SPIRAL
VIEL MEHR ALS ALLES

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

Gültig vom 01.10. bis 31.12.2026,
Preise gültig bis auf Widerruf!

Nr.PR04_212_Shop
Österreichische Post AG
Info.Mail P Entgelt bezahlt

Öffnungszeiten: MO-DO 7^{00}-16^{00}, FR 7^{00}-12^{30}

Heizwerkstraße 1, 1230 Wien, Tel. +43 (1) 60108-0

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

Brake-Clean Ultra Bremsenreiniger

- **reinigt und entfettet, nicht korrosiv**
- hinterlässt keine Rückstände u. leitet nicht
- kräftiges Sprühbild



750 ml

Netto **6,09**
Art. 2757-056

Allzweck-Schaumreiniger

- **entfernt Schmutz u. Fett**
- wirksamer Schaumreiniger auf Wasserbasis mit hoher Lösekraft von Flecken und Verunreinigungen von fast allen Untergründen



500 ml

Netto **8,15**
Art. 2757-010

Silikon-Spray, transparent

- **Schutz-, Gleit-, Trenn- u. Pflegemittel**
- Schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit u. Korrosion
- Temperaturbeständig von - 50°C bis + 200°C



400 ml

Netto **8,65**
Art. 2724-031

Klimaanlagen-Schaumreiniger

- **entfernt rückstandslos Bakterien u. Schimmelpilze** u. verhindert Neubildung
- frischer, angenehmer Duft
- gute antibakterielle Wirkung



400 ml

Netto **10,45**
Art. 2757-011

ROLL-FIX Kabel-Aufroller mit 15 m Kabel, (3 x 1,5 mm²), 230 V | Seite 10

- mit Rücklauf und Rücklaufsperre
- mit Thermoschutz

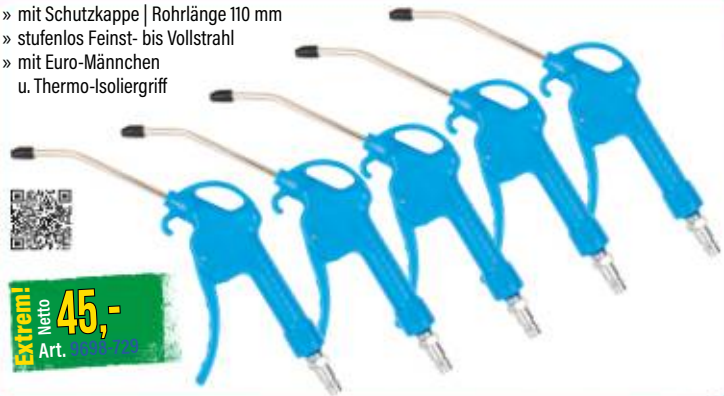


230 Volt

Extrem! Netto **89,-**
Art. 9658-108

AIRBLOW Ausblaspistolen-Set, 5-tlg., mit Feinregelung, 110 mm Rohr | Seite 19

- mit Schutzkappe | Rohrlänge 110 mm
- stufenlos Feinst- bis Vollstrahl
- mit Euro-Männchen u. Thermo-Isoliergriff



Extrem! Netto **45,-**
Art. 9658-729

Stromerzeuger HONDA EU22i 230 V/2.200 Watt

- Kompakt, leicht und leise
- Invertertechnologie für stabile Spannung und Frequenz
- Ökoschaltung für geringere Lautstärke und verringerten Verbrauch
- Einfacher Transport durch robusten Griff
- Überlastanzeige und automatische Abschaltung bei zu geringem Ölstand
- Parallelbetrieb möglich (für doppelte Leistung - Kabel optional erhältlich)
- Benzin, 4-Takt-Motor, luftgekühlt





Nennleistung: 1.800 W
Höchstleistung: 2.200 W
Steckdosen: 2x SchKo | 16A, 230 V
Gleichstrom-Ausgang: 12 V/8 A
Motordrehzahl: max. 4.500 U/min.
Motor: GXR 120, 4-Takt-Motor, 1 Zylinder
Motorstart: Seilzug

Hubraum: 121 cm³
Ölkapazität: 0,4 l
Tankinhalt: 3,6 l
Kraftstoffverbrauch: ~ 1,1 l/h
Kraftstoff: Benzin
Schalldruckpegel: 72 dB(A)

Schallleistungspegel: LWA 90 dB(A)
Betriebsdauer bei Nennleistung: ca. 3,35 h
Trockengewicht: 21,1 kg
L x B x H: 512 x 290 x 425 mm

Netto **2.361,-**
Art. 3329-009

EXTREM

Aktionspreise:
nochmals vergünstigt!
Solange der Vorrat reicht!

Besuchen Sie unsere Homepage: spiral.at

QUICK-STEP Stufen-Bohrer



- 6 x mehr Bohrungen möglich
- bis zu 75 % schnelleres Anbohren

AlTiN für eine verbesserte Standzeit

3-Flächenschaft für optimale Kraftübertragung

AlTiN: Ø 5-12, 6-20, 8-30 mm, | 3-tlg.

Netto **163,-**
Art. 0322-990

QUICK-STEP Spiral-Bohrer

- **Ideal für exakte, runde Durchgangsbohrungen**
- in Materialien wie Bleche, Flachmaterialien, hohlwandige (Alu-/Fenster)-Profile usw.
- **Anbohren auch auf runden oder schrägen Oberflächen**
- **Ideal zum Aufbohren und Ausbohren (Bolzen, Nieten)**
- Universell einsetzbar
- in Stahl < 1.200 N/mm², Gusswerkstoffe, Aluminium, Kunststoffe, Hart- und Weichholz
- **3-Flächenschaft:** für optimale Kraftübertragung

HSS G
P K N

HSS Co5
P M K N



HSS-G: Ø 1,0 – 10,0 | 0,5 steigend | 19-teilig

Netto **94,30**
Art. 0322-190

HSS-G: Ø 1,0 – 13,0 | 0,5 steigend | 25-teilig

Netto **151,-**
Art. 0322-192

HSS-Co5: Ø 1,0 – 10,0 | 0,5 steigend | 19-teilig

Netto **141,-**
Art. 0322-690

HSS-Co5: Ø 1,0 – 13,0 | 0,5 steigend | 25-teilig

Netto **244,-**
Art. 0322-692

Spiralbohrer-Set

HSS-G, zylindrischer Schaft, DIN 338N, Spitzenwinkel 135°

- hochwertiger Spiralbohrer, aus dem Vollen geschliffen
- sehr gute Spanabfuhr
- abrutschsicher durch Kreuzanschliff
- Ausspitzung nach DIN 1412

HSS G
P K N



HSS-G: Ø 1-10 mm | 0,5 mm steigend | 19-tlg.

Netto **28,40**
Art. 0320-990

HSS-G: Ø 1-13 mm | 0,5 mm steigend | 25-tlg.

Netto **55,50**
Art. 0320-992

Spiralbohrer-Set

HSS-G, TiN, zylindrischer Schaft, DIN 338N, Spitzenwinkel 135°

- hochwertiger Spiralbohrer – extra langlebig dank TIN-Beschichtung
- sehr gute Spanabfuhr
- abrutschsicher durch Kreuzanschliff
- Ausspitzung nach DIN 1412

TiN
HSS G
P K N



HSS-G-TiN: 1-10 mm | 0,5 mm steigend | 19-tlg.

Netto **37,30**
Art. 0324-990

HSS-G-TiN: 1-13 mm | 0,5 mm steigend | 25-tlg.

Netto **87,-**
Art. 0324-992

Spiralbohrer-Set

HSS Co5 DIN 338, Spitzenwinkel 135°

- für rostfreie Chrom-Nickel-Stähle, verschleißfest auch bei hoher thermischer Belastung
- mit Dreikantschaft ab 4 mmØ, kein Durchrutschen
- sehr gute Spanabfuhr
- abrutschsicher durch Kreuzanschliff
- Ausspitzung nach DIN 1412C

HSS Co5
P M N



HSS-Co5: 1-10 mm | 0,5 mm steigend | 19-tlg.

Netto **92,50**
Art. 0344-990

HSS-Co5: 1-13 mm | 0,5 mm steigend | 25-tlg.

Netto **194,-**
Art. 0344-992

Heizwerkstraße 1, 1230 Wien, Tel. +43 (1) 60108-0, www.spiral.at

BIG-TECH BAU-MARKER



» Minenvorschub auf Knopfdruck, Aufbewahrungsköcher mit Minenanschliff- Fläche für fast alle Materialien, trocken, nass, glatt, rau, staubig, ölig
» von glatten Flächen feucht abwischbar
» Markierung schlägt beim Überstreichen mit Dispersionsfarbe nicht durch

Schreibt auf Allem, ist wasserfest oder wasserlöslich!

BIG-HIGH-TECH Baumarker mit Aufbewahrungs-Köcher und Graphit-Mine 2B (2 x 5 mm)

Netto **19,54** Art. 2409-001

Minen, 2 x 5 mm

Farbe	Härte-grad	Art. Nr.	Netto	QR	Farbe	Ausführung | Härtegrad	Art. Nr.	Netto	QR	
schwarz	2B	2409-002	14,57		schwarz	All-Wetter, 2B	2409-006	14,08		12
schwarz	2H	2409-005	14,08		rot	wasserlösl., 2B	2409-003	14,57		12
schwarz	10H	2409-007	14,08		weiß	wasserlösl., 2B	2409-004	14,57		12

Tiefloch-Markier-Feinschreibstift, 1,5 mm Markierbreite



» mit extra **schlanker Teleskop-Schreibspitze** aus **Edelstahl**
» passt in **Bohrungen ab 2 mm Ø**, Markierbreite **1,5 mm**
» zum **Markieren** auf allen trockenen **Oberflächen** wie Holz, Glas, Metall, Kunststoff
» mit Sprühreiniger entfernbar
» **markiert in fast jeder Bohrung**
» auch für herkömmliche Anwendungen

Breite: 1,5 mm			
Art. Nr.	Farbe		Netto
2410-273		schwarz	8,47
2410-265		blau	8,47
2410-257		rot	8,47







5 Stück!

Farbe: schwarz — Netto **35,90** Art. 2410-274

Farbe: rot — Netto **35,90** Art. 2410-258

Farbe: blau — Netto **35,90** Art. 2410-266

HIGH-TECH BAU-MARKER: Schreibt auf Allem, kommt fast überall hin, ist wasserfest oder wasserlöslich!

» Baumarker mit Minenvorschub auf Knopfdruck, **Aufbewahrungs Köcher mit Minen-Spitzer und Gürtelclip**
» zum Beschriften und Markieren auf nassen, öligen, staubigen, rauen Oberflächen

HIGH-TECH Baumarker mit Aufbewahrungs-Köcher und **Graphit-Mine H (2,8 mm Ø)**
Farbe: Graphit-H für glatte Flächen

Netto **13,77** Art. 2409-055



Ersatzminen, Härte H, wasserfest										Ersatzminen, Härte H, wasserlöslich									
Farbe	Art. Nr.	Netto	Farbe	Art. Nr.	Netto	Farbe	Art. Nr.	Netto	Farbe	Art. Nr.	Netto	Farbe	Art. Nr.	Netto	Farbe	Art. Nr.	Netto		
weiß	2409-057	10,55	blau	2409-059	10,55	grün	2409-060	10,55	Graphit (auf glatten Flächen)	2409-056	12,42	rot	2409-058	10,64	gelb	2409-061	10,64	10	

Paint-Lack-Marker mit extremer Haftkraft auf allen Materialien

Farbe	Art. Nr.	Netto	Farbe	Art. Nr.	Netto	Farbe	Art. Nr.	Netto
schwarz	2405-016	3,38	gelb	2405-032	3,38	blau	2405-059	3,38
rot	2405-024	3,38	grün	2405-041	3,38	weiß	2405-067	3,38
rosa	2405-075	3,38	grau	2405-083	5,-	violett	2405-091	5,-
braun	2405-105	5,-						

Kein Filzstift! Extreme Haftkraft auf allen Materialien!

» schreiben deckend mit **extremer Haftkraft** auch a. glattesten Oberflächen, **blitztrocknend,** ausbleichsicher, mit Lösungsmittel entfernbar, 3 mm Schreibspitze





AAA x3 + 200 Lumen

» LED, 200 Lumen
» 55 x 107 mm
» inkl. Clip und Haltemagnet
» handlich: kompakte Bauweise

Paint-Lack-Marker-Satz: 11-tlg., je 2 Stk.: schwarz, rot, grün, blau, gelb + LED-Taschenlampe

je 2 Stk. je Farbe

» Schreibspitze: 3 mm

Netto **29,90** Art. 9617-078



Paint-Lack-Marker-Satz: 5-tlg., je 1 Stk.: schwarz, rot, grün, blau, gelb

» Schreibspitze: 3 mm

je 1 Stk. je Farbe

Netto **15,90** Art. 9617-027



Bohrloch-Spraymarker, sichtbare Tiefbohrlochmarkierung:

» patentierter Pumpmechanismus versprüht **neongrüne** Kreide (kein Eintrocknen)
» Sicherheitsverschluss schützt vor ungewollten Sprühstoß
» **für Markierungen auf Ziegel, Metall, Holz, Porzellan, Keramik usw.**
» **ermöglicht das Markieren durch Bohrlöcher bis zu 50 mm Tiefe und 3-13 mmØ**



Netto **11,05** Art. 2411-040



Versprüht durch Pumpmechanismus Kreide zur Markierung!

Handleuchte POCKET LED, klein und kompakt

» **20 + 3 LED**
» schwenkbarer Bügel
» mit Magnet und Hängehaken
» Lichtfarbe [Kelvin]: **7000**
» Abmessung: **34 x 97 x 66 mm**
» Schutzklasse: **IP20**



120 Lumen

AAA ×3

Netto 8,08
Art. 2352-009

40 Stk. Batterien + LED Taschenlampe



200 Lumen

40 Batterien!

40x Batterien Alkaline-Micro AAA/LR3, 1,5V, 1x LED-Taschenlampe SELEKT

Extrem! Netto 19,90
Art. 2352-233

40 Batterien!

40x Batterien Alkaline AA/Mignon/LR6, 1,5V, 1x LED-Taschenlampe SELEKT

Extrem! Netto 19,90
Art. 2352-234

LED-Stiftleuchte SPIRAL CanAll UV-Licht u. Laserpointer





UV-Licht

450 Lumen

1 Stück

Netto 39,90
Art. 2352-020

2 Stück-Satz!

Extrem! Netto 59,-
Art. 2352-021

Sensationell: die kann alles!

