62,20

Jetzt nur: Netto **59,90**
Art. 9681-036

Extrem!

Aktions-Preise *nochmals* vergünstigt! Solange der Vorrat reicht!

Gültig vom 01.01. bis 28.02.2019

Besuchen Sie unsere Home-Page: spiral.at

Airblow Ausblaspistolen-Set
mit Feinregelung, 110 mm Rohr

- **stufenlos** Feinst- bis Vollstrahl **(Patentventil)** - bis 8 bar
- mit Euro-Männchen und Thermo-Isoliergriff

5 Stk.

X TREME Preis

Extrem: 6698-728,
Statt: ~~60,50~~ Jetzt: 33,-

Reifen-Füllpistolen
auch mit CEE-Eichung

- Abb.: **SUPER** mit Doppel-Luftkammer u. Universal- Füllstutzen (auch f. LKWs), 80 mm Manometer-Ø

Netto 87,10 Art. 3522-016 **10 Bar!**

- **MIGNON** mit 63 mm Manometer-Ø

Netto 33,70 Art. 3521-010 **10 Bar!**

- ***Geeicht:*** Alugriff, 63 mm Manometer-Ø

Netto 78,80 Art. 3522-024 **10 Bar!**

- ***Geeicht:*** Gummigriff, 80 mm Manometer-Ø

Netto 114,- Art. 3522-041 **10 Bar!**

Polyurethan-Pressluftschläuche, bis 15/20 Bar

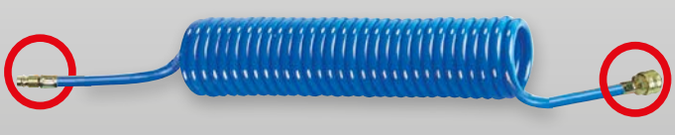
- kein Zerkratzen von lackierten Flächen
- leicht, elastisch und kälteflexibel
- benzin- und ölbeständig
- hoch abriebfest

Schlauch-Bund mit Kupplung und Stecker

Art. Nr.	Netto	Länge in m	Ø innen/außen	komplett mit:
3626-105	57,70	10	8/12	Kupplung u. Stecker

Spiral-Schlauch 360⁰ drehbar = vewindungsfrei

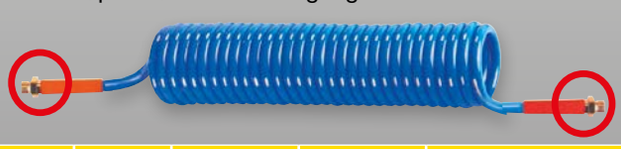
- kleiner Spiral-Ø für beste Zugänglichkeit



Art. Nr.	Netto	Länge in m	Ø innen/außen	komplett mit:
3606-252	68,-	7,5	6,5 / 10	Kupplung u. Stecker 360⁰ drehbar
3606-210	69,10	7,5	8 / 12	
3606-261	75,20	10,0	8 / 12	

Spiral-Schlauch mit Außengewinde, G (BSP)

- kleiner Spiral-Ø für beste Zugänglichkeit



Art. Nr.	Netto	Länge in m	Ø innen/außen	komplett mit:
3606-287	55,70	6,0	5,0 / 8	2x Außengewinde, 1/4" drehbar
3606-171	49,-	3,0	6,5 / 10	
3606-180	55,70	7,5	6,5 / 10	

ROLL-FIX Pressluftschlauch-Automaten mit Polyurethanschlauch, bis 20 bar

- **perfekte Ordnung** durch Rücklauf = **keine** gefährlichen Fußangeln
- Rücklaufsperre hält Schlauch immer in **gewählter Position**
- mit Schwenkbügel an der Wand, Decke usw. blitzschnell montiert
- extra **massives** Gehäuse und extra **massive** Aufrollautomatik
- **Polyurethanschläuche** mit **Knickschutz** u. Anschlußgewinden

mit **5 m Schlauch** 6 x 10 mm mit 1/4" IG u. AG — Netto 105,- Art. 3630-102

mit **15 m Schlauch** 10 x 15 mm und Schnellkupplung — Netto 244,- Art. 3630-072

mit **9 m Schlauch** 8 x 12 mm u. Schnellkupplung — Netto 170,- Art. 3630-056

mit **20 m Schlauch** 10 x 15 mm und 3/8" IG u. AG — Netto 320,- Art. 3630-099

mit **13 m Schlauch** 13 x 19 mm und 1/2" IG u. AG — Netto 483,- Art. 3630-030

TURBO-CLEAN
Kraftreiniger 46%

- hochwirksam
- blitzschnell trocknend
- 46 % Aceton

12 Stk./Pkg.

Neu!

Spray, 500 ml:
Art. 2757-053

ALLZWECK
Schaumreiniger-Spray

- reinigt, entfettet und pflegt universell, ist
- einfachst anwendbar
- ***Schaum aufbringen - einwirken lassen - wegwischen - fertig!***

12 Stk./Pkg.

Spray, 500 ml:
Art. 2757-010

BIOSOLV-HI-POWER
Schmierfluid

- der biologische Allzweckkönner: rein biologisch, emulgiert mit Wasser
- NSF-zertifiziert, lebensmittelecht
- **hochwirksam schmieren, rostlösen, fettlösen, entkorrodieren, motorreinigen**

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed (A8)
Registration #145887

Neu!

Pump-Spray, 100 ml,	2725-006	36 Stk./Pkg.
Spray, 400 ml,	2725-003	12 Stk./Pkg.
Alubehälter, wiederbefüllbar, mit Pumpsprüher 500 ml:	2725-001	12 Stk./Pkg.

Müll- und Schwergutsäcke, auf Rolle

Müll-Säcke auf Rolle:

500 x 600 mm:
mit Zugband, weiß, 40 Stk., Art. 8632-060

550 x 700 mm:
11 my, weiß, 25 Stk., Art. 8632-056

640 x 710 mm:
mit Zugband, grün, 20 Stk., Art. 8632-059

700 x 1.000 mm:
mit Zugband, blau, 25 Stk., Art. 8632-058

700 x 1.100 mm, (120 Liter):
40 my, schwarz, 10 Stk., Art. 8632-023
70 my, blau, 25 Stk., Art. 8632-049
100 my, blau, 25 Stk., Art. 8632-031

1000 x 1.250 mm, (240 Liter):
65 my, schwarz, 10 Stk., Art. 8632-022

Art. 8632-060 | Art. 8632-056 | Art. 8632-059 | Art. 8632-058 | Art. 8632-023 | Art. 8632-049 | Art. 8632-031 | Art. 8632-022

Stretch-Boy Hand-Wickelapparat

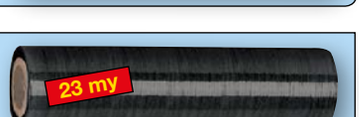
- **mühelos** arbeiten - **geringes Gewicht**
- **für alle Folien - Abreißkraft verstellbar**
- **stabile** Longlife **Konstruktion**

Extra elastisch: **transparent, 17 my, 500 mm x 300 m** — Netto 13,30 — Art. 8615-039

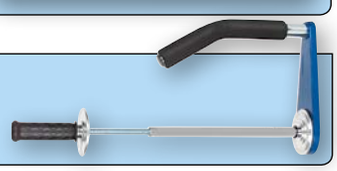
Extrastark: **transparent, 20 my, 500 mm x 300 m** — Netto 16,40 — Art. 8615-047

Superstark: **transparent, 25 my, 500 mm x 300 m** — Netto 19,40 — Art. 8615-055

Superstark: **schwarz, 23 my, 500 mm x 300 m, super stark** — Netto 18,10 — Art. 8615-040



Stretch-Boy, Handwickelapparat, für Folien bis 500 mm — Netto 88,10 — Art. 8615-012



Stretch-Miniroll Folien-Handabwickler mit Freilaufgriff

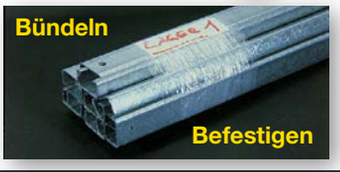
Extrastark: **Stretchfolie,** 125 mm x 100 m — Netto 3,70 — Art. 8615-128

Folien-Handabwickler mit Freilaufgriff — Netto 4,30 — Art. 8615-110

15-tlg. Set: 1 Stretch-Miniroll + 12 extra starke Stretchfolien, transparent + 2 Messer

1x *1x* *1x* *12x*

Netto 50,50 — Art. 8615-161



Stecknuss-Kassette, 18-teilig, 4 - 14 mm

- mit **6-kant-Kantenschutz-Nüsse** aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- **13 Nüsse,** 4 - 14 mm + Betätigungswerkzeuge

1/4"

1/4"

Netto 69,60
Art. 7160-909

Stecknuss-Kassette, 34-teilig, 4 - 14 mm

- mit **6-kant-Kantenschutz-Nüsse** aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- **13 Nüsse,** 4 - 14 mm, Bit-Nüsse: **5 Schlitz,** 3 - 7 mm, **2 PH,** 1 - 2 / **5 Inbus,** 3 - 8 mm,
- **3 Inbus-**Stiftschlüssel, 1,5 - 2,5 mm und Betätigungswerkzeuge

1/4"

1/4"

Netto 89,10
Art. 7160-917

Stecknuss-Kassette, 44-teilig, 4 - 14 mm

- **6-kant-Kantenschutz-Nüsse,** aus Chrom-Vanadium-Stahl verchromt
- **1/4": 13 Nüsse** 4-14 mm; Bit-Nüsse: **je 3** Schlitz 4-7 mm, PH 1-3, PZ 1-3, 6 Inbus 3-8 mm,
- **6** TX 10-40 und Betätigungswerkzeuge

1/4"

Extrem: 9696-031,
~~Statt: 97,40~~ Jetzt: 59,-

1/4"

Netto 97,40
Art. 7160-925

Stecknuss-Kassette, 22-teilig, 6 - 32 mm

- mit **6-kant-Kantenschutz-Nüsse** aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- **15 Nüsse,** 6 - 22 mm, 2 Zündkerzen-Nüsse 16 und 21 mm und Betätigungswerkzeuge

3/8"

3/8"

Netto 98,90
Art. 7160-933

Stecknuss-Kassette, 19-teilig, 10 - 32 mm

- mit **6-kant-Kantenschutz-Nüsse** aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- **14 Nüsse,** 10 - 32 mm und Betätigungswerkzeuge

1/2"

1/2"

Netto 114,-
Art. 7632-363

Stecknuss-Kassette, 27-teilig, 8 - 32 mm

- mit **6-kant-Kantenschutz-Nüsse** aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- **20 Nüsse,** 8 - 32 mm, 1 Zündkerzen-Nuß 21 mm und Betätigungswerkzeuge

1/2"

1/2"

Netto 162,-
Art. 7632-371

Stecknuss-Kassette, 52-teilig, 10 - 32 mm

- mit **12-kant-Kantenschutz-Nüsse** aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- **18 Nüsse,** 10-32 mm, Bits: **11 Inbus**, kurz 4-12 mm, lang 5 - 10 mm, **7 Torx,** kurz TX 20 - 55 / **8 XZN**, kurz M 5 - 10, lang M 6 - 12 und Betätigungswerkzeuge

