

WERKZEUG

2023

Stand September 2023

1948 - 2023

75

eltric

ohne Preise



Spannungsprüfer EGB Test Stick 1000

kontaktloser, kapazitiver Spannungstester mit LED-Taschenlampen-Funktion, erkennt sicher Wechselspannungen ohne Stromfluss, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Erkennen defekter Sicherungen, Überprüfen defekter Schalter, Steckdosen, Anschlussdosen, Transformatoren, Niedervolt-Lichtsysteme und Aufspüren defekter Lampen in Lichterketten mit 230V und Ketten mit Trafo 12/24V, Anzeige optisch über LED, Ansprechverhalten 4mm, Gehäuse ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest, IP44, inklusive Batterien 2x Micro, TÜV

mit integrierter Bit-Aufnahme

inklusive je 1x Bit Schlitz 3mm und 1x Kreuzschlitz PH1

Art.Nr.	Spannungsbereich
753 450	12-1000V AC

Bestellannahme

Tel.: +49 921 897 32

e-mail: bestellung@eltric.com



BESTELLANNAHME

Telefon +49 921 897 32

Telefax +49 921 897 21

E-Mail: bestellung@eltric.com

www.eltric.com

Geschäftszeiten:

Montag - Donnerstag

7.00 - 17.00 Uhr

Freitag

7.00 - 16.00 Uhr



TECHNISCHE BERATUNG

Telefon: +49 921 897 330

Telefax: +49 921 897 21

E-Mail: kontakt@eltric.com

www.eltric.com

Geschäftszeiten:

Montag - Donnerstag

7.00 - 17.00 Uhr

Freitag

7.00 - 16.00 Uhr



ABHOLVERKAUF

Telefon +49 921 897 380

Telefax +49 921 897 385

E-Mail: abholverkauf@eltric.com

www.eltric.com

Öffnungszeiten:

Montag - Donnerstag

7.00 - 16.45 Uhr

Freitag

7.00 - 15.45 Uhr



eltric GmbH

Weierstraße 29

D-95448 Bayreuth

Telefon +49 921 897 0

Telefax +49 921 897 21

E-Mail: kontakt@eltric.com



eltric B.V.

De Aar 95

NL-8253 PN Dronten

Telefon +31 653 277 175

Telefax +49 921 897 21

E-Mail: j.vanoord@eltric.com

Premium-Werkzeug

Service-Mappe

komplett mit 10 Elektriker-Werkzeugen in praktischer Service-Tasche, mit Dokumentenfach, 15 Einsteckfächern, Laptop-Fach, Verschluss-Schnalle, Trage-Schlaufe und Trageriemen, NWS VDE-Zangen und NWS VDE-Schraubendreher aus hochwertigen 3-Komponenten-Werkstoffen, **Made in Germany**, bestückt mit je 1 Stück VDE-Schlitz-Schraubendreher 2,5x0,4x75, 4x0,8x100, 5,5x1x125, 6,5x1,2x150 und VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH Gr.1x80, Gr.2x100, VDE-Seitenschneider 160mm, VDE-Abisolierzange 160mm, VDE-Telefonzange 205mm gerade, VDE-Kombi-Schere 190mm



Art.Nr.	Maße	Farbe
759 170	380x280x60mm	schwarz

Gesellenrucksack

komplett mit 25 Elektriker-Werkzeugen im Rucksack, mit NWS VDE-Zangen und NWS VDE-Schraubendreher aus hochwertigen 3-Komponenten-Werkstoffen, **Made in Germany**, bestückt mit je 1 Stück VDE-Schlitz-Schraubendreher 2,5x75mm, 3x100mm, 4x100mm, 6,5x150mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1x80mm, PH 2x100mm, Prüf-Schraubendreher 3x140mm, VDE-Seitenschneider 160mm, VDE-Abisolierzange 160mm, VDE-Telefonzange 205mm gerade, VDE-Kombizange "Combi-Max" 180mm, Kabel-Abisolierer 4-28mm mit Hakenklinge, PUK-Säge feststehend 150mm, Profi-Schlosserhammer 300gr., Profi-Fäustel 1000gr., Flachmeißel 300x29mm, Elektrikermeißel 250x10mm, Gipsbecher 0,5L 120x80mm, Wasserpinsel 50mm, Spachtel 50mm, Holzgliedermaßstab 2m, Alu-Wasserwaage 400mm, 3x Zimmermannsbleistift, NWS Kugelschreiber und DIN A4 Block



Art.Nr.	Farbe
759 180	schwarz

Meisterkoffer

komplett mit 30 Elektriker-Werkzeugen im Hartschalen-Koffer, abschließbar, Dokumentenfach, 3 Werkzeugtafeln mit 27 Einsteckfächern, Bodenschale mit variablen Trennstegen, NWS VDE-Zangen und NWS VDE-Schraubendreher aus hochwertigen 3-Komponenten-Werkstoffen, **Made in Germany**, bestückt mit je 1 Stück VDE-Schlitz-Schraubendreher 2,5x75mm, 4x100mm, 5,5x125mm, 6,5x150mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1x80mm, PH 2x100mm, Prüf-Schraubendreher 3x140mm, VDE-Seitenschneider 160mm, VDE-Kombizange "Combi-Max" 180mm, VDE-Telefonzange gerade 205mm, VDE-Abisolierzange 160mm, VDE-Wasserpumpenzange 240mm, Elektronik-Seitenschneider 120mm, Weicon Kabel-Abisolierer 4-28mm mit Hakenklinge, Universal-Entmantler Secura Nr. 15 für NYM 3x1,5-5x2,5mm², Sechskant-Stiftschlüsselsatz 1,5-10mm, Profi-Schlosserhammer 300gr., Gabelschlüssel-Satz 8-tlg. 6-22mm, Kabelmesser klappbar, Handwerker-Universalmesser, eltric PUK-Säge feststehend 150mm, Gewerbeschere 250mm, eltric Alu-Wasserwaage 400mm, eltric Holzgliedermaßstab 2m, Testboy 20plus Durchgangsprüfer, EGB LEDultra Spannungsprüfer, EGB Sound Stick 1000 Spannungsprüfer, 3x Zimmermannsbleistift



Art.Nr.	Maße	Farbe
759 150	485x345x185mm	schwarz

Werkzeugtaschen und Magazine

Werkzeug-Koffer und -Taschen

eltric



Lehrlingskoffer

komplett mit 28 Elektriker-Werkzeugen im Montage-Koffer aus Rindleder, einseitig klappbar, mit 22 Werkzeugschlaufen, Ösen für Trageriem und Winkelschienen in Klappseite, NWS VDE-Zangen und NWS VDE-Schraubendreher aus hochwertigen 2-Komponenten-Werkstoffen, **Made in Germany**, bestückt mit je 1 Stück VDE-Schlitz-Schraubendreher 2,5x75mm, 3x100mm, 4x100mm, 5,5x125mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1x80mm, PH 2x100mm, Prüf-Schraubendreher 3x140mm, VDE-Kraft-Kombizange 180mm, VDE-Seitenschneider 160mm, VDE-Telefonzange gerade 205mm, VDE-Abisolierzange 160mm, eltric Kabel-Abisolierer 8-28mm mit Hakenklinge, Universalmesser, Sechskant-Stiftschlüsselsatz 1,5-10mm, Schlosserhammer 300gr., Fäustel 1000gr., Elektriker-Flachmeißel 4-kant 250x12mm, Flachmeißel 8-kant 300x27mm, Gipslocke 0,5l 120x80mm, Malerspachtel 50mm, Wasserpinsel 30mm, Arbeitshandschuh-Paar Gr. 10,5, Kabelmesser klappbar, PUK-Säge feststehend 150mm, Holzgliedermaßstab 2m, 3x Zimmermannsbleistift

440x175x280mm schwarz 1 759 110



Gesellenrucksack

komplett mit 25 Elektriker-Werkzeugen im Rucksack, mit NWS VDE-Zangen und NWS VDE-Schraubendreher aus hochwertigen 3-Komponenten-Werkstoffen, **Made in Germany**, bestückt mit je 1 Stück VDE-Schlitz-Schraubendreher 2,5x75mm, 3x100mm, 4x100mm, 6,5x150mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1x80mm, PH 2x100mm, Prüf-Schraubendreher 3x140mm, VDE-Seitenschneider 160mm, VDE-Abisolierzange 160mm, VDE-Telefonzange 205mm gerade, VDE-Kombizange "Combi-Max" 180mm, Kabel-Abisolierer 4-28mm mit Hakenklinge, PUK-Säge feststehend 150mm, Profi-Schlosserhammer 300gr., Profi-Fäustel 1000gr., Flachmeißel 300x29mm, Elektrikermeißel 250x10mm, Gipsbecher 0,5l 120x80mm, Wasserpinsel 50mm, Spachtel 50mm, Holzgliedermaßstab 2m, Alu-Wasserwaage 400mm, 3x Zimmermannsbleistift, NWS Kugelschreiber und DIN A4 Block

schwarz 1 759 180



Gesellenkoffer

komplett mit 25 Elektriker-Werkzeugen im Hartschalen-Koffer, mit 2 geschraubten Schlössern mit Schlüssel, Dokumentenfach, 3 Werkzeugtafeln mit 36 Einsteckfächern, 8 Einsteckschlaufen, Bodenschale mit variablen Trennstegen und zusätzlich verstärkten Gelenk-Scharnieren, NWS VDE-Zangen und NWS VDE-Schraubendreher aus hochwertigen 3-Komponenten-Werkstoffen, **Made in Germany**, bestückt mit je 1 Stück VDE-Schlitz-Schraubendreher 2,5x75mm, 3x100mm, 4x100mm, 6,5x150mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1x80mm, PH 2x100mm, Prüf-Schraubendreher 3x140mm, VDE-Seitenschneider 160mm, VDE-Abisolierzange 160mm, VDE-Telefonzange 205mm gerade, VDE-Kombizange "Combi-Max" 180mm, Kabel-Abisolierer 4-28mm mit Hakenklinge, PUK-Säge feststehend 150mm, Profi-Schlosserhammer 300gr., Profi-Fäustel 1000gr., Flachmeißel 300x29mm, Elektrikermeißel 250x10mm, Gipsbecher 0,5l 120x80mm, Wasserpinsel 50mm, Spachtel 50mm, Holzgliedermaßstab 2m, Alu-Wasserwaage 400mm, 3x Zimmermannsbleistift, NWS Kugelschreiber und DIN A4 Block

490x350x190mm schwarz 1 759 130



Meisterkoffer

komplett mit 30 Elektriker-Werkzeugen im Hartschalen-Koffer, abschließbar, Dokumentenfach, 3 Werkzeugtafeln mit 27 Einsteckfächern, Bodenschale mit variablen Trennstegen, NWS VDE-Zangen und NWS VDE-Schraubendreher aus hochwertigen 3-Komponenten-Werkstoffen, **Made in Germany**, bestückt mit je 1 Stück VDE-Schlitz-Schraubendreher 2,5x75mm, 4x100mm, 5,5x125mm, 6,5x150mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1x80mm, PH 2x100mm, Prüf-Schraubendreher 3x140mm, VDE-Seitenschneider 160mm, VDE-Kombizange "Combi-Max" 180mm, VDE-Telefonzange gerade 205mm, VDE-Abisolierzange 160mm, VDE-Wasserpumpenzange 240mm, Elektronik-Seitenschneider 120mm, Weicon Kabel-Abisolierer 4-28mm mit Hakenklinge, Universal-Entmantler Secura Nr. 15 für NYM 3x1,5-5x2,5mm², Sechskant-Stiftschlüsselsatz 1,5-10mm, Profi-Schlosserhammer 300gr., Gabelschlüssel-Satz 8-tlg. 6-22mm, Kabelmesser klappbar, Handwerker-Universalmesser, eltric PUK-Säge feststehend 150mm, Gewerbeschere 250mm, eltric Alu-Wasserwaage 400mm, eltric Holzgliedermaßstab 2m, Testboy 20plus Durchgangsprüfer, EGB LEDultra Spannungsprüfer, EGB Sound Stick 1000 Spannungsprüfer, 3x Zimmermannsbleistift

485x345x185mm schwarz 1 759 150

PROJAHN



Trolley-Werkzeugkoffer

komplett mit 130 Elektriker-Werkzeugen im Hartschalen-Koffer, ergonomisch durch einrastenden Teleskopgriff und leicht laufenden Rollen, abschließbar, Dokumentenfach, 2 klappbare Werkzeugtafeln mit Einstecktaschen, Werkzeuge gegen Herausfallen gesichert, Bodenschale mit variablen Trennstegen, Projahn-Zangen und Projahn Schraubendreher aus hochwertigen 3-Komponenten-Werkstoffen, **bestückt** mit je 2 Stück VDE-Schlitz-Schraubendreher 3,0mm, 1 Stück Schlitz-Schraubendreher 4,0-8,0mm, 1 Stück VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1-2, 2 Stück Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1x80mm, PH 2x100mm, 2 Stück Kreuzschlitz-Schraubendreher PZ 1x80mm, PZ 2x100mm, je 1 Stück Prüf-Schraubendreher 3x140mm, Seitenschneider 160mm, Kombizange 180mm, Telefonzange gerade 200mm, Wasserpumpenzange 250mm, Flechtzange 250mm, Sechskant-Stiftschlüsselsatz 1,5-10mm, Torx-Stiftschlüsselsatz T10-T50, Umschaltknarre 1/4" 48-Zahn, Steckgriff, Kardangelen 1/4", 1/4"-Knarre und 1/4"-Bit, Verlängerung 1/4" 100mm, 150mm, Bit-Halter 1/4" 60mm, magnetischer Bit-Schraubendreher 1/4", 1/4"x1/4", Bit-Knarre 1/4", je 1 Stück Bit-Einsatz 1/4" Schlitz 4,5mm, 5,5mm, 6,5mm, Kreuzschlitz PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3, Torx T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, Sechskant 6-teilig 3,8mm, Innensechskant-Set 12-teilig 4-13mm, Umschaltknarre 1/2" 48-Zahn, Kardangelen 1/2", Gleitgriff 1/2" 300mm, Verlängerung 1/2" 125mm, 250mm, je 1 Stück Bit-Einsatz 1/2" Innensechskant-Set 16-teilig 10-32mm, Gabelschlüssel-Satz 12-tlg. 8-22mm, Universalmesser, Profi-Schlosserhammer 300gr., Metallsäge-Säge feststehend 260mm, Alu-Wasserwaage 400mm, Maßband 5m, Messschieber 0-150mm, Schlag- und Meißelsatz 5-teilig, Rollgabelschlüssel 10"/250mm, Teleskop-Magnetheber 460x390x170mm schwarz 1 **NEU** 759 165

Trolley-Werkzeugkoffer bestückt

Material ABS-Kunststoff, abschließbar, mit 3 Werkzeugtafeln, Dokumentenfach, Bodenschale mit 1 Quer- und 2 Längsstegen aufgeteilt, **mit Rollensystem**, bestückt mit je 1 St. EGB Spannungsprüfer EGB LEDultra, Witte Sechskant-Stiftschlüsselsatz, EGB VDE-Kombizange, EGB VDE-Seitenschneider, EGB VDE-Kabelschere, eltric Universal-Entmantler, EGB VDE-Abisolierzange, EGB Schlitzschraubendreher 2,5x75mm, 3x100mm, 4x100mm, 5,5x125mm und Kreuzschlitzschraubendreher PH Gr.1x80mm, Gr.2x100mm, PUK-Taschensäge Flexi PUK, Leichtmetall-Wasserwaage, eltric Holzgliedermaßstab-Profi 550x350x225mm schwarz 1 759 125



nws



Service-Mappe

komplett mit 10 Elektriker-Werkzeugen in praktischer Service-Tasche, mit Dokumentenfach, 15 Einsteckfächern, Laptop-Fach, Verschluss-Schnalle, Trage-Schlaufe und Trageriem, NWS VDE-Zangen und NWS VDE-Schraubendreher aus hochwertigen 3-Komponenten-Werkstoffen, **Made in Germany**, bestückt mit je 1 Stück VDE-Schlitz-Schraubendreher 2,5x0,4x75, 4x0,8x100, 5,5x1x125, 6,5x1,2x150 und VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH Gr.1x80, Gr.2x100, VDE-Seitenschneider 160mm, VDE-Abisolierzange 160mm, VDE-Telefonzange 205mm gerade, VDE-Kombi-Schere 190mm

380x280x60mm schwarz 1 759 170

cimco



Universal-Werkzeug-Gürteltasche

zur Befestigung an Leder- und Laschengürtel, gut ausbalancierte seitliche Laschen für Schraubendreher, Baumarker usw., wetterfest schwarz/rot 759 420



Elektriker-Gürteltasche

zur Befestigung an Leder- und Laschengürtel, mit 1 Kleinteilefach 2 seitliche Laschen für Messer und Baumarker, 11 Einstecklaschen für Zangen und Schraubendreher, 1 Haltung für Isolierband schwarz/rot 759 430



Kleinteile-Gürteltasche

zur Befestigung an Leder- und Laschengürtel, mit Befestigung für Hammer, Crimp- oder Abisolierzange, Laschen zum Befestigen von Werkzeugen, wie Baumarker oder Schraubendreher, wetterfest schwarz/rot 759 440



Werkzeug-Gürteltasche bestückt

bestehend aus:

1 St. Elektriker-Gürteltasche (Art.Nr. 759430) zur Befestigung an Leder- und Laschengürtel, mit 1 Kleinteilefach 2 seitliche Laschen für Messer und Baumarker, 11 Einsteckfächer für Zangen und Schraubendreher, 1 Haltung für Isolierband, schwarz/rot
Schraubendreher MAXX VDE, Made in Germany, Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl, schutzisoliert, unlösbar mit Heft verankert, 3-Komponenten-Dreikantheft für noch bessere Kraftübertragung und noch höheres Drehmoment, rutschfest, mit Abrutschkante, Schnelldrehzone und kugelförmigem Griffende mit Hängeloch, Schutzisolation und Heft aus hochschlagfestem Kunststoff, cadmiumfrei, Farbe rot/gelb/schwarz, geprüft nach VDE 0680 Teil 201 EN60900 IEC und GS, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V

1 St. Schraubendreher MAXX VDE für Schlitzschrauben (Art. Nr. 753345), Klinge 3,5x100, Länge 190mm

1 St. Schraubendreher MAXX VDE für Schlitzschrauben (Art. Nr. 753360), Klinge 2,5x75, Länge 165mm

1 St. Schraubendreher MAXX VDE für Schlitzschrauben (Art. Nr. 753365), Klinge 4,0x100, Länge 190mm

1 St. Schraubendreher MAXX VDE für Kreuzschlitz PZ (Pozi-riv) (Art.Nr. 753390), Größe 1, Klinge 4,5x80, Länge 180mm

Premium-Zangen mit VDE/ICE-Hülle bis 1000V, Made in Germany, gesenkgeschmiedet aus Spezial-Werkzeugstahl, Schneiden ÖL gehärtet, Oberfläche matt verchromt, blendfrei, unempfindlich gegen Rost, Schlag und Abrieb, weich abfedemde und abrutschsichere 3-Komponenten-Griffe für ermüdungsarmes Arbeiten, Griffe wärme- und kälteresistent, schlagfest, Farbe rot/gelb, mit Abgleitschutz, aus vollorganischen Stoffen, mit Befestigungsmöglichkeit für Safety-Clip-Set (Art.Nr. 755895), geprüft nach VDE 0680 Teil 201 EN60900 IEC und GS, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V

1 St. VDE-Telefonzange (Art.Nr. 755245), Länge 205mm

1 St. VDE-Abisolierzange "MultiCutter" (Art.Nr. 755875), für harte und weiche Drähte, mit V-förmiger Schneide zum Abisolieren von Drähten und Litzen, Kabelmantler-Funktion für alle gängigen Kabel von 5mm bis 16mm, auch geeignet für Feuchtraumkabel von 3x1,5mm² - 5x2,5mm², Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübertragung, Länge 180mm

7-teilig 1 **NEU** 759 175

Schnellverschlussgürtel

aus wetterfestem Polyester, 3 Komponentengürtel, komfortables Öffnen, bequem, stabil und nahezu unzerstörbar, geeignet für Tailen von 86 bis 132cm

rot/schwarz 1 **NEU** 759 405



Teil-Ledergürtel

aus Rindsleder und Polypropylen, sehr abriebfest, vernietet, mit Doppeldorn, Laschen aus Rindsleder, Länge verstellbar 865-1320mm

schwarz 759 410



haupa

Werkzeug-Set Solar-Kit II

bestehend aus:

1x Kabelschneider, tauchisoliert, für Ø10mm, 160mm

1x Abmantler HUPstripPV, aus hochwertigem, verschleißfestem Polyamid, zum Abmanteln aller gängigen Kabel im Bereich der Photovoltaik, keine Einstellung der Klängen auf die Schnitttiefe erforderlich, mit Längenanschlag 8,5 und 15 mm für gleichmäßige Abisolierlängen der gängigen Photovoltaik-Kontakte, Befestigungsclip zur sicheren Aufbewahrung, Solar 2,5-6mm², Ø7,5-9,5mm

2x Montagewerkzeug MC4 (Art.Nr. 755645), aus glaserverstärktem Kunststoff, zum Montieren und Lösen der Kabelverschraubungen von MC4-Steckern, einfaches Lösen der Verriegelungen bei MC4-Gehäuse, schwarz

1x Crimpzange HUPcompact "HC05" für MC4-Stecker (Art. Nr. 755660), aus gehärtetem Stahl, Crimpsegmente aus hochwertigem Kohlenstoffstahl erodiert, wärmebehandelt, poliert, vernickelt, Präzisions-Crimp, mit entriegelbarer Zwangssperre, leichte Ein-Hand Bedienung, 100%iger Parallel-Vorschub, Presskraft 5 kN, kleine kompakte Bauform, 50000 Verpressungen, 2,5-6mm²

1x Gürteltasche "ToolBelt" mit 8 Fächern

6-teilig **NEU** 755 690



Laptop-/Werkzeug-Kombitasche

aus robustem Polytex, Tragegriff oben, verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage, Adrebeinschub zur Eigentumskennzeichnung, seitlich zwei große Reißverschlussaschen, 2 große 90°-aufklappbare, abnehmbare Seitenfächer (abgenommen 180°), vorderes Seitenfach mit Dokumenteneinschub Din-A4, 16 Einschubfächer für Werkzeuge und Messgeräte und 15 Gummibandschlaufen, hinteres Seitenfach mit 14 Einschubfächern, 12 Gummibandschlaufen, Handy-, Reißverschluss- und Kleinteiletasche, separates Hauptfach für Laptop und Dokumente, nochmals zusätzlich durch herausnehmbare Mittelwand geteilt, Lieferung ohne Werkzeug

480x340x220mm schwarz 1 759 160



Montage-Koffer

Made in Germany, Material Rindleder, mit 22 Werkzeugschlaufen und einseitig aufklappbare, durch Winkelschienen formstabile Vorderwand, Deckel mit Schnappverschlüssen und Trageriemen

440x175x280mm schwarz 1 **759 240**



Trageriemen

für Montage-Koffer, mit 2 drehbaren "Karabinerhaken" und Schul-terschut, Material Kunststoff

schwarz 10 **759 280**



Hartschalen-Koffer

Material ABS-Kunststoff, mit 2 geschraubten Schlösser mit Schlüssel, Kanten aus Aluminium, Dokumentenfach, 3 Werkzeugtafeln mit 36 Einsteckfächern, 8 Einsteckschlaufen und Plantasche, Bodenschale mit variablen Trennstegen

485x345x175mm schwarz 1 **759 285**



Hartschalen-Koffer

Made in Germany, Material ABS-Kunststoff, Kanten aus Aluminium, abschließbar, 27 Einsteckfächer auf 3 Werkzeugtafeln und Dokumentenfach aus Nylon, Bodenschale mit 1 Längs- und 3 Querstegen beliebig aufteilbar

485x345x185mm schwarz 1 **759 290**



Hartschalen-Koffer

Made in Germany, Material ABS-Kunststoff, Kanten aus Aluminium, abschließbar mit Schlüssel und Zahlenschloss, mit 32 Einsteck-fächern und 25 Einsteckschlaufen auf 5 Werkzeugtafeln aus Nylon, Kleinteiletasche, Plantasche und Bodenschale mit 1 Längs- und 3 Querstegen beliebig aufteilbar

485x345x185mm schwarz 1 **759 295**



Trolley-Hartschalen-Koffer

Made in Germany, Material ABS-Kunststoff, Kanten aus Aluminium, abschließbar mit Schlüssel und Zahlenschloss, mit 28 Einsteckfächern und 38 Einsteckschlaufen auf 3 Werkzeugtafeln, Dokumentenfach aus Nylon, Bodenschale mit 1 Quer- und 3 Längs-stegen beliebig aufteilbar, mit abnehmbarem Rollensystem, max. belastbar bis 25kg

500x390x240mm schwarz 1 **759 265**

cimco



Trolley-Werkzeugkoffer Gigant-Compact

Material ABS-Kunststoff, abschließbar, mit 3 Werkzeugtafeln, Doku-mentenfach, Bodenschale mit 1 Quer- und 2 Längsstegen aufge-teilt, mit Rollensystem, Leergewicht 6,97kg

550x350x225mm schwarz 1 **NEU** 759 205

Kleinteilemagazine



Sortiment-Kassetten

mit klappbarem Deckel und Schnappverschluss, stapelbar, Material Plexiglas klar

Sortiments-Kassette mit 12 Fächer 32x56x30mm

210x120x35mm 12 **759 505**



Sortiments-Kassette mit 12 Fächer 38x48x40mm und 6 Fächer 38x65x46mm

250x170x46mm 14 **759 510**



Sortiments-Kassette mit 12 Fächer 38x65x40mm

250x170x46mm 14 **759 515**



Sortiments-Kassette mit 12 Fächer 52x105x45mm

335x225x55mm 5 **759 520**



Sortiments-Kassette mit 24 Fächer 52x52x45mm

335x225x55mm 5 **759 525**



Kunststoff-Sortimentskoffer

4-reihig, mit 21 Trennwänden, Deckel transparent mit Klappver-schluss und Tragegriff, Material Kunststoff

Kunststoff-Sortimentskoffer A 47

460x350x81mm schwarz 5 **759 610**



Sortimentskoffer

stabiler Kleinteile-Koffer aus schlagzähem, bruchsicherem Polypropylen mit losen Einsatzboxen, Deckel hochtransparent und dicht schließend, Film-Verschlüsse und Scharniere hochbelastbar

Sortimentskoffer 12-teilig

mit 12 Fächer je 52x105x45mm
335x225x55mm blau □ 6 759 540



Sortimentskoffer 14-teilig

mit 2 Fächer 105x105x45mm, 4 Fächer 52x105x45mm und 8 Fächer 52x52x45mm
335x225x55mm blau □ 6 759 535



Sortimentskoffer 24-teilig

mit 24 Fächer je 52x52x45mm
335x225x55mm blau □ 6 759 545



Metall-Sortimentskoffer

stabiler Kleinteile-Koffer aus pulverbeschichtetem Stahlblech mit losen Einsatzboxen für den professionellen Anwender, mit stabilen Hebelspannverschlüssen und Deckelsicherung gegen ungewolltes Öffnen des Deckels

Metall-Sortimentskoffer 24-teilig

mit 24 Fächer je 54x108x63mm
440x360x66mm blau □ 20 759 570



Metall-Sortimentskoffer 23-teilig

mit 12 Fächer 54x54x63mm, 6 Fächer 54x108x63mm, 3 Fächer 108x108x63mm und 2 Fächer 108x162x63
440x360x66mm blau □ 20 759 575



Metall-Sortimentskoffer 59-teilig

mit 36 Fächer 54x54x63mm, 18 Fächer 54x108x63mm, 3 Fächer 108x108x63mm und 2 Fächer 108x162x63
440x330x100mm blau □ 10 759 560



Panhead-Schrauben-Sortimentskoffer

galvanisch verzinkt, mit Vollgewinde, im robusten Transportkoffer aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Maße 335x240x58mm, bestückt mit 100x 3,5x20mm, 50x 3,5x30mm, 50x 3,5x35mm, 50x 3,5x40mm, 50x 4x25mm, 50x 4x30mm, 50x 4x35mm, 50x 4x40mm, 25x 4x45mm, 25x 4x50mm, 25x 4,5x30mm, 25x 4,5x35mm, 25x 4,5x40mm, 25x 4,5x50mm, 25x 5x30mm, 25x 5x40mm, 25x 5x50mm, 25x 5x60mm
Torx / TX25 blau □ 1 759 625

Handwerkzeuge

Schraubendreher und Bit-Einsätze



VDE-Schraubendreher Protop II

Made in Germany, Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl, schutzisoliert, unlösbar mit Heft verankert, 2-Komponenten-Dreikantheft für beste Kraftübertragung und höheres Drehmoment, rutschfest, mit Abrutschkante, Schnelldrehzone und Schraubenkennzeichnung am Griffende, Schutzisolation und Heft aus hochschlagfestem Kunststoff, cadmiumfrei, Farbe rot/gelb, geprüft nach VDE 0680 Teil 201 EN60900 IEC und GS, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V

VDE-Schraubendreher Protop II für Schlitzschrauben

Klinge	Gesamtlänge			
2,5x75mm	165mm	□	10	<u>753 100</u>
3,0x100mm	190mm	□	10	<u>753 105</u>
4,0x100mm	190mm	□	10	<u>753 110</u>
5,5x125mm	225mm	□	10	<u>753 115</u>
6,5x150mm	265mm	□	10	<u>753 120</u>



VDE-Schraubendreher Protop II für Kreuzschlitz PH (Phillips)

Klinge	Gesamtlänge			
Gr.1 - 3x80mm	180mm	□	10	<u>753 125</u>
Gr.2 - 5x100mm	210mm	□	10	<u>753 130</u>



VDE-Schraubendreher Protop II für Kreuzschlitz PZ (Pozi driv)

Klinge	Gesamtlänge			
Gr.1 - 3x80mm	180mm	□	10	<u>753 150</u>
Gr.2 - 5x100mm	210mm	□	10	<u>753 155</u>



VDE-Schraubendreher Protop II für Torxschrauben

Klinge	Gesamtlänge			
T 10	165mm	□	10	<u>753 160</u>
T 15	180mm	□	10	<u>753 165</u>
T 20	205mm	□	10	<u>753 170</u>
T 25	205mm	□	10	<u>753 175</u>
T 30	215mm	□	10	<u>753 180</u>



VDE-Schraubendreher-Set Protop II

Made in Germany, Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl, schutzisoliert, unlösbar mit Heft verankert, 2-Komponenten-Dreikantheft für beste Kraftübertragung und höheres Drehmoment, rutschfest, mit Abrutschkante, Schnelldrehzone und Schraubenkennzeichnung am Griffende, Schutzisolation und Heft aus hochschlagfestem Kunststoff, cadmiumfrei, Farbe rot/gelb, geprüft nach VDE 0680 Teil 201 EN60900 IEC und GS, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V

VDE-Schraubendreher-Set Protop II "Schlitz-/Kreuzschlitz"

mit je 1 Stück Schlitzschraubendreher 2,5x75mm, 3x100mm, 4x100mm, 5,5x125mm und Kreuzschlitzschraubendreher PH Gr.1x80mm, Gr.2x100mm
6-teilig □ 1 753 140



VDE-Schraubendreher-Set Protop II "Torx"

mit je 1 Stück Torx-Schraubendreher Größe T10, T15, T20, T25 und T30
5-teilig □ 1 753 145



Schraubendreher MAXX VDE

Made in Germany, Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl, schutzisoliert, unlösbar mit Heft verankert, 3-Komponenten-Dreikantheft für noch bessere Kraftübertragung und noch höheres Drehmoment, rutschfest, mit Abrutschkante, Schnelldrehzone und kugelförmigem Griffende mit Hängeloch, Schutzisolation und Heft aus hochschlagfestem Kunststoff, cadmiumfrei, Farbe rot/gelb/schwarz, geprüft nach VDE 0680 Teil 201 EN60900 IEC und GS, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V

Schraubendreher MAXX VDE für Schlitzschrauben

Klinge	Gesamtlänge			
2,5x75	165mm	□	10	<u>753 360</u>
3,0x100	190mm	□	10	<u>753 340</u>
3,5x100	190mm	□	10	<u>753 345</u>
4,0x100	190mm	□	10	<u>753 365</u>
5,5x125	225mm	□	10	<u>753 370</u>
6,5x150	260mm	□	10	<u>753 375</u>



Schraubendreher MAXX VDE für Kreuzschlitz PH (Phillips)

Größe	Klinge	Gesamtlänge		
Gr.1	4,5x80	180mm	□	10 <u>753 380</u>
Gr.2	6,0x100	210mm	□	10 <u>753 385</u>



Schraubendreher MAXX VDE für Kreuzschlitz PZ (Pozi driv)

Größe	Klinge	Gesamtlänge		
Gr.0	3,0x60	160mm	□	10 <u>753 430</u>
Gr.1	4,5x80	180mm	□	10 <u>753 390</u>
Gr.2	6,0x100	210mm	□	10 <u>753 395</u>



Schraubendreher MAXX VDE für Kreuzschlitz PZ / MODUL

Größe	Klinge	Gesamtlänge		
Gr.1	1,0x80	180mm	□	10 <u>753 325</u>
Gr.2	2,0x100	220mm	□	10 <u>753 330</u>



Schraubendreher MAXX VDE für Torxschrauben

Klinge	Gesamtlänge			
T 10	165mm	□	10	<u>753 040</u>
T 15	180mm	□	10	<u>753 045</u>
T 20	195mm	□	10	<u>753 050</u>
T 25	205mm	□	10	<u>753 055</u>



Sechskant-Steckschlüssel MAXX VDE

Made in Germany, 3-Komponenten-Dreikantheft rutschfest, für beste Kraftübertragung und noch höheres Drehmoment, aus hochschlagfestem Kunststoff, Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl, unlösbar mit Heft verankert

SW 8mm	242mm	□	10	<u>753 315</u>
SW 10mm	242mm	□	10	<u>753 320</u>

Schraubendreher-Set MAXX VDE

Made in Germany, Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl, schutzisoliert, unlösbar mit Heft verankert, 3-Komponenten-Dreikantheft für noch bessere Kraftübertragung und noch höheres Drehmoment, rutschfest, mit Abrutschkante, Schnelldrehzone und kugelförmigem Griffende mit Hängeloch, Schutzisolation und Heft aus hochschlagfestem Kunststoff, cadmiumfrei, Farbe rot/gelb/schwarz, **geprüft nach VDE 0680 Teil 201 EN60900 IEC und GS, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V**

Schraubendreher-Set MAXX VDE "Schlitz-/Kreuzschlitz" mit je 1 Stück Schlitzschraubendreher 2,5x75, 4x100, 5,5x125, 6,5x150 und Kreuzschlitzschraubendreher PH Gr.1x80, Gr.2x100 6-teilig 50 **753 435**

Schraubendreher-Set MAXX VDE "Torx"

mit je 1 Stück Torx-Schraubendreher Größe T10, T15, T20, T25, T30 5-teilig 10 **753 470**

3K-VDE-Schraubendreher-Set

Made in Germany, mit ergonomischem Mehrkomponenten-Lochheft mit integrierten Weichzonen und einer ausgeprägten Schnelldrehzone, Klingen gehärtet und geschwärzt aus Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl mit direkt aufgespritzter Klingenisolierung nach DIN EN/IEC 60900, **geprüft nach VDE 0680 Teil 201 EN60900 IEC und GS, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V**

3K-VDE-Schraubendreher-Set "Schlitz-/Kreuzschlitz" mit je 1 Stück Schlitzschraubendreher 2,5x0,4x75, 4x0,8x100, 5,5x1x125, 6,5x1,2x150 und Kreuzschlitzschraubendreher PH Gr.1x80, Gr.2x100, mit integrierter System-Bitaufnahme (außer Schlitz 2,5x0,4x75) für den Antrieb durch z.B. eine Knarre oder einen Akkuschauber (Systembit inklusive) 1 **753 455**

3K-VDE-Schraubendreher-Set "Torx"

mit je 1 Stück Torx-Schraubendreher Größe T10x100, T15x100, T20x125, T25x125, T30x150, mit integrierter System-Bitaufnahme (außer T10/T30) für den Antrieb durch z.B. eine Knarre oder einen Akkuschauber (Systembit inklusive) 1 **753 460**

Schraubendreher-Set Pro VDE Slim

Made in Germany, mit extra schlanker Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl, optimal für Arbeiten in engen Schraubelöchern, schutzisoliert, Klinge unlösbar mit Heft verankert, 2-Komponenten-Dreikantheft für beste Kraftübertragung und höheres Drehmoment, rutschfest, mit Abrutschkante, Schnelldrehzone und Schraubenkennzeichnung am Griffende, Schutzisolation und Heft aus hochschlagfestem Kunststoff, cadmiumfrei, Farbe rot/gelb, **geprüft nach VDE 0680 Teil 201 EN60900 IEC und GS, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V, mit je 1 Stück Schlitzschraubendreher 3x100, 4x100, 5,5x125 und 6,5x150mm sowie Kreuzschlitzschraubendreher PH Gr. 1x80mm und Gr. 2x100mm** 1 **753 300**

VDE-Universal-Schraubendreher

6 in 1, mit Spezial-Kopf für Kreuzschlitzschrauben PH-Phillips und PZ-Pozidriv der Größen 1-3, nach DIN EN 60900/IEC 900, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, **VDE** 215mm 25 **753 495**

VDE-Wechselklingen-Schraubendreher-Set

zum Arbeiten an oder in der Nähe von stromführenden Teilen bis zu 1000V-AC oder 1500V-DC Spannung, gefertigt nach DIN EN 60900:2004, mit 1x 2-Komponenten-Wechselgriff, 1x Drehkappe, je 1x Wechselklinge Schlitz 0,4x2,5mm, 0,5x3,0mm, 0,8x4,0mm, je 1x Wechselklinge Kreuzschlitz PZ 1, PZ 2, 1x Wechselklinge Kreuzschlitz/Modul Gr. 2, 1x Wechselklinge Schaltschrank-Doppelbart, 1x Wechselklinge Schaltschrank-4-Kant 8x8mm, in robuster Nylontasche, mit Gürtelschlaufe, **VDE/GS** 11-teilig 1 **753 490**

VDE-Drehmoment-Schraubendreher-Set

zum Arbeiten an oder in der Nähe von stromführenden Teilen bis zu 1000V-AC Spannung, gefertigt nach IEC 60900, mit 1x Drehmoment-Wechselgriff, je 1x Wechselklinge Schlitz 3,0x100, 4,0x100, 5,5x100, 6,5x100mm, je 1x Wechselklinge Kreuzschlitz PZ 1, PZ 2, 1x Wechselklinge Kreuzschlitz PH Gr. 1, Gr. 2, in robuster Nylontasche, mit Gürtelschlaufe, **VDE/GS** 10-teilig 1 **753 200**

VDE-Wechselklinge

passend für VDE-Drehmoment-Schraubendreher-Set (Art. 753 200)

Wechselklinge für Schlitzschrauben

3,0x100mm	<input type="checkbox"/>	1	753 205
4,0x100mm	<input type="checkbox"/>	1	753 210
5,5x100mm	<input type="checkbox"/>	1	753 215
6,5x100mm	<input type="checkbox"/>	1	753 240

Wechselklinge für Kreuzschlitz PH

Gr. 1	<input type="checkbox"/>	1	753 245
Gr. 2	<input type="checkbox"/>	1	753 250

Wechselklinge für Kreuzschlitz PZ

Gr. 1	<input type="checkbox"/>	1	753 255
Gr. 2	<input type="checkbox"/>	1	753 260

Wechselklinge für Kreuzschlitz PZ FL

Gr. 1	<input type="checkbox"/>	1	753 265
Gr. 2	<input type="checkbox"/>	1	753 270

Wechselklinge für Torxschrauben

T10x100mm	<input type="checkbox"/>	1	753 275
T25x100mm	<input type="checkbox"/>	1	753 280

Elektronik-Schraubendreher-Set

in Kunststoffkassette, Klinge CV-Stahl verchromt mit schwarzer Spitze und 2-Komponenten-Heft mit Fingermulde, Schnelldrehzone und Abrutschbremse durch Verbreiterung, je 1 Stück Schlitzschraubendreher 1,6x50, 2x50, 2,4x50, 3x50 und Kreuzschlitzschraubendreher PH Gr.00x50, Gr.0x60, Gr.1x50 7-teilig 1 **758 480**

Elektronik-Bit-Set

in Kunststoffkassette, mit je 1 Stück Torx-Bit T4/T5/T6/T7/T8/ T9/ T15/T20, Außen-6-kant 0,7/0,9/1,3/1,5/2,0/2,5/3,0/4,0, Langschlitz 1,0-4,0mm, Kreuzschlitz PH Gr. 000/00/0/1, PZ Gr. 0/1, Steckschlüsselaufsatz 5/6mm und Schraubendreher mit Teleskop-Bithalter 33-teilig 1 **753 480**

Prüf-Schraubendreher

Made in Germany, geprüft nach VDE 0680 Teil 6, Heft glasklar, Klinge isoliert, mit Prüfknopf, **220-250V, VDE**

Prüf-Schraubendreher mit Metall-Clip

Länge	Schneide		
140mm	3,0mm	<input type="checkbox"/>	10 753 510

Prüf-Schraubendreher ohne Clip

Heft 19mm Ø			
190mm	3,5mm	<input type="checkbox"/>	10 753 520

Prüf-Schraubendreher Abreißtasche mit 12 Spannungsprüfern

Pack mit Inhalt 12 Stück			
140mm	3,0mm	<input type="checkbox"/>	12 753 550

WITTE

Bit-Universalhalter

mit Neodym-Dauermagnet, zur Aufnahme von 6-kant-Bits 1/4" Länge 60mm 10 **753 715**

PROJAHN

Bit-Schnellwechselhalter

universal, mit Dauermagnet, Schnellwechselfutter und Sprenging, zur Aufnahme von 6-kant-Bits 1/4" Länge 60mm 10 **753 945**

Bit-Universalhalter

universal, mit extra starkem Magnet, Schnelllöseknopf zur Einhandbedienung und für ein leichtes Wechseln der Bits, zur Aufnahme von 6-kant-Bits 1/4" Länge 65mm 1 **753 790**
Länge 150mm 1 **753 795**

wolcraft

Bit-Winkelgetriebe

zum Schrauben im 90° Winkel an engen und schwer zugänglichen Stellen, mit kugelgelagertem Getriebe und 6-kant-Aufnahme 1/4", für Akku-Schrauber und Bohrmaschinen im Rechts- und Linkslauf mit max. 5.000U/min und max. 13Nm Länge 158mm Ø31mm 1 **753 955**

PROJAHN

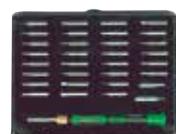
Universal Bit-Schraubendreher

2-Komponenten-Heft, rutschfest, aus schlagfestem Kunststoff, Klinge aus Spezialstahl mit Dauermagnet, zur Aufnahme von 6-kant-Bit-Einsätzen 1/4" Länge 225mm 10 **753 905**

felo

Schraubendreher mit Bithalter

Magazingriff mit auswechselbarem Bithalter, Magnethalter und 1/4"-Bitaufnahme, mit je 1 Bit Schlitz 4/5,5/6,5mm, Kreuz PH Gr. 0/1/2 und Kreuz PZ Gr. 1/2, GS 115mm 1 **NEU 754 030**
235mm 1 **NEU 754 040**



Schraubendreher mit Bithalter

Magazingriff mit auswechselbarem Bithalter, Magnethalter und 1/4"-Bitaufnahme, mit je 1 Bit Schlitz 4/5,5/6,5mm, Kreuz PH Gr. 0/1/2 und Kreuz PZ Gr. 1/2, GS

Art.Nr.	Länge
754 030	115mm
754 040	235mm

Schraubendreher mit Bithalter und Ratschenfunktion

Rechts-/Linkslauf umschaltbar und arretierbar, übertragbares Drehmoment >24Nm

Art.Nr.	Länge
754 060	190mm



Werkzeug-Set Smart Engineer

in Kunststoffbox, hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Griff 90° kippbar
Bestückung 1/4" mit je 1 Stück Innen-6-kant-Einsatz 5,5-6-7-8-10-13-17, 2 Verlängerungen 58mm und 155mm, 1 Steckgriff, 1 Adapter 1/4" auf 1/4", mit folgenden Bits Langschlitzeinsatz 3,5-5,0, Kreuzschlitzeinsatz PH Gr. 1-2, PZ Gr. 1-2, TX-Einsatz T15-T20-T25-T30

Art.Nr.	Set
754 520	20-teilig

Werkzeug-Set Smart Wechselklingen

in Kunststoffbox, hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Griff 90° kippbar
Bestückung 1/4" mit Wechselklingen, je 1 Stück Langschlitzeinsatz 4,0-4,5-6,0-6,5, Kreuzschlitzeinsatz PH Gr. 1-2-3, PZ Gr. 1-2-3, Innen-6-kant-Einsatz SW5-SW6, TX-Einsatz T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T30-T40

Art.Nr.	Set
754 540	13-teilig



Werkzeug-Set Ergonic K

in Kunststoffbox, hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Umschaltknarre mit Schnelllöseknopf, die 48-fache Verzahnung der inneren Mechanik aus mehrfach vergütetem Stahl garantiert hohe Standzeiten und Drehmomente
Bestückung 1/4" mit je 1 Stück 6-kant 7-8-10-12-13, 1 Verlängerung 150mm, 1 Steckgriff, 1 Adapter 1/4" auf Vierkant, mit folgenden Bits Langschlitzeinsatz 6,5, Kreuzschlitzeinsatz PH Gr. 0-1-2-3, PZ Gr. 1-2-3, TX-Einsatz T15-T20-T25-T30

Art.Nr.	Set
754 530	20-teilig



Industrie-Steckschlüsselsatz 1/4"

hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Maße, Härte und hohes Drehmoment entsprechen DIN 3124, Umschaltknarre mit Schnelllöser, die 48-fache Verzahnung der inneren Mechanik aus mehrfach vergütetem Stahl garantiert hohe Standzeiten und Drehmomente

Bestückung 1/4" mit je 1 Stück
6-kant-Einsatz 25mm, 4/4, 5/5/5, 5/6/7/8/9/10/11/12/13/14, Innen-6-kant-Einsatz 3/4/5/6/7/8mm, Kreuzschlitzeinsatz PH Gr.1/2/3, PZ Gr.1/2/3, Langschlitzeinsatz 4/5, 5/7mm, Torx-Einsatz T10/15/20/25/30/40, Inbusschlüssel 1,5/2, 0/2, 5mm, 1 Hebelumschaltknarre 1/4", 1 Hand- und 1 Gleitgriff mit 4-kant, 2 Verlängerungen 50mm und 100mm, 1 flexible Verlängerung 150mm, 1 Adapter 1/4"x1/4", 1 Kardangelenke, in stabiler Kunststoffkassette

Art.Nr.	Set
754 295	45-teilig



Industrie-Steckschlüsselsatz

hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Maße, Härte und hohes Drehmoment entsprechen DIN 3124, Umschaltknarre mit Schnelllöser, die 48-fache Verzahnung der inneren Mechanik aus mehrfach vergütetem Stahl garantiert hohe Standzeiten und Drehmomente

Bestückung 1/4" mit je 1 Stück
6-kant-Einsatz 25mm 4/4, 5/5/5, 5/6/7/8/9/10/11/12/13/14, 6-kant-Einsatz 50mm 6/7/8/9/10/11/ 12/13mm, Innen-6-kant-Einsatz 3/4/5/6/7/8mm, Kreuzschlitzeinsatz PH Gr.1/2, PZ Gr.1/2, Langschlitzeinsatz 4/5, 5/6, 5mm, Torx-Einsatz T8/10/15/20/25/27/30, Inbusschlüssel 1,5/2, 0/2, 5mm, 1 Hebelumschaltknarre 1/4", 1 Hand- und 1 Gleitgriff mit 4-kant, 2 Verlängerungen 50mm und 75mm, 1 Kardangelenke

Bestückung 1/2" je 1 Stück
6-kant-Einsatz 15mm 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/ 21/22/24/27/30/32mm, 6-kant Einsatz 50mm 14/15/ 17/19/22mm, 2 Zündkerzeneinsätze 16 und 21mm, Innen-6-kant-Einsatz 10/11/12/14/16/18/20/22, 1 Hebelumschaltknarre 1/2", 2 Verlängerungen 125mm und 250mm, 1 Kardangelenke, 1 Adapter 3/8" (Knarre) x 5/16" (Bit), 1 Adapter 3/8" (Knarre) x 1/2" (Nuß)

Bestückung 5/16" je 1 Stück
Kreuzschlitzeinsatz PH Gr. 3/4, PZ Gr.3/4, Langschlitzeinsatz 8/10/12mm, Torx-Einsatz T40/45/50/55/60, Inbusschlüssel 7/8/10/12/14mm, in stabiler Kunststoffkassette

Art.Nr.	Set
754 305	108-teilig



Industrie-Steckschlüsselsatz Xi-on

hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Maße, Härte und hohes Drehmoment entsprechen DIN 3124, Umschaltknarren mit Schnelllöser, die 48-fache Verzahnung der inneren Mechanik aus mehrfach vergütetem Stahl garantiert hohe Standzeiten und Drehmomente, die neuartigen Xi-On-Stecknüsse erlauben es, sogar bis zu 85% abgerundete metrische 6-kant-Muttern sowie -Schrauben noch problemlos zu öffnen

Bestückung 1/4" mit je 1 Stück
Hebelumschaltknarre 1/4", 6-kant-Einsatz 25mm 4/4, 5/5/ 5, 5/6/7/8/9/10/11/13, Kreuzschlitzeinsatz PH Gr.1/2, Langschlitzeinsatz 5, 5/7mm, Inbusschlüssel 3/4/5/6/8/10mm, Steck- und Gleitgriff mit 4-kant, Verlängerungen 50mm und 150mm, Kardangelenke

Bestückung 1/2" je 1 Stück
Hebelumschaltknarre 1/2", 6-kant Einsatz 40mm 10/11/12/13/14/15/17/18/19/21/2 2/24/ 27/30/32mm, Austreiber, Verlängerungen 125mm und 250mm, Kardangelenke, Zündkerzeneinsätze 16 und 21mm und 6-kant-Stiftschlüssel 1,2/7,1,5/2, 0/2, 5mm, im stabilem Metallkoffer

Art.Nr.	Set
754 375	54-teilig



Industrie-Steckschlüsselsatz Xi-on

hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Maße, Härte und hohes Drehmoment entsprechen DIN 3124, Umschaltknarre mit Schnelllöser, die 48-fache Verzahnung der inneren Mechanik aus mehrfach vergütetem Stahl garantiert hohe Standzeiten und Drehmomente, die neuartigen Xi-On-Stecknüsse erlauben es, sogar bis zu 85% abgerundete metrische 6-kant-Muttern sowie -Schrauben noch problemlos zu öffnen

Bestückung 1/4" mit je 1 Stück
Hebelumschaltknarre 1/4", 6-kant-Einsatz 25mm, 4/4, 5/5/5, 5/6/7/8/9/10/11/12/13 , Hand- und Gleitgriff mit 4-kant, Verlängerung 50mm, Austreiber, Kardangelenke, in stabiler Metallkassette

Art.Nr.	Set
754 370	18-teilig



Schraubendreher mit Bithalter und Ratschenfunktion
Rechts-/Linkslauf umschaltbar und arretierbar, übertragbares Drehmoment >24Nm
190mm 1 **NEU 754 060**

haupa



Bit-Ratschen-Schraubendreher
mit 2-Komponenten-Handgriff für ein rutschesicheres und ermüdungsfreies Arbeiten, Rechts-/Linkslauf umschaltbar, 1/4" Schnellwechselfutter zur Aufnahme von 6-kant-Bit-Einsätzen, Kopf im Winkel von 45° und 90° nach links und rechts abknickbar
Länge 178mm 1 **753 940**

WITTE



Bit-Einsätze
Made in Germany, Qualitätsbit aus hochlegiertem, deutschem Spezialstahl, Industriequalität, gefräste Ausführung, Antrieb 1/4" 6-kant

Bit-Einsatz "Phillips"

Gr.	Länge			
Gr. 1	25mm	■	3	753 720
Gr. 2	25mm	■	3	753 725
Gr. 3	25mm	■	3	753 730



Bit-Einsatz "Pozi-Drive"

Gr.	Länge			
Gr. 1	25mm	■	3	753 740
Gr. 2	25mm	■	3	753 745
Gr. 3	25mm	■	3	753 750



Bit-Einsatz "Torx"

	Länge			
T 10	25mm	■	3	753 760
T 15	25mm	■	3	753 765
T 20	25mm	■	3	753 770
T 25	25mm	■	3	753 775
T 30	25mm	■	3	753 780
T 40	25mm	■	3	753 785

WITTE



Bit-Einsätze
Made in Germany, Qualitätsbit aus hochlegiertem, deutschem Spezialstahl, Industriequalität, gefräste Ausführung, Antrieb 1/4" 6-kant

Bit-Einsatz "Kreuzschlitz Phillips"

Gr.	Länge			
Gr. 2	50mm	■	3	753 865
Gr. 2	90mm	■	2	753 620



Bit-Einsatz "Pozi-Drive"

Gr.	Länge			
Gr. 2	50mm	■	3	753 885
Gr. 2	90mm	■	2	753 630



Bit-Einsatz "Torx"

	Länge			
T 15	50mm	■	3	753 970
T 15	90mm	■	2	753 635
T 20	50mm	■	3	753 975
T 20	90mm	■	2	753 640
T 25	50mm	■	3	753 980
T 25	90mm	■	2	753 645



Bit-Einsatz "Pozi-Drive/Modul"

Gr.	Länge			
Gr. 1	70mm	■	2	753 670
Gr. 2	70mm	■	2	753 675



Combit Box 11 Bit Torx/PH
Made in Germany, in hochwertiger und stabiler Kunststoffkonstruktion, durch leichtes Heranziehen des Oberteils öffnet sich die Box bis hin zur Standfunktion, zur leichten Entnahme der Bits und des Bithalters, Antrieb 1/4" 6-kant, 1 Schnellwechselhalter je 1 Bit Torx T10, T15, T20, T25, T30, T40, Kreuzschlitz PH1, PH3 und 2 Bit PH2, Bit-Länge 25mm
11-teilig 12 **753 800**



Combit Box 11 Bit Torx/PH PZ
Made in Germany, in hochwertiger und stabiler Kunststoffkonstruktion, durch leichtes Heranziehen des Oberteils öffnet sich die Box bis hin zur Standfunktion, zur leichten Entnahme der Bits und des Bithalters, Antrieb 1/4" 6-kant, 1 Schnellwechselhalter je 1 Bit Torx T10, T15, T20, T25, T30, T40, Kreuzschlitz PH1, PH2 und PZ1, PZ2, Bit-Länge 25mm
11-teilig 12 **753 805**



Combit Box 11 Bit Torx
Made in Germany, in hochwertiger und stabiler Kunststoffkonstruktion, durch leichtes Heranziehen des Oberteils öffnet sich die Box bis hin zur Standfunktion, zur leichten Entnahme der Bits und des Bithalters, Antrieb 1/4" 6-kant, 1 Schnellwechselhalter je 1 Bit Torx T10, T40 und 2 Bit T15, T20, T25, T30, Bit-Länge 25mm
11-teilig 12 **753 810**

PROJAHN



Bit-Box
in Kunststoffkassette, bestückt mit je 1 langer Bit Torx T10/T15/20/25/27/30/40, je 1 langer Bit Kreuzschlitz PH Gr.1/2/3, je 1 langer Bit Kreuzschlitz PZ Gr.1/2/3, je 1 langer Bit Schlitz 4/6mm und je 1 langer Bit Innensechskant 3/4/5mm, Antrieb 1/4" 6-kant
Bit-Box 1 **753 605**



Bit-Box
in Kunststoffkassette, bestückt mit je 1 langer Bit Torx T20/25/30, je 1 langer Bit Kreuzschlitz PH Gr.1/2, je 1 langer Bit Kreuzschlitz PZ Gr.1/2, je 1 Bit Schlitz 4/5/6mm, je 3 Bits Kreuzschlitz PH Gr.1/2/3, je 3 Bits Kreuzschlitz PZ Gr.1/2/3, je 2 Bits Torx T10/T15/20/25/27/30/40, je 1 Bit Torx mit Loch T10/T15/20/25/27/30/40, je 1 Bit Innensechskant 2/2,5/3/4/5/6mm und 1 Magnet-Bit-Halter mit Schnellspannfutter Länge 60mm, Antrieb 1/4" 6-kant
56-teilig 1 **753 600**

PROJAHN



Spezial-Bit-Set
in Kunststoffbox, für Sicherheitsschrauben, Antrieb 1/4", Chrom-Vanadium-Stahl, 1 Magnethalter, 1 Hakenschrauber, 1 Bit-Adapter 1/4"x1/4" und je 1 Bit, Länge 25mm, Langschlitz 3-8mm, Kreuzschlitz PH 0-3, PZ 0-3, TX T8-40, TX mit Mittelbohrung T8-40, Innen-6-kant 1,5-8mm, 1/16"-1/4", Innen-6-kant mit Mittelbohrung 2-6mm, 5/64"-5/32", Vierkant 0-3, Torq-Set 6-10mm, Zweistift 4-10mm und Nr. 1-3, Tri-Wing 1-4, Stecknuß-Adapter Länge 25/50mm und Vielzahn M5, M6 und M8
100-teilig 10 **753 925**



SECURIBIT-Box 1/4"
in Kunststoffkassette, bestückt mit je 1 Bit Schlitz 3/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/8mm, je 1 Bit Kreuzschlitz PH Gr.00/01/2/3, je 1 Bit Kreuzschlitz PZ Gr.00/01/2/3, je 1 Bit Innensechskant 1,5/2/2,5/3/4/5/5,5/6/8mm, je 1 Bit Innensechskant 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", je 1 Bit Innensechskant mit Bohrung 2/2,5/3/4/5/6mm, je 1 Bit 5-Stern mit Bohrung T510/T15/20/25/27/30/40/45/50, je 1 Bit Torx T5 /6/7/8/9/10/15/20/25/27/30/40/45, je 1 Bit Torx mit Bohrung T8/10/15/20/25/27/30/35/40, je 1 Bit Robertson Gr.0/1/2/3, je 1 Bit Torg 6/8/10mm, je 1 Bit Tri-Wing Nr.1/2/3/4, je 1 Bit Spanner 4/6/8/10mm, je 1 Bit Clutch Nr.1/2/3, je 1 Bit Vielzahn M5/6/8, je 1 Bit Stecknuss 4/5/6/7/8/9/10/11/12/13mm, je 1 Bit Stecknuss 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 1 Eindreh-Bit für Haken, 1 Bit-Magnethalter, 1 Universal-Bit-Schraubendreher mit Dauermagnet, 1 Bit Adapter 1/4"x1/4" und je 1 Stecknuss-Adapter 25/50mm, Antrieb 1/4" 6-kant
122-teilig 1 **753 930**



Spezial-Bit-Set
in Kunststoffbox, für Sicherheitsschrauben, Antrieb 1/4", Chrom-Vanadium-Stahl, 1 Magnethalter und je 1 Bit, Länge 75mm, Langschlitz 4-6mm, Kreuzschlitz PH 1-2, PZ 1-2, Torx T10-30, Torx mit Mittelbohrung T8-40, Innen-6-kant 4-6mm, Innen-6-kant mit Mittelbohrung 2-6mm, Vierkant 1-2, Torq-Set 6-10, Zweistift 4-10, Two-Wing 1-3, Tri-Wing 1-4, Vielzahn M5-M8 und Adapter 1/4" -Antrieb 50-teilig 10 **753 915**



Steckschlüssel-/Bit-Box
in Kunststoffbox, hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Umschaltknarre mit Schnelllöseknopf, die 48-fache Verzahnung der inneren Mechanik aus mehrfach vergütetem Stahl garantiert hohe Standzeiten und Drehmomente
Bestückung 1/4" mit je 1 Stück Innen-6-kant-Einsatz 2-2,5-3-4-5-6mm, 6-kant 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm, 1 Hebelumschaltknarre 1/4", 2 Verlängerungen 50mm und 100mm, 1 Kardangelenk, 1 Steckgriff, 1 Adapter 1/4" auf 1/4", 1 Adapter 1/4" (Knarre) auf 1/4" (Bit) mit folgenden Bits Langschlitzeinsatz 4,5-6,5, Kreuzschlitzeinsatz PH Gr. 1-2-2-3, PZ Gr. 1-2-2-3, TX-Einsatz T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
38-teilig 1 **753 825**

felo



Werkzeug-Set Smart Engineer
in Kunststoffbox, hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Griff 90° kippbar
Bestückung 1/4" mit je 1 Stück Innen-6-kant-Einsatz 5,5-6-7-8-10-13-17, 2 Verlängerungen 58mm und 155mm, 1 Steckgriff, 1 Adapter 1/4" auf 1/4", mit folgenden Bits Langschlitzeinsatz 3,5-5,0, Kreuzschlitzeinsatz PH Gr. 1-2, PZ Gr. 1-2, TX-Einsatz T15-T20-T25-T30
20-teilig 1 **NEU 754 520**



Werkzeug-Set Smart Wechselklingen
in Kunststoffbox, hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Griff 90° kippbar
Bestückung 1/4" mit Wechselklingen, je 1 Stück Langschlitzeinsatz 4,0-4,5-6,0-6,5, Kreuzschlitzeinsatz PH Gr. 1-2-3, PZ Gr. 1-2-3, Innen-6-kant-Einsatz SW5-SW6, TX-Einsatz T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T30-T40
13-teilig 1 **NEU 754 540**



Werkzeug-Set Ergonic K
in Kunststoffbox, hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Umschaltknarre mit Schnellöseknopf, die 48-fache Verzahnung der inneren Mechanik aus mehrfach vergütetem Stahl garantiert hohe Standzeiten und Drehmomente
Bestückung 1/4" mit je 1 Stück 6-kant 7-8-10-12-13, 1 Verlängerung 150mm, 1 Steckgriff, 1 Adapter 1/4" auf Vierkant, mit folgenden Bits Langschlitzeinsatz 6,5, Kreuzschlitzeinsatz PH Gr. 0-1-2-3, PZ Gr. 1-2-3, TX-Einsatz T15-T20-T25-T30
20-teilig 1 **NEU 754 530**

Maul- und Steckschlüssel



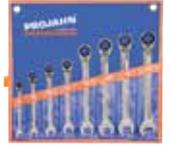
Gabelschlüsselsatz
nach DIN 3110, Chrom-Vanadium-Stahl für härteste Dauerbeanspruchung, extra flache Köpfe für gute Zugänglichkeit, mit je 1 Doppelmaulschlüssel SW 6x7/8x9/10x11/12x13/14x15/16x17/18x19/20x22mm
8-teilig 5 **754 000**



Ringschlüsselsatz
nach DIN 838, Chrom-Vanadium-Stahl für härteste Dauerbeanspruchung, Köpfe tief gekröpft, mit je 1 Ringschlüssel SW 6x7/8x9/10x11/12x13/14x15/16x17/18x19/20x 22mm
8-teilig 5 **754 005**