Spot: 140 Lumen

» Lichtleiste mit COB-LED für Flächenbeleuchtung, dimmbar
» Front-LED an der Stirnseite als Taschenlampe, dimmbar
» UV-Licht: Geldscheinprüfer, unsichtbare Spuren finden
» Laserpointer
» magnetischer, drehbarer Clip mit Magnet
» USB-C Ladekabel
» Akku Ladestandsanzeige

» **Laserpointer**
» **Front-LED: 140 Lumen**

LI-ION-Akku-Handlampe

Kompakte und leistungsstarke 2 in 1 Kombination aus Werkstattlampe und Taschenlampe mit SMD-LEDS

250 | 600 Lumen

Spot: 120 Lumen

» **mit Stirn- und Flächenlicht**
» Griff 180° schwenkbar
» **stoßgeschützt:** gummiertes Gehäuse
» **haftet überall:** Starkmagnete auf Rückseite und am Fuß
» **hängt überall:** ausklappbarer Haken
» **einfach in die Ladeschale (auch für die Wandmontage geeignet) stecken – lädt automatisch auf**
» rückseitig + seitlich verbaute USB-C Ladebuchse
» Ladeschale, USB-C- Kabel, 230V USB-Netzteil



Netto 67,10
Art. 2352-231

Lichtfarbe	6500 Kelvin
Abmessung:	190 x 34 x 56 mm
Schutzklasse:	IP54
Leuchtstufen:	2
Akku:	3,7 V
Akku:	2.600 mAh
Akkuart:	Lithium-Ionen
Akku-Ladezeit:	ca. 4,0 h

Akku-LED-Leuchte "MINI-BOOSTER"

Kompakte Arbeitsleuchte mit 4,5 W COB-LED, mit Boost-Funktion:
1. 30% **(100 Lumen), 2:** 100% **(300 Lumen) 3.** Gedrückt halten für Boost Funktion: **(500 Lumen)**

» Abmessung: 89 x 23 x 20 mm
» Schutzklasse: IPX3
» IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK07
» 26 m Leuchtweite
» Aluminiumgehäuse
» mit Magnet und Clip
» Li-Po-Akkupack (3,7 V / 600 mAh)
» Akku-Ladekontrollanzeige
» USB-Ladekabel

30%: 100 Lumen

100%: 300 Lumen

Boost: 500 Lumen



Netto 29,70
Art. 2352-012

„Feuerzeug-Format": nur 89 x 23 x 20 mm!

Lieferung ohne Feuerzeug (Größenvergleich)

Handleuchte PROFI PENLIGHT 2

Wiederaufladbare SMD-LED Stiftlampe

» Abmessung: 170 x 19,5 x 23 mm
» Schutzklasse: IP32 | IK06
» mit Magnet und Clip
» Lithium-Ionen-Akku: 3,7 V / 800 mAh)
» Robustes Kunststoff-Gehäuse
» geringes Gewicht
» USB-C Ladekabel

NEU!



Spot: 150 Lumen

200 Lumen

Netto 29,-
Art. 2352-138

Heizwerkstraße 1, 1230 Wien, Tel. +43 (1) 60108-0, www.spiral.at

Akku-LED-Handlampe, SPIRAL MINI, Schutzklasse: IPX3/IK05

» SPIRAL LED-Arbeitsleuchte – Wiederaufladbar, kompakt u. leistungsstark, hohe Lichtleistung
» Flächenleuchte oder Taschenlampe mit Top-LED
» bis zu 350 Lumen und leuchtet bis zu 7 Stunden Dimmbar: 1.) 30% 120 Lumen 2.) 100% 350 Lumen 3.) Taschenlampe: 80 Lumen
» integrierter Li-Po-Akku, 3,7 V, 1.200 mAh, Ladezeit: 7 h
» mit Ladekontrollanzeige
» 360° drehbarer Haken
» 180° schwenkbar Magnetfuß
» 360° drehbares Gelenk
» Befestigungs-Clip und USB-C Ladekabel

Spot: 80 Lumen

350 Lumen

1 Stück
Netto 29,10
Art. 2352-045

2 Stück-Satz!
Extrem! Netto 49,90
Art. 2352-048

180° schwenkbarer Fuß mit Starkmagnet





USB-Ladegeräte 230 V, USB-Ladekabel, USB-Adapter

Ladegerät: Ausgang: 5 V, Leistung: 6 W, 1.200 mAh, **1 USB-A Anschluss**
Netto 5,11
Art. 2352-135

Ladegerät: Ausgang: 5 V, Leistung: 12 W, 2.400 mAh, **je 1 USB-A u. USB-C Anschluss**
Netto 12,40
Art. 2352-142

Ladegerät: Ausgang: 5 V, Leistung: 20 W, 2.400 mAh, **2 USB-A Anschlüsse**
Netto 12,40
Art. 2352-140

NEU!



Ladekabel: Länge: 100 cm, **Anschluss: USB-A, USB-C**
Netto 5,87
Art. 2352-137

NEU!

USB-Adapter: Anschluss: **USB-A auf USB-C**
Netto 4,07
Art. 2352-143

LED-Stirnlampe, 1.000 Lumen

» **fokussierbar, dimmbar** | bis 65 h Leuchtdauer
» Lampenkopf stufenlos um 130° schwenkbar
» Robustes Magnetic Charge System
» Lichtfarbe [Kelvin]: 6000-7500
» Li-ion Akku, USB Ladekabel | Schutzklasse: IP67

1.000 Lumen

Netto 97,30
Art. 2307-427



Wiederaufladbar, kompakt, leistungsstark und vielseitig!

Handleuchte INSPECTION 3in1

» **Lichtleiste mit COB-LED für Flächenbeleuchtung**
» **Front-LED an der Stirnseite als Taschenlampe**
» **3-in-1: Inspektionslicht, Arbeitslicht und Taschenlampe**
» **ultradünnes, schlankes kompaktes Design: 165x28x44 mm**
» Li-ion Akku: 3,8 V | 2.800 mAh, bis 4,5 h Leuchtdauer
» Schutzklasse: IP65, Starkmagnet, Haken, USB Ladekabel

Spot: 100 Lumen

500 Lumen



Netto 62,90
Art. 2352-039

100% faltbarer Körper!

MINI-CONTROL Lithium-Akku-Hand-,Stand- und Hängeleuchte mit 1,3 W COB-STRICH-LED

» **1,2 W COB-STRICH-LED, Lithium Akku: 1.010 mAh**
» stoßfestes Gummischutzgehäuse, 180° schwenkbarer Aufstellbügel
» Extrastarker Haftmagnet, schwenkbarer Haken, USB-Ladekabel

1 Stück
Netto 43,70
Art. 2352-111

200 Lumen

Spot: 120 Lumen

3 Stück-Satz!
Extrem! Netto 126,-
Art. 2352-121



MultiFlash LED Doppelstrahlreihen- Akku-Stirnlampe mit Bewegungssensor und Zusatzpunktlicht

» **hocheffizienter COB Doppelreihen LED**
» gleißendhell | 5 Leuchtarten
» Schutzklasse: IPX4
» bis 8 Stunden Leuchtdauer
» Bewegungs-Sensor zuschaltbar
» 270° Strahlwinkel
» federleicht, mit USB-C Ladekabel

Spot: 1000 Lumen

600 Lumen



Netto 30,-
Art. 2352-771



seitliches Zusatzpunktlicht | gut bedienbare Knöpfe

Akku Kopflampe mit Sensor und Magnethalter, 120 bis 500 Lumen

» Kopflampe mit Sensor für kontaktloses Einschalten der Lampe
» Spotlight: 120 Lumen, 400 Lumen, Scheinwerfer: 200 Lumen, Spotlight + Scheinwerfer: 500 Lumen
» Lichteinheit abnehmbar, mit magnetischer Basis
» Lampe 55° schwenkbar
» **mit abnehmbaren Lithium-Ionen-Akku: Betrieb mit Batterien (3x AAA, ohne Batterien)**
» IP54, 68 x 39 x 43 mm, Akku: 3,7 V, 1.000 mAh, 10h Leuchtdauer
» leichtes finden der Lampe im Dunkeln durch Fluoreszenzbeleuchtung

120 -500 Lumen

AAA ×3

NEU!



Netto 49,90
Art. 2352-013

Sicherheitsleuchte ARC-FLEX-LED mit Schutztrafo 230 V / 12 V

» **einfach** zu positionieren, Flex-Arm hält in jeder Position
» 230 V, Schutzklasse: IP 20

Netto 151,-
Art. 2340-011

700 Lumen



Kompakte LED Arbeitsplatzleuchte

» **Leuchtenkopf** mit Kipp-Drehgelenk, stufenlos drehbar
» **400 mm Glieder-Flex-Arm für ideale Positionierung**
» Befestigung: Standfuß, rund/schwarz
» 6W | 428 Lumen
» Schutzklasse: IP 54
» 230 V | Kabellänge: 5 m

428 Lumen

Netto 298,-
Art. 2319-109

LED-Akku-Arbeitsleuchte, Wiederaufladbarer Arbeitsstrahler, mit Powerbank-Funktion



» **effektive Leuchtdauer: bis zu 13 Stunden**
» Lithium-Ionen-Akku (3,7 V / 6000 mAh)
» **Schutzklasse: IP64, staubdicht und spritzwassergeschützt**
» **3 Lichtstärken einstellbar**
» 180° schwenk- und fixierbarer Bügel mit Starkmagnet
» 360° drehbarer Aufhängehaken
» Ladekontroll- sowie Restkapazitätsanzeige
» **Powerbank** | mit USB Ladekabel

2.800 Lumen

Netto 51,40
Art. 2337-070



» 180° schwenk- u. fixierbarer Bügel mit Magnet
» ausklapp- und 360° drehbarer Aufhängehaken



Akku-Arbeitsleuchte FOR LIFE MINI mit Gürtel-Clip und Smart-Grip | IP 65

100 -1.000 Lumen

» COB-LED für gleichmäßige Ausleuchtung 100 bis 1.000 Lumen
» Stufenlos dimmbar 10% bis 100%
» 3.200 mAh / Li-Ion-Akku
» schwenkbarer Standfuß mit Starkmagnet
» IP65: staubdicht und strahlwassergeschützt
» 1 Meter USB-Ladekabel
» extrem kompakt und leicht: 102 x 39 x 94 mm / 280 g



Extrem! Netto 98,-
Art. 2337-078







DUPLO Kaltlicht-Lupe und Arbeits-Tisch-Leuchte

» **22 W Spar-Rundlampe** (entspricht 80 W) Leuchte blend- und schattenfrei, stromsparend
» **Lupe: 125 mm Ø,** 3 Dioptrien/5-fache Vergrößerung
» mit Abdeckklappe = Schutz vor Blendung und Verunreinigung
» 3-fach **Gelenkarm** und Kugelgelenk



1 Stück
Netto 92,20
Art. 5587-018

3 Stück-Satz!
Netto 246,-
Art. 5587-034

1000 Lumen

LED-Lichtband, 230 V, fluoreszierend, IP65, weiß

» Komplett mit Anschlussleitung: 1,5 m, H05RN-F 2x1, mit Schko-Stecker
» verlängerbar bis 150 m, mit Verbindungs-Stecker, LED Lebensdauer 30.000 Stunden

	LED-Lichtband	LED-Lichtband	LED-Lichtbandtrommel
Leistung [W]:	12 W/m, 180 W Rolle	12 W/m, 300 W Rolle	12 W/m, 300 W Rolle
Länge [m]:	15,0	25,0	25,0
Lichtfarbe [Kelvin]	4.000	4.000	4.000
Schutzklasse:	IP65	IP65	IP65
Ausführung	Rolle	Rolle	auf Trommel
Lichtstrom [Lumen]:	22.500	37.500	37.500
Art. Nr.	2337-075	2337-076	2337-078
Netto	150,-	252,-	302,-









LED-Lichtband, fluoreszierend leuchtet 10 Minuten nach!

LED-Lichtband, 230 V, per 100 cm auf die gewünschte Länge zuschneidbar

» **Staubgeschützt und wasserfest (für den Außeneinsatz geeignet), IP65, weiß**
» **Hohe Lumenleistung pro Meter**
» **LED Lebensdauer 36.000 Stunden**
» **Einsatztemperatur: -20 bis +45 °C**







	Lichtband-trommel	Lichtband-trommel	Stromkabel für LED-Lichtband mit SchKo-Stecker	Verlängerungs Anschluss-Set, 8-tlg.
Leistung [W]:	7,4 W/m, 185 W Rolle	7,4 W/m, 370 W Rolle	-	bestehend aus: 2 Stiftpaare, 2 Endkappen, 1 Schrumpfschlauch 80 mm Länge, 1 Frontanschluss 230 mm Länge, 1 Dichtungsring, 1 Kleber
Länge [m]:	25,0	50,0	1,5, H07RN-F, 2x1,0 mm²	
Stromversorgung	230	230	230	
Lichtfarbe [Kelvin]	5.000	5.000	-	
Schutzklasse:	IP65	IP65	IP65	
Ausführung	Rolle	Rolle	-	
Lichtstrom [Lumen]:	20.000	40.000	-	
Lichtstrom [Lumen/m]:	800	800	-	
LED-Chip [m]:	74	74	-	
Art. Nr.	2337-079	2337-080	2337-081	2337-082
Netto	83,10	150,-	11,67	6,65

LED-Arbeitsplatz-Tischleuchten- und Arbeitslupe

» **mit SMD-LEDs längster Lebensdauer** für schattenfreies, angenehmes Licht u. minimalen Stromverbrauch



450 Lumen
mit 48 SMD-LEDs: 1 Stück
Netto 94,40
Art. 5587-107

mit 48 SMD-LEDs: 3 Stück-Satz!
Netto 226,-
Art. 5587-115

900 Lumen
mit 84 SMD-LEDs: 1 Stück
Netto 129,-
Art. 5587-085

» **127 mm Ø, 3 Dioptrien**
» mit Abdeckklappe = Schutz gegen Blendung und Verunreinigung
» 3-fach Gelenkarm und Kugelgelenk

Mit Tischklammer überall montierbar!