1/2"

1/2"

Netto 204,-
Art. 7175-027

Kombi-Stecknuss-Kassette, 59-tlg., 4 - 32 mm

- **6-kant-Kantenschutz-Nüsse,** aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- **1/4": 12 Nüsse,** 4 - 13 mm; Bit-Nüsse: **3 Schlitz,**
- 4 - 7 mm / **3 PH,** 1 - 3 / **2 PZ,** 1 - 2 / **4 Inbus,**
- 4 - 8 mm / **6 Torx,** TX 10 - 30; 3 Inbusschlüssel
- 1,5 - 2,5 mm + Betätigungswerkzeuge
- **1/2": 14 Nüsse,** 10 - 32 mm; 2 Zünd-
- kerzen-Nüsse 16, 21 mm +
- Betätigungswerkzeuge

1/4" 1/2"

1/4" 1/2"

Netto 242,-
Art. 7632-401

Stecknuss-Kassette, 64-teilig, 8 - 32 mm / Torx E 10 - 24

- **6-kant-Kantenschutz-Nüsse,** aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- **20 Nüsse,** 8 - 32 mm, 8 Lang-Nüsse 10 - 19 mm, 2 Zündkerzen-Nüsse 16, 21 mm, **4 Schlagnüsse,** 17 - 24 mm, **9 Außen-Torx-Nüsse,** E 10 - 24, 8 mm Bits: **3 Schlitz,** 8 - 12 mm / **2 PH,** 3, 4 / **2 PZ,** 3, 4 / **4 Inbus,** 8 - 14 mm / **4 Torx,** TX 40 -55 und Betätigungswerkzeuge

1/2"

1/2"

Netto 270,-
Art. 7632-606

Inbus: 16-tlg. SW 5-19 mm oder Torx: 20 tlg. TX 15-60, Kassetten

- **mit Inbus-Nüssen** aus CV-Stahl verchromt
- **16 Inbusnüssen,** kurz und lang, SW 5 - 19 mm

1/2"

Netto 94,30
Art. 7173-121

- **mit Torx-Nüssen** aus CV-Stahl verchromt
- **20 Torxnüssen,** kurz und lang, TX 15-60

1/2"

Netto 97,90
Art. 7379-218

Außen+Innen-Torx + Inbus-Nuss-Kassette, 40-teilig

- **mit Nüssen** aus CV-Stahl verchromt
- **15 Inbusnüsse,** kurz + lang, 1/4" + 1/2", SW 2,5 - 14 mm, 5 Inbusschlüssel 1,25 - 3 mm, **8 Torx-Aussen-**Nüsse, 1/4" + 1/2", E 4 - 18, **12 Torx-Innen-**Nüsse, 1/4" + 1/2", TX 8 - 60

1/2"

Netto 98,90
Art. 7379-226

Inbus-Nuss-Kassette, 9-teilig

- **mit Inbus-Nüssen** aus CV-Stahl verchromt
- **9 Inbusnüsse,** SW 4 - 17 mm

1/2"

Netto 49,90
Art. 7173-113

Stecknuss-Kassette, 63-teilig, 4 - 14 mm

- mit **6-kant-Kantenschutz-Nüsse** aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- **1/4": 13 Nüsse** 4-14 mm; **9 lange** Stecknüsse 5 -13 mm; Bit-Nüsse: **je 3** Schlitz 4-7 mm, PH 1-3, PZ 1-3, **7** Inbus 3-10 mm, **8** TX 8-40 und Betätigungswerkzeuge

1/4"

SPIRAL VIEL MEHR ALS ALLES

1/4"

Netto 133,-
Art. 7632-592

Stecknuss-Kassette, 44-teilig, 4 - 14 mm

- **Multi-Drive-Nüsse** aus Chrom-Vanadium-Stahl verchromt
- **1/4": 13 Nüsse** 4-14 mm **+ Zoll**, Bit-Nüsse: **je 3** Schlitz 4-7 mm, PH 1-3, PZ 1-3, **6** Inbus 3-8 mm, **6** TX 10-40 und Betätigungswerkzeuge

1/4"

Genial! **1 Nuss packt's: metrisch, Zoll, Torx, Vielzahn, Ribe!**

MULTIDRIVE

1/4"

Netto 116,-
Art. 7632-428

Stecknuss-Kassette, 39-teilig, 6 - 19 mm

- **Multi-Drive-Nüsse**aus Chrom-Vanadium-Stahl verchromt
- **14 Nüsse:** 6 - 19 mm / 2 ZK-Nüsse: 16, 21 mm, Bit-Nüsse: **3 Schlitz,** 4 - 7 mm, **3 PH:** 1 - 3, **2 PZ:** 1 - 2, **4 Inbus:** 4 - 8 mm, **6 Torx:** 10 -30 und Betätigungswerkzeuge

3/8"

Genial! **1 Nuss packt's: metrisch, Zoll, Torx, Vielzahn, Ribe!**

MULTIDRIVE

3/8"

Netto 143,-
Art. 7632-410

1 MULTIDRIVE Nuss packt´s: Metrisch, Zoll, Torx, Vielzahn, Ribe! *Genial!*

MULTIDRIVE

Stecknuss-Kassette, 33-teilig, 8 - 32 mm

- **Multi-Drive-Nüsse** aus Chrom-Vanadium-Stahl verchromt
- **1/2": 20 Nüsse** ***8-32 mm*** **+ Zoll**, **8** Inbus 5-17 mm und Betätigungswerkzeuge

1/2"

MULTIDRIVE

1 Nuss packt's: metrisch, Zoll, Torx, Vielzahn, Ribe!

1/2"

Netto 242,-
Art. 7632-763

Wie oben jedoch mit 6-kant-Kantenschutz-Nüssen,
ohne Zoll

1/2"

Netto 251,-
Art. 7160-934

Stecknuss-Kassette, 27-teilig, 8 - 32 mm

- **Multi-Drive-Nüsse** aus Chrom-Vanadium-Stahl verchromt
- **1/2": 20 Nüsse** 8-32 mm **+ Zoll**, **1** Zündkerzen-Nuss 21 m und Betätigungswerkzeuge

1/2"

MULTIDRIVE

1 Nuss packt's: metrisch, Zoll, Torx, Vielzahn, Ribe!

1/2"

Netto 186,-
Art. 7632-380

Kombi-Stecknuss-Kassette, 59-tlg., 4 - 32 mm

- **Multi-Drive-Nüsse** aus Chrom-Vanadium-Stahl verchromt
- **1/4": 12 Nüsse** 4-13 mm **+ Zoll**, Bit-Nüsse: **je 3** Schlitz, 4-7 mm, PH 1-3, **2** PZ 1-2, **6** TX 10-30, **4** Inbus SW 4-8 mm
- **1/2": 14 Nüsse** 10-32 mm, **2** Zündkerz.Nüsse 16, 21 mm und Betätigungswerkzeuge

1/4"
1/2"

Extrem: ~~9089-781~~,
Statt: ~~***259,-***~~
Jetzt: 149,-

MULTIDRIVE

1 Nuss packt's: metrisch, Zoll, Torx, Vielzahn, Ribe!

1/4" 1/2"

Netto 259,-
Art. 7632-398

69-teiliger Torx-Meister-Komplett-Schrauber-Satz

- **S-2** Qualitäts-Bits, Schraubklingen u. Schrauben-zieher, Schlüssel und Nüsse
- aus **Chrom-Vanadium**

14 Torx-Stecknüsse, E 4 - 11 (1/4"), E 12 - 24 (1/2")
4 Torx-Ringschlüssel, E 6 - 24
12 Torx-Steckschlüssel, TX 9 - 60,
7 Torx-Nuß-Bits, TX 8 - 30, 1/4"
9 Torx-Schraubklingen, 75 mm, TX 20 - 60
5 Torx-Bits, 30 mm, TX 40 - 60, m. 10 mm 6-kant
7 Si-Torx-Bits, 25 mm, 6-kant 1/4": TX 8 - 40
8 Si-Torx-Schraubenzieher TX 8 - 40
2 Adapter, 1/4" 6-kant ➡ 1/4" 4-kant, 10 mm 6-kant ➡ 1/2" 4-kant

Netto 211,-
Art. 7379-188

Kombi-Stecknuss-Kassette, 68-teilig, 4 - 32 mm

- **Multi-Drive-Nüsse** aus Chrom-Vanadium-Stahl verchromt
- **1/4": 13 Nüsse** 4-14 mm **+ Zoll**, **je 3** Schlitz 4-7 mm, PH 1-3, **2** PZ 1-2, **4** Inbus 3-6 mm, **5** TX 10-30
- **1/2": 15 Nüsse + Zoll,**10-32 mm, **2** Zündkerzen-Nüssen 16, 21 mm
- **8 Gabel-Multi-Drive-Ringschlüssel:** 10-19 mm und 1/4", 1/2" Betätigungswerkzeuge

1/4" 1/2"

Genial! **1 Nuss packt's: metrisch, Zoll, Torx, Vielzahn, Ribe!**

MULTIDRIVE

1/4" 1/2"

Netto 314,-
Art. 7632-576

Kombi-Stecknuss-Kassette, 111-tlg., 3 - 32 mm

- **Multi-Drive-Nüsse,** aus CV-Stahl verchromt
- **1/4": 13 Nü.** 3-13 mm **+ Zoll**, **je 3** Schlitz 4-7 mm, PH 1-3, PZ 1-3, **6** Inbus 3-8 mm, **6** TX 10-40
- **3/8": 11 Nüsse** 9-19 mm **+ Zoll**, **2** Zündkerzen-Nüssen 14, 18 mm
- **1/2": 14 Nüsse** 14-32 mm **+ Zoll**
- **2** Zündkerzen-Nüssen 16, 21 mm
- **5/16" Bits:** 3 Schlitz 8-12 mm, **je 2** PH 3/4 u. PZ, 3/4, **4** Inbus 8-14 mm, **4** TX 40-55
- **12 Gabel-Multi-Drive-Ringschlüssel:** 8-19 mm und 1/4", 3/8", 1/2" Betätigungswerkzeuge

1/4"
3/8"
1/2"

Genial! **1 Nuss packt's: metrisch, Zoll, Torx, Vielzahn, Ribe!**

MULTIDRIVE

1/4" 3/8" 1/2"

Netto 403,-
Art. 7632-584

UNIVERSAL-ALLSCHNITT Stichsäge-Sortiment-Box, 50-teilig

Die 10 wichtigsten Sägeblatt-Typen, je 5 Stück: für alle Profis!