Gabel-/Ratschen-Ringschlüssel
umschaltbar, extrem stark wegen gehärteter Chrom-Vanadium Ganzstahl-Konstruktion, Drehmomentwerte höher als DIN-Norm, Ringratschenkopf 15° gekröpft, schmaler Ringkopf für Arbeiten an engen Stellen, hochglanzpoliert
SW 10 155mm 5 **754 270**
SW 13 180mm 5 **754 275**



Gabel-/Ratschen-Ringschlüssel-Satz
umschaltbar, extrem stabil wegen gehärteter Chrom-Vanadium Ganzstahl-Konstruktion, Drehmomentwerte höher als DIN-Norm, Ringratschenkopf 15° gekröpft, schmaler Ringkopf für Arbeiten an engen Stellen, hochglanzpoliert, bestückt mit je 1x Gabel-/Ratschen-Ringschlüssel 8/10/12/13/16/17/18/19mm, Lieferung in Rolltasche
SW 8-19 8-teilig 10 **754 460**



Multi-Ratschen-Ringschlüssel
4 in 1, 2 Schlüsselgrößen SW 10+13 und SW 17+19 je Seite, Rechts-/Linkslauf je Seite umschaltbar, hochglanzpoliert
SW 10/13/17/19 230mm 5 **754 400**



Knarren-Ringmaulschlüssel-Satz
bestehend aus den Schlüsseln SW 10/13/17/19, in schwarzer Rolltasche, mit Feinstverzahnung für ratschendes Lösen oder Schnellanzug von Schrauben und Muttern in einem Zug, 120 Zähne stehen für höchste Performance und minimale Rückholwinkel bereits ab 3°, Ringschlüssel-Element um 2x90° schwenkbar für Arbeiten von oben oder in beengten Bauräumen, Links- oder Rechtslauf durch einfaches Wenden des Schlüssels, mit zusätzlicher Farbmarkierung
6-teilig 1 **754 440**



Sechskant-Stiftschlüsselsatz
nach DIN ISO 2936, Chrom-Vanadium-Stahl, glanzvernickelt, mit je 1 Stück 6-kant-Stiftschlüssel 1,5/2/2,5/3/4/ 5/6/8/10mm, im Kunststoffhalter
9-teilig 10 **754 320**



Sechskant-/Kugelkopf-Stiftschlüsselsatz
aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, stahlgrau, mit je 1 Stück 6-kant-Stiftschlüssel 1,5/2/2,5/3/4/ 5/6/8/10mm, im Kunststoffhalter
9-teilig 10 **754 325**



Sechskant-/Kugelkopf-Stiftschlüsselsatz
aus hochwertigem S2-Stahl mit blau eloxierter rutschfester Zone, mit je 1 Stück 6-kant-Stiftschlüssel 1,5/2/2,5/3/4/ 5/6/8/10mm, mit integriertem Magneten im Kugelkopf ab Größe 4, auch als Stiftmagnet einsetzbar, im Kunststoff-Cliphalter
9-teilig **754 495**



Sechskant-Winkelstiftschlüsselsatz
aus hochwertigem S2-Stahl, mit speziellem TURBALL-Kugelkopf welcher auch schräg angesetzt werden kann und bei geradem Ansetzen eine deutlich optimierte Kraftübertragung ermöglicht, mit je 1 Stück 6-kant-Stiftschlüssel 1,5/2/2,5/3/4/ 5/6/8/10mm, mit integriertem Magneten im Kugelkopf ab 3mm, auch als Stiftmagnet einsetzbar, inklusive Multifunktionsgriff welcher einen Einsatz als T- oder Quergriff ermöglicht und somit die Verschraubung erleichtert, im Kunststoff-Cliphalter
10-teilig **754 490**



Steckschlüssel-Einsatz-Set
mit Dauermagnet, Antrieb 1/4" 6-kant, 7/8/10/13mm
4-teilig 1 **753 900**



Hebel-Umschaltknarre
nach DIN 3122, aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl für höchste Belastung, hohe Standzeiten und geringem Verschleiß, gehärtet und zweimal angelassen, geschliffen, poliert und verchromt, mit verstärktem Drehmoment, Einsatzschnelllöser und 2-Komponenten-Griff aus ABS-Kunststoff, Rechts-/Linkslauf umschaltbar, GS 1/4" 48-Zahn 140mm 10 **754 020**
1/2" 48-Zahn 260mm 10 **754 025**



Industrie-Bolzensausdreher
hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, für gewindeschonenden Ein- und Ausbau von Stehbolzen, Gewindestangen und Stockschrauben, mit je 3 innenliegenden Rollwalzen für sicheren Halt, für Rechts- und Linksgewinde geeignet
Bestückung 1/2" oder Schlüsselweite 21mm, mit je 1 Steckschlüssel der Größen M6, M8, M10 und M12
4-teilig 1 **754 365**



Industrie-Steckschlüsselsatz Xi-on
hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Maße, Härte und hohes Drehmoment entsprechen DIN 3124, Umschaltknarre mit Schnelllöser, die 48-fache Verzahnung der inneren Mechanik aus mehrfach vergütetem Stahl garantiert hohe Standzeiten und Drehmomente, die neuartigen Xi-On-Stecknüsse erlauben es, sogar bis zu 85% abgerundete metrische 6-kant-Muttern sowie -Schrauben noch problemlos zu öffnen
Bestückung 1/4" mit je 1 Stück Hebelumschaltknarre 1/4", 6-kant-Einsatz 25mm, 4/4,5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13, Hand- und Gleitgriff mit 4-kant, Verlängerung 50mm, Ausreiber, Kardangeln, in stabiler Metallkassette
18-teilig 25 **754 370**



Steckschlüssel-/Bit-Box
in Kunststoffbox, hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Umschaltknarre mit Schnellöseknopf, die 48-fache Verzahnung der inneren Mechanik aus mehrfach vergütetem Stahl garantiert hohe Standzeiten und Drehmomente
Bestückung 1/4" mit je 1 Stück Innen-6-kant-Einsatz 2-2,5-3-4-5-6mm, 6-kant 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm, 1 Hebelumschaltknarre 1/4", 2 Verlängerungen 50mm und 100mm, 1 Kardangeln, 1 Steckgriff, 1 Adapter 1/4" auf 1/4", 1 Adapter 1/4" (Knarre) auf 1/4" (Bit) mit folgenden Bits Langschlitzeinsatz 4,5-6,5, Kreuzschlitzeinsatz PH Gr. 1-2-2-3, PZ Gr. 1-2-2-3, TX-Einsatz T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
38-teilig 1 **753 825**



Industrie-Steckschlüsselsatz Xi-on
hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Maße, Härte und hohes Drehmoment entsprechen DIN 3124, Umschaltknarren mit Schnelllöser, die 48-fache Verzahnung der inneren Mechanik aus mehrfach vergütetem Stahl garantiert hohe Standzeiten und Drehmomente, die neuartigen Xi-On-Stecknüsse erlauben es, sogar bis zu 85% abgerundete metrische 6-kant-Muttern sowie -Schrauben noch problemlos zu öffnen
Bestückung 1/4" mit je 1 Stück Hebelumschaltknarre 1/4", 6-kant-Einsatz 25mm 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/13, Kreuzschlitzeinsatz PH Gr.1/2, Langschlitzeinsatz 5,5/7mm, Inbusschlüssel 3/4/5/6/8/10mm, Steck- und Gleitgriff mit 4-kant, Verlängerungen 50mm und 150mm, Kardangeln
Bestückung 1/2" je 1 Stück Hebelumschaltknarre 1/2", 6-kant Einsatz 40mm 10/11/12/13/14/15/17/18/19/21/22/24/ 27/30/32mm, Ausreiber, Verlängerungen 125mm und 250mm, Kardangeln, Zündkerzeneinsätze 16 und 21mm und 6-kant-Stiftschlüssel 1,2/1,5/2,0/2,5mm, im stabilem Metallkoffer
54-teilig 10 **754 375**



Industrie-Steckschlüsselsatz 1/4"

hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Maße, Härte und hohes Drehmoment entsprechen DIN 3124, Umschaltknarre mit Schnelllöser, die 48-fache Verzahnung der inneren Mechanik aus mehrfach vergütetem Stahl garantiert hohe Standzeiten und Drehmomente

Bestückung 1/4" mit je 1 Stück
 6-kant-Einsatz 25mm, 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 , Innen-6-kant-Einsatz 3/4/5/6/7/8mm, Kreuzschlitzeinsatz PH Gr.1/2/3, PZ Gr.1/2/3, Langschlitzeinsatz 4/5,5/7mm, Torx-Einsatz T10/15/20/25/30/40, Inbusschlüssel 1,5/2,0/2,5mm, 1 Hebelumschaltknarre 1/4", 1 Hand- und 1 Gleitgriff mit 4-kant, 2 Verlängerungen 50mm und 100mm, 1 flexible Verlängerung 150mm, 1 Adapter 1/4"x1/4", 1 Kardangelen, in stabiler Kunststoffkassette 45-teilig 25 **754 295**



Industrie-Steckschlüsselsatz 1/2"

hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Maße, Härte und hohes Drehmoment entsprechen DIN 3124, Umschaltknarre mit Schnelllöser, die 48-fache Verzahnung der inneren Mechanik aus mehrfach vergütetem Stahl garantiert hohe Standzeiten und Drehmomente

Bestückung 1/2" mit je 1 Stück
 6-kant-Einsatz 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/22/24/27/30 und 32mm Länge 45mm, je 1x Stecknuß 16/21mm Länge 65mm, 1 Hebelumschaltknarre 1/2", 1x Verlängerung 125mm, 1x Gleitgriff 250mm - auch verwendbar als Verlängerung, 1x Adapter 1/2" auf 3/8" und 1x Kardangelen, Lieferung im stabilen Kunststoffkoffer 22-teilig 10 **754 345**

Industrie-Steckschlüsselsatz

hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Maße, Härte und hohes Drehmoment entsprechen DIN 3124, Umschaltknarre mit Schnelllöser, die 48-fache Verzahnung der inneren Mechanik aus mehrfach vergütetem Stahl garantiert hohe Standzeiten und Drehmomente

Bestückung 1/4" mit je 1 Stück
 6-kant-Einsatz 25mm 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14, 6-kant-Einsatz 50mm 6/7/8/9/10/11/ 12/13mm, Innen-6-kant-Einsatz 3/4/5/6/7/8mm, Kreuzschlitzeinsatz PH Gr.1/2, PZ Gr.1/2, Langschlitzeinsatz 4/5,5/6,5mm, Torx-Einsatz T8/10/15/20/25/27/30, Inbusschlüssel 1,5/2,0/2,5mm, 1 Hebelumschaltknarre 1/4", 1 Hand- und 1 Gleitgriff mit 4-kant, 2 Verlängerungen 50mm und 75mm, 1 Kardangelen

Bestückung 1/2" je 1 Stück
 6-kant-Einsatz 15mm 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/ 21/22/24/27/30/32mm, 6-kant Einsatz 50mm 14/15/ 17/19/22mm, 2 Zündkerzeneinsätze 16 und 21mm, Innen-6-kant-Einsatz 10/11/12/14/16/18/20/22, 1 Hebelumschaltknarre 1/2", 2 Verlängerungen 125mm und 250mm, 1 Kardangelen, 1 Adapter 3/8" (Knarre) x 5/16" (Bit), 1 Adapter 3/8" (Knarre) x 1/2" (Nuß)

Bestückung 5/16" je 1 Stück
 Kreuzschlitzeinsatz PH Gr. 3/4, PZ Gr.3/4, Langschlitzeinsatz 8/10/12mm, Torx-Einsatz T40/45/50/55/60, Inbusschlüssel 7/8/10/12/14mm, in stabiler Kunststoffkassette 108-teilig 1 **754 305**



Steckschlüsselsatz

hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Maße, Härte und hohes Drehmoment entsprechen DIN 3124, Umschaltknarre mit Schnellöseknopf, die 48-fache Verzahnung der inneren Mechanik aus mehrfach vergütetem Stahl garantiert hohe Standzeiten und Drehmomente, mit stoßfesten Kunststoffkoffer

Bestückung 1/4" mit je 1 Stück
 6-kant-Einsatz 25mm 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm, 6-kant-Einsatz 50mm 4-5-6-7-8-9-10mm, E TX-Einsatz 4-5-6-7-8mm, Kreuzschlitzeinsatz PH Gr. 0-1-2mm, PZ Gr. 0-1-2mm, Langschlitzeinsatz 4-5,5-6,5-7mm, TX-Einsatz T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30, TX-Einsatz mit stirnseitiger Bohrung T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30, 6-kant-Einsatz 3-4-5-6mm, 1 Hebelumschaltknarre 1/4", 1 Steck- und 1 Gleitgriff mit 4-kant, 2 Verlängerungen 50mm und 100mm, 1 Kardangelen, 1 Adapter 1/4" (Knarre) auf 1/4" (Bit) mit folgenden Bits Langschlitzeinsatz 3-4-5,5-6mm, Kreuzschlitzeinsatz PH Gr. 0-1-2-2-3mm, PZ 0-1-2-2-3mm, TX-Einsatz T10-T10-T15-T20-T20-T25-T25-T27-T30-T40, Innen-6-kant 2-2,5-3-4-5-6mm

Bestückung 3/8" mit je 1 Stück
 6-kant-Einsatz 30mm 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm, 6-kant-Einsatz 65mm 10-11-12-13-14-15mm, 1 Hebelumschaltknarre 3/8", 1 Verlängerung 150mm, 1 Kardangelen, 1 Adapter 3/8" (Knarre) auf 5/16" (Bit)

Bestückung 5/16" mit je 1 Stück
 Kreuzschlitzeinsatz PH Gr. 3-4mm, PZ Gr. 3-4mm, Langschlitzeinsatz 8-10-12mm, TX-Einsatz T40-T45-T50-T55-T60-T70, Torx-Einsatz mit stirnseitiger Bohrung T40-T45-T50-T55-T60-T70, Innen-6-kant 7-8-10-12-14mm

Bestückung 1/2" mit je 1 Stück
 6-kant-Einsatz 45mm 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32mm, 6-kant-Einsatz 77mm 14-15-17-19-22mm, E TX-Einsatz 40mm 10-11-12-14-16-18-20-24mm, 6-kant-Einsatz 65mm für Zündkerzen 16-18-21mm, 1 Hebelumschaltknarre 1/2", 2 Verlängerungen 125mm und 250mm, 1 Kardangelen, 1 Adapter 3/8" (Knarre) auf 1/2" (Nuss), 1 Adapter 1/2" (Knarre) auf 5/16" (Bit), 6-kant-Stiftschlüssel-Einsätze 1,27-1,5-2-2,5-3-4-5mm 182-teilig 1 **754 335**

Universal-Schlüssel

Passschrauben-Schlüssel

aus Polystyrol, DIN 49516, für Diazed-Passschrauben D II-25A und D III-63A 10 **754 300**



Neozed-Passhülsen-Schlüssel

universal, für Neozed-Passhülsen D 01, D 02 und D 03 20 **754 310**



Schaltschrank-Schlüssel

für alle gängigen Schaltchränke, mit Dreikant 9mm, Doppelbart 3-5mm, Vierkant 5,6,7-8mm Metall 10 **754 330**



Mast-Schlüssel

für alle gängigen Schließungen, mit Dreikant 7-8mm, Vierkant 7-8mm, Doppelbart 3-5mm und Halbmond 8mm, Größe 90x90mm Zinkdruckguss 10 **754 340**



Universalschlüssel

für fast alle gängigen Schließungen, z.B. technische Schließungen, Heizungsentlüftung, Tür- und Fenstergriffe, Zinkdruckguss, mit Dreikant 8-9mm, Vierkant 5,7 und 8mm, Innen- Vierkant 4-10mm und Bithalter mit Wendebit PH2/Langschlitz 1x7mm Metall 20 **754 350**



Universalschlüssel SubMaster

für die gängigsten technischen Schließungen in der Elektrotechnik, Gas- und Wasserversorgung, Klima- und Belüftungstechnik, mit Dreikant 7, 8-9, 10-11mm, Vierkant 5, 6, 7-8, 9-10mm, Doppelbart 3-5mm und Halbmond 8mm, inklusive Kette mit Karabinerhaken Metall 10 **754 355**



Elektronik-Zangen



Elektronik-Zangen
für feinste Arbeiten in Elektronik, Medien- und Feinwerktechnik, aus geschmiedetem Ölhärtestahl, Oberflächen fein poliert, mit angelegtem Präzisionsgelenk, mit Tauchplastik überzogene Schenkel und Öffnungsfeder

Elektronik-Zange "Spitzzange"
gerade 120mm □ 6 **755 135**

Elektronik-Zange "Seitenschneider"
Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet 120mm □ 6 **755 130**

Elektronik-Mini-Zange ESD-2K
für feinste Arbeiten in Elektronik, Medien- und Feinwerktechnik, mit ESD-2-Komponenten-Griff schwarz/gelb zum Ableiten der elektrostatischen Energie, mit Doppelblattfeder und durchgestecktem Gelenk, spielfreier Gang, Ölhärtestahl handgeschmiedet und mikropoliert, Schneiden induktiv gehärtet

Elektronik-Mini-Zange ESD-2K "Seitenschneider"
115mm □ 6 **755 150**

Elektronik-Seitenschneider
bündiger Schnitt, für feinste Arbeiten in Elektronik, Medien- und Feinwerktechnik, aus Kohlestahl C70 feinstgestanz und verzugsfrei gehärtet, mit 21° abgewinkelten Präzisionsschneiden für feinste Drähte, aufgelegtem Gelenk mit Öffnungsfeder für einen spielfreien Gang und ergonomischem Mehrkomponenten-Griff für besseres Handling
135mm □ 6 **755 310**

VDE-Zangen 2-K



Qualitäts-Zangen mit VDE/ICE-Hülle bis 1000V
Made in Germany, gesenkgeschmiedet aus Spezial-Werkzeugstahl, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Oberfläche titanfinish, teflonbeschichtet, unempfindlich gegen Rost, Schlag und Abrieb, 2-Komponenten-Griffe hitze- und kälteresistent, schlagfest, Farbe rot/gelb, mit Abgleitschutz, aus vollorganischen Stoffen, **geprüft nach VDE 0680 Teil 201 EN60900 IEC und GS**, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V

VDE-Abisolierzange
mit Stellschraube und Öffnungsfeder, V-förmige Schneide, für Drähte bis 5mm² und Litzen bis 10mm²
160mm □ 6 **756 350**

VDE-Seitenschneider
für weiche und harte Drähte, Kraftgewerbe mit exzentrischer Hebelübersetzung
160mm □ 6 **756 330**
180mm □ 6 **756 325**

VDE-Kraft-Seitenschneider
für weichen, harten und Piano-Draht 180mm □ 6 **756 335**

VDE-Kabelschere
präzisionsgeschliffene Schneide für Cu- und Al-Kabel, zum Abisolieren und Abschneiden, mit nachstellbarem Schraubgelenk bis 50mm² 160mm □ 6 **756 365**

VDE-Telefonzange
mit Schneide, Greifflächen gezahnt, mit flachrunden Spitzen gerade 200mm □ 6 **756 345**

VDE-Kombizange
mit Schneide, Greifflächen gezahnt, Kraftgewerbe mit exzentrischer Hebelübersetzung 180mm □ 6 **756 340**

VDE-Zangen 3-K



Premium-Zangen mit VDE/ICE-Hülle bis 1000V
Made in Germany, gesenkgeschmiedet aus Spezial-Werkzeugstahl, Schneiden ÖL gehärtet, Oberfläche matt verchromt, blendfrei, unempfindlich gegen Rost, Schlag und Abrieb, weich abfedernde und abrutschsichere 3-Komponenten-Griffe für ermüdungsarmes Arbeiten, Griffe wärme- und kälteresistent, schlagfest, Farbe rot/gelb, mit Abgleitschutz, aus vollorganischen Stoffen, mit Befestigungsmöglichkeit für Safety-Clip-Set (Art.Nr. 755895), **geprüft nach VDE 0680 Teil 201 EN60900 IEC und GS**, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V

VDE-Abisolierzange
mit Öffnungsfeder und V-förmiger Schneide, Stellschraube für Drähte bis 5mm² und Litzen bis 10mm² 160mm □ 6 **755 260**



VDE-Abisolierzange "MultiCutter"
für harte und weiche Drähte, mit V-förmiger Schneide zum Abisolieren von Drähten und Litzen, Kabelmantler-Funktion für alle gängigen Kabel von 5mm bis 16mm, auch geeignet für Feuchtraumkabel von 3x1,5mm² - 5x2,5mm², Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung
180mm □ 6 **755 875**

VDE-Seitenschneider
für harte und weiche Drähte, Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung, für Cu-Leiter bis
5mm² 145mm □ 6 **755 420**
6mm² 160mm □ 6 **755 425**
7mm² 180mm □ 6 **755 430**

VDE-Elektriker-Seitenschneider
mit Präzisionsschneide für feinste Drähte, Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung, **3 Funktionen:** Schneiden, Abisolieren und Verpressen
190mm □ 6 **755 435**

VDE-Kraft-Seitenschneider
für Piano-Draht (2300N/mm²), geschmiedet, Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung, für Piano-Draht bis 2,5mm² 200mm □ 6 **755 445**

VDE-Hebel-Kraft-Seitenschneider
für Bolzen, Nägel, Nieten, harte Drähte und Drahtstifte bis zu einem Ø von 4,5mm, gesenkgeschmiedet und ölgehärtet, Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für eine Kraftersparnis von bis zu 50% gegenüber herkömmlichen Kraft-Seitenschneidern, für Piano-Draht (2300N/mm²) bis
2,5mm 180mm □ 6 **755 195**
3,0mm 200mm □ 6 **755 880**

VDE-Kabelschere
präzisionsgeschliffene Schneide für Cu- und Al-Kabel, zum Abisolieren und Abschneiden, mit nachstellbarem Schraubgelenk
bis 50mm² 160mm □ 6 **755 265**
bis 70mm² 210mm □ 6 **755 270**

VDE-Telefonzange
gerade 170mm □ 6 **755 240**
gerade 205mm □ 6 **755 245**
gebogen 45° 170mm □ 6 **755 250**
gebogen 45° 205mm □ 6 **755 255**

VDE-Langbeck-Rundzange
Greiffläche glatt, lange runde Backen, abrutschhemmende, abgedrehte Präzisionsspitzen
160mm □ 6 **755 285**

VDE-Kombizange "Combi-Max"
mit Kombi-Ringschlüssel M8-M10/Ø 11-17mm, Schneide für harte und weiche Drähte, Greifflächen gezahnt, optimale Kraftübertragung durch exzentrisches Gewerbe, Spannweite Ø <15mm
180mm □ 6 **755 290**
205mm □ 6 **755 295**

VDE-Wasserpumpenzange
mit doppelt verzahnten Greifzähnen, durchgestecktes Präzisionsgelenk, Klemmschutz für sicheres Arbeiten in jeder Position und maximale Maulöffnung 40% über DIN ISO durch kurvenförmige Rasterverstellung, 10-fach verstellbar
240mm □ 6 **755 275**

VDE-Zangen-Set
bestehend aus **Seitenschneider**
für harte und weiche Drähte, optimale Kraftübertragung durch exzentrisches Gewerbe, Wellenprofil verhindert ein Herausdrehen des Kabels, reduziert Kraftaufwand beim Schneiden, Länge 160mm
Telefonzange
mit Schneide für harte und weiche Drähte und Brennerloch, Greifflächen gezahnt, lange flachrunde Backen, gerade, Länge 205mm
Kombizange Combi-Max
mit Schneide für harte und weiche Drähte, Greiffläche gezahnt, optimale Kraftübertragung durch exzentrisches Gewerbe, Länge 180mm 3-teilig □ 8 **755 455**

VDE-Zangen-Set
bestehend aus **Seitenschneider**
für harte und weiche Drähte, optimale Kraftübertragung durch exzentrisches Gewerbe, Wellenprofil verhindert ein Herausdrehen des Kabels, reduziert Kraftaufwand beim Schneiden, Länge 160mm
Telefonzange
mit Schneide für harte und weiche Drähte und Brennerloch, Greifflächen gezahnt, lange flachrunde Backen, gerade, Länge 205mm
Abisolierzange
mit Öffnungsfeder und V-förmiger Schneide, Stellschraube für Drähte bis 5mm² und Litzen bis 10mm², Länge 160mm 3-teilig □ 8 **755 685**



cimco[®]
INTERNATIONAL

Hydrauliksystem
Genius

CIMCO Genius 2.0



Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Genius 2.0

ergonomische Gehäuseform mit Softtouch, zum Schneiden bis Ø50mm, Pressen von Kabelschuhen bis 300mm² mit Presskopf (Art.Nr. 758045), Lochstanzen bis ISO 63 oder quadratisch 92x92mm, mit Wechselkopfsystem, Ein-/Aus-Schalter mit Abschaltautomatik, zuschaltbarer Ausleuchtung des Arbeitsbereiches, Auswertungsfunktion über optische Schnittstelle, auch zur Wartungs- / Ladezustandsanzeige der Akkus, Zyklus Zähler, Realzeit-Uhr, Speicherung aller Arbeitsvorgänge mit Datum, auslesbarer Stromkurve, Speicherung aller Verarbeitungsparameter, automatischem Rücklauf beim Schneiden und Pressen, manuellem Rücklauf bei Bedarf und im Notfall, Motorbremse, Zykluszeit 6-7 Sekunden, Köpfe beliebig drehbar ohne Anschlag, Presskraft 61-63,5kN, Maße 560x250x450mm, Gewicht 9,55kg

Art.Nr.	Querschnitt
758 035	bis 300mm ²

Presskopf

passend für Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Genius 2.0 (Art.Nr. 758035), zum Pressen von DIN Presskabelschuhen

Art.Nr.	Querschnitt
758 045	300mm ²



Presseinsatz-Set

passend für Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Genius 2.0 (Art.Nr. 758035) in Kombination mit Presskopf (Art.Nr. 758045), sechskant

Art.Nr.	Ausführung	Querschnitt
758 515	Dornpressung	70-240mm ²
758 525	Normal	70-240mm ²
758 535	DIN	70-240mm ²
758 545	ALU	50-240mm ²



Akku 18V Genius 2.0

für Wechselsystem Cimco Genius 2.0

Art.Nr.	Leistung
756 835	18V/2,0Ah

Innovative Funktionen im Detail!

Made in Germany, gesenkgeschmiedet aus Spezial-Werkzeugstahl, Schneiden Öl gehärtet, Oberfläche matt verchromt, blendfrei, unempfindlich gegen Rost, Schlag und Abrieb, weich abfedernde und abrutschsichere 3-Komponenten-Griffe für ermüdungsarmes Arbeiten, Griffe wärme- und kälteresistent, schlagfest, Farbe rot/gelb, mit Abgleitschutz, aus vollorganischen Stoffen, mit Befestigungsmöglichkeit für Safety-Clip-Set (Art.Nr. 755895), **geprüft nach VDE 0680 Teil 201 EN60900 IEC und GS**, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V

Premium-Zangen mit VDE/ICE-Hülle bis 1000V

1x Seitenschneider

für harte und weiche Drähte, optimale Kraftübertragung durch exzentrisches Gewerbe, Wellenprofil verhindert ein Herausdrehen des Kabels, reduziert Kraftaufwand beim Schneiden, Länge 160mm

1x Telefonzange

mit Schneide für harte und weiche Drähte und Brennerloch, Greifflächen gezahnt, lange flachrunde Backen, gerade, Länge 205mm

1x Abisolierzange

mit Öffnungsfeder und V-förmiger Schneide, Stellschraube für Drähte bis 5mm² und Litzen bis 10mm², Länge 160mm



Art.Nr.	Set
755 685	3-teilig

Premium-Zangen-Set + Elektronik-Spitzzange

1x VDE-Kraft-Seitenschneider (Art.Nr. 755445), für Piano-Draht (2300N/mm²), geschmiedet, Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung, für Piano-Draht bis 2,5mm², Länge 200mm

1x VDE-Abisolierzange "MultiCutter" (Art.Nr. 755875), für harte und weiche Drähte, mit V-förmiger Schneide zum Abisolieren von Drähten und Litzen, Kabelmantler-Funktion für alle gängigen Kabel von 5mm bis 16mm, auch geeignet für Feuchtraumkabel von 3x1,5mm² - 5x2,5mm², Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung, Länge 180mm

1x VDE-Kabelschere (Art.Nr. 755270), präzisionsgeschliffene Schneide für Cu- und Al-Kabel, zum Abisolieren und Abschneiden, mit nachstellbarem Schraubgelenk, bis 70mm², Länge 210mm

mit kostenloser Beigabe:

1x Elektronik-Zange "Spitzzange" (Art.Nr. 755135), gerade, für feinste Arbeiten in Elektronik, Medien- und Feinwerktechnik, aus geschmiedetem Ölhärtestahl, Oberflächen fein poliert, mit eingelegtem Präzisionsgelenk, mit Tauchplastik überzogene Schenkel und Öffnungsfeder, Länge 120mm



Art.Nr.	Inhalt
991 605	4-teilig





Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
---------	----------	-------	---

VDE-Zangen-/Schraubendreher-Set

Made in Germany, Zangen gesenkgeschmiedet aus Spezial-Werkzeugstahl, Schneiden ÖL gehärtet, Oberfläche matt verchromt, blendfrei, unempfindlich gegen Rost, Schlag und Abrieb, weich abfedernde und abrutschsichere 3-Komponenten-Griffe für ermüdungsarmes Arbeiten, Griffe wärme- und kälteresistent, schlagfest, Farbe rot/gelb, mit Abgleitschutz, aus vollorganischen Stoffen, mit Befestigungsmöglichkeit für Safety-Clip-Set (Art.Nr. 755895), **geprüft nach VDE 0680 Teil 201 EN60900 IEC und GS, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V**

Schraubendreher mit ergonomischem Mehrkomponenten-Lochheft mit integrierter Weichzone, einer ausgeprägten Schnelldrehzone und integrierter System-Bitaufnahme für den Antrieb durch z.B. eine Knarre oder einen Akkuschrauber (Systembit inklusive), Klingen gehärtet und geschwärzt aus Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl mit direkt aufgespritzter Klingenisolierung nach DIN EN/IEC 60900, **geprüft nach VDE 0680 Teil 201 EN60900 IEC und GS, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V**

bestehend aus

Seitenschneider

für harte und weiche Drähte, optimale Kraftübertragung durch exzentrisches Gewerbe, Wellenprofil verhindert ein Herausdrehen des Kabels, reduziert Kraftaufwand beim Schneiden, Länge 160mm

Kombizange Combi-Max

mit Schneide für harte und weiche Drähte, Greiffläche gezahnt, optimale Kraftübertragung durch exzentrisches Gewerbe, Länge 180mm

Schraubendreher

je 1x Kreuzschlitz PH 1x80 und PH 2x100, 1x Langschlitz 4x0,8x100 und 5,5x1x125

7-teilig 1 **753 465**



Safety-Clip-Set

mit Sicherungs-Clip zum Aufschieben an Griff der NWS-Premium-Zangen und Sicherungsband mit Metallkarabinerhaken, zur Sicherung der Werkzeuge bei Arbeiten auf Gerüsten, Dächern und im Hochbau

480mm 10 **755 895**



NWS E-Detector

berührungsloser Spannungsprüfer mit Taschenlampenfunktion und weißer LED, zum Aufschieben auf jede NWS Zange mit SoftGripp 3K, erkennt sicher Wechselspannungen ohne Stromfluss, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Anzeige optisch über rote LED, Spannungsbereich 90-1000V AC, Frequenzbereich 50-60Hz, Temperaturbereich 0°C bis +40°C, EN61010-1, Gewicht 8g, inklusive Batterien 2x 3V CR1220

56x19x13mm 1 **753 540**

Werkstatt-Zangen



eltrici

Wasserpumpenzange mit 2-K-Hülle bis 1000V

Made in Germany, gesenkgeschmiedet aus Spezial-Werkzeugstahl, Backen zusätzlich induktiv gehärtet, Oberfläche titan-finish, teflonbeschichtet, unempfindlich gegen Rost, Schlag und Abrieb, 2-Komponenten-Griffe hitze- und kälteresistent, schlagfest, Farbe rot/gelb, mit Abgleitschutz, aus vollorganischen Stoffen, zugelassen für Arbeiten an 1.000V, mit doppelt verzahnten Greifzähnen, durchgestecktes Präzisionsgelenk, Klemmschutz für sicheres Arbeiten in jeder Position und maximale Maulöffnung 40% über DIN ISO durch kurvenförmige Rasterverstellung, 10-fach verstellbar

240mm 6 **756 355**



nws

Wasserpumpenzangen

Made in Germany, gesenkgeschmiedet aus Chrom-Vanadium-Stahl, Greifbacken doppelt verzahnt, Zähne zusätzlich induktiv gehärtet, Oberfläche titan-finish, teflonbeschichtet, unempfindlich gegen Rost, Schlag und Abrieb, ideale Maulgeometrie, Greifkapazität 40% über DIN ISO, mit Sicherheitsklemmschutz, Griffe mit Kunststoff überzogen

Wasserpumpenzange CLASSIC

robuste Ausführung mit durchgestecktem Sicherheitsgelenk für höchste Beanspruchung, 10-fach verstellbar

Spannweite max. 50mm Länge 240mm 6 **755 185**



Wasserpumpenzange MX

schlanker Zangenkopf, ideal für leichtes Arbeiten an engen Stellen, **Verstellung der Spannweite durch Druckknopf**, 12-fach verstellbar

Spannweite max. 50mm Länge 250mm 6 **755 190**



Zangenschlüssel "Gripper"

aus geschmiedetem und gehärtetem Spezial-Werkzeugstahl, zum Greifen von Muttern und veredelten Armaturen, glatte Greifflächen, hohe Klemmkraft durch optimierte Hebelübersetzung mit mehrfacher Handkraftverstärkung, mit Druckknopfverstellung mit Feinverzahnung für eine schnelle und sichere Anpassung, durchgestecktes Gelenk mit breiten Führungsflächen, Micro-Gleitschliff für problemlose Verstellung, Klemmschutz, ergonomische Griffstellung, ergonomisch geformte SoftGripp Mehrkomponenten-Hüllen, nach DIN ISO 5743

max. 52mm 250mm 6 **755 280**



Kabelschneider

aus Spezialstahl, hochfest, besonders beanspruchte Teile zusätzlich vergütet, zum Schneiden von Kupfer- und Alukabel mit hartem Gummi- oder Kunststoffmantel, mit spezieller Schneidengeometrie und Präzisionsschneiden für einen sauberen, gratfreien Schnitt, Hebelübersetzung für eine leichte Handhabung und einen minimalen Kraftaufwand durch Ratschenprinzip, Entriegelung der Klinge in jeder Schneidposition möglich, mit Griffarretierung

Schneidleistung Länge

32mm max. 255mm 1 **755 910**
52mm max. 280mm 1 **755 905**

cimco



Kabelschneider

aus Spezialstahl, hochfest, besonders beanspruchte Teile zusätzlich vergütet, zum Schneiden von Kupfer- und Alukabel mit hartem Gummi- oder Kunststoffmantel, mit spezieller Schneidengeometrie und Präzisionsschneiden für einen sauberen, gratfreien Schnitt, Hebelübersetzung für eine leichte Handhabung und einen minimalen Kraftaufwand durch Ratschenprinzip, Entriegelung der Klinge in jeder Schneidposition möglich, mit Griffarretierung

Schneidleistung Länge

45mm max. 220mm 1 **755 960**
60mm max. 285mm 1 **755 965**

Crimp- und Presszangen



nws

Mini-Aderendhülsenzange

zur Verpressung von Aderendhülsen mit und ohne Isolierung nach DIN 46 228, geschmiedet aus Werkzeugstahl, Griff mit Kunststoffbeschichtung, präzise und belastbare Verpressung von Hülse und Leiter, gekennzeichnete Trapezprofile

0,5-16mm² 190mm 1 **755 520**



nws

Presszangen und Aderendhülse-Sortiment

in Kunststoffbox, mit 110 St. Aderendhülsen isoliert, sortiert 0,5-16mm², Prüfschraubendreher und mit Aderendhülsenzange 190mm zur Verpressung von Aderendhülsen nach DIN 46 228, gesenkgeschmiedet aus hochwertigem Spezial-Werkzeugstahl, Griff mit Kunststoffbeschichtung, präzise und belastbare Verpressung von Hülse und Leiter, gekennzeichnete Trapezprofile, für isolierte und unisolierte Aderendhülsen

Aderendhülse-Sortiment

0,5-16mm² 190mm 15 **755 465**



haupa

Aderendhülsenzange

zur Verpressung von Aderendhülsen nach DIN 46 228, GS-geprüft, gesenkgeschmiedet aus hochwertigem Spezial-Werkzeugstahl mattverchromt, Griff mit Kunststoffbeschichtung schwarz, präzise und belastbare Verpressung von Hülse und Leiter, gekennzeichnete Profile, mit Schneid- und Abisoliervorrichtung, für isolierte und unisolierte Aderendhülsen

0,5-16mm² 220mm 6 **755 535**



Aderendhülsenzange K35

zur Verpressung von Aderendhülsen, präzise und belastbare Verpressung von Hülse und Leiter, für isolierte und unisolierte Aderendhülsen

10-35mm² 225mm 1 **755 900**



Kabelschuhpresszange

gehärtet mit kunststoffüberzogenen Griffen, mit Drahtschneider, Bolzen-Schraubenschneider M 2,6/3/3,5/4/5, Abisolierer 0,75/1,5/2,5/4/6mm², Quetschbacken zum Verpressen von isolierten Kabelschuhen 1,5/2,5/6mm² und unisolierten Kabelschuhen 1,5/2,5/4-6mm² 235mm 6 **755 505**



Automatische Aderendhülsenzange

Vierkantpressung, Einführung vorne mit selbststellendem Lamellengelenk, mit Hebelübersetzung für Einhandbetrieb mit geringem Kraftaufwand, nachstellbarer Ratschenmechanik mit Zwangsentriegelung für normgerechten Pressdruck und ergonomisch geformter 2-Komponenten-Griff mit Weichpolsterung

0,14-6mm² 210mm 1 **755 730**

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€				
	Automatische Aderendhülsenzange Made in Germany, Vierkantpressung, Einführung seitlich, Zwangsvollendung des Preßvorgangs durch Sperrvorrichtung, bei Fehlpressung vorzeitiges Beenden des Preßvorgangs durch Notlösehebel, gute Griffsicherheit durch Kunststoff-Griffschalen, für isolierte und unisolierte Aderendhülsen	0,08-10mm ²	200mm	□	5	<u>755 710</u>	
	Automatische Aderendhülsenzange Vierkantpressung, zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1+4, Einführung seitlich, mit selbsteinstellendem Lamellengesenk, Hebelübersetzung für Einhandbetrieb mit geringem Kraftaufwand, automatische Pressbereich-Einstellung von 0,5 - 6mm ² , Zwangssperre für normgerechten Pressdruck mit vorzeitiger Entriegelungsmöglichkeit bei Fehlpressungen und ergonomischen rutschfestem Kunststoff-Griff	0,5-6mm ²	182mm	□	1	<u>755 975</u>	
	Automatische Aderendhülsenzange Made in Germany, Vierkantpressung, zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1+4, Einführung seitlich, mit selbsteinstellendem Lamellengesenk, Hebelübersetzung für Einhandbetrieb mit geringem Kraftaufwand, Stellhebel für Pressbereich von 0,08 - 10mm ² bzw. 16mm ² , Zwangssperre für normgerechten Pressdruck mit vorzeitiger Entriegelungsmöglichkeit bei Fehlpressungen und ergonomisch geformter 2-Komponenten-Griff mit Weichpolsterung	0,08-16mm ²	180mm	□	1	<u>755 995</u>	
	Automatische Aderendhülsenzange Made in Germany, Vierkantpressung, Einführung vorne mit selbsteinstellendem Lamellengesenk, mit Hebelübersetzung für Einhandbetrieb mit geringem Kraftaufwand, Stellhebel für Pressbereich von 0,08 - 10mm ² oder 16mm ² , nachstellbarer Ratschenmechanik mit Zwangssperre für normgerechten Pressdruck mit vorzeitiger Entriegelungsmöglichkeit bei Fehlpressungen und ergonomisch geformter 2-Komponenten-Griff mit Weichpolsterung	0,08-16mm ²	193mm	□	1	<u>755 860</u>	
	Automatische Aderendhülsenzange FLEXI-CRIMP PRO Vierkantpressung, Einführung vorne mit selbsteinstellendem Lamellengesenk, mit Hebelübersetzung für Einhandbetrieb mit geringem Kraftaufwand, nachstellbarer Ratschenmechanik mit Zwangsentriegelung für normgerechten Pressdruck, ergonomisch geformter 2-Komponenten-Griff, Einstellung der Pressbereiche über Wahlschalter, für Aderendhülsen und Zwillings- (Twin-) Aderendhülsen	0,5-16mm ²	290mm	□	1	<u>755 500</u>	
	Automatische Aderendhülsenzange FLEXI-CRIMP 6 Sechskantpressung, zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1+4, Einführung seitlich, mit selbsteinstellendem Lamellengesenk, Hebelübersetzung für Einhandbetrieb mit geringem Kraftaufwand, automatische Pressbereich-Einstellung und Zwangssperre für normgerechten Pressdruck mit vorzeitiger Entriegelungsmöglichkeit bei Fehlpressungen	0,08-16mm ²	210mm	□	1	<u>755 605</u>	
	Crimp-Hebelzange Presszange für lötfreie, elektrische Verbindungen, Einführung seitlich, Zwangsvollendung des Preßvorgangs durch Sperrvorrichtung, Entriegelung der Sperrvorrichtung durch Notlösehebel, gute Griffsicherheit durch Kunststoff-Griffschalen	Crimp-Hebelzange für isolierte Kabelschuhe	1,5-6mm ²	230mm	□	5	<u>755 475</u>
	Crimp-Hebelzange für unisolierte Kabelschuhe	1,5-10mm ²	260mm	□	5	<u>755 485</u>	
	Crimp-Hebelzange für unisolierte Steckverbinder	230mm	0,5-6mm ²	□	5	<u>755 490</u>	
	Crimp-Hebelzange für isolierte und unisolierte Aderendhülsen	0,5-6mm ²	210mm	□	5	<u>755 495</u>	
		6-16mm ²	210mm	□	5	<u>755 620</u>	
	Crimp-Handpresszange Koffer Set mit Hebelübersetzung für Einhandbetrieb mit geringem Kraftaufwand, nachstellbarer Ratschenmechanik mit Zwangsentriegelung für normgerechten Pressdruck, ergonomische 2-Komponenten-Griffhüllen mit gummiähnlicher Weichkunststoff-Einlage, Zangenkörper aus spezial vergütetem, gehärtetem Stahlblech 3mm stark, mit auswechselbaren feingewässenen und gehärteten Pressprofileinsätzen, für isolierte und unisolierte Aderendhülsen von 0,5-16mm ² , isolierte Kabelschuhe von 0,5-6mm ² , unisolierte Kabelschuhe von 0,5-10mm ² und Solarstecker MC3/MC4, Aufbewahrung im Kunststoffkoffer	223mm	0,5-16mm ²	□	1	<u>755 715</u>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€			
	Crimpzange für Photovoltaik für Rollpressung für MC4-Stecker, mit entriegelbarer Zwangssperre, Crimpdruck nachjustierbar	2,5-6mm ²	□	1	NEU <u>755 650</u>	
	Crimpzange HUPcompact "HC05" für MC4-Stecker aus gehärtetem Stahl, Crimpsegmente aus hochwertigem Kohlenstoffstahl erodiert, wärmebehandelt, poliert, vernickelt, Präzisions-Crimp, mit entriegelbarer Zwangssperre, leichte Ein-Hand Bedienung, 100%iger Parallel-Vorschub, Presskraft 5 kN, kleine kompakte Bauform, 50000 Verpressungen	2,5-6mm ²	□	1	NEU <u>755 660</u>	
	Presszangensystem Click'n'Crimp mit Hebelübersetzung für Einhandbetrieb mit geringem Kraftaufwand, stellbarer Ratschenmechanik mit Zwangsentriegelung für normgerechten Pressdruck, ergonomische 2-Komponenten-Griffhüllen, Zangenkörper aus spezial vergütetem, gehärtetem Stahlblech 3mm stark, mit auswechselbaren gehärteten Pressprofileinsätzen, werkzeuglosem Schnellwechsel durch Rasthalterung um Zangenkörper, Aufbewahrung der ungenutzten Pressprofileinsätzen in den Zangenschellen, für isolierte und nicht isolierte Aderendhülsen von 0,5-10mm ² , isolierte Kabelschuhe von 0,5-6mm ² und nicht isolierte Kabelschuhe von 0,5-10mm ²	350mm	0,5-10mm ²	□	1	<u>755 300</u>
	Presszange Click'n'Crimp Solar mit Hebelübersetzung für Einhandbetrieb mit geringem Kraftaufwand, stellbarer Ratschenmechanik mit Zwangsentriegelung für normgerechten Pressdruck, ergonomische 2-Komponenten-Griffhüllen, Zangenkörper aus spezial vergütetem, gehärtetem Stahlblech 3mm stark, mit auswechselbaren gehärteten Pressprofileinsätzen, werkzeuglosem Schnellwechsel durch Rasthalterung um Zangenkörper, Aufbewahrung der ungenutzten Pressprofileinsätzen in den Zangenschellen, für isolierte Kabelverbinder 0,5-6mm ² , Solarsteckerverbinder Typ MC 3 von 2,5-6mm ² und Solarsteckerverbinder Typ MC 4 von 2,5-6mm ²	350mm	0,5-6mm ²	□	1	<u>755 315</u>
	Ersatzprofil Click'n'Crimp passend zu Presszangensystem Click'n'Crimp (Art.Nr. 755 300)	für isolierte Kabelschuhe	0,5-10mm ²	□	1	<u>755 325</u>
	für isolierte und nicht isolierte Aderendhülsen	0,5-10mm ²	□	1	<u>755 330</u>	
		10-35mm ²	□	1	<u>755 335</u>	
		25-50mm ²	□	1	<u>755 340</u>	
	für Verbinder, z.B. Flachsteckhülsen	0,5-6mm ²	□	1	<u>755 370</u>	
	für BNC-/TNC-Koaxialstecker	RG58, RG59, RG62	□	1	<u>755 385</u>	
	für Modularstecker RJ11	6-polig/Bauart SS, AMP	□	1	<u>755 390</u>	
	für Modularstecker RJ45	8-polig/Bauart SS, AMP	□	1	<u>755 395</u>	
		8-polig/Bauart CIMCO	□	1	<u>755 400</u>	
		8-polig/Bauart HIROSE	□	1	<u>755 405</u>	
	für Solarsteckerverbinder	MC 4	□	1	<u>755 410</u>	



Crimpzange mit Parallelführung
aus hochwertigem Stahl, mit eingebautem Seitenschneider und Abisolierer, für Modularstecker
4P4C-6P4C-6P6C-8P8C 5 **235 650**



Aufdrehhilfe für F-Stecker Axing
zum Aufschrauben von F-Steckern und F-Buchsen mit Schlüsselweite
SW 11mm BWZ 3 10 **755 460**

haupa



Montagewerkzeug MC4
aus glasverstärktem Kunststoff, zum Montieren und Lösen der Kabelverschraubungen von MC4-Steckern, einfaches Lösen der Verriegelungen bei MC4-Gehäuse
schwarz 1 **NEU 755 645**

cimco



Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Genius 2.0
ergonomische Gehäuseform mit Softtouch, zum Schneiden bis Ø50mm, Pressen von Kabelschuhen bis 300mm² mit Presskopf (Art. Nr. 758045), Lochstanzen bis ISO 63 oder quadratisch 92x92mm, mit Wechselkopfsystem, Ein-/Aus-Schalter mit Abschaltautomatik, zuschaltbarer Ausleuchtung des Arbeitsbereiches, Auswertungsfunktion über optische Schnittstelle, auch zur Wartungs- / Ladezustandsanzeige der Akkus, Zyklus Zähler, Realzeit-Uhr, Speicherung aller Arbeitsvorgänge mit Datum, auslesbarer Stromkurve, Speicherung aller Verarbeitungsparameter, automatischem Rücklauf beim Schneiden und Pressen, manuellem Rücklauf bei Bedarf und im Notfall, Motorbremse, Zykluszeit 6-7 Sekunden, Köpfe beliebig drehbar ohne Anschlag, Presskraft 61-63,5kN, Maße 560x250x450mm, Gewicht 9,55kg

bis 300mm² 1 **NEU 758 035**



Presskopf
passend für Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Genius 2.0 (Art. Nr. 758035), zum Pressen von DIN Presskabelschuhen
300mm² 1 **NEU 758 045**



Presseinsatz-Set
passend für Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Genius 2.0 (Art.Nr. 758035) in Kombination mit Presskopf (Art.Nr. 758045), sechskant

Dornpressung	70-240mm ²	<input type="checkbox"/>	1 NEU 758 515
Normal	70-240mm ²	<input type="checkbox"/>	1 NEU 758 525
DIN	70-240mm ²	<input type="checkbox"/>	1 NEU 758 535
ALU	50-240mm ²	<input type="checkbox"/>	1 NEU 758 545



Akku 18V Genius 2.0
für Wechselsystem Cimco Genius 2.0
18V/2,0Ah 1 **NEU 756 835**

Abisolier-Werkzeuge

eltric



Universal-Kabelmesser
schnelles und sicheres Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø8-28mm, keine Beschädigung der inneren Leiter durch stufenloses Einstellen der Schnitttiefe, mit Haken- und Flachklinge, inklusive Ersatzklinge im Griff
8-28mm 10 **756 220**

eltric



Universal-Kabelmesser 4-28H
zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø4-28mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x1,5-5x2,5mm², Schnitttiefe stufenlos einstellbar, mit Hakenklinge, 2-Komponenten-Werkzeug mit rutschsicheren Seitenwänden
Ø4-28mm 12 **756 200**



Ersatzklinge
für Universal-Kabelmesser
Ø 4-28mm 1 **756 205**



Universal-Kabelmesser 4-28H Green Line
aus bis zu 97% nachwachsenden Rohstoffen, recyclebar, zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø4-28mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x1,5-5x2,5mm², Schnitttiefe stufenlos einstellbar, mit Hakenklinge, 2-Komponenten-Werkzeug mit rutschsicheren Seitenwänden
Ø4-28mm 12 **756 255**



Universal-Kabelmesser Nr. S 4-28 Green Line
aus bis zu 97% nachwachsenden Rohstoffen, recyclebar, zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø4-28mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x1,5-5x2,5mm², Schnitttiefe stufenlos einstellbar, mit versenkbarer Hakenklinge, 2-Komponenten-Werkzeug mit rutschsicheren Seitenwänden
Ø4-28mm 12 **756 260**



Universal-Kabelmesser Nr. S 4-28 Multi Green Line
mit integrierter Abisolierzange für flexible und massive Leiter 0,5-6mm²
Ø4-28mm 12 **756 265**



Quadro-Entmantler Nr. 16 Green Line
aus bis zu 97% nachwachsenden Rohstoffen, recyclebar, zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø8-13mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x0,75-5x2,5mm², mit mehrfach arretrierbarer Hakenklinge, mit integrierter Abisolierzange für flexible und massive Leiter 0,5-6mm²
Ø8-13mm 12 **756 285**

JOKARI



Universal-Kabelmesser-System 4-70
zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø8-28mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x1,5-5x2,5mm², Schnitttiefe bis 3,5mm stufenlos einstellbar, mit modularem Wechselbügel-System, Hakenklinge mit neuartigem Klingen-Schutzmechanismus und Lock-Funktion, Schnitttiefe in 4-Stufen einstellbar, 2-Komponentengriff, Daumen-Druckplatte am Bügel und innen liegender Ersatzklinge, Klingen aus Spezialstahl, gehärtet und angelassen, TÜV/GS
Ø8-35mm 1 **756 240**

eltric



Universal-Entmantler
zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø8-13mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x1,5-5x2,5mm², keine Justierung erforderlich, ideal für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen, mit Taschendclip
Ø8-13mm 10 **755 935**

eltric



Entmantler Nr. 13
zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø6-13mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x0,75-5x2,5mm², keine Justierung erforderlich, Längenanschlag im Gehäuse, ideal für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen
Ø6-13mm 12 **755 825**



Entmantler Nr. 13 Green Line
aus bis zu 97% nachwachsenden Rohstoffen, recyclebar, zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø6-13mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x0,75-5x2,5mm², keine Justierung erforderlich, Längenanschlag im Gehäuse, ideal für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen
Ø6-13mm 12 **756 280**

JOKARI



Entmantler Nr. 12
zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø8-13mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x1,5-5x2,5mm², keine Justierung erforderlich, ideal für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen
Ø8-13mm 5 **755 745**



PV-Strip-Entmantler 30195
zum Abmanteln aller gängigen PV-Leitungen, Energie- und Sicherheitskabel, kurz- und erdschlussichere, schwer entflammbare, halogenfreie Leitungen, integrierter Anschlag 8,5mm und 15mm, Klingen mit gehärtetem Spezialstahl, mit Taschendclip
Ø2,5-6mm² 140 **755 970**



Universal-Entmantler Secura Nr. 15
zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø8-13mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x1,5-5x2,5mm², keine Justierung erforderlich, sowie Abisolieren von Drähten 0,2-4,0mm², mit Längsschnittklinge und Servicemesser, ideal für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen, 2-Komponenten-Werkzeug mit rutschsicheren Griffzonen
Ø8-13mm 5 **755 820**

eltric



Universal-Entmantler Nr. 100
zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø4-13mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x1,5-5x2,5mm², Abisolieren von Drähten 0,5-16,0mm² sowie stufenweises Abisolieren von Koax-Kabeln Ø4-8mm², mit Längsschnittklinge, keine Justierung erforderlich, bündiges Abmanteln möglich, ideal für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen
0,5-16mm² Ø4-13mm 12 **755 570**

eltric



Koax-Entmantler
zum Abmanteln aller gängigen Koax-Kabel Ø4,8-7,5mm und für flexible Kabel 3x0,75mm², 1x10mm² und 1x16mm², keine Justierung erforderlich
Ø4,8-7,5mm 10 **755 940**

eltric



Koax-Entmantler Combi-Coax Nr. 2
zum stufenweisen Abisolieren von Koax-Kabeln Ø4,8-7,5mm und für flexible Kabel 3x0,75mm², 1x10mm² und 1x16mm²
Ø4,8-7,5mm 12 **755 575**



Koax-Entmantler Combi-Coax Nr. 2 Green Line
aus bis zu 97% nachwachsenden Rohstoffen, recyclebar, zum stufenweisen Abisolieren von Koax-Kabeln Ø4,8-7,5mm und für flexible Kabel 3x0,75mm², 1x10mm² und 1x16mm²
Ø4,8-7,5mm 12 **756 275**



Koax-Entmantler Secura Coaxi Nr.1

zum Abmanteln aller gängigen Koax-Kabel Ø4,8-7,5mm und für flexible Kabel 3x0,75mm², 1x10mm² und 1x16mm², Klingen mit Titan-Nitrid-Beschichtung



□ 10 **756 235**



Datenkabel-Entmantler PC-CAT

zum Abmanteln von PVC-isolierten Datenkommunikationsleitungen wie z.B. Cat.5, Cat.6, Cat.7-Kabel und Steuerleitungen Ø4,5-10mm sowie Absisolieren von Drähten 0,3-0,8mm²



□ 5 **755 755**



Entmantler Mini-Solar No. 3

zum Abmanteln aller gängigen Solarkabel, keine Justierung erforderlich, mit Seitenschneider



□ 6 **755 010**



Automatik-Absolierer Duo-Crimp Nr. 300

zum automatischen Absisolieren von Drähten 0,5-6,0mm², keine Justierung erforderlich, mit Längenskala von 8-20mm, mit integriertem Seitenschneider für Massivleiter bis 4mm² und Litzen bis 6mm² und Crimp-Vorrichtung zum Verpressen von Aderendhülsen 0,5-6,0mm²



□ 6 **755 595**



Automatik-Absolierzange Nr. 5

zum automatischen Absisolieren von Drähten 0,2-6,0mm², keine Justierung erforderlich, mit einstellbarem Längenschlag 5-12mm, bei Bedarf herausnehmbar, mit integriertem Seitenschneider für Leiter bis Ø2mm und Griffarretierung



□ 6 **755 550**

Automatik-Absolierzange Nr. 5 PRO

zum automatischen Absisolieren von Drähten 0,2-16,0mm², keine Justierung erforderlich, mit einstellbarem Längenschlag 5-25mm, bei Bedarf herausnehmbar, mit integriertem Seitenschneider für Leiter bis Ø3mm und Griffarretierung



□ 6 **755 640**

Automatik-Absolierzange Nr. 5 Green Line

aus bis zu 97% nachwachsenden Rohstoffen, recyclebar, zum automatischen Absisolieren von Drähten 0,2-6,0mm², keine Justierung erforderlich, mit einstellbarem Längenschlag 5-12mm, bei Bedarf herausnehmbar, mit integriertem Seitenschneider für Leiter bis Ø2mm und Griffarretierung



□ 6 **756 270**

Automatik-Absolierzange Nr. 7 Magic

zum automatischen Abmanteln aller gängigen Rundkabel bis Ø7mm und 2-adrige Flachkabel 0,75-1,5mm², mit Feineinstellung (5-fach) für angepassten Kraftaufwand, keine Justierung erforderlich, Absisolieren von Massivleitern 0,5-10mm² und Litzen 0,5-16mm², mit Längenskala 8-24mm und integriertem Seitenschneider für Leiter bis Ø3mm



□ 6 **755 865**



Automatik-Absolierzange EAZ 11

Made in Germany, zum automatischen Absisolieren von Drähten 0,03-10,0mm² ohne Nachjustieren, mit Weichkunststoff-Zone im Griff für einen sicheren Halt, einstellbarem Längenschlag 3-18mm, bei Bedarf herausnehmbar und integriertem Seitenschneider für Cu- und Al-Leiter bis max. 10mm² mehrdrähtig und max. 6mm² eindrätig



□ 1 **755 890**

Ersatzmesser für Absolierzange EAZ 11

für Kabeldurchmesser 0,03mm² bis 10mm²



□ 1 **755 735**

Automatik-Entmantler Nr. 7 Solar

zum automatischen Abmanteln aller gängigen Rundkabel aus dem Bereich Solartechnik 1,5-6,0mm², mit Feineinstellung (5-fach) für angepassten Kraftaufwand bei mehrlagig isolierten Solarkabeln, keine Justierung erforderlich, Längenskala 8-24mm und integriertem Seitenschneider für Leiter bis Ø3mm



□ 5 **755 785**

Hammer / Meißel



Heller Meißel SDS-Plus

aus einem Stück geschmiedet, für hohe Standzeiten und problemloses Nachschleifen, für den Einsatz in leichten Bohrhämmern - für Estrich, Bitumen, Beton, Naturstein, Putz und Mauerwerk



Ausführung	Maße			
Spitzmeißel	250mm	□	5	750 450
Flachmeißel	250 x 20mm	□	5	750 460
Spatmeißel	250 x 40mm	□	5	750 350
Fliesenmeißel	250 x 40mm	□	5	750 480
Hohlkehlemeißel	250 x 22mm	□	5	750 470

Heller Meißel-Set SDS-Plus

aus einem Stück geschmiedet, für hohe Standzeiten und problemloses Nachschleifen, für den Einsatz in leichten Bohrhämmern - für Estrich, Bitumen, Beton, Naturstein, Putz und Mauerwerk



Set bestehend aus:
 1x Spitzmeißel 250mm
 1x Flachmeißel 250x20mm
 1x Spatmeißel 250x40mm
 3-teilig **752 300**

Heller Power-Meißel SDS-Plus

aus einem Stück geschmiedet, für hohe Standzeiten, mit verbesserter Kraftübertragung durch verkürzte Meißellänge, ideale Meißelwirkung ohne nennenswerten Schlagenergieverlust



Ausführung	Maße			
Flachmeißel	140 x 22mm	□	5	750 885
Spatmeißel	140 x 30mm	□	1	750 890

Heller Meißel SDS-max

für den Einsatz in schweren Bohrhämmern - geeignet für Durchbruch- und Abbrucharbeiten



Ausführung	Maße			
Flachmeißel	400 x 25mm	□	5	750 590
Spatmeißel	400 x 50mm	□	5	750 595

Stein-Meißel

aus Chrom-Vanadiumstahl, gehärtet nach DIN, goldfarben lackiert



Stein-Meißel "Elektriker-Flachmeißel"
 8-kant, Ø8mm

Länge	Schneide			
250mm	12mm	□	10	751 025

Stein-Meißel "Maurer-Flachmeißel"

8-kant, Ø18mm

Länge	Schneide			
300mm	27mm	□	10	751 040

Sicherheits-Schutzgriff

zum Aufstecken auf 8-Kant-Meißel Ø18mm, als Schlagschutz für die Hand, passend für Art.Nr. 751040



schwarz □ 5 **751 140**

Schlosserhammer

nach DIN 1041, Kopf Stahl, geschmiedet, fein geschliffen und schwarz lackiert, Stiel aus ausgesuchtem Holz, doppelt geschweift, Stielende farbig abgesetzt, Kopf und Stiel durch Stahl-Ringkeil verbunden und gesichert, TÜV/GS, 5 Jahre Garantie



300g 300mm □ 6 **751 260**

Schlosserhammer-Profi

nach DIN 1041, Kopf Stahl, geschmiedet, fein geschliffen und schwarz lackiert, Schutzkragen aus Nylon, Stiel Esche, doppelt geschweift, natur lackiert, Stielende farbig abgesetzt, Harzfestgesetzt und gesichert, TÜV/GS, 5 Jahre Garantie



200g	280mm	□	6	751 225
300g	300mm	□	6	751 230
500g	320mm	□	6	751 235

Fäustel

nach DIN 6475, Kopf Stahl, geschmiedet, fein geschliffen und schwarz lackiert, Stiel aus ausgesuchtem Holz, doppelt geschweift, Stielende farbig abgesetzt, Kopf und Stiel durch Stahl-Ringkeil verbunden und gesichert, TÜV/GS, 5 Jahre Garantie



1000g 260mm □ 6 **751 285**

Fäustel-Profi

nach DIN 6475, Kopf Stahl, geschmiedet, fein geschliffen und schwarz lackiert, Schutzkragen aus Nylon, Stiel Esche, doppelt geschweift, natur lackiert, Stielende farbig abgesetzt, Harzfestgesetzt und gesichert, TÜV/GS, 5 Jahre Garantie



1000g 260mm □ 6 **751 240**

Spachtelwerkzeuge



Spachtel
Klinge flexibel, konisch geschliffen, großes Holzheft, lackiert mit Aufhängeloch
40mm □ 6 751 500
50mm □ 6 751 510