Heizwerkstraße 1, 1230 Wien, Tel. +43 (1) 60108-0, www.spiral.at

Baustrahler 230V und Akku-Modelle SCANGRIP

Dimmbare, robuste COB LED-Arbeitsleuchte, Gehäuse aus Alu-Druckguss, mit Magneten

» Hervorragendes Arbeitslicht für professionelle und anspruchsvolle Anwender
» mit der einmaligen und neuesten COB LED Technologie
» Extrem hohe Lichtleistung bei völlig gleichmäßiger Ausleuchtung
» Lichtdimmerfunktion, um das Licht in fünf verschiedenen Stufen einzustellen.
» extrem robust und widerstandsfähig gegenüber starken Stößen, Schlägen und Vibrationen
» Für raue, nasse und schmutzige Arbeitsbedingungen
» mit USB-C Buchse
» mit USB- C Ladekabel 1 m Länge (bei Akku-Modellen)

Dual System

Dual - System Modelle: ermöglichen gleichzeitigen Akku- und Kabelbetrieb (C+R)

» robustes Gehäuse » 5-stufige Dimmfunktion



Art. 2337-105	Art. 2337-106	Art. 2337-107	Art. 2337-108	Art. 2337-109	Art. 2337-045

	FOR LIFE R	FOR LIFE 4	FOR LIFE 4, C+R	Nova 6K	FOR LIFE 6 C+R	Nova 12K
Leistung [W]:	16	26	26	42	42	84
Stromversorgung:	integrierter 7,2 V, 3.200 mAh Lithium - Ionen - Akku	100 - 240 V	integrierter 18,5 V, 2.600 mAh Lithium - Ionen - Akku oder 100 - 240 V	100 - 240 V	integrierter 11,1 V, 3.200 mAh Lithium - Ionen - Akku oder 100 - 240 V	100 - 240 V
Kabellänge [m]:	-	5 m	-	5 m	-	5 m
Akku-Betriebsdauer [h]:	ca. 10	-	ca. 18	-	ca. 15	-
Akku-Ladezeit [h]:	ca. 3,5	-	ca. 3,0	-	ca. 3,5	-
Beleuchtungsstärke max. [Lux]	2.000	5.000	5.000	8.000	8.000	16.000
Dimmbar [Stufen]	6	6	6	6	6	5
Lichtfarbe [Kelvin]:	5.700	5.700	5.700	5.700	5.700	6.000
Schutzklasse:	IP67 / IK07	IP67 / IK07	IP67 / IK07	IP67 / IK07	IP67 / IK07	IP67 / IK07
Abmessung [L x B x T max]:	167 x 166 x 60 mm	235 x 235 x 80mm	235 x 235 x 82 mm	273 x 270 x 87 mm	270 x 263 x 88 mm	302 x 298 x 102 mm
Lichtstrom [Lumen]:	200 bis 2.000 Lumen	400 bis 4.000 Lumen	400 bis 4.000 Lumen	600 bis 6.000 Lumen	600 bis 6.000 Lumen	12.000 Lumen
Art. Nr. (RG 55)	2337-105	2337-106	2337-107	2337-108	2337-109	2337-045
Netto	88,90	124,-	176,-	134,-	221,-	242,-

Baustrahler Opus LED ROHRLUX mit 5 m Kabel

» LED Arbeitsleuchten aus 2K Kunststoff mit Hochleistungs-SMD LEDs
» **kompakt, robust, schlagfest, IP 54 | IK 08**
» geringe Blendwirkung u. optimale Lichtverteilung
» mit SchKo-Steckdose (3.000 W) mit Klappdeckel für Lichtkette, Elektrowerkzeuge usw.



Art. 2355-184 | Art. 2355-028 | Art. 2355-206

	Opus-Mini LED	Opus-Standard LED	Opus-Maxi LED
Stromversorgung:	230 V	230 V	230 V
Leistung [W]:	55	73	108
Kabellänge [m]:	5	5	5
Lichtfarbe [K]:	5.000	5.000	5.000
Strahlwinkel [Grad]	120	120	144
Schutzklasse:	IP54 / IK08	IP54 / IK08	IP54 / IK08
Abmessung L x B x T max.	410 x 213 x 145 mm	410 x 213 x 145 mm	505 x 378 x 165 mm
Lichtstrom [Lumen]:	7.000 Lumen	8.500 Lumen	10.600 Lumen
Anbau-SchKo-Dose mit Klappdeckel	1	2	2
Art. Nr.	2355-184	2355-028	2355-206
Netto:	155,-	141,-	239,-

LED-Baustrahler, inkl. Gestell, 230 V

NEU!

» Strahlwinkel 100 Grad » Schutzklasse: IP 54 | IK 08 » langlebig | robust



50 Watt
321 x 169 x 243 mm
Netto 48,30
Art. 2337-127

50 Watt
280 x 335 x 255 mm
Netto 73,50
Art. 2337-129

30 Watt
280 x 292 x 245 mm
Netto 52,50
Art. 2337-128

150 Watt
454 x 260 x 403 mm
Netto 148,-
Art. 2337-131

Kabeltrommeln 230 V mit Überlastschutz | 16 A | IP 44 für die Verwendung im Freien

3x Schutzkontakt / Ø: 235 mm

25 m Bauflex, 3 x 1,5 mm²
Art. 2312-352, **Netto 162,-**
25 m Baurobust, 3 x 1,5 mm²
Art. 2312-013, **Netto 142,-**

3x Schutzkontakt / Ø: 280 mm

25 m Bauflex 3 x 1,5 mm²
Art. 2312-379, **Netto 147,-**
25 m Baurobust 3 x 2,5 mm²
Art. 2312-409, **Netto 173,-**
25 m Baurobust 3 x 1,5 mm²
Art. 2312-361, **Netto 126,-**

3x Schutzkontakt / Ø: 285 mm

30 m Baurobust 3 x 1,5 mm²
Art. 2349-019, **Netto 149,-**
25 m Baurobust 3 x 2,5 mm²
Art. 2349-027, **Netto 167,-**

4x Schutzkontakt / Ø: 310 mm

25 m Bauflex 3 x 1,5 mm²
Art. 2312-115 **Netto 143,-**
50 m Bauflex 3 x 1,5 mm²
Art. 2312-123, **Netto 210,-**
25 m Bauflex 3 x 2,5 mm²
Art. 2312-425, **Netto 185,-**
40 m Bauflex 3 x 2,5 mm²
Art. 2312-441, **Netto 233,-**

25 m Baurobust 3 x 1,5 mm²
Art. 2312-301 **Netto 126,-**
50 m Baurobust 3 x 1,5 mm²
Art. 2312-310, **Netto 173,-**
25 m Baurobust 3 x 2,5 mm²
Art. 2312-417, **Netto 156,-**
40 m Baurobust 3 x 2,5 mm²
Art. 2312-433, **Netto 208,-**



4x Schutzkontakt / Ø: 325 mm

50 m Baurobust 3 x 2,5 mm²
Art. 2349-035, **Netto 304,-**



Kabeltrommeln 230 V | 400 V mit Überlastschutz | 16 A | IP 44 für die Verwendung im Freien, Kabeltrommel: Ø: 285 mm

2x Schutzkontakt / 1x 400 V CEE mit Metallgestell

25 m Baurobust 5 x 1,5 mm²
Art. 2327-023 **Netto 261,-**

3x Schutzkontakt / 1x 400 VCEE Ø

25 m Bauflex 5 x 1,5 mm²
Art. 2327-139, **Netto 223,-**
25 m Bauflex 5 x 2,5 mm²
Art. 2327-171, **Netto 261,-**
25 m Baurobust 5 x 2,5 mm²
Art. 2327-163, **Netto 240,-**



3x Schutzkontakt / 1x 400 V CEE mit Metallgestell

50 m Baurobust
5 x 1,5 mm²
Art. 2327-180,
Netto 418,-



Bauflex / K35 / Signalorange, H07BQ-F, TÜV/ÖV/N-geprüft

» **Urethan:** abriebfest auch beim Ziehen über scharfe Kanten
» höchst schnitt- und staplerfest sowie hochflexibel auch bei größter Kälte
» extra feindrahtig und drallfrei, kein Verwickeln oder Eindrehen, keine Schlaufenbildung = leicht aufrollbar
» extrem robust, flammwidrig, öl- und säurefest

Bauflex K 35 EN / TÜV / ÖVE

Baurobust / K35 / Signalgelb, K 35 / AT-N07V3V3-F, TÜV/ÖVE/EN-geprüft

» robustes und flexibles Baustellenkabel
» hochflexibel auch bei größter Kälte
» drallfrei, kein Verwickeln oder Eindrehen,
» keine Schlaufenbildung: leicht aufrollbar, flammwidrig, öl- und säurefest

Baurobust K 35 EN / TÜV / ÖVE

ROLL-FIX Kabel-Aufroller 230 V | 400 V

» mit Rücklauf und Rücklaufsperre » mit Schwenkbügel, montierbar
» mit Thermoschutz



230 Volt — 15 m Kabel (3 x 1,5 mm²) — Extrem! Netto 89,- Art. 2357-102

230 Volt — 10 m Kabel (3 x 1,5 mm²) — Netto 102,- Art. 2357-020

230 Volt — 25 m Kabel (3 x 1,5 mm²) — Netto 297,- Art. 2357-071



» mit Rücklauf und Rücklaufsperre
» mit Thermoschutz
» mit Schwenkbügel, montierbar

400 Volt — 10 m Kabel (5 x 1,5 mm²) — Netto 229,- Art. 2357-101

400 Volt — 10 m Kabel (5 x 1,5 mm²) — Netto 315,- Art. 2357-119

Stromkabel, 230V

» Flex-Spiralwendel-Kabel, Dehnfaktor 1:5 - kein verwinden

Länge [m]	Art. Nr.	Netto	
Bauflex 3 x 1,5 mm²			
(ohne Stecker und Kupplung)			
2,5	2330-113	53,30	1
5,0	2330-121	90,-	1
7,5	2330-130	157,-	1

Länge [m]	Art. Nr.	Netto	
(mit Stecker und Kupplung, IP44)			
5,0	2330-156	131,-	1
7,5	2330-164	191,-	1
(mit Stecker und 3-fach Verteiler, IP44)			
7,5	2334-291	198,-	1



Heizwerkstraße 1, 1230 Wien, Tel. +43 (1) 60108-0, www.spiral.at

ALLCRIMP Profi-Ratsch-Presszangen-Satz

» Softgriffe für ermüdungsfreies Arbeiten, einstellbarer Pressdruck
» **Blitzwechsel der Pressbacken**
» Pressbacken für: **Aderendhülsen** 0,5 - 4 mm²
isolierte Kabelschuhe 0,25 - 6 mm²
unisol. Kabelschuhe 0,5 - 10 mm²
unisol. Krallenverbinder 0,5 - 6 mm²



BNC/TNC-Koax, RG 58, 59, 62, 71 (5 Stationen)
Netto **98,70** Art. 1949-071

Ratschpresszangen mit Oval-Doppelpressung für isolierte Kabelschuhe, Verbinder u. Stecker

Öko 1: 1,50 - 6,0 mm² (rot, blau, gelb), 3 Crimpstellen 230 mm Länge
Netto **48,70** Art. 1949-012



»Öko«

Komfort 1: Komfort, 0,5 - 6,0 mm² (rot, blau, gelb), 3 Crimpstellen, 230 mm Länge
Netto **48,30** Art. 1949-021



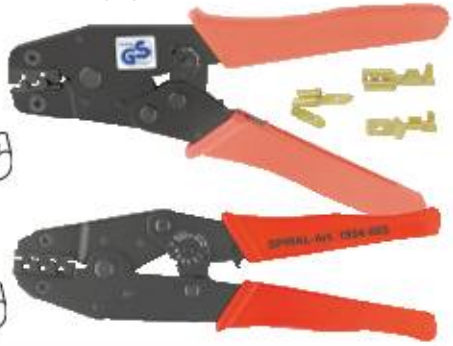
Komfort 1

Ratschpresszangen für unisolierte Stecker + unisolierte Krallenverbinder

automatische Krallen-Doppelpressung: Leiter und Isolation werden in einem Arbeitsgang verpresst

Öko 63-2: 0,5 - 2,5 mm²
2 Crimpstellen für Steckerbreite 6,3 mm
200 mm Länge
Netto **32,80** Art. 1934-031

Öko 63-3: 0,5 - 6,0 mm²
3 Crimpstellen für Steckbreite 6,3 mm
230 mm Länge
Netto **63,60** Art. 1934-023



ALLCRIMP Öko-Ratschpress-Satz, Kabel-Abisolieren + Verpressen

» Automatik-**Abisolierzange** 0,5 - 6,0 mm²
» **Ratschpresszangen** für die Verarbeitung von:
Aderendhülsen 0,5 - 6,0 mm² u. 6,0 - 16,0 mm²
» **unisolierten Steckern u. Krallenverbindern:**
0,5 - 2,5 mm² u. 0,5 - 6,0 mm²,
» **isolierten Kabelschuhen,** Steckern, Verbindern 0,25 - 6,0 mm²



Netto **243,-** Art. 1959-018

Profilscheiben-Presszangen für Presskabelschuhe und Verbinder DIN 46235 u. DIN 46267



Modell: 6,0 - 50,0 KL, 6,0 - 120,0 KL, 25,0 - 150,0 KL

» hebelübersetzter Kopf, drehbare, schnell auswechselbare Profilscheiben-Presseinsätze

Pressbereich [mm²]	Länge [mm]	Gewicht [kg]	Art. Nr.	Netto	
für Presskabelschuhe nach DIN 46235					
6 - 50	390	1,1	1936-018	149,-	1
6 - 50, KL	390	1,1	1936-019	375,-	1
6 - 120, KL	520	1,8	1936-034	455,-	1
10 - 120	650	2,9	1936-026	179,-	1
25 - 150, KL	650	2,9	1936-042	530,-	1
für Rohrkabelschuhe-**Normalausführung**					
6 - 50	390	1,1	1936-051	182,-	1
10-120	650	2,9	1936-093	195,-	1

mit drehbaren Presseinsätzen für 6-kant-Pressung

» Presskabelschuhe nach DIN 46235 müssen mehrfach verpreßt werden und sind für mehrdrähtige und feindrähtige Kabel geeignet

Isolierte Aderendhülsen-Sortimente



Twin-Aderendhülsen, 200-teilig, 0,5 - 1,5 mm², in Streudose
Netto **28,36** Art. 1937-103

Isolierte Aderendhülsensotimente:
400-tlg.: 0,5 - 2,5 mm²: in Streudose
Netto **37,03** Art. 1937-065

100-tlg.: 4,0 - 16,0 mm²: in Streudose
Netto **31,46** Art. 1937-073

1.875-tlg.: 0,5 - 4,0 mm²: in Kassette
Netto **109,-** Art. 1937-081

3.750-tlg.: 0,5 - 4,0 mm²: in Kassette
Netto **190,-** Art. 1937-022

3.751-tlg.: wie links, mit **Aderendhülsen-Ratschpreßzange** (0,5 - 6,0 mm² **siehe unten**)
Netto **219,-** Art. 1937-057

Ratschpresszangen für isolierte und unisolierte Aderendhülsen



» kein Aufspleissen von Litzendrähten
» Trapezpressung seitlich

0,5 - 6,0 mm², 5 Crimpstellen
Netto **39,20** Art. 1918-087

6 - 16,0 mm², 3 Crimpstellen
Netto **63,60** Art. 1918-061

» **Aderendhülsenpresszange 0,08-10mm²**
» Crimpstelle = stellt sich **automatisch** auf die Aderendhülsen-Größe ein
» frontale u. seitliche Einführung
» autom. Trapezpressung nach DIN 46228
Netto **180,-** Art. 1918-214



Rhombuspressung

Drahtseil-Verpresszangen

» induktiv gehärtete Pressbacken » seitlicher Drahtschneider
» Exzenter-Kraftgelenk



380 mm Länge, für Drahtseile **2,0-3,0 mm** Ø;
Netto **88,30** Art. 1965-018

650 mm Länge, für Drahtseile **2,0-5,0 mm** Ø;
Netto **131,-** Art. 1965-026

Oval-Seilpresshülsen
für **2 mm** Seile, Art. 1965-131
für **3 mm** Seile, Art. 1965-107
für **4 mm** Seile, Art. 1965-115
für **5 mm** Seile, Art. 1965-123



»Tri-Cut« 3-Funktions-Hebelschneider für Baustahl: bis 13 mmØ, Seile: bis 9 mmØ, Kabel: bis 14 mmØ, 750 mm Lang

» vergütete Chrom-Vanadium-Schneidbacken, 60 HRc für **längste Standzeit**
» nachstellbare Exzenter-Schneidbacken, schneiden **leicht u. sauber**
» **mit Mittenschneider, selbstöffnend, mit Sicherheitssperre u. Schnittiefeneinstellung**
» **ergonomische Kraft-Hebelgriffe für müheloses Arbeiten**



Netto **57,10** Art. 1612-123

»RS 232-Digi-DoAll-3« Autorange-Multimeter

» mit **Autorange** (automat. Bereichssuche) + manuelle Bereichswahl, **Riesenziffern**, beleuchtet
» **Messwertfesthaltung**, Relativmesswert-Taste (mißt Abweichungen von einem Referenzwert)
» **Display** mit **Bedienführung** für Messleitungsanschlüsse
» **RS 232 Schnittstelle** sowie Datenkabel mit Infrarot

Bis 1.000 V u. 20 Ampere!