10 x 5 Stichsägeblätter in **Professional-Qualität,** HSS-Bi-Metall bzw. CV-geschliffen:
9 Spezialisten + 1 Universal-Blatt

1. **Kurvenblatt,** 100 mm, ZT 2,5, rückenverzahnt Holz usw. bis 30 mm (Art. 0622-249)
2. **VARIO-CUT,** 110 mm, mit Variozahn-Wechselzahnung, **das Universal-Blatt** (Art. 0622-231)
3. 76 mm, ZT 2, für **Stahl,** auch rostfrei, Alu, Buntmetall, 3 - 10 mm (Art. 0622-265)
4. **Kurvenblatt,** 76 mm, ZT 1,5, für Hart- und Sperrholz bis 30 mm (Art. 0622-257)
5. 110 mm, ZT 4, für **extra schnelle,** gerade Schnitte in **Hölzer,** bis 75 mm (Art. 0622-273)
6. 100 mm, ZT 4, für **extra schnelle** Schnitte in **Spanplatten**, verleimte Hölzer (Art. 0622-281)
7. 100 mm, ZT 2: für beschichtete Platten, **splitterfrei,** bis 60 mm (Art. 0622-290)
8. 76 mm, ZT 3, für **Stahl,** auch rostfrei, Alu, Buntmetall, 1 - 3 mm (Art. 0622-311)
9. 100 mm, ZT 3: f. Buntmetalle, **Alu** u. Kunststoffe, bis 30 mm (Art. 0622-303)
10. 75 mm, ZT 1,2, für **Holz** und **Kunststoffe** bis 30 mm (Art. 0622-044)

Netto **83,50**
Art. 0622-401

Extrem: 0622-285,
Statt: 83,50
Jetzt: 56,-

Stichsägeblätter höchster Qualität und längster Standzeit

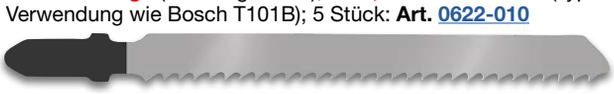
Das Universal-Blatt!

Bi-Metall-Sägeblätter sind besonders **hart + bruchsicher; 132 mm** extra lang (110 mm gezahnt), Variozahn **ZT 1,8 - 2,5** = 10 - 14 Zähne/Zoll;

5 Stk. Pkg.: Netto **14,-** Art. 0622-231

Bi Metall gefräst geschränkt | ZT 1, 8- 2,5 mm VARIOZAHN | 3-100 mm | Plexi | NIROSTA STAINLESS INOX | Alu

100 mm Länge (75 mm gezahnt), **ZT 2,5** = 10 Zähne/Zoll (Type 3101/8001, Verwendung wie Bosch T101B); 5 Stück: **Art.** 0622-010



CV kreuzgeschliffen konisch | 4-30 mm | sauberer Schnitt

100 mm Länge (75 mm gezahnt), **ZT 4** = 6 Zähne/Zoll (Type 3104/8006, Verwendung wie Bosch T144D); 5 Stück: **Art.** 0622-061

CV kreuzgeschliffen geschränkt | 8-60 mm | sauberer Schnitt

Hochleistungs-Lochsägen, Einzelabmessungen

HSS-Bi-METALL DMO5 (M2)

- für **Stahlguß, Werkzeugstahl, rostfreien Stahl,** Alu, Plastik, Holz usw.
- bruchsicherer Körper
- Superzahnung aus **HSS-Bi-Metall DMO 5 (M 2)**
- Jetzt auch mit **Variozahnung**
- **zertifiziert nach ISO 9000**
- **höchste** Schneidleistung

DIAMANT-bestreut

- für **Keramik, glasfaserverstärkte Kunststoffe,** Pertinax und andere schwer zerspanbare Materialien
- bruchsicherer Körper
- höchste Schnittleistung: **Hartmetallbestreut**

Sägen-Ø in mm	für Gasrohr-Ø	Panzergewinde	Aufnahme Größe	HSS-Bi-Metall, ZT 6 / **Art.**	HSS+Bi-Metall, Variozahnung 4/6 / **Art.**	Diamant bestreut **Art.**	Sägen-Ø in mm	für Gasrohr-Ø	Panzergewinde	Aufnahme Größe	HSS-Bi-Metall, ZT 6 / **Art.**	HSS+Bi-Metall, Variozahnung 4/6 / **Art.**	Diamant bestreut **Art.**
5,0			ohne			0653-551	56,0			A2 A3			
6,0						0653-560	57,0				0620-271	0650-277	0653-284
6,5						0653-578	59,0				0620-289	0650-285	0653-292
8,0						0653-586	60,0				0620-297	0650-293	0653-306
10,0						0653-594	64,0	2“			0620-301	0650-307	0653-314
12,0						0653-608	65,0				0620-319		0653-322
14,0			A1 A4	0620-017	0650-013	0653-012	67,0				0620-327		0653-331
16,0		PG9		0620-025	0650-021	0653-021	68,0	E-Dosen			0620-700	0650-308	0653-349
17,0		M16		0620-033	0650-030	0653-039	70,0				0620-335		0653-357
19,0	3/8"	PG11		0620-041	0650-048	0653-047	73,0				0620-343		0653-365
20,0				0620-050	0650-056	0653-055	76,0				0620-351	0650-309	0653-373
21,0		M20		0620-068	0650-064	0653-063	79,0				0620-360		0653-381
22,0	1/2"			0620-076	0650-072	0653-071	83,0				0620-378		0653-390
24,0		PG16		0620-084	0650-081	0653-080	86,0				0620-386		0653-403
25,0		M24		0620-092	0650-099	0653-098	89,0				0620-394		0653-411
27,0				0620-106	0650-102	0653-101	92,0	3“			0620-408	0650-310	0653-420
29,0	3/4"	PG21		0620-114	0650-111	0653-110	95,0				0620-416		0653-438
30,0				0620-122	0650-129	0653-128	98,0				0620-424		0653-446
32,0			A2 A3 A6	0620-131	0650-137	0653-136	102,0				0620-432		0653-454
33,0		M32		0620-149	0650-145	0653-144	105,0	3 1/2“			0620-441	0650-311	0653-462
35,0	1"			0620-157	0650-153	0653-152	108,0				0620-459		0653-471
37,0		PG29		0620-165	0650-161	0653-161	111,0				0620-467		0653-489
38,0				0620-173	0650-170	0653-179	114,0	4“			0620-475		0653-497
40,0		M40	A2 A3	0620-181	0650-188	0653-187	121,0				0620-483		0653-501
41,0				0620-190	0650-196	0653-195	127,0				0620-491		0653-519
43,0				0620-203	0650-200	0653-209	133,0				0620-751		
44,0	1 1/4"			0620-211	0650-218	0653-217	140,0				0620-505		0653-527
46,0				0620-220	0650-226	0653-225	152,0				0620-513		0653-535
48,0		PG36		0620-238	0650-234	0653-233	160,0				0620-718		
51,0	1 1/2"	M50		0620-246	0650-242	0653-241	168,0				0620-726		
52,0				0620-254	0650-251	0653-250	177,0				0620-734		
54,0		PG42		0620-262	0650-269	0653-268	210,0				0620-742		

Aufnahmeschäfte für Hochleistungs-Lochsägen mit Führungsbohrer, Führungsbohrer und Zubehör

- Schnellspann-Schäfte: rascher Wechsel!

A 4:** 6,5 mm Ø rund, bis **30 mm** Sägen-Ø Art. 0620-530

A 1: 6-kant, 9 mm, bis **30 mm** Sägen-Ø Art. 0620-521

A 6*: 6-kant, 11 mm **32 bis 38 mm** Sägen-Ø Art. 0620-548

A 10: 6-kant, **9 mm,** ab **32 mm** Sägen-Ø Art. 0620-688

A 2:** 6-kant, **11 mm,** ab **32 mm** Sägen-Ø Art. 0620-556

A 3: 6-kant, **16 mm,** ab **32 mm** Sägen-Ø Art. 0620-564

SDS-Plus-Aufnahme: ab **32 mm** Sägen-Ø, Art. 0620-807

Ersatz-Führungsbohrer aus Super HSS: für HSS-Bi-Metall-DMO 5 Lochsägen **kurz,** HM-bestückt, Art. 0620-696

für hartmetall- u. diamantbestreute-Lochsägen **kurz,** HM-bestückt, Art. 0630-454

Verlängerungsschaft (für A 6 und A 2)

300 mm Länge; Art. 0620-645

*: für Durchgangslöcher / **: gängige Modelle

JET HSS-Bi-Metall-Lochsäge-Kassetten für Stahl, Metalle usw.

- Lochsägen aus HSS-Bi-Metall mit Universal-**Schnellschnitt**-Verzahnung: schneiden **sauber, rasch** und sehr **lange**

EN-ELEKTRIKER
17 - 68 mm, 13-tlg.

Mit EN 50262-Maßen!

- **Lochsägen:** 17, 21, 25, 33, 41, 51, 64, 68 mm Ø
- Aufnahmeschäfte, Führungsbohrer, 1 Reduzierung

Netto 90,20
Art. 0620-980

MEISTER,
22 - 114 mm, 15-teilig.

Auch mit großen Durchmessern!

- **Lochsägen:** 22, 29, 35, 44, 51, 64, 76, 92, 105, 114 mm Ø,
- Aufnahmeschäfte, Führungsbohrer

Netto 195,-
Art. 0620-599

ELEKTRIKER
22 - 68 mm, 12-tlg.

Standard!

- **Lochsägen:** 22, 29, 35, 44, 51, 64, 68 mm Ø,
- Aufnahmeschäfte, Führungsbohrer, 1 Reduzierung

Netto 88,-
Art. 0620-912

ALL-CUT
HM-bestückte Stabil-Kernlochsägen

19 - 51 mm, 10-tlg.

- **7 HM-Lochsägen:** 19, 22, 25, 28, 35, 45, 51 mm Ø
- Aufnahmeschaft, Führungsbohrer, Auswurffedern

Für Buntmetalle, rostfreie Stähle, Glasfiber, Kunststoffe, armierte Gewebe, PVC, Alu, Zink, Gips- und Leichtbauplatten und in der Holzverarbeitung!

Netto 206,-
Art. 0647-551

Universal-Diamant-Turbo-Trennscheiben

125 x 2,5 x 22,2 mm
Netto 11,40
Art. 2628-155

230 x 2,6 x 22,2 mm
Netto 36,80
Art. 2628-210

125 x 2,5 x 22,2 mm
Netto 19,30
Art. 2628-201

230 x 3,2 x 22,2 mm
Netto 49,80
Art. 2628-180

Diamant-Trockenbohrer

- für schnelles, ausrissfreies und exaktes Bohren **in Fliesen, Stein, Marmor, Kunststoff, GFK etc.**
- ***mit Spezialwachs im Inneren zur Kühlung und Staubbindung***
- mit **M 14 Innengewinde** zur Verwendung auf **Winkelschleifern**

Ø in mm	Art. Nr.	Bruttopreis
6	0308-146	34,21
8	0308-147	35,38
10	0308-148	36,57
12	0308-149	40,70
14	0308-150	42,46

Jetzt - 40% Rabatt!

Diamant-Lochbohrer

- immer exakte Löcher in **Fliesen, Stein, Marmor**
- mit 1/4“ Bit-Schaft

Jetzt - 40% Rabatt!