Spachtel-Edelstahl
Klinge aus rostfreiem Edelstahl, hochelastisch und flexibel, poliert, ergonomisch geformtes Heft aus Kunststoff mit Aufhängeöse
40mm □ 6 751 520
50mm □ 12 751 525



Gips-Becher
aus Weichgummi, Fassungsvermögen 0,5 l
Ø125x80mm □ 12 751 585



GipsProfi-Becher
Made in Germany, aus elastischem Antihaft-TPU mit eingearbeiteter Füllskala, Edelstahlrahmen mit ergonomischen Griff aus Buchenholz, drehbar gelagert für eine individuelle einstellbare gerade Kante zur Reinigung der Spachtel, für Rechts- auf Linkshänder umbaubar, zerlegbar für einfache Reinigung, Fassungsvermögen 1,5L, Gewicht 310g
Ø195x1335xH73mm □ 30 751 590



Universal-Rundpinsel
reine helle Borsten, vulkanisiert, Holzstiel mit Plastikfassung und Abdeckkappe, metallfrei, für alle Zwecke geeignet
Ø 30mm □ 12 751 600
Ø 35mm □ 6 751 605



Lackierpinsel
reine Chinaborsten, Wulstbleche, geschweifter lackierter Holzstiel, ideal für Stegleitungskleber
30mm □ 12 751 630



Stahldraht-Bürste
glatter, gehärteter Gussstahldraht Ø 0,31mm, verzinkt, geschweifte Form, mit Aufhängeloch
4-reihig □ 10 752 200

Sägen, Messer und Scheren



PUK-Taschensäge
Bügel aus Rundstahl, mit festem lackiertem Holzgriff und Universal-Blatt 150mm
280mm □ 6 752 010



PUK-Taschensäge verstellbar
Bügel aus 4-Kantstahl, mit verstellbarem Holzgriff und Universal-Blatt 150mm
310mm □ 12 752 005



Sägeblatt
zu PUK-Taschensägen, 1-seitig gewellt, für Metall
150x6x0,45mm ■ 12 752 015



PUK-Säge Vario 200
Bügel aus 10x5mm Flachstahl, mit ergonomischem, glasfaserverstärktem Kunststoffgriff, Sägeraum Höhe 65mm, stufenloser Blattspannung über Rändelmutter und Universal-Sägeblatt Länge 200mm
310mm □ 10 752 020



PUK-Taschensäge Flexi PUK
zur Verwendung an schwer zugänglichen Stellen, mit ergonomischem, glasfaserverstärktem Kunststoffgriff, Verwendung mit oder ohne Führungsbügel, Blattlänge über Rändelmutter stufenlos einstellbar, inklusive Universal-Sägeblatt Länge 300mm
313mm □ 10 752 030



Universal-Sägeblatt PUK 210
zu PUK-Säge Vario 200, 1-seitig gewellt, für viele Materialien wie Eisen, Aluminium, Kunststoff, Holz
200x6x0,4mm ■ 12 752 040



PUK-Werkstatt-Säge
aus massiven Vierkantstahl, mit Holzheft, Blattspannung mit Flügelmutter und Metall-Blatt 300mm
530mm □ 30 752 025



Metall-Sägeblatt
zu PUK-Werkstatt-Säge, aus HSS Bi-Metall, verschleißfest, bruchsicher, hervorragende Schnittfähigkeit, gewellt
300x12,5x0,63mm ■ 10 752 035

PROJAHN



HM-Säbelsägeblatt
für Ziegel, Hohlziegel, Gasbeton, Faserzement und Gartenforstene, passend für alle gängigen Säbelsägen, mit Luftschlitze für bessere Kühlleistung und längere Lebensdauer, Made in Germany, Zahnteilung 50mm
Klinge L280xB50mm □ 1 752 105



HM/TCT-Säbelsägeblatt
für Edelstahl, Metall und Buntmetalle, passend für alle gängigen Säbelsägen, Made in Germany
130x24mm □ 1 752 155



Universalmesser
SWISS Made, passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., kompatibel zu Werkzeugen mit OIS-Aufnahme, zur Bearbeitung von z.B. Bodendämmung, Teppich, Kunstrasen, Dachpappe uvm., Klingenöffnungen 11mm und 24mm Wolframcarbide 752 720



Universalmesser
Basismodell, Gehäuse Kunststoff, mit Schiebe- und Feststellknopf, Klinge aus Klingenstein, abbrechbar
18mm □ 50 756 100



Universalmesser 2-K
Klingenführung aus Metall, Gehäuse Kunststoff mit 2-K-Griff, Schiebeknopf, Klingenarretierung und Fach für Ersatzklingen, Klinge aus Klingenstein, abbrechbar
18mm □ 50 756 140



Universalmesser-Handwerker
robuste Ausführung mit Gehäuse aus massivem Aluminium, mit gummierter Rückseite, Klingenführung aus Metall und selbstarretierendem Schiebeknopf, Klinge aus Klingenstein, abbrechbar
18mm □ 50 756 190



Universalmesser
Gehäuse Metall, mit Schiebe- und Feststellknopf, Klinge aus Klingenstein, abbrechbar
9mm □ 50 756 105



Ersatzklingen
Made in Germany, aus Klingenstein, in Kunststoffbox
9mm □ 10 756 115
18mm □ 10 756 110



Kabel-Messer
feststehend, mit Holzheft und Klinge
190mm □ 6 756 010



Kabel-Messer
klappbar, mit Holzheft und Klinge mit Schaber
200mm □ 6 756 015



Haushalts- und Gewerbeschere
Schneiden aus rostfreiem Edelstahl, mit Kunststoffgriff mit ergonomischen 2-Komponenten Griffzonen, für Papier, Stoffe und andere dünne Materialien
250mm □ 1 756 375



Profi-Arbeitsschere
Made in Germany, geschmiedet, Schneiden extra scharf und poliert, Gelenk verschraubt und nachstellbar, Griffe schwarz lackiert
200mm □ 1 756 370



Kombi-Schere
gerader Scherenkopf aus Edelstahl mit gezahnter Schneide und Öffnungsfeder, Verriegelung im geschlossenen Zustand zum Schutz, Soft-Griff Kunststoff, für Blech, Draht, Leder, Kunststoffe, Teppich
190mm □ 6 756 400



Rohrschneider
für Hart- und Weich-PVC-Rohre, Kabelkanäle, faserverstärkte Kunststoff- und Gummischläuche, Stabilität und Schneidengeometrie des Messers garantieren einen grat- und verformungsfreien, rechtwinkligen Schnitt bei rundem und kantigem Material
Ø 6-35mm □ 6 755 590



Kunststoff- und Verbundrohrschere
zum Schneiden von Kunststoff- und Verbundrohren, mit werkzeuglosem Klingenwechsel, Schnellrückzug der Klinge per Hebeldruck, Griffarretierung und Klinge aus INOX-Stahl "Made in Solingen"
Ø 6-42mm □ 1 755 090



Ersatzklinge
für Kunststoff- und Verbundrohrschere Art.Nr. 755090
Made in Solingen □ 1 755 095



Universal-Hebelblechscheren
mit Hebelübersetzung, Feder selbstöffnend, Köpfe handgeschmiedet und vergütet, Schneide fein gezahnt und hochfrequenzgehärtet, Griffe isoliert mit Abgleitschutz
Schnitt rechts 250mm 6 755 610

Beschriftungs- und Markiergeräte



Zimmermann-Bleistift
oval
Länge 175mm 12 758 170



Pocket Köcher-Set
zur Aufnahme eines Zimmermann-/ Steinhauerstiftes, mit integriertem Schärfmesser für leichtes und sicheres Anspitzen, Taschendeckel und integrierter Klemme welchen den Stift bis zum kleinsten Stummel hält, inklusive einem Pica Classic 540 Zimmermanns-Bleistift
Länge 195mm 10 757 990



Permanent Marker
schwarz schreibend, nachfüllbar, wisch- und wasserfest, Tusche schnelltrocknend
Stärke Typ
1mm Edding 400 10 758 005
1mm Edding 370 10 758 015
1,5-3mm Edding 300 10 758 155



Pica Classic Permanent Marker
weiß schreibend, markiert sofort ohne zu Schütteln oder zu Pumpen auf den meisten glatten und porösen Oberflächen, wisch- und wasserfest, Tinte auf Wasserbasis, schnelltrocknend, Strichstärke 1-4mm
Pica Classic 522 10 757 980



Lack-Marker
weiß schreibend, lichtbeständig, wasserfest auf fast jedem Material, Strichstärke 2-4mm
Edding 750 10 758 150



Signier-Fettkreide
Ø11x120mm
schwarz 12 757 900
rot 12 757 905
gelb 12 757 910



Pica Visor Permanent Wachsmarker
Kreidehalter mit Drehmechanik für Minenvorschub und innovativer Wachs-Signierkreide Ø 10mm, markiert bzw. schreibt auf fast allen Materialoberflächen egal ob feucht oder trocken, rau oder glatt, staubig oder ölig, auf glatten Flächen abwischbar, nicht austrocknend, Köcherschoner mit speziellem Halteclip für dünne und dicke Taschen
Fluo-Orange 5 757 920



Pica Visor Ersatz-Wachsmine
für Pica Visor Permanent-Wachsmarker Art.Nr. 757920, im Easy-Refill-Pack für einen sekundenschnellen Minenwechsel ohne diese aus der Verpackung herauszunehmen, Inhalt 4 Minen
Fluo-Orange 5 757 925



Kabelmarkierer
selbstklebend und beschriftbar mit Filzstift, Kugelschreiber und Schreibmaschine, schmutz-, witterungs- und UV-beständig, temperaturbeständig von -30° bis +80°C, widerstandsfähig gegen Alkohol, Öle und Wasser, Schreibfläche 23x25mm

Bezeichnung Inhalt Länge
CM 10 60 Stück 75mm 10 758 140



"Wago" Faserschreiber
schwarz schreibend, ätzend, wisch- und wasserfest, Tusche schnelltrocknend
210-110 1 162 995



Pica Ink Tieflochmarker "Colibri"
zum Markieren an tiefen Stellen in Löchern ab 2mm Ø, schreibt und markiert auf allen trockenen Oberflächen wie Kunststoffe, Glas, Metalle, Stein, Holz, uvm., permanent-wasserfeste schwarze Tinte, mit Alkohol und Spiritus entfernbar, großer nachfüllbarer Tintenvorrat, selbstnachstellende, patentierte Teleskopspitze aus Edelstahl, Strichbreite 1,5mm, offen lagerfähig bis zu einem Tag ohne Austrocknen, Köcherschoner mit speziellem Halteclip für dünne und dicke Taschen
schwarz 10 758 205



Pica Dry Tiefloch-Graphitmarker
zum Markieren an tiefen Stellen in Löchern ab Ø3mm, schreibt und markiert auf vielen Material-Oberflächen, auch auf staubigen, rauhen, öligen, feuchten und dunklen Flächen, auf glatten Flächen mit feuchtem Tuch abwischbar, mit automatischem Minenvorschub, Minenführungsrohr aus Edelstahl, Köcherschoner mit integriertem Spitzer und speziellem Halteclip für dünne und dicke Taschen, inklusive 1x Mine
graphit 10 757 950

Ersatzminen
für Tiefloch-Graphitmarker Pica Dry Art.Nr. 757950
Ersatzminen Pica Dry Ersatzminen Graphit
bestehend aus 10 Minen graphit
10-teilig 10 757 960



Ersatzminen Pica Dry Ersatzminen Basis-Set
bestehend aus 4 Minen graphit, 2 Minen gelb und 2 Minen rot
8-teilig 10 757 955



Ersatzminen Pica Dry Ersatzminen Spezial-Set
bestehend aus 3 Minen grün, 3 Minen blau und 2 Minen weiß, wasserstrahlfest
8-teilig 10 757 965



EGB Pica Master-Set
bestehend aus:
1 St. Pica Dry Tiefloch-Graphitmarker (Art.Nr. 757 950), zum Markieren an tiefen Stellen in Löchern ab Ø 3mm, schreibt und markiert auf vielen Material-Oberflächen, auch auf staubigen, rauhen, öligen, feuchten und dunklen Flächen, auf glatten Flächen mit feuchtem Tuch abwischbar, mit automatischem Minenvorschub, Minenführungsrohr aus Edelstahl, Köcherschoner mit integriertem Spitzer und speziellem Halteclip für dünne und dicke Taschen, inklusive 1x Mine

1 Set Pica Dry Ersatzminen Graphit (Art.Nr. 757 960), für Pica Dry Tiefloch-Graphitmarker, bestehend aus 10 Minen graphit

1 Set Pica Dry Ersatzminen Spezial-Set (Art.Nr. 757 965), für Pica Dry Tiefloch-Graphitmarker, bestehend aus 3 Minen grün, 3 Minen blau und 2 Minen weiß, wasserstrahlfest

1 St. Pica Ink Tieflochmarker "Colibri" (Art.Nr. 758 205), schwarz, zum Markieren an tiefen Stellen in Löchern ab Ø 2mm, schreibt und markiert auf allen trockenen Oberflächen wie Kunststoffe, Glas, Metalle, Stein, Holz, uvm., permanent-wasserfeste schwarze Tinte, mit Alkohol und Spiritus entfernbar, großer nachfüllbarer Tintenvorrat, selbstnachstellende, patentierte Teleskopspitze aus Edelstahl, Strichbreite 1,5mm, offen lagerfähig bis zu einem Tag ohne Austrocknen, Köcherschoner mit speziellem Halteclip für dünne und dicke Taschen

1 St. Pica Classic INSTANT-WHITE Pen, weiß schreibend, markiert sofort ohne Schütteln oder zu Pumpen auf den meisten glatten und porösen Oberflächen, wisch- und wasserfest, Tinte auf Wasserbasis, frei von Xylol und Toluol, abriebfest nach ca. 20 Sekunden, Strichstärke 1-2mm, mit Halteclip für dünne Taschen

1 St. Pica VISOR permanent Industrial Marker MULTI-USE, rot schreibend, Kreidehalter mit Drehmechanik für Minenvorschub und wasserfester "MULTI-USE"-Signierkreide, markiert bzw. schreibt auf fast allen Materialflächen egal ob feucht oder trocken, rau oder glatt, staubig oder ölig, wasserfest, nicht austrocknend, Köcherschoner mit speziellem Halteclip für dünne und dicke Taschen

1 St. Aufbewahrungstasche 757 975
7-teilig

Schlagschnurgerät
stabiles Metall-Druckguss-Gehäuse, pulverbeschichtet, mit Winkeleinteilung, Metallkurbel und 60g blaue Farbe, auch als Senklot verwendbar, Schnurlänge
30m 48 758 230



Nachfüllfarbe
für Schlagschnurgerät, Farbe blau
Flasche 100gr 1 758 235



STABILA 



Kreuzlinien-Laser LAX 50

selbstnivellierender horizontaler und vertikaler Pendel-Linienlaser für den Innenbereich, hohe Sichtbarkeit der Laserlinien mit einem Arbeitsbereich von bis zu 10m, Nivelliergenauigkeit ± 0,3mm/m, mit Pendelarretierung welche für einen sicheren Transport sorgt, robustes Gehäuse 64x123x113mm mit gummierten Standfüßen, Stativ-Teleskopstangen-Kombination für einen Betrieb auf Stativ mit einer Arbeitshöhe von 0,6-1m oder **umbaubar zum Betrieb an der Teleskopstange** bis zu einer Arbeitshöhe von 2,75m, Betriebsdauer ca. 30 Stunden, Laserklasse 2, Leistung <1mW, Laser-Wellenlänge 635nm, Batterien inklusive
3x Mignon AA 1 **758 270**

DYMO



Dymo LetraTag Beschriftungsgerät LT100H

Einstiegsmodell für den Privatbereich, mit RACE-Technologie einer SMS ähnlichen Eingabe, ABC-Tastatur, 13 sichtbare Zeichen im Display, Druckvorschau zum Bearbeiten des Etiketts vor dem Druck, Navigationstasten für einen einfachen Zugriff auf erweiterte Funktionen, 9 Etiketten-Speicher, 2-zeiligem Druck, 5 Schriftgrößen und 8 Rahmen, Datum-/Zeitangabe, inklusive Papierband 12mm weiß, Batteriebetrieb 4 Mignon oder über Netzteil
210x82x70mm 6 **757 860**



Kunststoff-Schriftband LT

selbstklebend, für Letratag, Länge 4m
Breite Band Schrift
12mm weiß schwarz 5 **757 870**



Kunststoff-Schriftband LT

selbstklebend, kompatibel für Letratag, Länge 4m
Breite Band Schrift
12mm weiß schwarz 5 **757 865**



Dymo LabelManager 160

Einstiegsmodell für den Officebereich, mit QWERTZ-Tastatur, Zahlen-Tastatur 0-9, 6 Schriftgrößen, 8 Textstile, 4 Rahmenstile, Unterstreichungen und 228 Symbole und Clipart-Bilder wählbar, Formatierung des Textes über Schnellwahlstasten, Druckvorschau zum Bearbeiten des Etiketts vor dem Druck, Quer- oder Hochformatdruck einstellbar, Speicherfunktion für das zuletzt gedruckte Etikett, für Schriftband D1, Breite 6, 9 und 12mm, Batteriebetrieb 6 Micro oder über Netzteil
200x120x40mm 1 **758 000**



Dymo LabelManager 280

zur professionellen Kennzeichnung im Büro, Lagerbereich und Arbeitsplatz, mit QWERTZ-Tastatur, Zahlen-Tastatur 0-9, 6 Schriftgrößen, 7 Textstile, 8 Rahmen bzw. Unterstreichungen und 220 Symbole und Clipart-Bilder wählbar, Druckvorschau zum Bearbeiten des Etiketts vor dem Druck, Navigationstasten für einen einfachen Zugriff auf erweiterte Funktionen, Etikettenspeicher, 2-zeiligem Druck, Quer- oder Hochformatdruck einstellbar, Vorgabe der Etikettenlänge, für Schriftband D1, Breite 6, 9 und 12mm, über zusätzliche kostenlose Software lassen sich Schriftarten und Grafiken am PC oder Macintosh individuell anpassen, inklusive Stecker-Netzteil, Li-Ion-Akku, USB-Verbindungskabel und 1 Schriftband weiß, Breite 12mm
173x120x55mm 1 **758 030**



Standard-Schriftband D1

selbstklebend, passend für Dymo Pocket-Print, Labelpoint 250 und alle LabelManager-Geräte, Länge 7m
Breite Band Schrift
9mm weiß schwarz 5 **758 055**
12mm weiß schwarz 5 **758 060**
12mm transparent schwarz 5 **758 065**
12mm gelb schwarz 5 **758 080**



Standard-Schriftband D1

selbstklebend, kompatibel für D1, Länge 7m
Breite Band Schrift
9mm weiß schwarz 5 **758 085**
12mm weiß schwarz 5 **758 090**
12mm transparent schwarz 5 **758 095**
12mm gelb schwarz 5 **758 100**



DYMO Rhino4200 Industrie-Etikettiergerät

zur professionellen, zeitsparenden Kennzeichnung im Handwerk und in der Industrie, mit QWERTZ-Tastatur, Zahlen-Tastatur 0-9, großem Display mit Hintergrundbeleuchtung, patentierten Hotkeys welche die Erstellung und Formatierung von Draht-/Kabelbeschriftungen, Fähnchen, Barcodes Code 39/128, allgemeinen Etiketten und Moduletiketten mit fester Länge ermöglichen, Favoriten-Taste welche mit einem Tastendruck Zugriff auf Etiketten, Symbole und Ausdrücke ermöglicht, vorprogrammierter Bibliothek mit 150 Symbolen und Begriffen für die Bereiche Sicherheit, Elektrik, Pro AV und Gebäudemanagement, automatischer Speicher- und Ausschaltfunktion und gummiertem Gehäuse zum Schutz durch versehentliches Herunterfallen, für Schriftbandbreite 6, 9, 12 und 19mm von Industriequalität in vielen verschiedenen Materialien, inklusive 1x Industrie-Vinyl-Schriftband weiß, Breite 12mm, Batteriebetrieb 6x Mignon oder Stecker-Netzteil
185x120x60mm **757 150**



Industrie-Schriftband IND

selbstklebend, passend für alle DYMO Rhino-Geräte, speziell für harte Einsatzbedingungen entwickelt, sehr widerstandsfähig gegen Abrieb, Temperaturunterschiede, Chemikalien, Lösungsmittel, Wasser und UV-Strahlung, UL anerkannt gemäß UL969

Industrie-Schriftband IND "Permanentes Polyester"

zur Verwendung bei ebenen, rauen oder sehr groben Oberflächen, besonders beständig gegen Lösungsmittel und Chemikalien, Bandlänge 5,5m
Breite Band Schrift
12mm weiß schwarz 5 **757 155**



Industrie-Schriftband IND "Farbiges Vinyl"

durch starken Kleber geeignet für alle Oberflächen und zur Kabelmarkierung, besonders flexibel und beständig gegen Chemikalien, ideal für den Einsatz im Freien und zur Farbkodierung, Bandlänge 5,5m
Breite Band Schrift
12mm weiß schwarz 5 **757 165**
19mm weiß schwarz 5 **757 175**

WAGO



WAGO Thermotransferdrucker

Smart-Printer, zur kompletten Schaltschrankbeschriftung, Druckauflösung 300dpi, maximale Druckgeschwindigkeit 127mm/s, Betriebstemperatur +5 bis +40°C, inklusive Netzteil, 2 Walzen, Rollenhalterung, Farbband (Art.Nr. 758 190), Beschriftungsstreifen (Art. Nr. 758 125), Beschriftungsschilder (Art.Nr. 758 135), Beschriftungssoftware, Treiber und USB-Kabel, 175x135x245mm
 1 **758 105**



WAGO Koffer

für Smart-Printer, mit Schaumstoffpolsterung
260x500x230mm weiß 1 **758 115**



WAGO Beschriftungsstreifen

für Smart-Printer, passend für WAGO Reihenklammern TOP-JOB S, X-COM SXSTEM, X-COM SXSTEM-MINI und Serien 285/788/857/2857, weiß
11mm 50m 1 **758 125**



WAGO WMB-Inline

für Smart-Printer, passend für WAGO Reihenklammern, weiß
1500 Schilder 5mm 1 **758 135**



WAGO Beschriftungsstreifen

für Smart-Printer, aus Polyester, UV-beständig, halogenfrei, permanent klebend mit Acrylkleber, Gebrauchstemperatur -40°C bis +120°C, silber
20mm 20m 0,2mm 1 **758 165**



WAGO Schrumpfschlauch

für Smart-Printer, aus Polyolefin, UV-beständig, halogenfrei, Schrumpfrate 2:1, Gebrauchstemperatur -55°C bis +125°C, für Aderquerschnitt 1-2,5mm²
20m 1 **758 145**



WAGO Stromkreis-Etiketten

für Smart-Printer, aus Polyester, UV-beständig, halogenfrei, permanent klebend mit Acrylkleber, Gebrauchstemperatur -40°C bis +150°C, weiß
750 Etiketten Ø 40mm 1 **758 180**



WAGO Typenschilder

für Smart-Printer, aus Polyester, UV-beständig, halogenfrei, permanent klebend mit Acrylkleber, Gebrauchstemperatur -40°C bis +150°C, silber
500 Schilder 99x44mm 1 **758 185**



WAGO Thermotransferfarbband
für Smart-Printer, passend für fast alle Beschriftungsmaterialien aus der WAGO Produktreihe
74m schwarz 1 **758 190**



WAGO Thermotransferfarbband
für Smart-Printer, passend für WAGO-Klemmen 211-855/-856/-857
74m schwarz 1 **758 195**



WAGO Selbstlaminierte Etiketten
für Smart-Printer, aus Polyvinylchlorid, UV-beständig, halogenfrei, permanent klebend mit Acrylkleber, Gebrauchstemperatur -30°C bis +120°C, für Kabeldurchmesser max. 22mm, weiß
500 Etiketten 18x44mm 1 **758 220**



Prüfplakette "Nächster Prüftermin" 2023-2028
Mehrfjahresprüfplakette, signalgelb, permanent klebend, manipulationssicher, selbstzerstörend beim Ablösen, für den Zeitraum 2023 bis 2028
1000 Plaketten Ø30mm 1 **759 300**



Prüfplakette „Nächster Prüftermin/Geprüft gemäß VDE“ 2023-2028
Mehrfjahresprüfplakette, signalgelb, permanent klebend, manipulationssicher, selbstzerstörend beim Ablösen, für den Zeitraum 2023 bis 2028
1000 Plaketten Ø30mm 1 **NEU 759 325**



Prüfplakette "Nächster Prüftermin/DGUV Vorschrift 3" 2023-2028
Mehrfjahresprüfplakette, signalgelb, permanent klebend, manipulationssicher, selbstzerstörend beim Ablösen, für den Zeitraum 2023 bis 2028
1000 Plaketten Ø30mm 1 **759 370**



Warnaufkleber
gefährliche elektrische Spannung, gelb, permanent klebend, nach DIN EN ISO 7010
6 Etiketten 50mm 1 **759 330**



Lochzange Z32
Edelstahl, u.a. für Prüfplaketten, Eintrittskarten und Entwertung, Maultiefe 48mm, Lochgröße 2mm
silber 1 **759 350**

Maß-Werkzeuge



Holz-Gliedermaßstab
Weißbuche, gelb, 10 Glieder mit bündig gesetzten Metall-Scharnieren, beidseitige mm-Teilung an Ober- und Unterkante, Schrift schwarz, 10er-Schritte rot herausgestellt
Länge 2m 10 **758 200**



Holz-Gliedermaßstab-Profi
Made in Germany, Weißbuche, weiß, 10 Glieder mit innenliegenden Metall-Federscharnieren, mit 90°-Zwischenrast-Stellung, beidseitige mm-Teilung an Ober- und Unterkante, Schrift schwarz
Länge 2m 10 **758 215**



Taschenrollbandmaß
gelblackierter Bandstahl, Teilung an Ober- und Unterkante sowie Zentimeterbezeichnung in schwarz, Dezimeterzahlen in rot, Gehäuse Kunststoff mit Feststeller und Gürtelklemme, Bandstahl 13mm breit
Band Länge 5m 10 **758 025**



Stahlbandmaß
Made in Germany, weißlackierter Bandstahl, Kunststoffteile schlagfest, mit mm-, cm- und feet/inches-Teilung, Zentimeterbezeichnung in schwarz, Dezimeterzahlen in rot, ergonomischer Handgriff, Metallöse am Bandanfang, lange, umklappbare Metallkurbel, Bandstahl 13mm breit
Länge 30m 1 **758 020**



Laser-Entfernungsmesser GLM 40
zum einfachen und präzisen Messen von Längen, Flächen und Volumen mit Pythagoras- und Dauermessung, Batteriestandsanzeige, **Messbereich 0,15-40m**, Laserdiode 635nm <1mW, Messgenauigkeit ± 1,5mm, Abschaltautomatik nach 5 Minuten, Gehäuse 105x41x24mm, IP54, inklusive Aufbewahrungstasche und Batterien
2x Micro AAA **756 745**



Laser-Entfernungsmessgerät LD 40
zum einfachen und präzisen Messen von Längen, Flächen und Volumen, Batteriestandsanzeige, Messbereich 0,05-40m, Laserdiode 650nm <1mW, Messgenauigkeit ± 3mm, Gehäuse 98x36x23mm, IP54
2x Micro AAA 1 **757 810**



Laser-Entfernungsmessgerät LD 60
zum einfachen und präzisen Messen von Längen, Flächen und Volumen, **Bestimmung von Höhen aus der Entfernung**, Batteriestandsanzeige, Messbereich 0,05-40m, Laserdiode 650nm <1mW, Messgenauigkeit ± 3mm, mit digitaler Wasserwaage und Winkelmesser, Messwertspeicher für 50 Messungen, Absteckfunktion, Gehäuse 105x48x21mm, IP54, inklusive Aufbewahrungstasche, Gummischutzrahmen und Batterien
2x Micro AAA 1 **757 820**



Messschieber 96C/1
aus rostfreiem, gehärtetem Stahl, für Innen-, Außen- und Tiefenmessung, mit Momentfeststellung, Nonius unten 1/20, oben 1/128", Rückseite mit Gewindetabelle, Lieferung im Etui
0-150mm 1 **758 050**



Uhren-Messschieber 612
aus Fiberglas, für Innen-, Außen- und Tiefenmessung, Nonius 0-6 inches, oben 1/20, mit Uhr zum genaueren Ablesen 1/20, Lieferung in einer Hartschalenbox
0-150mm 1 **758 070**



Digital-Messschieber
aus rostfreiem, gehärtetem Stahl, mit elektronischer Digitalanzeige, für Innen-, Außen- und Tiefenmessung, Ableseung 0,01mm/0,0005inch, umschaltbar, Genauigkeit +/- 0,02mm/0,0015inch, Ein-/Ausschalter und Reset-Knopf für Messergebnis, Lieferung in stabiler Kunststoffbox, Batteriebetrieb, inklusive 2x Knopfzelle SR44
0-150mm 10 **758 010**



Leichtmetall-Wasserwaage
Made in Germany, gezogenes Leichtmetallprofil 50x20mm silberfarbig eloxiert, mit fest eingeklebter, tonnenförmiger Horizontal- und Vertikallibelle aus unzerbrechlichem Acrylglas, Genauigkeit in Normallage 0,5mm/m=0,029°
200mm 1 **758 415**
300mm 1 **758 325**
400mm 1 **758 280**
600mm 1 **758 255**
800mm 1 **758 275**



Elektriker-Wasserwaage
gezogenes Leichtmetallprofil 50x20mm gelb lackiert, mit fest eingeklebter, tonnenförmiger Horizontal- und Vertikallibelle aus unzerbrechlichem Acrylglas, Genauigkeit in Normallage 0,5mm/m = 0,029°, mit Markierungslöchern für genaues Anzeichnen der Bohrlocher im Abstand 71mm für Hohlwandlosen
Elektriker-Wasserwaage "Stabila 43"
430mm 5 **758 285**



Elektriker-Wasserwaage "Stabila 120"
mit zusätzlicher Markierung im Abstand 91mm für Fernmeldedosen, Markierung im Abstand 300mm ab Oberkante Fußboden und Meterrissmarkierung
1200mm 5 **758 290**



Pocket Electric-Wasserwaage
Gehäuse Kunststoff, Miniformat-Wasserwaage zum schnellen Ausrichten von Unterputz-Schaltern und -Steckdosen, mit Seltenerd-Magnetsystem, Aussparung für die Schraubendreher-Führung, Messgenauigkeit in Normalposition 1,0mm/m, mit Gürtel-Clip
68x40x20mm 10 **758 370**



Universal-Winkel 922
aus Kunststoff und rostfreiem Stahl, zum Abmessen von Winkeln, mit Wasserwaage mit 3 Libellen, Lineal, Feststellschraube und Reißnadel
0-180° 1 **758 380**



Schreiner-Winkel 917
aus gehärtetem Druckguss, mit Gehrung 45° und beidseitiger mm-Teilung
0-30mm 1 758 390

Schlosser-Winkel 911A
aus Spezialstahl verzinkt, mit Anschlag
200x130mm 1 758 405

Klebe pistolen



Schmelz-Klebe pistole
für Klebe patronen Ø 11-12mm, Patronenvorschub durch mechanischen Schalter, Aufheizzeit max. 4 Minuten
100-240V/40W 6 757 850



Pattex Ersatzklebesticks
universeller, besonders kraftvoller Schmelzklebstoff für die Verklebung verschiedener Materialien, Klebstelle fest und belastbar nach ca. 2 Minuten, transparent
Ø11/200mm 1 757 895



Akku-Heißklebestift NEO1
für Klebe patronen Ø 7mm, mit Li-Ion-Akku 3,6V, Ladezustandsanzeige, Patronenvorschub durch mechanischen Schalter, Quick-Start ca. 15 Sekunden, inklusive Ladenetzteil und 3 Klebesticks
110-240V 1 758 110



Akku-Heißklebe pistole NEO2
für Klebe patronen Ø 7mm, mit Li-Ion-Akku 3,6V, Ladezustandsanzeige, Patronenvorschub durch mechanischen Schalter, Quick-Start ca. 15 Sekunden, inklusive Ladenetzteil und 3 Klebesticks
110-240V 1 758 120



Crystal-Heißklebesticks
16 Sticks für Akku-Heißklebestift (Art. Nr. 758110) und Akku-Heißklebe pistole (Art. Nr. 758120)
Ø 7x150mm 1 758 130



Akku-Heißklebe pistole NEO1 SET
bestehend aus:
1x Akku-Heißklebestift NEO1 (Art. Nr. 758110) für Klebe patronen Ø 7mm, mit Li-Ion-Akku 3,6V, Ladezustandsanzeige, Patronenvorschub durch mechanischen Schalter, Quick-Start ca. 15 Sekunden, inklusive Ladenetzteil und 3-Klebesticks
1x Crystal-Heißklebesticks (Art. Nr. 758130), 16 Sticks für Akku-Heißklebestift NEO1, Ø 7x150mm
2-teilig 1 758 160

Löttechnik



Löt kolben Multitip 920 BD
idealer Löt kolben für mittelgroße Lötungen an Verteilerleisten usw., mit innenbeheizter Dauerlötspitze für erhöhten Wirkungsgrad, kurze Anheizzeit und hohe Lebensdauer durch PTC-Heizelement, mit Ablage ständer, Anheizzeit ca. 1 Minute, Lötspitzentemperatur ca. 450°C, Gewicht 34g
230V/25W 1 757 230



Löt kolben 330 Universal
vielseitig einsetzbarer Löt kolben für die Bereiche Handwerk und Service mit innenbeheizter Dauerlötspitze für erhöhten Wirkungsgrad, kurze Anheizzeit und hohe Lebensdauer durch PTC-Heizelement, mit aufsteckbarer Auflegescheibe, Anheizzeit ca. 2 Minuten, Lötspitzentemperatur ca. 380°C, Gewicht 80g
230V/30W 1 757 260



Elektronik-Lötstation RDS 80
digitale Lötstation mit großem, digitalen Multifunktions-Display, Einstellmöglichkeit von 3 Festtemperaturen, NIC-Temperaturregelung, keramischen PTC-Heizelement, Löt kolben RT80 mit innen beheizter Lötspitze für erhöhte Wirkungsgrade, Potentialausgleichsbuchse frontseitig, Schalter und Ablage ständer, stufenlose Temperatureinstellung 150-450°C, Heizleistung 80W für schnelle Aufheizung, Anheizzeit ca. 40 Sekunden auf 280°C
230/24V anthrazit 1 757 330



Universal Gas-Löt-Brenner
für Schrumpf-, Hart- und Weichlötarbeiten, Betrieb mit handelsüblichem Butangas, mit Piezo-Zündung, stufenlos einstellbarer Flammentemperatur, abnehmbare Lötspitze 1,2mm, ausklappbarem Ablagebügel und hitzebeständiger Schutzkappe
Länge 145mm 1 757 390



Gaslöt kolben
Gaslöt kolben mit meißelförmiger Katalysator-Lötspitze, ideal für Servicetechniker bei Reparatur- und Wartungsarbeiten durch maximale Freiheit beim Lötten, Betrieb mit handelsüblichem Butangas, Tankvolumen 12,7ml, mit Piezo-Zündung, Lötspitzen 1mm und 2,4mm, Leistung 15-75W, Betriebsdauer max. 90 Minuten, Anheizzeit ca. 40 Sekunden, Lötspitzentemperatur max. 580°C, mit Ablagebügel, Reinigungsschwamm und Kunststoffetui
schwarz 1 757 350



Akku-Löt kolben M12 SI-201C
einsatzbereit in 20-30 Sekunden, Löttemperatur ca. 400°C, durchschnittliche Heizleistung maximal 90W, Kopf in 3 Positionen 0°, 45° oder 90° arretierbar, mit Akku- Ladestandsanzeige, LED-Lötstellenbeleuchtung und LED-Statusanzeige für "Aufheizen", "Betriebsbereit" und "Gerät aus - Lötspitze noch heiß", inklusive 2 werkzeuglos austauschbaren Lötspitzen (bleistiftspitz und meißelförmig), Red Li-Ion Akku 12V/2,0Ah und Ladegerät C12 C (Ladezeit 2Ah-Akku ca. 40 Minuten), Lieferung im Kunststoffkoffer
Ø55x280mm 1 756 495

FELDER



Faden-Löt draht
nur für den gewerblichen Anwender, halogenhaltig aktivierter Standard-Weichlöt draht für die Elektrotechnik und -mechanik, flussmittelgefüllt (2,5%), **bleihaltig**, Schmelzbereich bei ca. 190°C, für Handlötungen, Verarbeitungstemperatur 300-400°C
Sn 60 / Pb 40 (ROM1)

100g	Ø0,75mm	<input type="checkbox"/> 1	<u>730 150</u>
10g	Ø1,0mm	<input type="checkbox"/> 50	<u>730 105</u>
100g	Ø1,0mm	<input type="checkbox"/> 5	<u>730 120</u>
250g	Ø1,0mm	<input type="checkbox"/> 5	<u>730 125</u>
20g	Ø2,0mm	<input type="checkbox"/> 50	<u>730 110</u>



Faden-Löt draht
halogenhaltig aktivierter Standard-Weichlöt draht für die Elektrotechnik und -mechanik, flussmittelgefüllt (2,5%), **bleifrei** - für **ROHS-konforme Lötungen**, Schmelzbereich bei ca. 220°C, für Handlötungen, Verarbeitungstemperatur bis 450°C
Sn 95,5 / Ag 3,8 / Cu 0,7 (ROM1)

100g	Ø1,0mm	<input type="checkbox"/> 5	<u>730 160</u>
------	--------	----------------------------	----------------



Spezial-Faden-Löt draht "Clear"
hochwertiger Spezial-Löt draht für die Elektrotechnik, Elektromechanik und **Elektronik**, flussmittelgefüllt (3,5%), Flussmittel auf Basis synthetischer Harze - **Kolophoniumfrei**, dadurch weniger gesundheitsschädliche Löt dämpfe, sowie hohe Temperaturbeständigkeit, **keine** Flussmittelspritzer, glasklare Flussmittelrückstände und Schonung der Löt kolbenspitzen, **bleifrei** - für **ROHS-konforme Lötungen**, Schmelzbereich bei ca. 220-230°C, für Hand- und Automatenlötungen
Sn 99Ag+ (SnCu 0,7Ag0,3NiGe)

100g	Ø0,5mm	<input type="checkbox"/> 1	<u>730 175</u>
100g	Ø0,75mm	<input type="checkbox"/> 1	<u>730 180</u>
100g	Ø1,0mm	<input type="checkbox"/> 1	<u>730 185</u>



Löt fett
nach DIN 8511 F-SW21, Flussmittel für allgemeine Lötarbeiten an Kupfer und Kupferlegierungen
50g 50 730 200



Entlöt litzte
feinstes Kupferlitztenband, flussmittelgetränkt, zum Entlöten von elektrotechnischen Lötverbindungen bzw. Auslöten von Elektronikbauteilen, Länge je Spule 1,6m

Ø1,0mm	<input type="checkbox"/> 1	<u>730 210</u>
Ø1,5mm	<input type="checkbox"/> 100	<u>730 215</u>



Tinner für Lötspitzen
verzinkt, reinigt und schützt bleifreie Löt kolbenspitzen unkompliziert und ohne Rauchentwicklung, (Salmiakfrei), **bleifrei**, Anwendung an der Lötspitze bei ca. 250-400°C empfohlen
15g 10 730 230

Elektro-Werkzeuge und Zubehör

Elektro-Werkzeuge

HeilmannTyton



Gas-Heißluftgebläse CHG900

zum Schrumpfen, Weichlöten, Kunststoffverformen und Entfrosten, flammenloser Luftstrom bis zu 900°C, Anwendungstemperatur +190°C bis +900°C, werkzeugloser Austausch der Piezo-Zündung und Gasdüse, 3-Komponenten-Gasgemisch, stufenlose Luftstromregulierung, Einsatz bis -8°C, Maschinengewicht 440g, inklusive Patrone mit 3 Komponenten-Gasgemisch 110ml/6g

290x310x110mm □ 1 757 090



Nachfüllpatrone P445

Ersatzpatrone für Gas-Heißluftgebläse CHG900 (Art.Nr. 757 090), Betriebsdauer ca. 1,5 Stunden, 3 Komponenten-Gasgemisch 110ml/60g

□ 1 757 095

steinel



Heißluftpistole HL1820S

ergonomischer Griff mit Soft-Einsatz für eine optimale Handhabung, Gummianschlussleitung 2,2m, integrierte Thermosicherung schützt vor Überhitzung, Temperatur 3-stufig 50/400/600°C, Luftstrom 3-stufig 100/300/500 l/min, Abmessung 253x84,5x200mm, Maschinengewicht 800g, VDE

230V/1800W □ 8 757 440



Reflektordüse

passend für Steinel Heißluftpistole HL1820S (Art.Nr. 757 440), zum Schrumpfen von Schrumpfschläuchen, Auftauen, Löten und Biegen von Rohren

57x33x35mm □ 1 757 670



Akku-Winkelschleifer M18 CAG125X-502X

mit borstenlosem POWERSTATE™ Motor für härteste Anwendungen, digitales Überlastschutz für Maschine und Akku, identischem Getriebesystem wie bei kabelgebundenen Winkelschleifern, werkzeuglos verstellbarer Schutzhaube, integriertes FIXTEC-Schnellwechselsystem für werkzeuglosen Scheibenwechsel und Schutzhauben-Schnellverstellung, Softgrip-Auflage, austauschbare Staubschutzgitter und Weideranlaufschutz, für Schleifscheiben bis Ø 125mm, Leerlaufdrehzahl 8.500 U/min, Spindelgewinde M14, Maschinengewicht 2,5kg (mit Akku 5.0Ah), inklusive 2x Red Li-Ion Akku 18V/5Ah mit Ladestandsanzeige und Schnell-Ladegerät M12-18FC (Ladezeit 5Ah-Akku ca. 59 Minuten), Lieferung in HD-Box

18V/5,0Ah □ 1 756 455



Kombihammer PH 26 TX

mit Elektronik für Drehzahlsteuerung, SDS-plus Bohreraufnahme, Rechts-, Links- und Dauerlaufarretierung, auch für Linkshänder, Drehstopp für leichte Meißelarbeiten, Anti-Vibrations-Konstruktion, max. Bohr-Ø in Beton/Holz/Stahl 26/30/13mm, Leerlaufdrehzahl 0-1500 U/min, Lastschlagzahl 0-4500 min, Schlagenergie 2,4J, Maschinengewicht 2,6kg, inklusive Netzkabel 4m, FixTec-Adapter und 13mm Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag und Transportkoffer

230V/800W □ 1 756 440



Kombihammer K 540 S

mit Elektronik für Drehzahlsteuerung, SDS-max Bohreraufnahme, Rechts-, Links- und Dauerlaufarretierung, auch für Linkshänder, Drehstopp für leichte Meißelarbeiten, Anti-Vibrations-Konstruktion, max. Bohr-Ø in Beton 40mm, Leerlaufdrehzahl 0-450 U/min, Lastschlagzahl 0-3000 min, Schlagenergie 7,5J, Maschinengewicht 6,3kg, inklusive Netzkabel 4m, Zusatzhandgriff und Transportkoffer

230V/1100W □ 1 756 310



Akku-Bohrschrauber M12 BDD-202C

mit 19-stufiger Drehmomenteinstellung und zusätzlicher Bohrstufe, Auslaubbremse zum Schutz vor Überdrehen von Schrauben, Rechts-/Linkslauf, 10mm FixTec-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock, integrierter LED zum Anleuchten der Bohrstelle, optimierter Handgriff mit Softgrip-Auflage für beste Ergonomie und Griffigkeit, Einzelzellenüberwachung für lange Lebensdauer des Akkus, Akku-Ladestandsanzeige, Akku-Ladezeit ca. 40min, 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee M12 Produktprogramm, Leerlaufdrehzahl 1./2.Gang 0-400/0-1500 U/min, max. Drehmoment 30Nm, max. Bohr-Ø in Stahl/Holz 10/22mm, Maschinengewicht 1,2kg, inklusive 2x Red Li-Ion Akku 12V/2,0Ah, Ladegerät C12 C, Bit und Transportkoffer

12V/2,0Ah □ 1 756 405



Akku-Schlagbohrschrauber M12 FPD2-402X

mit 16-stufiger Drehmomenteinstellung und zusätzlicher Bohrstufe, Rechts-/Linkslauf, 13mm FixTec-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock, integrierter LED zum Anleuchten der Bohrstelle, optimiertem Handgriff mit Softgrip-Auflage für höchsten Anwenderkomfort, digitalem Überlastschutz für Maschine und Akku, Leerlaufdrehzahl 1./2.Gang 0-450/0-1550 U/min, Drehmoment 45Nm, max. Bohr-Ø in Beton/Holz/Stahl 13/35/13mm, max. Schlagzahl 0-22500 U/min, Länge 152mm, Akkuladestandsanzeige, Gürtelclip aus Metall, Maschinengewicht 1,4kg, inklusive 2x Red Li-Ion Akku 12V/4,0Ah, Ladegerät C12 C und HD Transportkoffer

12V/4,0Ah □ 1 **NEU** 756 705



Akku-Schlagbohrschrauber M18 BLPD2-0X

mit 16-stufiger Drehmomenteinstellung und zusätzlicher Bohrstufe, Rechts-/Linkslauf, 13mm FixTec-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock, integrierter LED zum Anleuchten der Bohrstelle, optimiertem Handgriff mit Softgrip-Auflage für höchsten Anwenderkomfort, digitalem Überlastschutz für Maschine und Akku, Leerlaufdrehzahl 1./2.Gang 0-550/0-1800 U/min, max. Drehmoment 82Nm, max. Bohr-Ø in Stahl/Holz/Ziegel 13/76/16mm, Schlagzahl max. 28.800/min, Lieferung im Karton, passender Akku 756395 oder 756460 (nicht im Lieferumfang enthalten)

18V □ 1 756 385



Akku-Schlagbohrschrauber M18 CBLPD-202C

mit 18-stufiger Drehmomenteinstellung und zusätzlicher Bohrstufe, Rechts-/Linkslauf, 13mm FixTec-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock, integrierter LED zum Anleuchten der Bohrstelle, optimiertem Handgriff mit Softgrip-Auflage für höchsten Anwenderkomfort, digitalem Überlastschutz für Maschine und Akku, Leerlaufdrehzahl 1./2.Gang 0-500/0-1800 U/min, max. Drehmoment 60Nm, max. Bohr-Ø in Stahl/Holz/Ziegel 13/28/16mm, Schlagzahl max. 27.000/min, Maschinengewicht 1,5kg (mit Akku 2.0Ah), inklusive Gürtelclip und Ladegerät M12-18C (Ladezeit 2Ah-Akku ca. 40 Minuten), Lieferung im Kunststoffkoffer

18V/2,0Ah □ 1 756 450



Akku-Bohrhammer M12CH-0

Elektronik mit einzigartigem Leistungsmanagement und digitalem Überlastschutz, SDS-plus Bohreraufnahme, Rechts-/Linkslauf und Schlagstopp, Drehstopp für Meißelarbeiten, Handgriff mit Softgrip-Auflage, auch für Linkshänder, integrierte LED zum Anleuchten der Bohrstelle, Einzelzellenüberwachung für eine lange Laufzeit und Lebensdauer des Akkus, Akku-Ladestandsanzeige, Akku-Ladezeit ca. 80min, 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee M12 Produktprogramm, max. Bohr-Ø in Beton/Holz/Stahl 13/13/10mm, Leerlaufdrehzahl 0-900 U/min, Lastschlagzahl 0-6575 min-1, Schlagenergie 1,1J, Maschinengewicht 1,9kg

12V □ 1 **NEU** 756 640



Akku-Bohrhammer M12 CH-402X

Elektronik mit einzigartigem Leistungsmanagement und digitalem Überlastschutz, SDS-plus Bohreraufnahme, Rechts-/Linkslauf und Schlagstopp, Drehstopp für Meißelarbeiten, Handgriff mit Softgrip-Auflage, auch für Linkshänder, integrierte LED zum Anleuchten der Bohrstelle, Einzelzellenüberwachung für eine lange Laufzeit und Lebensdauer des Akkus, Akku-Ladestandsanzeige, Akku-Ladezeit ca. 80min, 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee M12 Produktprogramm, max. Bohr-Ø in Beton/Holz/Stahl 13/13/10mm, Leerlaufdrehzahl 0-900 U/min, Lastschlagzahl 0-6575 min, Schlagenergie 1,1J, Maschinengewicht 1,9kg, inklusive 2x Red Li-Ion Akku 12V/4,0Ah, Ladegerät C12 C und HD Transportkoffer

12V/4,0Ah □ 1 756 435



Akku-Kombihammer M18ONEFHPX

mit Elektronik für Drehzahlsteuerung, SDS-plus Bohreraufnahme, AUTOSTOP zum Schutz des Anwenders, FIXTEC-Werkzeugschnellwechselsystem, 4-Modi-Betrieb bohrhämmer, nur hämmern, nur bohren und Variolock, max. Bohr-Ø in Beton/Holz/Stahl 32/30/13mm, Bohr-Ø mit Tunnelbohrer 75mm, Leerlaufdrehzahl 0-800 U/min, Lastschlagzahl 0-4600 min, Schlagenergie 5,0J bei niedrigen Vibrationen von 6,9m/s², Maschinengewicht 4,2kg, inklusive Handgriff, Getriebefett, FIXTEC 13mm Metallbohrfutter und Transportkoffer, (Akku nicht im Lieferumfang)

18V **NEU** 756 685



Akku-Säbelsäge M12 CHZ-202X

Elektronik mit einzigartigem Leistungsmanagement und digitalem Überlastschutz, patentiertes FIXTEC-Sägeblattschnellwechselsystem für schnellen und werkzeuglosen Blattwechsel, abgedichtete Hubstange zum Schutz der Maschine vor Wasser und Staub, Quickstop-Motorbremse, Gegengewichtsmechanismus reduziert Vibrationen, integrierte LED zum Anleuchten des Arbeitsbereiches, Einzelzellenüberwachung für eine lange Laufzeit und Lebensdauer des Akkus, Akku-Ladezeit ca. 40min, Akku-Ladestandsanzeige, 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee M12 Produktprogramm, Leerlaufhubzahl 0-3000 min, Hublänge 15,9mm, Maschinengewicht 1,6kg, inklusive 2x Red Li-Ion Akku 12V/2,0Ah, Ladegerät C12 C, Sägeblatt und HD Transportkoffer

12V/2,0Ah □ 1 756 445



Akku-Multimaterialschneider M12 FCOT-0
 optimiert für den Einhandeinsatz, zum Trennen von Stahl, Edelstahl, Buntmetallen, Trockenbausteinen, Fiberezement, Plastik und Keramik, verstellbare Schutzhaube, Absaugschuh, Akku-Ladestandsanzeige und LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs, 76-mm-Blatt, Schnitttiefe 16,3mm, Leerlaufdrehzahl 20000 U/min, inklusive 1 Diamantblatt für Fliesen, 1 Haltmetallschleifblatt, 1 Metallschneiderad, verstellbare Staubabsaugung (Akku nicht im Lieferumfang)
 12V 1 **NEU 756 775**



Akku-Multitool C12 MT0
 zum Trennen, Sägen und Schleifen, mit digitalem Überlastschutz für Maschine und Akku, Einzelzellenüberwachung, Akku-Ladestandsanzeige, oszillierendem Bewegungsablauf, Oszillationswinkel 1,5°, Leerlaufdrehzahl 5.000-20.000 U/min, inklusive Tauchsägeblatt, Schleifteller, 3x 60/80/120/240 Schleifblätter, Innensechskantschlüssel und Adapter, Lieferung im Karton
 12V 1 **NEU 756 660**



Akku-Nass-/Trockensauger M18 VC2-0
 für Nass- und Trockenbetrieb, Behältervolumen ca. 10 Liter, automatische Abschaltung beim Erreichen des max. Flüssigkeitsstandes, waschbares PET-Vlies-Filterelement mit hoher Filtrationsleistung, integrierter Blasfunktion zum Ausblasen, Trocknen und Abluftausleiten, Kabel- und Saugschlauch-Halterung, Unterdruckleistung max. 80mbar, Luftdurchsatz 1300L/min, inklusive Saugschlauch-Ø/Länge 41mm/0,47m, handliches Kofferdesign für einfachen Transport, Lieferung im Karton, passender Akku 756395, 756460 oder 756560 (nicht im Lieferumfang enthalten)
 18V 1 **756 390**



Akku M12
 für alle Milwaukee M12-Geräte, integrierter Überlastschutz, Temperaturmanagementsystem zur Schonung der Batterie
 12V/2,0Ah 1 **756 585**
 12V/4,0Ah 1 **756 595**



Akku M18
 für alle Milwaukee M18-Geräte, integrierter Überlastschutz, Temperaturmanagementsystem zur Schonung der Batterie
 18V/5,0Ah 1 **756 460**



Ladegerät C12C
 zum Laden von M12 Akkus, Ladezeit 2,0Ah/40min, 4,0Ah/80min, LED-Ladezustandsanzeige, mit Temperaturkontrolle zum Schützen des Akkus
 12V 1 **756 620**



Schnellladegerät M12-18 FC
 zum Laden von M12 und M18 Akkus, Ladezeit 2,0Ah/26min, 4,0Ah/52min, LED-Ladezustandsanzeige
 12V/18V 1 **756 625**



Doppelschnellladegerät M18 DFC
 zum Laden von 2x M18 Akkus, Ladezeit 2,0Ah/27min, 5,0Ah/63min und 9,0Ah/95min, LED-Ladezustandsanzeige
 18V 1 **756 630**



Akku-Pack-Set M12 NRG-202
 zur Erweiterung des Milwaukee M12 Produktprogrammes, Akku-Ladezeit ca. 40min, Akku-Ladestandsanzeige, inklusive 2x Red Lithion Akku 12V/2,0Ah und Ladegerät C12 C
 12V/2,0Ah 1 **756 465**



Akku-Pack-Set M18 NRG-502
 zur Erweiterung des Milwaukee M18 Produktprogrammes, Akku-Ladezeit ca. 59min, Akku-Ladestandsanzeige, inklusive 2x Red Lithion Akku 18V/5,0Ah und Schnellladegerät M12-18 FC
 18V/5,0Ah 1 **756 490**



Milwaukee Aktionspaket M18FP2Y2-533X
1x Akku-Schlagbohrschrauber M18 FPD2-0 (Art.Nr. 756690)
 mit 16-stufiger Drehmomenteinstellung und zusätzlicher Bohrstufe, Rechts-/Linkslauf, 13mm FixTec-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock, integrierter LED zum Anleuchten der Bohrstelle, optimiertem Handgriff mit Softgrip-Auflage für höchsten Anwenderkomfort, digitalem Überlastschutz für Maschine und Akku, Leerlaufdrehzahl 1.2.Gang 0-550/0-2000 U/min, max. Drehmoment 135Nm, max. Bohr-Ø in Stahl/Holz/Ziegel 13/35/13mm, Schlagzahl max. 32.000/min, Lieferung im Karton, 18V
1x Akku-Winkelschleifer M18 FSAG125X-0, reduzierte Getriebegröße, Anti-Vibrations-Seitenhandgriff für geringe Vibration, FIXTEC™-Schnellwechselsystem zum werkzeuglosen Scheibenwechsel, austauschbares Staubschutzgitter, 125mm werkzeuglose Schutzhaubenverstellung, Wiederanlaufschutz, Leerlaufdrehzahl 8500 U/min, 18V
2x Akku M18 (Art.Nr. 756460), für alle Milwaukee M18-Geräte, integrierter Überlastschutz, Temperaturmanagementsystem zur Schonung der Batterie, 18V/5,0Ah
1x Akku M18, für alle Milwaukee M18-Geräte, integrierter Überlastschutz, Temperaturmanagementsystem zur Schonung der Batterie, 18V/5,5Ah
1x Schnellladegerät M12-18 FC (Art.Nr. 756625), zum Laden von M12 und M18 Akkus, Ladezeit 2,0Ah/26min, 4,0Ah/52min, LED-Ladezustandsanzeige, 12V/18V
1x Schutzbrille, langlebige, beschlagfreie, kratzfestе Gläser, flexible Brillenbügel, nach EN166 und EN170 / EN172
1x Arbeitshandschuhe Cut E Gloves, Größe 9/L, Schnittschutzklasse E, doppelte Nitrilbeschichtung, temperatur- und ölbeständig, Bedienung eines Touchscreens möglich, nach EN ISO 21420 und EN388:2016 (4X4E)
2x Transportkoffer
 10-teilig **756 695**



Stichsäge GST 90 E
 mit Elektronik für Hubzahlvorwahl, Bosch-SDS-System, 4-Stufen-Pendelung, zuschaltbare Blasfunktion, beidseitig schwenkbare, nach hinten versetzbare Fußplatte, Schwenkbereich 45°, abschaltbare Blasluftfunktion bei Verwendung der Staubabsaugung, Anschlussstutzen für Staubabsaugung, transparenter Abdeckschutz, Arretierknopf für Dauerschaltung, Schnitttiefe in Holz 90mm, in unlegiertem Stahl 10mm, Hubzahl bei Leerlauf 500-3100/min, Maschinengewicht 2,3kg, Lieferung im stabilen Handwerkerkoffer, inklusive 1x Sägeblatt für Holz, Absaug-Set, Sechskantschlüssel und Spanreißschutz
 240V/650W 1 **756 715**



Multifunktionswerkzeug PMF 220 CE
 mit STARLOCK-Werkzeugaufnahme, für eine Vielzahl von Arbeiten wie Sägen, Schaben, Schleifen, Fräsen, Schneiden, Kürzen, Raspeln uvm. selbst an schwer zugänglichen Stellen, mit stufenloser Schwingzahlvorwahl von 15.000 - 20.000 Schwingungen pro Minute, Soft-Grip-Auflage und kleinem Griffumfang, Maschinengewicht 1,1kg, inklusive 4-stufigem Tiefenanschlag, HCS-Tauchsägeblatt 32x40mm für Holz, BIM-Segmentsägeblatt 85mm für Holz und Metall, Deltaschleifplatte 93mm, Deltaschleifblatt-Set 93mm für Holz und Innensechskantschlüssel, Lieferung im Kunststoffkoffer
 230V/220W 1 **756 760**



Winkelschleifer GWS 7-125
 mit verdrehsicherer Schutzhaube und Zusatzgriff, für Schleifscheiben bis Ø125mm, Leerlaufdrehzahl 11.000 U/min, Griffumfang nur 176mm, Maschinengewicht 1,9kg
 230V/720W 1 **757 725**



Bit-Winkelgetriebe
 zum Schrauben im 90° Winkel an engen und schwer zugänglichen Stellen, mit kugelgelagertem Getriebe und 6-kant-Aufnahme 1/4", für Akku-Schrauber und Bohrmaschinen im Rechts- und Linkslauf mit max. 5.000U/min und max. 13Nm
 Länge 158mm Ø31mm 1 **753 955**



Profi-Dosensenkermaschine Robust 13 BM
Made in Germany, elektronische, stufenlose Drehzahlregelung 0-2.000 U/min für Bohren ohne Schlagwerk, vibrationsarmer, verstellbarer Handgriff, maximaler Durchmesser 82mm für Diamantbohrkronen, Maschinengewicht 3,4kg, **Anschluss M18x2,5mm**, inklusive Adapter M18x2,5mm Innengewinde auf M16 Außengewinde mit integrierter SDS-Aufnahme für Zentrierbohrer, Lieferung im Stahl-Transportkoffer
 230V/1300W 1 **757 705**



Profi-Dosensenkermaschine Robust 13 BM Set

bestehend aus:
1x Dosensenkermaschine Robust 13 BM, Made in Germany, mit elektronischer, stufenloser Drehzahlregelung 0-2.000 U/min für Bohren ohne Schlagwerk, vibrationsarmer, verstellbarer Handgriff, Maschinengewicht 3,4kg, 230V/1300W (Art.Nr. 757705)
1x Adapter M18x2,5 - M16, Innengewinde M18x2,5 auf Zapfen M16 (Art.Nr. 750825)
1x Staubabsaugung schwarz (Art.Nr. 750865)
1x Zentrierspitze mit Eindrückfeder, Arretierung durch Einrastkerbe zur werkzeugfreien Demontage nach dem Anbohren, 9x140mm (Art.Nr. 750930)
1x Diamant-Dosensenker Ø 68mm (Art.Nr. 751060)
1x Diamant-Dosensenker Ø 82mm (Art.Nr. 751065)
 Kennfarbe "Silber Universal", Universalsenker für abrasive - harte Materialien von abrasivem Sandstein bis hochverdichtetem Kalksandstein, für Rohdichten von 0.8 bis 2.2
1x Stahl-Transportkoffer mit Tragegriff und Kantenschutz, 520x245x200mm
 7-teilig 10 **757 805**



Kernbohrmaschine Robust 18 BM S

Made in Germany, kraftvolle Kernbohrmaschine für Installationsbohrungen mit großen Ø, mit Anschlussleitung H07RN-F 2x1mm² Länge 3m und angespritztem Konturenstecker, 1-Gang-Ölbadgetriebe, mit zuschaltbarem Softschlag, Schlagfrequenz 41.000 Schläge/Min, mechanische Sicherheitskupplung, Überlastabschaltung, Sanftanlauf, Temperaturüberwachung, auch zum Bohren mit oder ohne Absaugvorrichtung geeignet, Maschinengewicht 5,9kg, Anschluss M18x2,5mm, Nenndrehzahl 0-2.050 U/min, Lieferung im Stahl-Transportkoffer inklusive Zusatzhandgriff
 230V/1800W 1 **757 830**



Kernbohrmaschine Robust 18 BM S Starter Set

Made in Germany, kraftvolle Kernbohrmaschine für Trockenbohrungen bis Ø90 mm, mit Anschlussleitung H07RN-F 2x1mm² Länge 3m und angespritztem Konturenstecker, 1-Gang-Ölbadgetriebe, mit zuschaltbarem Softschlag, Schlagfrequenz 41.000 Schläge/Min, mechanische Sicherheitskupplung, Überlastabschaltung, Sanftanlauf, Temperaturüberwachung, auch zum Bohren mit oder ohne Absaugvorrichtung geeignet, Maschinengewicht 5,9kg, Anschluss M18x2,5mm, Nenndrehzahl 0-2.050 U/Min, 230V/1800W, Lieferung im Stahl-Transportkoffer inklusive Zusatzhandgriff, Staubabsaugung mit Zentrierbohrer, Adapter M18>M16 Zapfen, Diamant-Dosensenker Softschlag (silber) Ø68mm - Bohrlänge 70mm - 4 Segmente, Diamant-Dosensenker Softschlag (silber) Ø82mm - Bohrlänge 70mm - 4 Segmente und Zentrierspitze 9x140mm
 5-teilig 1 **757 835**



Mauernutfräse Robust MSF-E 150

Made in Germany, zum schlagfreiem Ziehen von Nuten im Mauerwerk, Beton und Putz, mit leichtläufigen Gleitwalzen, Anschlussmöglichkeit für Staubabsaugung mit Schlaucharretierung, **schwenkbarer Absaughaube zum staubfreien Ansetzen beim Eintauchen**, thermische Überlastabschaltung mit LED-Anzeige, Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel, werkzeuglose Schnitttiefeinstellung von 1-45mm, Schnittbreite bis 46mm über Distanzringe 2/3/4/5/10 und 17mm einstellbar, Scheiben-Ø 150mm mit Aufnahme 22,23mm, Nenndrehzahl 4300 U/min, Maschinengewicht 5,8kg, inklusive 2 Diamanttrennscheiben 150mm "Rot" (Art. Nr. 752490) und Zubehör, Lieferung im robusten Metallkoffer
 230V/2300W 1 **757 845**



Nass-/Trockensauger AS 2-250 ELCP

für Nass- und Trockenbetrieb, dauerhafte Saugkraft durch Clear-Press Filterabreinigungssystem, ideal beim Dosensenken oder Schlitzfräsen, Behältervolumen ca. 25 Liter, automatische Abschaltung beim Erreichen des max. Flüssigkeitsstandes, Gerätesteckdose mit 2.600W mit Fernschaltautomatik zum Einschalten des Saugers über angeschlossene Verbraucher, waschbares PET-Vlies-Filterelement mit hoher Filtrationsleistung, integrierter Blasfunktion zum Ausblasen, Trocknen und Abluftausleiten, Kabel- und Saugschlauch-Halterung, Unterdruckleistung max. 210mbar, Luftdurchsatz 60L/sek, inklusive Saugschlauch-Ø/Länge 32mm/3,5m, Universal-Werkzeugadapter, Click-System Adapter, gebogenes Handrohr, 2 Verlängerungsrohre 50cm aus Aluminium, Bodendüse, Fugendüse, Polsterdüse, 2 Saugrohrhalter, doppelwandiger Filtersack aus Vlies und Entsorgungssack, Netzkabel 7,5m, Staubschutzklasse L
 230V/1000W 1 **756 425**

Vliesfilter

passend für Milwaukee Nass-/Trockensauger AS 2-250 ELCP Art.Nr. 756425



25 Liter Vliesfilter 5 **756 430**



Nass-/Trockensauger Bosch Professional GAS 25

dauerhafte Saugkraft durch elektromagnetische Filterreinigung "Plus-Clean", Abrüttelautomatik, ideal beim Dosensenken oder Schlitzfräsen, Behältervolumen ca. 16l Wasser und ca. 20l Staub, Staubsackvolumen ca. 9l, Softstart für Überlastschutz beim Einschalten, Wasserfüllstopp, Fernschaltautomatik zum Einschalten des Saugers über Mauernutfräse, Bohrmaschine oder andere angeschlossene Verbraucher, 4-Rollen-Fahrwerk, Saugschlauch Länge 3m, inklusive Grobschmutzdüse, Luftreguliergriff, Polyesterfilter, Papierbeutel, 2x Saugrohr Länge 0,5m, Mehrzweck- und Fugendüse, Staubklasse Nass-/Trockensauger "L", Staubklasse Hauptfilter "M", Volumenstrom Turbine max. 61l/sek. Unterdruck Turbine max. 248mbar
 230V/1200W 1 **757 760**



Vliesfilter

passend für Bosch Nass-/Trockensauger Art.Nr. 757760



GAS 25 Professional 5 **757 825**

Maschinen-Zubehör

RÖHM Dreibacken Zahnkranz-Bohrfutter-Set

Aufnahme 1/2" - 20UNF Innengewinde, mit SDS-Aufnahmeschaft und Bohrfutter-Schlüssel
 Spannweite 1,5 - 13mm 1 **757 720**



RÖHM Schnellspann-Bohrfutter

Aufnahme 1/2" - 20UNF Innengewinde
 Spannweite 1,5 - 13mm 1 **757 515**



SDS-Plus Adapter

mit SDS-Plus Aufnahmeschaft und Gewinde 1/2" zur Aufnahme von Zahnkranz- und Schnellspann-Bohrfutter
 Aufnahme 1/2" Aufnahme 1/2" 3 **757 595**



eltric Schnellspann-Mutter

für werkzeugloses, schnelles Einspannen und Lösen von Trennscheiben in alle herkömmlichen Winkelschleifer bis zu einem Scheiben-Ø 230mm und Mittelloch-Bohrung 22,2mm, für Aufnahme M14
 Metall 1 **752 660**





Profi-Dosensenkermaschine Robust 13 BM

Made in Germany, elektronische, stufenlose Drehzahlregelung 0-2.000 U/min für Bohren ohne Schlagwerk, vibrationsarmer, verstellbarer Handgriff, maximaler Durchmesser 82mm für Diamantbohrkronen, Maschinengewicht 3,4kg, Anschluss M18x2,5mm, inklusive Adapter M18x2,5mm Innengewinde auf M16 Außengewinde mit integrierter SDS-Aufnahme für Zentrierbohrer, Lieferung im Stahl-Transportkoffer

Art.Nr.	Leistung
757 705	230V/1300W



Diamant-Dosensenker Softschlag

Made in Germany

Anschluss M16, Nenndrehzahl Ø68/82mm max. 2.000 U/Min, nur für den Einsatz mit Softschlag oder ohne Schlagwerk geeignet

Spezialsenker für harte Materialien wie Mauersteine, Klinker und Beton für Rohdichten von 2.0 bis 2.5, mit seitlichen Schlitzen für den Einsatz ohne Absaugung, für Trockenschnitt

Art.Nr.	Bohrer-Ø	Bohrlänge
751 100	Ø 68mm	70mm - 4 Segmente
751 105	Ø 82mm	70mm - 6 Segmente

Spezialsenker für harte Materialien wie Mauersteine, Klinker und Beton für Rohdichten von 2.0 bis 2.5, mit rückseitigen Schlitzen für den Einsatz mit Absaugung

Art.Nr.	Bohrer-Ø	Bohrlänge
751 110	Ø 68mm	70mm - 4 Segmente
751 115	Ø 82mm	70mm - 6 Segmente

Fliesen- und Keramik-Lochsäge

High-Speed Bohrkronen, welche bei höchsten Drehzahlen ihr ganzes Potential entfaltet, mit M14-Gewinde zum Anschluss an Winkelschleifer und einer speziellen Diamantbeschichtung welche Bohrungen auch in härtesten Material wie z.B. Granit-, Steinplatten, Feinsteinzeug, Fliesen und Keramik ohne Vorbohren nur durch schräges Ansetzen ermöglicht, Arbeitslänge 65mm



Art.Nr.	Bohr-Ø	Gewinde-Aufnahme
751 420	68mm	M14

Zubehör:

Adapter-Aufnahmeschaft 5/8" - M16

zum Anschluss an Maschinen mit Zapfen 5/8" und Aufnahme von Dosensenkern mit Anschluss M16 mit Zentrierbohrer

Art.Nr.	Ausführung
750 940	Innengewinde 5/8" auf Zapfen M16

Zentrierbohrer

für Aufnahmeschaft Art.Nr. 750940

Art.Nr.	Maße
750 945	Ø 8mm x Länge 120mm

Staubabsaugung für Dosensenker M16

zum Anschluss an Zapfen M16, für Dosensenker M16 mit rückseitigen Schlitzen Ø68mm - Ø82mm, Sauganschluss für Saugrohre bis ca. 40mm, passender Adapter für Anschluss an Maschinen mit Zapfen M18x2,5 = Art.Nr. 750825, passender Adapter für Anschluss an Maschinen mit Zapfen 5/8" = Art.Nr. 750960

Art.Nr.	Farbe
750 865	schwarz

HSS

Bi-Metall-Lochsäge

Der universelle Profi für sichere Ergebnisse.

mit Vario-Zahnung für höhere Standzeiten und Aufnahmegewinde, für Stahl, Gusseisen, Holz, Kunststoff und Rigipsplatten, Sägenlänge 50mm, max. Bohrtiefe 32mm

Art.Nr.	Bohr-Ø	Gewinde-Aufnahme
751 860	20mm	1/2"x20
751 865	25mm	1/2"x20
751 885	32mm	5/8"x18
751 875	35mm	5/8"x18
751 880	40mm	5/8"x18
751 910	50mm	5/8"x18
751 925	68mm	5/8"x18
751 985	73mm	5/8"x18
751 990	76mm	5/8"x18
752 125	105mm	5/8"x18
752 130	121mm	5/8"x18
752 140	133mm	5/8"x18
752 165	152mm	5/8"x18



751 860



751 925



752 125

Heller Lochsägen-Set

mit Gewinde 5/8"x18, Lochsäge aus HSS-Bi-Metall, Zentrierbohrer Ø6,35x70mm und Auswurffeder

Lochsägen-Set mit Sechskant-Aufnahmeschaft

Art.Nr.	Bohr-Ø	Gewinde-Aufnahme
757 600	68mm	5/8"x18

Lochsägen-Set mit SDS-Aufnahmeschaft

Art.Nr.	Bohr-Ø	Gewinde-Aufnahme
757 605	68mm	5/8"x18



757 600

757 605

Stichsägeblatt-Sortiment

für Metall, Aluminium, Holz und Kunststoff, verzahnte Länge 75mm (Holz) und 55mm (HSS), Zahnteilung 2,5/3/4mm (Holz) und 1,2/2mm (HSS), Einnockenschaft, passend z.B. für AEG, Bosch, Kress, Makita usw.