Netto **195,-**
Art. 5551-102



» **Spannung:**
» DC: 400 mV - 1.000 V
» AC: 400 mV - 750 V
» **Strom** AC/DC: 400 µA - 20 A
» **Widerstand**: 400 Ω - 40 MΩ
» **Frequenz**: 9,99 Hz - 9,99 MHz
» **Kapazität**: 40 nF - 100 µF
» **Durchgangspiepser** und **Diodentest**

Multimeter mit Temperatur-messfunktion »Digi-DoAll-1«

Extrem! Netto **59,-**
Art. 5552-064

» mißt im **Elektrobereich** mit **Autorange** (autom. Bereichssuche)
» **Riesenziffern**, beleuchtet = **irrtumsfreie** Ablesung
» **Messwertfesthaltung**, Modetaste AC/DC, Relativmesswert-Taste zum Messen der Abweichung vom Referenzwert
» automatische **Abschaltung**,
» mit Klapp-Bügel

Bis 1.000 V u. 20 Ampere!



» **Spannung:**
DC bis 1.000 V, AC bis 700 V
» **Strom:** AC/DC bis 20 A
» **Widerstand**: bis 40 MΩ
» **Frequenz**: bis 9,999 MHz
» **Kapazität**: bis 100 µF
» **Durchgangspiepser** und **Diodentest**
» **Temperatur** mit Thermoperle, 1 mm Ø: -20 bis + 760 °C

»IP67« Digi + Analog-Autorange-Multimeter

» mit **Autorange** (autom. Bereichssuche) + manueller Bereichswahl
» **Messwertfesthaltung**, Maximum/Minimum-Taste,
» Relativmesswert-Taste (mißt Abweichungen von einem Referenzwert), MODE-Taste
» **Riesenziffern**, beleuchtet u. Analogbalken
» autom. Abschaltung

IP67 staub- u. wasserdicht

Netto **117,-**
Art. 5551-099



» **Spannung:**
DC: 600 mV - 1.000 V
AC: 6 V - 1.000 V
» **Strom:** AC/DC: 600 µA - 20 A
» Widerstand: 600 Ω - 60 MΩ
» Frequenz: 9,999 Hz - 40 MHz
» Kapazität: 60 nF - 1.000 µF sowie Durchgangspiepser und Diodentest
» **Temperatur:** mit Thermoperle, 1 mm Ø: -45 bis + 750 °C

»Digi-Zange 1« 1.000 A Wechselstrom



CAT III / 600 V



» **Spannung**:
DC bis 1.000 V, AC bis 750 V
» **Strom**: AC bis **1.000 A**
» **Widerstand**: bis 2.000 Ω
» **Durchgangspiepser**
» **Temperatur** mit Thermoperle, 1 mm Ø: -40 bis + 750 °C

Netto **115,-**
Art. 5554-021

»Digi-Zange 2« 1.000 A Gleich/Wechselstrom

» **bis Ø 42 mm**
» **Autorange**-Funktion, **Messwertfesthaltung**, Relativmesswert-Taste
» **Spannung**:
DC: bis 1.000 V, AC: bis 700 V
» **Strom:** AC/DC: bis **1.000 A**
» **Widerstand**: bis 40 MΩ
» **Frequenz**: bis 100 kHz
» **Kapazität**: bis 40 µF
» **Durchgangspiepser** und **Diodentest**
» **Temperatur mit Thermoperle, 1 mm Ø: -40 bis + 750 °C**



AC: Wechselstrom!
DC: Gleichstrom!

Netto **167,-**
Art. 5563-020

»Mini-Digi-Zange« 80 A Gleich/Wechselstrom

» **bis Ø 15 mm**
» mit **Autorange** (autom. Bereichswahl) f. V und Ω, **höchstgenauer** Messwertdarstellung und beleuchteter **Bestsichtablesung**
» **Messwertfesthaltung**, Relativmesswert-Taste
» **automatische Abschaltung**
» **Spannung AC/DC: 0,4 V - 600 V**
» **Strom AC/DC: 4 A - 80 A**
» **Widerstand: 400 Ω - 40 MΩ,**
» **Frequenz: 5 Hz - 10 MHz,**
» **Kapazität: 40 nF - 100 µF**
» **Durchgangspiepser u. Diodentest**

CAT III / 600 V



Netto **131,-**
Art. 5563-038

»Digi-Pocket« Autorange-Multimeter

Netto **32,50**
Art. 5551-072

» mit **Autorange** bei allen Funktionen
» Messwertfesthaltung
» **autom. Abschaltung**
» **Durchgangspiepser und Diodentest**

CAT 2 geprüft!



» **Spannung:**
AC/DC:
1 mV - 600 V
» **Strom:**
AC/DC: 1 mA - **400 mA**
» **Widerstand:**1 Ω - 40 MΩ
» **Temperatur:**mit Thermoperle, 1 mm Ø: - 40 bis + 750 °C

»Combi-12« Prüfblitz, CAT 3

» **AC: 12 V - 690 V**
DC: 6 V - 230 V
» **Vollautomatische** Anzeige: Spannung, Phasen und Polarität, optisch + akustisch Durchgangsprüfung (hochohmig)
» **benötigt 2 Batterien AA**



EN 61010-1!
EN 61010-2-031!

Netto **34,60**
Art. 2503-069

Multimeter und Umweltmessungen in einem Gerät!

IEC 1010! CAT III!

» **Licht**: bis 40.000 Lux
» **Schall**: 35 - 100 dB
» **Luftfeuchtigkeit**: 30 - 90%
» **Temperatur**: –20 bis +1.000 °C
» **mit Autorange oder manueller Bereichswahl**
» **Spannung**: bis 600 V AC/DC
» **Strom**: bis 10 A, AC/DC
» **Widerstand**: bis 40 MΩ
» **Durchgangspiepser** und **Diodentest**
» **Frequenz**: bis 200 kHz,
» **Kapazität**: bis 200 µF



Netto **112,-**
Art. 5551-064

»Digi-Duo-Therm« Schnell-Thermometer

Netto **141,-**
Art. 5552-141



» höchste **Genauigkeit**
» Messwertfesthaltung
» Maximumanzeige bei Dauermessung
» Differenzmessung
» **Riesenziffern**, beleuchtet

Temperatur:
mit Thermoperle, 1 mm Ø!
- 50 bis + 1.300 °C



» **bis + 200 °C mit 0,1 °C Ablesung**
ab + 201 °C mit 1,0 °C Ablesung

Extra-**Thermostabfühler** für hohe Temperaturen, 3 x 75 mm
Art. 5552-150**, Netto: 37,70**



Profi-Infrarot-Thermometer und Luftfeuchte-Messgerät, -50 °C bis + 800 °C

» Temperaturmessung berührungslos (Infrarot):
-50 °C bis + 800 °C | Auflösung: 0,5 °C bis 1 °C
» Temperaturmessung per Fühler für Gase und Flüssigkeiten
» **Luftfeuchtemessung mit Taupunktanzeige**
» Schimmelalarm
» **UV-LED zur Lecksuche**
» Anzeige des Messkreises (12:1)
» Farbdisplay
» Digitalanzeige: 7 mm
» Autom. Abschaltung
» Hintergrundbeleuchtung
» Data Hold
» IR-Auflösung 0,1 °C
» mit Temperaturmessfühler auf Kabel ca. 1 m Länge

Netto **72,10**
Art. 5552-118

Temperatur: mit Fühler und per Infrarot
- 50 bis + 800 °C

Temperatur

Luftfeuchtigkeit



Heizwerkstraße 1, 1230 Wien, Tel. +43 (1) 60108-0, www.spiral.at

Kraftstrom-Drehfeld-Richtungsanzeiger mit Phasenanzeige

Stets richtige Motordrehrichtung! Keine Fehlanschlüsse im Drehstromnetz!

» Prüfung der Phasenfolge im Drehstromnetz
» 70-700 Volt elektrische Phasenanzeige



Netto **77,30**
Art. 8524-017

»Dutest-Control« Durchgangs- und Leitungsprüfer

Prüfung von elektrischen Verdrahtungen, Leitungsnetzen und Bauteilen

» **Durchgangs-** und **Halbleiterprüfung** über LED + Summer
» **Fremdspannungsschutz bis 400 V ≈**
» mit Taschenlampenfunktion
» **Prüfbereiche:**
» **LED** Ω: Summer bis **100** Ω
» **LED** kΩ: Summer bis 10 kΩ



Netto **44,-**
Art. 8522-014

Proksch-Prüflampe 110 - 500 Volt

» kompakt und handlich

Der ideale Universalhelfer!



Netto **63,50**
Art. 2509-059

Lärm- und Schall-Messgerät

» **2 Messbereiche** (30 - 100 und 60 - 130 dBA), für Moment- oder Durchschnittsmessungen
» 31,5 Hz - 8 kHz, Bereichsvorwahl (dBA = hörbar, dBC = niederfrequent), Maximumwertanzeige, Messwertfesthaltung
» **Bestsichtanzeige** beleuchtet, autom. Abschaltung, Stativgewinde und **Windschutzaufsatz**
» gegen störende Windgeräusche
» **Schall: 30-130 dBA, (0,5 dBA Auflösung)**





Netto **115,-**
Art. 5569-010

Holz- und Baufeuchtigkeits-Messgerät

» mit **2 Mess-Spitzen**, sowie Schutz- und **Prüfkappe** für Batteriestatus- und Funktionstest
» bestens ablesbar, mit automatischer
» **Abschaltung** und Ansteck-Clip
» klein, leicht, handlich, ist überall mit dabei, **einfachste** Anwendung

» Messung von Feuchtigkeit in Holz und Baustoffen
» 4 wählbare Holzgruppen (0 - 41%)
» 4 wählbare Baustoffe (0 - 12.2%)
» **Großes LC Display**
» **Automatische Abschaltung nach 10 min.**
» **Betrieb mit 2x Micro AAA Batterien inkl**



Netto **29,51**
Art. 5597-030

4-Funktions-Arbeits-Umfeld-Messgerät

» **beleuchtetes** Ablesefenster
» Messwertfesthaltung
» automatische **Abschaltung**
» **komplett in Umhänge-Bereitschaftstasche**

» **Schall: 35 - 100 dBA (1 dBA Auflösung)**
» **Luftfeuchtigkeit: 35 - 95% (0,1% Auflösung)**
» **Licht: 20 - 20.000 Lux (0,01 / 0,1 / 1 Lux)**
» **Temperatur:** –20 bis +750 °C
–20 bis +200 °C (0,1 °C)
–20 bis +750 °C (1 °C)



Netto **181,-**
Art. 5552-133

Laser-Entfernungsmesser

» **Für die Berechnung von Entfernungen, Flächen, Volumen und Höhen**
» Laser-Klasse II
» Genauigkeit +/- 2 mm
» Messbereich 0.05 m - 60 m
» Wellenlänge 620 - 690 nm
» 99 Speichermöglichkeiten
» 3 Pythagoras-Funktionen zur Berechnung der Höhe

Roter Laserstrahl mit bis zu 60 m Reichweite





» **Lieferumfang:**
» Hülle und Band
» inkl. 3 x AAA-Batterien | **10 Stk. Ersatzbatterien AAA, Art.** 2363-232**, Netto: 5,20)**

Netto **60,20**
Art. 5595-010

Kreuzlinienlaser Kompakt

» **Projiziert Linien in vertikaler und horizontaler Ausrichtung & Kreuz**
» Schutzklasse IP54, Laser-Klasse II
» Genauigkeit +/- 0,4 mm/m
» Nivellierbereich +/- 4°
» Wellenlänge 505 - 530 nm
» Impulsmodus zur Verwendung mit Empfänger
» 2 x AA-Batterien nicht im Lieferumfang enthalten

Grüner Laserstrahl mit bis zu 30 m Reichweite





» **Lieferumfang:**
» Magnethalter
» Stativgewinde (1/4" und 5/8")
» Nylontasche für Aufbewahrung und Transport

Netto **80,60**
Art. 5595-100

Bremsflüssigkeitstester DOT 3, 4, 5.1

» **zur Siedepunkt-Messung bei Bremsflüssigkeit**
» **Siedepunkt-Temperatur** dient zur genauen Bestimmung des Wasseranteils in Bremsflüssigkeiten
» bei Verwendung eines Temperaturfühlers auch zur Temperaturmessung anderer Flüssigkeiten geeignet

Siedepunkt-Messverfahren



Netto **335,-**
Art. 2580-000

Bremsflüssigkeitstester DOT 3, 4, 5.1

» **zum sicheren Testen von Bremsflüssigkeiten**
» **6 LEDs** zur Bewertung der **Bremsflüssigkeit**
» mit LED-Beleuchtung
» inkl. 1 x Batterie AAA
» **10 Stk. Ersatzbatterien AAA Art.** 2363-232**, Netto: 5,20**







Netto **49,30**
Art. 2580-001

Schlag-Werkzeug-Satz, 12-teilig



Splintentreiber:
2 x 115, 4 x 150, 6 x 165 mm
Durchschläger:
3 x 120, 4 x 120, 5 x 120 mm
Körner: **Nr. 1 x 100, Nr. 2 x 120 mm**
Flachmeißel:
12 x 130, 18 x 165 mm
Kreuzmeißel:
5 x 130, 7 x 165 mm

» **schlagfest,** präzisionsgeschliffen
» **hochvergütetes** Chrom-Vanadium polierverchromt
» in PVC-Rolltasche

Netto **35,50**
Art. 1421-069

Schlag-Werkzeug-Satz, 5-teilig



» **schlagfest**
» **hochvergütetes** Chrom-Vanadium
» polierverchromt
» **präzisionsgeschliffen**
» **auf Halter**

Splintentreiber 4 x 150 mm
Durchschläger 3 x 120 mm
Körner Nr. 2 x 120 mm
Flachmeißel 12 x 130 mm
Kreuzmeißel 5 x 130 mm

Netto **25,10**
Art. 1421-051

Splintentreiber-Satz, 6-teilig auf Halter



» **schlagfest,** präzisionsgeschliffen
» **hochvergütetes** Chrom-Vanadium, polierverchromt

Splintentreiber:
2 x 115, 3 x 125, 4 x 150,
5 x 165, 6 x 180,8 x 180

Netto **35,10**
Art. 1416-057

Durchschläger-Satz, 5-teilig auf Halter



» aus hochvergütetem Chrom-Vanadium, hochfest gehärtet, schlagfest
» **absplittersicher** hochglanzpolierverchromt, rostsicher und präzisionsgeschliffen

Durchschläger
2 x 120 / 3 x 120,
4 x 120 / 5 x 120 / 6 x 120 mm

Netto **25,50**
Art. 1413-031

Präzisions-Sicherheits-Durchschläger-Satz, extra lang, 6-tlg oder 7-tlg.