Ø in mm	U/min..	Art. Nr.	Bruttopreis
6	800	0308-013	37,21
8	600	0308-021	39,56
10	500	0308-030	41,91
12	400	0308-048	43,97

Winter-Handschuhe:

- Strickhandschuh mit schwarzer **Nitrilschaum-beschichtung**
- Gefertigt aus **Spezialgarn – sehr gute Kälteschutz-isolierung** und trotzdem höchste **Fingerfertigkeit 5/5**
- **Innenhand** u. **Finger Nitril-schaumbeschichtet – Öl- u. Fettabweisend, sehr gute Abriebfestigkeit**
- **atmungsaktiver Handrücken**
- **Touchscreenbedienung** – der Handschuh muß auch bei Kälte nicht ausgezogen werden um **Smartphones, Tablets und Touchscreen-gesteuerte** Geräte **zu nutzen die Hände bleiben warm!!**

Winter-Schnittschutz Handschuh, B5

- **Winter-Schnittschutz-Strickhandschuh**
- Gefertigt aus **Spezialgarn** und **schnitt-resistenten Fasern**
- Farbe: **grau**

Gr. 6: **Art.** 7356-054
Gr. 7: **Art.** 7356-055
Gr. 8: **Art.** 7356-057
Gr. 9: **Art.** 7356-058
Gr. 10: **Art.** 7356-059
Gr. 11: **Art.** 7356-060

EN 388 4.5.4.3 EN 511 0.1.X

Winter-Schnittschutz Handschuh, B5TQ

- **Winter-Schnittschutz-Strickhandschuh**
- Gefertigt aus **Spezialgarn** und **schnitt-resistenten Fasern**
- mit **orangem High Visibility Spezial-Garn – ideal zum Einsatz wenn man gut gesehen werden muß oder bei Dunkelheit**

Gr. 6: **Art.** 7356-093
Gr. 7: **Art.** 7356-094
Gr. 8: **Art.** 7356-095
Gr. 9: **Art.** 7356-096
Gr. 10: **Art.** 7356-097
Gr. 11: **Art.** 7356-098

EN 388 4.5.4.3 EN 511 0.1.X

Winter-Handschuh, B1

- **Winter-Strick-handschuh**
- Farbe: **grau**

Gr. 7: **Art.** 7356-130
Gr. 8: **Art.** 7356-131
Gr. 9: **Art.** 7356-132
Gr. 10: **Art.** 7356-133
Gr. 11: **Art.** 7356-134

EN 388 3.1.2.1 EN 511 0.2.X

Hi-Tech Montage-Handschuhe

- Handrücken und Stulpe aus **atmungsaktivem** Elastic-Gewebe, angenehm, beste Paßform
- **PU-teilbeschichtet,** extra feinfühlig, griffig, langlebig und partikelarm, schützt vor Schürfwunden

Ideal für Montage, Metallbetriebe, Auto, Glas, Elektronik, Reinraum, Hi-Tech usw.!

EN 388 4.1.3.1

Gr. **6** weiß, 7356-161 grau, 7356-307
Gr. **7** weiß, 7356-145 grau, 7356-188
Gr. **8** weiß, 7356-102 grau, 7356-196
Gr. **9** weiß, 7356-111 grau, 7356-200
Gr. **10** weiß, 7356-129 grau, 7356-218

Nitril-Feinfühl-Handschuhe

- Hand-Innenfläche und Finger **nitrilbeschichtet,** rutschsicher, öl-, fett- und feuchtigkeitsbeständig; Handrücken u. Stulpe aus **atmungsaktivem** Elastic-Gewebe, paßt perfekt und angenehm

Bestes Tastempfinden und höchste Griff-Sicherheit, auch im Feuchtbereich!

Gr. **9:** Art. 7356-226
Gr. **10:** Art. 7356-234
Gr. **11:** Art. 7356-242

EN 388 4.1.3.2

Nappa-Rosso Feinleder-Handschuhe

- feines, bes. **anschmieg-sames** Nappa-Leder, Hand-Innenfläche und Daumen in **einem Stück** gefertigt: sehr gutes **Tastempfinden** und beste Paßform
- Handrücken aus **atmungsaktivem** Trikotgewebe, mit verstärkter Stulpe und **rutschfest** schließendem Klettverschluß

Gr. **8**, Art. 2915-383
Gr. **9**, Art. 2915-391
Gr. **10**, Art. 2915-405
Gr. **11**, Art. 2915-561

EN 388 2.1.2.2

Maxi-Hit-PLUS Feinfühl-Handschuhe

- Handrücken und Stulpe aus **atmungsaktivem** Elastic-Gewebe, angenehm, paßt wie angegossen
- Hand-Innenfläche u. Finger **Nitrilschaum-beschichtet und Punkt-penoppung,** mit Strickbund

Gr. 7: **Art.** 7356-243,
Gr. 8: **Art.** 7356-244,
Gr. 9: **Art.** 7356-245,
Gr. 10: **Art.** 7356-246,
Gr. 11: **Art.** 7356-247,

EN 388 4.1.4.1

Poly1-BR Universal-Schutzbrille

CE-EN 166

Netto 15,- Art. 3006-573

Anlaufsicher, ideal für Brillenträger!

***Noch günstiger** im Satz!*

Satz, 5-tlg. Netto 66,50 Art. 3006-085

5x

Spectra-Bronce Schutzbrille

CE-EN 166

Netto 12,20 Art. 3006-549

Sportliches Design, höchster Tragekomfort!

***Noch günstiger** im Satz!*

Satz, 5-tlg. Netto 52,10 Art. 3006-077

5x

Design Universal-Schutzbrille

CE-EN 166

Netto 6,90 Art. 3006-239

Panorama-Sicht perfekter Schutz!

***Noch günstiger** im Satz!*

Satz, 5-tlg. Netto 34,20 Art. 3006-816

5x

SPECTRA-SUPERSOFT-Schutzbrille

federleicht u. **hochflexibel,** mit **kratz-festem** Poly-Carbonat-Glas in **optischer** Qualität, **verzer-rungsfrei,** nahezu **un-zerbrechlich ver-letzungssicher, beschlagfrei =** immer beste Sicht

Netto 13,90 Art. 3006-672

***Noch günstiger** im Satz!*

Satz, 2-tlg. Netto 18,20 Art. 9607-015

2x

Spectra-1 Schutzbrille

CE-EN 166

Netto 12,20 Art. 3006-352

Sportliches Design, höchster Tragekomfort!

Spectra-1 Schutzbrillen-Satz

Schutzbrille mit **farblosem** Glas
+ Glas, **graugetönt**, verspiegelt
+ Kontrastsicht-Glas, **gelb**
+ Sicherheits-Brillen-Tragband
+ Gürteltasche

Satz, 5-tlg. Netto 18,30 Art. 3006-450

Mehrzweck-Schleif-Schutzbrille

CE-EN 166

Netto 5,50 Art. 3006-115

Komfort-Qualitätsaus-führung mit seitlichem Augenschutz, Bügel **längenverstellbar**

Brillen-Aufbewahrungs-Box, blau, für Wandmontage

Art. 3006-221,
Brutto 21,30

Besen

9698-076 ~~30,15~~ **16,30** X TREME Preis

5 STK.

- ✓ Roßhaar, 400 mm
- ✓ **Handfeger,** Rosshaar 400 mm, **Art.** 6168-019
- ✓ **Handfeger**, Kokos, 400 mm, **Art.** 6168-027
- ✓ **Ganzmetall-Kehrschaufel,** verzinkt, **Art.** 6168-248
- ✓ **Ganzmetall-Kehrschaufel,** verzinkt, lackiert, mit Gummilippe, **Art.** 6168-247
- ✓ **Rosshaar-Zimmerbesen,** Metallstiel, 300 mm, **Art.** 6168-205
- ✓ **Mischhaar-Zimmerbesen,** metallfrei, 280 mm, ohne Stiel, mit Stielloch 24 mm Ø, **Art.** 6168-507
- ✓ **Rosshaar-Feinstaub-Saalbesen** ohne Stiel, mit Metall-Stielhalter 24 mm Ø
  600 mm, **Art.** 6168-426
  800 mm, **Art.** 6168-434
  1000 mm, **Art.** 6168-493
- ✓ **Elaston-Grobschmutz-Saalbesen** ohne Stiel, mit Metall-Stielhalter 24 mm Ø
  ca. 600 mm, **Art.** 6168-213
  ca. 800 mm, **Art.** 6168-221
- ✓ **Hof-Besen,** 300 mm, mit Kunststoff-borsten und Metallstiel, **Art.** 6168-361
- ✓ **Elaston-Gehsteig-Besen**, 300 mm, 4-reihig mit Holzstiel, 24 mm Ø, **Art.** 6168-353
- ✓ **Kokos-Besen,** 300 mm, ohne Stiel, mit Stielloch, 24 mm Ø, **Art.** 6168-206
- ✓ **Teerbürste/Schrubber** 240 x 80 mm, mit Stiel, **Art.** 6168-362
- ✓ **Elaston-Straßen-Besen** 400 mm, mit Metall-Stielhalter, Holzstiel, 28 mm Ø, **Art.** 6168-302
- ✓ **Elaston-Straßen-Besen** ohne Metall-Stielhalter, ohne Stiel
  400 mm, **Art.** 6168-230
  600 mm, **Art.** 6168-442
- ✓ **Straßen-Besen**, 350 mm, mit Stahl-Greifhülse und Holzstiel, 28 mm Ø, **Art.** 6168-400
- ✓ **Piassava-Besen,** 400 mm, hitzebeständig bis 200°C, ohne Stiel, mit Stielloch, 24 mm Ø, **Art.** 6168-108
- ✓
- ✓ **Stahldraht-Besen,** 6-reihig, 360 mm ohne Stiel, mit Stielloch, 24 mm Ø, **Art.** 6168-116
- ✓ **Holz-Besenstiel:**
  1400 x 24 mm Ø, ohne Greifhülse, **Art.** 6168-159
  1400 x 28 mm Ø, ohne Greifhülse, **Art.** 6168-329
  1600 x 28 mm Ø, ohne Greifhülse, **Art.** 6168-160
  1400 x 28 mm Ø, mit Greifhülse, **Art.** 6168-418
  1600 x 28 mm Ø, mit Greifhülse, **Art.** 6168-419
- ✓ **Stahl-Greifhülse**, für Stiele 28 mm Ø, **Art.** 6168-337
- ✓ **Metall-Stielhalter,** aufschraubbar, für Stiele 24 mm Ø, **Art.** 6168-515
  für Stiele 28 mm Ø, **Art.** 6168-311