Art.Nr.	Set
752 060	5-teilig

Holz-Stichsägeblatt-Satz

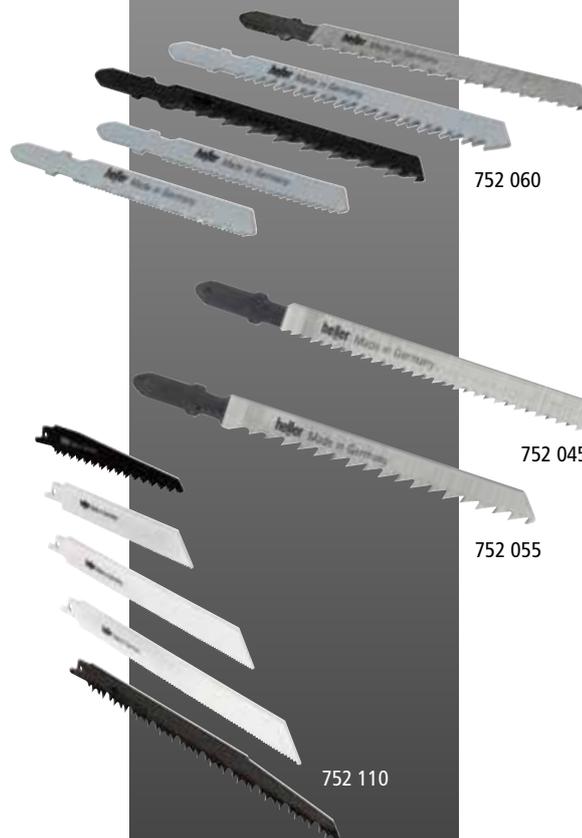
Sägezähne konisch geschliffen, schräg geschärft, für Weichholz, Spanplatten, beschichtete Spanplatten, furniertes Holz, Spanplatten und Kunststoff, verzahnte Länge 75mm, Einnockenschaft, passend z.B. für AEG, Bosch, Kress, Makita usw., 5-teilig

Art.Nr.	Ausführung
752 045	Zahnteilung 2,5mm
752 055	Zahnteilung 4,0mm

Säbelsägeblatt-Sortiment

für Metall, Aluminium, Buntmetalle, Holz, Grünholz und Kunststoff, verzahnte Länge 130/220mm (Holz/ Grünholz), 130/180/205mm (Bi-Metall), Zahnteilung 4/6mm (Holz/Grünholz) und 2/2-2,5mm (Bi-Metall), Universalschaft, passend z.B. für AEG, Bosch, Kress, Makita usw.

Art.Nr.	Set
752 110	5-teilig



752 060

752 045

752 055

752 110



Bohrer

Heller BionicPro SDS-Plus Hammerbohrer

Made in Germany, mit patentiertem 2-Schneiden-Design nach dem Bionic-Prinzip, abgerundeten Schneidkanten und verstärkter Geometrie der Hartmetallplatte mit doppelter Zentrierspitze, Twinmax-3D Wendelprofil für einen optimalen Bohrmehltransport, optimierter Kopfgeometrie mit vergrößertem Spitzenwinkel für eine besonders hohe Bohrgeschwindigkeit, ein ideales Anbohrverhalten durch 2-Punkt Zentrierfläche mit optimaler Kraftverteilung und hoher Robustheit auch bei Armierungstreffern, vibrationsarm, für höchste Belastung z.B. in Beton, Betonarmierung, Mauerwerk, Kalksandstein, Marmor, Fliesen etc.

	5x160mm	100mm	□	5	750 190
	6x110mm	50mm	□	5	750 205
	6x160mm	100mm	□	5	750 210
Set 10+1	6x160mm	100mm	□	1	751 010
	6x210mm	150mm	□	5	750 285
	8x160mm	100mm	□	5	750 220
Set 10+1	8x160mm	100mm	□	1	751 020
	8x210mm	150mm	□	5	750 225
	10x160mm	100mm	□	5	750 235
	10x310mm	250mm	□	5	750 105
	10x460mm	400mm	□	5	750 290
	10x600mm	550mm	□	5	750 310
	12x260mm	200mm	□	5	750 320
	12x450mm	400mm	□	5	750 255
	12x600mm	550mm	□	5	750 195
	12x1000mm	950mm	□	5	750 315
	14x260mm	200mm	□	5	750 110
	14x450mm	400mm	□	5	750 345
	14x600mm	550mm	□	5	750 265
	16x450mm	400mm	□	5	750 270
	16x600mm	550mm	□	5	750 275
	16x1000mm	950mm	□	5	750 330
	20x450mm	400mm	□	5	750 280
	20x600mm	550mm	□	5	750 115
	20x1000mm	950mm	□	5	750 340
	24x450mm	400mm	□	5	750 295
	25x1000mm	950mm	□	5	750 120
	26x450mm	400mm	□	5	750 385

Heller 4Power SDS-Plus Hammerbohrer

Made in Germany, mit 4-Flügel-Hartmetall-Schneide für höchste Effektivität bei der Zermahlung des Bohrmaterials und hervorragende Kraftübertragung durch den gehärteten Bohrkern, ideales Anbohrverhalten durch Zentrierspitze am Kopf, enorm schneller Bohrfortschritt und optimaler Bohrmehltransport durch Wendeldesign, extrem robuster Kopf und hochwertiger Stahl für hohe Standzeiten, vibrationsarm, für höchste Belastung auch in armiertem Beton

	6x110mm	50mm	□	1	749 400
	6x160mm	100mm	□	1	749 405
Set 10+1	6x160mm	100mm	□	1	751 035
	6x210mm	150mm	□	1	749 410
	8x160mm	100mm	□	1	749 415
Set 10+1	8x160mm	100mm	□	1	751 045
	8x210mm	150mm	□	1	749 420
	10x160mm	100mm	□	1	749 425
	10x310mm	250mm	□	1	749 430
	10x450mm	400mm	□	1	749 435
	12x260mm	200mm	□	1	749 440
	12x600mm	550mm	□	1	749 445
	14x600mm	550mm	□	1	749 450
	16x450mm	400mm	□	1	749 455
	16x600mm	550mm	□	1	749 460

Heller Trijet SDS-Plus Hammerbohrer

Made in Germany, mit 3-Flügel-Hartmetall-Schneide für höchste Effektivität bei der Zermahlung des Bohrmaterials und verstärkte Kraftübertragung durch wellenförmiges Kopfdesign, ideales Anbohrverhalten durch 2-Punkt-Zentrierung am Kopf, sehr schneller Bohrfortschritt und optimaler Bohrmehltransport durch breite Wendelform, extrem hohe Lebensdauer durch verschleißbeständige Hartmetalllegierung und Kugelstrahl-Technologie, vibrationsarm, für höchste Belastung auch in armiertem Beton

	5x160mm	100mm	□	5	750 905
	6x110mm	50mm	□	5	750 910
	6x160mm	100mm	□	5	750 915
Set 10+1	6x160mm	100mm	□	1	751 015
	8x160mm	100mm	□	5	750 925
Set 10+1	8x160mm	100mm	□	1	751 030
	10x160mm	100mm	□	1	750 935
	12x260mm	200mm	□	1	750 950
	12x600mm	550mm	□	1	750 955
	14x300mm	250mm	□	1	750 965
	14x600mm	550mm	□	1	750 970
	16x300mm	250mm	□	1	750 975
	16x600mm	550mm	□	1	750 980

Heller-Absaugbohrer

Made in Germany, mit Schraubgewinde zum Einschrauben in Saugadapter (Art.Nr. 751300) und direkten Absaugen am Bohrkopf, werkzeugloser Austausch der Bohrköpfe, entspricht den aktuellen Normen zu Staubemissionen und -vermeidung

Bohrlänge	Ø x Gesamtlänge			
100mm	6x160mm	□	1	751 310
100mm	8x160mm	□	1	751 320
100mm	10x160mm	□	1	751 330
100mm	12x160mm	□	1	751 340
100mm	14x160mm	□	1	751 350
100mm	16x160mm	□	1	751 360

Heller-Absaugadapter SDS-plus

Made in Germany, Saugadapter zum direkten Absaugen am Bohrkopf, werkzeugloser Austausch der Bohrköpfe, entspricht den aktuellen Normen zu Staubemissionen und -vermeidung

schwarz	□	1	751 300
---------	---	---	----------------

Heller Enduro Y-Cutter SDS-max Hammerbohrer

Made in Germany, ideales Anbohrverhalten durch 2-Punkt-Zentrierung am Kopf, vergrößerte, abgerundete Nebenschneiden, vergrößerter Hartmetall-Spitzenwinkel, stabilisierte Haupt- und Nebenschneiden, abgerundete Schneidkanten, hohe Bohrgeschwindigkeit und optimaler Bohrmehltransport durch breite Twinmax 3D-Wendel, vibrationsarm, für höchste Belastung auch in armiertem Beton

Ø x Gesamtlänge	Bohrlänge			
20x520mm	400mm	□	1	749 300
22x520mm	400mm	□	1	749 310
22x920mm	800mm	□	1	749 315
25x520mm	400mm	□	1	749 320
25x920mm	800mm	□	1	749 325
28x520mm	400mm	□	1	749 330
28x920mm	800mm	□	1	749 335
32x920mm	800mm	□	1	749 345
35x520mm	400mm	□	1	749 350
40x520mm	400mm	□	1	749 360

ROCKET 5 Hammerbohrer-Magazin SDS-plus

aus hochwertigem, speziell für die härtesten Anwendungen aus- gesuchtem Vergütungsstahl, mit 4-spiraliger Bohrkörpergeometrie, 5 Crushern für präzise Bohrlöcher, Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren ohne Verlaufen, Verschleißmarken, Armierungsschutz, vibrationsarm, für höchste Belastung z.B. in Beton, Betonarmierung, Naturstein etc., Lieferung im hochwertigem Metallmagazin

Inhalt: je 5 Stück Hammerbohrer 6x110/50mm, 6x160/100mm, 8x160/100mm, 8x210/150mm, 10x160/100mm, 10x210/150mm, 12x160/110mm, 12x210/160mm

41-teilig	□	1	749 500
-----------	---	---	----------------

Heller Adapter-Aufnahmeschaft

zum Anschluss an Maschinen mit SDS-max und Aufnahme von Boh- rern SDS-plus

SDS-max auf SDS-plus	□	5	749 200
----------------------	---	---	----------------

PROJAHN

Schlagbohrkrone SDS-Plus

mit Hartmetall-Beschichtung, M16 SDS-Plus-Aufnahme, Zentrier- bohrer

Bohr-Ø			
68mm	□	1	751 120
82mm	□	1	751 130

Fräskrone SDS-max

aus Hartmetall für Beton, hoher Bohrfortschritt, keine Verklammung im Bohrloch, reduzierte Vibration, lange Lebensdauer, exakte Bohr- geometrie

Ø x Gesamtlänge			
45x550mm	□	1	751 305
45x1125mm	□	1	751 315
55x550mm	□	1	751 325
55x1125mm	□	1	751 335
68x550mm	□	1	751 345
68x1125mm	□	1	751 355
80x550mm	□	1	751 365
80x1125mm	□	1	751 375

Heller Hammerbohrkronen-Set

mit gehärtetem Stahlkörper und hochwertiger Silberlotung für hohe Standzeiten in harten Materialien, verschleißarme Hartmetallzähne, mit SDS-Plus Aufnahmeschaft und Zentrierbohrer, Einsatzbereich Beton, Stein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel, Leichtbaustoffe

Bohr-Ø	Bohrlänge			
Ø 68mm	50mm	□	5	750 400
Ø 80mm	50mm	□	5	750 405



Heller Hammerbohrkrone

mit gehärtetem Stahlkörper und hochwertiger Silberlötlung für hohe Standzeiten in harten Materialien, **Anschluss M16**, Einsatzbereich Beton, Stein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel, Leichtbaustoffe

Bohr-Ø	Bohrlänge				
Ø 68mm	50mm	<input type="checkbox"/>	5	<u>750 160</u>	
Ø 80mm	50mm	<input type="checkbox"/>	5	<u>750 165</u>	



Zubehör zu Heller-Hammerbohrkronen

Adapter-Aufnahmeschaft SDS - M16

für Heller Hammerbohrkrone
SDS-Plus auf Zapfen M16

<input type="checkbox"/>	5	<u>750 390</u>
--------------------------	---	----------------



Zentrierbohrer

für Adapter-Aufnahmeschaft Art.Nr. 750390
Ø9x120mm

<input type="checkbox"/>	5	<u>750 395</u>
--------------------------	---	----------------



HSS-Spiralbohrer

DIN 338, rollgewalzt mit zylindrischem Schaft für Bohrarbeiten in Metall

Ø x Gesamtlänge

1,0x 35mm	<input type="checkbox"/>	10	<u>750 600</u>
1,5x 40mm	<input type="checkbox"/>	10	<u>750 605</u>
2,0x 50mm	<input type="checkbox"/>	10	<u>750 610</u>
2,5x 55mm	<input type="checkbox"/>	10	<u>750 615</u>
3,0x 60mm	<input type="checkbox"/>	10	<u>750 620</u>
3,5x 70mm	<input type="checkbox"/>	10	<u>750 625</u>
4,0x 75mm	<input type="checkbox"/>	10	<u>750 630</u>
4,5x 80mm	<input type="checkbox"/>	10	<u>750 635</u>
5,0x 85mm	<input type="checkbox"/>	10	<u>750 640</u>
5,5x 90mm	<input type="checkbox"/>	10	<u>750 645</u>
6,0x 95mm	<input type="checkbox"/>	10	<u>750 650</u>
6,5x100mm	<input type="checkbox"/>	10	<u>750 655</u>
7,0x100mm	<input type="checkbox"/>	10	<u>750 660</u>
8,0x115mm	<input type="checkbox"/>	10	<u>750 665</u>
9,0x125mm	<input type="checkbox"/>	10	<u>750 670</u>
10,0x130mm	<input type="checkbox"/>	10	<u>750 675</u>
12,0x150mm	<input type="checkbox"/>	5	<u>750 680</u>
13,0x150mm	<input type="checkbox"/>	5	<u>750 685</u>



HSS-G Spiralbohrer-Satz

DIN 338, geschliffen mit zylindrischem Schaft für Bohrarbeiten in Metall

1-10mm	19-teilig	<input type="checkbox"/>	5	<u>750 770</u>
1-13mm	25-teilig	<input type="checkbox"/>	5	<u>750 730</u>



HSS-R Spiralbohrer-Satz

DIN 338, geschliffen und gewalzt mit zylindrischem Schaft für Bohrarbeiten in Metall

1-13mm	25-teilig	<input type="checkbox"/>	5	<u>750 740</u>
--------	-----------	--------------------------	---	----------------

EXACT



HSS-R Spiralbohrer-Satz

nach DIN 338 N, leistungsfähige, rollgewalzte Spiralbohrer für legierte und unlegierte Stähle, Bohrdurchmesser um 0,5mm steigend, in robuster Metallbox

1-10mm	19-teilig	<input type="checkbox"/>	10	<u>750 700</u>
1-13mm	25-teilig	<input type="checkbox"/>	10	<u>750 705</u>



HSS-TIN-TIP Spiralbohrer-Satz ADVANCEDLine®

nach DIN 338 N, innovative STEP-Technologie ermöglicht schnelles und präzises Bohren bei minimalem Kraftaufwand, multifunktional einsetzbar, Stufenanschnitt mit 118° Spitzenwinkel, dank des 3-Flächenschaft auch perfekt für handgeführte Akkubohrmaschinen geeignet, signifikant schneller und präziser als Standardbohrer, **kein Vorbohren und Ankörnen mehr notwendig**, geringer Kraftaufwand dank 3-Flächenschaft, akkufreundlicher Betrieb dank geringer Leistungsaufnahme, schräges Anbohren problemlos möglich, optimale Standzeiten durch hochwertige TIN-TIP Beschichtung, geeignet für Baustähle, höherfeste Stähle < 850N/mm², Aluminium, Kunststoffe/Acrylglas und Holz, Bohrdurchmesser um 0,5mm steigend, in stabiler Kunststoffbox

1-10mm	19-teilig	<input type="checkbox"/>	1	<u>751 370</u>
1-13mm	25-teilig	<input type="checkbox"/>	1	<u>751 380</u>



HSS-E Cobalt-Edelstahlbohrer-Satz (Co5)

nach DIN 338 N, aus extra hartem Spezialstahl, komplett geschliffen mit hoher Rundlaufgenauigkeit für extreme Bohrleistung in hochlegiertem Stahl und Edelstahl, mit Cobalt-Anteil (Co5) für deutlich höhere Standzeiten gegenüber herkömmlichen HSS-Bohrern und einer geringeren Bruchgefahr, Bohrdurchmesser um 0,5mm steigend, in stabiler Kunststoffbox

1-10mm	19-teilig	<input type="checkbox"/>	1	<u>750 710</u>
--------	-----------	--------------------------	---	----------------

PROJAHN



Diamantbohrer-Satz

selbstkühlend durch Wachs, welches sich beim Bohren verflüssigt, schneller Bohrfortschritt, lange Lebensdauer, ideal für extra harte Fliesen, Keramik und Feinsteinzeug, mit Diamantbohrer mit Selbstkühlung Ø6/8/10mm, Betonbohrer Ø6/8/10mm und Anbohrhilfe, 6-kant-Aufnahme, Lieferung in stabiler Kunststoffbox

Ø6-10mm	7-teilig	<input type="checkbox"/>	1	<u>751 715</u>
---------	----------	--------------------------	---	----------------



Mehrzweckbohrer-Satz

Mehrzweckbohrer mit besonders scharfer Hartmetallschneide für präzise Bohrungen in eine Vielzahl verschiedener Materialien wie z.B. Mauerwerk, Fliesen, Ziegel, Holz, Kunststoff, Metall und Materialkombinationen, großvolumige Spiralnut für schnellen Bohrmehl- und Späneabtransport, nur für den drehenden Einsatz! (kein Schlagbohren)

Ø4-10mm	5-teilig	<input type="checkbox"/>	1	<u>749 255</u>
---------	----------	--------------------------	---	----------------



Heller Glas-/Keramikbohrer

schneller und materialschonender Bohrfortschritt, ideal auch für Akku-Bohrmaschineneinsatz, Einsatzbereich für Keramik, Fliesen, Hartbrandfliesen, Acrylglas und Spiegelglas, Bohrer nachschleifbar, Antrieb 1/4" 6-kant

Ø x Gesamtlänge

6x75mm	<input type="checkbox"/>	5	<u>750 715</u>
--------	--------------------------	---	----------------



Heller Glas-/Keramikbohrer-Satz

schneller und materialschonender Bohrfortschritt, ideal auch für Akku-Bohrmaschineneinsatz, Einsatzbereich für Keramik, Fliesen, Hartbrandfliesen, Acrylglas und Spiegelglas, Bohrer nachschleifbar, Antrieb 1/4" 6-kant, mit je 1x Bohrer Ø4x75mm, Ø5x75mm, Ø6x76mm, Ø8x85mm und Ø10x85mm

Ø4-10mm	5-teilig	<input type="checkbox"/>	1	<u>750 755</u>
---------	----------	--------------------------	---	----------------



MULTI-STAR Mehrzweckbohrer-Set

für Mauerwerk, Hohlziegel, Dachziegel, Naturstein, Fliesen, Holz, Metall und Kunststoff, mit je 1x Mehrzweckbohrer Ø4mm, Ø5mm, Ø6mm, Ø8mm, Ø10mm, 1/4" 6-kant Schaft

Ø4-10mm	5-teilig	<input type="checkbox"/>	1	<u>749 250</u>
---------	----------	--------------------------	---	----------------



Heller Schalungsbohrer SDS-Plus

mit abgesetztem Schaft und offenem Wendelauslauf zur Verhinderung von Verklemmungen des Bohrers, hervorragender Rundlauf für exakte Löcher, hohe Standzeit auch bei Bohrungen in Schalbrettern mit Betonrückständen, hohe Belastbarkeit und Bruchsicherheit dank verschleißfestem CV-Stahl, geeignet für Hart- und Weichhölzer, Schalbretter, Installations- und Dämmstoffe

Ø x Gesamtlänge Bohrlänge

12x600mm	550mm	<input type="checkbox"/>	5	<u>750 015</u>
16x600mm	550mm	<input type="checkbox"/>	5	<u>750 035</u>
20x600mm	550mm	<input type="checkbox"/>	5	<u>750 040</u>



Heller Balken-/Schlangenbohrer

exakte Führung und selbststeinziehend durch Gewindespitze, gehärteter Kopf und Hauptschneiden, LEWIS-Wendel für gute Spannfuhr und 6-kant Schaft, geeignet für Weich- und Hartholz

Ø x Gesamtlänge Bohrlänge

10x450mm	380mm	<input type="checkbox"/>	5	<u>750 530</u>
12x460mm	370mm	<input type="checkbox"/>	5	<u>750 540</u>
16x450mm	380mm	<input type="checkbox"/>	5	<u>750 555</u>
20x460mm	370mm	<input type="checkbox"/>	5	<u>750 560</u>
24x450mm	380mm	<input type="checkbox"/>	5	<u>750 565</u>
28x450mm	380mm	<input type="checkbox"/>	5	<u>750 545</u>



Heller Holzbohrer-Satz

aus Chrom-Vanadium-Stahl 3-10mm, um 1mm steigend, durchgehende Hinterfräsung, mit Zentrierspitze, Vorschneider und Schulterschneiden

3-10mm	8-teilig	<input type="checkbox"/>	10	<u>750 500</u>
--------	----------	--------------------------	----	----------------



Heller Forstnerbohrer-Satz

nach DIN 7483 G, für Sacklochbohrungen in Massivholz und Holzwerkstoffen, mit präzisionsgeschliffener Zentrierspitze für exaktes Anbohren, gezahnter Umfangschneide und zwei Hauptschneiden, Inhalt Ø15/20/25/30/35mm, Lieferung in Holzbox

5-teilig	<input type="checkbox"/>	1	<u>750 785</u>
----------	--------------------------	---	----------------



Schraubenausdreher-Bundle

für Schrauben von M3 bis M18, bestückt mit je 1 Spiralbohrer HSS-G Ø3/3,5/4,5/5,5/7mm zum Anbohren der zu entfernenden Schrauben und je 1 Schraubenausdreher Gr.1/2/3/4/5

M3-M18 10-teilig 1 753 350



Gewindebohrer-Satz

mit **HSS-R-Stahlbohrern** nach DIN 352 Ø2,5/ 3,3/ 4,2/ 5,0/ 6,8/ 8,5 und 10,2mm, für Bohrungen in legiertem und unlegiertem Stahl, mit Normalanschliff, Spitzenwinkel 118° für einfaches Anbohren und **Einschnitt-Gewindebohrern** nach DIN 352 M3-6/M8/M10 und M12 für Stähle bis 800N/mm², rechtsschneidend, **maschinengeeignet**, Vor-, Mittel- und Fertigschnitt in einem Arbeitsgang, mit Windeisen für Handgebrauch, in robuster Metallbox

M3-M12 15-teilig 1 751 170



Gewinde-Schneideisen-Satz

zum Schneiden von Außengewinden in einem Arbeitsgang, für Stähle bis 800N/mm², Guss- und Buntmetalle, HSS-G-Schneideisen M3-6/ M8/ M10 und M12, Schneideisenhalter aus Zink-Druckguss, in robuster Metallbox

M3-M12 8-teilig 1 751 175



Gewindeschneidwerkzeug-Satz

zum Schneiden von **Innen- und Außengewinden**, für Stähle bis 800N/mm², rechtsschneidend, mit **HSS-Spiralbohrern** Nach DIN 352 Ø2,5/ 3,3/ 4,2/ 5/ 6,8/ 8,5 und 10,2mm, **Handgewinde-Vor-, Mittel- und Fertigschneider** M3-6/ M8/ M10 und M12 für **Innengewinde**, **Schneideisen** mit beidseitigem Schälanschnitt M3-6/ M8/ M10 und M12 für **Außengewinde** sowie passenden Handwindeisen zur Aufnahme der verschiedenen Schneideisen, Lieferung im stabilen Metallkoffer

M3-M12 42-teilig 1 750 995



Gewindebohrer Set

Made in Germany, zum Erstellen von Gewindebohrungen für Kabelverschraubungen, mit HSS-Stufenbohrer mit Spiralnut und Kantensbrecher zum Bohren zylindrischer Löcher in Materialien wie Alu, Buntmetall, PVC, verschiedene Bleche und Edelstahl, integriertem Vorbohrer mit scharfer Bohrer Spitze, Bohren und Entgraten in einem Arbeitsgang, Durchmessererteilung am Bohrkopf eingepreßt, Bohr-Ø 10,5-32,5mm mit je 2 Bohrstufen 3mm und 6mm für Wandstärke 2mm und 3-5,5mm und 5 HSS-Gewindebohrer zum Einschnitt von metrischen ISO-Feingewinde M12x1,5, M16x1,5, M20x1,5, M25x1,5 und M32x1,5 mit langer Pilotspitze zur Fixierung des Werkzeuges in der Bohrung, um ein 100% fluchtendes Gewinde auch bei einseitigem Druck zu erzeugen, Antrieb des Gewindebohrers mit einem handelsüblichen Sechskanteinsatz und einer Knarre im Einhandbetrieb möglich, inklusive Transportkoffer

M12-M32 6-teilig 1 750 720



Heller HSS-Stufenbohrer

Made in Germany, zum Bohren zylindrischer Löcher in Materialien wie Alu, Buntmetall, PVC, verschiedene Bleche und Edelstahl, mit integriertem Vorbohrer mit scharfer Bohrer Spitze, Bohren und Entgraten in einem Arbeitsgang, Durchmessererteilung am Bohrkopf eingepreßt

4-30mm 14-stufig 5 750 795



HSS-Stufenbohrer mit gerader Nute

Made in Germany, zum Bohren zylindrischer Löcher in Materialien wie Alu, Buntmetall, PVC, verschiedene Bleche und Edelstahl, mit integriertem Vorbohrer mit Kreuzanschliff, **Bohren** und einseitiges **Entgraten in einem Arbeitsgang**, mit Laserskalierung der Loch-Ø und Drehzahlangaben

4-20mm 9-stufig 1 750 125

6-30mm 13-stufig 1 750 135



HSS-Stufenbohrer

Made in Germany, zum Bohren zylindrischer Löcher, für gratfreies Bohren und Aufreiben von Alu, Buntmetall, PVC, verschiedene Bleche, Baustahl >500N/mm² und bedingt für Automatenstahl bis 1000N/mm² max., mit integriertem Vorbohrer mit Kreuzanschliff, integriertem Kantensbrecher, Spiralnute mit Laserskalierung der Loch-Ø und "ROTASTOP"-Schaft - garantiert eine verbesserte Drehmomentübertragung, da sich der Schaft durch ansteigende Formen praktisch selbst im Bohrfutter der Maschine spannt

6-30mm 12-stufig 1 750 170



HSS-TitanPro-Stufenbohrer

Made in Germany, zum Bohren zylindrischer Löcher, für die Bearbeitung von hochfesten Materialien, mit **Titanaluminiumnitrid-Beschichtung**, Oberflächenhärte ca. 3100HV, temperaturbeständig bis ca. 650°C, für optimale Standzeiten und eine höhere Schnittgeschwindigkeit, Spiralnute mit Laserskalierung der Loch-Ø und "ROTASTOP"-Schaft - garantiert eine verbesserte Drehmomentübertragung, da sich der Schaft durch ansteigende Formen praktisch selbst im Bohrfutter der Maschine spannt, Bohrstufen 2mm steigend

6-30mm 12-stufig 1 750 175



Heller HSS-Blech-Schälbohrer-Satz

Made in Germany, zum Bohren konischer Löcher in Materialien wie Alu, Buntmetall, PVC, verschiedene Bleche und Edelstahl, mit integriertem Vorbohrer mit scharfer Bohrer Spitze, Schneiden um 20-30° konisch ansteigend, Durchmessererteilung am Bohrkopf eingepreßt, mit 3 Schälbohrern für Bohrungen 3-14mm, 8-20mm und 16-30,5mm, Lieferung in Kunststoffbox

3-teilig 20 750 750



HSS-Blechsälbohrer VAP mit gerader Nute

Made in Germany, mit zusätzlicher Oberflächenhärtung für längere Standzeiten und einer Minderung von Aufbauschneiden, zum gratfreien Bohren konischer Löcher in Materialien wie Alu, Buntmetall, PVC, verschiedene Bleche und Edelstahl, mit scharfer Bohrer Spitze und Durchmessererteilung entlang der Nute

4-31mm 750 145



HSS-Blechsälbohrer mit gerader Nute

zum Bohren konischer Löcher in Materialien wie Alu, Buntmetall, PVC, verschiedene Bleche und Edelstahl, Schneiden um 20° konisch ansteigend, mit scharfer Bohrer Spitze und Durchmessererteilung entlang der Nute

36-50mm 1 750 130

46-60mm 1 750 140



Universal-Öffnungsschneider

zum Herstellen paßgenauer Einführungen in winddichten Hohlwanddosen, für Hand- und Maschinenbetrieb, mit Durchmesser-Tabelle und Einstellskala für Kabel und Leitungen bis 5x2,5mm², DIN Rohre bis NG 16 Außen-Ø 22,5mm, ICE Rohre bis NG 25 Außen-Ø 25mm und Kleinspannungsleitungen von Ø 4-7,5mm

145mm 1085-80 10 752 570



Bohr- und Schneidpaste

gute Trenn- und Kühlwirkung, zur Erhöhung der Werkzeugstandzeiten, auch bei harten und spröden Materialien

50g 5 750 775



Staubfang-Dose

zum Andrücken an Wand und Decke, nimmt rotierend Bohrstaub auf, mit Gummi-Durchführung, aufsteckbar auf Bohrer

4 - 8mm Ø 1 750 300



Heller Beton- und Steinbohrer-Satz

Made in Germany, ideal für Schlagbohrschrauber und -maschinen, mit 3-kant Aufnahme welche ein Durchrutschen im Bohrfutter verhindert, hohe Bruchfestigkeit durch Härte-Strahl-Technik, mit je 1x Bohrer Ø5x50/115mm, Ø6x60/125mm, Ø8x80/145mm und Ø10x80/145mm

Ø5-10mm 4-teilig 750 000



Lochsägen und Zubehör

Fliesen-Lochsäge

mit spezieller Diamantbeschichtung, die Bohrungen auch im härtesten Material ermöglicht, integrierter Wasserschwamm zur Kühlung der Diamantbestreuung und Staubbinding, für Steingutfliese, Kachel, Marmorfliese, Bodenfliese, Keramikfliese, Wandfliese, Feinsteinzeugfliese, Granitfliese, Steinzeugfliese, Aufnahme Ø10mm für Akku-Schrauber, Arbeitslänge 45mm, **Sicherheit durch TÜV-geprüfte Qualität**

Bohr-Ø 68mm 1 **NEU** 751 410

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	Zubehör zu Heller-Fliesen-Lochsäge Aufnahmeschaft SDS-Plus - M16 Aufnahme SDS, mit HSS-Führungsbohrer Ø6,35x80mm, für Heller-Fliesen-Lochsägen mit Anschluss 5/8"x18	□ 1	751 775
	HSS-Zentrierbohrer für Aufnahmeschaft Art.Nr. 751770 und 751775 Ø 6,35mm x L78mm	□ 1	751 780
	Fliesen- und Keramik-Lochsäge High-Speed Bohrkronen, welche bei höchsten Drehzahlen ihr ganzes Potential entfaltet, mit M14-Gewinde zum Anschluss an Winkelschleifer und einer speziellen Diamantbeschichtung welche Bohrungen auch in härtesten Material wie z.B. Granit-, Steinplatten, Feinsteinzeug, Fliesen und Keramik ohne Vorbohren nur durch schräges Ansetzen ermöglicht, Arbeitslänge 65mm	□ 1	NEU 751 420
	Hohlwanddosen-Fräser mit 6-kant-Aufnahmeschaft und Randversenker für absolute Wandbündigkeit der Dose, mit Zentrierbohrer und Platinen-Auswurfeder, für Holz, Gipskarton, Kunststoff, Fermacel usw., max. Bohrtiefe 40mm	□ 1	752 050
	Kaiser Hohlwanddosen-Fräser Multi 4000 mit 6-kant-Aufnahmeschaft, für passgenaue Einbauöffnungen von Hohlwanddosen und Einbaustrahler, hohe Lebensdauer und große Schnittleistung, mit Randversenker für absolute Wandbündigkeit der Dose, mit Zentrierbohrer und Platinen-Auswurfeder, für Holz weich, Gipskarton und unbeschichtete Spanplatten, max. Frästiefe 33mm, nach Abnehmen des Randversenkers ca. 120mm, minimale benötigte Bohrmaschinenleistung 600W	□ 10	752 080
	Kaiser Hartmetall-Fräser zum Erstellen von Einbauöffnungen in bestehenden Wärmedämmverbundsystemen oder Wänden in Leichtbauweise für Kaiser Geräte-Verbindungsboxen ECON Styro55, passend für alle Bohrmaschinen mit 10 mm Bohrfutter, mit Tiefenschlag zur Vermeidung von Wärmebrücken, Länge 180 mm, Arbeitstiefe max. 70 mm, mit 2 Zentrierhilfen zur exakten Fräserführung	□ 10	752 115
	Dosenfix Hohlwanddosen-Fräser Lochsäge aus HSS-Bi-Metall, 6-kant-Aufnahmeschaft, Zentrierbohrer Ø 6,3mm mit Schnellspanadapter zum Entfernen der Lochsäge und Erstellen der Zentrierlöcher mit der Dosenfix Bohrvorrichtung sowie Auswerfen des ausgebohrten Materials, zum Fräsen von Holz, Gipskarton, Kunststoff und Fermacel, max. Bohrtiefe 40mm	□ 1	751 810
	Dosenfix Bohrvorrichtung Wasserwaage im gezogenem Leichtmetallprofil 40x20mm rot lackiert mit fest eingeklebter, tonnenförmiger Horizontal- und Vertikallibelle aus unzerbrechlichem Acrylglas, Genauigkeit in Normallage 0,5mm/m = 0,029°, Arretierungsstift, der einen exakten Mittenabstand garantiert, 4 gehärteten Bohrbuschen Ø 6,5mm für direktes Durchbohren für bis zu 5 Hohlwanddosen im Abstand 71mm ohne Messen und Anzeichnen, mit Zentrierbohrer, Zentrierscheibe Ø 68mm und Zentrierstern Ø 65mm zur Erweiterung der Bohrreihe bei bereits vorhandenen Bohrloch oder eingesetzter Dose	□ 1	751 805
	SetzProfi Bohrwerkzeug für Hohlwanddosen, mit tonnenförmiger Horizontal- und Vertikallibelle aus unzerbrechlichem Acrylglas, 6 Federstahldorne für Fixierung in Rigips oder Holz, je 4 Durchführungsbohrer der Leitung für eine genaue Platzierung des SetzProfis zur Zentrierung des Bohrloches, je 2 Stahl-Führungen für Bohrer ø6mm mit Abstand 71 und 91mm zum direkten Durchbohren, Stahl-Markierungsstab mit Spitze, Zentrierblech und Zentrierstange zur passgenauen Erweiterung vorhandener Hohlwanddosen sowie magnetischer Deckelhalterung zum Verdecken der Federstahldorne bei Nichtbenutzung und Aufnahme von Zentrierblech und -stange	□ 1	751 790

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	Aufbohrhilfe-Set für Lochsägen Bohrhilfen aus hochwertigem Kunststoff zum Vergrößern vorhandener Lochbohrungen mit einem Durchmesser von 35-70mm, Bohrhilfe 1 für bestehende Lochmaße Ø35-51mm zur Verwendung mit Lochsägen ab Ø60mm, Bohrhilfe 2 für bestehende Lochmaße Ø46-62mm zur Verwendung mit Lochsägen ab Ø68mm, Bohrhilfe 3 für bestehende Lochmaße Ø54-70mm zur Verwendung mit Lochsägen ab Ø76mm, inklusive Eindrehhilfe für einen sicheren Halt im Bohrloch sowie 3 Stahlbohrbuschen mit Ø 6, 8 und 10mm welche passend zum Ø des Zentrierbohrers der verwendeten Lochsäge in die Bohrhilfe eingesetzt werden können	□ 1	751 400
	Heller Lochsägen-Set Sechskant-Aufnahmeschaft mit Gewinde 5/8"x18, Lochsäge aus HSS-Bi-Metall, Zentrierbohrer Ø6,35x70mm und Auswurfeder	□ 5	757 600
	Heller Lochsägen-Set SDS-Aufnahmeschaft mit Gewinde 5/8"x18, Lochsäge aus HSS-Bi-Metall, Zentrierbohrer Ø6,35x70mm und Auswurfeder	□ 5	757 605
	Heller Elektriker-Lochsägen-Koffer HSS-Bi-Metall, mit 1x Aufnahmeschaft 6-kant für Lochsägen Ø35-152mm, 1x Zentrierbohrer, 1x Auswurfeder sowie je 1x Lochsäge Ø35/40/50/60/68/76 und 83mm, Lieferung im stabilen Kunststoffkoffer	□ 10	751 890
	Heller Lochsägen aus HSS-Bi-Metall mit Vario-Zahnung für höhere Standzeiten und Aufnahmegewinde, für Stahl, Gusseisen, Holz, Kunststoff und Rigipsplatten, Sägenlänge 50mm, max. Bohrtiefe 32mm		
	Bohr-Ø	Gewinde-Aufnahme	
	20mm	1/2"x20	□ 5 751 860
	25mm	1/2"x20	□ 5 751 865
	30mm	1/2"x20	□ 5 751 870
	32mm	5/8"x18	□ 5 751 885
	35mm	5/8"x18	□ 5 751 875
	40mm	5/8"x18	□ 5 751 880
	50mm	5/8"x18	□ 5 751 910
	60mm	5/8"x18	□ 5 751 915
	64mm	5/8"x18	□ 5 751 940
	68mm	5/8"x18	□ 5 751 925
	73mm	5/8"x18	□ 5 751 985
	76mm	5/8"x18	□ 5 751 990
	79mm	5/8"x18	□ 5 751 995
	83mm	5/8"x18	□ 5 751 935
	86mm	5/8"x18	□ 5 751 930
	95mm	5/8"x18	□ 5 751 850
	98mm	5/8"x18	□ 1 751 840
	102mm	5/8"x18	□ 1 751 845
	105mm	5/8"x18	□ 1 752 125
	111mm	5/8"x18	□ 5 751 855
	121mm	5/8"x18	□ 1 752 130
	127mm	5/8"x18	□ 1 752 135
	133mm	5/8"x18	□ 1 752 140
	140mm	5/8"x18	□ 1 752 145
	146mm	5/8"x18	□ 1 752 160
	152mm	5/8"x18	□ 1 752 165
	168mm	5/8"x18	□ 1 752 180
	203mm	5/8"x18	□ 1 752 195
	Zubehör zu Heller-Lochsägen		
	Aufnahmeschaft 6-kant - 1/2"x20 Aufnahme 6-kant, mit HSS-Führungsbohrer Ø6,35x110mm, zweistufig längenverstellbar, für Heller-Lochsägen mit Anschluss 1/2"x20 für Lochsägen	□ 5	751 950
	Aufnahmeschaft 6-kant - 5/8"x18 Aufnahme 6-kant, mit HSS-Führungsbohrer 6,350x110mm, längenverstellbar, für Heller-Lochsägen mit Anschluss 5/8"x18 für Lochsägen	□ 5	751 900
	Aufnahmeschaft SDS-Plus - 5/8"x18 Aufnahme SDS, mit HSS-Führungsbohrer 6,350x80mm, für Heller-Lochsägen mit Anschluss 5/8"x18 für Lochsägen	□ 5	751 945

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	HSS-Zentrierbohrer für Aufnahmeschaft Art.Nr. 751945 (80mm) bzw. 751950 und 751900 (110mm) Ø 6,35x80mm <input type="checkbox"/> 5 751 955 Ø 6,35x110mm <input type="checkbox"/> 5 751 960		
	Auswurfefeder für Heller-Lochsägen <input type="checkbox"/> 5 751 970		
	Heller Mehrzweck-Lochsägen-Set bestehend aus 1x Universal-Lochsäge Ø 68mm, 1x SDS-Aufnahmeschaft M16 mit Zentrierbohrer Ø 9mm 3-teilig <input type="checkbox"/> 5 751 475		
	Heller Mehrzweck-Lochsägen-Set bestehend aus 1x Universal-Lochsäge Ø 68mm, 1x SDS-Aufnahmeschaft M16 mit Zentrierbohrer Ø 9mm und 1x Lochrandsenker 4-teilig <input type="checkbox"/> 5 751 480		
	Heller Mehrzweck-Lochsäge Schneiden nachschleifbar, für Holz, Aluminium, Gasbeton, Kalksandstein (weich), Dämmmaterial und Gipskarton, ohne Schaft und Zentrierbohrer, nicht für Hammerschlag geeignet, Anschluss M16 Bohr-Ø Bohrlänge 68mm 60mm <input type="checkbox"/> 5 751 425		
	Heller Lochrandsenker zum bündigen Versenken von Schalterdosen in Trockenbauwänden, passend für Mehrzweck-Lochsägen-Set Art.Nr. 751475 und Mehrzweck-Lochsäge Art.Nr. 751425 Bohr-Ø 68mm <input type="checkbox"/> 1 751 430		
	Zubehör zu Heller-Mehrzweck-Lochsäge Aufnahmeschaft 6-kant-M16 für Heller-Mehrzweck-Lochsägen Ø25-82mm mit Anschluss M16 Aufnahme 6-kant <input type="checkbox"/> 1 751 450		
	Aufnahmeschaft SDS-M16 für Heller-Mehrzweck-Lochsägen Ø25-82mm mit Anschluss M16 Aufnahme SDS-Plus <input type="checkbox"/> 1 751 460		
	Zentrierbohrer für Aufnahmeschaft Art.Nr. 751450 und 751460, Schaft-Ø 9mm Ø 10mm x Länge 100mm <input type="checkbox"/> 5 751 455		
	HM-Kombi-Lochsägen-Set mit 1x HSS Zentrierbohrer geeignet für Holz und 1x HM Zentrierbohrer geeignet für Stein Ø 6mm, 1x Lochsäge Ø 35/68/74mm je mit integrierter Schnellwechsel-Aufnahme, dadurch schnelles und einfacheres Entfernen des Bohrkerns möglich für Hartholz, Spanplatte, MDF, PVC, Ziegelstein, Gips 5-teilig <input type="checkbox"/> 1 751 765		
	HSS-Kombi-Lochsägen-Set HSS-Bi-Metall, mit 1x Zentrierbohrer Ø10mm mit 6-kant Aufnahme, 1x Adapter von 6-Kant auf SDS-Plus und jeweils 1x Lochsäge Ø 32/35/40/51/60/68/73 und 76mm je mit integrierter Schnellwechsel-Aufnahme, dadurch schnelles und einfacheres Entfernen des Bohrkerns möglich, Lieferung im abschließbaren Aluminiumkoffer 10-teilig <input type="checkbox"/> 1 751 720		
	Zubehör: passend für Felo-Lochsägen		
	Zentrierstange mit 6-kant Aufnahme, Aufnahmeschaft ist für eine Aufnahme zweier unterschiedlich großer Lochsägen ausgelegt, somit können vorhandene Bohrlöcher einfach auf einen größeren Lochdurchmesser erweitert werden 135mm <input type="checkbox"/> 1 751 755		
	HM Zentrierbohrer geeignet für Metall mit 6-kant Aufnahme, für HSS-Bi-Metall-Kombi-Lochsäge 6x157mm <input type="checkbox"/> 1 751 725		
	HSS Zentrierbohrer geeignet für Holz mit 6-kant Aufnahme, für HM-Kombi-Lochsäge 10x187mm <input type="checkbox"/> 1 751 640		
	HM Zentrierbohrer geeignet für Stein mit 6-kant Aufnahme, für HM-Metall-Kombi-Lochsäge 10x187mm <input type="checkbox"/> 1 751 645		

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	HSS-Bi-Metall-Kombi-Lochsäge mit Schnellverschluss, für Stahl, Gusseisen, Holz, Kunststoff und Rigipsplatten Bohr-Ø Bohrlänge 68mm 30mm <input type="checkbox"/> 1 751 730 76mm 30mm <input type="checkbox"/> 1 751 540 133mm 30mm <input type="checkbox"/> 1 751 550		
	HM-Kombi-Lochsäge mit Schnellverschluss, für Hartholz, Spanplatte, MDF, PVC, Ziegelstein, Gips Bohr-Ø Bohrlänge 40mm 50mm <input type="checkbox"/> 1 751 575 68mm 50mm <input type="checkbox"/> 1 751 740 76mm 50mm <input type="checkbox"/> 1 751 610 121mm 50mm <input type="checkbox"/> 1 751 615 133mm 50mm <input type="checkbox"/> 1 751 620 152mm 50mm <input type="checkbox"/> 1 751 625		

Diamant-Trockenbohrtechnik

	Profi-Dosensenkermaschine Robust 13 BM Made in Germany , elektronische, stufenlose Drehzahlregelung 0-2.000 U/min für Bohren ohne Schlagwerk, vibrationsarmer, verstellbarer Handgriff, maximaler Durchmesser 82mm für Diamantbohrkronen, Maschinengewicht 3,4kg, Anschluss M18x2,5mm , inklusive Adapter M18x2,5mm Innengewinde auf M16 Außengewinde mit integrierter SDS-Aufnahme für Zentrierbohrer, Lieferung im Stahl-Transportkoffer 230V/1300W <input type="checkbox"/> 1 757 705		
	Diamant-Dosensenker M16 Made in Germany Anschluss M16 , mit seitlichen Schlitz für den Einsatz ohne Absaugung, für Trockenschritt, Nenndrehzahl Ø68mm = 800 - 2.000Upm, Ø82mm = 800 - 1.700Upm, nur für den Einsatz ohne Schlagwerk geeignet Diamant-Dosensenker M16 Kennfarbe "Silber Universal" Universalsenker für abrasive - harte Materialien von abrasivem Sandstein bis hochverdichtetem Kalksandstein für Rohdichten von 0.8 bis 2.2 Bohr-Ø Bohrlänge Ø 68mm 70mm - 8 Segmente <input type="checkbox"/> 1 751 050 Ø 82mm 70mm - 10 Segmente <input type="checkbox"/> 1 751 055		
	Diamant-Dosensenker M16 Kennfarbe "Silber" Basismodell für abrasive - mittelharte Materialien wie weicher Kalksandstein, Mauerwerk und Putz für Rohdichten bis 1.0 - 1.6 Bohr-Ø Bohrlänge Ø 68mm 70mm - 3 Segmente <input type="checkbox"/> 1 750 410 Ø 82mm 70mm - 4 Segmente <input type="checkbox"/> 5 750 415		
	Diamant-Dosensenker M16 Kennfarbe "Rot" Spezialsenker für stark abrasive - mittelharte Materialien wie Gipsplatten, Sandstein und weicher Kalksandstein, Mauerwerk, Putz und mittelharte Klinker für Rohdichten bis 1.5 Bohr-Ø Bohrlänge Ø 68mm 70mm - 3 Segmente <input type="checkbox"/> 1 750 435 Ø 82mm 70mm - 4 Segmente <input type="checkbox"/> 1 750 440		
	Diamant-Dosensenker M16 Kennfarbe "Blau" Spezialsenker für mittelharte - harte Materialien wie Mauersteine, Klinker und hochverdichteten Kalksandstein für Rohdichten von 1.4 - 2.2 Bohr-Ø Bohrlänge Ø 68mm 70mm - 3 Segmente <input type="checkbox"/> 1 750 420 Ø 82mm 70mm - 4 Segmente <input type="checkbox"/> 1 750 425		
	Zubehör: Aufnahmeschaft 6-kant - M16 zur Aufnahme von Dosensenkern mit Anschluss M16, mit Zentrierbohrer und Austreibkeil Aufnahme 6-kant auf Zapfen M16 750 430		
	Aufnahmeschaft SDS - M16 zur Aufnahme von Dosensenkern mit Anschluss M16, mit Zentrierbohrer und Austreibkeil Aufnahme SDS-Plus auf Zapfen M16 750 455		
	Adapter-Aufnahmeschaft M18x2,5 - M16 zum Anschluss an Maschinen mit Zapfen M18x2,5 und Aufnahme von Dosensenkern mit Anschluss M16, mit integrierter SDS-Plus-Aufnahme zum Anbohren mit regulären SDS-Plus-Bohrern Innengewinde M18x2,5 auf Zapfen M16 750 860		
	Zentrierbohrer für Aufnahmeschaft Art.Nr. 750430 und 750455 Konisch - Länge 130mm <input type="checkbox"/> 1 750 445		



Adapter-Aufnahmeschaft 5/8" - M16
zum Anschluss an Maschinen mit Zapfen 5/8" und Aufnahme von Dosensenkern mit Anschluss M16 mit Zentrierbohrer Innengewinde 5/8" auf Zapfen M16 1 **750 940**



Zentrierbohrer
für Aufnahmeschaft Art.Nr. 750940
Ø 8mm x Länge 120mm 1 **750 945**



Staubabsaugung für Dosensenkern M16
zum Anschluss an Zapfen M16, für Dosensenkern M16 mit rückseitigen Schlitzfen 068mm - 082mm, Sauganschluss für Saugrohr bis ca. 40mm, passender Adapter für Anschluss an Maschinen mit Zapfen M18x2,5 = Art.Nr. 750825, passender Adapter für Anschluss an Maschinen mit Zapfen 5/8" = Art.Nr. 750960
schwarz 1 **750 865**



Zentrierspitze
mit Eindrückfeder, Arretierung durch Einrastkerbe zur werkzeugfreien Demontage nach dem Anbohren, für Staubabsaugung Art. Nr. 750865
9x130mm 1 **750 870**
9x140mm 1 **750 930**



Adapter M18x2,5 - M16
zum Anschluss an Maschinen mit Zapfen M18x2,5 und Aufnahme der Staubabsaugung Art.Nr. 750865
Innengewinde M18x2,5 auf Zapfen M16 **750 825**



Adapter 5/8" - M16
zum Anschluss an Maschinen mit Zapfen 5/8" und Aufnahme der Staubabsaugung Art.Nr. 750865
Innengewinde 5/8" auf Zapfen M16 1 **750 960**



Profi-Dosensenkermaschine Robust 13 BM Set
bestehend aus:
1x Dosensenkermaschine Robust 13 BM, Made in Germany, mit elektronischer, stufenloser Drehzahlregelung 0-2.000 U/min für Bohren ohne Schlagwerk, vibrationsarmer, verstellbarer Handgriff, Maschinengewicht 3,4kg, 230V/1300W (Art.Nr. 757705)
1x Adapter M18x2,5 - M16, Innengewinde M18x2,5 auf Zapfen M16 (Art.Nr. 750825)
1x Staubabsaugung schwarz (Art.Nr. 750865)
1x Zentrierspitze mit Eindrückfeder, Arretierung durch Einrastkerbe zur werkzeugfreien Demontage nach dem Anbohren, 9x140mm (Art.Nr. 750930)
1x Diamant-Dosensenkern Ø 68mm (Art.Nr. 751060)
1x Diamant-Dosensenkern Ø 82mm (Art.Nr. 751065)
Kennfarbe "Silber Universal", Universalsenkern für abrasive - harte Materialien von abrasivem Sandstein bis hochverdichtetem Kalksandstein, für Rohdichten von 0.8 bis 2.2
1x Stahl-Transportkoffer mit Tragegriff und Kantenschutz, 520x245x200mm
7-teilig 10 **757 805**



Diamant-Dosensenkern M16
Made in Germany
Anschluss M16, mit **rückseitigen Schlitzfen** für den Einsatz mit Absaugung, für Trockenschnitt, Nenndrehzahl Ø68mm = 800 - 2.000Upm, Ø82mm = 800 - 1.700Upm, nur für den Einsatz **ohne** Schlagwerk geeignet

Diamant-Dosensenkern M16 Kennfarbe "Silber Universal"
Universalsenkern für abrasive - harte Materialien von abrasivem Sandstein bis hochverdichtetem Kalksandstein
für Rohdichten von 0.8 bis 2.2

Bohr-Ø	Bohrlänge			
Ø 68mm	70mm - 8 Segmente	<input type="checkbox"/>	1	751 060
Ø 82mm	70mm - 10 Segmente	<input type="checkbox"/>	1	751 065



Diamant-Dosensenkern M16 Kennfarbe "Rot"
Spezialsenkern für **stark abrasive - mittelharte Materialien** wie Gipsplatten, Sandstein und weicher Kalksandstein, Mauerwerk, Putz und mittelharte Klinker
für Rohdichten bis 1.5

Bohr-Ø	Bohrlänge			
Ø 68mm	70mm - 3 Segmente	<input type="checkbox"/>	1	750 830
Ø 82mm	70mm - 4 Segmente	<input type="checkbox"/>	1	750 840



Diamant-Dosensenkern M16 Kennfarbe "Blau"
Spezialsenkern für **mittelharte - harte Materialien** wie Mauersteine, Klinker und hochverdichteten Kalksandstein
für Rohdichten von 1.4 - 2.2

Bohr-Ø	Bohrlänge			
Ø 68mm	70mm - 3 Segmente	<input type="checkbox"/>	1	750 835
Ø 82mm	70mm - 4 Segmente	<input type="checkbox"/>	1	750 845



Kernbohrmaschine Robust 18 BM S
Made in Germany, kraftvolle Kernbohrmaschine für Installationsbohrungen mit großen Ø, mit Anschlussleitung H07RN-F 2x1mm² Länge 3m und angespritztem Konturenstecker, 1-Gang-Ölbadgetriebe, mit zuschaltbarem Softschlag, Schlagfrequenz 41.000 Schläge/Min, mechanische Sicherheitskupplung, Überlastabschaltung, Sanftanlauf, Temperaturüberwachung, auch zum Bohren mit oder ohne Absaugvorrichtung geeignet, Maschinengewicht 5,9kg, Anschluss M18x2,5mm, Nenndrehzahl 0-2.050 U/min, Lieferung im Stahl-Transportkoffer inklusive Zusatzhandgriff
230V/1800W 1 **757 830**