» **hochfester** Schlagkopf (43HRc) absplittersicher
» dämpfender Sicherheits-Anti-Prell-Griff mit Fingerschutz
» **hochfeste** Spitze (58 HRc), absplittersicher



6-tlg.: Sicherheits-Durchschläger-Satz:
2 x 130, 3 x 145, 4 x 180, 5 x 180, 6 x 205, 8 x 225 mm



Netto **53,60**
Art. 8227-110

7-tlg.: Sicherheits-Splintentreiber-Satz:
2 x 140, 3 x 160, 4 x 185, 5 x 200,
6 x 210, 8 x 225, 10 x 240 mm



Netto **57,10**
Art. 8254-109

Splintentreiber u. Durchschläger-Satz, 17-tlg.



» aus hochvergütetem Chrom-Vanadium, hochfest gehärtet, schlagfest
» **absplittersicher** hochglanzpolierverchromt, rostsicher und präzisionsgeschliffen

Durchschläger:
2 x 120 / 3 x 120 / 4 x 120
5 x 120 / 6 x 120 mm
Splintentreiber:
2 x 115 / 3 x 125 / 4 x 150 /
5 x 165 / 6 x 180 / 8 x 180 /
3 x 200 / 4 x 200 / 5 x 200 /
6 x 200 / 8 x 200 / 10 x 200 mm

Extrem! Netto **59,-**
Art. 8227-732

Schlosser Sicherheitshämmer, DIN 1041



» Qualitäts Hammerkopf fein, geschliffen, blackfinish
» Sicherheits-Ring-Keil
» Eschen-Stiel
» Stielschutzhülse

Gewicht in g	Art. Nr.	Netto	Gewicht in g	Art. Nr.	Netto	Gewicht in g	Art. Nr.	Netto
200	5053-307	9,71	500	5053-331	13,87	1500	5053-366	22,-
300	5053-315	10,10	800	5053-340	14,90	2000	5053-367	28,-
400	5053-323	12,61	1000	5053-358	21,10			

Selbstschlagende Präzisions-Anreiß-Körner



12x 125 mm
Netto **17,93**
Art. 0283-088

16x 140 mm
Netto **20,40**
Art. 0283-100

» aus bestem **Sheffieldstahl** gefertigt, **feinst geschliffen**
» mit einstellbarer Schlagstärke und auswechselbaren Ersatzspitzen



Schlosserausführung (gold) 20 x 130 mm
Netto **9,88**
Art. 0283-045

Super Quick Loch- und Ringstanzsatz, 2 - 60 mmØ

» **Locheinsätze** aus Spezialstahl | extra schlank und fein geschliffen
» Schlagkörper und Locheinsatz-Aufnahmen mit Bajonett-Aufnahme für alle Locheisen-Größen, die beliebig kombiniert werden können, z.B. für Ringe



Satz, 2 - 60 mm Ø: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, mm
+Dichtungs-Kreisschneider,
bis 420mm, Ø, mit Klinge

Netto **529,-**
Art. 7594-047



Heizwerkstraße 1, 1230 Wien, Tel. +43 (1) 60108-0, www.spiral.at

SCHRAUB-SÄTZE MIT
MULTIDRIVE
PROFIL = KEIN DRÜBERRUTSCHEN!
1 MULTIDRIVE
Schlüssel oder Nuss packt´s:
Metrisch, Zoll, Torx,
Vielzahn, Ribe!



Stecknuss-Kassette, 44-tlg., 4 - 14 mm

1/4"

Multi-Drive-Nüsse aus Chrom-Vanadium-Stahl verchromt
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



Extrem! Netto 59,- Art. 7632-381



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

Stecknuss-Kassette, 39-tlg., 6 - 19 mm

3/8"

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



Netto 116,- Art. 7632-410

3/8"



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

Stecknuss-Kassette, 33-tlg., 8-32 mm

1/2"

Multi-Drive-Nüsse aus Chrom-Vanadium-Stahl verchromt
20 Nüsse 8-32 mm + Zoll, 8 Inbus 5-17 mm u. Betätigungswerkzeuge



Netto 161,- Art. 7632-763

1/2"



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

Stecknuss-Kassette, 27-tlg., 8 - 32 mm

1/2"

Multi-Drive-Nüsse aus Chrom-Vanadium-Stahl verchromt
20 Nüsse 8-32 mm + Zoll, 1 Zündkerzen-Nuss 21 mm und
Betätigungswerkzeuge



Netto 132,- Art. 7632-380



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

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

1/4"
1/2"

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, 21mm
und Betätigungswerkzeuge



Netto 185,- Art. 7632-398

1/4"
1/2"



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

Gabel-Ring-Ratschschlüssel-Sätze, metrisch und zöllig

15°

- **Feinzahn**-Ratsch-Ringteil **15° gewinkelt, 72 Zähne,** nahezu **totgangfrei**, links/rechts umschaltbar
- **Chrom-Molybdän-Vanadium-**Stahl, **hochglanzverchromt,** stabil u. schlank: beste Zugänglichkeit = ideal an **unzugänglichen** Stellen



Abbildung.:
8-tlg. 8-19 mm + Zoll

8-tlg. 8-19 mm + Zoll
Netto 116,- Art. 7509-383

12-tlg. 8-19 mm + Zoll
Netto 176,- Art. 7509-391

Art. Nr.	Inhalt, Schüsselweite in mm
7509-383	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, + Zoll
7509-391	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, + Zoll

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

Kombi-Stecknuss-Kassette, 68-tlg., 4 - 32 mm

1/4"
1/2"

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-Nüsse: 16, 21 mm
8 Gabel-Multi-Drive-Ringschlüssel: 10-19 mm
und 1/4", 1/2" Betätigungswerkzeuge



1/4"
1/2"

Netto 225,- Art. 7632-576



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

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

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

Multi-Drive-Nüsse, aus CV-Stahl verchromt
1/4": 13 Nüsse 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-Nüsse 14, 18 mm
1/2": 14 Nüsse 14-32 mm + Zoll 2 Zündkerzen-Nüsse 16, 21 mm
5/16" Bits: 3 Schlitz 8-12 mm, je 2 PH 3/4 und 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"

Netto 296,- Art. 7632-584



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

9-tlg.: Akku-Winkelschleifer Makita DGA 513Z, 18 V, Ø125 mm + 5 Trennscheiben UniEco | Ø125 x 1,0 mm + 1 Kombi-Zopfbürste | Ø115 x 13 x 0,5 mm + 1 Schutzbrille + 1 Paar Handschuhe



für INOX und STAHL

- 1 Akku-Winkelschleifer Makita DGA 513Z (ohne Ladegerät u. Akku)
- 5 Trennscheiben **UniEco** Ø125 x 1,0 mm
- 1 Kombi-Zopfbürste, Ø115 x 13 x 0,5 mm
- 1 Spectra Schutzbrille
- 1 Paar MaxiHit Top Handschuhe







- Makita-Akku-Winkelschleifer Makita DGA 513Z, 18 V 3.000 bis 8.500 U/min.
- **Extra-Zubehör:**
  Akku 18 V, 5,5 Ah, Art. 4066-172
  Ladegerät 7,2-18 V, Art. 9149-082

Extrem! Netto 195,- Art. 9019-502



100 Stk. Trenn-Scheiben Rasant SPITFIRE

- **für Stahl und Inox – präzise, schnell, sauber**
- **Ø 125 x 1 x 22, 23 mm**

100 STÜCK

Netto 61,80 Art. 2621-500

für INOX und STAHL



40 Stk. Fächer-Scheiben Rasant SPITFIRE

- **für Stahl und Inox – präzise, schnell, sauber**
- **Ø 125 | Korn 40**

40 STÜCK | K 40

Netto 55,70 Art. 2688-600

für INOX und STAHL

UniEco Fächerscheiben-Sparsätze, Ø125mm

- ZK = langlebiger Zirkon-Korund
- eisen-, schwefel- und chlorfrei
- hochwertige Industriequalität
- schräge Ausführung, für Kanten- und Flächenschliff
- lange Lebensdauer



Typ 27

schräg

40 STÜCK | KORN 40

Extrem! Netto 72,90 Art. 9038-499

40 STÜCK | KORN 60

Extrem! Netto 72,90 Art. 9038-501

für INOX und STAHL



UniEco Trennscheiben Sparsätze, Ø125mm x 1,0 mm

Typ 41

gerade



- schnelles Trennen
- hohe Standzeit
- gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

100 STÜCK | Ø125X1,0 MM

- Industrietrennscheibe für Stahl

Extrem! Netto 82,90 Art. 9038-502



für Stahl

100 STÜCK | Ø125X1,0 MM

- Industrietrennscheibe für Edelstahl
- eisen-, schwefel- und chlorfrei

Extrem! Netto 82,90 Art. 9038-503



ideal für INOX

100 STÜCK | Ø125X1,0 MM

- Industrietrennscheibe für Stahl u. Edelstahl
- eisen-, schwefel- und chlorfrei

Extrem! Netto 82,90 Art. 9038-504



für INOX und STAHL

Heizwerkstraße 1, 1230 Wien, Tel. +43 (1) 60108-0, www.spiral.at

Umreifungsbänder

» **Umreifungsbänder** auf Rolle (76 mm Kern-Ø)
» aus Polyester mit Gurtenstruktur: **höchstzugfest** und leicht



Reißkraft: 390 kg, 1.100 m Länge 13 mm Breite! — Netto 82,30 — Art. 8624-127

Reißkraft: 500 kg, 850 m Länge 16 mm Breite! — Netto 82,30 — Art. 8624-135

Reißkraft: 1.040 kg, 500 m Länge 25 mm Breite! — Netto 82,30 — Art. 8624-136

Stahl-Spannverschlüsse, selbstblockierend

Breite [mm]	per [Stück]	Art. Nr.	Netto
13	1.000	8624-151	75,30
16	1.000	8624-160	105,-
25	500	8624-161	88,20



POLY-STRONG-MOBIL-13 Verpackungs-Box:

» POLY-STRONG **Umreifungsband, 250m Länge,** 13 mm Breite
» POLY-STRONG-FIX **Stahl-Spannverschlüsse,** 80 Stück
» Band kann auch mit der Hand festgezurrt werden!

Netto 70,90 — Art. 8624-119



Stretch-Boy Hand-Wickelapparat

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

transparent, 17 my, 500 mm x 300 m — Netto 13,50 — Art. 8615-039

transparent, 20 my, 500 mm x 300 m — Netto 21,10 — Art. 8615-047

transparent, 25 my, 500 mm x 300 m — Netto 24,20 — Art. 8615-055

schwarz, 23 my, 500 mm x 300 m — Netto 24,10 — Art. 8615-040



Stretch-Boy, Handwickelapparat, für Folien bis 500 mm — Netto 99,90 — Art. 8615-012

6-tlg. Set: Stretch-Boy mit 3 Stk. Stretchfolien + 2 Messer

3x Strechfolie: transparent, 17 my, 500 mm x 300 m — Netto 124,- — Art. 8615-152



POLY-STRONG-MOBIL-13, Blitz-Set



» POLY-STRONG **Umreifungsband, 250 m Länge,** 13 mm Breite
» POLY-STRONG-FIX **Stahl-Spannverschlüsse,** 80 Stück
» POLY **Band-Ratschspanner,** 1 Stk.
» Univ. Abbrechklingen-Messer, 1 Stk.
» Packermesser, 1 Stk.

Netto 154,40 — Art. 9635-033

POLY-STRONG Abroller

» für Rollen mit **76 mm Kern-Ø**
» pulverbeschichteter **Stahlrohrrahmen** mit Stabil-Standbügel, Vorrats- bzw. Ablagebox u. **Bandbremse** läuft **leicht** und steht **sicher**
» **(leer ohne Inhalt)**

Netto 145,- — Art. 8624-143



POLY Band-Ratschspanner

» robuste Metall-Ausführung mit **Ratsch-Spann**hebel und **gehärteten** Spannelementen
» beidseitige, Bandklemmung: spannt **sicher und fest**
» kugelgelagert für **leichtes Spannen**
» mit **Abschneideautomatik**

für 12-32 mm Bandbreite — Netto 311,- — Art. 8624-209

für 12-19 mm Bandbreite — Netto 166,- — Art. 8624-208



Stretch-Miniroll Folien-Handabwickler

Folien-Handabwickler — Netto 4,29 — Art. 8615-098

Stretchfolie, 125 mm x 100 m, 17 my — Netto 3,94 — Art. 8615-128



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



Netto 41,50 — Art. 8615-161

1-Strang Kettengehänge



ab: 2,0 m Länge,
Traglast: 1.000 kg,
Ketten-Ø: 5 mm

Preis ab: Netto 126,- Art. 5301-634

2-Strang Kettengehänge



ab: 2,0 m Länge,
Traglast:
bis 45° 1.400 kg,
Ketten-Ø: 5 mm

Preis ab: Netto 195,- Art. 5301-639

4-Strang Kettengehänge



ab: 2,0 m Länge,
Traglast: 2.000 kg,
Ketten-Ø: 5 mm

Preis ab: Netto 410,- Art. 5301-643

» Jährliche Sicherheitsprüfung garantiert durch NFC-Tragkraftanhänger plus - unsere -APP macht Sie sicher!
» mit Kettenverkürzern, Kuppelhaken und Prüfzeugnis