Eimer

- ✓ **PE-Haushalts-Eimer,** 10 Liter, weiß, mit Bügel und Deckel, **Art.** 7089-074
- ✓ **PE-Haushalts-Eimer,** 10 Liter, schwarz, mit Metall-Bügel, **Art.** 7089-015
- ✓ **PE-Universal-Eimer,** mit Metallbügel, Ausgußschnabel und Maßeinteilung, 15 Liter, weiß
  Art. 7089-091
- ✓ **Blech-Eimer verzinkt**, mit Metallbügel, 12 Liter, **Art.** 7089-104
  17 Liter, **Art.** 7089-112
- ✓ **Müll-Säcke auf Rolle:**
- ✓ 500 x 600 mm: mit Zugband, weiß 40 Stk., **Art.** 8632-060
- ✓ **550 x 700 mm:** 11 my, weiß, 25 Stk., **Art.** 8632-056
- ✓ 640 x 710 mm: mit Zugband, grün 20 Stk., **Art.** 8632-059
- ✓ 700 x 1.000 mm: mit Zugband, blau 25 Stk., **Art.** 8632-058
- ✓ 700 x 1.100 mm, (120 Liter):
  40 my, schwarz, 10 Stk., **Art.** 8632-023
  70 my, blau, 25 Stk., **Art.** 8632-049
  100 my, blau, 25 Stk., **Art.** 8632-031
  1000 x 1.250 mm, (240 Liter):
  65 my, schwarz, 10 Stk., **Art.** 8632-022
- ✓ **Raummalerei-Roller** 250 mm, lösungsmittelbeständig, kein Spritzen, 8 mm Bohrung, **Art.** 6110-011

Rollen

- ✓ **Fassaden-Roller,** stark gepolstert; 250 mm, lösungsmittelbeständig, kein Spritzen, 8 mm Bohrung, **Art.** 6110-029
- ✓ **Lammfell-Roller** 250 mm, langflorig, 8 mm Bohrung, **Art.** 6110-045
- ✓ Lammfell-Roller 250 mm, komplett mit Bügel ca. 300 mm Länge, **Art.** 6110-046
- ✓ **Bügel für obige Malerroller,** 250 mm Lg. 8 mm Ø Aufnahme, (o. Abb.) **Art.** 6110-037
- ✓ Alu-Teleskopstiel, 1,2 bis 2 m Länge für alle Bügel, **Art.** 6110-100
- ✓ **Lackierwalzen:** feinporig, 6 mm Bohrung, 50 x 35 mm, Art. 6110-052
  110 x 35 mm, Art. 6110-053
- ✓ fusselfrei und lösemittelbeständig, 6 mm Bohrung,
  100 x 40 mm, **Art.** 6110-061
  150 x 30 mm, **Art.** 6110-070
- ✓ **Lakierwalze aus Perlon**, 100 x 40 mm, 6 mm Bohrung mit Bügel 400 mm Länge, Art. 6110-142
- ✓ **Lakierwalze aus Perlon**, 110 x 40 mm, 6 mm Bohrung mit Bügel 300 mm Länge, **Art.** 6110-141
- ✓ **Bügel,** 6 mm Aufnahme: MINI, für Lackierwalzen 50 mm, **Art.** 6110-086
- ✓ 400 mm Länge, für Lackierwalzen 100 mm, **Art.** 6110-096
- ✓ 300 mm Länge, für Lackierwalzen 150 mm, Art. 6110-088

Pinsel

- ✓ **Universal-Malerbürste** 180 x 80 mm 100 mm Borstenlänge, **Art.** 6110-134
- ✓ **Flächenstreicher** 120 x 30 mm, mit vulkanisierten Borsten, **Art.** 6110-151
- ✓ **Rund-Pinsel** mit besonders strapazfähigen Naturborsten
  Gr. 4 / 8 mm Ø, **Art.** 6167-012
  Gr. 8 / 13 mm Ø, **Art.** 6167-021
  Gr. 10 / 19 mm Ø, **Art.** 6167-022
  Gr. 12 / 19 mm Ø, **Art.** 6167-047
  Gr. 14 / 25 mm Ø, **Art.** 6167-039
  Gr. 18 / 35 mm Ø, **Art.** 6167-055
  Gr. 20 / 37 mm Ø, **Art.** 6167-056
- ✓ **Flach-Pinsel** STANDARD mit besonders strapazfähigen Naturborsten
  13 mm Breite (1/2"), **Art.** 6166-083
  20 mm Breite (25/32"), **Art.** 6166-091
  25 mm Breite (1"), **Art.** 6166-016
  38 mm Breite (1 1/2"), **Art.** 6166-024
  50 mm Breite (2"), **Art.** 6166-032
  63 mm Breite (2 1/2"), **Art.** 6166-105
  75 mm Breite (3"), **Art.** 6166-059
  100 mm Breite (4"), **Art.** 6166-075
- ✓ **Flach-Pinsel** PREMIUM mit heller Mischborste; Spitzenqualität
  20 mm Breite (25/32") **Art.** 6166-106
  30 mm Breite **Art.** 6166-107
  40 mm Breite **Art.** 6166-108
  50 mm Breite (2") **Art.** 6166-109
  60 mm Breite **Art.** 6166-110
  70 mm Breite **Art.** 6166-111
  80 mm Breite **Art.** 6166-112
  100 mm Breite (4") **Art.** 6166-113
- ✓ **Flach-Pinsel** mit konischen Acryl-Borsten, feine Spitzen
  25 mm Breite (1") **Art.** 6166-010
  40 mm Breite **Art.** 6166-012
  50 mm Breite (2") **Art.** 6166-011
  60 mm Breite **Art.** 6166-013
  70 mm Breite **Art.** 6166-014
- ✓ **LYON-Pinsel** flach helle Borste
  10,5 mm, **Art.** 6166-154,
  11,5 mm, **Art.** 6166-155
  16,0 mm, **Art.** 6166-156,
- ✓ **Sicherheits-Flachpinsel** aus Kunststoff = keine Metallteile, kein elektrischer Durchgang,
  25 x 350 mm, **Art.** 6169-015
  50 x 400 mm, **Art.** 6169-016
  38 x 400 mm, **Art.** 6169-017
- ✓ **Heizkörper-Pinsel,** gebogen, ideal an schwer zugänglichen Stellen
  25 x 370 mm, Art. 6165-010
  65 x 400 mm, Art. 6165-053
  38 x 390 mm, Art. 6165-036
  75 x 400 mm, Art. 6165-054
  50 x 400 mm, Art. 6165-052
- ✓ **Heizkörper-Pinsel,** PREMIUM mit heller Mischborste
  25 x 370 mm, Art. 6165-055
  60 x 400 mm, Art. 6165-058
  35 x 390 mm, Art. 6165-056
  70 x 400 mm, Art. 6165-059
  50 x 400 mm, Art. 6165-057

Abdeckbänder

- ✓ **Economic- Abdeckbänder**
  25 mm x 50 m, Art. 7513-011
  50 mm x 50 m, Art. 7513-020
- ✓ **Hochkrepp-Abdeckbänder**
  30 mm x 50 m, Art. 7513-038
  50 mm x 50 m, Art. 7513-046
- ✓ **Acrylat-Abdeckbänder** extrem scharfe Farbkanten, leicht wieder ablösbar
  25 mm x 50 m, Art. 7513-127
  50 mm x 50 m, Art. 7513-135

BOMBER DOPPELWAND-KOFFER
unzerstörbare Polyetylen-Doppelwände

- ✓ extrem bruch- und stoßfest, kratzfest, korrosionsfrei, witterungsbeständig und kältefest
- ✓ abgeschrägte Stoß-Schutzecken, Schnappschlösser, massive Sperrscharniere = kein Zufallen
- ✓ Raster-Bodenschale mit Teilkämmen individuell einteilbar

BOMBER-CLASSIC
ca. 460 x 360 x 210 mm

netto **261,-**
Art. 2522-730

- ✓ **wie Bomber-Classic**, jed. mit modernsten Vario-Steckleisten = Werkzeug platzsparend und fest verstauen

BOMBER-VARIO
460 x 360 x 210 mm

netto **278,-**
Art. 2522-721

VARIO-BOXER
Kompaktkoffer

- ✓ aus ABS, stark verrippt, bruchsicher,
- ✓ stabiler, korrosionsbeständiger Rahmen
- ✓ 3-fach höhenverstellbare Bodenschale
- ✓ klappbare Werkzeugtafel m. Aufnahmetaschen, Dokumentenfach, Massiv-Scharnier, Schnappschlösser, Zentralsperre und Bodengleiter

ca. 450 x 380 x 175 mm

netto **150,-**
Art. 2522-781

VARIO-JUMBO-ROLL
mobiler Werkzeugkoffer

- ✓ nahezu unzerstörbare PET-Doppelschalen, korrosionsbeständiger Rahmen und staubdichter Deckel
- ✓ riesige Bodenschale mit 3 Kleinteil-Boxen
- ✓ einseitige und zweiseitige Werkzeugtafel mit flexiblen Steckfächern und Aufnahmeschlaufen
- ✓ 2 Dokumentenfächer mit Vortasche
- ✓ Sperrscharnier, sperrbare Sicherheits-Schnappschlösser, kugelgelagertes Leichtlauf-Fahrwerk und höhenfixierbarer Transportgriff

ca. 515 x 435 x 350 mm

netto **402,-**
Art. 2522-365

PP-FEINMECHANIK
Koffer

- ✓ stabiler Polypropylen-Koffer mit Alu-Rahmen; 2 Schnappschlösser, Softgriff und Bodensteller
- ✓ einseitige und zweiseitige Werkzeugtafel mit flexiblen Fächern
- ✓ geräumige Bodenschale mit Unterteilungen

ca. 490 x 410 x 225 mm

netto **225,50**
Art. 2522-888

VARIO-ATOMIK
mobiler Werkzeugkoffer

- ✓ verrippte PP-Stabilschalen,
- ✓ korrosionsbeständiger Alurahmen
- ✓ einseitige und zweiseitige Werkzeugtafel mit flexiblen Steckfächern
- ✓ Dokumentenfach und Bodenfach mit Fachteilern
- ✓ sperrbare Schnappschlösser und Klappgriff, Polyamid-Laufrollen, voll versenkbarer Transportgriff

ca. 465 x 352 x 215/255 mm:

netto **273,-**
Art. 2522-438

USAG
Alu-Schalenkoffer

- ✓ 2 tiefgezogene, extrem stabile Alu-Schalen mit versenkten Schnappschlössern und zentralem Ziffernschloss

Leichtes, elegantes Industrie-Design!