Kernbohrmaschine Robust 18 BM S Starter Set
Made in Germany, kraftvolle Kernbohrmaschine für Trockenbohrungen bis Ø90 mm, mit Anschlussleitung H07RN-F 2x1mm² Länge 3m und angespritztem Konturenstecker, 1-Gang-Ölbadgetriebe, mit zuschaltbarem Softschlag, Schlagfrequenz 41.000 Schläge/Min, mechanische Sicherheitskupplung, Überlastabschaltung, Sanftanlauf, Temperaturüberwachung, auch zum Bohren mit oder ohne Absaugvorrichtung geeignet, Maschinengewicht 5,9kg, Anschluss M18x2,5mm, Nenndrehzahl 0-2.050 U/Min, Lieferung im Stahl-Transportkoffer inklusive Zusatzhandgriff, Staubabsaugung mit Zentrierbohrer, Adapter M18x2,5 auf Zapfen, Diamant-Dosensenkern Softschlag (silber) Ø68mm - Bohrlänge 70mm - 4 Segmente, Diamant-Dosensenkern Softschlag (silber) Ø82mm - Bohrlänge 70mm - 4 Segmente und Zentrierspitze 9x140mm
5-teilig 1 **757 835**



Diamant-Dosensenkern Softschlag
Made in Germany
Anschluss M16, mit **seitlichen Schlitzfen** für den Einsatz **ohne** Absaugung, für Trockenschnitt, Nenndrehzahl Ø68/82mm max. 2.000 U/Min, nur für den Einsatz **mit** Softschlag oder ohne Schlagwerk geeignet

Diamant-Dosensenkern Softschlag Kennfarbe "gold"
Spezialsenkern für **harte Materialien** wie Mauersteine, Klinker und Beton
für Rohdichten von 2.0 bis 2.5
Bohrer-Ø Bohrlänge
Ø 68mm 70mm - 4 Segmente 1 **751 100**
Ø 82mm 70mm - 6 Segmente 1 **751 105**



Diamant-Dosensenkern Softschlag
Made in Germany
Anschluss M16, mit **rückseitigen Schlitzfen** für den Einsatz **mit** Absaugung, Nenndrehzahl Ø68/82mm max. 2.000 U/Min, nur für den Einsatz **mit** Softschlag oder ohne Schlagwerk geeignet
Diamant-Dosensenkern Softschlag Kennfarbe "gold"
Spezialsenkern für **harte Materialien** wie Mauersteine, Klinker und Beton
für Rohdichten von 2.0 bis 2.5
Bohrer-Ø Bohrlänge
Ø 68mm 70mm - 4 Segmente 1 **751 110**
Ø 82mm 70mm - 6 Segmente 1 **751 115**



Diamant-Feinsteinzeug-/Dachziegelbohrer-Set Accuspeed
Made in Germany, extrahohem Diamantbezug für lange Standzeiten, geeignet für Keramik, Fliesen, Feinsteinzeug und Dachziegel, mit 6-kant Aufnahme zum Einspannen in Bohrfutter, Paraffinfüllung zur Kühlung, mit Bohrern Ø6x80mm, Ø8x80mm und Ø10x80mm
3-teilig 1 **751 180**



Diamant-Feinsteinzeug-/Dachziegelbohrer High-speed
Made in Germany, mit extrahohem Diamantbezug für lange Standzeiten, geeignet für Keramik, Fliesen, Feinsteinzeug und Dachziegel, mit M14-Aufnahme für Winkelschleifer
6x64mm 1 **751 200**
8x64mm 1 **751 210**
10x64mm 1 **751 220**
60x90mm 1 **751 250**
68x90mm 1 **751 270**
82x90mm 1 **751 280**

Diamant-Kernbohrtechnik

Befestigungsset für Kernbohrständer
zur schnellen 1-Punkt-Fixierung des Kernbohrständers KBS 100 E Art.Nr. 757005 an Wand oder Boden, nur 1x Bohren notwendig

Befestigungsset für Kernbohrständer "Mauerwerk"
mit wiederverwendbarem Rawl-Dübel **757 010**

Befestigungsset für Kernbohrständer "Beton"
mit 10 Stück Einmal-Dübel zum Verleib im Beton-Gewerk **757 015**





Fräskrone SDS-max

aus Hartmetall für Beton, hoher Bohrfortschritt, keine Verklebung im Bohrloch, reduzierte Vibration, lange Lebensdauer, exakte Bohrgeometrie

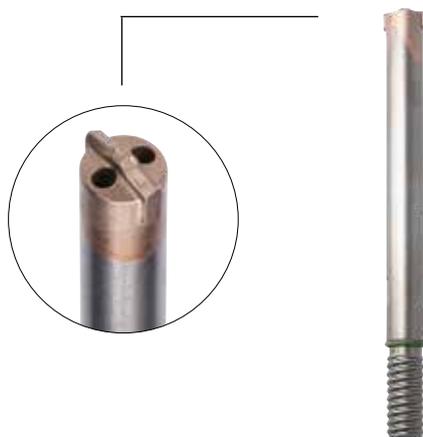
Art.Nr.	Ø x Gesamtlänge
751 305	45x550mm
751 315	45x1125mm
751 325	55x550mm
751 335	55x1125mm
751 345	68x550mm
751 355	68x1125mm
751 365	80x550mm
751 375	80x1125mm



Heller Trijet SDS-Plus Hammerbohrer

Made in Germany, mit 3-Flügel-Hartmetall-Schneide für höchste Effektivität bei der Zermahlung des Bohrmaterials und verstärkte Kraftübertragung durch wellenförmiges Kopfdesign, ideales Anbohrverhalten durch 2-Punkt-Zentrierung am Kopf, sehr schneller Bohrfortschritt und optimaler Bohrmehltransport durch breite Wendelform, extrem hohe Lebensdauer durch verschleißbeständige Hartmetalllegierung und Kugelstrahl-Technologie, vibrationsarm, für höchste Belastung auch in armiertem Beton

Art.Nr.	Ø x Gesamtlänge	Bohrlänge
750 905	5x160mm	100mm
750 910	6x110mm	50mm
750 915	6x160mm	100mm
750 925	8x160mm	100mm
750 935	10x160mm	100mm
750 950	12x260mm	200mm
750 955	12x600mm	550mm
750 965	14x300mm	250mm
750 970	14x600mm	550mm
750 975	16x300mm	250mm
750 980	16x600mm	550mm



Heller-Absaugbohrer

Made in Germany, mit Schraubgewinde zum Einschrauben in Saugadapter (Art.Nr. 751300) und direkten Absaugen am Bohrkopf, werkzeugloser Austausch der Bohrköpfe, entspricht den aktuellen Normen zu Staubemissionen und -vermeidung

Art.Nr.	Ø x Gesamtlänge	Bohrlänge
751 310	6x160mm	100mm
751 320	8x160mm	100mm
751 330	10x160mm	100mm
751 340	12x160mm	100mm
751 350	14x160mm	100mm
751 360	16x160mm	100mm



Heller-Absaugadapter SDS-plus

Made in Germany, Saugadapter zum direkten Absaugen am Bohrkopf, werkzeugloser Austausch der Bohrköpfe, entspricht den aktuellen Normen zu Staubemissionen und -vermeidung

Art.Nr.	Farbe
751 300	schwarz

Starlock Blades

Oszillierende Werkzeuge

Sägen, Schneiden, Schaben mit dem neuen Starlock-Anschluss - Hightech-w

Made in Germany, passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., kompatibel zu Werkzeugen mit OIS-Aufnahme



Koffer-Set Starlock Blades

Lieferung im Kunststoffkoffer beinhaltet:

1x Tauchsägeblatt für Holz und Metall (BIM SAW) für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Holz, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Aluminium, verschiedenen Buntmetallen, Kunststoffen, Eisenblechen und Kupfer, **Klinge L50xB44mm**

1x Tauchsägeblatt für Holz und Metall (BIM SAW) für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Holz, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Aluminium, verschiedenen Buntmetallen, Kunststoffen, Eisenblechen und Kupfer, **Klinge L50xB28mm**

1x Tauchsägeblatt für Holz und Metall (BIM Precision) für feine Schnitte und Tauchschnitte in Holz, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Aluminium, verschiedenen Buntmetallen und Kunststoffen, **Klinge L50xB35mm**

1x Segmentsägeblatt für Holz und weiche Materialien (HCS) für saubere Längsschnitte in Holz, Holz mit Metallrückständen, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett und Aluminium, Gesamt-Ø 85mm

Art.Nr.	Inhalt
752 800	5-teilig

Tauchsägeblatt für Metall (BIM FIN)

für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Aluminium, verschiedenen Buntmetallen, Galfaser, Eisenblechen und Kupfer

Art.Nr.	Maße
752 560	Klinge L50xB44mm

Tauchsägeblatt für Holz und Metall (BIM)

für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Holz, Holz mit Metallrückständen, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Aluminium, verschiedenen Buntmetallen und Kunststoffen sowie bündiges Abschneiden von Nägeln und Schrauben

Art.Nr.	Maße
752 525	Klinge L50xB10mm
752 530	Klinge L50xB35mm
752 535	Klinge L50xB65mm

Tauchsägeblatt für Holz und Gips (HCS)

für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Holz, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Gipskarton und Kunststoffen

Art.Nr.	Maße
752 515	Klinge L50xB35mm
752 520	Klinge L50xB65mm

Schleifplatte

SWISS Made, passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., zum Sägen, Schaben und Schneiden von Holz, Metall, Stahl, Stein, Beton, Silikon, etc.

Art.Nr.	Maße
752 575	95x10mm



752 560



752 525



752 530



752 535



752 515



752 520



752 575



Profi Druckwasserbehälter H²O 3270W
 Hand-Druckpumpe mit Stahl-Kolbenstange, Zulaufschlauch 4m mit Wasserstopp und gängiger Anschlusskupplung, Betriebsdruck 3 bar, Leergewicht 3kg, integrierter Schmutzfilter, zur Wasserzuführung an Kernbohrmaschine
 10 Liter Füllinhalt 757 025



Diamant-Nassbohrkrone 1 1/4"
 Spezial-Nasssenker, Anschluss 1 1/4", für mittelharte - sehr harte Materialien wie Mauerwerk, Naturstein, Kunststein, Beton und Stahlbeton, zur Verwendung mit Kernbohrmaschine (nass), mit KSH-Premium-Segmenten, Höhe 7mm

Diamant-Nassbohrkrone 1 1/4" Kennfarbe "Gold"
 Bohr-Ø Bohrlänge
 Ø 82mm 100mm - 5 Segmente 1 751 085



Diamant-Nassbohrkrone 1 1/4"
 Universal-Kernbohrkrone, Anschluss 1 1/4", für abrasive - sehr harte Materialien wie abrasivem Sandstein bis Beton und Stahlbeton, zur Verwendung mit Kernbohrmaschine (nass), Segmente lasergeschweißt, Höhe 10mm

Diamant-Nassbohrkrone 1 1/4" Typ 77-L
 Bohr-Ø Bohrlänge
 Ø 102mm 400mm - 9 Segmente 1 751 090



Diamant-Trockenbohrkrone M16
 Anschluss M16, für abrasive - sehr harte Materialien wie abrasivem Sandstein bis hochverdichtetem Kalksandstein (nicht Beton), mit rücksseitigen Schlitzten, nur zur Verwendung mit Staubabsaugung, Verwendung einer Zentrierstange nur in Verbindung mit Easy3Drill-Schnellwechsel-Adapter Art.Nr. 750805 und Easy3Drill-Schnellwechsel-Welle Art.Nr. 750815 möglich, für Trockenschnitt, Nenndrehzahl 500-1.200Upm, Segmente gelötet, Höhe 7mm

Diamant-Trockenbohrkrone M16 Kennfarbe "Silver" für Rohdichten von 0.8 bis 2.0
 Bohr-Ø Bohrlänge
 Ø 68mm 400mm - 4 Segmente 1 751 650
 Ø 82mm 400mm - 5 Segmente 1 751 655
 Ø102mm 400mm - 5 Segmente 1 751 665
 Ø127mm 400mm - 6 Segmente 1 751 670



Diamant-Trockenbohrkrone A-Trix 3-Speed "Gelb"
 optimiert für Trockenbohrung, nur zur Verwendung mit Staubabsaugung, Segmente 10mm gelötet, Anschluss 1 1/4", bei Verwendung an Maschinen mit Softschlag-Funktion geeignet für Stahlbeton, Kalksandstein (alle Rohdichten) und Mauerwerk, bei Verwendung an Maschinen ohne Softschlag-Funktion für Ziegel, Leichtbeton, Estrich und Ytong

Bohr-Ø Bohrlänge
 Ø 68mm 400mm - 4 Segmente 1 752 210
 Ø 82mm 400mm - 5 Segmente 1 752 220
 Ø 102mm 400mm - 6 Segmente 1 752 230
 Ø 127mm 400mm - 7 Segmente 1 752 250



Zentrierstange A-Trix 3-Speed
 inklusive Zentrierspitze, mit Eindrückfeder, Arretierung durch Einrastkerbe zur werkzeugfreien Demontage nach dem Anbohren, für Staubabsaugung Art.Nr. 752260
 Ø 24x580mm 1 752 310



Staubabsaugung A-Trix 3-Speed
 M18 Muffe auf 1/4" Zapfen, zur Aufnahme der Diamant-Trockenbohrkronen A-Trix 3-Speed und der Zentrierstange A-Trix 3-Speed Art.Nr. 752310, Sauganschluss für Saugrohre Ø35mm schwarz 1 752 260

Trennscheiben



Trennscheibe XTREME
 Made in Germany, extrem dünn, kunstharzgebunden und glasfaserverstärkt, eisen-, schwefel- und chlorfrei, speziell für Stahl und Edelstahl, dünnwandige Profile, Bleche und Stahlseile, ideal zum Schneiden von Kunststoff-Kabelkanälen, herausragende Standzeit für mehr Schnitte, keine Gratbildung

Trennscheibe XTREME 105
 Bohrung 16mm
 Ø105 x 1mm 1 752 330

Trennscheibe XTREME 115/125
 Bohrung 22,2mm
 Ø115mm x 1mm 1 752 340
 Ø125mm x 1mm 1 752 350



Trennscheibe XTREME 10er-Pack
 Bohrung 22,2mm
 Ø115 x 1mm 1 752 440



Trennscheibe AS 60 T INOX SUPERIOR X-LOCK
 Made in Germany, extrem dünne und schnittige Scheibe mit guter Standzeit, Sauberer, millimetergenauer Schnitt bei minimalem Kraftaufwand, Gratarm bis gratfreie Schnittkanten, kunstharzgebunden und glasfaserverstärkt, Eisen- und Schwefelfrei, speziell für Bleche, Tankanlagen- und Behälterbau, Stahlseile, dünnwandige Profile und Rohre aus Edelstahl, Stahl, NE-Metalle oder Verbundwerkstoffen GFK, ideal zum Schneiden von Kunststoff-Kabelkanälen, Aufnahme X-Lock, kompatibel zu herkömmlichen Winkelschleifern mit Spindelaufnahme

Ø 115 x 1,0mm 25 752 290
 Ø 125 x 1,0mm 25 752 295



Diamant-Trennscheibe "MSF-Spezial"
 speziell für Mauernutfräsen, Segmenthöhe 10mm, Trockenschnitt, mit Sichelsegment (schützt das Stammbblatt vor Hinterschliff), für Material wie z.B. Ziegel, Kalksandstein, Beton und Baustellenmaterial, Bohrung 22,2mm, DIN EN 13236

Ø 125 x 2,2mm schwarz 1 752 410
 Ø 150 x 2,2mm schwarz 5 752 415



Diamant-Trennscheibe "Schwarz"
 lasergeschweißt, Segmenthöhe 7mm, Trockenschnitt, **Spezialscheibe für stark abrasive Materialien** wie z.B. Asphalt, Sandstein, weicher Kalksandstein, Schamotte, Gasbeton und Ziegel für **Rohdichten unter 1.2 (sehr weich)**, Bohrung 22,2mm, DIN EN 13236

Ø 115 x 2,2mm schwarz 5 752 385
 Ø 125 x 2,2mm schwarz 5 752 390
 Ø 150 x 2,2mm schwarz 5 752 320



Diamant-Trennscheibe "Stahl"
 gesintert, Segmenthöhe 7mm, Trockenschnitt, **Basismodell für weiche - mittelharte Materialien** wie z.B. allgemeines Mauerwerk, Dachziegel, Beton, Betonwerkstoffe und mittelharte Klinker für **Rohdichten von 0.6 - 1.4 (weich)**, Bohrung 22,2mm, DIN EN 13236

Ø 115 x 1,6mm stahl 5 752 600
 Ø 125 x 1,6mm stahl 5 752 605



Diamant-Trennscheibe "Rot"
 sinter-heißgepresst, Segmenthöhe 12mm, Trockenschnitt, **keine Kühlpausen erforderlich**, mit **Speedbindung** für sehr schnellen Schnitt, für **mittelharte - sehr harte Materialien** wie z.B. Waschbeton, Mauersteine, Dachziegel, Beton, armerter Beton, harte Klinker, Hartgestein, Granit, Marmor und hochverdichteten Kalksandstein für **Rohdichten von 1.5 - 2.4 (sehr hart)**, Bohrung 22,2mm, DIN EN 13236

Ø 115 x 2,2mm rot 5 752 480
 Ø 125 x 2,2mm rot 5 752 485
 Ø 150 x 2,2mm rot 5 752 490
 Ø 230 x 2,2mm rot 5 752 495



Diamant-Trennscheibe "Silber TS"
 lasergeschweißt, Segmenthöhe 10mm, Trockenschnitt, **keine Kühlpausen erforderlich**, mit **Kernprotect-Schutzsegment** zur Minderung der Reibung im Schnitt, dadurch Schutz vor Hinterschliff des Stammblasses sowie sehr ruhiger und schneller Schnitt, geräuschreduziert, für **mittelharte - sehr harte Materialien** wie z.B. Mauerwerk, Waschbeton, Mauersteine, Dachziegel, Beton, armerter Beton, harte Klinker, Hartgestein, Granit, Marmor und hochverdichteten Kalksandstein für **Rohdichten von 1.2 - 2.4 (sehr hart)**, Bohrung 22,2mm, DIN EN 13236

Ø 115 x 2,2mm silber 5 752 630
 Ø 125 x 2,2mm silber 5 752 635
 Ø 150 x 2,2mm silber 5 752 640
 Ø 230 x 2,2mm silber 5 752 645



Diamant-Trennscheibe "Blau"
 lasergeschweißt, Segmenthöhe 10mm, Trockenschnitt, **Spezialscheibe für harte Materialien, keine Kühlpausen erforderlich**, extrem hohe Lebensdauer durch Spezialsegment, für **harte - sehr harte Materialien** wie z.B. Waschbeton, Mauersteine, Dachziegel, Beton, armerter Beton, harte Klinker, Hartgestein, Granit, Marmor und hochverdichteten Kalksandstein, für **Rohdichten von 1.8 - 2.4 (sehr hart)**, Bohrung 22,2mm, DIN EN 13236

Ø 115 x 2,2mm blau 5 752 455
 Ø 125 x 2,2mm blau 5 752 460
 Ø 150 x 2,2mm blau 5 752 465



Diamant-Trennscheibe X-LOCK Beton
 lasergeschweißt, Segmenthöhe 10mm, Trockenschnitt, zum **Trennen von (Wasch-)Beton, Beton armiert, Dachpfannen, Ziegel, Klinker und mittelhartes Baustellenmaterial**, Bohrung 22,2mm

Ø 115 x 2,4mm 1 752 670
 Ø 125 x 2,4mm 1 752 675



Diamant-Trennscheibe X-LOCK TURBO FINE CUT
gelötet, Segmenthöhe 7mm, Trockenschnitt, zum Trennen von Natur- und Kunststein, Feinsteinwerkzeug und Keramik, Bohrung 22,2mm

Ø 115	x 1,3mm	□	1	752 690
Ø 125	x 1,3mm	□	1	752 695



Diamant-Trennscheibe X-LOC FEX
gelötet, Trockenschnitt, zum Trennen von Edelstahl, Eisen und Kupfer, Bohrung 22,2mm

Ø 115	x 1,4mm	□	1	752 760
Ø 125	x 1,4mm	□	1	752 765



Trennscheiben-Jubiläumsbox
bestehend aus:

4x **Diamant-Trennscheibe**, sinter-heißgepresst, Segmenthöhe 12mm, Trockenschnitt, **keine Kühlpausen erforderlich**, mit Speedbindung für sehr schnellen Schnitt, für **mittelharte - sehr harte Materialien** wie z.B. Waschbeton, Mauersteine, Dachziegel, Beton, armerter Beton, harte Klinker, Hartgestein, Granit, Marmor und hochverdichteten Kalksandstein für **Rohdichten von 1.5 - 2.4** (sehr hart), Bohrung 22,2mm, **DIN EN 13236**, Ø125x2,2mm
1x **Schnellspann-Mutter**, aus Metall, für werkzeugloses, schnelles Einspannen und Lösen von Trennscheiben in alle herkömmlichen Winkelschleifer bis zu einem Scheiben-Ø 230mm und Mittelloch-Bohrung 22,2mm, für Aufnahme M14
5-teilig **NEU 752 680**



Schärfstein für Diamant-Trennscheiben

durch Einschneiden in den Stein werden die Diamanten im Schneidsegment freigelegt und das Werkzeug arbeitet wieder einwandfrei
50x50x200mm **752 650**

Sägeblätter



Stichsägeblatt-Sortiment

für Metall, Aluminium, Holz und Kunststoff, verzahnte Länge 75mm (Holz) und 55mm (HSS), Zahnteilung 2,5/3/4mm (Holz) und 1,2/2mm (HSS), Einnockenschaft, passend z.B. für AEG, Bosch, Kress, Makita usw.

5-teilig	□	5	752 060
----------	---	---	----------------



HSS-Stichsägeblatt-Satz

Zahnung gewellt für saubere und feine Schnitte, für Metall, Aluminium, Buntmetalle und Kunststoff, verzahnte Länge 55mm, Zahnteilung 1,2mm, Einnockenschaft, passend z.B. für AEG, Bosch, Kress, Makita usw., 5-teilig

Zahnteilung 1,2mm	□	5	752 065
Zahnteilung 2,0mm	□	5	752 075



Holz-Stichsägeblatt-Satz

Sägezähne konisch geschliffen, schräg geschärft, für Weichholz, Spanplatten, beschichtete Spanplatten, furniertes Holz, Spanplatten und Kunststoff, verzahnte Länge 75mm, Einnockenschaft, passend z.B. für AEG, Bosch, Kress, Makita usw., 5-teilig

Zahnteilung 2,5mm	□	5	752 045
Zahnteilung 4,0mm	□	5	752 055



Säbelsägeblatt-Sortiment

für Metall, Aluminium, Buntmetalle, Holz, Grünholz und Kunststoff, verzahnte Länge 130/220mm (Holz/ Grünholz), 130/180/205mm (Bi-Metall), Zahnteilung 4/6mm (Holz/Grünholz) und 2/2-2,5mm (Bi-Metall), Universalschaft, passend z.B. für AEG, Bosch, Kress, Makita usw.

5-teilig	□	5	752 110
----------	---	---	----------------



Spezial-Säbelsägeblätter

universelle Zusammenstellung zum Bearbeiten von Metall, Holz und Kunststoff, 1 flexibles Universalblatt für Stahl, Buntmetalle und rostfreie Stähle von 2 bis 8 mm, 1 Sägeblatt für alle Holzarten mit Metallrückständen von 2,5 mm bis 150 mm, 1 Sägeblatt für schnelle und gerade Schnitte in alle Holzarten, Kunststoffe und Gipskarton

3-teilig	□	1	752 170
----------	---	---	----------------



Projahn Multigriff

für Säbelsägeblätter schwarz	□	1	752 175
------------------------------	---	---	----------------



Mörtelentferner

Made in Germany, passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., mit langlebiger Hartmetall-Beschichtung zum Abtragen von Fugenspachtel, Mörtel, Zement, Marmor, etc., Schneidkante voll beschichtet

Ø75mm	□	1	752 580
-------	---	---	----------------



Schleifplatte

SWISS Made, passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., zum Sägen, Schaben und Schneiden von Holz, Metall, Stahl, Stein, Beton, Silikon, etc.

Maße

95x10mm	□	1	752 575
---------	---	---	----------------

Tauchsägeblatt

Made in Germany, passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., kompatibel zu Werkzeugen mit OIS-Aufnahme

Tauchsägeblatt für Holz und Gips (HCS)

für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Holz, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Gipskarton und Kunststoffen

Klinge L50xB35mm	□	1	752 515
Klinge L50xB65mm	□	1	752 520



Tauchsägeblatt für Holz und Metall (BIM)

für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Holz, Holz mit Metallrückständen, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Aluminium, verschiedenen Buntmetallen und Kunststoffen sowie bündiges Abschneiden von Nägeln und Schrauben

Klinge L50xB10mm	□	1	752 525
Klinge L50xB35mm	□	1	752 530
Klinge L50xB65mm	□	1	752 535



Tauchsägeblatt für Holz und Metall (BIM Precision)

für feine Schnitte und Tauchschnitte in Holz, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Aluminium, verschiedenen Buntmetallen und Kunststoffen

Klinge L50xB35mm	□	1	752 540
Klinge L50xB65mm	□	1	752 545



Tauchsägeblatt für Holz und Metall (BIM SAW)

für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Holz, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Aluminium, verschiedenen Buntmetallen, Kunststoffen, Eisenblechen und Kupfer

Klinge L50xB28mm	□	1	752 550
Klinge L50xB44mm	□	1	752 555



Tauchsägeblatt für Metall (BIM FIN)

für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Aluminium, verschiedenen Buntmetallen, Galfaser, Eisenblechen und Kupfer

Klinge L50xB44mm	□	1	752 560
------------------	---	---	----------------



Tauchsägeblatt für Kunststoff und Stoffe (MULTI BLADE)

mit 3 Klingen, für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Teppiche, PVC, Karton und Pappe

Klinge L41xB41mm	□	1	752 565
------------------	---	---	----------------



Koffer-Set Starlock Blades

Made in Germany, passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., kompatibel zu Werkzeugen mit OIS-Aufnahme, Lieferung im Kunststoffkoffer, beinhaltet

1x **Tauchsägeblatt für Holz und Metall (BIM SAW)** für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Holz, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Aluminium, verschiedenen Buntmetallen, Kunststoffen, Eisenblechen und Kupfer, Klinge L50xB44mm

1x **Tauchsägeblatt für Holz und Metall (BIM SAW)** für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Holz, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Aluminium, verschiedenen Buntmetallen, Kunststoffen, Eisenblechen und Kupfer, Klinge L50xB28mm

1x **Tauchsägeblatt für Holz und Metall (BIM Precision)** für feine Schnitte und Tauchschnitte in Holz, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Aluminium, verschiedenen Buntmetallen und Kunststoffen, Klinge L50xB35mm

1x **Segmentsägeblatt für Holz und weiche Materialien (HCS)** für saubere Längsschnitte in Holz, Holz mit Metallrückständen, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett und Aluminium, Gesamt-Ø 85mm

5-teilig	□	1	752 800
----------	---	---	----------------





Universalmesser
 SWISS Made, passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., kompatibel zu Werkzeugen mit OIS-Aufnahme, zur Bearbeitung von z.B. Bodendämmung, Teppich, Kunstrasen, Dachpappe uvm., Klingenöffnungen 11mm und 24mm
 Wolframcarbide **752 720**

Segmentsägeblatt
 SWISS Made, Zahnteilung 1,4mm, passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., kompatibel zu Werkzeugen mit OIS-Aufnahme



Segmentsägeblatt für Holz (HCS)
 für saubere Längsschnitte in Hartholz, Weichholz, Sperrholz, Spanplatten und verschiedenen Kunststoffen
 Gesamt-Ø85mm 1 **752 700**



Segmentsägeblatt für Holz und Metall (BIM)
 für saubere Längsschnitte in Holz, Holz mit Metallrückständen, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Aluminium, verschiedenen Buntmetallen und Kunststoffen sowie bündiges Abschneiden von Nägeln und Schrauben
 Gesamt-Ø85mm 1 **752 705**

Tauchsägeblätter-Satz
 SWISS Made, passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., kompatibel zu Werkzeugen mit OIS-Aufnahme



Tauchsägeblätter-Satz für Holz (HCS)
 für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Hartholz, Weichholz, Sperrholz, Spanplatten und verschiedenen Kunststoffen, Zahnteilung 1,4mm
 Klinge L32x850mm 5 **752 710**



Tauchsägeblätter-Satz für Holz und Metall (BIM)
 für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Holz, Holz mit Metallrückständen, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Aluminium, verschiedenen Buntmetallen und Kunststoffen sowie bündiges Abschneiden von Nägeln und Schrauben, Zahnteilung 1,3mm
 Klinge L32x850mm 5 **752 715**



Tauchsägeblätter-Satz für Holz und Metall (BIM)
 für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Holz, Holz mit Metallrückständen, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Aluminium, verschiedenen Buntmetallen und Kunststoffen sowie bündiges Abschneiden von Nägeln und Schrauben, Zahnteilung 1,8mm
 Klinge L40x865mm 5 **752 725**



Tauchsägeblätter-Satz für Metall (BIM)
 für saubere Schnitte und Tauchschnitte Alu, Metall, verschiedenen Buntmetallen und Kunststoffen sowie bündiges Abschneiden von Nägeln und Schrauben, Zahnteilung 1,3mm
 Klinge L32x850mm 5 **752 730**



Mörtelentferner 3-in-1
 SWISS Made, passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., kompatibel zu Werkzeugen mit OIS-Aufnahme, mit langlebiger Hartmetall-Beschichtung zum Abtragen von Fugenspachtel, Fliesenkleber, Mörtel, etc., spitz zulaufende Form für einfaches Arbeiten bis in die Ecken, Schneidkante voll beschichtet
 Gesamt-Ø70mm 1 **752 750**



Fliesen- und Mörtelentferner
 passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., kompatibel zu Werkzeugen mit OIS-Aufnahme, mit langlebiger Hartmetall-Beschichtung zum Abtragen von Fugenspachtel, Fliesenkleber, Mörtel, etc.
 Ø85mm 1 **752 740**



Universal-Schaber
 SWISS Made, passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., kompatibel zu Werkzeugen mit OIS-Aufnahme, flexible Klinge, für diverse Anwendungen geeignet, wie z.B. bündiges Entfernen von Silikon an Kanten, Entfernen von Teppichresten bzw. Kleber, Abspachteln von Lacken, etc.
 Klinge L52mmxB38mm 1 **752 755**



Prüf- und Messgeräte

Spannungsprüfer



Spannungsprüfer EGB Test Stick 1000

kontaktloser, kapazitiver Spannungstester mit LED-Taschenlampen-Funktion, erkennt sicher Wechselspannungen ohne Stromfluss, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Erkennen defekter Sicherungen, Überprüfen defekter Schalter, Steckdosen, Anschlussdosen, Transformatoren, Niedervolt-Lichtsysteme und Aufspüren defekter Lampen in Lichterketten mit 230V und Ketten mit Trafo 12/24V, Anzeige optisch über LED, Ansprechverhalten 4mm, Gehäuse ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest, IP44, inklusive Batterien 2x Micro, TÜV

12-1000V AC 1 **753 400**

Spannungsprüfer EGB Test Stick 1000 mit Bit

mit integrierter Bit-Aufnahme, inklusive je 1x Bit Schlitz 3mm und 1x Kreuzschlitz PH1

12-1000V AC 1 **NEU 753 450**

Spannungsprüfer EGB Sound Stick 1000

kontaktloser, kapazitiver Spannungstester mit LED-Taschenlampen-Funktion, erkennt sicher Wechselspannungen ohne Stromfluss, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Erkennen defekter Sicherungen, Überprüfen defekter Schalter, Steckdosen, Anschlussdosen, Transformatoren, Niedervolt-Lichtsysteme und Aufspüren defekter Lampen in Lichterketten mit 230V und Ketten mit Trafo 12/24V, Anzeige optisch über LED und **akustisch über Summer**, Ansprechverhalten 4mm, Gehäuse ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest, IP44, inklusive Batterien 2x Micro, TÜV

12-1000V AC 1 **753 405**

Spannungsprüfer Testboy 10

kontaktloser, kapazitiver Spannungstester, erkennt sicher Wechselspannungen ohne Stromfluss, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Erkennen defekter Sicherungen, Überprüfen defekter Schalter, Steckdosen, Anschlussdosen und Aufspüren defekter Lampen in Lichterketten, Anzeige optisch über LED, Ansprechverhalten 4mm, Gehäuse ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest, inklusive Batterien 2x Micro, IP44

110-1000V AC 40 **753 530**

Spannungsprüfer Testboy 11

kontaktloser, kapazitiver Spannungstester, erkennt sicher Wechselspannungen ohne Stromfluss, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Erkennen defekter Sicherungen, Überprüfen defekter Schalter, Steckdosen, Anschlussdosen und Aufspüren defekter Lampen in Lichterketten, Anzeige optisch über LED und **akustisch über Summer**, Ansprechverhalten 4mm, Gehäuse ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest, inklusive Batterien 2x Micro, IP44

110-1000V AC 40 **753 525**

Spannungsprüfer Testboy 105

kontaktloser, kapazitiver Spannungstester mit LED-Taschenlampen-Funktion, erkennt sicher Wechselspannungen ohne Stromfluss, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Erkennen defekter Sicherungen, Überprüfen defekter Schalter, Steckdosen, Anschlussdosen, Transformatoren, Niedervolt-Lichtsysteme und Aufspüren defekter Lampen in Lichter-Innenketten 230V und -Außenketten mit Trafo 12V, Anzeige optisch über LED, **akustisch über Summer und Vibration**, Ansprechverhalten 4mm, Gehäuse ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest, inklusive Batterien 2x Micro, IP44

12-1000V AC 40 **753 515**

Spannungsprüfer Testboy 110

kontaktloser, kapazitiver Spannungstester mit LED-Taschenlampen-Funktion, erkennt sicher Wechselspannungen ohne Stromfluss, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Erkennen defekter Sicherungen, Überprüfen defekter Schalter, Steckdosen, Anschlussdosen, Transformatoren, Niedervolt-Lichtsysteme und Aufspüren defekter Lampen in Lichter-Innenketten 230V und -Außenketten mit Trafo 12V, Anzeige optisch über LED, Ansprechverhalten 4mm, Gehäuse ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest, inklusive Batterien 2x Micro, IP44

12-1000V AC 40 **753 535**



Spannungsprüfer Testboy 113

kontaktloser, kapazitiver Spannungstester mit LED-Taschenlampen-Funktion, erkennt sicher Wechselspannungen ohne Stromfluss, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Erkennen defekter Sicherungen, Überprüfen defekter Schalter, Steckdosen, Anschlussdosen, Transformatoren, Niedervolt-Lichtsysteme und Aufspüren defekter Lampen in LichterInnenketten 230V und -Außenketten mit Trafo 12V, Anzeige optisch über LED und **akustisch über Summer**, Ansprechverhalten 4mm, Gehäuse ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest, inklusive Batterien 2x Micro, IP44

12-1000V AC 40 **753 555**



Phasen- und Drehfeldprüfer TRITEST easy

für eine schnelle Phasenprüfung in Wechselstromnetzen, zur einfachen Drehfeld-Richtungsprüfung rechts/links in Drehstromnetzen, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Erkennen defekter Sicherungen, Überprüfen defekter Schalter, Steckdosen, Anschlussdosen und Aufspüren defekter Lampen in Lichterketten mit 230V, Anzeige optisch über LED und **akustisch über Summer**, mit Ein-/ Aus-Taster, Bereitschafts-LED für Phasen-/ Drehfeldprüfung und automatischer Abschaltung nach 5 Minuten, Gehäuse ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest, inklusive Batterien 2x Micro, IP53

200-1000V AC 1 **753 505**



Phasen- und Magnetfeldprüfer VT2

für eine schnelle Phasenprüfung in Wechselstromnetzen, mit Magnetfeldprüfung, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Erkennen defekter Sicherungen, Überprüfen defekter Schalter, Steckdosen, Anschlussdosen und von Lampen in Lichterketten mit 230V, Anzeige optisch über LED und akustisch über Summer, Blink- und Signaltone-Frequenz ansteigend zur Spannungshöhe, Gehäuse ABS-Kunststoff, CAT IV 600V, CAT III 1000V, 153x22x18mm, inklusive Batterien 2x Micro, IP53

12-1000V AC 1 **753 580**

2-polige Spannungsprüfer



Spannungsprüfer EGB LEDultra

zweipoliger Spannungsprüfer für Gleich- und Wechselspannung, Anzeige optisch über 15 LEDs, mit Durchgangsprüfung bis 200kΩ mit akustischem und optischem Signal, Lastzuschaltung über Membran-Drucktaster, Phasensuche >100V-AC, Phasenprüfung gegen Schutzleiter und zweipolige Drehfeldprüfung, Polaritätsanzeige +/-, optische und vibrierende PELV-Anzeige ab 35V-AC/DC, automatische Messbereichswahl, Messstellenbeleuchtung durch weiße LED, Verbindungskabel zwischen Prüfgriffen hochflexibel, patentiertes Klicksystem zum Einstellen der Kontaktabstände von Steckdosen, Spezialspitzen passend auch für WAGO-Klemmen, abschraubbare Prüfspitzen 4mm, unverlierbarer Messspitzenschutz, Gehäuse Kunststoff mit gummierten Griffbereich, staub- und wasserdicht **IP65, TÜV/GS**, inklusive Batterien 2 Micro

6-1000V-AC/6-1400V-DC 1 **757 315**



Spannungsprüfer EGB LCDultra

zweipoliger Spannungsprüfer für Gleich- und Wechselspannung mit True-RMS-Messung, 3,5stelliger LCD-Anzeige, mit Hintergrundbeleuchtung, Messstellenbeleuchtung durch weiße LED, Phasensuche >100V-AC, zweipolige Drehfeldprüfung, Durchgangsprüfung bis 0-10kΩ mit akustischem Signal, Frequenzmessung von 0-500Hz, Widerstandsprüfung 10-199,9kΩ, 30mA FI-/RCD-Prüfung, Diodentest, Polaritätsanzeige +/-, optische und vibrierende PELV-Anzeige ab 35V-AC/DC, patentiertes Klicksystem zum Einstellen der Kontaktabstände von Steckdosen, Spezialspitzen passend auch für WAGO-Klemmen, abschraubbare Prüfspitzen 4mm, automatische Bereichswahl, Data-Hold-Funktion, automatischer Abschaltung nach 180 Sekunden, Verbindungskabel zwischen Prüfgriffen hochflexibel, unverlierbarer Messspitzenschutz, Gehäuse Kunststoff mit gummierten Griffbereich, staub- und wasserdicht **IP65, TÜV/GS**, inklusive Batterien 2 Micro

3-1000V-AC/4-1400V-DC 1 **757 325**



Spannungsprüfer Testboy 40 plus

zweipoliger Spannungsprüfer für Gleich- und Wechselspannung, Anzeige optisch über 8 LEDs, mit Phasenprüfung gegen Schutzleiter, Verbindungskabel zwischen Prüfgriffen hochflexibel, Messspitzenschutz, Gehäuse Kunststoff, IP44, **TÜV/GS**

6-400V-AC/DC 10 **758 485**

Spannungsprüfer Testboy 40 Simple

zweipoliger Spannungsprüfer zur Messung von Gleich- und Wechselspannung, Anzeige optisch über 8 LEDs, Durchgangsprüfung bis 650kΩ, Anzeige optisch und akustisch, Phasenprüfung gegen Schutzleiter, Verbindungskabel zwischen Prüfgriffen hochflexibel, Gehäuse Kunststoff, IP54, **TÜV/GS**, inklusive Messspitzenschutz und Batterien 2 Micro

12-690V-AC/DC 1 **757 660**



Spannungsprüfer Testboy Profi III LED

zweipoliger Spannungsprüfer für Gleich- und Wechselspannung, Anzeige optisch über 15 LEDs, mit Durchgangsprüfung bis 50kΩ mit akustischem und optischem Signal, Lastzuschaltung über Membran-Drucktaster, Phasensuche >100V-AC, Phasenprüfung gegen Schutzleiter und zweipolige Drehfeldprüfung, Diodentest, Polaritätsanzeige +/-, optische, akustische und vibrierende PELV-Anzeige ab 35V-AC/DC, automatische Messbereichswahl, Messstellenbeleuchtung durch weiße LED, Verbindungskabel zwischen Prüfgriffen hochflexibel, patentiertes Klicksystem zum Einstellen der Kontaktabstände von Steckdosen, Spezialspitzen passend auch für WAGO-Klemmen, abschraubbare Prüfspitzen 4mm, unverlierbarer Messspitzenschutz, Gehäuse Kunststoff mit gummierten Griffbereich, staub- und wasserdicht **IP65, TÜV/GS**, inklusive Batterien 2 Micro

6-1000V-AC/6-1400V-DC 1 **757 370**



Spannungsprüfer Testboy Profi III Duo LCD

zweipoliger Spannungsprüfer für Gleich- und Wechselspannung mit LC-Display, mit Hintergrundbeleuchtung, integrierter Taschenlampe, Durchgangsprüfung 0-500kΩ mit optischer und akustischer Anzeige, Frequenzmessung von 40-400Hz, Polaritätsanzeige +/-, Drehfeldererkennung, Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff mit gummierten Griffbereich, inklusive Batterien 2 Micro

6-1000V-AC/6-1500V-DC 1 **757 680**



Spannungsprüfer Testboy Profi III LCD+

zweipoliger Spannungsprüfer für Gleich- und Wechselspannung mit 3,5" LCD-Display, mit Hintergrundbeleuchtung, Messstellenbeleuchtung durch weiße LEDs, Phasensuche >100V-AC, zweipolige Drehfeldprüfung, Durchgangsprüfung 0-10kΩ mit akustischem Signal, Frequenzmessung von 0-500Hz, Widerstandsprüfung 10-199,9kΩ, 30mA FI-/RCD-Prüfung, Polaritätsanzeige +/-, optische und vibrierende PELV-Anzeige ab 35V-AC/DC, patentiertes Klicksystem zum Einstellen der Kontaktabstände von Steckdosen, Spezialspitzen passend auch für WAGO-Klemmen, abschraubbare Prüfspitzen 4mm, automatische Bereichswahl, Data-Hold-Funktion, automatischer Abschaltung, Verbindungskabel zwischen Prüfgriffen hochflexibel, unverlierbarer Messspitzenschutz, Gehäuse Kunststoff mit gummierten Griffbereich, staub- und wasserdicht **IP65, TÜV/GS**, inklusive Batterien 2 Micro

3-1000V-AC/4-1400V-DC 1 **757 375**



Spannungsprüfer Duspol@ analog

zur Messung von Gleich- und Wechselspannungen bis 1000V-AC/DC, Anzeige bis 120V über LED und bis 1000V Anzeige über Tauchsule, mit Lastzuschaltung über Membran-Drucktaster, Drehfeldprüfung, einpolige Phasenprüfung, Polaritätsanzeige +/-, Vibrationsalarm, Gehäuse Kunststoff mit gummierten Griffbereich, staub- und wasserdicht **IP65, VDE/GS**

12-1000V-AC/DC 1 **757 335**



Spannungsprüfer Duspol@ expert

zweipoliger Spannungsprüfer für Gleich- und Wechselspannungen bis 1000V-AC/DC, Anzeige optisch über 15 LEDs, mit **Durchgangsprüfung** bis 100kΩ mit optischem Signal, Lastzuschaltung über Membran-Drucktaster, Drehfeldprüfung, einpolige Phasenprüfung, Polaritätsanzeige +/-, Vibrationsalarm, Messstellenbeleuchtung durch LED, Gehäuse Kunststoff mit gummierten Griffbereich, staub- und wasserdicht **IP65, VDE/GS**, inklusive Batterien 2 Micro

12-1000V-AC/DC 1 **757 340**



Spannungsprüfer Duspol@ digital

zweipoliger Spannungsprüfer für Gleich- und Wechselspannung mit 3,5stelliger LCD-Anzeige, mit Hintergrundbeleuchtung und eingebautem Dämmerungsschalter, Messstellenbeleuchtung durch LED, zweipolige Drehfeldprüfung, Durchgangsprüfung mit akustischem und optischem Signal, Frequenzmessung von 15-1000Hz, Vibrationsalarm, Widerstandsprüfung bis 300kΩ, 30mA FI-/RCD-Prüfung, Diodentest, Polaritätsanzeige +/-, automatische Bereichswahl, Gehäuse Kunststoff mit gummierten Griffbereich, staub- und wasserdicht **IP65, VDE/GS**, inklusive Batterien 2 Micro

1-1000V-AC/1-1200V-DC 1 **757 345**

Universal-Bereitschafttasche

passend für alle gängigen 2-poligen Spannungsprüfer, mit Reißverschluss

Kunststoff schwarz 1 **758 660**





757 120

LED-Digital-Luxmeter Testboy TV 335

nach DIN 5032-7 Type B, mit 3,5-stelliger LCD-Anzeige mit analogem Bargraph, Data-Hold-Funktion, Batterieunterspannungsanzeige, automatischer und manueller Messbereichswahl, Messbereiche Lux (lx), Footcandle (fc) und Candela (cd) umschaltbar, Spektralbereich 320nm-730nm, Abtastrate \varnothing 2 Messungen/Sekunde, durch kunstlichtempfindlicher Silizium Photodiode und einstellbarer Farbtemperatur auch zur **Ermittlung der Lichtstärke von LED-Beleuchtungen** (rot, grün, blau etc.) geeignet, inklusive integriertem 1/4" Stativgewinde, Trage-/Aufbewahrungstasche und Batterie

Messbereiche:

20lx, 200lx, 2000lx, 20000lx, 200000lx
20fc, 200fc, 2000fc, 20000fc, 0-999900cd

Art.Nr.	Spannungsversorgung
757 120	9V-Block (inkl.)



758 540

Testboy Wallboxtester TV 950

EVSE-Ladesäulentester, zur Überprüfung der Funktionsfähigkeit von TYP-2 Ladesäulen/Wallboxen, simuliert ein ladebereites Fahrzeug, Spannungsversorgung über TYP-2 Buchse, Phasenanzeige über 3 LEDs, Simulation der Fahrzeugzustände A,B und C, verwendbar an allen gängigen Wallboxen mit und ohne fest angeschlossenem Kabel, Gewicht 330g

Art.Nr.	Maße	Farbe
758 540	165x85x51 mm	rot/schwarz



753 660

Spannungsprüfer Testboy TV 230

zweipoliger Spannungsprüfer mit **Zangenfunktion**, Zangenöffnung 14mm, mit LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, LED-Messstellenbeleuchtung, offener Zangenkopf mit LED-Spannungsanzeige und Drehfeldrichtungsanzeige, Durchgangsprüfung mit Alarmton, Spannungsmessung bis zu 1500V DC, für Photovoltaikanwendungen, kontaktlose Spannungsprüfungsmöglichkeit, TRMS-Messverfahren bis 1000V AC, Strommessung 0,1-200A AC/DC, Frequenzmessung 0-800Hz, Widerstandsmessung 0-100k Ω , Diodentest, Auto-Power-Off, Data-Hold-Funktion, Vibrationsfunktion bei lebensgefährlicher Spannung, Überspannungskategorie CAT IV 600 V / CAT III 1000 V, nach IEC 61243-3:2014, IEC 61010-1:2010, 200x63x38mm

Art.Nr.	Spannungsversorgung
753 660	2 Micro (inkl.)



758 485

Spannungsprüfer Testboy 40 plus

zweipoliger Spannungsprüfer für Gleich- und Wechselspannung, Anzeige optisch über 8 LEDs, mit Phasenprüfung gegen Schutzleiter, Verbindungskabel zwischen Prüfgriffen hochflexibel, Messspitzenschutz, Gehäuse Kunststoff, IP44, TÜV/GS

Art.Nr.	Spannungsbereich
758 485	6-400V-AC/DC



757 375

Spannungsprüfer Testboy Profi III LCD+

zweipoliger Spannungsprüfer für Gleich- und Wechselspannung mit 3,5" LCD-Display, mit Hintergrundbeleuchtung, Messstellenbeleuchtung durch weiße LEDs, Phasensuche >100V-AC, zweipolige Drehfeldprüfung, Durchgangsprüfung 0-10k Ω mit akustischem Signal, Frequenzmessung von 0-500Hz, Widerstandsprüfung 10-199,9k Ω , 30mA FI-/RCD-Prüfung, Polaritätsanzeige +/-, optische und vibrierende PELV-Anzeige ab 35V-AC/DC, patentiertes Klicksystem zum Einstellen der Kontaktabstände von Steckdosen, Spezialspitzen passend auch für WAGO-Klemmen, abschraubbare Prüfspitzen 4mm, automatische Bereichswahl, Data-Hold-Funktion, automatischer Abschaltung, Verbindungskabel zwischen Prüfgriffen hochflexibel, unverlierbarer Messspitzenschutz, Gehäuse Kunststoff mit gummierten Griffbereich, staub- und wasserdicht IP65, TÜV/GS, inklusive Batterien 2 Micro

Art.Nr.	Spannungsbereich
757 375	3-1000V-AC/4-1400V-DC

Jubi-Box Testboy 316 + Light 150

bestehend aus:

1x Digital-Multimeter Testboy 316 Black Edition, Gehäuse aus bruchfestem ABS-Kunststoff mit Klappbügel zum Stellen, Gummischutz-Rahmen, Ein-/Ausschalter, zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung, 3,5stelliger LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 28mm, Temperaturfühler Länge 100cm, Dioden-/Transistortest, akustischer Durchgangsprüfung, Data-Hold-Funktion, hochflexible Sicherheits-Prüf schnüre Länge 100cm und Messbuchsenzuordnung durch mechanische Schließung der nicht benötigten Buchsen, Messtoleranz max. $\pm 3\%$, 183x95x50mm

Messbereiche:

AC- 100mV-1-10-100-600V, DC- 100mV-1-10-100-600V

AC- 0,1 μ A-10A, DC- 0,1 μ A-10A

R 200 Ω -20M Ω

Kapazität 2nF-20 μ F

Temperatur -20°C - +1000°C

Frequenz 0kHz - 10MHz

Durchgang bis 70 Ω

1x Akku-Arbeitsleuchte Light 150, COB-LED, aufladbar, Dimmfunktion durch mehrmaliges Drücken des Tasters, Rote LED über Taster einstellbar, 270° schwenkbar, mit Magnet und Haltehaken, 270 Lumen



757 995

Art.Nr.	Spannungsversorgung
757 995	2 Micro (inkl.)

Installationstester Testboy TV 456

nach IEC 60364-6 und EN 50110 mit Messwertspeicher, Prüfgerät zur Prüfung elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-600 und EN 61557 gegen Sach- und Personenschäden, sowie die Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter vom Typ AC/A/F/B/B+ und FI/RCD für E-Auto-Ladestationen, Spannung, Frequenz und Drehfeld, einfache Bedienung über Drehschalter und Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, Niederohmwiderstand mit 200mA Prüfstrom, Isolationswiderstand mit 50-1000V Prüfspannung, RCD-Prüfung, Schleifenimpedanz ohne Auslösung des RCD, Schleifen- / Leitungsimpedanz mit hohem Prüfstrom und Berechnung des Fehler- und Kurzschlussstromes, Niederohmmessung 0 Ω -1,999K Ω , Isolationswiderstand 0 Ω -999M Ω , Schleifen- und Leitungsimpedanz 0 Ω -9,999K Ω , FI/RCD-Prüfung Auslösezeit, Auslösestrom, Berührungsspannung und Autoprüfung, Spannung 0-550V, Frequenz 10-400Hz, inklusive Tasche, schaltbare Commander-Prüfspitze, Messleitungsklemmsatz, Prüfleitung mit Schutzkontaktstecker, Software-CD, Speicherplätze für 1000 Messungen



758 945

Art.Nr.	Spannungsversorgung
758 945	9V DC/6 Mignon (inklusive)

Gerätetester Testboy TV465 Pro

netzunabhängiges Prüfgerät für die Prüfung von ortsveränderlichen Geräten gemäß VDE 0701-0702, DGUV Vorschrift 3, BetrSichV, ÖVE/ÖNORM E 8701/E 8702, NEN 3140, einfache Handhabung, mit voreingestellten Grenzwerten gemäß VDE-Norm, integriertem Kompensationsmodul, VDE-vorprogrammierte oder selbstdefinierte Prüfabläufe der Geräteklassen I, II, III, automatischer Messbereichswahl, menügesteuerte Hilfefunktion, beleuchtetes LCD-Display, USB- und RS232-Schnittstelle, Schutzleiterwiderstandsmessung 0-1999 Ω mit 200mA Prüfstrom, Isolationswiderstandsmessung 0-199,9M Ω mit 250V/500V-DC Prüfspannung, Ersatzableitstrommessung 0-20mA mit 0-300V Prüfspannung, Polaritätsprüfung, automatischer Prüfablauf mit gut/schlecht Aussage, Messwertspeicher, inklusive Bereitschaftstasche, CD-Rom mit Bedienungsanleitung und PC-Software, USB-Kabel, Prüfleitung mit Krokoklemme, Messspitze, IEC-Anschlusskabel, Kaltgeräteleitung, Stecker-Netzgerät, Trageriemen und 6x Akku Mignon 1,2V/2500mAh, Batterie-Kapazität ausreichend für ca. 2600 Prüflinge



759 065

Art.Nr.	Spannungsversorgung
759 065	230V/6x Mignon-Akku

Durchgangsprüfer Testboy 20plus

universeller Leitungs- und Durchgangsprüfer mit integriertem, kontaktlosem Spannungsprüfer und LED Taschenlampenfunktion, Kunststoffgehäuse vollisoliert und schlagfest, akustische Durchgangsprüfungen mit gleichzeitiger Nutzung der Arbeitsleuchte, berührungssichere, steckbare Verbindungen zwischen Prüfleitungen und Gerät, akustisches Signal bei Durchgangsprüfung von 0-250 Ω , optische Anzeige bei Durchgangsprüfungen von 0-20 Ω , optischer, eingebauter Stromwarner, Spannungsfestigkeit bis 400V, mit Sicherheitsprüf schnüren, Batteriebetrieb 3x Mignon, IP20



758 425

Art.Nr.	Spannungsbereich
758 425	110-400V

PANCONTROL



PAN Allrounder 200AD

zweipoliger Spannungsprüfer mit Zangenfunktion, Zangenöffnung 16mm, mit LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, offener Zangenkopf mit LED-Spannungsanzeige und Drehfeldrichtungsanzeige, Durchgangsprüfung mit Alarmton, Spannungsmessung bis zu 1500V DC, kontaktlose Spannungsprüfungsmöglichkeit, TRMS-Messverfahren bis 1000V AC, Strommessung 0,1-200A AC/DC, Widerstandsmessung 0-100kΩ, Data-Hold-Funktion, Überspannungskategorie CAT IV 600 V / CAT III 1000 V, nach IEC 61243-3:2014, IEC 61010-1:2010, 220x40x25mm
2 Micro (inkl.) 20 **NEU 740 085**

testboy



Spannungsprüfer Testboy TV 230

zweipoliger Spannungsprüfer mit Zangenfunktion, Zangenöffnung 14mm, mit LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, LED-Messstellenbeleuchtung, offener Zangenkopf mit LED-Spannungsanzeige und Drehfeldrichtungsanzeige, Durchgangsprüfung mit Alarmton, Spannungsmessung bis zu 1500V DC, für Photovoltaikanwendungen, kontaktlose Spannungsprüfungsmöglichkeit, TRMS-Messverfahren bis 1000V AC, Strommessung 0,1-200A AC/DC, Frequenzmessung 0-800Hz, Widerstandsmessung 0-100kΩ, Diodontest, Auto-Power-Off, Data-Hold-Funktion, Vibrationsfunktion bei lebensgefährlicher Spannung, Überspannungskategorie CAT IV 600 V / CAT III 1000 V, nach IEC 61243-3:2014, IEC 61010-1:2010, 200x63x38mm
2 Micro (inkl.) 1 **NEU 753 660**

BENNING



Multifunktions-Stromzange CM 1-4

zweipoliger Spannungsprüfer mit Zangenfunktion, Zangenöffnung 16mm, mit LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, LED-Messstellenbeleuchtung, offener Zangenkopf mit LED-Spannungsanzeige und Drehfeldrichtungsanzeige, Durchgangsprüfung mit Alarmton, Spannungsmessung bis zu 1000V DC, kontaktlose Spannungsprüfungsmöglichkeit, TRMS-Messverfahren bis 1000V AC, Strommessung 0,1-200A AC/DC, Widerstandsmessung 0-50kΩ, Diodentest, Auto-Power-Off, Data-Hold-Funktion, Überspannungskategorie CAT IV 600 V / CAT III 1000 V, nach IEC 61243-3:2014, IEC 61010-1:2010, 220x40x25mm
2 Micro (inkl.) 1 **NEU 753 595**

Steckdosen-Prüfgeräte

testboy



Steckdosenprüfgerät Testboy Testavit-Schuki 3A

zur Überprüfung von Steckdosen und Verbindungskabel auf richtigen Anschluss der Leiter über Glimmlampenanzeige, TÜV/GS 230V 10 **758 445**



Steckdosenprüfgerät Testboy Testavit-Schuki 1LCD

für eine schnelle und sichere Überprüfung von Steckdosen und Verbindungskabel auf richtigen Anschluss der Leiter über LED Anzeige, Prüfung der FI-Schutzeinrichtung mit Nennstrom 30mA, Fingerkontakt zur Überprüfung der klassischen Nullung, Überspannungskategorie CAT II 300V, Temperaturbereich 0°C bis +50°C, Maße 60x60mm, Gewicht 54g, Norm IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411), IP40, TÜV/GS 230V 1 **758 430**



Steckdosenprüfgerät Testboy Testavit-Schuki 2K

mit Verbindungsleitung und Schutzkontaktstecker zur Überprüfung von schwer zugänglichen Steckdosen und Verbindungskabel auf richtigen Anschluss der Leiter über Glimmlampenanzeige sowie FI-Schutzeinrichtungen mit Nennstrom 0,01/0,03/0,1/0,3/0,5A einstellbar bei einer Auslösezeit von 200ms durch Prüftaste, mit Bereitschaftstasche, TÜV/GS 230V 1 **758 455**

BENNING



Steckdosentester SDT 1

Schnelle und einfache Prüfung von Schutzkontaktsteckdosen auf korrekten Anschluss, Verdrahtungsfehler wie fehlender PE-, N- und L-Leiter sowie die Vertauschung von L- und PE-Leiter werden eindeutig über 3 LEDs angezeigt, Aktiver PE-Test mit Berührungselektrode und LC-Display warnt vor dem Anliegen einer gefährlichen Berührungsspannung (>50V) am Schutzleiteranschluss, mit Prüftaste zur Auslösung von 30 mA FI/RCD-Schutzschalter, leicht verständliche Status-Tabelle informiert über den korrekten Anschluss (OK, grün) und die Art des vorliegenden Fehlers (rot) der Schutzkontaktsteckdose 230V 1 **758 505**

Durchgangsprüfer

Durchgangsprüfer Testboy 20plus

universeller Leitungs- und Durchgangsprüfer mit integriertem, kontaktlosem Spannungsprüfer und LED Taschenlampenfunktion, Kunststoffgehäuse vollisoliert und schlagfest, akustische Durchgangsprüfung mit gleichzeitiger Nutzung der Arbeitsleuchte, berührungssichere, steckbare Verbindungen zwischen Prüfleitungen und Gerät, akustisches Signal bei Durchgangsprüfung von 0-250Ω, optische Anzeige bei Durchgangsprüfung von 0-20Ω, optischer, eingebauter Stromwandler, Spannungsfestigkeit bis 400V, mit Sicherheitsprüfschnüren, Batteriebetrieb 3x Mignon, IP20 110-400V 10 **758 425**



Durchgangsprüfer Testboy 1

universeller Leitungs- und Durchgangsprüfer mit Taschenlampenfunktion, Kunststoffgehäuse vollisoliert und schlagfest, akustische Durchgangsprüfung mit gleichzeitiger Nutzung der Arbeitsleuchte, berührungssichere, steck- und schraubbare Verbindungen zwischen Prüfleitungen und Gerät, akustisches Signal bei Durchgangsprüfung von 0-250Ω, optische Anzeige bei Durchgangsprüfung je nach Glühlampentyp von 0-100Ω, Batteriebetrieb 4,5V Flachbatterie, mit Prüfschnüren spannungsfrei 10 **758 410**



BENNING



Durchgangsprüfer DUTEST@pro

universeller Leitungs- und Durchgangsprüfer zur Prüfung von hoch- und niederohmigen Widerständen, zur Ermittlung von Falschverdrahtungen, Kontaktierungsfehlern und Kabelunterbrechungen, mit integriertem, kontaktlosem Spannungsprüfer 230-400V-AC/DC, einpoliger Außenleiterprüfung, Polaritätsprüfung, Fremdspannungsanzeige, LED-Taschenlampe, akustische Anzeige über Prüfsummer zur Prüfung niederohmiger Widerstände bis ca. 100Ω, optische Anzeige über drei gelbe LEDs 0-100Ω/1kΩ/10kΩ, Summerlautstärke und Helligkeit der LED-Taschenlampe 4-stufig einstellbar, Batterie-Überspannungsschutz, Magnethalter, Gürtelclip und integriertem Selbsttest für LEDs, LED-Taschenlampe und Summer, IP40, Batteriebetrieb 3x Mignon 6-400V-AC/DC 1 **757 380**

Drehfeld-/ Magnetfeldanzeiger

BENNING



Phasen- und Drehfeldprüfer TRITEST easy

für eine schnelle Phasenprüfung in Wechselstromnetzen, zur einfachen Drehfeld-Richtungsprüfung rechts/links in Drehstromnetzen, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Erkennen defekter Sicherungen, Überprüfen defekter Schalter, Steckdosen, Anschlussdosen und Aufspüren defekter Lampen in Lichterketten mit 230V, Anzeige optisch über LED und akustisch über Summer, mit Ein-/ Aus-Taster, Bereitschafts-LED für Phasen-/ Drehfeldprüfung und automatischer Abschaltung nach 5 Minuten, Gehäuse ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest, inklusive Batterien 2x Micro, IP53 200-1000V AC 1 **753 505**