CHECK+TRACK BY SPIRAL

NICRALLOY KUPPLEX Verbindungsglied



ab: Tragfähigkeit:
1.000 kg,
für Kette: 5 mmØ,

Preis ab: Netto 16,64 Art. 5301-505

NICRALLOY Sicherungs-fallen-Garnituren



ab: Tragfähigkeit:
1.400 kg,

Preis ab: Netto 7,22 Art. 5301-227

PANTHER Schnell-Flaschenzüge

» ideale Kettenführung, hochfeste Kette
» 50 % überlastgeprüft, drehbarer Sicherheitshaken



ab: 3 m Hub,
Tragkraft: 250 kg

Preis ab: Netto 110,- Art. 6001-394



ab: 3 m Hub,
Tragkraft: 500 kg

Preis ab: Netto 128,- Art. 6001-408

Ketten-Ratsch-Hebelzüge mit hochfester Kette

» Lastdruckbremse, Freilauf Durchzug bei unbelasteter Kette
» absolute Sicherheit geringes Eigengewicht



ab: Tragkraft: 250 kg
1 m Hub

Preis ab: Netto 105,- Art. 4907-300



ab: Tragkraft: 250 kg
1 ,5 m Hub, 1-strg.,

Preis ab: Netto 181,- Art. 4907-304

Unterflansch-Laufkatzen, Normalausführung



Preis ab: Netto 79,80 Art. 6002-013

ab: Tragkraft: 500 kg

Unterflansch-Laufkatzen, mit Kettenantrieb



Preis ab: Netto 121,- Art. 6003-150

mit Kettenantrieb
ab: Tragkraft: 500 kg

Elektro Kettenzüge

» Triebwerksgruppe nach FEM 9.511: 3m
» geringste Bauhöhe
» einfache Umrüstung zwischen 1- und 2-Strang möglich
» mit Einlochaufhängeöse und Hakenaufhängung



ab: Traglast: 125 kg,
1-Gang, 3,0 m Hubhöhe,
Ketten-Ø: 5,2 x 15 mm

Preis ab: Netto 1.329,- Art. 4702-011

DELTA Akku-Kettenzug, 18 V Akku

» Akku-betriebener, mobiler Kettenzug, für schnellste u. flexible Einsatzfähigkeit
» **mit 2 Stk. 18 V, 5,0 Ah** Akkus, Schnellladegerät
» mit Steuerleitung und Kettenspeicher



AKKU

ab: Tragkraft: 250 kg
Hubhöhe: 10 m

Preis ab: Netto 1.708,- Art. 4702-175

Elektro-Seil-Winden, 230 V

» komplett mit **11 m** Stahlseil, Sicherheitshaken, Kabelfernsteuerung und Umlenkrolle



ab Tragkraft: 250 kg

Preis ab: Netto 148,- Art. 6018-017

Heizwerkstraße 1, 1230 Wien, Tel. +43 (1) 60108-0, www.spiral.at

Pully-2.500 Hydraulik-Gabelhubwagen

» automatische Lenkhebel Senkrechtstellung
» hochverschleißfeste Polyurethanbelag-Stahlräder
» Überlast Bypass
» langlebige Farbbeschichtung
» **Tragkraft: 2.500 kg**

Netto **385,-**
Art. 5310-075



EILHUB-PULLY 2.500 kg

» **220° Lenkeinschlag für beengte Stellen**
» **Tragkraft: 2.500 kg**
» Spitzen-Hubwagen mit hervorragenden Vorteilen: 1 Schnellhub: bis zum Palettenkontakt autom. Kraftumschaltung auf 2 to ab 150 kg
» Höchster Oberflächenschutz: Spezial Einbrennlackierung
» 200 mm Ø Lenkräder PU auf Alukern
PU-Tandem-Gabelrollen
» Führungsbügel zum leichteren Einfahren unter die Palette

Netto **401,-**
Art. 5310-148



HOCHHUB-PULLY 1.000 kg Gabelhubwagen (Hubtisch)

» **Tragkraft: 1.000 kg**
» kombinierter Gabelhub- und Hochhubwagen
» automat. 2-Stufen Hydraulik-Pumpe
» 800 mm Hub, ab 250 mm Höhe fester Stand auf Stabilisatoren



Für Lade- u. Regal-arbeiten hebt die Last bis 800 mm in die Höhe!

Palette heben - Zufuhr zur Bedarfstelle Hub auf richtige Höhe!

Netto **738,-**
Art. 5327-067

Fahrbare Werkstatt-Krane

» Robuste Stahlkonstruktion
» mit zuverlässiger Kranhydraulik
» Kranarmlänge verstellbar



»HANDY 1,0 to« klappbar

Netto **1.194,-**
Art. 6617-018

1,5 to Hubkraft nicht klappbar

Netto **1.813,-**
Art. 6601-049

2,0 to Hubkraft nicht klappbar

Netto **2.185,-**
Art. 6601-057

STAPLER-PULLY 1 to Gabelhubwagen

» 90-1.600 mm Hubbereich
» **2.020 mm Durchfahrtshöhe**
» Gabelbreite x Gabellänge: **540 x 1.150 mm**
» Tragkraft: 1.000 kg
» mit PU-Lenk-Rollen mit Feststellbremse: abriebfest, geringe Laufgeräusche, hinterlässt keine Fahrspuren
» Tandem-Rollen: ideal bei hoher Last und unebenem Boden

Der ideale Gabelhubwagen zum Be- u. Entladen von PKWS, LKWS, Regalen usw.! Bis 1.600 mm Beladehöhe!



Netto **1.179,-**
Art. 5327-075

PULLY Hydraulische Gabelhubwagen

» Lenkräder **PU-auf Alukern; PU-Tandem**-Gabelrollen: ideal bei hoher Last und unebenen Boden abriebfest, geringe Laufgeräusche, keine Fahrspuren
» Gabelspitzen mit Gleitkufen zum Überfahren von Schwellen und Schrägen
» wartungsarme Robusthydraulik Deichselkopf mit 1-Hand-Umschaltung: Heben-Fahren-Senken

Gabelhubwagen mit 800 oder 2.000 mm Gabellänge!



Extrakurz-Pully:
2.000 kg Tragkraft
800 mm Gabellänge

Netto **380,-**
Art. 5310-113

2,0 to Extra-Lang-Pully:
2.000 kg Tragkraft
2.000 mm Gabellänge

Netto **546,-**
Art. 5310-130

WIEGE-PULLY wiegt bis 2.000 kg

» **2.000 kg Tragkraft**
» **mit Wiegeeinrichtung bis 2.000 kg:**
» 6 Funktionstasten - einfachste Bedienung
» **Tara-Funktion, Brutto- und Nettogewichts-Anzeige: +/- 1 kg**
» automatische Abschaltung
(sonstige Beschreibung wie oben)



Netto **1.567,-**
Art. 5310-105

Rangier-Hochheber 2,0 to

» **hebt bis 810 mm**
» extra breit und standsicher: Fahrwerk 450 mm
» Tandem-Polyurethanbelag-Stahlräder
» Polyurethanbelag-Stahl-Lenkräder

Netto **1.028,-**
Art. 5102-154



Rangierheber 20 to

» **hebt bis 680 mm; Länge 1.430 mm, 78 kg**
» mit Sicherheits-Absenk-Sperre und Fahrwerk innenliegend

Netto **2.390,-**
Art. 5102-235



Rangierheber

» Pedal-Schnellzustellung u. Sicherheits-Absenk-Sperre

3,0 to: 145 bis 610 mm
Länge: 1.430 mm
78 kg
Netto **420,-**
Art. 5102-201



5,0 to: 160 bis 560 mm
Länge: 1.420 mm
110 kg
Netto **585,-**
Art. 5102-219

10,0 to: 170 bis 570 mm
Länge: 1.540 mm
150 kg
Netto **818,-**
Art. 5102-227

Unterstellböcke aus Stahl

» robuste Stahlkonstruktion mit großer Aufstellfläche für PKWs, LKWs, Busse und andere Abstützarbeiten

3,0 to:
270 bis 420 mm

per Paar:
Netto **47,-**
Art. 5205-018



6,0 to:
400 bis 600 mm

per Paar:
Netto **68,30**
Art. 5205-042



3,5 to:
700 bis 1.170 mm
Netto **133,-**
Art. 5205-034

8,0 to:
650 bis 1.100 mm
Netto **292,-**
Art. 5205-051

12,0 to:
450 bis 740 mm
Netto **286,-**
Art. 5205-069

12,0 to:
650 bis 1.070 mm
Netto **355,-**
Art. 5205-077



ALU-RACING aus Robust-Flugzeug-Alu, 1,5 to

» **82 mm Bauhöhe, hebt bis 358 mm, 19 kg**
» Doppelkolben-Hydraulikpumpe, Drehteller mit Schongummi
» Stahl-Fahrwerk, Lenkrollen, beidseitig Griffe

Netto **232,-**
Art. 5102-278



Kurz-Rangierheber 3,5 to

» **hebt bis 500 mm**
» Pedal-Schnellzustellung
» breit, standfest, platzsparend und wendig

Netto **189,-**
Art. 5102-147



Kurz-Niederflur-Rangierheber 2,5 to

» **85 mm Bauhöhe, hebt bis 455 mm**
» Länge: 640 mm, 34 kg
» Drehteller

Netto **185,-**
Art. 5102-092



Niederflur-Rangierheber 2,0 to

» **76 mm Bauhöhe, hebt bis 510 mm, Länge: 1.006 mm / 42 kg**
» Pedal-Schnellhub | Langsamabsenkung
» stabil und standfest, Lenkrollen kugelgelagert
» Nylonrollen bzw. Tandem-Nylonrollen

Netto **372,-**
Art. 5102-093

Hydraulische Hebeböcke

» hochverschleißfeste Kolben und Zylinder, mit **Dauer-Hochdruckmanschetten**
» ideal für sämtliche Hebearbeiten
» besonders kompakt – **geringes Gewicht**

Tragkraft [kg]	Bauhöhe / Hubhöhe [mm]	zusätzlicher Spindelhub [mm]	Art. Nr.	Netto
2.000	158 / 90	60	5101-018	16,97
3.000	170 / 100	60	5101-026	20,20
6.000	200 / 125	70	5101-034	24,50
8.000	200 / 125	70	5101-042	35,10
12.000	220 / 125	70	5101-051	42,60
15.000	230 / 125	70	5101-069	88,50
20.000	245 / 145	60	5101-077	92,80
30.000	285 / 180	–	5101-085	140,-



HI-JACK Allzweck-Winde

» **robuste** Profilkonstruktion
» hebt an der Klaue
» **besonders großer Hub**
» **universell einsetzbar:** hebt drückt, zieht u. spannt in jeder Stellung, enorm **großer Hub**
» **3,0 to** Tragkraft, **Bau-**/Hubhöhe: **1.500**/1.175 mm, Klauenhöhe: min. 125mm, 16 kg Gewicht

Netto **127,-**
Art. 5306-027





Schwere Industrie-Kurbelwinden

» Stahlgehäuse, Ritzel und Präz. Zahnstange aus **Edelstahl**,
» selbsthemmendes Getriebe, Kopf u. Bodenplatte profiliert
» hebt am Kopf oder an der Klaue
» **rückschlagfreie Sicherheitskurbel**

Tragkraft:
1,5 to: Kopf
1,0 to: Klaue
Netto **122,-**
Art. 5309-051

Tragkraft:
3,0 to: Kopf
1,75 to: Klaue
Netto **161,-**
Art. 5309-069

Tragkraft:
5,0 to: Kopf
3,5 to: Klaue
Netto **200,-**
Art. 5309-077

Tragkraft:
10,0 to: Kopf
7,0 to: Klaue
Netto **367,-**
Art. 5309-085



» Ausführung mit **höhenverstellbarer Klaue** und Sicherheits-**Ratschenkurbel**

Tragkraft:
2,5 to: Kopf
1,75 to: Klaue
Netto **251,-**
Art. 5315-051

Tragkraft:
5,0 to: Kopf
3,5 to: Klaue
Netto **330,-**
Art. 5315-069



Heizwerkstraße 1, 1230 Wien, Tel. +43 (1) 60108-0, www.spiral.at

ROLL-FIX Pressluftschlauch-Automaten

» perfekte Ordnung durch Rücklauf = keine gefährlichen Fussangeln
» Rücklaufsperre hält Schlauch in gewählter Position
» mit Schwenkbügel an der Wand, Decke montierbar
» extra massives Gehäuse und extra massive Aufrollautomatik
» Polyurethanschläuche mit Knickschutz und Anschlussgewinden



Art. 3630-102
Art. 3630-099
Art. 3630-030
Art. 9699-216
Art. 3630-056

mit 5 m Polyurethan-Schlauch 6 x 10 mm mit 1/4" IG u. AG — Netto 94,40 — Art. 3630-102

mit 9 m Polyurethan-Schlauch 8 x 12 mm und Schnellkupplung — Netto 91,20 — Art. 3630-056

mit 15 m Polyurethan-Schlauch 10 x 15 mm und 1/2" IG u. AG — Extrem! Netto 125,90 — Art. 9699-216

mit 15 m Polyurethan-Schlauch 13 x 19 mm und 1/2" IG u. AG — Netto 384,- — Art. 3630-030

mit 20 m Polyurethan-Schlauch 10 x 15 mm und 3/8" IG u. AG — Netto 267,- — Art. 3630-099

AIRBLOW Ausblaspistolen-Set, 5-tlg., mit Feinregelung 110 mm Rohr



Extrem! Netto 45,- Art. 9699-229

» mit Schutzkappe
» Rohrlänge 110 mm
» stufenlos Feinst- bis Vollstrahl
» mit Euro-Männchen und Thermo-Isoliergriff

Sicherheits-Ausblas-Pistole

» **mit rückprallfreiem Düsensystem: nie wieder Späne oder Staub in Ihren Augen**



Netto 17,72 — Art. 3539-016

rückprallfrei

Ausblas-Pistole, 200 mm Länge



Netto 12,38 — Art. 3525-023

Air-Fix Pressluft-Autoscheiben-Cutter

» zum blitzschnellen Ausschneiden von geklebten Autoscheiben sowie zum Entfernen von Kleber- und Dichtungsresten usw.
» mit 1/4" Anschluss und 1 Messer (gerade, gekröpft, 57 mm)
» Sicherheits-Verriegelung und Luft-ausström-schlauch



Hohe Schneidleistung, geringer Luftverbrauch!

Netto 190,- — Art. 3833-011

Power-Saw Pressluft-Stichsäge und -Feile

» 2 Funktionen: **sägen** und **feilen,** auch von **starken** Werkstücken
» sanfter, **vibrationsfreier Lauf,** auch bei Falzen oder engen Radien
» **einfach für alles:** Stahl, Metalle, Kunststoffe, Glasfiber, Holz
» Gummi-Schutzkappe schont Werkstück
» **präzise, langlebige** 6-kant-Hubführung, **Doppel**-Spannschaft für Sägeblätter und Feilen, tiefenverstellbarer **Führungsbügel**



Stark wie keine andere!

Sicherheits-Einschalthebel, stufenl. bis 9.000 Hübe/min.