- ✓ 2 Werkzeugtafeln mit Schlaufen, fix montiert
- ✓ 1 mehrteiliges Dokumentenfach, aufklappbar
- ✓ 2 geteilte Kleinteilboxen

ca. 480 x 380 x 170 mm

netto **381,-**
Art. 2522-489

ROBUSTE-MONTAGEKOFFER
aus Stahlblech

- ✓ aus Stahlblech, einbrennlackiert, mit Dichtrahmen und herausnehmbarem Werkzeugfach
- ✓ versperrbar, mit Klappgriffen

ABMESSUNG	Art. Nr.
700 x 380 x 310 mm	2548-011
830 x 430 x 350 mm	2548-020
910 x 530 x 430 mm	2548-038
1000 x 380 x 310 mm	2548-046

ROBUSTE TRANSPORT- U. AUFBEWAHRUNGSKOFFER
aus Alu

- ✓ extra leicht, stabilverrippt, Dichtrahmen mit Gummidichtung, 2 Spannverschlüsse mit Vorhängeschlössern versperrbar,
- ✓ mit 2 rückfedernden Klappgriffen

ABMESSUNG	Art. Nr.	Netto
mit Aluguss-Stapelecken		
580 x 380 x 240 mm	8596-018	*159,-*
580 x 380 x 400 mm	8596-042	*161,-*
780 x 380 x 330 mm	8596-026	*185,-*
780 x 580 x 400 mm	8596-051	*239,-*
780 x 580 x 600 mm	8596-093	*271,-*
880 x 480 x 370 mm	8596-034	*239,-*
1180 x 780 x 500 mm	8596-107	*431,-*
ohne Aluguss-Stapelecken		
570 x 370 x 265 mm	8596-077	*105,-*

WERKZEUGTASCHEN
aus robustem Kunststoff

- ✓ sehr leicht
- ✓ Rundum-Steckfächer innen und außen, geräumiger Innenraum,
- ✓ mit Tragegriff, Schultergurt und Bodengleitern

PROFESSIONAL
ca. 400 x 300 x 350 mm

netto **59,30**
Art. 2522-209

- ✓ sehr leicht, geräumiger Innenraum, 1 x geteilt
- ✓ Vorderklappe mit Dokumentenfach und Handy-Tasche,
- ✓ Vorder-Innenteil mit Steckfächern und Tasche
- ✓ Rückenteil aufklappbar = Doppel-Werkzeugtafel mit Steckfächern
- ✓ mit Tragegriff und Schultergurt

PROFI-PILOT
ca. 400 x 120 x 300 mm

netto **89,10**
Art. 2522-349

WERKZEUGRUCKSACK
aus robustem Textilmaterial

- ✓ 3 Werkzeugtafeln
- ✓ 1 Extra-Fach mit Zippverschluss
- ✓ 3 Außen-Steckfächer mit Klettverschluss
- ✓ Schultertragegurte, Bauchgurt, Tragegriff und weiche Rückenauflage

ca. 335 x 170 x 405 mm

9698-022 ~~89,10~~ **59,-** X TREME Preis

netto **89,10**
Art. 2522-586

PRAKTIKER
Werkzeugtasche

- ✓ aus Rindsleder, genarbt, robust, handlich, leicht, geräumiger Innenraum,
- ✓ mit Tragegriff, Schultergurt und Bodengleitern
- ✓ Klappdeckel mit Schnappverschluss und Dokumentenfach, großes Innenfach mit variablen Werkzeug-Steckfächern
- ✓ 2 Halteringe mit Tragriemen, sperrbares Schnappschloss

ca. 240 x 280 x 160 mm
Ideal für Betriebselektriker!

netto **94,30**
Art. 2522-250

BOMBER-VARIO
robuste Monteurtasche

- ✓ aus extra starkem Rindsleder, genarbt, tragende Teile doppelt verstärkt
- ✓ beidseitig voll aufklappbar
- ✓ stabile, verzinkte Bodenschale, 4 Werkzeugtafeln mit Vario-Steckleisten, Dokumentenfach, 2 Regenklappen, Leder-Tragegriff, sperrbare Schnappschlösser, mit Halteringen für Tragriemen

ca. 420 x 170 x 310 mm

netto **192,-**
Art. 2522-764

SERVICE/MONTAGE
Werkzeugtasche

- ✓ aus Rindsleder, genarbt
- ✓ aufklappbare Vorderwand mit beidseitigen Reißverschlüssen, schließbarer Kleinteiltasche und Werkzeugschlaufen, kippbare
- ✓ Werkzeugtafel mit Schlaufen und Dokumentenfach, großes Werkzeugfach
- ✓ Rückwand mit Werkzeugschlaufen
- ✓ mit extra starken Halteringen u. Tragriemen
- ✓ verzinkte Bodenschale, 2 Schnappschlösser, 2 Regenklappen

ca. 430 x 165 x 310 mm

netto **150,-**
Art. 2522-128

VARIO-BOMBER
mobiler Doppelwand-Koffer

- ✓ 2 vakuumgeformte, nahezu unzerstörbare PET-Doppelschalen = ideal auch bei großen Temperaturschwankungen
- ✓ chemikalienfest, extrem robust und sicher
- ✓ stapelfähig, staubdichter Stoßschutz-Rahmen
- ✓ 3 Werkzeugtafeln mit Steckfächern, klappbar und herausnehmbar, sowie 2 Dokumentenfächer
- ✓ 2 Kleinteil-Boxen verstärkter Klapp-Tragegriff, Sperrscharniere, Komfort-Transportgriff, höhenverstellbar und fixierbar, versenktes Leichtlauf-Fahrwerk

ca. 550 x 435 x 250 mm

netto **328,-**
Art. 2522-381

KLEINTEIL- UND MONTAGE-SORTIMENT BOXEN

- ✓ aus umweltfreundlichem und unzerbrechlichem Recycling-Kunststoff, bruchsichere Scharniere und 2 Schiebeverschlüsse; der Deckel schließt so, dass beim Transport die gelagerten Kleinteile nicht durcheinander fallen können

Container mit 4 Sortiment-Boxen, mit je 15 Fächern, 340 x 265 x 57 mm; Art. 2560-348

TRANSPORT- UND MONTAGEKOFFER

aus Kunststoff

- ✓ mit geräumigem Bodenfach, herausnehmbarer Trageinsatz
- ✓ stabiler Alu-Griff

ca. 574 x 271 x 278 mm

netto **33,30**
Art. 8599-001

Modell Deluxe

- ✓ Kunststoff-Schutzkanten mit Stapelecken,
- ✓ Fachteilung, Werkzeugtafel versperrbare Riegelschlösser und Traggriff

ca. 455 x 330 x 150 mm

netto **51,10**
Art. 8558-078

1 Sparrollenhalter + 5 Sparrollen: Körnung nach Wahl + 1 Brillen-Satz, 11-tlg.

- **Sparrollenhalter: robuste Ganzmetall-Ausführung,** 425 x 360 x 80 mm, für Wandmontage
- **Sparrollen:** 50 mm x 50 m
- **Spectra-1 Schutzbrillen-Satz:**

Sensationell günstig: 1 Sparrollenhalter + 5 Sparrollen: Körnung nach Wahl + 1 Brillensatz!

Netto: **239,-**
Art. 2655-410

Wählen Sie 5 Sparrollen: Körnung nach Wahl!

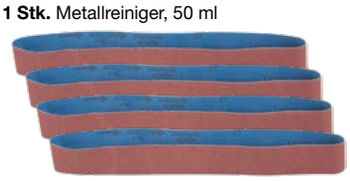
ABMESSUNG: 50 mm x 50 m			
Korn	**Art. Nr.**	**Korn**	**Art. Nr.**
40	2655-012	180	2655-152
60	2655-055	220	2655-179
80	2655-071	240	2655-195
100	2655-098	320	2655-233
120	2655-110	400	2655-276
150	2655-136	600	2655-284

Polierblitz Komplett-Set, 27-teilig, 230 Volt
Flächen- und Rohre schleifen und veredeln

jetzt nur: **599,-**
Art. 9619-024

6x Schleifhülsen

2 Stk. Schleifstaubfilter
1 Stk. Metall-Schutzwachs, 50 ml
1 Stk. Metallreiniger, 50 ml



Sensationell: 1 Transportkoffer im Wert von 33,30 GRATIS DAZU!

PES Rundschlingen-Paket, 9-teilig

- PES endlos gelegte Polyesterfaserstränge in Doppel-Mantel Schutzschlauch aus Polyester
- ***kein Ablaufdatum***
- **supergeschmeidige Rundschlinge** für schonenden Transport, **rasches** u. **leichtes** Aufbringen
- **supergeschmeidig** = schonende Behandlung des Ladegutes, dehnungsarm fortlaufend eingewebte und **unverlierbare Tragfähigkeits angaben** sowie Tonnenstreifen
- **7-fache Sicherheit,**
- gemäß EN1492-2
- perfekt untergebracht und immer dabei

2 Stück	4 Stück	2 Stück
1 to	**2 to**	**3 to**
1.000 kg	2.000 kg	3.000 kg
1 m Nutzlänge (Art. 5454-015)	**2 m** Nutzlänge (Art. 5454-038)	**3 m** Nutzlänge (Art. 5454-051)

praktischer Sport- und Reisetasche (Art. 2522-950)

2 Stk. 1 to, 4 Stk. 2 to und 2 Stk. 3 to Schlingen in Sport- und Reisetasche! 89,-
Art. 5454-110, Netto:

Hartmetall-Komplett-Fräs-Box, 8-teilig

- zerspanen durch speziellen **Supercut-Kreuzfacettenschliff** (Diamantzahnung) **besonders rasch**, **höchste** Zerspanungsleistung und nahezu **unbegrenzte Lebensdauer**
- Schaft: 6 mm
- 8-teilig

Form B: 13 x 25 mm
Form C: 10 x 20 mm
13 x 25 mm
Form F: 10 x 20 mm
13 x 25 mm
Form E: 10 x 16 mm
Form D: 13 x 11 mm
Form G: 10 x 19 mm

Netto **233,-**
Art. 0460-907

Extrem: 9698-012,
Statt: ~~233,-~~
Jetzt: 149,-

ROTOR-CUT-2 Preßluft-Präzisions-Geradeschleifer:

- schlanke **Bleistift-Form,** nur **22 mm Ø**, 0 - **35.000** U/min.
- mit 2 Spannzangen **3** und **6 mm**
- Schlauch-Knickschutz und 1/4" Euro-Männchen

Extrem: 9698-097,
Statt: ~~243,-~~
Jetzt: 198,-

Netto **243,-**
Art. 3609-073

Genial: rasante 35.000 U/min., 3 + 6 mm Spannzange

Automatik-Ratsch-Spanngurt mit Aufrollfunktion DIN EN 12195-2, zum Fixieren von Lasten

S-Haken Spitz-Haken

- Ladung **einfach** und **schnell festzurren**
- **stufenlos** abroll- und spannbar
- Band vor Wetter und Schmutz geschützt, deshalb
- längere Lebensdauer
- Hochwertige KFZ-Sicherheitsgurt-Qualität zum günstigen Preis

Einfachst abrollen, spannen und wieder entspannen und autom. aufrollen!