Phasen- und Magnetfeldprüfer VT2

für eine schnelle Phasenprüfung in Wechselstromnetzen, mit Magnetfeldprüfung, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Erkennen defekter Sicherungen, Überprüfen defekter Schalter, Steckdosen, Anschlussdosen und von Lampen in Lichterketten mit 230V, Anzeige optisch über LED und akustisch über Summer, Blink- und Signalton-Frequenz ansteigend zur Spannungshöhe, Gehäuse ABS-Kunststoff, CAT IV 600V, CAT III 1000V, 153x22x18mm, inklusive Batterien 2x Micro, IP53 12-1000V AC 1 **753 580**

testboy



Magnetfeldtester Testboy 130

induktiver Magnetfeldtester mit LED-Taschenlampen-Funktion und eingebautem Sensor zum Feststellen von Magnetfeldern in Pneumatik- und Hydrauliksystemen und Überprüfen von Magnetventilen in Automobilen, Maschinen und Ölheizungen, Aufspüren von Dauermagnetfeldern, Ansprechverhalten 4mm, Gehäuse ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest, IP44, inklusive Batterien 2x Micro, TÜV kontaktlos 10 **753 615**

Drehfeld-Richtungsanzeiger Testboy TV 410N

mit optischer Phasen- und Drehfeldanzeige, Anzeige von Außenleiter L1-L2-L3 und Drehfeld Rechts-Links, 3 hochflexible Messschnüre Länge je 100cm mit abziehbaren Prüfspitzen trittfest und 1x Krokodilklemme, Frequenzbereich 50/60Hz, Einschaltdauer max. 30 Sekunden, TÜV/GS 200/400V 5 **758 720**





Drehfeld-Richtungsanzeiger Testboy TV 411
für kontaktlose Messung der Phasenfolge und des Drehfeldes, integrierter Rotationstester, optische Anzeige von Außenleiter L1-L2-L3 und Drehfeld Rechts-Links, 3 hochflexible Sicherheitsprüfschnüre mit je einer Länge von 50cm und farbig isolierten Klemmen, ABS-Gehäuse, Frequenzbereich 50/60Hz, Abmessungen 110x70x30mm, Gewicht 220g, mit Bereitschaftstasche, inklusive Batterien 2x Mignon

70-600V AC 1 **758 725**



Drehfeld-Richtungsanzeiger Testboy Testavit
zur Überprüfung von CEE-Steckdosen auf richtigen Anschluss der Leiter und Drehrichtung über Glühlampenanzeige, mit Schutzkontaktsteckdose zur Verwendung als Adapter, TÜV/GS

Drehfeld-Richtungsanzeiger Testboy Testavit 416
CEE-Stecker 16A
400/230V 10 **758 460**



Drehfeld-Richtungsanzeiger Testboy Testavit 432
CEE-Stecker 32A
400/230V 1 **758 585**

PCE



CEE-Diagnosestecker
Steckerprüfgerät zur Überprüfung von CEE-Steckdosen und CEE-Verbindungskabel auf richtigen Anschluss der Leiter, LED-Anzeige von Drehfeld und Überwachung von Außen-, Schutz- und Neutralleiter, IP20, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h

16A rot 10 **072 250**
32A rot 10 **072 260**



CEE-Strommessstecker
Steckerprüfgerät mit CEE-Stecker und CEE-Kupplung zum Zwischenstecken in Steckdosen und Verbindungskabel, mit einzeln durchgeführten Leiter und Prüfföffnung zum Messen des Stromes mit einer handelsüblichen Strommesszange, IP20, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h

CEE-Strommessstecker ohne Drehfeldanzeige
16A rot 5 **072 280**



CEE-Strommessstecker mit integrierter Drehfeldanzeige
16A rot 5 **072 290**

Multimeter

EGB



Digital-Multimeter EGB Multi 600plus
Gehäuse aus bruchfestem ABS-Kunststoff mit Klappbügel zum Stellen, Gummischutz-Rahmen, Ein-/Ausschalter, zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung, 3,5stelliger LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 28mm, Temperaturfühler, Dioden-/Transistortest, akustischer Durchgangsprüfung, Data-Hold-Funktion, hochflexible Sicherheits-Prüfschnüre und Messbuchsenzuordnung durch mechanische Schließung der nicht benötigten Buchsen, Messtoleranz max. ± 2%, 200x89x38mm

Messbereiche:
AC- 2-20-200-600V, DC- 0,2-2-20-200-600V
AC- 2m-200m-10A, DC- 2m-20m-200m-10A
R 200Ω-2KΩ-20KΩ-200KΩ-2MΩ-20MΩ-200MΩ
Kapazität 2nF-20nF-200nF-2pF-2μF-20μF
Temperatur -20°C - +1000°C
Frequenz 0kHz - 20kHz
9V-Block (inkl.) 50 **757 300**



Digital-Multimeter EGB Multi 700
Gehäuse aus bruchfestem ABS-Kunststoff mit Klappbügel zum Stellen, Gummischutz-Rahmen, Ein-/Ausschalter, zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung, 3,5stelliger LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 28mm, Dioden-/Transistortest, True RMS-Messung, akustischer Durchgangsprüfung, Data-Hold-Funktion, hochflexible Sicherheits-Prüfschnüre, Betriebstemperatur 0°C bis 40°C, Abmessungen 183x95x50mm, Gewicht 410g

Messbereiche:
AC- 600mV-6V-60V-600V
DC- 600mV-6V-60V-600V
AC- 600μA-6000μA-60mA-600mA-10A
DC- 600μA-6000μA-60mA-600mA-10A
R 600Ω-6KΩ-60KΩ-600KΩ-6MΩ-60MΩ
Kapazität 60nF-600nF-6μF-60μF-600μF-6mF-60mF
Temperatur -20°C - +1000°C
Frequenz 10Hz - 10MHz
2x Mignon (inkl.) 20 **757 320**

Temperaturfühler EGB
für Digital-Multimeter Multi 700, teflonisoliert, Temperaturbereich 0°C bis +180°C, Toleranz +/-2,5%
950mm 1 **757 295**



Bereitschaftstasche EGB
für Digital-Multimeter 600plus, Material Nylon beschichtet, mit Trage- und Umhängeschlaufe, 170x250x75mm
schwarz 50 **759 045**

testboy



Digital-Multimeter Testboy TB-3000
mit 3,5stelliger LCD-Anzeige, Auto-Power-Off-Funktion, Dioden-/Transistortest, Durchgangsprüfung optisch und akustisch, berührungsloser Spannungssensor 100-600V-AC/DC, Data-Hold-Funktion, integrierter LED-Taschenlampe, hochflexible Sicherheitsprüfschnüre und Bereitschaftstasche, Meßtoleranz max. ± 1,5%, 165x90x35mm, TÜV/GS

Messbereiche:
AC- 200m-600V, DC- 200m-600V,
AC- 200μA-10A, DC- 200μA-10A
R 200-2k-20k-200k-2M-20MΩ
3 Micro (inkl.) 1 **758 765**



Digital-Multimeter Testboy Pocket 100
mit 4 stelliger LCD-Anzeige, bruch- und schlagfestes ABS-Gehäuse, Auto-Power-Off-Funktion, Diodentest, Durchgangsprüfung akustisch bis 50 Ω, Data-Hold-Funktion, hochflexible Sicherheitsprüfschnüre, Betriebstemperatur 0°C bis +40°C, Abmessungen 133x62x27mm, Gewicht 115g

Messbereiche:
AC- 600mV-6V-60V-600V
DC 600mV-6V-60V-600V
R 600Ω -6KΩ-60KΩ-600KΩ-6MΩ-60MΩ
Kapazität 60nF-600nF-6μF-60μF-600μF-6mF-60mF
Frequenz 10Hz - 10MHz
2 Micro (inkl.) 1 **757 105**



Digital-Multimeter Testboy 2200
mit 3,5stelliger LCD-Anzeige, Auto-Power-Off-Funktion, Diodentest, Durchgangsprüfung akustisch bis 50Ω, berührungsloser Spannungssensor 100-300V-AC, Data-Hold-Funktion, integrierter LED-Taschenlampe, hochflexible Sicherheitsprüfschnüre und Bereitschaftstasche, Messtoleranz max. ± 1,8%, 143x72x33mm, TÜV/GS

Messbereiche:
AC- 200m-300V, DC- 200m-300V,
AC- 200μA-4A, DC- 200μA-4A
R 200-2k-20k-200k-2M-20MΩ
2 Micro (inkl.) 1 **757 365**



Digital-Multimeter Testboy 313
Gehäuse aus bruchfestem ABS-Kunststoff mit Klappbügel zum Stellen, Gummischutz-Rahmen, Ein-/Ausschalter, zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung, 3,5stelliger LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 28mm, Temperaturfühler Länge 100cm, Dioden-/Transistortest, akustischer Durchgangsprüfung, Data-Hold-Funktion, hochflexible Sicherheits-Prüfschnüre Länge 100cm und Messbuchsenzuordnung durch mechanische Schließung der nicht benötigten Buchsen, Messtoleranz max. ± 2%, 200x89x38mm

Messbereiche:
AC- 200mV-2-20-200-600V, DC- 200mV-2-20-200-600V
AC- 2mA-200mA-10A, DC- 2mA-20mA-200mA-10A
R 200Ω-2KΩ-20KΩ-200KΩ-2MΩ-20MΩ
Kapazität 2nF-20nF-200nF-2μF-20μF
Temperatur: -20°C - +1000°C
Frequenz 0kHz - 20kHz
Durchgang bis 70Ω
9V-Block (inkl.) 1 **757 800**



Jubi-Box Testboy 316 + Light 150
bestehend aus:
1x Digital-Multimeter Testboy 316 Black Edition, Gehäuse aus bruchfestem ABS-Kunststoff mit Klappbügel zum Stellen, Gummischutz-Rahmen, Ein-/Ausschalter, zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung, 3,5stelliger LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 28mm, Temperaturfühler Länge 100cm, Dioden-/Transistortest, akustischer Durchgangsprüfung, Data-Hold-Funktion, hochflexible Sicherheits-Prüfschnüre Länge 100cm und Messbuchsenzuordnung durch mechanische Schließung der nicht benötigten Buchsen, Messtoleranz max. ±3%, 183x95x50mm

Messbereiche:
AC- 100mV-1-10-100-600V, DC- 100mV-1-10-100-600V
AC- 0,1μA-10A, DC- 0,1μA-10A
R 200Ω-20MΩ
Kapazität 2nF-20μF
Temperatur -20°C - +1000°C
Frequenz 0kHz - 10MHz
Durchgang bis 70Ω

1x Akku-Arbeitsleuchte Light 150, COB-LED, aufladbar, Dimmfunktion durch mehrmaliges Drücken des Tasters, Rote LED über Taster einstellbar, 270° schwenkbar, mit Magnet und Haltehaken, 270 Lumen
2 Micro (inkl.) 1 **757 995**



Digital-Multimeter Testboy Bluetooth 4000
 Gehäuse aus bruchfestem ABS-Kunststoff mit Klappbügel zum Stellen, Gummischutz-Rahmen, mit 3,5stelliger LCD-Anzeige, zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung, Auto-Power-Off-Funktion, Diodentest, Durchgangsprüfung akustisch bis 50Ω, berührungsloser Spannungssensor 100-300V-AC, Data-Hold-Funktion, mit **Bluetooth-Funktion, Daten über Testboy App auf Smartphone übertragbar**, hochflexible Sicherheitsprüfschnüre und Bereitschaftstasche, 183x95x50mm, Messtoleranz max. ±2% TÜV/GS
Messbereiche:
 AC- 0-600V, DC- 0-600V,
 AC- 0-10A, DC- 0-10A
 R 0-600-6k-60k-600k-6M-60MΩ
 Frequenz 0Hz-10MHz
 Temperatur -20°C - +1000°C
 2 Micro (inkl.) □ 1 **757 985**



Digital-Multimeter MM1-3
 mit 3,5stelliger LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 16mm, automatischer Bereichswahl, automatischer Abschaltung, Voltmeter optisch und akustisch zur berührungslosen Phasenmessung, Data-Hold-Funktion, Dioden-/Transistortest und Max-/ Min-Messwertanzeige, Messtoleranz max. ± 0,5%, inklusive Messadapter mit Drahttemperatursensor Typ K, Schutztasche und extra langen Sicherheitsmessleitungen Länge 140cm, VDE/GS
Messbereiche:
 AC- 0,1mV - 750V, DC- 0,1mV - 1000V
 AC/DC- 1mA - 10A,
 R 0,1Ω - 20MΩ
 Frequenz 1Hz - 20MHz
 Kapazität 1pF - 2mF
 Temperatur -20°C bis +800°C
 2x Micro (inkl.) □ 1 **758 645**



Digital-TRU-RMS-Multimeter MM 7-2
 im ergonomischen und gummispritzten 2K-Gehäuse, Hintergrundbeleuchtete Digitalanzeige mit 60.000 Digit Auflösung, LoZ-Spannungsmessung mit niedriger Eingangsimpedanz (>2 kΩ) zur Unterdrückung von kapazitiv/induktiv eingestreuten Spannungen, Messung des CP-Steuersignals (Tastverhältnis/ Amplitude) von EV-Ladestationen (Wallboxen) für Elektrofahrzeuge, TRUE RMS Spannungs- und Frequenzmessung an Frequenzumrichterantrieben und an Verbraucher mit überlagerten Oberwellen, Messung des 4 mA - 20 mA Stromschleifensignals in der Prozesstechnik, AutoV-Funktion mit automatischer Umschaltung (AC/DC) und Messbereichswahl für die schnelle Fehlersuche, optische und akustische Durchgangsprüfung mit schneller Ansprechzeit (< 100µs) zum Auffinden defekter Bauteile, Kabelbrüche und losen Klemmen, µA-Messbereich zur Messung an Flammensensoren (Ionisationsstrom) und Messung des Opferanodenstroms (mA) von Warmwasserspeichern, Messung der Temperatur und Abgastemperatur in Heizungs-, Lüftungs- und Klimasystemen, MIN-/ MAX-/ Mittelwert- und schnelle PEAK-Aufzeichnung (250 µs), Buchsenkontrolle (optisch/ akustisch) im µA/ mA- und A-Bereich mit Warnhinweis bei Fehlbedienung (Sicherungsschutz), inklusive integriertem Gummischutzrahmen, Schutztasche, hochwertige Silikonmessleitungen mit vergoldeter 2 mm- und aufschraubbarer 4 mm-Messspitze, Drahttemperaturfühler und Batterien
 3 Micro (inklusive) □ 1 **758 630**



Taschen-Multimeter PAN True RMS
 extraflach, mit 3,75stelliger LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 21,5mm, automatischer Bereichswahl, automatischer Abschaltung, Polaritäts- und Batteriezustandsanzeige, LED-Taschenlampe, kontaktloses Spannungsprüfer mit 3-stufiger Anzeige und akustischem Alarm, Frequenzmessung, Kapazitätsmessung, Relativwertmessung, Diodentest, akustischer Durchgangsprüfung bis ca. 30Ω, Sicherheitsprüfschnüre Länge ca. 50cm und Aufbewahrungstäschchen, Messtoleranz max. 1µm 4,5%, Maße 136x67x12mm
Messbereiche
 AC- 0,1-600V, DC- 0,1m-600V, R 1-10MΩ, C 0,1-600µF, F 1-1000Hz
 2x CR2032 □ 40 **757 655**



Digital-Multimeter PAN 184
 Digitalanzeige 27mm, Anzeigewert bis 5999, Hintergrundbeleuchtung, 1-poliger Phasenprüfer, Tastgrad in % (PBM) 5-95%, Frequenzmessung, Kapazitätsmessung, Temperaturmessung, True RMS, LED-Taschenlampe, kontaktloser Spannungsprüfer mit dreistufiger Anzeige, Data Hold, automatische Abschaltung, akustischer Durchgangsprüfer < 40Ω, CAT III 1000V, CAT IV 600V, Messtoleranz 0,5 - 5%, Prüfkabel, 190x89x50mm
Messbereiche:
 AC- 1mV - 750V, DC- 0,1 mV - 1000V
 AC- 10µA - 10A, DC- 0,01µA - 10A
 Widerstand 0,1Ω - 60Ω
 Frequenz 0,001Hz- 10MHz
 Kapazität 1pF - 100mF
 Temperatur -20°C - +1000°C
 4x 1,5V AAA (inklusive) □ 30 **740 015**



Digital-Multimeter PAN 185
 Multisensor-Messgerät 1000V CAT III für elektrische und Physikalische Größen, Digitalanzeige 20mm, Anzeigewert bis 3999, Hintergrundbeleuchtung, Tastgrad in % (PBM) 1-99%, Frequenzmessung 0,01Hz - 100kHz, Kapazitätsmessung 10pF - 100µF, Temperaturmessung -20°C - +1000°C, Luftfeuchtemessung 30 - 95%, Schallpegelmessung 35dB - 100dB, Lichtstärkemessung 1 Lux - 40000 Lux, Relativwertmessung, automatische und manuelle Bereichswahl, Data Hold, automatische Abschaltung, akustischer Durchgangsprüfer < 50Ω, Prüfkabel und Aufbewahrungstasche, Typ-K Temperaturfühler, CAT III 1000V, CAT IV 600V, Messtoleranz 0,7 - 5,0%, 204x93x57mm
Messbereiche:
 AC- 0,1mV - 750V, DC- 0,1mV - 1000V
 AC- 0,1µA - 10A, DC- 0,1µA - 10A
 Widerstand 0,1Ω - 40Ω
 Umgebungstemperatur 0°C - 40°C
 4x 1,5V AA (inklusive) □ 20 **740 020**



Analog-Multimeter
 mit abnehmbarem Gummischutzrahmen und Klappbügel zum Stellen, Spiegelskala zum exaktem Ablesen, Nullabgleich der Anzeige und Null-Ohm-Abgleichung möglich, hochflexible Sicherheits-Prüfschnüre, Messtoleranz max. ± 4%, Transistortest, Pegelmessung -10 bis +62dB, 150x100x36mm
Messbereiche:
 AC- 10-50-250-1000V, DC- 0,1-0,5-2,5-10-50-250-1000V
 DC- 0,05m-2,5m-25m-250m-10A
 R 0-2k-20k-200k-2M-20MΩ
 2 Mignon und 9V-Block (inkl.) □ 1 **758 795**



Digital-Multimeter
 mit abnehmbarem Gummischutzrahmen und Klappbügel zum Stellen, 3,5stelliger LCD-Anzeige beleuchtbar, Ziffernhöhe 15mm, Messwertspeicherung, akustischer Durchgangsprüfung, hochflexible Sicherheits-Prüfschnüre, Messtoleranz max. ± 1,2%, 135x65x30mm
Messbereiche:
 AC- 200-600V, DC- 0,2-2-20-200-600V,
 DC- 0,02m-0,2m-2m-20m-0,2-10A
 R 200-2k-20k-200k-2MΩ
 9V-Block (inkl.) □ 40 **759 880**



Digital-Multimeter
 Gehäuse aus bruchfestem ABS-Kunststoff mit Klappbügel zum Stellen, Gummischutz-Rahmen, Ein-/Ausschalter, automatischer Abschaltung, 3,5stelliger LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 25mm, Temperaturfühler, Dioden-/Transistortest, akustischer Durchgangsprüfung, Data-Hold-Funktion, Überlaufanzeige, Polaritätsanzeige, Batteriezustandsanzeige und hochflexible Sicherheits-Prüfschnüre, Eingangsimpedanz 10MΩ, Messtoleranz max. ± 6%, 195x95x55mm
Messbereiche:
 AC- 2-20-200-700-750V, DC- 0,2-2-20-200-1000V
 AC- 2m-20m-200m-10A, DC- 2m-20m-200m-10A
 Frequenz 2-20kHz
 R 200-2k-20k-200k-2M-20MΩ
 Kapazität 2n-20n-0,2µ-2µ-100µF
 Temperatur -20°C - +1000°C
 9V-Block (inkl.) □ 30 **759 095**



Ersatz-Sicherheits-Prüfschnüre
 mit geschützten Bananenstecker 4mmØ, Prüfspitzen Ø2mm, hochflexibles PVC-Kabel, Länge 100cm
 schwarz/rot □ 10 **758 990**

Installations- und Gerätetester



Isolationmessgerät Testboy TV431
 großes LCD Display mit Bargraphanzeige, Isolationsprüfspannung 250V, 500V, 1000V und 2500V, Wechselspannungsprüfung 0-750V, Gleichspannungsprüfung 0-1000V, Widerstandsprüfung bis 200Ω, Durchgangsprüfung <3Ω, Isolationswiderstand 0,01MΩ bis 100GΩ, Messspeicher für 20 Messwerte, Relativwertmessung, Überspannungskategorie CAT IV 600V / CAT III 1000V, Auto-Power-Off, Data-Hold-Funktion, Abmessungen 193x150x75mm, Gewicht 1245g, inklusive Messleitungssatz und Bereitschaftstasche, TÜV/GS 6 Baby (inkl.) □ 1 **758 335**



Digitales Erdwiderstandsmessgerät Testboy TV441
 zur Überprüfung des Widerstandes zwischen der Bezugs Erde und dem Anschlusspunkt der Erdungsanlage, nach IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411), Prüfung mit Wechselstrom, LCD Display mit Bargraphanzeige, Erdwiderstandsmessung 0-999Ω, Erdspannungsmessung 0-200V, Prüfstrom 3mA, Relativwertmessung, Auto-Power-Off-Funktion, Messspeicher für 100 Messwerte, Überspannungskategorie CAT III 300V, Abmessungen 193x150x75mm, Gewicht 955g, inklusive Messleitungssatz, Erdspieß und Bereitschaftstasche 6 Mignon (inkl.) □ 1 **758 340**



Gerätetester Testboy TV465 Pro

netzunabhängiges Prüfgerät für die Prüfung von ortsveränderlichen Geräten gemäß VDE 0701-0702, DGUV Vorschrift 3, BetrSichV, ÖVE/ÖNORM E 8701/E 8702, NEN 3140, einfache Handhabung, mit voreingestellten Grenzwerten gemäß VDE-Norm, integriertem Kompensationsmodul, VDE-vorprogrammierte oder selbstdefinierte Prüfabläufe der Geräteklassen I, II, III, automatischer Messbereichswahl, menügesteuerte Hilfefunktion, beleuchtetes LCD-Display, USB- und RS232-Schnittstelle, Schutzleiterwiderstandsmessung 0-1999Ω mit 200mA Prüfstrom, Isolationswiderstandsmessung 0-199,9MΩ mit 250V/500V-DC Prüfspannung, Ersatzableitstrommessung 0-20mA mit 0-300V Prüfspannung, Polaritätsprüfung, automatischer Prüfablauf mit gut/schlecht Aussage, Messwertspeicher, inklusive Bereitschaftstasche, CD-Rom mit Bedienungsanleitung und PC-Software, USB-Kabel, Prüflleitung mit Krokoklemme, Messspitze, IEC-Anschlusskabel, Kaltgeräteleitung, Stecker-Netzgerät, Trageriemen und 6x Akku Mignon 1,2V/2500mAh, Batterie-Kapazität ausreichend für ca. 2600 Prüflinge

230V/6x Mignon-Akku 1 **759 065**



Installationstester Testboy TV455

nach IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411), zur Prüfung der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Installationen zum Schutz gegen Sach- und Personenschäden gemäß DIN VDE 0100-600/ÖVE E8001 in privaten, kommerziellen und industriellen Anwendungen sowie die Prüfung von FI-Schutzschalter Typ A und Typ F sowie allstromsensitiver FIs Typ B, mit bereits hinterlegten Sicherungs- und RCD(FI)-Kennlinien die das gemessene Ergebnis mit einer "Gut/Schlecht-Aussage" bewerten, Anzeige über DotMatrix LCD-Display mit 128x64 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung und integrierter Gut-/Schlecht-Displayleuchte, Wechselspannungsmessung 0 bis 550V, Erdwiderstandsmessung 0 bis 9999Ω, Isolationswiderstand 0 bis 999MΩ/50, 100, 250, 500 und 1000V, FI/RCD-Prüfung Berührungsspannung RCD-Uc 0 bis 100V, Auslösezeit 0 bis max. 2500ms, Auslösestrom 10, 15, 30, 100, 300, 500 und 1000mA, mit USB- und RS232-Schnittstelle, Messwertspeicher bis zu 1900 Messungen, Überspannungsschutz nach CAT III 600V / CAT IV 300V, inklusive Bereitschaftstasche, CD mit Bedienungsanleitung und PC-Software, USB-Kabel, Universalprüfkabel 3x 1,5m, Prüfkabel für Schutzkontaktsteckdosen, 3x Prüfspitzen (blau, schwarz, grün), Netzteiladapter, 6x NiMH-Akkus Mignon, Trageriemen und Handschlaufe, IP40, TÜV/GS

230V/6x Mignon-Akku 1 **758 970**



Installationstester Testboy TV450

nach IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411), zur Prüfung der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Installationen zum Schutz gegen Sach- und Personenschäden gemäß DIN VDE 0100-600/ÖVE E8001 in privaten, kommerziellen und industriellen Anwendungen und zur Prüfung von FI-Schutzschalter Typ A und Typ F sowie allstromsensitiver FIs Typ B, mit bereits hinterlegten Sicherungs- und RCD(FI)-Kennlinien die das gemessene Ergebnis mit einer "Gut/Schlecht-Aussage" bewerten, Anzeige über DotMatrix LCD-Display mit 128x64 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung und integrierter Gut-/Schlecht-Displayleuchte, Wechselspannungsmessung 0 bis 550V, Erdwiderstandsmessung 0 bis 9999Ω, Isolationswiderstand 0 bis 999MΩ/50, 100, 250, 500 und 1000V, FI/RCD-Prüfung Berührungsspannung RCD-Uc 0 bis 100V, Auslösezeit 0 bis max. 2500ms, Auslösestrom 10, 15, 30, 100, 300, 500 und 1000mA, mit USB- und RS232-Schnittstelle, Messwertspeicher bis zu 1900 Messungen, Überspannungsschutz nach CAT III 600V / CAT IV 300V, inklusive Bereitschaftstasche, CD mit Bedienungsanleitung und PC-Software, USB-Kabel, Universalprüfkabel 3x 1,5m, Prüfkabel für Schutzkontaktsteckdosen, 3x Prüfspitzen (blau, schwarz, grün), Netzteiladapter, 6x NiMH-Akkus Mignon, Trageriemen und Handschlaufe, IP40, TÜV/GS

230V/6x Mignon-Akku 1 **758 940**



Installationstester Testboy TV 456

nach IEC 60364-6 und EN 50110 mit Messwertspeicher, Prüfgerät zur Prüfung elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-600 und EN 61557 gegen Sach- und Personenschäden, sowie die Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter vom Typ AC/A/FI/B/B+ und FI/RCD für E-Auto-Ladestationen, Spannung, Frequenz und Drehfeld, einfache Bedienung über Drehschalter und Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, Niederohm-widerstand mit 200mA Prüfstrom, Isolationswiderstand mit 50-1000V Prüfspannung, RCD-Prüfung, Schleifenimpedanz ohne Auslösung des RCD, Schleifen- / Leitungsimpedanz mit hohem Prüfstrom und Berechnung des Fehler- und Kurzschlussstromes, Niederohmmessung 0Ω-1,999KΩ, Isolationswiderstand 0Ω-999MΩ, Schleifen- und Leitungsimpedanz 0Ω-9,999KΩ, FI/RCD-Prüfung Auslösezeit, Auslösestrom, Berührungsspannung und Autoprüfung, Spannung 0-550V, Frequenz 10-400Hz, inklusive Tasche, schaltbare Commander-Prüfspitze, Messleitungsklemmensatz, Prüflleitung mit Schutzkontaktstecker, Software-CD, Speicherplätze für 1000 Messungen

9V DC/6 Mignon (inklusive) 1 **758 945**



Benning Isolationsmessgerät IT 100

für Isolations- und Niederohmmessungen an elektrischen Anlagen, Geräten, Leitungen, Motoren und Generatoren, Anzeige digital, Mehrfachanzeige, mit Bildschirmhintergrundbeleuchtung, kleinste Auflösung Gleichspannung 10 mV, max. Spannungsmessbereich DC 600 V, kleinste Auflösung Wechselspannung 10 mV, max. Spannungsmessbereich AC 600 V, kleinste Auflösung Widerstand 0,1Ω, max. Widerstandsmessbereich 0,6 MΩ, Isolationswiderstandsmessbereich 0,3-20000MΩ, Nennprüfspannung 50-1000 V, Niederohmmessung bis 40Ω, Widerstandsmessung mit 200 mA Prüfstrom zur Prüfung von Schutzleiterverbindungen, polarisationsindex (PI), dielektrischer Absorptionsgrad (DAR), rote LED für Prüf-/ Fremdspannung, Nullabgleich der Messleitungen bis 2Ω, Lock-Funktion für kontinuierliche Isolations- und Niederohmmessung, Displaybeleuchtung einstellbar kurzzeitig oder dauerhaft, selbstständiges Speichern der letzten Messfunktion (V AC / V DC, Widerstand / Durchgangsprüfung), Durchgangsprüfung mit Signalton, Selbsttest der internen Sicherung, Messbereichswahl automatisch, Messkreis-kategorie Cat IV, max. Spannung Messkreis-kategorie 600 V, inklusive Tasche, Messleitungen, Krokodilklemmen, Gummischutzrahmen, Sicherung 0.315 A, VDE

4 Mignon (inklusive) **759 010**



Gerätetester ST-725

netzunabhängiges Prüfgerät für die mobile Prüfung elektrischer Geräte gemäß VDE 0701-0702, BGV A3, BetrSichV, ÖVE ÖNORM E 8701, NEN 3140, einfache Bedienung über Drucktasten und Direkt-anwahl, mit voreingestellten Grenzwerten gemäß VDE-Norm, automatischer Prüfablauf für Geräte der Klasse 1, 2, 3 und Leistungstest, Prüfung von Leitungsrollern, Mehrfachverteilern und fest installierten oder mobilen 30 mA FI/RCD/PRCD-Schutzschaltern mit Messung der Auslösezeit, 3 Direkttasten zum Speichern, Aufrufen und Drücken der Messwerte, mit Grafikdisplay und Mini-USB-Schnittstelle zur Prüfprotokollerstellung, Integrierte Echtzeituhr zur Speicherung der Messwerte mit Prüfdatum, Schutzleiterwiderstandsmessung 0,5-20Ω mit 200mA Prüfstrom, Isolationswiderstandsmessung 0,1-20MΩ mit 250/500V-DC Prüfspannung, Ersatzableitstrommessung 0,1-20mA, Messergebnis mit gut/schlecht Anzeige, inklusive Tragetasche, Prüflleitung mit Abgreifklemme, Netzanschlussleitung, Kaltgeräteleitung, Software CD, USB-Kabel und 6x Batterien 1,5V Mignon, Speicherplätze für ca. 999 Prüflinge

6 Mignon (inkl.) 1 **759 060**



Gerätetester ST-755+

netzunabhängiges Prüfgerät für die mobile Prüfung gemäß DIN VDE 0701-0702:2008, ÖVE/ÖNORM E 8701, NEV, NEN 3140 für elektrische Geräte, DIN VDE 0751-1:2015, ÖVE/ÖNORM E 8751-1, EN 62353 für medizinisch elektrische Geräte, einfache Bedienung über 7" Farb-Touchscreen und Softkey-Tastatur für Texteingabe, automatische PRCD-Prüfung - mobiler Personenschutzschalter 2- und 3-polig vom Typ S, S+ und K, RCD-Prüfung - mobile Unter- oder Baustromverteilungen von Fehlerstromschutzeinrichtungen der Typen AC, A, F, B, B+ mit Messung der Auslösezeit, IT-Netz Prüfung - zum Einsatz in einem ungeerdeten Netz, mit SD-Kartenslot und USB-, Lan-, WLAN- und Bluetooth Schnittstelle für Prüfprotokollerstellung, Integrierte Echtzeituhr zur Speicherung der Messwerte mit Prüfdatum, Verwaltung von Kunden und Betriebsmitteln in Datenbanken, akustischem Warnton bei nicht bestandener Prüfung, Schutzleiterwiderstandsmessung 0,1-30Ω mit 200mA Prüfstrom, Isolationswiderstandsmessung 0,1-100MΩ mit 50-1000V Prüfspannung, Schutzleiter- und Berührungs-Strom 0,05-25mA, inklusive Prüfgerät im stoßfesten Koffer (IP67), Messleitungsklemmensatz, 2-polige Prüflleitung, Kaltgeräteleitung

230V 1 **759 120**



Gerätetester ST-755+ Set

netzunabhängiges Prüfgerät für die mobile Prüfung gemäß DIN VDE 0701-0702:2008, ÖVE/ÖNORM E 8701, NEV, NEN 3140 für elektrische Geräte, DIN VDE 0751-1:2015, ÖVE/ÖNORM E 8751-1, EN 62353 für medizinisch elektrische Geräte, einfache Bedienung über 7" Farb-Touchscreen und Softkey-Tastatur für Texteingabe, automatische PRCD-Prüfung mobiler Personenschutzschaltern 2- und 3-polig vom Typ S, S+ und K, RCD-Prüfung mobiler Unter- oder Baustromverteilungen mit Fehlerstromschutzeinrichtungen der Typen AC, A, F, B, B+ mit Messung der Auslösezeit, IT-Netz Prüfung zum Einsatz in einem ungeerdeten Netz, mit SD-Kartenslot und USB-, Lan-, WLAN- und Bluetooth-Schnittstelle für Prüfprotokollerstellung, integrierte Echtzeituhr zur Speicherung der Messwerte mit Prüfdatum, Verwaltung von Kunden und Betriebsmitteln in Datenbanken, akustischem Warnton bei nicht bestandener Prüfung, Schutzleiterwiderstandsmessung 0,1-30Ω mit 200mA Prüfstrom, Isolationswiderstandsmessung 0,1-100MΩ mit 50-1000V Prüfspannung, Schutzleiter- und Berührungs-Strom 0,05-25mA, inklusive stoßfesten Koffer (IP67), Messleitungsklemmensatz, 2-polige Prüflleitung, Kaltgeräteleitung, Software-Stick, USB-Barcodescanner, Barcodeetiketten 1.000 Stück und Prüflaketten "neue Prüfung" 300 Stück

230V 1 **759 020**



Gerätetester ST-760+

netzunabhängiges Prüfgerät für die mobile Prüfung gemäß DIN VDE 0701-0702:2008, ÖVE/ÖNORM E 8701, NEV, NEN 3140 für elektrische Geräte, DIN VDE 0751-1:2015, ÖVE/ÖNORM E 8751-1, EN 62353 für medizinisch elektrische Geräte, DIN EN 60974-4 für Schweißgeräte, einfache Bedienung über 7" Farb-Touchscreen und Softkey-Tastatur für Texteingabe, automatische PRCD-Prüfung - mobiler Personenschutzschalter 2- und 3-polig vom Typ S, S+ und K, RCD-Prüfung - mobile Unter- oder Baustromverteilungen von Fehlerstromschutzeinrichtungen der Typen AC, A, F, B, B+ mit Messung der Auslösezeit, IT-Netz Prüfung - zum Einsatz in einem ungeerdeten Netz, mit SD-Kartenslot und USB-, Lan-, WLAN- und Bluetooth Schnittstelle für Prüfprotokollerstellung, Integrierte Echtzeituhr zur Speicherung der Messwerte mit Prüfdatum, Verwaltung von Kunden und Betriebsmitteln in Datenbanken, akustischem Warnton bei nicht bestandener Prüfung, Schutzleiterwiderstandsmessung 0,1-30Ω mit 200mA Prüfstrom, Isolationswiderstandsmessung 0,1-100MΩ mit 50-1000V Prüfspannung, Schutzleiter- und Berührungsstrom 0,05-25mA, inklusive Prüfgerät im stoßfesten Koffer (IP67), Messleitungsklemmensatz, 2-polige Prüflleitung, Kaltgeräteleitung 230V 1 **759 140**



Installationstester IT 105

nach IEC 60364-6 und EN 50110, Prüfgerät zur Prüfung elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0105-100 gegen Sach- und Personenschäden, sowie die Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter, Spannung, Frequenz und Drehfeld, einfache Bedienung über Drehschalter und Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, Niederohmwiderstand mit 200mA Prüfstrom, Isolationswiderstand mit 250/500/1000V Prüfspannung, RCD-Prüfung, Schleifenimpedanz ohne Auslösung des RCD, Schleifen- / Leitungsimpedanz mit hohem Prüfstrom und Berechnung des Fehler- und Kurzschlussstromes, Niederohmmessung 0,15-199Ω, Isolationswiderstand 0,20-199MΩ, Schleifen- und Leitungsimpedanz 0,20-1999Ω, Kurzschlussstrom bis 26kA, FI/RCD-Prüfung Auslösezeit (1/2 x, 1 x und 5 x IΔN, AUTO), Prüfstrom sinusförmig (AC), pulsierend (A), 10/30/100/300/500mA, Drehfeldprüfung rechts/links, Spannung 1-440V, Frequenz 45-65Hz, inklusive Prüfgerät im robusten Hartschalenkoffer, Prüfspitze mit TEST-Taste, Messleitungsklemmensatz, Prüflleitung mit Schutzkontaktstecker, Schulterriemen und Kalibrierzertifikat 230V/6x Mignon (inkl.) 1 **759 055**



Installationstester IT 130

nach IEC 60364-6 und EN 50110 mit Messwertspeicher, Prüfgerät zur Prüfung elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0105-100 gegen Sach- und Personenschäden, sowie die Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter vom Typ AC/A/F und B/ B+, Spannung, Frequenz und Drehfeld, einfache Bedienung über Drehschalter und Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, Akkuladefunktion im Gerät integriert, Niederohmwiderstand mit 200mA Prüfstrom, Isolationswiderstand mit 50/100/250/500/1000V Prüfspannung, RCD-Prüfung, Schleifenimpedanz ohne Auslösung des RCD, Schleifen- / Leitungsimpedanz mit hohem Prüfstrom und Berechnung des Fehler- und Kurzschlussstromes, Niederohmmessung 0,01-2KΩ, Isolationswiderstand 10KΩ-1000MΩ, Schleifen- und Leitungsimpedanz 0,01Ω-10KΩ, Kurzschlussstrom 0,01A-200kA, FI/RCD-Prüfung Auslösezeit, Auslösestrom, Berührungsspannung und Autoprüfung, Drehfeldprüfung rechts/links, Spannung 1-550V, Frequenz 0-500Hz, inklusive Tasche, schaltbare Commander-Prüfspitze, Messleitungsklemmensatz, Prüflleitung mit Schutzkontaktstecker, Software-CD, USB/RS232 Kabel, Ladegerät und Kalibrierzertifikat, Speicherplätze für 1800 Prüflinge 230V/6x Mignon (inklusive) 1 **759 050**



Auto-Sequence Installationstester IT 200

nach IEC 60364-6 und EN 50110, Prüfgerät zur Prüfung von 1- und 3-phasigen EV-Ladestationen inklusive Funktionsprüfung des Ladevorgangs über Prüfadapter (Art. Nr. 758 520), sowie die Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter, Spannung, Frequenz und Drehfeld, einfache Bedienung über Drucktasten und 4,3" Farb-Touchscreen, Rlow-Messung mit 200mA/DC und automatischer Polaritätsumkehr, PE-Widerstandsmessung unter Netzspannung, Isolationswiderstand zwischen allen Leitern 50-1000V/DC, Schleifen- und Leitungsimpedanz mit 20A Prüfstrom, RCD-Prüfung allgemein, selektiv, Typ AC, A, B, B+, EV RCD, EV RCM, MI RCD und PRCDs, TRMS Spannungs- und Frequenzmessung, Drehfeld- und Varistorprüfung, Erstfehler-Ableitstrom im IT Netz, mit Messwertspeicher über SD-Karte 8GB (nicht enthalten), USB, RS232 und Funkschnittstelle, inklusive Prüfgerät in Aufbewahrungstasche, Messleitungsklemmensatz, Prüflleitung mit Schutzkontaktstecker mit TEST-Taste, Schulterriemen und Kalibrierzertifikat

Spannungsversorgung

230V/6x Mignon (inklusive) 1 **759 115**



Messadapter MA 4

zur aktiven und passiven Prüfung von 1- und 3-phasigen Betriebsmitteln mit CEE-Anschluss bis 32A in Verbindung mit Gerätetestern, unterstützt Messfunktionen wie Differenzstrommessung an 3-phasigen Geräten und Maschinen unter Funktion, Sicherheits- und Funktionsprüfung von CEE-Verlängerungsleitungen, Schutzleiter- und Isolationswiderstand, Ersatzableitstrom, Auslösezeit und Auslösestrom von PRCDs und RCDs, mit Prüfanschlüssen für CEE-Geräte 1x 16A 3-polig, 1x 16A 5-polig und 1x 32A 5-polig, Anschlussleitung mit 16A CEE-Stecker, Schutzkontaktstecker zum Anschluss an die Prüfsteckdose des Gerätetesters, IP67 410x350x170mm 1 **759 100**



Digital-Zangenmultimeter EGB MultiClamp 600

mit True-RMS-Messung, 4-stelliger LCD-Anzeige, zuschaltbare Displaybeleuchtung, LED-Taschenlampe, Polaritätsanzeige, automatische und manuelle Bereichswahl, Data-Hold-Taste, Überlastschutz, Batteriezustandsanzeige, automatische Abschaltung nach 30 Minuten, Messtoleranz max. ± 3%, Durchgangsprüfung bis 30Ω mit akustischem Signal, Zangenöffnung max. 28mm, inklusive Sicherheitsmessleitung und Bereitschaftstasche

Messbereiche:

AC- 600m-600V, DC- 600m-600V
AC- 60/600A, DC- 60/600A
R 60MΩ
Frequenz 10Hz - 10kHz
3 Micro (inkl.) 1 **757 305**



Digital-Zangenmultimeter Testboy TV 216N

mit True-RMS-Messung, 4-stelliger LCD-Anzeige, zuschaltbare Displaybeleuchtung, LED-Taschenlampe, Polaritätsanzeige, automatische und manuelle Bereichswahl, Data-Hold-Taste, Überlastschutz, Batteriezustandsanzeige, automatische Abschaltung nach 30 Minuten, Messtoleranz max. ± 3%, Durchgangsprüfung bis 30Ω mit akustischem Signal, Zangenöffnung max. 28mm, inklusive Sicherheitsmessleitung und Bereitschaftstasche, TÜV/GS

Messbereiche:

AC- 600m-600V, DC- 600m-600V
AC- 60/600A, DC- 60/600A
R 60MΩ
Frequenz 10Hz - 10kHz
3 Micro (inkl.) 1 **758 700**



Digital-Stromzangenmultimeter CM 1-2

mit 3,5stelliger LCD-Anzeige, Durchgangsprüfung 20Ω mit akustischem Signal über Summer, Zangenöffnung max. 30mm, Data-Hold-Funktion, Schutztasche und extra lange Sicherheitsmessleitungen Länge 140cm, VDE/GS

Messbereiche:

AC- 0,1-600V, DC- 0,1-600V
AC- 0,1-400A
R 0,1Ω-20MΩ
2 Micro (inkl.) 1 **758 690**



Digital-Stromzangenmultimeter CM2

mit 3,5stelliger LCD-Anzeige, automatischer Bereichswahl, Polaritätsanzeige, integriertem Messwertspeicher, Überlastschutz, automatische Abschaltung nach ca. 30 Minuten, Batterieunterspannungsanzeige, Schutztasche, doppelt isolierten Sicherheitsmessleitungen, Messtoleranz max. ± 1,5%, Zangenöffnung 25mm, Durchgangsprüfung 50-300Ω, Anzeige akustisch über Summer, optisch über LED

Messbereiche:

AC/DC- 400m-4-40-4000-600V, AC/DC- 40-200-300A
R 400-4k-40k-400k-4M-40MΩ
2 Micro (inkl.) 1 **758 580**



Digital-Stromzangenmultimeter CM P2

mit True-RMS-Messung, für Gleich- und Wechsel-Strommessung, 4-stelliger LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, mit Volt Sensor zur berührungslosen Erkennung der Phasenspannung, automatischer Bereichswahl, Polaritätsanzeige, integriertem Messwertspeicher, Überlastschutz, automatische Abschaltung nach ca. 15 Minuten, Batterieunterspannungsanzeige, Grundgenauigkeit 2%, Zangenöffnung 23mm, CAT III 600V, 149x59x27mm, inklusive Schutztasche

Messbereiche:

AC/DC-10mA-400A
2 Micro (inkl.) 1 **758 590**



Leckstromzange CM 9-1

zur Messung von Ableit-, Differenz- und Schutzleiterströmen in elektrischen Anlagen, Geräten und Maschinen, mit True-RMS-Messung, 4-stelliger beleuchtbarer LCD-Anzeige, automatischer Bereichswahl, Polaritätsanzeige, integriertem Messwertspeicher, Überlastschutz, automatische Abschaltung nach ca. 30 Minuten, Batterieunterspannungsanzeige, Schutztasche, Anzeige, Speichern und Teilen von Messwerten über IOS- und Android-App "MM-CM Link", Messtoleranz max. ±1,5%, Zangenöffnung 40mm

Messbereich:

1µ-10µ-100µ-1m-10m-100m-1-10-60A
2 Micro (inklusive) 1 **758 620**



Digitale Stromzange PAN 200A+

Digitalanzeige 13mm, Anzeigewert bis 5999, Hintergrundbeleuchtung, Widerstandsmessung, Frequenzmessung, Auflösung 1mA, automatischen Bereichswahl, Zangenöffnung 20mm, einpoliger Phasentest, Data Hold, kontaktloser Spannungsprüfer (NCV), akustischer Durchgangsprüfer < 30Ω, Prüfkabel, CAT III 600V, Messtoleranz 0,5 – 2,5%, 158x53x28mm

Messbereiche:

AC- 0,1V - 600V, DC- 0,1V - 600V
AC- 1µA – 200A
Widerstand 1Ω – 6KΩ
Frequenz 40Hz- 1000Hz
2 Micro (inklusive) 30 **740 030**



Stromzange PAN 3000+

mit True RMS (Echt-Effektivwert-Messung), Digitalanzeige 2-zeilig mit Hintergrundbeleuchtung, Anzeigewert bis 5999, automatische Abschaltung, Widerstandsmessung, Frequenzmessung, automatische Bereichswahl, akustischer Durchgangsprüfer < 50 Ohm, Zangenöffnung 160mm, Data-Hold, LED-Messpunktbeleuchtung, Prüfkabel und Tasche, CAT IV 600V, Genauigkeit 1 - 3%, 120x350x25mm

Messbereiche:

AC- 1mV - 600V, DC- 1mV - 600V
AC- 10mA - 3000A
Widerstand 1Ω - 6 Ω
Frequenz 0,1Hz- 10kHz
3 Micro (inklusive) 1 **740 070**



Strom-Messadapter Testboy TV 435

zur Prüfung verschiedener Messwerte eines Verbrauchers, Schutzkontaktstecker zum Anschluss an die Steckdose, Schutzkontaktkupplung zum Anschluss des Verbrauchers, einfache und 10-fache Laststrommessung, Differenzstrommessung, Schutzleiterstrommessung, Spannungsmessung über integrierte Messbuchsen, Überspannungskategorie CAT III/300V, EN61010-1, EN61010-02-030 230V/16A 1 **758 920**

Suchgeräte



Stromkreisfinder und FI-Tester PAN

zum schnellen Auffinden von z.B. Stromkreisen, Sicherungen, Sicherungsautomaten, FI-Schutzschalter, Steckdosen, Sender mit Schutzkontaktstecker, Erzeugung des Trägersignals, LED-Anzeige für korrekte Verdrahtung und Lastzuschaltung für 30mA FI-/RCD-Prüfung, Empfänger mit Ein-/Ausshalter, LED- und Ton-Signalisierung, batteriebetrieben, inklusive gepolsterter Tragetasche 9V-Block 20 **757 410**



Leitungssucher-Set Testboy 26

Sender mit Erzeugung des Trägersignals, Dauerton oder alternierender Ton einstellbar, mit Prüflleitung 2-polig mit Krokodilklemmen und Modularleitung 2-polig mit Westemstecker, Empfänger mit stufenloser Empfindlichkeitseinstellung, zum Orten des Trägersignals sowie zum Auffinden von Leitungen in Wand und Kabelkanälen, mit integrierter LED-Taschenlampe und gefütterter Nylon-Bereitschaftstasche mit Gürtelschlaufe 2x 9V-Block (inkl.) 1 **758 710**



Leitungssucher-Set Testboy 27 analog

Sender spannungsfest bis 400V mit Erzeugung eines Trägersignals, Dauerton oder alternierender Ton einstellbar, Sende- und Empfangspegel stufenlos einstellbar, Empfänger zum Orten des Trägersignals sowie zum Auffinden von Leitungen in einer Wand und im Kabelkanal, Anzeige optisch und akustisch, inklusive hochwertiger Bereitschaftstasche, 2 Krokodilklemmen, 2 Messleitungen Länge 60cm, Koax-, F- und RJ11-Adapter 5 Mignon (inkl.) 1 **757 690**



Leitungssucher Testboy 27 DIGITAL

Sender mit Erzeugung des Trägersignals, für die Ortung von Leitungen und Kabeln im Erdboden, mit optischer und akustischer Anzeige, Dauerton oder alternierender Ton einstellbar, mit Prüflleitung 2-polig mit Krokodilklemmen und Modularleitung 2-polig mit Koaxial, F und RJ11, Empfänger mit stufenloser Empfindlichkeitseinstellung, zum Orten des Trägersignals sowie zum Auffinden von Leitungen in Wand und Kabelkanälen, mit integrierter LED-Taschenlampe und gefütterter Nylon-Bereitschaftstasche mit Gürtelschlaufe, inklusive Erdspeiß, IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411) 5 Mignon (inkl.) 1 **NEU 753 575**



Sicherungsfinder Testboy 30

Sender zur Erzeugung des Trägersignals, durchgängiger Signalton ab- bzw. einschaltbar, Empfänger mit stufenloser Empfindlichkeitseinstellung zum Identifizieren des jeweiligen Stromkreises, kontaktloser Spannungstester, bruch- und schlagfestes ABS-Gehäuse, automatische Umschaltung zwischen Test- und Suchmodus, optische und akustische Anzeige, Betriebstemperatur 0°C bis +40°C, Betriebsspannung 100-240V AC, Abmessungen Sender 95x56x30mm, Gewicht Sender 85g, Abmessungen Empfänger 190x54x37mm, Gewicht Empfänger 130g 9V-Block 1 **757 460**



Wandscanner Testboy TV 700

mit praktischer Ampelanzeige und LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung, für millimetergenaue Ortung von Eisenmetalle, Nicht-eisenmetalle, Holzunterkonstruktionen und spannungsführenden Leitungen, Suchtiefe Metall 80mm, Holz 22mm, Leitungen 50mm und nicht eisenhaltige Metalle 60mm, optische und akustische Anzeige, Auto-Power-Off Funktion, automatische Kalibrierung, Betriebstemperatur -10°C bis +50°C, Abmessung 145x68x25mm, Gewicht 160g, inklusive Schutztasche und Batterie 9V-Block 1 **758 345**



Leitungssuchgerät PAN

Leitungssuchgerät und LAN Tester für Einzel-Leiter und Telefon-Leitung, Messstellenbeleuchtung, zum Auffinden von Leitern in Wänden und Böden, Leitungsunterbrechungen und Kurzschlüssen in Leitungen, akustische Anzeige spannungsführender Leiter, akustische Anzeige nicht spannungsführender Leiter, regelbare Lautstärke und Empfindlichkeit, verschiedene Prüfungen an Telefonleitungen, LAN-Test auf Durchgang, Unterbrechung, Kurzschluss und vertauschte Leiter (RJ45, RJ11, BNC), bestehend aus Sender und Empfänger, Kopfhöreranschluss, Aufbewahrungstasche, Telefonflachstecker, Kopfhöreranschluss 2x 9V-Block (inklusive) 40 **740 060**



Multi-Detektor GMS 120

mit Display mit Hintergrundbeleuchtung, zum schnellen Auffinden von Eisenmetalle, Nicht-eisenmetalle, Holzunterkonstruktionen, spannungsführenden und nicht spannungsführenden Leitungen, Markierungsöffnung mit LED-Leuchtring, einfaches Umschalten zwischen Holz-, Metall- und Spannungssuchfunktion, Suchtiefe Metall 12cm, Kupferleitungen bis 8cm, inklusive Schutztasche, Tragetasche und Batterie 9V-Block (inkl.) 1 **757 780**



Cable Scout Cam-DIV-BK

Drahtlose Bild- und Videoübertragung per WLAN, steuerbar mit der "Inkam"-App für iOS und Android, Betrachtungswinkel 70 Grad, Auflösung 1600x1200, Sondenlänge 10m, Kamerakopfdurchmesser 8mm, integrierte Beleuchtung dimmbar, inklusive Zubehör wie Powerbank zur Spannungsversorgung, Magnet, Spiegel und Haken, IP68 schwarz 1 **756 290**



Mobile Endoskopie-Kamera TV280

mit 4,3" Farb-LCD für Echtzeitansicht, einstellbar auf 640x480, 1280x720 und 1920x1080 (HD-Aufnahmen) Bildpunkte, Monitor rot, Maße 175x120x30mm, MicroSD-Kartenslot zum Sichern von Aufnahmen und Videos, Kameradurchmesser 6mm, Brennweite 4-500cm, Gesichtsfeld (FOV) 70°, integrierte LED-Beleuchtung mit einstellbaren Helligkeitsstufen, Spannungsversorgung durch integrierten Li-Ion-Akku 3,7V/2000mAh, inklusive Bereitschaftstasche, Ledekabel, Haken, Haltemagnet und Spiegelaufsatz (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt) 2m schwarz **756 645**



Zusatzkamera TV280

passend für Mobile Endoskopie-Kamera TV280 (Art.Nr. 756 645) 5m **756 665**

Werkzeug-Set Solar-Kit II

bestehend aus:

1x Kabelschneider, tauchisoliert, für Ø10mm, 160mm

1x Abmantler HUPstripPV, aus hochwertigem, verschleißfestem Polyamid, zum Abmanteln aller gängigen Kabel im Bereich der Photovoltaik, keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich, mit Längenanschlag 8,5 und 15 mm für gleichmäßige Abisolierlängen der gängigen Photovoltaik-Kontakte, Befestigungsclip zur sicheren Aufbewahrung, Solar 2,5-6mm², Ø7,5-9,5mm

2x Montagewerkzeug MC4 (Art.Nr. 755645), aus glaserverstärktem Kunststoff, zum Montieren und Lösen der Kabelverschraubungen von MC4-Steckern, einfaches Lösen der Verriegelungen bei MC4-Gehäuse, schwarz

1x Crimpzange HUPcompact "HC05" für MC4-Stecker (Art.Nr. 755660), aus gehärtetem Stahl, Crimpsegmente aus hochwertigem Kohlenstoffstahl erodiert, wärmebehandelt, poliert, vernickelt, Präzisions-Crimp, mit entriegelbarer Zwangssperre, leichte Ein-Hand Bedienung, 100%iger Parallel-Vorschub, Presskraft 5 kN, kleine kompakte Bauform, 50000 Verpressungen, 2,5-6mm²

1x Gürteltasche "ToolBelt" mit 8 Fächern



Art.Nr.	Inhalt
755 690	6-teilig



Crimpzange HUPcompact "HC05" für MC4-Stecker

aus gehärtetem Stahl, Crimpsegmente aus hochwertigem Kohlenstoffstahl erodiert, wärmebehandelt, poliert, vernickelt, Präzisions-Crimp, mit entriegelbarer Zwangssperre, leichte Ein-Hand Bedienung, 100%iger Parallel-Vorschub, Presskraft 5 kN, kleine kompakte Bauform, 50000 Verpressungen

Art.Nr.	Ausführung
755 660	2,5-6mm ²



Crimpzange für Photovoltaik

für Rollpressung für MC4-Stecker, mit entriegelbarer Zwangssperre, Crimpdruck nachjustierbar

Art.Nr.	Ausführung
755 650	2,5-6mm ²



Montagewerkzeug MC4

aus glaserverstärktem Kunststoff, zum Montieren und Lösen der Kabelverschraubungen von MC4-Steckern, einfaches Lösen der Verriegelungen bei MC4-Gehäuse

Art.Nr.	Farbe
755 645	schwarz

Benning Photovoltaik-Installationstester Set

bestehend aus:

1x Benning Photovoltaik-Installationstester PV 2 (Art.Nr. 759450)

geeignet für Solarreue zur Erstinbetriebnahme, Wiederholungsprüfung, Fehlersuche, Photovoltaik-Sachverständige und Service-, Reinigungs- und Wartungsteams, für die normgerechte Installations- und Wiederholungsprüfung netzgekoppelter Photovoltaik-Systeme gemäß VDE 0126-23, DIN EN 62446 und VDE 0126-24, DIN EN 61829, mit graphischer Anzeige, Hintergrundbeleuchtung der LC-Anzeige, Isolationswiderstandsmessbereich 0.2-199MΩ, Nennprüfspannung einstellbar 250/500/1000V, Isolationswiderstand 2-polig 0.05-300MΩ mit gut/schlecht-Anzeige, Durchgängigkeitsprüfung der Schutz- und Potentialausgleichsleiter mit 200mA Prüfstrom, Spannungsmessung 30-400V AC/DC, automatischer Anzeige der Spannungspolarität, Leerlaufspannung bis 1000V DC, sichere und gefahrlose Kurzschlussstrommessung bis 15A DC, Strom-Spannungs-Kennlinie I-U und Leistungskennlinie P-U mit Anzeige von Umpp, Impv und Füllfaktorbewertung, Betriebsstrom bis 40A AC/ DC, Anzeige und Speicherung der solaren Einstrahlung W/m2 und der PV-Modul-/Umgebungstemperatur, Bedienung über Tasten mit automatischen Prüfabläufen, separate Riso-Messung über 4mm Messleitungen für PV-Kabel, kostenlose App "Benning SOLAR Link" für Android-Gerät mit NFC-Schnittstelle für Kennliniendarstellung, STC-Berechnung und Leistungsvergleich über integrierte PV-Moduldatenbank, Messwertspeicher mit Echtzeituhr inklusive Datum-/Zeitstempel, Messwertspeicher für 999 Photovoltaikstränge, USB-A für Messwertdownload und Downloadsoftware zur Prüfprotokollerstellung im csv-Format, Automatische Abschaltzeit APO einstellbar bis 10 Min, inklusive Messleitungen, Krokodilklemmen, MC4-/ Sunclix-Messleitungen, Tasche und Downloadsoftware Benning SOLAR Datalogger zur Weiterverarbeitung der csv-Datei in MS Excel, Spannungsversorgung 6 Mignon (inkl.)

1x PC-Software BENNING SOLAR Manager

1x Einstrahlungs- und Temperaturmessgerät BENNING SUN 2

ideal zur Planung und Unterstützung der Inbetriebnahme- und Wiederholungsprüfung von netzgekoppelten PV-Systemen gemäß VDE 0126-23, DIN EN 62446 sowie zur Prüfung von thermischen Solaranlagen/ Solarthermie, mit graphischer Anzeige, zur Messung von solarer Einstrahlung/ Bestrahlungsstärke in W/m2, PV-Modul- und Umgebungstemperatur, mit digitalem Kompass zur Bestimmung der Himmelsrichtung, Neigungswinkelmessung zur Bestimmung der Dach-/ Modulneigung, kalibrierte Photovoltaik-Referenzzelle zur präzisen Messung der solaren Einstrahlung, 2-Kanal-Tempersensoren für PV-Modul- und Umgebungstemperatur, Daten-Logger mit Echtzeituhr und einstellbarem Messintervall von 11 Min. bis 60 Min., zur Speicherung von 5000 Datensätzen Funkverbindung, WirelessSunLink, Reichweite ca. 30m Reichweite im Freigelände, Schnittstelle USB-A, inklusive Tasche, Gummischutzrahmen, Modul- und Umgebungstemperatursensor, USB-Kabel und Downloadsoftware zur Prüfprotokollerstellung in MS Excel, Spannungsversorgung 2 Mignon (inkl.)