Netto 200,- — Art. 3832-066

Ersatz-Sägeblätter, je 5 Stk.:
18 Z, Art. 3832-082; **24 Z,** Art. 3832-091; **32 Z,** Art. 3832-104

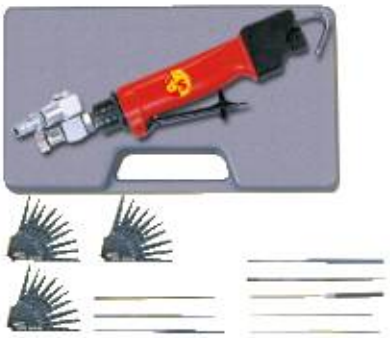
Air-Fix Schab-, Schneid- und Sägemesser aus Inox

Messer: gerade, 35 mm, **Art. 3833-054, Netto: 13,56**
Messer: gerade, 35 mm, **Art. 3833-062, Netto: 13,56**
Sägemesser: gerade, **35 mm, Art. 3833-071, Netto: 15,66**
Messer: gekröpft, gerade, 57 mm, Art. 3833-097, Netto: 13,56
Messer: gekröpft, gerade, 35 mm, Art. 3833-101, Netto: 19,86
Haken-Messer: gerade, 24 mm, Art. 3833-119, Netto: 18,81
Haken-Messer: Sichel **18 mm, Art. 3833-127, Netto: 19,86**
Haken-Messer: Sichel, 18 mm, Art. 3833-135, Netto: 19,86
Haken-Messer: **Sichel, 63 mm, Art. 3833-143, Netto: 21,-**
Messer: Sichel, gekröpft, 57 mm Art. 3833-160, Netto: 13,56
Haken-Messer: **Sichel, 90 mm Art. 3833-151, Netto: 24,10**

SPIRAL VIEL MEHR ALS ALLES

Power-Saw-Kit in Ordnungs-Box

Stark, vielfältig und günstig!



» Pressluft-Stichsäge u. -Feile, komplett mit: **je 10 Bi-Flex-Stichsägeblätter:**
18 Z, Art. 3832-082
24 Z, Art. 3832-091
32 Z, Art. 3832-104)
» **5 Stk. Nadelfeilen,** 140 mm (flach, rund, 3-kant, halbrund, 4-kant)
» **3 Stk. Diamantfeilen,** 140 mm (flach, rund, 3-kant)

Netto 370,- — Art. 3832-074

3/8" Schlagnuss-Box, 8-teilig

» Chrom-Molybdän-sonderlegiert



Netto 21,20
Art. 7002-084

3/8"

SW: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17 und 19 mm

1/2" Schlagnuss-Box, 9-teilig

» Chrom-Molybdän-sonderlegiert



Netto 38,50
Art. 7002-017

1/2"

SW 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22 mm

1/2" Lang-Schlagnuss-Box, 10-tlg.

» Chrom-Molybdän-sonderlegiert



Netto 86,30
Art. 7002-050

1/2" LANG

SW 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm

3/4" Schlagnuss-Box, 8-teilig

» Chrom-Molybdän-sonderlegiert



Netto 95,80
Art. 7002-033

3/4"

SW 19, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41 mm

3/4" Lang-Schlagnuss-Box, 8-teilig

» Chrom-Molybdän-sonderlegiert



Netto 161,-
Art. 7002-068

3/4"

SW 19, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41 mm

1" Schlagnuss-Box, 9-teilig

» Chrom-Molybdän, sonderlegiert



Netto 231,-
Art. 7002-041

1"

SW 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm

1/2" Felgen-Schon-Schlagnuss-Box, 3-tlg.

1/2"

Lang!

Netto 42,90
Art. 7002-505

150 mm Lang!

Netto 91,40
Art. 7002-548

» Chrom-Molybdän-sonderlegiert
» extra tief gestaucht, Außen-Kunststoff-hüllen u. Innen-Kunststoffanschlag



SW 17, 19, 21 mm

1/2" Schlagnuss-Box,17-teilig

» Chrom-Molybdän-sonderlegiert



Netto 88,10
Art. 7002-025

1/2"

SW 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30 mm

1/2" Schlagnuss-InHex-Nuss-Kassette, 12-tlg.

» Chrom-Molybdän, sonderlegiert



1/2"

Netto 93,30
Art. 7173-202

SW: 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm
Hebelumschalt-Knarre, Gleitgriff

1/2" Innen-Torx-Schlagnuss-Box, 10-tlg.

» Chrom-Molybdän, sonderlegiert

Innen-Torxnüsse:
T 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60, 70



Netto 64,70
Art. 7002-106

1/2"

1/2" Außen-Torx-Schlagnuss-Box, 11-tlg.

» Chrom-Molybdän, sonderlegiert

Außen-Torxnüsse:
E 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24



Netto 53,-
Art. 7002-092

1/2"

1/2" 100 Nm Anzugs- u. Löse-Drehmoment-begrenzungs-Adapter

» 100 Nm Anzugs-Drehmoment können nicht überschritten werden
» immer volle Kraft beim Lösen



1/2"

Netto 39,70
Art. 1715-241

100 Nm werden nicht überschritten!

3/8", 1/2", 3/4" und 1" Normal- und Lang-Schlagnüsse

Schlag-Nüsse: aus Chrom-Molybdän sonderlegiert | extra tief gestaucht | auch auf Knarren einsetzbar

SW in mm	Art. Nr.	Netto	SW in mm	Art. Nr.	Netto	QR-Code	Normal-Ausführung
8,0	7003-013	4,10	19,0	7003-056	3,08		3/8"
10,0	7003-021	3,98	21,0	7003-064	5,15		
13,0	7003-030	3,08	22,0	7003-072	5,15		
17,0	7003-048	4,10					
10,0	7001-011	4,30	21,0	7001-061	6,50		1/2"
11,0	7001-126	4,30	22,0	7001-070	6,50		
13,0	7001-029	4,30	24,0	7001-088	7,53		
15,0	7001-037	4,30	27,0	7001-096	8,71		
16,0	7001-134	5,35	30,0	7001-100	9,72		
17,0	7001-045	5,35	32,0	7001-118	12,99		
19,0	7001-053	5,35					
17,0	7001-339	10,91	32,0	7001-398	15,32		3/4"
19,0	7001-347	12,99	33,0	7001-495	16,43		
22,0	7001-355	12,02	34,0	7001-509	17,36		
24,0	7001-363	12,02	35,0	7001-428	16,43		
			36,0	7001-401	16,43		
27,0	7001-371	13,12	38,0	7001-436	23,10		
29,0	7001-321	12,02	41,0	7001-410	23,10		
30,0	7001-380	14,09					
24,0	7001-649	22,90	46,0	7001-703	30,80		1"
27,0	7001-657	20,70	50,0	7001-711	33,-		
30,0	7001-665	20,70	55,0	7001-720	43,60		
32,0	7001-673	19,73	60,0	7001-738	46,90		
33,0	7001-797	20,90	65,0	7001-746	62,20		
34,0	7001-851	21,80	70,0	7001-754	75,30		
36,0	7001-681	24,-	75,0	7001-762	83,70		
41,0	7001-690	26,10	80,0	7001-771	92,50		

SW in mm	Art. Nr.	Netto	SW in mm	Art. Nr.	Netto	QR-Code	Lange-Ausführung
10,0 lg	7003-200	8,06	17,0 lg	7003-226	7,26		3/8" LANG
13,0 lg	7003-218	8,37	19,0 lg	7003-234	9,08		
10,0 lg	7001-142	9,72	21,0 lg	7001-193	12,02		1/2" LANG
11,0 lg	7001-258	8,63	22,0 lg	7001-207	12,02		
13,0 lg	7001-151	9,72	24,0 lg	7001-215	12,99		
15,0 lg	7001-169	9,72	27,0 lg	7001-223	15,18		
16,0 lg	7001-274	9,72	30,0 lg	7001-231	16,43		
17,0 lg	7001-177	9,72	32,0 lg	7001-240	23,10		
19,0 lg	7001-185	9,72					
17,0 lg	7001-517	18,63	33,0 lg	7001-622	32,70		3/4" LANG
19,0 lg	7001-525	18,63	34,0 lg	7001-631	28,60		
22,0 lg	7001-533	21,80	36,0 lg	7001-584	30,80		
24,0 lg	7001-541	19,73	41,0 lg	7001-592	39,20		
27,0 lg	7001-550	18,63	46,0 lg	7001-606	42,90		
30,0 lg	7001-568	24,20	50,0 lg	7001-614	47,30		
32,0 lg	7001-576	25,30					
24,0 lg	7001-860	34,90	46,0 lg	7001-924	45,10		1" LANG
27,0 lg	7001-878	36,-	50,0 lg	7001-932	55,60		
30,0 lg	7001-886	36,-	55,0 lg	7001-941	63,30		
32,0 lg	7001-894	34,10	60,0 lg	7001-959	61,70		
36,0 lg	7001-908	36,30	65,0 lg	7001-967	82,60		
41,0 lg	7001-916	44,70	70,0 lg	7001-975	92,50		

InHex-Schlag-Nüsse: aus Chrom-Molybdän sonderlegiert

4,0	7002-301	8,06	10,0	7002-360	7,53		1/2"
5,0	7002-319	7,53	12,0	7002-378	9,72		
6,0	7002-327	7,61	14,0	7002-386	9,81		
7,0	7002-335	7,53	17,0	7002-394	10,81		
8,0	7002-343	7,53	19,0	7002-408	10,81		

USAG-Innen-Torx-Schlag-Nüsse: aus USAG-Vanadium-Extra

TX 30	7023-014	13,56	TX 50	7023-049	14,61		1/2" USAG
TX 40	7023-022	13,56	TX 55	7023-057	16,87		
TX 45	7023-031	14,61	TX 60	7023-065	18,81		

Heizwerkstraße 1, 1230 Wien, Tel. +43 (1) 60108-0, www.spiral.at

BLACK-POWER bis 550 Nm

» Anzieh- u. Löse Schlagkraft einstellbar
» keine Abluft direkt auf die Hand
» geräuscharm
» 1/4" Anschluß-gewinde



NM 550 | 1/2"

Netto **196,-**
Art. 3615-014

»Multi-Power« bis 1220 Nm

» einstellbare Anzieh- u. Löse-Schlagkraft
» 1/4" Anschluß-gewinde



NM 1220 | 3/4"

Netto **263,-**
Art. 3616-029

»Multi-Power« bis 1400 Nm

» **getrennt** einstellbare Anzieh u. Löse-Schlagkraft
» 1/4" Anschluß-gewinde



NM 1400 | 3/4"

Netto **494,-**
Art. 3629-015

»Multi-Power« bis 2500 Nm

» 2 Anzugs- u.
» 2 Lösestufen
» 1/2" Anschluß-gewinde



Netto **686,-**
Art. 3619-061

NM 2500 | 1"

»Multi-Power« bis 3400 Nm

» einstellbar Anzieh- und Löse-Schlagkraft
» mit 3/8" Anschlußgewinde



Netto **821,-**
Art. 3619-052

NM 3.400 | 1"

»Kawasaki« bis 5500 Nm

» stark wie noch nie: 5.500 Nm
» 4 Anzugs- und 4 Lösestufen



Netto **1.687,-**
Art. 3619-044

NM 5.500 | 11/2"

»Torq-Control« Pressluft-Schlagschrauber mit einstellbarer Drehmomentbegrenzung

» 3 Funktionen: Drehmomentbegrenzt Anziehen, Vollekraftanziehen, Vollekraftlösen
» **4 Drehmomenteinstellungen:**
1.) 60 - 80 Nm **2.)** 105 - 125 Nm
3.) 145 - 165 Nm **4.)** 200 - 220 Nm
» **bis 810 Nm Lösekraft**
» **bis 540 Nm Anziehkraft**



Netto **315,-**
Art. 3615-162

NM 810 | 1/2"

Reifenfüllpistolen

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

Netto **71,30**
Art. 3522-016
12 Bar!

Abb. Art. 3522-016

» MIGNON mit 63 mm Manometer-Ø

Netto **19,-**
Art. 3521-010
12 Bar!

Abb. Art. 3521-010

» Geeicht: Alugriff, 63 mm Manometer-Ø

Netto **50,70**
Art. 3522-024
10 Bar!

Abb. Art. 3522-024

» Geeicht: Gummigriff, 80 mm Manometer-Ø

Mit Einzelprüfzertifikat!

Netto **90,20**
Art. 3522-042
12 Bar!

Abb. Art. 3522-042

Noch genauer ablesbar!

14 Bar!

Netto **113,-**
Art. 3522-059

» **bis 14 Bar/200 PSI** (Genauigkeit +/- 3%)
» umschaltbar Bar, PSI, kg/cm², Kpa)
» Bestsicht-LCD-Display für allerbeste Ablesung
» 330 mm Füllschlauch und 150 mm Füllrohr mit Zwillingsventil für PKW und LKW
» mit **1/4" Anschluß**-Innengewinde

Pressluft-Schlagschrauber MINI, 1/2", 610 Nm

» mit Sanftanlauf
» nur 1,3 kg leicht, 125 mm breit
» angenehmer Handgriff, kälte- u. wärmeisoliert, rutschsicher
» 3 Anziehstufen aber immer maximale Lösekraft



NM 610 | 1/2"

nur 125 mm

1/4" AG-Kupplungs-männchen

Netto **224,-**
Art. 3615-016

Akku-Reifenwechsel-Schlagschrauber-Set: 4-teilig, 1/2", 18V

» Akku-Schlagschrauber DTW300Z, 330 Nm
» Li-Ion Akku SPL1870B, 18 V / 5,5 Ah
» Akku-Ladegerät DC18RC, 7,2–18 V für Ni-CD, Ni-MH u. Li-Ion-Akkus
» Werkzeugkoffer Formula S 600, 574 x 271 x 278 mm, geräumiges Bodenfach und herausnehmbarer Trageinsatz mit Fächern

1/2"



Netto **299,-**
Art. 9612-097

Schlagverlängerungen

Antrieb	Länge	Art. Nr.	Netto	Antrieb	Länge	Art. Nr.	Netto	Antrieb	Länge	Art. Nr.	Netto
1/2"	75 mm	7001-282	7,53	3/4"	200 mm	7001-479	25,-	1"	150 mm	7001-827	38,10
	125 mm	7001-291	9,72		250 mm	7001-487	31,60		250 mm	7001-843	46,20
	250 mm	7001-304	12,99								

QR | Abbildung



Schlagerweiterung

Antrieb	Erweiterung		Art. Nr.	Netto
1/2"	1/2"	3/4"	7001-266	16,43
3/4"	3/4"	1"	7001-452	24,20
1"	1"	1 1/2"	7001-819	78,20

QR | Abbildung



Schlagreduzierung

Antrieb	Reduzierung		Art. Nr.	Netto
1/2"	1/2"	3/8"	7001-991	15,18
3/4"	3/4"	1/2"	7001-444	19,73
1"	1"	3/4"	7001-801	38,50

QR | Abbildung



Kraftkardangelenk

Antrieb	Art. Nr.	Netto
1/2"	7073-011	14,61
3/4"	7073-020	57,20
1"	7073-038	109,-

QR | Abbildung



Allzweck-Schaumreiniger, 500 ml
entfernt Schmutz und Fett, schafft Glanz

Benutzerfreundlicher, auf Wasserbasis hochwirksamer Schaumreiniger mit hoher Lösekraft, Flecken und Verunreinigungen von fast allen Untergründen entfernbar.