Art. Nr.	Netto	Länge x Breite	Haken	Zurrkraft direkt	Zurrgurt umgelegt
4911-020	**11,70**	1,8 m x 25 mm	S-Haken	300 kg	600 kg
4911-021	**14,-**	3,0 m x 25 mm		250 kg	500 kg
4911-022	**17,40**	1,8 m x 50 mm	Spitz-Haken	750 kg	1500 kg
4911-023	**19,70**	3,0 m x 50 mm			

Ratsch-Spanngurte, DIN EN 12195-2, zum Fixieren von Lasten

Art. 4911-024

Art. 4911-059

Art. 4911-032 4910-010

Art. 4911-041

- aus Spezial-Polyester-Mehrfachgewebe, Schlösser und Haken korrosionsgeschützt
- **dehnungsarm** = kein Nachlassen der Spannung: **für rasches**, **sicheres** und **schonendes** Festhalten
- temperatur-und feuchtigkeitsbeständig

Art. Nr.	LC im geraden Zug	LC in der Umreifung	STF	Breite in mm	Gesamt länge/m
4911-024		450 daN		25	5,0
4911-059		800 daN		25	4,0
4911-041	400 daN	800 daN		25	4,0
4911-032	1.000 daN	2.000 daN	150 daN	35	6,0
4910-010	2.000 daN	4.000 daN	360 daN	50	8,0

Polyester-Rundschlingen, EN-1492-2

- PES endlos gelegte Polyesterfaserstränge in Doppel-Mantel-Schutzschlauch aus Polyester
- ***kein Ablaufdatum***
- **supergeschmeidige Rundschlinge** für schonenden Transport, **rasches** u. **leichtes** Aufbringen
- superstark – trotzdem superleicht
- **supergeschmeidig** = schonende Behandlung des Ladegutes, dehnungsarm
- fortlaufend eingewebte und **unverlierbare Tragfähigkeitsangaben** sowie Tonnenstreifen

Tragkraft in kg Farbe	Nutzlänge 0,5 m	Nutzlänge 1,0 m	Nutzlänge 1,5 m	Nutzlänge 2,0 m	Nutzlänge 2,5 m	Nutzlänge 3,0 m	Nutzlänge 3,5 m	Nutzlänge 4,0 m	Nutzlänge 5,0 m	Nutzlänge 6,0 m	Nutzlänge 8,0 m	Nutzlänge 10,0 m
1.000 kg violett	Art. Nr. 5452-016	Art. Nr. 5452-015	Art. Nr. 5452-023	Art. Nr. 5452-031	Art. Nr. 5452-040	Art. Nr. 5452-058	Art. Nr. 5452-017	Art. Nr. 5452-066	Art. Nr. 5452-018	Art. Nr. 5452-019	Art. Nr. 5452-020	Art. Nr. 5452-021
2.000 kg grün	Art. Nr. 5453-012	Art. Nr. 5453-011	Art. Nr. 5453-020	Art. Nr. 5453-038	Art. Nr. 5453-046	Art. Nr. 5453-054	Art. Nr. 5453-013	Art. Nr. 5453-062	Art. Nr. 5453-014	Art. Nr. 5453-015	Art. Nr. 5453-016	Art. Nr. 5453-017
3.000 kg gelb	Art. Nr. 5454-019	Art. Nr. 5454-018	Art. Nr. 5454-026	Art. Nr. 5454-034	Art. Nr. 5454-042	Art. Nr. 5454-051	Art. Nr. 5454-020	Art. Nr. 5454-069	Art. Nr. 5454-021	Art. Nr. 5454-022	Art. Nr. 5454-023	Art. Nr. 5454-024
4.000 kg grau	Art. Nr. 5455-015	Art. Nr. 5455-014	Art. Nr. 5455-022	Art. Nr. 5455-031	Art. Nr. 5455-049	Art. Nr. 5455-057	Art. Nr. 5455-016	Art. Nr. 5455-065	Art. Nr. 5455-017	Art. Nr. 5455-018	Art. Nr. 5455-019	Art. Nr. 5455-020
5.000 kg rot	Art. Nr. 5455-101	Art. Nr. 5455-102	Art. Nr. 5455-103	Art. Nr. 5455-104	Art. Nr. 5455-105	Art. Nr. 5455-106	Art. Nr. 5455-107	Art. Nr. 5455-108	Art. Nr. 5455-109	Art. Nr. 5455-110	Art. Nr. 5455-111	Art. Nr. 5455-112
6.000 kg braun		Art. Nr. 5456-011	Art. Nr. 5456-029	Art. Nr. 5456-037	Art. Nr. 5456-012	Art. Nr. 5456-053	Art. Nr. 5456-013	Art. Nr. 5456-061	Art. Nr. 5456-014	Art. Nr. 5456-015	Art. Nr. 5456-016	Art. Nr. 5456-017
8.000 kg blau		Art. Nr. 5456-111	Art. Nr. 5456-102	Art. Nr. 5456-103	Art. Nr. 5456-104	Art. Nr. 5456-100	Art. Nr. 5456-106	Art. Nr. 5456-105	Art. Nr. 5456-107	Art. Nr. 5456-108	Art. Nr. 5456-109	Art. Nr. 5456-110
10.000 kg orange			Art. Nr. 5456-201	Art. Nr. 5456-202	Art. Nr. 5456-203	Art. Nr. 5456-204	Art. Nr. 5456-205	Art. Nr. 5456-206	Art. Nr. 5456-207	Art. Nr. 5456-208	Art. Nr. 5456-209	Art. Nr. 5456-210

Kein Ablaufdatum!

KABELTROMMELN 230 V mit Überlastschutz | 16 A | IP 44

für die Verwendung im Freien

230 Volt CE

3x Schutzkontakt / Ø: 235 mm

25 m Bauflex, 3 x 1,5 mm²
Art. 2312-352, Netto **159,-**
25 m Baurobust, 3 x 1,5 mm²
Art. 2312-140, Netto **137,-**

3x Schutzkontakt / Ø: 280 mm

25 m Bauflex 3 x 1,5 mm²
Art. 2312-379, Netto **151,-**
25 m Baurobust 3 x 1,5 mm²
Art. 2312-361, Netto **137,-**

3x Schutzkontakt / Ø: 285 mm

30 m Baurobust 3 x 1,5 mm²
Art. 2349-019, Netto **127,-**
25 m Baurobust 3 x 2,5 mm²
Art. 2349-027, Netto **148,-**

4x Schutzkontakt / Ø: 310 mm

25 m Bauflex 3 x 1,5 mm²
Art. 2312-115 Netto **177,-**
50 m Bauflex 3 x 1,5 mm²
Art. 2312-123, Netto **247,-**
25 m Bauflex 3 x 2,5 mm²
Art. 2312-425, Netto **208,-**
40 m Bauflex 3 x 2,5 mm²
Art. 2312-441, Netto **262,-**

25 m Baurobust 3 x 1,5 mm²
Art. 2312-301 Netto **153,-**
50 m Baurobust 3 x 1,5 mm²
Art. 2312-310, Netto **203,-**
25 m Baurobust 3 x 2,5 mm²
Art. 2312-417, Netto **185,-**
40 m Baurobust 3 x 2,5 mm²
Art. 2312-433, Netto **226,-**

4x Schutzkontakt / Ø: 325 mm

50 m Baurobust 3 x 1,5 mm²
Art. 2349-043, Netto **246,-**
50 m Baurobust 3 x 2,5 mm²
Art. 2349-035, Netto **288,-**

KABELTROMMELN 230 V | 400 V mit Überlastschutz | 16 A | IP 44

für die Verwendung im Freien

2x Schutzkontakt / 1x 400 V CEE Ø: 285 mm

25 m Baurobust 5 x 1,5 mm²
Art. 2327-023 Netto **245,-**
50 m Baurobust 5 x 1,5 mm²
Art. 2327-031 Netto **381,-**

3x Schutzkontakt / 1x 400 V CEE Ø: 285 mm

25 m Bauflex 5 x 1,5 mm²
Art. 2327-139, Netto **267,-**
25 m Bauflex 5 x 2,5 mm²
Art. 2327-171, Netto **319,-**
25 m Baurobust 5 x 2,5 mm²
Art. 2327-163, Netto **297,-**

230 Volt 400 Volt CE

3x Schutzkontakt / 1x 400 V CEE Ø: 285 mm

50 m Baurobust 5 x 1,5 mm²
Art. 2327-180, Netto **415,-**

BAUFLEX-Doppelmantel-Kabel K 35, Signalfarbe orange:

- **K35/H07BQ-F, TÜV/ÖVE/EN geprüft, kältefest**
- **Urethan-Doppelmantel: abriebfest** auch beim Ziehen über **scharfe** Kanten, höchst **schnitt- und staplerfest** sowie **hochflexibel** auch bei größter Kälte
- flammwidrig, **öl-** und **säurefest**

Das Wunder-Kabel, nahezu unzerstörbar, hält ewig!

BAUROBUST K 35, Signalfarbe gelb:

- **K 35 / AT-N07V3V3-F, TÜV/ÖVE/EN-geprüft**
- **robustes** und flexibles Baustellenkabel
- **hochflexibel** auch bei größter Kälte
- flammwidrig, **öl-** und **säurefest**

ROLL-FIX KABEL-AUFROLLER 24 V | 230 V | 400 V

- ✓ mit Rücklauf und Rücklaufsperre
- ✓ mit Thermoschutz
- ✓ mit Schwenkbügel, montierbar

24 Volt

Sicherheitsausführung 24 V, mit 15 m Kabel (2 x 1 mm²) und 24 V Handleuchte

216,- netto
Art. 2357-038

230 Volt

15 m, 3x1,5 mm²
9698-108 ~~205,~~ **98,-** X TREME Preis

10 m Kabel (3 x 1,5 mm²)
159,- netto
Art. 2357-020

15 m Kabel (3 x 1,5 mm²)
205,- netto
Art. 2357-062

25 m Kabel (3 x 1,5 mm²)
320,- netto
Art. 2357-071

400 Volt

10 m Kabel (5 x 1,5 mm²)
333,- netto
Art. 2357-101

20 m Kabel (5 x 1,5 mm²)
422,- netto
Art. 2357-119

Stark-LED mit Aufsteckclip und Schiebe-Focus

Hi-END-LED-Chip und **SPEED FOCUS**
Punkt bis Flächenlicht
- **mit Aufsteckclip**
- geriffeltes Leichtmetallgehäuse, ca. 98 x 19/13 mm,
- spritzwassergeschützt

Extrem: 0696-132,
Statt: ~~39,90~~
Jetzt: 23,60

Netto 39,80
Art. 2307-359

450 Lumen CREE-LED mit Schiebe-Focus

450 Lumen Hi-END-LED-Chip und **Schiebe-Focus-AXIAL-Reflektor**
- stufenlos **fokussierbar** von Punktlichtkegel (bis 260 m scharf) bis Flächenlicht: **ideale Ausleuchtung** bis 50-120 Lichtstunden mit 4 Batterien AAA
- rutschsicher geriffeltes Leichtmetallgehäuse, ca. 135 x 37/30 mm
- spritzwassergeschützt
- 3-Funktions-Ein/Ausschalter: 1. Taghell (bis 50 Stunden) 2. Gedimmtes Licht (bis 120 Std.) 3. Taster für Morsefunktion

Netto 119,-
Art. 2307-375

100 Lumen CREE-LED Kopflampe

1-W-CREE-LED Kopflampe mit **Optic-Reflektor**
- stoßfester, wasserdichter Lampenkopf **(30mmØ)**
- kippbar mit Feinrastfixierung und
- Ein/Ausschalter
- angenehmes **Komfort-Stirnband**
- schwitzfrei und verstellbar
- mit Soft-Stirnplatte
- komplett mit 2 Mignon
- Batterien AA

3-Punkt-Komfort-Kopfband mit Batterie-Box

ultraleicht und taghell

100 Lumen

Netto 39,-
Art. 2352-592

60 Lumen POWER 3-LED Kopflampe

- **mit 3 Hi-END-LED-Chips** und optischer **Reflektor = extrem weit** sichtbar
- Gehäuse mit Ein/Ausschalter, staubdicht und spritzwassergeschützt
- leuchtet bis 62 Lichtstunden
- Reflektor kippbar, mit Einrastfixierung
- Elastic-Kopfband mit 3 Micro-Batterien AAA