1x Umhängetasche für BENNING PV 2, ermöglicht handfreies Arbeiten



Art.Nr.	Inhalt
759 460	4-teilig

Benning Messleitung TA 5

passend zum PV-Installationstester BENNING PV 1, PV 1-1, PV 2 (Art.Nr. 759450 und 759460) und Installationsprüfgerät IT 130 (Art.Nr. 759050), mit Aufwickler und Handschlaufe, zur Messung von Schutzleiterverbindungen, 4mm Sicherheitsprüfbuchse/-stecker

Art.Nr.	Länge
759 470	40m



Gerätetester ST-755+

netzunabhängiges Prüfgerät für die mobile Prüfung gemäß DIN VDE 0701-0702:2008, ÖVE/ÖNORM E 8701, NEV, NEN 3140 für elektrische Geräte, DIN VDE 0751-1:2015, ÖVE/ÖNORM E 8751-1, EN 62353 für medizinisch elektrische Geräte, einfache Bedienung über 7" Farb-Touchscreen und Softkey-Tastatur für Texteingabe, automatische PRCD-Prüfung - mobiler Personenschutzschaltern 2- und 3-polig vom Typ S, S+ und K, RCD-Prüfung - mobile Unter- oder Baustromverteilungen von Fehlerstromschutzeinrichtungen der Typen AC, A, F, B, B+ mit Messung der Auslösezeit, IT-Netz Prüfung - zum Einsatz in einem ungeerdeten Netz, mit SD-Kartenslot und USB-, Lan-, WLAN- und Bluetooth Schnittstelle für Prüfprotokollerstellung, Integrierte Echtzeituhr zur Speicherung der Messwerte mit Prüfdatum, Verwaltung von Kunden und Betriebsmitteln in Datenbanken, akustischem Warnton bei nicht bestandener Prüfung, Schutzleiterwiderstandsmessung 0,1-30Ω mit 200mA Prüfstrom, Isolationswiderstandsmessung 0,1-100MΩ mit 50-1000V Prüfspannung, Schutzleiter- und Berührungs-Strom 0,05-25mA, inklusive Prüfgerät im stoßfesten Koffer (IP67), Messleitungsklemmensatz, 2-polige Prüflleitung, Kaltgeräteleitung

Art.Nr.	Spannungsversorgung
759 120	230V



Sonstige Messgeräte



EGB Ladesäulen-Prüfadapter WBT1
zum Prüfen von genormten Typ-2 Ladesäulen durch Simulation eines Elektro-Fahrzeugs, mit Anschlussmöglichkeit für Installationstester oder Multimeter zur Prüfung nach VDE 0100 über 4mm Bananenbuchse und für ein Oszilloskop über BNC-Buchse, LED-Anzeige zur Direktüberprüfung der Phasen, eingebaute Schutzkontaktsteckdose mit Phasenumschaltung zur Prüfung der einzelnen Phasen, Simulation des Ladekabels 13 bis 63A, Maße 215x120x60mm, inklusive Bereitschaftstasche
Achtung: Nicht unter Last zwischen L1, L2 und L3 umschalten. Das kann zum Defekt am Ladesäulenprüfadapter oder der Wallbox führen.
230V/400V 1 **758 510**



Benning Ladesäulen-Messadapter EV 3-2
zum Prüfen von genormten Typ-2 Ladesäulen durch Simulation eines Elektro-Fahrzeugs, mit Anschlussmöglichkeit für Installationstester oder Multimeter zur Prüfung nach VDE 0100 über 4mm Bananenbuchse und für ein Oszilloskop über BNC-Buchse, LED-Anzeige zur Direktüberprüfung der Phasen, eingebaute Schutzkontaktsteckdose mit Phasenumschaltung zur Prüfung der einzelnen Phasen, Simulation des Ladekabels 13 bis 64A, Maße 215x120x60mm, inklusive Bereitschaftstasche
230V/400V 1 **758 520**



Testboy Wallboxtester TV 950
EVSE-Ladesäulentester, zur Überprüfung der Funktionsfähigkeit von TYP-2 Ladesäulen/Wallboxen, simuliert ein ladebereites Fahrzeug, Spannungsversorgung über TYP-2 Buchse, Phasenanzeige über 3 LEDs, Simulation der Fahrzeugzustände A,B und C, verwendbar an allen gängigen Wallboxen mit und ohne fest angeschlossenem Kabel, Gewicht 330g
165x85x51mm rot/schwarz 1 **758 540**



Wärmebildkamera Testboy TV 292
LC-Display 2,5" mit einer Auflösung von 60x60 Bildpunkten, CCD-Kamera mit 300.000 Bildpunkten, Sensordatenerfassung 6Hz, Spektralbereich 8-14µm, Temperaturauflösung (NETD) 0,15°C / 0,27°F, Gesichtsfeld (FOV)/Mindestfokusabstand 20°x20°/0,5m fix, Temperaturbereich -20°C bis +300°C / -4°F bis 572°F, Genauigkeit $\pm 2^\circ\text{C}$ oder $\pm 2\%$ (der größere Wert gilt), Emissionskorrektur variabel von 0,1 bis 1,0 (in 0,01 Schritten), 6 Farbpaletten: Ironbow, Regenbogen, Regenbogen hoher Kontrast, Graustufen (weiß heiß) und Graustufen (schwarz heiß), Bilddarstellung Überblendung der visuellen Abbildung mit dem Infrarotbild welches in 25%-Schritten zwischen vollständigem Infrarotbild und rein visueller Darstellung eingestellt werden kann, automatische Abschaltung nach 12 Minuten, Datenformat BMP, Micro-SD-Kartenslot, Betriebstemperatur -5°C bis +40°C / 23°F bis 104°F, Luftfeuchtigkeit 90% nicht kondensierend, Lagertemperatur -20°C bis +55°C / -4°F bis 131°F, Abmessungen 215x92x61mm, Gewicht 320g, inklusive Bereitschaftstasche
4x Mignon (inkl.) 1 **758 360**



Wärmebildkamera Testboy TV 293
Farb-LCD-Display 3,2" mit einer Auflösung von 220x160 Bildpunkten, CCD-Kamera mit 300.000 Bildpunkten, Sensordatenerfassung 9Hz, Spektralbereich 8-14µm, Temperaturauflösung (NETD) 0,07°C, Gesichtsfeld (FOV)/Mindestfokusabstand 27°x35°/0,15m fix, Temperaturbereich -20°C bis +300°C / -4°F bis 572°F, Genauigkeit $\pm 2^\circ\text{C}$ oder $\pm 2\%$ (der größere Wert gilt), Emissionskorrektur variabel von 0,1 bis 1,0 (in 0,01 Schritten), 5 Farbpaletten: Regenbogen, Eisenoxid-Rot, Kalt-Blau, Graustufen (weiß heiß) und Graustufen (schwarz heiß), Bilddarstellung Überblendung der visuellen Abbildung mit dem Infrarotbild welches in 25%-Schritten zwischen vollständigem Infrarotbild und rein visueller Darstellung eingestellt werden kann, einstellbare automatische Abschaltung nach 5 oder 20 Minuten, integrierter Flash-Speicher mit Micro-USB-Schnittstelle, Betriebstemperatur 0°C bis +45°C / 27°F bis 109°F, Luftfeuchtigkeit 85% nicht kondensierend, Lagertemperatur -20°C bis +60°C / -4°F bis 136°F, Abmessungen 140x80x28mm, Gewicht 210g, inklusive Bereitschaftstasche mit Trageschleife und Ledergerät
Li-Ion-Akku (1800mAh) 1 **758 365**



Digital-Luxmeter Testboy TV 333
mit zuverlässiger und genauer Messung der Helligkeit durch Anpassung der Messcharakteristik an die relative spektrale Empfindlichkeit des menschlichen Auges, 3-stellige LCD-Anzeige, Hold-Funktion, Sensor-Spiralkabel 26-150cm, 3 einstellbare Messbereiche - 0-1.999 Lux, 2.000-19.990 Lux, 20.000-100.000 Lux, Genauigkeit $\pm 5\%$, inklusive Aufbewahrungstasche
9V-Block (inkl.) 1 **757 115**



LED-Digital-Luxmeter Testboy TV 335
nach DIN 5032-7 Type B, mit 3,5-stelliger LCD-Anzeige mit analogem Bargraph, Data-Hold-Funktion, Batterieunterspannungsanzeige, automatischer und manueller Messbereichswahl, Messbereiche Lux (lx), Footcandle (fc) und Candela (cd) umschaltbar, Spektralbereich 320nm-730nm, Abtastrate \varnothing 2 Messungen/Sekunde, durch künstlichtempfindlicher Silizium Photodiode und einstellbarer Farbtemperatur auch zur Ermittlung der Lichtstärke von LED-Beleuchtungen (rot, grün, blau etc.) geeignet, inklusive integrierter 1/4" Stativgewinde, Trage-/Aufbewahrungstasche und Batterie
Messbereiche:
20lx, 200lx, 2000lx, 20000lx, 200000lx
20fc, 200fc, 2000fc, 20000fc, 0-999900cd
9V-Block (inkl.) 1 **757 120**



Digital-Feuchtigkeitsmesser MD-4G
zur Holz- und Baufeuchte messung, Messsystem durch 2 spitze Kontakttüfte, Messbereich Holzfeuchte 6% bis 42%, Materialfeuchte 0,2% bis 2%, Temperatur 0°C bis 40°C, Gehäuse Kunststoff mit Schutzkappe für Kontakttüfte, 40x80x20mm, inklusive Handschleife und Batterien
4x LR44 1 **758 295**



LAN Tester und Multimeter PAN
Digitalanzeige 21mm, Anzeigewert bis 9999, Max-Wert Speicher, LAN-Test auf Durchgang, Unterbrechung, Kurzschluss, und vertauschte Leiter (RJ45, RJ11, BNC), automatische Bereichswahl, Dauertestfunktion, Diodentest, Data Hold, automatische Abschaltung, akustischer Durchgangsprüfer < 150Ω, Prüfkabel und Aufbewahrungstasche, CAT II 600V, CAT III 300V, Messtoleranz 0,5 - 2%, 162x74,5x44mm
Messbereiche:
DC- 0,1mV - 600V, AC- 10mV - 600V
DC- 0,1µA - 200mA, AC- 0,1µA - 200mA
Widerstand 0,1Ω - 20Ω
2 Micro (inklusive) 30 **740 025**



Netzwerkverdrahtungstester Testboy 29
beleuchtetes LC-Display 54x26mm, mit Leitung zum Selbsttest, Sender mit RJ45-, RJ11-, BNC-, 1394-, USB-Buchse, Empfänger mit RJ45-, RJ11-, BNC-, 1394-, USB-Buchse, Anzeige des Aderpaars bei Kurzschluss, Anzeige der betreffenden Adern bei vertauschten Paaren, Anzeige der fehlenden Adern, Anzeige der Schirmung, Batterie-ladezustandsanzeige, Betriebstemperatur -10°C bis +60°C
9V-Block (inklusive) 1 **740 080**



Kabellängen-Messgerät PAN CLM33
Digitalanzeige 18mm, Anzeigewert bis 9999, für Kupfer- und Aluminiumkabel 0,1mm² - 240mm², 8 individuell belegbare Speicherplätze für Sonderkabel, automatische Temperaturkompensation, Kabellängenmessung 10m bis 30km, Widerstandsmessung, Auflösung 0,1m, Kelvinklemme und Prüfkabel, Genauigkeit 1 - 10%, 203x100x47mm
Messbereich:
Widerstand 1mΩ - 100Ω
9V-Block (inklusive) 10 **740 045**



Kabellängen-Messgerät PAN KLM30R
Digitalanzeige 17mm, Hintergrundbeleuchtung, Anzeigewert bis 9999, für Kupfer- und Aluminiumkabel 0,1mm² - 240mm², 8 individuell belegbare Speicherplätze für Sonderkabel, automatische Temperaturkompensation, Data-Hold-Funktion, Kabellängenmessung 10m bis 30km, Widerstandsmessung 0,1mΩ-1999,9Ω, Auflösung 0,1mΩ, Genauigkeit 1 - 2%, 212x100x67mm, inklusive Prüfkabel, Kroko-Klemmen und Aufbewahrungstasche, Batteriebetrieb
6 Mignon 10 **NEU 740 075**



BENNING



Benning Photovoltaik-Installationstester PV 2

geeignet für Solarteure zur Erstinbetriebnahme, Wiederholungsprüfung, Fehlersuche, Photovoltaik-Sachverständige und Service-, Reinigungs- und Wartungsteams, für die normgerechte Installations- und Wiederholungsprüfung netzgekoppelter Photovoltaik-Systeme gemäß VDE 0126-23, DIN EN 62446 und VDE 0126-24, DIN EN 61829, mit graphischer Anzeige, Hintergrundbeleuchtung der LC-Anzeige, Isolationswiderstandsmessbereich 0.2-199MΩ, Nennprüfspannung einstellbar 250/500/1000V, Isolationswiderstand 2-polig 0.05-300MΩ mit gut/schlecht-Anzeige, Durchgängigkeitsprüfung der Schutz- und Potentialausgleichsleiter mit 200mA Prüfstrom, Spannungsmessung 30-400V AC/DC, automatischer Anzeige der Spannungspolarität, Leerlaufspannung bis 1000V DC, sichere und gefahrlose Kurzschlussstrommessung bis 15A DC, Strom-Spannungs-Kennlinie I-U und Leistungskennlinie P-U mit Anzeige von Umpmp, Impmp und Füllfaktorbewertung, Betriebsstrom bis 40A AC/DC, Anzeige und Speicherung der solaren Einstrahlung W/m2 und der PV-Modul-/Umgebungstemperatur, Bedienung über Tasten mit automatischen Prüfabläufen, separate Riso-Messung über 4mm Messleitungen für PV-Kabel, kostenlose App "Benning SOLAR Link" für Android-Gerät mit NFC-Schnittstelle für Kennliniendarstellung, STC-Berechnung und Leistungsvergleich über integrierte PV-Moduldatenbank, Messwertspeicher mit Echtzeituhr inklusive Datum-/Zeitstempel, Messwertspeicher für 999 Photovoltaikstränge, USB-A für Messwertdownload und Downloadsoftware zur Prüfprotokollerstellung im csv-Format, Automatische Abschaltzeit APO einstellbar bis 10 Min, inklusive Messleitungen, Krokodilklemmen, MC4-/Sunclix-Messleitungen, Tasche und Downloadsoftware Benning SOLAR Datalogger zur Weiterverarbeitung der csv-Datei in MS Excel 6 Mignon (inkl.)

NEU 759 450

Benning Photovoltaik-Installationstester Set

bestehend aus:

1x Benning Photovoltaik-Installationstester PV 2 (Art.Nr. 759450), geeignet für Solarteure zur Erstinbetriebnahme, Wiederholungsprüfung, Fehlersuche, Photovoltaik-Sachverständige und Service-, Reinigungs- und Wartungsteams, für die normgerechte Installations- und Wiederholungsprüfung netzgekoppelter Photovoltaik-Systeme gemäß VDE 0126-23, DIN EN 62446 und VDE 0126-24, DIN EN 61829, mit graphischer Anzeige, Hintergrundbeleuchtung der LC-Anzeige, Isolationswiderstandsmessbereich 0.2-199MΩ, Nennprüfspannung einstellbar 250/500/1000V, Isolationswiderstand 2-polig 0.05-300MΩ mit gut/schlecht-Anzeige, Durchgängigkeitsprüfung der Schutz- und Potentialausgleichsleiter mit 200mA Prüfstrom, Spannungsmessung 30-400V AC/DC, automatischer Anzeige der Spannungspolarität, Leerlaufspannung bis 1000V DC, sichere und gefahrlose Kurzschlussstrommessung bis 15A DC, Strom-Spannungs-Kennlinie I-U und Leistungskennlinie P-U mit Anzeige von Umpmp, Impmp und Füllfaktorbewertung, Betriebsstrom bis 40A AC/DC, Anzeige und Speicherung der solaren Einstrahlung W/m2 und der PV-Modul-/Umgebungstemperatur, Bedienung über Tasten mit automatischen Prüfabläufen, separate Riso-Messung über 4mm Messleitungen für PV-Kabel, kostenlose App "Benning SOLAR Link" für Android-Gerät mit NFC-Schnittstelle für Kennliniendarstellung, STC-Berechnung und Leistungsvergleich über integrierte PV-Moduldatenbank, Messwertspeicher mit Echtzeituhr inklusive Datum-/Zeitstempel, Messwertspeicher für 999 Photovoltaikstränge, USB-A für Messwertdownload und Downloadsoftware zur Prüfprotokollerstellung im csv-Format, Automatische Abschaltzeit APO einstellbar bis 10 Min, inklusive Messleitungen, Krokodilklemmen, MC4-/Sunclix-Messleitungen, Tasche und Downloadsoftware Benning SOLAR Datalogger zur Weiterverarbeitung der csv-Datei in MS Excel, Spannungsversorgung 6 Mignon (inkl.)

1x PC-Software BENNING SOLAR Manager

1x Einstrahlungs- und Temperaturmessgerät BENNING SUN 2, ideal zur Planung und Unterstützung der Inbetriebnahme- und Wiederholungsprüfung von netzgekoppelten PV-Systemen gemäß VDE 0126-23, DIN EN 62446 sowie zur Prüfung von thermischen Solaranlagen/ Solarthermie, mit graphischer Anzeige, zur Messung von solarer Einstrahlung/ Bestrahlungsstärke in W/m2, PV-Modul- und Umgebungstemperatur, mit digitalem Kompass zur Bestimmung der Himmelsrichtung, Neigungswinkelmessung zur Bestimmung der Dach-/ Modulneigung, kalibrierte Photovoltaik-Referenzzelle zur präzisen Messung der solaren Einstrahlung, 2-Kanal-Temperatursensor für PV-Modul- und Umgebungstemperatur, Daten-Logger mit Echtzeituhr und einstellbarem Messintervall von 11 Min. bis 60 Min., zur Speicherung von 5000 Datensätzen Funkverbindung, WirelessSunLink, Reichweite ca. 30m Reichweite im Freigelände, Schnittstelle USB-A, inklusive Tasche, Gummischutzrahmen, Modul- und Umgebungstemperatursensor, USB-Kabel und Downloadsoftware zur Prüfprotokollerstellung in MS Excel, Spannungsversorgung 2 Mignon (inkl.)

1x Umhängetasche für BENNING PV 2, ermöglicht handfreies Arbeiten

4-teilig

NEU 759 460



Benning Messleitung TA 5

passend zum PV-Installationstester BENNING PV 1, PV 1-1, PV 2 (Art.Nr. 759450 und 759460) und Installationsprüfgerät IT 130 (Art. Nr. 759050), mit Aufwickler und Handschlaufe, zur Messung von Schutzleiterverbindungen, 4mm Sicherheitsprüfbuchse/-stecker 40m

NEU 759 470

Baustellenausstattung

Schutzbekleidung

Schutzhelm

aus thermoplastischem Spezialkunststoff PE mit angespitzter Regenrinne und 2 seitlichen Schlitzen zur Anbringung eines Gesichtsschildes

DIN 4840 gelb 10 **775 010**



Gesichtsschild

nach DIN EN 166, ansteckbar, nur in Verbindung mit Schutzhelm Art. Nr. 775010

420x240mm klar 10 **775 015**



Schutzhelm Cross

nach DIN EN 50365 und DIN EN 397, für einen sicheren Schutz gegen elektrischen Schlag bei Arbeiten unter Spannung oder in der Nähe unter Spannung stehender Teile bis 1.000V-AC bzw. 1.500V-DC, mit Wellvitex Z+ Schweißband und MFA-Tech Multifunktionsadapter zum Installieren von Zubehör, Helmschale aus Polyethylen, mit Drehverschluss für eine perfekte Feinjustierung der Innenausstattung an die Kopfgröße, Schutzigenschaften bis -20°C

ca. 400gr. gelb 1 **775 030**



4-Punkt-Kinnriemen

mit Steckschloss und an allen Innenausstattungen kombinierbar, für einen sicheren und festen Halt der Schutzhelme, (Lieferung ohne Helm)

20mm schwarz 15 **775 040**



Schutzschirm

nach DIN EN 166 und DIN EN 170 sowie GS-ET-29, Schutzschirm aus Polycarbonat, mit Visiermechanik für eine Rasterung von drei verschiedenen Positionen, widersteht einen Kurzschlussstrom von max. 4kA bei 0,5s, zur Verwendung bei Arbeiten unter Spannung oder in der Nähe unter Spannung stehender Teile bis 1.000V, Befestigung der Halterung am Helm durch den MFA-Tech Multifunktionsadapter

460x200x1,5mm 1 **775 035**



Schutzbrille Perspecta

nach DIN EN 166, mit uneingeschränkter Seitenwahrnehmung, gummierten Nasenflügeln, Bügel grau/blau, 3-stufig längenverstellbar und 4-stufig neigbar

Scheibe klar 10 **770 170**



Über-Schutzbrille

zum Tragen über der normalen Sehhilfe, nach EN 166/170, mit kratzfesten und beschlagfreien Gläsern und Seitenschutz, Bügel schwarz, 4-stufig längenverstellbar und 6-stufig neigbar

Scheibe klar 10 **770 155**



Brillenetui

Material Polyester und EVA-Hartschaum, sehr formstabil, mit Klettverschluss-Gürtelhalter, Reißverschluss und Schlüsselhaken

schwarz 1 **770 130**



Brillenetui

Material Polyester und EVA-Hartschaum, sehr formstabil, mit Klettverschluss-Gürtelhalter, Reißverschluss und Schlüsselhaken

schwarz 1 **770 175**



Moldex Gehörschutzstöpsel "Rockets-Cord"

1 Paar Gehörschutzstöpsel nach EN 352-2 mit luftgepolsterten Lamellen und Trageband, waschbar, mit Aufbewahrungsbox, Schalldämmung 30dB

violett 50 **770 120**



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	Moldex Gehörschutzstöpsel "Spark Plugs" Gehörschutzstöpsel nach EN 352-2 aus besonders weichem Schaumstoff für ein angenehmes Tragegefühl, Schalldämmung 35dB	Mehrwegbox mit 2 Paar Inh. <input type="checkbox"/>	10 <u>770 160</u>
	1 Paar im Polybeutel <input type="checkbox"/>	20 <u>770 165</u>	
	Moldex Kapselgehörschutz "Z2" EN 352-1, mit verstellbarem Kopfbügel und Federarmen aus Kunststoff, Dichtungsringe schaumstoffgefüllt, Schalldämmung 28dB 256g	<input type="checkbox"/>	10 <u>770 125</u>
	Arbeitshandschuhe aus Büffelleder nach EN 388 - Klasse 4244A und CAT 2 Zertifizierung, Handrücken Textil, Knöchelbereich mit Leder verstärkt, gefütterter Pulsschutz, 250mm lang	Größe 11 <input checked="" type="checkbox"/>	12 <u>770 205</u>
	Nitril-Arbeitshandschuhe nach EN 388 - Klasse 4121A, Feinstrickträgergewebe mit Nitrilschaum-Beschichtung, teilgetaucht, Handrücken frei, mit Strickbund, CAT 2, hervorragendes Tastgefühl	Größe 8 <input type="checkbox"/>	12 <u>770 215</u>
	Größe 9 <input type="checkbox"/>	12 <u>770 225</u>	
	Größe 10 <input type="checkbox"/>	12 <u>770 245</u>	
	Größe 11 <input type="checkbox"/>	1 <u>770 255</u>	
	Nitril-Arbeitshandschuhe nach EN 388 - Klasse 4121A, Feinstrickträgergewebe mit Nitrilschaum-Beschichtung, teilgetaucht, Touchscreen-fähig , Handrücken frei, mit Strickbund, CAT 2, hervorragendes Tastgefühl	Größe 9 <input type="checkbox"/>	12 NEU <u>770 265</u>
	PU-Arbeitshandschuhe nach EN 388 - Klasse 3131A, Feinstrickträgergewebe mit PU-Beschichtung, teilgetaucht, Handrücken frei, mit Strickbund, CAT 2, hervorragendes Tastgefühl	Größe 8 <input type="checkbox"/>	12 <u>770 290</u>
	Größe 9 <input type="checkbox"/>	12 <u>770 230</u>	
	Größe 10 <input type="checkbox"/>	12 <u>770 235</u>	
	Größe 11 <input type="checkbox"/>	1 <u>770 240</u>	
	Schnittschutzhandschuhe nach EN 420 und EN 388 per Zertifikat - Klasse 4443C, Feinstrickträgergewebe mit schwarzer PU-Beschichtung, graues HPPE-Trägermaterial mit hoher Abriebfestigkeit, ergonomische Passform und atmungsaktiv, teilgetaucht, Handrücken frei, mit Strickbund, CAT 2	Größe 8 <input type="checkbox"/>	1 <u>770 320</u>
	Größe 9 <input type="checkbox"/>	1 <u>770 325</u>	
	Größe 10 <input type="checkbox"/>	1 <u>770 330</u>	
	Größe 11 <input type="checkbox"/>	1 <u>770 335</u>	
	Montagehandschuhe Griffflächen aus Nappaleder, nach EN 388, mit ausgezeichnetem Fingergefühl, Handrücken aus elastischer Baumwolle mit Klettverschluss	Größe 8 <input type="checkbox"/>	6 <u>770 195</u>
	Größe 9 <input type="checkbox"/>	12 <u>770 270</u>	
	Größe 10 <input type="checkbox"/>	12 <u>770 275</u>	
	Größe 11 <input type="checkbox"/>	12 <u>770 295</u>	
	Latex-Einmalhandschuhe puderfrei, unsteril, mit Rollrand, links und rechts tragbar, hergestellt nach EN 455, T.1-3, AQL 1,5, 100 Stück/Box	Größe L <input type="checkbox"/>	weiß 10 <u>770 300</u>
	Warnweste leichte Ausführung , nach DIN EN ISO 20471, aus perforiertem Polyester mit 2 Reflektionsstreifen 5cm und Klettverschluss, Größe XL neonorange	<input type="checkbox"/>	1 <u>772 015</u>
	Einweg-Overall mit Reißverschluss und Kapuze	XXL <input type="checkbox"/>	weiß 10 <u>773 155</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	Einweg-Überziehschuhe ideal für den Servicebereich, Universalgröße	weiß <input checked="" type="checkbox"/>	5 <u>773 200</u>
	CPE-Überziehschuhe aus chloriniertem Polyethylen, mit einfachem Gummizug, Sohle feuchtigkeitsabweisend, Lebensmittel geeignet, gemäß PSA-Verordnung (EU) 2016/425 Kategorie I	blau <input checked="" type="checkbox"/>	100 NEU <u>773 205</u>
	Elektriker-Schutzhandschuhe aus Latex, für Arbeiten unter Spannung bis 500V nach EN 60903, Stärke ca. 0,5mm	Länge 360mm rot <input type="checkbox"/>	1 <u>774 315</u>
	Handschutzcreme Multiprotect zum Schutz der Haut beim Umgang mit stark haftenden und wasserunlöslichen Arbeitsstoffen, verhindert die Anhaftung von Schmutz durch Graphit, Ruß, Metallstaub, Öle, Fette, Farben, Lacke, Harze, Kleber, Teer und Bitumen, erhöht die Griffigkeit der Hände und erleichtert die anschließende Hautreinigung, enthält feuchtigkeitsspendendes Glycerin, pflegendes Allantoin und hautfestigendes Hamamelis, parfümiert und silikonfrei	100ml <input type="checkbox"/>	1 <u>770 100</u>
	Hautreinigung Blue Wash zur Verwendung im Nahrungsmittelbereich geeignet, für eine schonende Hautreinigung bei leichten Verschmutzungen, klare parfümfreie Waschlotion mit hautverträglicher Reinigungskraft, biologisch abbaubare Tenside, angepasster pH-Wert der menschlichen Haut, HACCP-konform, farbstoff-, seifen- und alkalifrei	200ml <input type="checkbox"/>	24 <u>770 105</u>
	Handreinigungstücher im Spendereimer zum Säubern stark verschmutzter Hände, Werkzeuge und Ausrüstung, zur Entfernung hartnäckigster Verschmutzungen durch Polyurethan, Fette, Öle, Kleber, Teer, Wachs, Ruß, Tinte, Dichtungsmittel, Lacke, Brems- und Kohlestaub, für eine antibakterielle und rückstandslose Reinigung, biologisch abbaubar und ohne Schadstoffe, wirkt rückfettend und schnell trocknend, Tuchgröße 270x310mm	72 Stück <input type="checkbox"/>	1 <u>770 090</u>
	Isolier-Standmatte nach DIN VDE 0303 Teil 21/03.99, Prüfspannung 20.000V, Stehspannung 30.000V, Arbeitsspannung 17.000V, eine Seite gerieft andere Seite stoffgemustert, Stärke 3mm, Temperaturbeständig von -30°C - +70°C VDE/TÜV/GS	1000x1000mm grau <input type="checkbox"/>	1 <u>774 320</u>
	NWS Fangleinen-Set 820-12 zur professionellen Sicherung von Handwerkzeugen und Kleinteilen bei Tätigkeiten auf Dächern, Gerüsten und im Hochbau, sowie an vielen weiteren Einsatzorten, schützt vor Unfällen durch versehentlich herabfallende Werkzeuge, ideal für die Nutzung durch Industriekletterer und Höhenretter, Werkzeugbefestigung mit SystemClip, Schlüsselring oder Schlaufe möglich, kompatibel mit allen Zangen mit SoftGrip Griffen	10-teilig <input type="checkbox"/>	<u>753 590</u>
	Auffanggurt CS 2 Ganzkörper-Auffanggurt nach EN 361, Unisize-Größe, mit Auffanggösen am Rücken und an der Brust, Verschluss durch Schlitzschnallen am Bein mit Größenregulierung, Gurtbänderbreite 45mm, Gurtgewicht 0,8kg	orange/schwarz <input type="checkbox"/>	1 <u>775 255</u>
	Auffanggurt FALC STANDARD Ganzkörper-Auffanggurt nach EN 361, Auffanggöse am Rücken und zentrale Brustöse, 2 seitliche Halteösen nach EN 358, Steigschutzöse, gepolsterte Rückenstütze und Größenverstellung im Brustbereich, Schlitzschnallen an Bein, Bauch und Brust, Gurtbänderbreite 45mm, Gurtgewicht 1,7kg	<input type="checkbox"/>	1 <u>775 245</u>
	Auffanggurt FALC STANDARD M/XXL Hüftumfang 85-120cm, zulässiges Gewicht 140kg	orange/schwarz <input type="checkbox"/>	1 <u>775 245</u>



Mitlaufendes Auffängergerät SKN BAND
 nach RFU CNB/P/11.075 Rev.2 und EN 353-2:2002, mit integriertem Bandfalldämpfer für Nutzergewichte bis 140kg, je einem Karabinerhaken FS 51 ST am Gerät und H-121 am Seilende, Kernmantelseil Ø11mm, Temperaturbereich -35°C bis +40°C
 2,34kg Länge 15m 1 775 300



Verbindungsmittel
 nach EN 354 mit integriertem Bandfalldämpfer nach EN 355, Falldämpfer mit Karabinerhaken FS 51 und Seilende mit Rohrhakenkarabiner FS 90, Materiallast bis max. 100kg
 Länge 1,5m 1 775 270

Bandspanner



Bandspanner-Set
 mit 2 Bandspannern, zum Bündeln, zur Ladungssicherung, Gepäckverzurrung uvm., stabile robuste Federklemmen aus Metall, lackiert, Gurtlänge je 4m, Gurtbreite 25mm, TÜV/GS
 120kg 3 775 515



Ratschen-Bandspanner
 zur Ladungssicherung, Gepäckverzurrung uvm., stabile robuste Ratsche aus Metall, lackiert, Gurtlänge 4m, Gurtbreite 25mm, nach DIN EN 12195-2:2001-02, TÜV/GS
 180kg 3 775 500



Ratschen-Bandspanner mit Haken
 zur Ladungssicherung, Gepäckverzurrung uvm., stabile robuste Ratsche aus Metall, lackiert, Gurtlänge 4m, Gurtbreite 25mm, nach DIN EN 12195-2:2001-02, TÜV/GS
 180kg 3 775 505



Ratschen-Bandspanner
 zur Ladungssicherung, Gepäckverzurrung uvm., stabile robuste Ratsche aus Metall, Gurtlänge 5m, Gurtbreite 25mm, nach DIN EN 12195-2:2001-02, LGA/GS
 1000kg 1 775 530



Ratschen-Bandspanner mit Haken
 zur Ladungssicherung, Gepäckverzurrung uvm., stabile robuste Ratsche aus Metall, Gurtlänge 5m, Gurtbreite 25mm, nach DIN EN 12195-2:2001-02, LGA/GS
 1000kg 1 775 535



Spanngummi-Set
 vielseitig einsetzbar z.B. bei der Gepäckverzurrung im PKW, beim Campen, Fahrradfahren oder im Haushalt, Bandlänge ca. 0,5-1,0m, -Ø 8mm, beidseitig Metallhaken mit Schutzlack überzogen
 5-teilig 3 775 510

Leitern und Gerüste



Teleskopleiter TL SMART UP Pro
 Anlegeleiter für intensive und professionelle Nutzung, mit Stabilitätsbalken und rutschfesten Füßen für einen sicheren Stand, integriertem Wandabstandhalter mit Werkzeugtasche und Soft-Close-System für einfaches und sicheres Zusammenschieben der Leiter, Sprossentiefe 80mm, max. Nutzlast 150 kg

Teleskopleiter TL SMART UP Pro mit 13 Sprossen
 Arbeitshöhe max. 4,8m, ausgeschobene Länge 3,9m, Lagerlänge 0,95m
 17,8kg Aluminium 1 775 315



Teleskopleiter TL SMART UP Active
 Anlegeleiter für den häuslichen und professionellen Einsatz, mit Stabilitätsbalken und rutschfesten Füßen für einen sicheren Stand, Endkappen zum Schutz der Wand und Soft-Close-System für einfaches und sicheres Zusammenschieben der Leiter, Sprossentiefe 65mm, max. Nutzlast 150 kg

Teleskopleiter TL SMART UP Active mit 11 Sprossen
 Arbeitshöhe max. 4,2m, ausgeschobene Länge 3,4m, Lagerlänge 0,9m
 11,8kg Aluminium 1 775 325



Vielzweckleiter Varitrex Plus
 multifunktionale Klappleiter für Arbeiten am und im Haus, mit Stabilitätsbalken und rutschfesten Füßen für einen sicheren Stand, in A-Stellung, Leiterstellung, Plattformstellung und Wandabstandhalterstellung verwendbar, Arbeitshöhe max. 4,3m, Lagerlänge 0,9m, mit 12 Sprossen
 14,5kg Aluminium 1 775 335

Kabel-Einzieh-Hilfen

Kabeleinziehhilfe

Gehäuse ABS Kunststoff mit Stahleinlage, Einziehband aus glasfaserverstärktem Kunststoff, dadurch wird ein hoher Grad an Flexibilität erreicht, so dass gebogen, gezogen oder vorwärts geschoben werden kann, mit Einziehschlaufe und Edelstahl-Anschlussstück, Schutzklasse II, Absturzhöhe 6m, VDE

Band-Ø 4mm
Länge
 30m 1 756 315
 60m 1 756 635



Nylon-Einziehband

aus Perlonband mit ca. 12cm langer Suchfeder mit Öse und Metall-Endstück mit Öse

Band-Ø 4mm
Länge
 10m 1 755 980
 15m 1 755 985
 20m 1 755 990



Runpo 5 Nylon-Einziehband 1

aus Perlonband mit RunpoGleiter-Spezial-Suchkopf Ø 7mm mit extra großer Öse, fest verpresst und Metall-Endstück mit Öse, Zuglast 170kg

Band-Ø 4mm
Länge
 10m 1 756 960
 15m 1 756 965
 20m 1 756 970



Kabel-Einziehwerkzeug RT 2008

mechanisches Kabeleinziehwerkzeug aus hochwertigem Kunststoff, zum Einsatz in Verbindung mit den Runpo-Gleiter-Metall-Einziehbändern Art. Nr. 756980, 756985 und 756990, Einziehband wird durch Pumpmechanismus nach vorne getrieben und ein integrierter Dreh-Ratschen-Mechanismus sorgt dafür, dass das Einziehband bei Widerstand zusätzlich gedreht werden kann, mit je 1x Steckaufsatz für Rohr-Ø DN20/25/32/40mm, 1x Steckaufsatz Dose flexibel, 1x Steckaufsatz Dose starr 90°, 1x Steckkupplung und 1x Gürtelclip, inklusive Runpo Gleiter-Metall-Einziehband 15m (Art.Nr. 756980) 3-fach versetzt gewickelt für optimales Biegeverhalten und hohe Lebensdauer, mit RunpoGleiter-Spezial-Suchkopf Ø 7mm mit extra großer Öse, fest verpresst und Metall-Endstück mit Öse, Zuglast 170kg, Band-Ø 4mm Lieferung im stabilen Sortimo Hartschalen-Koffer

optimales Einsatzgebiet Ø Rohr 13mm - 50mm
 Länge 510mm Ø 68mm 1 757 060



Runpo Gleiter-Metall-Einziehband

3-fach versetzt gewickelt für optimales Biegeverhalten und hohe Lebensdauer, mit RunpoGleiter-Spezial-Suchkopf Ø 7mm mit extra großer Öse, fest verpresst und Metall-Endstück mit Öse, Zuglast 170kg

Band-Ø 4mm
Länge
 15m 1 756 980
 20m 1 756 985
 30m 1 756 990



Runpo 5 Kabel-Einzieh-System verdrillt

Einziehband aus 3-fach gedrehtem Spezial-Kunststoff-Band Ø 5,3mm, nahezu bruchfrei, für extrem gutes Biege- und Gleitverhalten sowie lange Lebensdauer, ca. 50% weniger Reibungswiderstand durch nur punktuelle Auflage, dadurch reduzierter Kraftaufwand notwendig, mit 2x RunpoGleiter-Spezial-Suchkopf Ø 7mm mit Drallausgleich und extra großer Öse, fest verpresst am Anfang und Ende des Bandes, Gesamt-Zuglast 270kg für Strang, Pressung und RunpoGleiter, in kompakter Aufbewahrungsbox mit sehr einfach zu handhabender Aufwickeltechnik

Länge
 20m 1 756 905
 30m 1 756 910



Runpo 5 Kabel-Einziehband verdrillt

mit 2x RunpoGleiter Ø 7mm, fest verpresst, passend für Einzieh-System RUNPO verdrillt

20m 1 756 915





Runpotec GF3 Kabel-Einzieh-System

GF3 Glasfaserstab, sehr enger Biegeradius 38mm, mit integriertem digitalem Meterzähler, automatischer Rückschub-Sicherung, Anti-Rutsch-Beschichtung, ergonomischem Halte- und Tragegriff, einfachem Servicezugang, 18-teiliger Zubehör- und Reparatur-Box, Gesamtbruchlast 130kg, spitzwasser- und staubgeschützt, baustellentauglich, stoß- und bruchfest, mit 1x Führungsspitze mit Drallausgleich, 1x Knickschutz-Endhülse RTG Ø6mm, 1x Spezialkleber 3g, 1x Kabelziehschlaufe Ø14mm Außen, 6x Klebehülse Ø3mm, 3x Zugöse Ø7mm, 1x Anfangsbirne Ø11mm. 1x Verbindungshülse, 2x Montageschlüssel

30m 1 756 950



Kabel-Einzieh-Set GF3

GF3 - Kabeleinziehgerät inkl. digitalem Meterzähler, Glasfaserstab Ø 3 mm mit Knickschutz-Endhülse (Innengewinde RTG Ø 6 mm) und patentierter Führungsspitze mit Drallausgleich (2 x Außengewinde RTG Ø 6 mm). Verstaute in einer stoßfesten Kunststoffbox. Die Box ist spritzwasser- und staubgeschützt, extrem stoßfest und somit bestens für die Baustelle geeignet. Die GF3 - Kunststoffbox lässt sich mit nur einer Schraube für Servicearbeiten öffnen. Die Rückschub-Sicherung verhindert das unabsichtliche Rückrutschen des Glasfaserstabes in die Box. Des Weiteren verfügt die Box über einen ergonomischen Tragegriff sowie einer Anti-Rutsch Beschichtung. Im Lieferumfang ist ein 18-teiliges Zubehörset inkludiert. Die neu entwickelte Knickschutztechnik ermöglicht das Überwinden von Biegeradien bis zu R = 38 mm. Die angegebene Gesamtbruchlast von 130 kg bezieht sich auf den Glasfaserstab inkl. Knickschutzhülse. Hervorragend geeignet in Kombination mit den RUNPOTEC Inspektionskameras.

Die inkludierte Kabelziehschlaufe (Ø 14 mm Außen) mit eingebautem Drallausgleich und Schutzkappe kann für ein oder mehrere Kabel bis zu einem Kabeldurchmesser von Ø 12 mm verwendet werden. Schnelles Anhängen der Kabel an die Schlaufe. Eventuelle Stecker werden durch Zugbelastung am Kabel geschont.

Lieferumfang: 1 x GF3 inkl. Meterzähler in Kunststoffbox, Länge 20 m, Knickschutz-Endhülse beidseitig (Anfang/Ende), Inhalt Zubehörbox: 1 x Führungsspitze mit Drallausgleich, 1 x Knickschutz-Endhülse RTG Ø 6 mm, 1 x Einziehhilfe, 1 x Spezialkleber 3 g, 1 x Kabelziehschlaufe (Ø 14 mm Außen), 6 x Klebehülse Ø 3 mm, 3 x Zugöse Ø 7 mm, 1 x Anfangsbirne Ø 11 mm, 1 x Verbindungshülse, 2 x Montageschlüssel, 1 x Knopfzelle CR2032

Ø3mm 20m 1 756 125

Ø3mm 50m 1 756 150



Ersatz-Einziehband für GF3

Ersatz-Glasfaserstab GF3 Ø3mm mit Knickschutz-Endhülse aus Edelstahl und Führungsspitze mit Drallausgleich und Zugöse Ø7mm mit Gewinde RTG Ø6mm. Die angegebene Gesamtbruchlast von 130 kg bezieht sich immer auf das gesamte Produkt (Glasfaserstab inkl. Knickschutz-Endhülse).

Lieferumfang: 1 x Ersatz-Glasfaserstab GF3 Ø3mm, Länge: 20 m, Knickschutz-Endhülse beidseitig (Anfang/Ende), 1 x Führungsspitze mit Drallausgleich, 1 x Zugöse Ø7mm, 2 x Montageschlüssel

20m 1 756 160

30m 1 756 165

50m 1 756 170



Reparatur-Set GF3

Set zum Reparieren von GF3 Glasfaserstäben Ø 3 mm. Inklusive patentierter Führungsspitze mit Drallausgleich (2 x Außengewinde RTG Ø 6 mm) und 2 x Knickschutz. Alle Ersatzteile sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt. Der Spezialkleber ist sehr ergiebig. Ein Tropfen reicht für ca. 3 - 5 cm² Klebefläche. Schnelle Lösung – trocknet innerhalb von 10 Minuten Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt!

Lieferumfang: 1 x Führungsspitze mit Drallausgleich, 2 x Knickschutz, 1 x Spezialkleber 3 g, 2 x Montageschlüssel, 1 x Zugöse Ø 7 mm, 6 x Klebehülse, 1 x Verbindungshülse, 1 x Anfangsbirne Ø 11 mm

15-teilig 1 756 175



Zubehör für Power REX RTG

passend z.B. für POWER REX RTG6- Einzieh-Sets mit Stab-Ø3mm und Gewindeaufnahme RTG Ø6mm (M6) und RunpoSticks, bei Verwendung einer Anfangshülse M6 auch mit Mini-Schlange und Kati-Blitz kompatibel

Federführungskopf 7mm/M6 1 756 535

Verbindungshülse 3 756 545

Zugkopf mit Öse M6 3 756 550

Kabelziehstrumpf 6-9mm 1 756 865

Fixkleber 12gr. 30 731 225



Runpo Gleiter RTG

Spezial-Suchkopf Ø7mm mit Drallausgleich und extra großer Öse, erlaubt extreme Flexibilität auch in belegten Röhren und engen Kurven, Gewindeaufnahme RTG Ø6mm (M6), passend z.B. für Kabel-Einzieh-Set POWER REX RTG6 und RunpoSticks

mit Drallausgleich und Öse

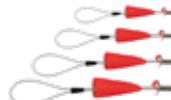
Ø7mm 1 756 565



Runpo Fix Set mit Haken

aus Edelstahl zum direkten Anhängen an den Runpo Gleiter ohne An- und Abschrauben, Edelstahl-Kabelziehschlaufe und integrierter Drallausgleich der es dem Kabel ermöglicht sich im Rohr zu drehen, zum geschützten Ziehen von vorkonfektionierten Kabeln inklusive Stecker, für Rohr-Ø 20mm, 25mm, 32mm, 40mm und nichtgeführte Leitungen

4-teilig 1 756 570



Runpo Fix Set mit Gewinde

aus Edelstahl kompatibel zu allen Runpotec RTG Ø 6 mm Produkten, Edelstahl-Kabelziehschlaufe und integrierter Drallausgleich der es dem Kabel ermöglicht sich im Rohr zu drehen, zum geschützten Ziehen von vorkonfektionierten Kabeln inklusive Stecker, für Rohr-Ø 20mm, 25mm, 32mm, 40mm und nichtgeführte Leitungen

4-teilig 1 756 575



Runpo Z-Kabelziehstrumpf mit Haken

aus Edelstahl zum direkten Anhängen an den Runpo Gleiter ohne An- und Abschrauben, Edelstahl-Kabelziehstrumpf und integrierter Drallausgleich welcher dafür sorgt, dass sich das Kabel im Rohr mit drehen kann und somit den Kabelziehstrumpf und das Kabel beim Einziehen schont, Geflecht Länge 310mm, Zuglast 200kg

Ø4-6mm 1 756 180

Ø6-9mm 1 756 580

Ø9-15mm 1 756 885



Kabel-Gleitmittel Gel

gelartig, mit höchster Gleitwirkung, verringert die Reibung um bis zu 80%, für alle Arten von Gebäudekabel

250gr. 1 756 895

1000gr. 8 756 875



Kabel-Gleitmittel Spray

basierend auf Silikon, reduziert den Reibungswiderstand um bis zu 40% und erleichtert dadurch das Einziehen von Kabeln und Drähten in Elektroinstallationsrohre, mit Spezialaufsatz für großflächiges oder präzises Aufsprühen, nicht entflammbar

400ml 1 756 945



Kabel-Gleitmittel Schaum

basierend auf Wasser, reduziert den Reibungswiderstand um bis zu 40% und erleichtert dadurch das Einziehen von Kabeln und Drähten in Elektroinstallationsrohre, wasserlöslich und biologisch abbaubar, nicht entflammbar, VOC frei

400ml 12 756 890



Runpo Sticks-Comfort-Set

mit 10 Basaltstäben welche einen extremen Biegeradius ermöglichen, formstabil und nahezu bruchfrei sind, Länge je Stab 100cm, Ø4,5/5,5/7,5mm, mit Gewinde RTG Ø6mm (M6), untereinander verschraubbar, Verbindungen aus Edelstahl, ideal für den Einsatz in abgehängten Decken, in Fußböden, Kabelschächten oder in Hohlräumen mit engen Zugangswegen, inklusive 1x Spezial-Gleit-/Kipp-haken zur Überwindung von Hindernissen bis zu 6,5cm Höhe, 1x LED-Lampe, 1x RunpoGleiter mit Zugöse, 1x extra starker Magnet (Haltekraft ca. 2,5kg), 1x Kugellampe, 1x Öse mit Ring, 1x Fanghaken und 1x Edelstahl-Verbindungsgewinde, Lieferung in Aufbewahrungstasche mit Tragegurt und Staufach für das Zubehör

19-teilig 1 756 700



Kabel-Einzieh-Hassel PROFI-SET "4,5"

Einziehband aus Glasfaser Ø 4,5mm und Gewindeaufnahme RTG Ø6mm (M6) auf Abrollvorrichtung mit ausziehbaren Standfüßen, Staufach für Zubehör, Doppel-Auslaufsystem für Schnelllauf mit gelagerten Laufrollen und automatischer Auslaufbremse, Haspel, Runpo-Gleiter Ø7mm, Anfangsbirne mit Schäkel, Spezialkleber, Verbindungshülse und 2 Endhülsen

optimales Einsatzgebiet Ø Rohr 32mm - 80mm

Länge 60m 1 756 650



Kabel-Einzieh-Hassel PROFI-SET "6"

Einziehband aus Glasfaser Ø 6mm und Gewindeaufnahme RTG Ø6mm (M6) auf Abrollvorrichtung mit ausziehbaren Standfüßen, Staufach für Zubehör, Doppel-Auslaufsystem für Schnelllauf mit gelagerten Laufrollen und automatischer Auslaufbremse, Haspel, Runpo-Gleiter Ø7mm, Anfangsbirne mit Schäkel, Spezialkleber, Verbindungshülse, Laufrolle und 2 Endhülsen

optimales Einsatzgebiet Ø Rohr 40mm - 100mm

Länge 80m 1 756 670



Runpo Reparatur-Set

Runpo Reparatur-Set für Glasfaserstab Ø4,5mm

bestehend aus

- 1x Spezialkleber 3gr
- 2x Endhülsen RTG Ø6mm
- 1x Verbindungshülse
- 4-teilig

□ 1 756 655



Runpo Reparatur-Set für Glasfaserstab Ø6mm

bestehend aus

- 1x 2K-Spezialkleber 24ml
- 2x Endhülsen RTG Ø6mm
- 1x Verbindungshülse
- 4-teilig

□ 1 756 675



Runpo Cam Multifunktionskamera RC 2

zur Inspektion von Rohren, Hohlwänden, abgehängten Decken, Schächten, Lüftungsrohren usw., Überprüfung und Beweissicherung, mit Speicherfunktion von Foto, Video- HD und Audio auf Micro-SDHC-Karte, 3,5" TFT-LCD-Farbbildschirm mit 16M-Farben, Multifunktionskamera IP67 mit integrierter LED (Helligkeit in 6-Stufen regulierbar) eingefasst in einem robusten Edelstahlkopf Ø 12mm L28mm mit beidseitigem RTG Ø 6mm Innengewinde und **30m Verbindungskabel zum Monitor - kompatibel zu allen Runpotec Produkten mit Gewinde RTG Ø 6mm**, Akkubetrieb (enthalten) oder über USB-Kabel, Kameraauflösung 720x480 Pixel, Bildwinkel 64°, Videoformat AVI, Bildformat JPG, **inklusive** 1x LED-Akku-Hochleistungslampe 320 Lumen, 1x 2-fach-USB Ladestecker 230V, 1x 2-fach-USB KFZ Ladestecker 12V, 1x USB-Kabel Typ A auf Micro-USB (für LED-Akku-Lampe), 1x USB-Kabel Typ A auf Micro-USB (für Monitor), 1x 8GB Micro-SDHC-Karte, 1x Kartenadapter von Micro-SD auf SD, 1x RunpoGleiter mit Frontgewinde RTG Ø 6mm (M6), 1x Systemgleiter RC2, 2x Verbindungsgewinde-Set RTG Ø 6mm (M6), 1x Aufsatz biegsam 12cm Edelstahl RTG Ø 6mm, 1x Gewindeaufsatz RC2, 1x Fanghaken Edelstahl RTG Ø 6mm, 1x Magnetfangset, Lieferung im robusten Kunststoff-Transportkoffer anthrazit/rot

756 615



X-Board Profi-Kabelabroller XB300

zum Auf- und Abrollen für alle Arten von Kabeln und Kabeltrommeln, aufsteckbares Zentrierstück Ø 40mm für Kabeltrommeln mit unterschiedlichen Lochgrößen, 6 gummierte Standfüße gewährleisten einen rutschfesten und sicheren Stand, Gehäuse Kunststoff, Tragfähigkeit bis max. 300kg, Gewicht 1,26kg Ø 300mm

□ 1 756 065



X-Board Profi-Kabelabroller XB500

zum Auf- und Abrollen für alle Arten von Kabeln und Rohren, höhenverstellbarer Deckel bis 245mm, perfekt um lose Kabel, Kabelringe oder Rohre zu sichern, aufsteckbares Zentrierstück Ø 40mm für Kabeltrommeln mit unterschiedlichen Lochgrößen, 12 gummierte Standfüße gewährleisten einen rutschfesten und sicheren Stand, Gehäuse Kunststoff, Tragfähigkeit bis max. 800kg, Gewicht 6,94kg Ø 500mm

□ 1 756 075



Multifunktionsdorn

anwendbar mit X-Board XB300 und XB500 schwarz/rot

□ 1 756 210



Runpo Kabeltrommelabroller Pro 530

für Kabeltrommelgrößen bis max. 1000mm Ø, Tragwalzen mittels Federkernachsen auf 85/160/225/290/310 und 335mm Abstand verstellbar, Breite der Tragwalzen 530mm, Tragfähigkeit 215kg, Material aus leichtem und solidem Aluminium-Druckguss, kompakte Standfüße aus hochwertigem Kunststoff für einen stabilen und rutschfesten Stand, Eigengewicht 9,6kg

600x550x86mm □ 1 756 055



Runpo Kabeltrommelabroller Pro 670

für Kabeltrommelgrößen bis max. 1000mm Ø, Tragwalzen mittels Federkernachsen auf 85/160/225/290/310 und 335mm Abstand verstellbar, Breite der Tragwalzen 670mm, Tragfähigkeit 215kg, Material aus leichtem und solidem Aluminium-Druckguss, kompakte Standfüße aus hochwertigem Kunststoff für einen stabilen und rutschfesten Stand, Eigengewicht 11,35kg

740x550x86mm □ 1 756 060



Runpotec Kabeleinzieh-Set 11146

bestehend aus:

1 St. Runpo Cam Multifunktionskamera RC 2 (Art.Nr. 756 615), zur Inspektion von Rohren, Hohlwänden, abgehängten Decken, Schächten, Lüftungsrohren usw., Überprüfung und Beweissicherung, mit Speicherfunktion von Foto, Video- HD und Audio auf Micro-SDHC-Karte, 3,5" TFT-LCD-Farbbildschirm mit 16M-Farben, Multifunktionskamera IP67 mit integrierter LED (Helligkeit in 6-Stufen regulierbar) eingefasst in einem robusten Edelstahlkopf Ø 12mm L28mm mit beidseitigem RTG Ø 6mm Innengewinde und **30m Verbindungskabel zum Monitor - kompatibel zu allen Runpotec Produkten mit Gewinde RTG Ø 6mm**, Akkubetrieb (enthalten) oder über USB-Kabel, Kameraauflösung 720x480 Pixel, Bildwinkel 64°, Videoformat AVI, Bildformat JPG, **inklusive** 1x LED-Akku-Hochleistungslampe 320 Lumen, 1x 2-fach-USB Ladestecker 230V, 1x 2-fach-USB KFZ Ladestecker 12V, 1x USB-Kabel Typ A auf Micro-USB (für LED-Akku-Lampe), 1x USB-Kabel Typ A auf Micro-USB (für Monitor), 1x 8GB Micro-SDHC-Karte, 1x Kartenadapter von Micro-SD auf SD, 1x RunpoGleiter mit Frontgewinde RTG Ø 6mm (M6), 1x Systemgleiter RC2, 2x Verbindungsgewinde-Set RTG Ø 6mm (M6), 1x Aufsatz biegsam 12cm Edelstahl RTG Ø 6mm, 1x Gewindeaufsatz RC2, 1x Fanghaken Edelstahl RTG Ø 6mm, 1x Magnetfangset, Lieferung im robusten Kunststoff-Transportkoffer, Farbe anthrazit/rot

1 St. Runpotec GF3 Kabel-Einzieh-System (Art.Nr. 756 950), GF3 Glasfaserstab, sehr enger Biegeradius 38mm, mit **integriertem digitaler Meterzähler**, automatischer Rückschub-Sicherung, Anti-Rutsch-Beschichtung, ergonomischem Halte- und Tragegriff, einfachem Servicezugang, 18-teiliger Zubehör- und Reparatur-Box, Gesamtbruchlast 130kg, spitzwasser- und staubgeschützt, baustellentauglich, stoß- und bruchfest, mit 1x Führungsspitze mit Drallausgleich, 1x Knickschutz-Endhülse RTG Ø 6mm, 1x Spezialkleber 3g, 1x Kabelziehschlaufe Ø 14mm Außen, 6x Klebehülse Ø 3mm, 3x Zugöse Ø 7mm, 1x Anfangsbirne Ø 11mm. 1x Verbindungshülse, 2x Montageschlüssel, Länge 30mm

□ 1 757 075



Runpotec RUNPOCAM RC2 30m + RUNPOSTICKS-Set

RUNPOCAM RC2 Multifunktionskamera mit den Kabellänge 30m mit Spule inkl. Monitorhalterung. In W-Boxx Systemkoffer - kompatibel zu Sortimo. Extra großes 3.5" TFT LCD 16M Color Display, Schutzklasse IP 67, Akkudauerbetrieb bis zu 6 Std. Beweissicherung/Speicherfunktion: Foto-, Video- und Audio. **KAMERAKOPF** mit 6 integrierten LED, eingefasst in robustem Edelstahlkopf (Ø 13 mm) mit RTG Ø 6 mm Innengewinde. Kompatibel zu allen RUNPOTEC Produkten mit Gewinde RTG Ø 6 mm (POWER REX, RUNPOSTICKS, RUNPO 1, Glasfaserstab Ø 4,5 - 6 - 7,5 - 9 - 11 - 15 mm).

Optimales Einsatzgebiet: Für Rohrinspektionen über lange Distanzen bis zu 50m. Ab 14 mm Innendurchmesser (entspricht Leerrohr- Ø 20mm), aber auch für größere Rohrquerschnitte (Lüftungsanlagen, Drainagen, Abwasserrohre usw...). In Kombination mit den RUNPOSTICKS hervorragend für Hohlwandinspektionen, abgehängte Decken (über hohe Deckenprofile), Schächte- und Unterflurkanäle, Wartungs- und Anlageninspektion. + RUNPOSTICKS Comfort Paket - 19-teilig

Die neue Basaltechnologie ermöglicht extreme Biegeradien, dennoch bleiben die Stäbe sehr formstabil. Alle Verbindungen haben ein RUNPOTEC Gewinde RTG Ø 6 mm, haben keine Stoßkanten oder Gewindeübergänge. Mit dem Magneten lassen sich Gegenstände bis zu 2,5 kg halten. Die Kugelkette ermöglicht in Kombination mit dem Magneten ein gezieltes Orten bzw. das Führen zu Wand- und Maueröffnungen. Zusätzlich ist im Comfort Paket der Spezial-Gleitstaken enthalten und kann Hindernisse bis zu 6,5 cm Höhe durch die Kippfunktion mühelos überwinden. Die ebenfalls enthaltene stoßfeste LED-Lampe hat eine sehr hohe Leuchtkraft und extrem lange Leuchtzeit durch AAA Duracell-Batterie. In der praktischen Aufbewahrungstasche mit Tragegurt kann das komplette Zubehör perfekt verstaut werden. Optimales Einsatzgebiet: abgehängte Decken, Kabelkanäle, Hohlwände, Nachverkabelung bei nicht geführten Leitungen, Unterflorschächte, diverse Durchführungen und vieles mehr.