» aufsprühen und kurz einwirken lassen, mit trockenem Tuch abreiben und auspolieren
» Bei Polstern und Teppichen Schaum mit Bürste oder Schwamm einarbeiten, einwirken lassen und nach Trocknung absaugen (an unauffälliger Stelle auf Farbechtheit prüfen)



Inhalt [ml]	Verpackung	Art. Nr.	Netto	
500	Spray	2757-010	8,15	1 | 12

Turbo-Clean Bremsenreiniger
Bremsenreiniger u. Entfetter

» reinigt und entfettet, nicht korrosiv
» hinterlässt keine Rückstände u. leitet nicht
» kräftiges Sprühbild



Inhalt [ml]	Ausführung	Art. Nr.	Netto	
500	Spray	2757-052	4,12	1 | 12
6.000	12x Spray	9838-470 2757-052	42,90	1
500	Spray, mit 46% Aceton	2757-053	5,06	1 | 12
6.000	12x Spray	2757-054 2757-053	50,60	1
500	Spray, ohne Aceton	2757-057	6,98	1 | 12
750	Spray	2757-056	6,09	1 | 12

Klimaanlagen-Schaumreiniger, 400 ml
entfernt Bakterien und Schimmelpilze

Entfernt rückstandslos Bakterien und Schimmelpilze, hinterlässt frischen, angenehmen Duft, gute antibakterielle Wirkung, verhindert Neubildung von Pilzen und Bakterien.

» für die Reinigung von Klimaanlagen, entwickelt seine optimale Wirkungsweise nach dem Aufsprühen auf den Verdampfer und die Heizkanäle über eine standfeste Schaumbildung
» Bakterien und Schimmelpilze werden rückstandslos entfernt u. mit frischen angenehmen Duft



Inhalt [ml]	Verpackung	Art. Nr.	Netto	
400	Spray	2757-011	10,45	1 | 12

Silikon-Spray transparent, 400 ml
Schutz-, Gleit-, Trenn- und Pflegemittel

Schmiert u. Schützt Kunststoff- u. Gummiteile, Wasser abweisend, pH-neutral, beständig gegen Witterungseinflüsse, schwache Säuren u. Basen, verhindert Festfrieren und Austrocknen von Gummiteilen, mechanische u. thermische Stabilität, gerichtetes Sprühbild

» Schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit und Korrosion
» Temperaturbeständig von - 50°C bis + 200°C
» Gleitmittel an Sitzschienen, Kopfstützen, Schiebedächern, zur Pflege u. Erhaltung der Geschmeidigkeit v. Türgummis
» Für Kalt- u. Heißwasserventile im Heizungs- und Sanitärbereich



Inhalt [ml]	Ausführung	Art. Nr.	Netto	
400	Spray	2724-031	8,65	1 | 12

Reifenschaum-Spray, 400 ml
Reifenschutz vor Versprödung & Schmutz

» mühelose Reinigung und Pflege von Fahrzeugreifen in nur einem Arbeitsgang
» verhindert Versprödungen und Altersrisse, kein Ausbleichen der Reifen
» ideal vor der Einlagerung der Reifen, Staub- und schmutzabweisend, greift Lack, Kunststoffe, Gummi und Metalle nicht an



Inhalt [ml]	Ausführung	Art. Nr.	Netto	
400	Spray	2724-035	8,69	1 | 12

Glasreiniger Schaum, 500 ml
entfettend, große Lösekraft

» für Fenster mit großer Reinigungskraft
» hinterlässt keine Rückstände oder Schlieren
» leicht basischer, reinigender und entfettender Schaum



Inhalt [ml]	Ausführung	Art. Nr.	Netto	
500	Spray	2745-001	10,51	1 | 12

Cockpit-Silikonspray, 400 ml
mit Apfelduft

» spezielles Silikonspray für das Fahrzeugcockpit und alle Kunststoffteile
» auch als Schmiermittel einsetzbar
» reduziert die Versprödung von Kunststoffteilen durch UV-Strahlung und ergibt einen Glanz wie neu



Inhalt [ml]	Ausführung	Art. Nr.	Netto	
400	Spray	2745-127	7,50	1 | 12

Isoprop-Spray, 400 ml
reinigt fettfrei

» hochreines Isopropanol (Alkohol) reinigt ohne Rückstände zu hinterlassen
» sehr materialverträglich, reinigt und desinfiziert rückstandsfrei und löst fettigen und wasserlöslichen Schmutz
» reinigt Printplatten, enteist Windschutzscheiben
» verdunstet rückstandsfrei



Inhalt [ml]	Ausführung	Art. Nr.	Netto	
400	Spray	2757-001	11,24	1 | 12

BIOsolv-AllCan, schmiert, reinigt, löst, NSF

» hochwirksames Schmieren, Entrosten, Fettlösen
» lebensmittelecht – NSF-Zulassung
» kohlenwasserstofffrei, neutraler Geruch
» Korrosionsschutz, perfekter Kriecheffekt



Inhalt [ml]	Ausführung	Art. Nr.	Netto	
100	Flasche	2725-006	2,97	1
400	Spray	2725-003	9,13	1
4.800	12x Spray	2725-009 2725-003	91,30	1
500	Pump-Sprühflasche	2725-001	11,28	1
3.000	6x Spray	2725-004 2725-001	46,10	1
5.000	Kanister	2725-002	44,10	1



TecWipes plus
Reinigungs-Feuchttücher

» reinigen schonend und blitzschnell verschmutzte Hände, Arbeitsflächen, Werkzeuge, Autofelgen, uvm.

» Doppelfunktionstuch:
– eine Seite zum grob Schrubben
– eine Seite zum sanft Reinigen

Inhalt Tücher	Größe	Art. Nr.	Netto	
18	200 x 150	2570-246	8,24	1
90	300 x 260	2570-238	24,40	1

Glas- und Scheiben-Reinigungstücher
reinigt streifenfrei

» ideal für alle Arten von Scheiben sowie für die verschiedensten Oberflächen
» jedes Wischtuch ist mit einem speziellen Wirkstoff getränkt, der streifenfrei reinigt & statische Elektrizität neutralisiert

Inhalt Tücher	Größe	Art. Nr.	Netto	
70	200 x 180	2570-254	23,50	1



Kreuzschlüssel PKW U272



» SW 17/19/22 mm, 1/2"-Antrieb, 4-kant, Vanadium-USAG-Extra, 400 x 400 mm
» für Radmuttern (leichte Nutzfahrzeuge & PKW)
» Außenvierkant 1/2"

Netto **52,60**
Art. 8176-019

Reifen-Montiereisen



» aus **Vanadium-Extra**, gesenkgeschmiedet, verchromt **rippenförmige Form** für größte Kraftübertragung, schlanke Schaufeln

Länge x Breite [mm]	Art. Nr.	Netto	Länge x Breite [mm]	Art. Nr.	Netto
300 x 22	8259-011	8,73	500 x 26	8259-038	19,76
400 x 25	8259-020	12,04	600 x 28	8259-046	25,31

Drehmoment-Sicherheits-Satz, 10-tlg., 1/2"

» höchste Anzugsgenauigkeit, **sichert** das vorgeschriebene Anzugs-**Drehmoment**, ersetzt den Drehmomentschlüssel
» mit jedem **Schlagschrauber** verwendbar, **verwechslungssicher** durch Farb-Codierung

je 1 Torsionsstab für: 90 Nm, 100 Nm, 110 Nm, 120 Nm, 135 Nm, 150 Nm, 160 Nm, 175 Nm, 190 Nm, 200 Nm



Netto **177,-**
Art. 1715-101

10 L Kraftstoffadditiv SPI AdBlue®

» zur Abgasnachbehandlung von Dieselmotoren mit SCR-Technologie
» hochreine Harnstofflösung AUS 32 gem. ISO 22241

Netto **15,90**
Art. 2735-003



10 Liter



20 Liter

20 L Destilliertes Wasser

» nach DIN 43530 & VDE 0510
» für alle Anwendungen bei denen reines Wasser benötigt wird
» zum Nachfüllen von Batteriewasser
» keine Rückstände beim Verdunsten, keine Verkalkung von Geräten

Netto **20,10**
Art. 2735-010

Refraktometer

» Kontrolle von Kühler-, Scheibenfrostschutzmittel, Batteriesäure und ADBlue®
» Geeignet für Propylen- und Äthylen-Frostschutzmittel



Netto **59,40**
Art. 8585-001

Sitz- und Knieunterlage



» aus PE-Schaum, benzin- und ölfest
» 360 x 235 x 32 mm
» rutschsicher, ideal für knieende Tätigkeiten
» mit Tragegriff

Netto **39,80**
Art. 2920-071

Radwechsel-Set, 6-tlg., mit 1/2" Drehmomentschlüssel, WERA Click-Torque Lock C3, in Rolltasche

» **Drehmomentfunktion deaktivierbar:** Drehmomentschlüssel auch zum **Lösen verwendbar** Extra Click: **hör- und fühlbares Einstellen des Drehmoments u. löst hör- und fühlbar aus**
» Messbereich: 40-200 Nm; Präzision ±3 % gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Wera

SWITCH | TORQUE TOOL



1/2" Drehmomentschlüssel WERA Click-Torque Lock C3
40-200 Nm, 540 mm Länge,
je 1 Stk. Impaktor Stecknüsse:
SW 17,0, 19,0, 21,0 mm,
1 Stk. **1/2" Verlängerung 125 mm**,
1 Stk. **Click-Torque Manschette** (Wegrollsicherung u. Schutz vor Beschädigung)

Netto **257,-**
Art. 1701-044

Frostschutz-Waschflüssigkeit für Scheiben- u. Scheinwerferreinigungsanlagen

» schnelle Reinigung ohne Schlierenbildung
» schont Lack-, Gummi und Kunststoffteile
» bestens geeignet auch für Fächerdüsen



Bezeichnung	Gebindeart	Inhalt [Liter]	frostsicher, unverdünnt bis	Art.	Netto
Scheibenenteiser	6x Sprühflasche	4,5 (6x 0,75 l)	-30 °C	2735-017	26,70
Scheiben-Frostschutz, Fertiggemisch	Kanister	5,0	-20 °C	2735-045	9,08
Scheiben-Frostschutz, Konzentrat	Flasche	1,0	-60 °C	2735-060	4,23
	Kanister	5,0	-60 °C	2735-061	13,16
	4x Kanister	20 (4x 5,0 l)	-60 °C	2735-062	53,-

Drehmomentschlüssel

» moderne, schlanke Bauweise für beste Zugängigkeit
» L/R-Umschalt-Feinzahnknarre, beste Ablesung in Nm u. ft-lb, Kurzwegauslösung mit Klick-Signal und Schlagimpuls
» Mattchromfinish, staubgeschützt, lange Lebensdauer, einfache Einstellung



Preis ab: Netto **123,-**
Art. 1701-201

Teleskop-Umschaltratsche 1/2"

» aus höchstwertigem Stahl
» extra schlank und zugänglich mit Schnellverschluß für die Längeneinstellung
» L/R-Umschalt-Feinzahnknarre, zum leichten Lösen festsitzender Muttern



Preis ab: Netto **51,60**
Art. 7437-501

450 - 600 mm lang

Putzpapierrollen mit EU-Ecolabel



Recyclingpapier | blau
2-lagig | 1.000 Abrisse
36 x 36 cm, Art. 2570-084 — **28,40**

Recyclingpapier | blau
2-lagig | 500 Abrisse
22 x 36 cm, Art. 2570-076 — **17,05**

Recyclingpapier | blau
3-lagig | 1.000 Abrisse
38 x 36 cm, Art. 2570-092 — **40,90**

Zellstoff | blau
3-lagig | 350 Abrisse
24 x 34 cm, Art. 2570-033 — **32,20**

Tissuepapier | reißfest | hochweiß
2-lagig | 1.500 Abrisse
24 x 34 cm, Art. 2570-122 — **44,90**

Zellstoff | perforiert | hochweiß
2-lagig | 160 m Länge |
22 x 38 cm, Art. 2570-051 — **13,24**

Zellstoff-Putz-Rolle, blau

NEU!



» **100% Zellstoff,** blau, 3-lagig
» mit **Pin to Pin Prägung, fusselfrei**
» extrem saugstark
» Zertifizierungen: EU Ecolabel und PEFC

2x Rolle, 36 cm x 180 m, für 1.000 Abrisse gesamt, je 36 x 36 cm, Art. 2570-040 — **34,90**

2x Rolle, 22 cm x 180 m, für 1.000 Abrisse gesamt, je 22 x 36 cm, Art. 2570-039 — **29,90**

SPIRAL CleanWipes, Klasse I, Trikotputzlappen

» Allzweckwaffe gegen Schmutz, Flüssigkeiten und Verunreinigungen
» recycelte Zuschnitte aus weichen Stoffen, gute Saugfähigkeit



PREMIUM „WEISS", 10 kg
Art. 2737-041 — **52,40**

gepresst, „WEISS", 5 kg
Art. 2737-029 — **24,80**

gepresst, „WEISS", 10 kg
Art. 2737-039 — **43,-**

gepresst „WEISS", 25 kg
Art. 2737-028 — **101,-**

nicht gepresst „BUNT", 5,0 kg
Art. 2737-031 — **22,60**

gepresst, „BUNT", 5 kg
Art. 2737-026 — **18,10**

gepresst, „BUNT", 10 kg
Art. 2737-040 — **33,80**

gepresst, „BUNT", 25 kg
Art. 2737-027 — **89,60**

SPIRAL MikroWISCH, 75 Mikrofasertücher, auf Rolle

» **Tuchgröße: 30 x 30 cm, 75 Stk., auf Rolle,** abreißbar, **ökologisch: waschbar**
» saugstark, widerstandsfähig, reißfest und fusselfrei



Mikrofasertücher, 30 x 30 cm, Rolle **Blau**
Art. 2570-062 — **29,-**

Mikrofasertücher, 30 x 30 cm, Rolle **Rot**
Art. 2570-063 — **35,68**

Mikrofasertücher, 30 x 30 cm, Rolle **Grün**
Art. 2570-064 — **35,68**

Mikrofasertücher, 30 x 30 cm, Rolle **Gelb**
Art. 2570-065 — **35,68**

4-tlg. Set: je 1 Mikrofasertuch Rolle, in den Farben: Blau | Rot | Grün | Gelb
Art. 2570-066 — **124,87**

SPIRAL MikroWISCH 10, Mikrofasertücher, einzeln

» **10 Stück Tücher, 38 x 38 cm, ökologisch: waschbar**
» ist Bestandteil des **4-Farben-Systems zur Reinigung**



Mikrofasertücher, 10 Stk., 38 x 38 cm **Blau**
Art. 2570-055 — **9,93**

Mikrofasertücher, 10 Stk., 38 x 38 cm **Rot**
Art. 2570-058 — **9,93**

Mikrofasertücher, 10 Stk., 38 x 38 cm **Grün**
Art. 2570-057 — **9,93**

Mikrofasertücher, 10 Stk., 38 x 38 cm **Gelb**
Art. 2570-056 — **9,93**

40-tlg. Set: je 10 Mikrofasertücher, in den Farben: Blau | Rot | Grün | Gelb
Art. 2570-059 — **35,20**

SPIRAL DryWipes Wassermagnet 10 Mikrofasertücher extra saugstark für ein streifenfreies Ergebnis



» **extra groß und extra weich: 40 x 40 cm**
» für glatte Oberflächen geeignet
» **ökologisch: waschbar**

1 Beutel á 10 Stück
Art. 2570-054 — **60,10**