Lichteinstellungen: stufenlos von lesehell bis superhell

Netto 60,30
Art. 2307-278

250 oder 300 Lumen XTREME-Kopflampe mit Focus

XTREME und **Hi-END-Power-LEDS** und **Speedfocus-AXIAL-Reflektor**
- stufenlos fokussierbar von Punkt- bis Flächenlicht = bis 160 m scharfer Punktlichtkegel oder Flächenlicht für ideale Ausleuchtung
- bis 60 Lichtstunden mit 3 Batterien AAA
- Gehäuse mit Ein/Ausschalter und Fokussierhebel, Reflektor kippbar, mit Einrastfixierung
- federleicht und komfortabel
- spritzwassergeschützt IPX4
- mit Elastic-Kopfband

bis 250 Lumen, mit 3 Batterien AAA; 250 Lumen

Netto 79,90
Art. 2307-332

wie oben, ***jedoch mit* Li-Ion-Akkus bis 300 Lumen** (Batteriebetrieb 4x AAA), mit Ladegerät 230 V, und USB-Ladekabel; 300 Lumen

Netto 109,-
Art. 2307-383

Lichteinstellungen: in 2 Bereichen stufenlos, von lesehell bis superhell

70 Lumen PENTRONIC LED Leuchtstift

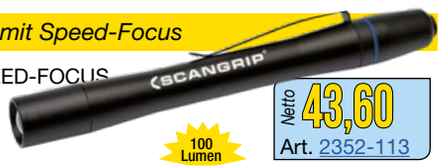
REBEL-LED-Chip,
- stoßfest, staub- u. spritzwassergeschützt
- korrosionssicher anodisiert
- 26/18 x 140 mm Länge
- mit Ein/Aus/Morseschalter
- inklusive 2 Micro-Batterien AAA

extra schlank

Netto 31,40
Art. 2352-711

100 Lumen FOCUS-PEN mit Speed-Focus

CREE-XP-LED-Chip mit SPEED-FOCUS
- stufenlos **fokussierbar** von Punktlichtkegel bis Flächenlicht: **ideale Ausleuchtung**
- bis 6 Lichtstunden mit 2 Batterien AAA
- stoßfest, staub- und spritzwassergeschützt IP54
- ca. 16 mm Ø, 148 mm Länge, Ein/Ausschalter



100 Lumen

Netto 43,60
Art. 2352-113

3 Stück noch günstiger: Netto 118,-
Art. 2352-123

100 Lumen LED-UNIC Six

6 Hi-END-LEDs,
- korrosionssicher anodisiert, mit Softgriff und 2 Batterien AA
- ca. 26/18 mm Ø, 140 mm Länge,
- stoßfest und wasserfest,
- mit Ein/Ausschalter;

6-fach LED = noch heller!

Netto 29,70
Art. 2352-141

120 Lumen CREE-LED-Lampe, Extremrobust-Modell

CREE XP-C-LED-Chip mit optischer Linse
- leuchtet bis 160 m o. lesehell 40 Lichtstunden
- Körper aus gehärtetem Flugzeug-Alu
- mit gummiertem Leuchtenkopf und Endkappe = extrem schlagfest, stoßfest und materialschonend
- staub- und spritzwassergeschützt IPX4, ca. 27/35 mm Ø und 135 mm Länge, mit 3 Micro-Batterien AAA

Sensationell hart im Nehmen: übersteht auch Stürze **aus 9 m Höhe!!!**

Netto 32,80
Art. 2352-107

180 Lumen LED-UNIC LITHIUM-AKKU-5-Watt-LED-Superpower-Stablampe

180 Lumen High-Output-LED-Chip und optische Reflektorlinse = **ultrahell, leicht handlich**
- aus leichtem Flugzeug-Alu, stabil, korrosionssicher anodisiert,
- wasserdicht
- 43 mm Ø x 190 mm Länge

Extrem: 0696-736,
Statt: ~~91,70~~
Jetzt: 59,-

Nie wieder Batterien kaufen müssen!
- komplett mit Li-Ionen-Hochleistungs-Akku und 230 V Ladegerät

Netto 91,70
Art. 2352-605

GIGANT 450 Lumen LED-Akku-Stablampe

450 Lumen CREE-LED-Chip mit getrennten Reflektoren
- stark konturiert, geriffelt, korrosionssicher, stoßfest, staub- u. spritzwassergeschützt, 32/46 x 170 mm Länge
- komplett mit 2 Li-Ionen-Hochleistungs-Akkus 230 V Ladegerät u. 12 V KFZ-Ladegerät

Li-Ionen-Akku wiederaufladbar!

Extrem: 0696-223,
Statt: ~~170,-~~
Jetzt: 96,15

Netto 170,-
Art. 2352-704

„ZOOM" LED-Akku-Stablampe

mit USB-Stecker und Ladeadapter 230V, inkl. Clip und Handschlaufe,
superhell und kompakt, 6 Hi-END-LEDs
- stufenloses Fokussieren und 2 Lichteinstellungen
- **robust:** stoßfest, staub- und spritzwassergeschützt, korrosionssicher
- **universell:** mit Ladeadapter USB und 230 V Netzstecker
- **handlich:** durch kompakte Bauweise
- **praktisch:** inkl. Clip und Handschlaufe

TECHNISCHE DATEN
Frontlicht: CREE LED/ 350 Lumen Fokus
750 mAh Li-Ion Akku
USB-Stecker und Ladeadapter 230V 103 x 26 mm

Netto 39,90
Art. 2352-712

GratNix das neue Entgrat-System

ergonomische Soft-Griffe, mit harten und weichen Zonen: liegen ideal in der Hand
Kugeleinrast-Fixierung für blitzschnellen Wechsel von Haltern und Werkzeugen, Klingenmagazin im Griff

GratNix Slim-HD-Entgrater

1 Stück 5019-702	schlanker 6-kant-**Griff** RB (12 mm) **mit** HD-Entgrat-**Klinge** S 10, Type S 10, 3,2 mm Schaft-Ø

grün, für Stahl und Alu

rot, für Messing und Guß

blau, universell und für rostfreie Stähle

gelb, für Kunststoffe

5079-021	Kunststoffhalter, **grün,**	mit HD-Entgrat-Klinge S 10
5079-039	Kunststoffhalter, **rot,**	mit HD-Entgrat-Klinge S 20
5079-047	Kunststoffhalter, **blau,**	mit HD-Entgrat-Klinge S 100
5079-055	Kunststoffhalter, **gelb,**	mit HD-Entgrat-Klinge S 150
5079-012	**Satz, 4-teilig,** bestehend aus: 4 Kunststoffhalter, farbcodiert, mit Schnellverschluß und Entgrat-**Klingen** S 10 / S 20 / S 100 / S 150	

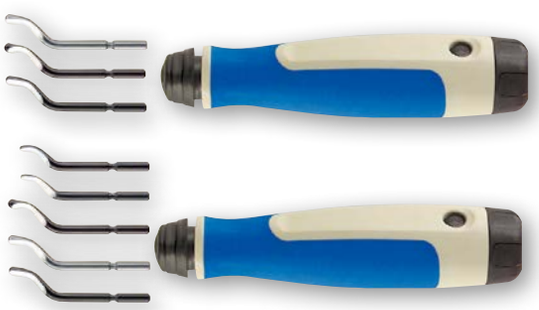
GratNix Soft-Griff NG1 mit 3 Klingen, 4-tlg. Satz

Netto 10,10
Art. 5019-109

5019-109	Satz-4-tlg.: **Soft-Griff** NG1 **HD-Entgrat-Klinge:** S 10 für Stahl und Alu, S 20 für Messing und Guß, S 35 universell

GratNix Slim-HD-Entgrater

- mit HD-Klingen, **Type S,** mit **3,2 mm** Schaft-Ø
- blitzschneller Klingenwechsel



5019-109	4-teilig: **Soft-Griff** NG 1 + HD-Entgrat-**Klingen** S10 / S 20 / S 35
5019-583	6-teilig: **Soft-Griff** NG 1 + HD-Entgrat-**Klingen** S10 / S20 / S35 / S101 / S20

GratNix Soft Baukasten

HD-Entgrat-Klingen (heavy-duty), **Type »S«** (E), mit **3,2 mm** Schaft-Ø

10 Stk.	5019-118 S 10	**HSS-E-Klinge** für langspanende Werkstoffe z.B. **Stahl** u. **Aluminium**	Form 10	10 Stk.	5019-142 S 35	HSS-E-Klinge zum Entgraten von **geraden** Kanten	Form 35
10 Stk.	5019-372 S 10 TIN	**TIN-beschichtet:** leichtgängig sowie bes. **lange Standzeit**		10 Stk.	5019-390 S 101	HSS-E-Klinge, **schlank,** für Kunststoffe und kleine Bohrungen	Form 101
10 Stk.	5019-819 S 100 TIN	**TIN-bes.,** leichtgängig und bes. **lange** Standzeit; **universell** sowie für **rostfreien** Stahl	Form 100	10 Stk.	5019-827 S 101 TIN	**TIN-beschichtet:** leichtgängig sowie bes. **lange Standzeit**	
10 Stk.	5019-126 S 20 E 200	HSS-E-Klinge für kurzspanende Werkstoffe, z.B. **Messing, Guß**; nach beiden Seiten verwendbar	Form 20	10 Stk.	5019-712 superfine	HSS-E-Klinge, **superschlank,** für Kunststoffe	Form 150
10 Stk.	5019-134 S 30 E 300	HSS-E-Klinge: **gleichzeitiges Entgraten** von Vorder- und Rückseiten, z.B. bei Bohrungen	Form 30	10 Stk.	5019-402 D 50	3-kant-**Schaber,** 3,2 x 50 mm	

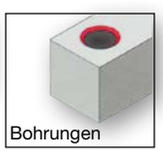
GratNix Außen-Doppel-Sicherheits-Entgrater

- für Metalle bis 12 mm Materialstärke
- entgraten 2 Werkstückkanten in einem Zug: 2 Entgratscheiben,
- dreh- und wendbar für beste Standzeit
- absolut sicher durch Handschutz = Führungsschuh
- für optimalen Arbeitswinkel

1 Stk.	5019-320	**Griff DB + 2 Entgratscheiben N 80 für Metalle, drehbar und umkehrbar für lange Standzeit**
10 Stk.	5019-339	HSS-Entgratscheibe **N 80** für Außen-Doppel-Entgrater
1 Stk.	5019-460	**Kobalt-HSS-E-**Entgratscheibe **N 80 M 42** für Außen-Doppel-Entgrater

GratNix Multi-Entgrater-Tool 4 in 1

- mit Klinge **S10:** für **langspanende** Werkstoffe z. B. **Stahl, Alu u. Kunststoff**
- mit Klinge **N2:** für **kurzspanende** Werkstoffe z. B. **Messing und Guss**
- mit Klinge **D50: 3-kant-Schaber,** 3,2 x 50 mm
- **Rotodrive-Klinge: 90° Innen-Senker, Ø 1-10,4 mm**



5019-011	mit Klinge S 10, N 2, D 50, und 90° Innen-Senker