Lieferumfang:

RUNPOCAM RC 2: 1 x RUNPOCAM RC2 mit Kabel 30 m inkl. Spule, 1 x RUNPOTEC Systemkoffer, 1 x RUNPOGLEITER mit Frontgewinde, 1 x Systemgleiter, 1 x LED-Akku-Hochleistungslampe 320 Lumen, 1 x Micro Memory Card 8 GB, 1 x Magnet Fang-Set, 1 x Verbindungsgewinde Set RTG Ø 6 mm (3-teilig), 1 x Fanghaken, 1 x 2-fach USB Ladestecker 12 V, 1 x Aufsatz biegsam 12 cm, 1 x USB-Kabel 3 m, 1 x 2-fach USB Ladestecker 230 V, 1 x Gewindeaufsatz RC 2, 1 x USB-Ladekabel für LED-Akku-Lampe
 RUNPOSTICKS Comfort Set: 5 x RUNPOSTICKS Rot (hart) Ø 7,5 mm, 3 x RUNPOSTICKS Schwarz (mittel) Ø 5,5 mm, 2 x RUNPOSTICKS Gelb (weich) Ø 4,5 mm, 1 x RUNPOGLEITER, 1 x extra starker Magnet, 1 x Kugelkette, 1 x Öse mit Ring, 1 x Fanghaken, 1 x Verbindungsgewinde, 1 x Aufbewahrungstasche, 1 x Spezialgleitstaken, 1 x stoßfeste LED-Lampe

38-teilig □ 1 757 085



Runpotec Kabeleinzieh-Set 11120

bestehend aus:
Profi-Set mit Glasfaserstab Ø4,5mm, Länge 60m auf Abrollvorrichtung mit ausziehbaren Standfüßen, Staufach für Zubehör, Doppel-Auslaufsystem für Schnelllauf mit gelagerten Laufrollen und automatischer Auslaufbremse, Haspel, Runpo-Gleiter Ø7mm, Anfangsbime mit Schäkel, Spezialkleber, Verbindungshülse und 2 Endhülsen
Kabel-Einzieh-System RUNPO, Einziehband aus 3-fach gedilltem Spezial-Kunststoff-Band Ø5,3mm, Länge 30m, nahezu bruchfrei, für extrem gutes Biege- und Gleitverhalten sowie lange Lebensdauer, ca. 50% weniger Reibungswiderstand durch nur punktuelle Auflage, dadurch reduzierter Kraftaufwand notwendig, mit 2x RunpoGleiter-Spezial-Suchkopf Ø7mm mit Drallausgleich und extra großer Öse, fest verpresst am Anfang und Ende des Bandes, Gesamt-Zuglast 270kg für Strang, Pressung und RunpoGleiter, in kompakter Aufbewahrungsbox mit sehr einfach zu handhabender Aufwickeltechnik
 2-teilig **757 070**



Runpotec Kabeleinzieh-Set 10171

bestehend aus:
X-Board Profi-Kabelabroller XB300 zum Auf- und Abrollen für alle Arten von Kabeln und Kabeltrommeln, aufsteckbares Zentrierstück Ø40mm für Kabeltrommeln mit unterschiedlichen Lochgrößen, 6 gummierte Standfüße gewährleisten einen rutschfesten und sicheren Stand, Gehäuse Kunststoff, Tragfähigkeit bis max. 300kg, Gewicht 1,26kg, Maße Ø300mm
Multifunktionsdorn zum Aufstecken auf X-Board Prof-Kabelabroller, zum Abrollen von lose Kabelbünde, Höhe 294mm, Ø430mm, Gewicht 0,49kg
Runpo 5 Kabel-Einzieh-System verdrillt, Einziehband aus 3-fach gedilltem Spezial-Kunststoff-Band Ø5,3mm, nahezu bruchfrei, für extrem gutes Biege- und Gleitverhalten sowie lange Lebensdauer, ca. 50% weniger Reibungswiderstand durch nur punktuelle Auflage, dadurch reduzierter Kraftaufwand notwendig, mit 2x RunpoGleiter-Spezial-Suchkopf Ø7mm mit Drallausgleich und extra großer Öse, fest verpresst am Anfang und Ende des Bandes, Gesamt-Zuglast 270kg für Strang, Pressung und RunpoGleiter, in kompakter Aufbewahrungsbox mit sehr einfach zu handhabender Aufwickeltechnik, Länge 30m
 3-teilig **757 080**



Runpotec Aktions-Paket Runpo Cam Multifunktionskamera RC 2 + Runpo Kabel-Einzieh-Set Power REX RTG

bestehend aus
1x Art.Nr. 756615 Runpo Cam Multifunktionskamera RC 2, zur Inspektion von Rohren, Hohlwänden, abgehängten Decken, Schächten, Lüftungsrohren uvm., Überprüfung und Beweissicherung, mit Speicherfunktion von Foto, Video-HD und Audio auf Micro-SDHC-Karte, 3,5" TFT-LCD-Farbbildschirm mit 16M-Farben, Multifunktionskamera IP67 mit integrierter LED (Helligkeit in 6-Stufen regulierbar) eingefasst in einem robusten Edelstahlkopf Ø12mm L28mm mit beidseitigem RTG Ø6mm Innengewinde und **30m Verbindungskabel zum Monitor - kompatibel zu allen Runpotec Produkten mit Gewinde RTG Ø6mm**, Akkubetrieb (enthalten) oder über USB-Kabel, Kameraauflösung 720x480 Pixel, Bildwinkel 64°, Videoformat AVI, Bildformat JPG, **inklusive 1x LED-Akku-Hochleistungslampe 320 Lumen, 1x 2-fach-USB Ladestecker 230V, 1x 2-fach-USB KFZ Ladestecker 12V, 1x USB-Kabel Typ A auf Micro-USB (für LED-Akku-Lampe), 1x USB-Kabel Typ A auf Micro-USB (für Monitor), 1x 8GB Micro-SDHC-Karte, 1x Kartenadapter von Micro-SD auf SD, 1x RunpoGleiter mit Frontgewinde RTG Ø6mm (M6), 1x Systemgleiter RC2, 2x Verbindungsgewinde-Set RTG Ø6mm (M6), 1x Aufsatz biegsam 12cm Edelstahl RTG Ø6mm, 1x Gewindeaufsatz RC2, 1x Fanghaken Edelstahl RTG Ø6mm, 1x Magnetfangset, Lieferung im robusten Kunststoff-Transportkoffer, Farbe anthrazit/rot**
1x Art.Nr. 756510 Power REX Kabel-Einzieh-Set RTG, Einziehband aus Glasfieber Ø3mm, mit RunpoGleiter-Spezial-Suchkopf Ø7mm mit Drallausgleich und extra großer Öse, 1 Führungskopf Ø10mm, 5 Anfangs- und 3 Verbindungshülsen, 2 Zugköpfe mit Öse, 1 Kabeleinziehstrumpf mit Öse Ø6-9mm, Gummi-Einziehhilfe und Glasfaser-Fixkleber für Reparaturzwecke, alles im Zubehörfach integriert, Zubehör mit Gewinde RTG Ø6mm (M6), Länge 30m
 2-teilig **990 105**



Cable ScoutPlus Basis-Set

mit 10 Stangen, Länge je 100cm, Ø4mm, untereinander verschraubbar, aus glasfaserverstärktem Kunststoff, dadurch wird ein hoher Grad an Flexibilität erreicht, so dass die Stangen gebogen, gezogen oder vorwärts geschoben werden können, ideal für den Einsatz in abgehängten Decken, in Fußböden oder in Hohlräumen mit engen Zugangswegen, inklusive 1x weiß-transparenter, sehr flexibler Verlängerung 15,5cm, 1x Zugkopf mit Öse, 1x Hakenzugkopf und 1x Adapterstück Länge 3,5cm, Lieferung in robuster Aufbewahrungstasche
 15-teilig **756 295**



Cable ScoutPlus Luxus-Set

mit je 2 Stangen Ø4mm, 6 Stangen Ø5mm und 2 Stangen Ø6mm, Länge je 100cm, untereinander verschraubbar, aus glasfaserverstärktem Kunststoff, dadurch wird ein hoher Grad an Flexibilität erreicht, so dass die Stangen gebogen, gezogen oder vorwärts geschoben werden können, ideal für den Einsatz in abgehängten Decken, in Fußböden oder in Hohlräumen mit engen Zugangswegen, inklusive 1x weiß-transparenter, sehr flexibler Verlängerung 15,5cm, 1x Zugkopf mit Öse, 1x Hakenzugkopf, 1x Magnetkopf, 1x LED-Lampe, 1x Adapterstück Länge 3,5cm, 1x flacher Führungskopf, 1x runder Führungskopf und 1x flexibler Gleitaufsatz zum Überwinden von erhöhten und unebenen Oberflächen, Lieferung in robuster Aufbewahrungstasche
 18-teilig **756 480**



Universal Kabelabroller

Stahlprofil, pulverbeschichtet, zum einfachen Abwickeln von Leitungen mit Kern oder losen Rollen mit einem Mindestdurchmesser von 80mm, geeignet für Antennen-, Netzwerk- und Installationsleitungen, mit Gummistandfüße, Tragkraft bis max. 15kg, Gewicht 2,2kg 450x450x70mm **756 090**



Kabeltrommel-Abrollvorrichtung

für Kabeltrommeln bis max. 1200mm Ø, Tragwalzen mittels Federkernachsen auf 90/150/240/300/330mm Abstand verstellbar, Breite der Tragwalzen 51cm, Material Aluminium-Druckguss, Eigengewicht 8kg
 Tragkraft 250kg
 B610 H95 T510mm **756 080**



Kabellängen-Handmessgerät

für Lager, Werkstatt und Baustelle, robuste Ausführung mit Handgriff, für Kabel-Ø 4-35mm
 Messbereich 0-9999,9m
950g **756 070**



Digitales Kabellängen-Messgerät Runpometer RM35

für Lager, Werkstatt und Baustelle, für Kabel, Seile, Rohre und Schläuche Ø 2-32mm, mit 1,5" LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Summenfunktion, Countdown mit Signalton und fest verbautem Li-Ion-Akku, Akkulaufzeit im Dauerbetrieb ca. 100 Stunden, Einsatztemperatur -10°C bis +40°C, Genauigkeitsklasse III, inklusive USB-Steckernetzteil, USB-A/-C-Ladekabel, Montageplatte für Systemkoffer, Führungsbacken und Gurt mit Clipsystem (mit dem Gurt inklusive Clipsystem kann der RUNPOMETER einfach mit dem X-BOARD XB300 oder XB500 verbunden werden), Ankerpad zum Anhängen an Abrollsysteme, einstellbar von 750mm bis 1200mm, Lieferung im Systemkoffer, IP44
 Messbereich 5-99999,9m
0,95kg **756 120**



RUNPOTEC Aktions-Paket 11143

bestehend aus:
Digitales Kabellängenmessgerät RM35 mit dem Kabel, Einzeladern, Seile, Rohre oder Schläuche mit einem Durchmesser von Ø2mm bis Ø32mm exakt gemessen werden können, spritzwasser- und staubgeschützt, extrem stoßfest und somit bestens für die Baustelle geeignet, mit 2 Summentasten mit denen Messwerte fortlaufend summiert werden können, Countdownfunktion, mit der vorgegebene Kabellängen gemessen werden können, Lithium-Ionen Akku mit extrem langer Laufzeit (Dauerbetrieb 100 Std. - ohne Hintergrundbeleuchtung), der Akku kann über die integrierte USB-C Ladebuchse aufgeladen werden, mit dem Gurt mit Clipsystem kann der RUNPOMETER an das X BOARD XB 300 oder XB 500 Kabelabrollsystem einfach verbunden werden, die Länge des Gurtes lässt sich von 750 mm bis 1200 mm einstellen.
Das X BOARD XB 300 ist ein universeller Profi-Kabeltrommel-Auf- und Abroller für alle kleinen bis mittleren Kabeltrommeln (auch beschädigt), bis 300 kg belastbar
Lieferumfang: 1 x RUNPOMETER RM35, 1 x Gurt mit Clipsystem 1200 mm, 1 x Ankerpad, 1 x Montageplatte-Systemkoffer, 2 x Führungsbacken grau (Ø 12 mm / 18 mm), 2 x Führungsbacken rot (Ø 6 mm / 24 mm), 1 x USB-C Ladekabel, 1 x EURO-Netzstecker, 1 x RUNPOTEC Systemkoffer, 1 x X BOARD XB 300
 12-teilig **756 755**

Service-/Werkstattleuchten / Baustellenstrahler



ANSMANN LED-Werkstatt-Lampe WL250B Slim

Gehäuse Kunststoff 289x38,5x26mm schwarz/blau, gummiert, IPX3, mit 3-Stufen-Schalter für 1W-LED als Suchleuchte, 3W-LED als Arbeitsleuchte und Aus, Aufhängebügel und 3 Haftmagneten auf der Rückseite, inklusive Batterien
 4 Mignon LEDs hellweiß 75/215lm **395 510**

ANSMANN LED-Werkstatt-Lampe IL700R

Gehäuse Kunststoff 384x44,5x40mm schwarz/grau, IP54, mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7V/2600mAh, mit Stufen-Schalter für Hauptbeleuchtung und Taschenlampen-Funktion, stufenlosem Drehdimmer für Hauptbeleuchtung, Fuß mit Hängehaken und 360° drehbarem Kugelgelenk, Haftmagnet im Fuß und auf der Rückseite, integrierter USB-C-Ladebuchse und Akku-/Ladezustandsanzeige, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 15 Stunden, inklusive USB-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)

max. 720lm 6500K □ 20 **689 430**



ANSMANN LED-Werkstatt-Lampe Worklight Pocket

Gehäuse Kunststoff 131x65x40mm schwarz/grau, IP54, mit integriertem Li-Po-Akku 3,7V/1800mAh, mit Stufen-Schalter für Hauptbeleuchtung und Taschenlampen-Funktion, stufenlosem Drehdimmer für Hauptbeleuchtung, drehbarem Hängehaken, Gürtelclip, Schwenkbügel zur Winkelverstellung, Haftmagnet im Fuß, integrierter USB-C-Ladebuchse Powerbank-Funktion 5V-DC/max. 500mA und Akku-/Ladezustandsanzeige, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 3,5 Stunden bei 100% Helligkeit, inklusive USB-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)

max. 500lm 6500K □ 32 **689 440**



ANSMANN LED-Werkstatt-Lampe Worklight Inspection

Gehäuse Kunststoff 256x57,5x37,5mm schwarz/grau, IP54, mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7V/5000mAh, mit Stufen-Schalter für Hauptbeleuchtung und Taschenlampen-Funktion, stufenlosem Drehdimmer für Hauptbeleuchtung, drehbarem Hängehaken, dreh- und schwenkbaren Fuß, Haftmagnet im Fuß und auf der Rückseite, integrierter USB-C-Ladebuchse, Akku-/Ladezustandsanzeige und **Netzausfallautomatik**, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 46 Stunden, inklusive USB-Ladekabel und Tisch-Ladeschale (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)

max. 1000lm 6500K □ 10 **689 450**



RING LED-Inspektionslampe RIL82

Gehäuse ABS-Kunststoff 165x41x34mm schwarz/blau, gummiert, mit 3-Stufen-Schalter für 18 LEDs an der Seite, 3 LEDs an der Stirnseite und Aus, drehbarem Hängehaken, schwenkbaren Standfuß und Haftmagneten auf der Rückseite bzw. im Lampenfuß, inklusive Batterien (Lieferung im Display bei Abnahme von 12 Stück Inspektions-Lampen)

3 Micro LEDs weiß 120lm □ 48 **396 960**



RING LED-Inspektionslampen-Display RRL 660

12 LED-Lampen im praktischen Thekenaufsteller, Gehäuse ABS-Kunststoff 198x62x35mm schwarz/blau, gummiert, mit Druckschalter Ein/Aus, drehbarem Hängehaken und Haftmagneten auf der Rückseite, inklusive Batterien

3 Mignon LED weiß □ 1 **396 050**



RING LED-Pocket-Light Display

12 LED-Lampen im praktischen Thekenaufsteller, Lampen bestückt mit je 8 leistungsstarken, hellen LEDs, Leuchtstärke ca. 250 Lux, Taschenclip um 180° drehbar mit integriertem Haftmagneten, Gehäuse Kunststoff blau/schwarz 160x35mm, Leuchtdauer mit einem Satz Batterien bis zu 7 Stunden, Batteriebetrieb 3x Micro je Lampe inklusive

je 3 Micro LEDs weiß □ 1 **394 980**



HyCell LED-Werkstattleuchte

Gehäuse Kunststoff schwarz/rot, gummiert, 94x58x36mm, mit 3-Stufen-Schalter für 24 LEDs an der Seite, 4 LEDs an der Stirnseite und Aus, drehbaren Hängehaken und Haftmagneten auf der Rückseite, inklusive Batterien

3 Micro LEDs weiß □ 1 **395 740**



XCell

XCell LED-Akku-Arbeitsleuchte Pocket USB

Gehäuse Kunststoff 110x70x37mm blau/schwarz, IP65, mit integriertem Li-Poly Akku 3,7V/2500mAh, Tastschalter für 3 Helligkeitsstufen und Aus, drehbarem Hängehaken, Gürtelclip, Schwenkbügel zur Winkelverstellung, Haftmagnet, integrierter USB-Ladebuchse und Akku-/Ladezustandsanzeige, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 10 Stunden, inklusive USB-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)

LED hellweiß 680lm □ 1 **395 695**



XCell LED-Akku-Leuchte FLIP USB

Gehäuse Kunststoff 270x48x34mm schwarz, IP65, mit integriertem Li-Ion Akku 3,7V/1800mAh, Tastschalter für Arbeitslicht 100%/50% - Taschenlampenfunktion - Dauerlicht rot - Blinklicht rot - Aus, herausklappbarem Hängehaken, Haftmagnet, 270° schwenkbaren Leuchtenkopf, integrierter USB-Ladebuchse und Akku-/Ladezustandsanzeige, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 4,5 Stunden bei Verwendung des Arbeitslichtes bei 100%, inklusive USB-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)

85/400lm hellweiß/rot □ 1 **396 105**



Handleuchte

Glas klar, Schutzkorb Metall, mit Gummi-Zuleitung, VDE, made in Germany

1xE27/100W 5m **665 205**



LED-Stativ-Baustellenstrahler IP65

Alu-Druckguss, Abdeckung Polycarbonat opal matt, Leuchtenköpfe einzeln 75° kippbar, Abstrahlwinkel je Kopf 145°, staubdicht und strahlwassergeschützt, Zuleitung H07RN-F Länge 10m mit Schutzkontaktstecker, höhenverstellbar von 1360 - 2130mm, Ra >95, inklusive **Knickgelenk** zur Deckenbeleuchtung (durch Befestigung am Leuchtenkopf ist dieser bis 90° schwenkbar) und **Schnur-Dimmer IP65** (zur Montage zwischen Strahler und Netzteil), Lieferung in hochwertiger Transporttasche

120W 13500lm 5000K schwarz **NEU 692 950**



LED-Baustellenstrahler FL4500AC IP65

Alu-Druckguss schwarz/blau, Sicherheitsscheibe Kunststoff klar, Schlagfest IK08, Abstrahlwinkel 120°, mit flach zusammen faltbarem Tragegestell, Anschlussleitung H07RN-F 3x1,0mm², Länge 5m mit Schutzkontaktstecker, durchschnittliche LED-Lebensdauer 50.000 Stunden, LM nicht austauschbar, TÜV/GS, Garantie 10 Jahre

30W 2400lm 5000K 250x142x330mm **693 020**

50W 4500lm 5000K 320x206x330mm **693 010**



LED-Baustellenstrahler IP54

Kunststoff schwarz/rot, Glas Acryl opal, mit Tragegriff, Zuleitung H07RN-F 3x1,5mm² Länge 3m mit Schutzkontaktstecker, 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel IP54/230V max. 3600W, Ein-/Ausschalter und ausklappbarem Ständer, LM nicht austauschbar

80W 6800lm 6500K H350 B350 A112mm **667 350**



LED-Baustellenstrahler IP65

Alu-Druckguss weiß lackiert, Abdeckung Acryl opal, Abstrahlwinkel 120°, mit flach zusammen faltbarem Standgestell, Tragegriff, Zuleitung H05RN-F 3x1,0mm², Länge 1,8m mit Schutzkontaktstecker und Entlüftungsmembrane, durchschnittliche LED-Lebensdauer 30.000 Stunden, LM nicht austauschbar

30W 2700lm 6500K H190 B230 A40mm **688 890**



LED-Stativ-Baustellenstrahler IP65

Alu-Druckguss grau, Glas klar, Abstrahlwinkel 110°, mit Zuleitung H05RN-F 3x1,0mm², Länge 2,5m mit Schutzkontaktstecker, durchschnittliche LED-Lebensdauer 30.000 Stunden, inklusive Teleskop-Stativ mit Kabelhalter, höhenverstellbar von 0,82m-1,22m, LM nicht austauschbar

30W 2550lm 6500K H170 B190 A40mm **689 050**



ANSMANN LED-Akku-Strahler FLEX IP54

Gehäuse Aluminium schwarz, Glas klar, Abstrahlwinkel 115°, Stahlrohrgestell blau mit Schaumstoffgriff, mit fest verbautem Li-Ion-Akku, 3 Helligkeitsstufen (100% / 50% / 25%) Aus, 4-stelliger LED-Akkustand-Anzeige und Aufhängelasche, Strahler stufenlos verstellbar und in jeder Stellung arretierbar, inklusive 230V Stecker-Ladegerät, TÜV Rheinland/GS

ANSMANN LED-Akku-Strahler FLEX FL800R IP54

Akku 7,4V/2200mAh, Leuchtdauer bis zu 3 Stunden bei 100% Lichtleistung, B212 H224mm **681 000**

10W 800lm 5000K schwarz/blau **681 000**

ANSMANN LED-Akku-Strahler FLEX FL1600R IP54

Akku 7,4V/4400mAh, Leuchtdauer bis zu 3 Stunden bei 100% Lichtleistung, B266 H274mm **681 010**

20W 1600lm 5000K schwarz/blau **681 010**

ANSMANN LED-Akku-Strahler FLEX FL2400R IP54

Akku 11,1V/4400mAh, Leuchtdauer bis zu 3 Stunden bei 100% Lichtleistung, B292 H274mm **681 020**

30W 2400lm 5000K schwarz/blau **681 020**





EGB LED-USB-Akku-Strahler IP54
 Gehäuse Kunststoff 230x220x270mm, Glas klar, Abstrahlwinkel 100°, 3 Helligkeitsstufen (100% / 50% / 25%), mit Aufhängehaken, vier superstarken Magneten, Strahler stufenlos verstellbar und in jeder Stellung arretierbar, inklusive Adaptern passend für Werkzeugakkus von Milwaukee, Makita, Dewalt, Bosch und CAS (Metabo), USB-Anschluss (5V/1A) zum Aufladen mobiler Endgeräte, Schlagfest (->IK08), IP54
 20W 2900lm 5000K schwarz/gelb **689 495**



EGB LED-System-Akku-Strahler IP20
 Gehäuse aus schlagfestem Polycarbonat, B389mm H342mm T140mm, Schlagschutz >IK08, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 120°, mit 4-Stufen-Tastschalter für 100%-, 50%-, 25%-Lichtleistung und Aus, Tragegriff, schwenkbarem Standbügel, optische Akkustand-Anzeige durch zweimaliges Blinken unter 10% bzw. dreimaliges Blinken unter 3%, USB-Buchse zur Stromversorgung oder zum Aufladen von z.B. Smartphones oder anderen Geräten mit USB-Anschluss, Ausgangsleistung 5V-DC/2A max., Betriebstemperatur -25°C bis +50°C, zum Betrieb wird ein Werkzeug-Akku 18-21 Volt der Hersteller Makita®, Bosch®, Metabo® oder Einhell® benötigt! (Adapter zum Aufsetzen der genannten Akkus inklusive)
 40W 5500lm 5000K schwarz/gelb **NEU 693 810**



EGB LED-Akku-Strahler IP20
 Gehäuse Kunststoff schwarz/gelb, 309x220x214mm, Glas klar, Abstrahlwinkel 110°, mit 3 Helligkeitsstufen 100% - 50% - 25% - Aus, Leuchtenkopf schwenkbar, zum Betrieb wird ein Werkzeug-Akku 18-21 Volt der Hersteller Makita®, Bosch®, Metabo® oder Einhell® benötigt! (Adapter zum Aufsetzen der genannten Akkus inklusive)
 20W 2000lm 5000K schwarz/gelb **NEU 693 800**



ANSMANN LED-Akku-Strahler FL2000R IP64
 Gehäuse Kunststoff 145x145x40mm, Kanten gummiert, mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7V/4,4Ah, Ladezeit ca. 6 Stunden, aufladbar über Micro-USB-Port (Input) an der Rückseite, Leuchtdauer bis zu 2 Stunden bei 100%, 2 Helligkeitsstufen (100% / 50%) und AUS einstellbar über Stufenschalter, mit 3-stelliger Akkustand-Anzeige und zusätzlicher USB-Buchse (Output), als Powerbank nutzbar, Ausgangsleistung 5V/1A max., sowie mit 180° schwenkbarem Klappbügel, inklusive USB/Micro-USB-Ladekabel Länge ca. 100cm (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)
 20W 2000lm 6500K anthrazit/grau **397 000**



ANSMANN Akku-Arbeitsstrahler FL1100R
 Gehäuse Kunststoff 87x85,5x60,5mm schwarz/grau, IP54, mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7V/4000mAh, mit Tastschalter für 2 Helligkeitsstufen und Aus, Fuß mit Hängehaken, 360° drehbarem Kugelgelenk und Haftmagnet, integrierter USB-Ladebuchse und Akku-/Ladezustandsanzeige, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 4,5 Stunden, inklusive USB-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)
 max. 1100lm 6500K □ 32 **689 470**



ANSMANN Arbeitsleuchte Ball Light 360°
 Kunststoff schwarz, Abdeckung Kunststoff opal glänzend, Schlagfest IK08, mit 2 Tragegriffen, Zuleitung H07RN-F 3x1,5mm² Länge 5m mit Schutzkontaktstecker, Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel IP44/230V max. 3000W, Ein-/Ausschalter und ausklappbarem Aufhängehaken, LM nicht austauschbar
 50W 3055lm 6500K L333 B240 H254mm **689 480**



ANSMANN Akku-/Netz-Arbeitsleuchte Tripod Twin Head CCT
 Betrieb über den integrierten 7,3V/4Ah Li-Ion-Akku und/oder am 230V-Netzanschluss, Gehäuse Aluminium und ABS-Kunststoff schwarz IPX4, Schlagschutz IK07, mit 2 um 340° dreh- und 90° schwenkbaren Leuchtenköpfen, Abstrahlwinkel 90°, Teleskopstativ, abnehmbare Zuleitung H05RN-F 2x0,75mm² Länge ca. 5m mit Steckernetzteil, 3 einstellbare Helligkeitsstufen, Lichtfarbe 4000K oder 6500K einstellbar, Akku-Kapazitäts-/Lade-Anzeige, Tragegriff, für den Transport sehr kompakt zusammenfaltbar Ø122x970mm
 2x30W max. 5000lm H max. 2040mm **689 500**



LED-Lichtsäule "Rath" IP69K
 Kunststoff schwarz/blau, schlagfest IK10, Abstrahlwinkel 360°, mit Zuleitung H07RN-F 3x1,5mm² Länge 5m, durchschnittliche LED-Lebensdauer 30.000 Stunden, Transportmaß Ø180mm H1480mm, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre
 130W 10000lm 6500K Ø740mm H1520mm **667 505**



Hybrid LED-Lichtsäule "Rath" IP54
 Betrieb über den integrierten Akku und/oder am 230V-Netzanschluss, Kunststoff schwarz/blau, schlagfest IK10, Abstrahlwinkel 360° bei 100% Lichtleistung und 180° bei 50% Lichtleistung, mit Powerbankfunktion - USB-Ausgang 5V-DC/1000mA und Zuleitung H05RN-F 3x1,0mm² Länge 3m, durchschnittliche LED-Lebensdauer 30.000 Stunden, Leuchtdauer bis zu 4 Stunden bei 50% und 2 Stunden bei 100% Lichtleistung, Transportmaß Ø180mm H1320mm, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre
 60W 5400lm 6500K Ø740mm H1330mm **667 510**



Verbrauchsmaterial

Kleber



Pattex Sekundenkleber
 klebt Porzellan, Keramik, Holz, Leder, Gummi, Kunststoffe, Metall, Kork, Pappe und andere Materialien, nicht für Polyethylen, Teflon, Styropor, synthetische Gewebe und Autorückspiegel, fließt in kleinste Spalten, Klick-Verschluss für optimale Haltbarkeit, geruchlos
 3g flüssig □ 12 **731 010**



Pattex Ultra-Gel Sekundenkleber
flexibler Sekundenkleber, ideal geeignet für bruchsichere Verklebungen von flexiblen Materialien wie Gummi und Leder, porösen Materialien wie Keramik, Holz, Pappe, von Materialien mit leichten Materialunebenheiten, herkömmliche Verklebungen von vielen Kunststoffen, Porzellan, Metall, Stein, nicht für glasierte, gewachste und gewölbte Oberflächen, Polyethylen, Polypropylen und Teflon, bleibt einige Sekunden korrigierbar, fließt und tropft nicht, auch nicht bei senkrechten Flächen oder über Kopf-Arbeiten, Pin-Verschluss für optimale Haltbarkeit
 3g □ 12 **731 015**



Pattex Kraftkleber
 Kontaktkleber für gängige Materialien wie Holz, Leder, Metall, Gummi, Kork und viele Kunststoffe (außer Polypropylen, Polyethylen, Styropor, Weich-PVC und Kunstleder), nässe- und witterungsfest, Anwendungsbereich -40°C bis +110°C
 50g □ 12 **731 205**



Pattex Kraftkleber transparent
 für alle gängigen Materialien, auch Weichkunststoffe, außer Styropor, Polyethylen und Polypropylen, in hohem Maße beständig gegen Alterung, Wasser, verdünnte Säuren und Laugen, auch für sichtbare Klebefugen und transparente Materialien
 50g □ 12 **731 215**



Sekundenschnelle Kleber VA100
 lösemittelfrei, sekundenschnelle Verklebung von verschiedenen Materialien mit- und untereinander wie Metall, Kunststoff, Glas, Keramik, Holz, Leder, Natur- und Synthesekautschuk, fließt in kleinste Spalten, mit Verschluss für optimale Haltbarkeit, Inhalt 12gr. Fixkleber 12gr.
 □ 30 **731 225**



Epoxyd-Minutenkleber
 schnellhärtender, transparenter 2-Komponenten-Klebstoff in Zwillingspritze, extrem starke Klebkraft für restelastische und stoßfeste Verbindungen von Metall, Keramik, Glas, Stein, Holz und Hartkunststoffen, Aushärtezeit 8 Stunden, mechanisch bearbeitbar, mechanisch belastbar nach 1 Stunde, temperaturbeständig von -50°C bis +80°C
 24ml transparent □ 24 **731 220**
 24ml hell beige □ 12 **NEU 731 370**

Speed-Flex Montagekleber

haftstarker, universell einsetzbarer Einkomponenten-Montagekleber mit extrem starker Anfangshaftung, für den Innen- und Außenbereich, ersetzt herkömmliche Befestigungen wie z.B. Schrauben, Dübeln, Nieten etc., Speed-Flex ist pastös und standfest, dadurch lassen sich Verklebungen auch an senkrechten Flächen durchführen, für Metalle, viele Kunststoffe, Beton, Marmor, Natur- und Kunststein, Keramik, Gips, Hartschäume, Styropor, Holz, MDF-, Span-, Faser- und Gipskartonplatten, überstreich- und überlackierbar, geruchsneutral und schrumpffrei aushärtend, spaltüberbrückend, temperaturbeständig -40°C bis +80°C, Zugfestigkeit nach DIN 53504 ca. 2,2N/mm²

310ml	weiß	<input type="checkbox"/>	12	<u>731 340</u>
310ml	transparent	<input type="checkbox"/>	12	<u>731 345</u>

Montagekleber

haftstarker, universell einsetzbarer Einkomponenten-Montagekleber mit extrem starker Anfangshaftung, für den Innen- und Außenbereich, ersetzt herkömmliche Befestigungen wie z.B. Schrauben, Dübeln, Nieten etc., pastös und standfest, dadurch lassen sich Verklebungen auch an senkrechten Flächen durchführen, für Holz und Holzfasernplatten, MDF und OSB-Platten, Dekorplatten, Stahl, Aluminium, Kunststoff, PVC, Gips, Gipskarton, Keramik, Mauerwerk, Fliesen, Stein sowie Beton, überstreich- und überlackierbar, geruchsneutral und schrumpffrei aushärtend, spaltüberbrückend, temperaturbeständig -40°C bis +100°C, Zugfestigkeit nach DIN 53504 ca. 2,7N/mm²

310ml	hell beige	<input type="checkbox"/>	12	NEU <u>732 095</u>
-------	------------	--------------------------	----	---------------------------

Solar-Flex-Kleber

elastischer Klebstoff auf MS-Polymer-Basis speziell für die Solarindustrie, haftstark, nicht korrosiv, „nass in nass“ überlackierbar, witterungsbeständig, UV-beständig, silicon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei

290ml	weiß	<input type="checkbox"/>	12	<u>731 350</u>
290ml	grau	<input type="checkbox"/>	12	<u>731 360</u>

Ponal Holzleim Express

Lösungsmittelfrei auf Wasserbasis, gebrauchsfertig und schnell abbindend, nach 5 Minuten schon hohe Festigkeit, für Verleimungen nach DIN EN 204 D2

225g		<input type="checkbox"/>	12	<u>731 450</u>
------	--	--------------------------	----	----------------

Schmelz-Klebepistole

für Klebpatronen Ø 11-12mm, Patronenvorschub durch mechanischen Schalter, Aufheizzeit max. 4 Minuten

100-240V/40W		<input type="checkbox"/>	6	<u>757 850</u>
--------------	--	--------------------------	---	----------------

Service-Sprays

Multi-Sprühöl

für Industrie- und Werkstattbereich zum Schutz gegen Korrosion, Reinigung, Wasserverdrängung, Schmierung und Konservierung durch spezielle Wirkformel und ausgezeichneten Kriecheigenschaften, löst angerostete Teile und festsitzende Mechanismen, durchdringt und löst Rost, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten, verhindert Kriechströme, schmirt, schützt Metall vor Rost, reinigt verschmutzte Metalloberflächen und pflegt alle Werkzeuge, Schlösser und Waffen, temperaturbeständig von -50°C bis +210°C

400ml		<input type="checkbox"/>	12	<u>732 195</u>
-------	--	--------------------------	----	----------------

Multi-Sprühöl KONTAKT 40

Schutzöl für Elektrik, Elektronik und Mechanik, verdrängt Feuchtigkeit, sichert die Funktion elektrischer Anlagen, verhindert Kriechströme, schützt Metalloberflächen vor Korrosion, schmirt und löst Verschmutzungen

200ml		<input type="checkbox"/>	12	<u>733 360</u>
-------	--	--------------------------	----	----------------

Kontakt-Spray

unterwandert und verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten, verhindert Kriechströme und Spannungsverluste, hält Kontakte, Kabelanschlüsse und Sicherungen etc. frei von Sulfidschichten und Oxidation

400ml		<input type="checkbox"/>	12	<u>732 215</u>
-------	--	--------------------------	----	----------------

Reinigungsöl-Spray KONTAKT 60

oxidlösendes Kontakt-Reinigungsöl zur schnellen Instandsetzung bei Störungen und vorbeugenden Wartung

100ml		<input type="checkbox"/>	25	<u>733 010</u>
200ml		<input type="checkbox"/>	12	<u>733 015</u>

Reinigungs-Spray KONTAKT WL

universelle Sprühwäsche für die gesamte Elektronik, das Lösemittelgemisch entfernt ein breites Schmutzspektrum wie Öl, Fett, Ruß- oder Nikotinrückstände aus elektrischen Geräten, Steckern, Motoren oder feinmechanischen Getrieben, es hat eine hohe Lösekraft, gute Materialverträglichkeit mit üblichen Elektronikbauteilen, trocknet schnell und rückstandsfrei ab

200ml		<input type="checkbox"/>	12	<u>733 030</u>
-------	--	--------------------------	----	----------------

Elektro-Reiniger-Spray

zum Reinigen und Entfetten von elektrotechnischen- oder mechanischen Bauteilen wie z.B. Messgeräte, Werkzeuge, Relais, verschmutzte oder korrodierte Kontakte, reduziert Spannungsabfälle und erhöht die elektrische Leitfähigkeit

400ml		<input type="checkbox"/>	12	<u>732 200</u>
-------	--	--------------------------	----	----------------

Präzisions-Kontaktreiniger-Spray TUNER 600

geeignet für empfindliche Kontaktflächen, mildes Reinigungsmittel entfernt oberflächlichen Schmutz an Potentiometern, Schieberegler, Drucktastern oder Sensoren, auch an empfindlichen, graffitierten Gummitastern bei Fernbedienungen problemlos einsetzbar, trocknet schnell und rückstandsfrei ab

200ml		<input type="checkbox"/>	12	<u>733 060</u>
-------	--	--------------------------	----	----------------

Universal-Reiniger-Spray KONTAKT IPA

spezieller Reinigungs-Alkohol mit hoher Reinheit, der enthaltene Isopropyl-Alkohol (Isopropanol) verdunstet nach der Anwendung absolut rückstandsfrei und ist dadurch insbesondere zur Schmutzentfernung an optischen Bauteilen, Sensoren und Magnetsköpfen geeignet, durch eine hohe Materialverträglichkeit universell einsetzbar

200ml		<input type="checkbox"/>	12	<u>733 140</u>
-------	--	--------------------------	----	----------------

Schmieröl-Spray SPRÜHÖL 88

für Gelenke, Scharniere, Schlösser und feinmechanische Teile, wassererdrängend, mit guten Notlaufeigenschaften, säurefrei und nicht verharzend, temperaturbeständig -30°C bis +100°C

200ml		<input type="checkbox"/>	12	<u>733 400</u>
-------	--	--------------------------	----	----------------

Kontaktschmieröl-Spray KONTAKT 61

für elektrische Steck- und Gleitkontakte, nicht leitfähig, beugt störenden Fremdschichten und Korrosion vor, vermindert den Abrieb

200ml		<input type="checkbox"/>	12	<u>733 205</u>
-------	--	--------------------------	----	----------------

Silicon-Spray

ideales Gleit-, Trenn-, Schutz- und Pflegemittel für Kunststoff, Gummi und Metall, schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit und verhindert das Anhaften von Gütern an Förderbändern, Rinnen und Gleitbahnen, temperaturbeständig von -50°C bis +250°C

400ml		<input type="checkbox"/>	12	<u>732 150</u>
-------	--	--------------------------	----	----------------

Vaseline-Spray KONTAKT 701

hochreine Vaseline als Gleit- und Korrosionsschutzmittel für Baugruppen, Kabelklemmen und Stecker in Nachrichtentechnik, Antennenbau und Elektrotechnik, härtet nicht aus, Steck- und Klemmverbindungen bleiben leicht lösbar, Gleitmittel für Gummi, Leder und andere Werkstoffe

200ml		<input type="checkbox"/>	12	<u>733 330</u>
-------	--	--------------------------	----	----------------

Korrosionsschutz-Spray PLASTIK 70

Schutzlack zum Isolieren, Schützen, Versiegeln und Dichten, als Korrosionsschutz von Leiterplatten, transparenter flexibler Schutzlack für Metall, Holz, viele Kunststoffe, Leder und Karton, dichtet elektrische Geräte, verhindert und beseitigt Feinschlüsse an Spulen und Trafos, Durchschlagsfestigkeit 20kV/mm, schützt gegen Feuchtigkeit, verdünnt Säuren und Laugen

200ml		<input type="checkbox"/>	12	<u>733 630</u>
-------	--	--------------------------	----	----------------

Druckluft-Spray

entfernt schnell und zuverlässig Staub und Fusseln von empfindlichen Oberflächen und schwer zugänglichen Stellen an HiFi- und Videogeräten, Computern, Uhrwerke, Schreibmaschinen, in der Optik an Kameras und Linsen und im Modellbau

400ml		<input type="checkbox"/>	12	<u>732 160</u>
-------	--	--------------------------	----	----------------

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	Druckluft-Spray 67 Hochdruck mit 4-fach stärkerem Hochdruckstrahl, zur Entfernung von großflächigen und hartnäckigen Staub und Schmutzablagerungen bei Kopierern, Druckern, Messgeräten, Schaltschränke und Netzwerksystemen, unbrennbar, öl- und rückstandsfrei	340ml	□ 12 <u>733 545</u>
	Kälte-Spray für Reparaturzwecke und zur Fehlersuche in elektrischen Schaltungen, Thermostaten und Temperaturfühlern, Kälteschrumpfen zur passgenauen Montage von Präzisionsteilen, Abkühlung bis -45°C, hinterlässt keinerlei Rückstände	400ml	□ 12 <u>732 165</u>
	Kälte-Spray 75 Kältespray für rasche Lokalisierung von thermischen Fehlern in elektronischen Schaltungen, Thermostaten und Temperaturfühlern, Kälteschrumpfen zur Montage von Präzisionsteilen, kühlt bis -49°C, verdunstet rückstandsfrei, enthält 25% entzündliche Bestandteile	200ml	□ 12 <u>733 470</u>
	Rost-Schock-Spray dringt durch Kälteschrumpfung und Kapillarwirkung in kleinste Zwischenräume, löst sekundenschnell festgerostete Verschraubungen, durchdringt Rost, Öle, verharzte Fette und Ruß, biologisch abbaubar, rückstandsfrei, überlackierbar, mineralöl-, silikon- und fettfrei	400ml	□ 12 <u>732 170</u>
	Rost-Umwandler-Spray zur Neutralisierung von Rost auf Gusseisen und Stahluntergründen, schützt vor Korrosion im Innen- und Außenbereich, basiert auf Epoxidharz und bildet mit der neutralisierten Rostschicht einen metallischen-organischen Eisenkomplex, Epoxidharz stabilisiert wodurch Metalle vor äußeren Einflüssen geschützt werden, temperaturbeständig -50°C bis +80°C, witterungs- und UV-beständig, schwermetallfrei, mineral säurefrei und geruchsneutral	400ml	□ 12 <u>732 185</u>
	Universal Dicht-Spray haftstarker, sprühbarer Kunststoff zur Abdichtung von Undichtigkeiten im Innen- und Außenbereich, für verschiedenste Anwendungen wie an Dachrinnen, Abwasser- und Abflussrohren, Dächern und Fenstern, Poolwänden und Teichfolien, Kellerschächten und Lüftungsschächten, haftet auf vielen Oberflächen wie Stein, Metall, Kunststoff und Holz, überlackierbar, wasserfest, witterungs- und UV-beständig, temperaturbeständig von -50°C bis +100°C, Farbe grau	400ml	□ 1 <u>732 190</u>
	Antistatik-Spray 100 verhindert statische Aufladung auf Kunststoff, Glas und Textiloberflächen, vermindert die Staubanziehung und schützt elektronische Anlagen vor statischer Elektrizität, der Oberflächenwiderstand sinkt zuverlässig nach DIN 53482	200ml	□ 12 <u>733 460</u>
	Aluminium-Spray mit einem Reinheitsgrad von ca. 99,5% für einen hochwertigen Korrosionsschutz aller metallischen Oberflächen, zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen, beständig gegenüber vielen verdünnten Säuren und Laugen sowie gegen Witterungseinflüsse, hitzebeständig bis 800°C	400ml	□ 12 <u>732 105</u>
	Edelstahl-Spray Legierung aus Chrom, Nickel und Mangan zur korrosions- und witterungsbeständigen Oberflächenbeschichtung, hohe Chemikalienbeständigkeit, effektvolle Oberfläche und Schutz für alle Metalle	400ml	□ 12 <u>732 110</u>
	Zink-Spray kathodischer Korrosionsschutz für alle Metalloberflächen, Pigmentreinheit ca. 99,9% Zn 99,9% Al, zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen, einsetzbar als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen, besonders beständig gegen Salz, Rost und Wasser, hitzebeständig bis 500°C	400ml	□ 12 <u>732 100</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	Etiketten-Entferner-Spray beseitigt einfach und schnell Papieretiketten und Rückstände von Haftklebstoffen auf Basis von Acrylat und Kautschuk, für viele Oberflächen geeignet	500ml	□ 12 <u>732 140</u>
	Etikettenlöser-Spray SOLVENT 50 löst Etiketten und Kleber rückstandsfrei, wirkt auf allen Oberflächen	200ml	□ 12 <u>733 500</u>
	Etikettenlöser-Spray SOLVENT 50 Super löst Etiketten und Kleber rückstandsfrei, wirkt auf allen Oberflächen, für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet, mit aufsteckbarer Dosierbürste	200ml	□ 12 <u>733 505</u>
	Plastik-Cleaner-Spray zum Reinigen und Entfetten von empfindlichen Kunststoffen wie Thermoplast, PVC, Plexiglas, Gummimaterialien, Dichtungen und zum Entfernen von Etiketten- und Aufkleberresten, rückstandsfreie Verdunstung	500ml	□ 12 <u>732 180</u>
	Haftcleaner-Spray universelles Reinigungsmittel und Haftvermittler, für elastische Kleb- und Dichtstoffe, für die Vorbehandlung glatter Oberflächen, wie z. B. Edelstahl, Glas und Kunststoffe, Abluftzeit 10 Minuten, Verklebung innerhalb von 6 Stunden, Verarbeitungstemperatur -5°C bis +50°C, Baustoffklasse B2 nach DIN 4102	400ml	□ 12 NEU <u>732 120</u>
	Multi-Schaum-Spray universell einsetzbarer, kraftvoller Schaumreiniger, reinigt rückstandsfrei alle Glas-, Chrom- und Kunststoffteile, beseitigt Insekten, Schmierflecken und Schmierfilme, entfernt schonend Flecken aus Teppichen und Polstern und löst Schmutzfilme von Armaturen, Fliesen und lackierten Oberflächen, umweltneutral, biologisch abbaubar, phosphat- und formaldehydfrei	400ml	□ 12 <u>732 155</u>
	Multi-Schaum-Spray universell einsetzbarer, kraftvoller Schaumreiniger, reinigt rückstandsfrei alle Glas-, Chrom- und Kunststoffteile, beseitigt Insekten, Schmierflecken und Schmierfilme, entfernt schonend Flecken aus Teppichen und Polstern und löst Schmutzfilme von Armaturen, Fliesen und lackierten Oberflächen, umweltneutral, biologisch abbaubar, phosphat- und formaldehydfrei, frei von korrosiven und ätzenden Zusätzen	150ml	□ 12 NEU <u>732 115</u>
	Cockpit-Spray wasserabweisendes Pflegemittel für alle Kunststoff und Gummiteile, reinigt, schützt und pflegt, wirkt farbauffrischend und antistatisch, beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche, verhindert Festfrieren von Dichtungen	400ml	□ 12 <u>732 135</u>

Kleinkohlen

	Kleinkohle K310 Staubsauger Protos und Rapid F = mit Feder 5x6x15	■ 2	710 320
	Kleinkohle K314 Staubsauger SSW und diverse andere Geräte F = mit Feder 5x8x25	■ 2	710 385
	Kleinkohle K262 diverse Staubsauger und Bohrer F = mit Feder 6x8x25	■ 2	710 440
	Kleinkohle K1144 Bohrmaschine Bosch K = Kabel, F = mit Feder, T = Teller 4x5x15	■ 2	710 145

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
 Kleinkohle K465a AEG diverse Bohrmaschinen K = Kabel, F = mit Feder, T = Teller 5x5x15	2	710 300	■
 Kleinkohle K289 diverse Staubsauger und Wäscheschleudern K = Kabel, F = mit Feder, T = Teller 6x6x20	2	710 405	■
 Kleinkohle K589 Werkzeuge AEG K = Kabel, F = mit Feder, T = Teller 6,4x6,4x21	2	710 505	■
 Kleinkohle K288 Staubsauger SSW-Rapid und diverse andere K = Kabel, F = mit Feder, FT = Führungsteller 5x6x20	2	710 330	■
 Kleinkohle K1173 Bohr- u. weitere Werkzeugmasch. Fein K = Kabel, F = mit Feder, FT = Führungsteller 5x6,4x14	2	710 340	■
 Kleinkohle K1179 Bohrmaschinen Fein und diverse andere K = Kabel, F = mit Feder, FT = Führungsteller 5x8x20	2	710 375	■
 Kleinkohle K313 diverse Bohrmaschinen und Staubsauger K = Kabel, F = mit Feder, FT = Führungsteller 5x8x23	2	710 380	■
 Kleinkohle K1128 Werkzeuge AEG K = Kabel, F = mit Feder, FT = Führungsteller 5x10x20	2	710 390	■
 Kleinkohle K1223 Bohrmaschinen Metabo K = Kabel, F = mit Feder, FT = Führungsteller 6x6x23	2	710 410	■
 Kleinkohle K339 diverse Staubsauger und Nilfisk K = Kabel, F = mit Feder, FT = Führungsteller 6x7x25	2	710 420	■
 Kleinkohle K1202 Werkzeuge Flex K = Kabel, F = mit Feder, FT = Führungsteller 6x9x25	2	710 460	■
 Kleinkohle K1240 Cordia-Perles, diverse K = Kabel, F = mit Feder, FT = Führungsteller 6x10x23	2	710 480	■
 Kleinkohle K972 Bauknecht Küchenmaschinen und diverse K = Kabel, F = mit Feder, FT = Führungsteller 6,4x10x25	2	710 540	■
 Kleinkohle K1181A Fein-Schleifmaschinen K = Kabel, F = mit Feder, FT = Führungsteller 6,4x12,5x24	2	710 565	■
 Kleinkohle K10019 AEG Bohrmaschinen K = Kabel, F = mit Feder, S = Schuh zum Klemmen 5x8x17	2	710 370	■
 Kleinkohle K1353 Bosch Bohrmaschinen K = Kabel, S = Schuh zum Klemmen 6,4x12,5x19	2	710 560	■

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
Isoliermaterial			
Isolier- und Klebebänder			
	Elektro-Isolierband VDE 601 aus Weich-PVC, selbstklebend durch alterungsbeständigen Acrylatklebstoff, 0,15mm stark		
Breite	Länge	Farbe	
15mm	4,5m	schwarz	■ 20 720 010
15mm	4,5m	weiß	■ 20 720 015
15mm	4,5m	grau	■ 20 720 020
15mm	4,5m	rot	■ 20 720 035
15mm	4,5m	blau	■ 20 720 050
	Certoplast Isolierband-Verkaufsständer VDE 601 mit je 5 Rollen Elektro-Isolierband aus Weich-PVC in den Farben weiß, grün, gelb, blau, rot und schwarz, selbstklebend durch alterungsbeständigen Acrylatklebstoff, 0,15mm stark		
Breite	Länge	Farbe	
15mm	4,5m	farbig sortiert	□ 24 721 035
	Elektro-Isolierband VDE 601 aus Weich-PVC, kombiniert mit einem alterungsbeständigen Haftklebstoff auf Acrylat-Basis, selbstverlöschend, bleifrei 0,15mm stark, zertifiziert von VDE und ÖVE nach Typprüfung IEC 60454-3-1-10/F-PVCp/105		
Breite	Länge	Farbe	
15mm	10m	schwarz	■ 10 720 100
15mm	10m	weiß	■ 10 720 105
15mm	10m	grau	■ 10 720 110
15mm	10m	gelb	■ 10 720 115
15mm	10m	braun	■ 10 720 120
15mm	10m	rot	■ 10 720 125
15mm	10m	blau	■ 10 720 130
15mm	10m	grün	■ 10 720 135
15mm	10m	grün/gelb	■ 10 720 140
	Elektro-Isolierband VDE 601 aus Weich-PVC, selbstklebend durch alterungsbeständigen Acrylatklebstoff, 0,15mm stark		
Breite	Länge	Farbe	
50mm	10m	grau	■ 3 720 200
50mm	10m	schwarz	■ 3 720 210
50mm	10m	weiß	■ 3 720 215
	Gewebe-Isolierband 570 hohe Klebekraft durch Kautschukkleber, beschriftbar, abriebfest und quer einreißbar, 0,3mm stark		
Breite	Länge	Farbe	
19mm	10m	schwarz	□ 256 720 350
19mm	10m	weiß	□ 256 720 355
19mm	10m	grau	□ 256 720 360
19mm	10m	gelb	□ 256 720 365
	Gewebe-Isolierband 570 Set hohe Klebekraft durch Kautschukkleber, beschriftbar, abriebfest und quer einreißbar, 0,3mm stark, 19mm breit, je eine Rolle in weiß, grün, blau, rot und schwarz		
Länge	Farbe		
10m	farbig sortiert	□ 48 720 205	
	Klebeband Certospezial 401 selbstverschweißendes Butylkautschukband, wasserdicht und dauerelastisch, mit hoher Dehnfähigkeit und Schutzabdeckung, entspricht VDE 0530 Typ A4, sofort verschweißend bei Überlappung unter Zugspannung, z.B. für die Reparatur von beschädigten Kabel- und Leitungsmänteln, 1mm stark		
Breite	Länge	Farbe	
19mm	5m	schwarz	□ 144 720 240
	Gewebeklebeband-Panzerklebeband 573 hochwertige PE-Folie, kombiniert mit Gewebebelege und Haftklebstoff auf Kautschuk-Basis, zum Abkleben von Rohren und Lüftungsschächten sowie zum Befestigen von Folien auf Metall, Kunststoff, Putz und Beton, zum Versiegeln und zur Bandagierung von Kabelsätzen, PVC-frei, schmiegsam, spritzwasserabweisend, sehr gute Handeinreißbarkeit, hohe Klebkraft, gute Medienbeständigkeit, Reißfestigkeit >30N/cm, Klebkraft auf Stahl >3,5N/cm, temperaturbeständig -40 C bis +80 C, Banddicke 0,18mm		
Breite	Länge	Farbe	
50mm	50m	schwarz	□ 24 720 265
50mm	50m	silber	□ 24 720 270
	Tesa-Fix Klebeband 4965 Polyesterklebeband mit Acrylatkleber, doppelseitig , temperaturbeständig langfristig bis 100°C, kurzfristig bis 200°C, mit sehr guter UV- und Feuchtigkeitsbeständigkeit, Dicke 0,205mm		
Breite	Länge	Farbe	
12mm	50m	transparent	□ 72 720 250



Montage-Klebeband

Montage Acrylklebeband, **doppelseitig**, verwendbar innen und außen, geeignet für Oberflächen wie Holz, Metall, Glas, verschiedene Kunststoffarten, Keramik, UV- und feuchtigkeitsbeständig, Breite 19mm, Temperaturbereich -40 bis +80°C

10m	1mm	transparent	<input type="checkbox"/>	1	<u>720 255</u>
5m	2mm	transparent	<input type="checkbox"/>	1	<u>720 260</u>



Trassenwarnband 320

mit schwarzem Aufdruck "Achtung Kabel", bleibt dauerhaft lesbar, farbecht durch Beschichtung mit klarer Folie, alterungs- und kältebeständig, mehr als 400% dehnbar

Länge	Farbe				
250m	gelb	<input type="checkbox"/>	10		<u>721 100</u>



Absperr-Warnband

aus Polyethylen, grundwasserneutral und umweltfreundlich, extrem dehnfähig, in praktischer Abrollbox

Breite	Länge	Farbe			
80mm	500m	rot/weiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>721 105</u>

Tüllen

Durchführungs-Tülle

aus Weich-PVC, schwarz



Bohrung	Durchgang-Ø				
6,4mm	4mm	<input checked="" type="checkbox"/>	20		<u>723 010</u>
9,5mm	8mm	<input checked="" type="checkbox"/>	20		<u>723 015</u>
12,0mm	10mm	<input checked="" type="checkbox"/>	20		<u>723 020</u>

Knickschutz-Tülle

aus Weich-PVC mit Haltewulst, schwarz



Durchgang-Ø	Länge				
3,5mm	23mm	<input checked="" type="checkbox"/>	10		<u>723 100</u>
6,5mm	30mm	<input checked="" type="checkbox"/>	10		<u>723 105</u>
5,5mm	35mm	<input checked="" type="checkbox"/>	10		<u>723 110</u>
8,0mm	85mm	<input checked="" type="checkbox"/>	10		<u>723 115</u>

Schrumpfschläuche

Wärmeschrumpfschlauch

aus Polyethylen, beschriftbar, mit hoher Zugfestigkeit, bleibt flexibel, UV-beständig, nicht korrosiv, mit UL/CsA-Zulassung, Schrumpfrate 2:1, Durchschlagfestigkeit min. 20kV/mm, Gebrauchstemperatur -50°C bis +120°C



Länge	Ø vor	nach Schrumpfung			
10m	1,6mm	0,8mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 010</u>

Wärmeschrumpfschlauch

aus Polyolefin, beschriftbar, mit hoher Zugfestigkeit, bleibt flexibel, UV-beständig, nicht korrosiv, dünnwandig, mit UL/CsA-Zulassung, Schrumpfrate 2:1, Durchschlagfestigkeit min. 20kV/mm, Gebrauchstemperatur -55°C bis +135°C



Länge	Ø vor	nach Schrumpfung			
15m	2,4mm	1,2mm	<input type="checkbox"/>	1	NEU <u>724 070</u>
15m	3,2mm	1,6mm	<input type="checkbox"/>	1	NEU <u>724 155</u>
10m	4,8mm	2,4mm	<input type="checkbox"/>	1	NEU <u>724 160</u>
10m	6,4mm	3,2mm	<input type="checkbox"/>	1	NEU <u>724 165</u>
10m	9,5mm	4,8mm	<input type="checkbox"/>	1	NEU <u>724 275</u>
8m	12,7mm	6,4mm	<input type="checkbox"/>	1	NEU <u>724 280</u>
4m	24,4mm	12,7mm	<input type="checkbox"/>	1	NEU <u>724 285</u>

Wärmeschrumpfschlauch mit Kleber

aus Polyethylen, beschriftbar, mit hoher Zugfestigkeit, bleibt flexibel, UV-beständig, nicht korrosiv, schwer entflammbar, Schrumpfrate 3:1, Durchschlagfestigkeit min. 20kV/mm nach IEC 243, Dauergebrauchtemperatur -55°C bis +110°C



Länge	Ø vor	nach Schrumpfung			
1m	12mm	3mm	<input type="checkbox"/>	5	<u>724 045</u>
1m	22mm	6mm	<input type="checkbox"/>	5	<u>724 055</u>
1m	40mm	12mm	<input type="checkbox"/>	5	<u>724 060</u>

Wärmeschrumpfschlauch-Set

aus Polyolefin, Kunststoff-Tragekoffer 335x255x60mm mit 14 Fächern, bestehend aus 288 Schrumpfschläuchen ohne Kleber, nach Durchmesser, Länge und Farbe sortiert, Größen Ø2,4 - 25,4mm, Schrumpfrate 2:1, Gebrauchstemperatur -50°C bis +120°C, inklusive 100 Stück Kabelbinder 3,6x140mm



farbig sortiert	<input type="checkbox"/>	1			<u>724 100</u>
-----------------	--------------------------	---	--	--	----------------



Wärmeschrumpfschlauch

aus Polyolefin strahlenvernetzt, mit hoher Zugfestigkeit, bleibt flexibel, Isolierstoffklasse A, Durchschlagfestigkeit 15kV/mm nach IEC 684 P2, Schrumpfrate 3:1, Gebrauchstemperatur -55°C bis +110°C

Farbe schwarz

Länge	Ø vor	nach Schrumpfung			
10m	1,5mm	0,5mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 200</u>
10m	3,0mm	1,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 215</u>
5m	6,0mm	2,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 220</u>
5m	9,0mm	3,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 225</u>
5m	12,0mm	4,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 230</u>
4m	19,0mm	6,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 235</u>
3m	24,0mm	8,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 240</u>



Farbe grün/gelb

Länge	Ø vor	nach Schrumpfung			
10m	3,0mm	1,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 245</u>
5m	6,0mm	2,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 250</u>
5m	9,0mm	3,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 255</u>
5m	12,0mm	4,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 260</u>
4m	18,0mm	6,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 265</u>
3m	24,0mm	8,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 270</u>

Hellermann Tyton



Wärmeschrumpfschlauch mit Kleber

aus Polyolefin strahlenvernetzt, mit hoher Zugfestigkeit, bleibt flexibel, Isolierstoffklasse A, Durchschlagfestigkeit 15kV/mm nach IEC 684 P2, Schrumpfrate 3:1, Gebrauchstemperatur -55°C bis +110°C

Farbe schwarz

Länge	Ø vor	nach Schrumpfung			
10m	3,0mm	1,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 130</u>
5m	6,0mm	2,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 135</u>
5m	9,0mm	3,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 140</u>
5m	12,0mm	4,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 145</u>
3m	24,0mm	8,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 150</u>



Wärmeschrumpfschlauch mit Kleber

aus Polyolefin strahlenvernetzt (PO-X), zum Schutz von Kabeln und Leitungen bei höheren mechanischen Beanspruchungen, mit hoher Zugfestigkeit für Kabel-Stecker-Übergänge und Isolation von elektronischen Bauteilen, Isolierstoffklasse A (VDE-0530), Durchschlagfestigkeit 20kV/mm, Schrumpfrate 4:1, Brandschutzigenschaften nicht flammhemmend, Gebrauchstemperatur -55°C bis +110°C

Länge	Ø vor	nach Schrumpfung			
1m	12,0mm	3,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 105</u>
1m	19,0mm	6,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 110</u>
1m	30,0mm	8,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 115</u>
1m	40,0mm	12,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 125</u>

Wärmeschrumpfschlauch Kit mit Kleber

aus Polyolefin strahlenvernetzt (PO-X), zum Schutz von Kabeln und Leitungen bei höheren mechanischen Beanspruchungen, mit hoher Zugfestigkeit für Kabel-Stecker-Übergänge und Isolation von elektronischen Bauteilen, Isolierstoffklasse A (VDE-0530), Durchschlagfestigkeit 20kV/mm, Schrumpfrate 4:1, Brandschutzigenschaften nicht flammhemmend, Gebrauchstemperatur -55°C bis +110°C



bestehend aus je 2x 1m Wärmeschrumpfschlauch MA47-12/3, 12,0mm Ø vor und 3,0mm nach Schrumpfung, MA47-19/6, 19,0mm Ø vor und 6,0mm nach Schrumpfung, MA47-30/8, 30,0mm Ø vor und 8,0mm nach Schrumpfung, MA47-40/12, 40,0mm Ø vor und 12,0mm nach Schrumpfung, inklusive längenverstellbarer Transportröhre

Inhalt					
8-teilig	<input type="checkbox"/>	1			<u>724 120</u>

Brandabschottung

ISOPLAN 750

asbestfreie Isolierplatte, als Brandschott bis zu 750°C belastbar, Stärke 5mm



0,5x0,5m	<input type="checkbox"/>	500			<u>725 010</u>
----------	--------------------------	-----	--	--	----------------

Dichtungsmasse

Kartuschen-Pistole

für niedrig- bis mittelflüssige Kleb- und Dichtstoffe, für alle Kartuschen bis 310ml Inhalt, stabile Kunststoff-Ausführung, mit Soft-Touch-Griff



blau/schwarz	<input type="checkbox"/>	1			<u>731 245</u>
--------------	--------------------------	---	--	--	----------------

Kartuschen-Pistole-Profi

mit Übersetzungsmechanik, für mittel- und zähflüssige Kleb- und Dichtstoffe, für alle Kartuschen bis 310ml Inhalt, robuste Metall-Ausführung, mit Soft-Touch-Griff



blau/schwarz	<input type="checkbox"/>	1			<u>731 250</u>
--------------	--------------------------	---	--	--	----------------



Auspreßpistole LIQUIX Blaster
zum Auspreßen des Verbundmörtels mit geringem Kraftaufwand und Vermischen von Harz und Härter im Statikmischer, stabile Ausführung mit rutschsicheren Griffen, für Kartuschen mit Inhalt 150ml und 300ml
Länge
200mm 12 197 650



Silikon-Dichtstoff
neutralvernetzend, lösemittelfreies Silikon, haftet sehr gut auf allen Metallen, Glas, Keramik und vielen weiteren Werkstoffen, geeignet zur Befestigung und Abdichtung von LED-Strips, feuchtigkeithärtend, dauerelastisch, Verarbeitungstemperatur +5°C bis +35°C, Temperaturbeständigkeit -50°C bis +180°C
310ml transparent 12 726 165



Repair Stick Multi
pastös aus Epoxidharz mit Trinkwasserzulassung, zur Verwendung auf Metall, Holz, Stein, Glas, Kunststoff und vielen weiteren Materialien, geeignet zum füllen und verschließen von Risse, Löcher, defekte Stellen, Leckagen und Undichtigkeiten, Handfest (35% Festigkeit) nach 15 min, Mechanisch belastbar (50% Festigkeit) nach 60 min, Endhärte (100% Festigkeit) nach 24 Std, Druckbelastung 40 N/mm², Aushärtungstemperatur +6°C bis +40°C, Verarbeitungstemperatur +10°C bis +40°C, Temperaturbeständigkeit -25°C bis +120°C
57g weiß 24 726 015



Acryl-Dichtstoff
zum Abdichten von Fugen mit geringer Dehnung, für Übergänge an Beton, Mauerwerk, Putz, Hart-PVC, Holzwerkstoffe und einige Metalle, für innen geeignet, Verarbeitungstemperatur +5°C bis +40°C, Temperaturbeständigkeit -20°C bis +75°C, überstreichbar
310ml weiß 12 726 100



Silikon-Dichtstoff Premium
reines Silikon zur Fugenabdichtung im Glas- und Sanitärbereich, gute Haftung auf Glas, lackiertem Holz, eloxiertem Aluminium, Hart-PVC, Keramik, Edelstahl, Emaille und andere Materialien, gute Wasser- und Witterungsbeständigkeit, hohe Kälte- und Wärmebeständigkeit von -50°C bis +200°C
310ml weiß 12 726 150
310ml transparent 12 726 155
310ml grau/manhattan 12 726 160



Dachdicht DDK
1-Komponenten Dachdichtstoff aus Synthesekautschuk, zum Abdichten an Antennenmasten, Lüftungskanälen, Dachrinnen aus Metall und Kunststoff, höchste Haftung auf nassen Untergründen, sofort regenfest, Bitumenverträglich, alterungs-, witterungs- und temperaturbeständig von -25°C bis +100°C, überstreichbar
310ml transparent 12 726 180



Reparaturmörtel Express Zement Premium
gebrauchsfertiger Reparaturmörtel auf Acrylbasis für verschiedene Baustoffe, zum Reparieren, Ausfüllen, Verkleben und Sanieren von Mauerwerkfugen im Innen- und Außenbereich, sauberes und gezieltes Arbeiten durch spritzbare Masse, gute Haftung und hohe Klebkraft, überstreichbar nach Austrocknen, ideal für Fugen von 5-20mm, gute UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit, Druckfestigkeit 2,7N/mm², temperaturbeständig bis -30°C bis +75°C nach Aushärtung, Silicon-, MDI- und lösemittelfrei
310ml zementgrau 12 726 250



Schnell-Montageschaum PU 1/500 Premium
1-Komponenten-Polyurethanschaum in Sprühflasche, für Montageklebungen nach Brandschutzklasse B2 (DIN 4102) mit bauaufsichtlichem Prüfzeichen und als Brunnenschaum einsetzbar, zum Füllen, Dämmen und Abdichten, schneidbar nach ca. 25 Minuten, Durchhärtezeit 24 Stunden, mit umweltgerechtem, weltweit zugelassenem Treibgas, **Formaldehydfrei**, Schaumvolumen 30l, Verarbeitungstemperatur +5°C bis +35°C, Temperaturbeständigkeit -30°C bis +80°C

MDI-haltiges Produkt! Beachten Sie hierzu das Datenblatt unter www.eltric.com
500ml 12 726 200



Pistolenschaum PUP S 750 Standard
1-Komponenten-Polyurethanschaum zum Einsatz in Montagepistole, für Montageklebungen, zum Füllen, Dämmen und Abdichten, schneidbar nach ca. 25-35 Minuten, Durchhärtezeit 24 Stunden, mit umweltgerechtem, weltweit zugelassenem Treibgas **Formaldehydfrei**, Schaumvolumen 45l, Verarbeitungstemperatur +5°C bis +30°C, Temperaturbeständigkeit -40°C bis +90°C

MDI-haltiges Produkt! Beachten Sie hierzu das Datenblatt unter www.eltric.com
750ml 12 726 205



PU-Universalreiniger PUR 500
zum Entfernen von frischem Polyurethan-Schaum und zum Reinigen der Montagepistole
500ml 12 726 225



Montage-Pistole PUP M3
für PU-Schaum, Ausschümmenge regulierbar, mit 2 Aufsteckdüsen und Teflondichtung, robuste Metall-Ausführung
rot/silber 5 726 220



Montage-Pistole PUP M4
für PU-Schaum, robuste Ganzmetallausführung, vollständig mit Teflon beschichtet wodurch das Reinigen auf ein Minimum reduziert wird, mit ergonomisch geformtem Kunststoffgriff, regulierbarer Ausschümmenge, konisch verjüngtem Messingrohr für eine hohe Schaumausbeute und zusätzliche Schläuche zum Aufstecken zu individuellen Verlängerung des Pistolenrohres
schwarz 5 726 230

Klebefilm



Tesa@-Klebefilm
selbstklebend, transparent, Breite 12mm
Kern-Ø Länge
25mm 10m 12 781 010
25mm 33m 12 781 020
76mm 66m 12 781 030



Tesa Tisch-Klebefilm-Abroller
massiv und rutschfest, für Rollen bis 33m, Kern-Ø 25mm und 1 Klebefilm Länge 33m
schwarz 5 781 040



Packband
PP-Band, mit Acrylatkleber, Trägermaterial 32my, Gesamtstärke 51my, selbstklebend, Alterungs- und UV-stabil, optimale Klebkraft bei Lagerung und Verarbeitung um +17°C - +21°C, nicht für die Verwendung unter 0°C geeignet, 50mm breit
Kern-Ø Länge Farbe
76mm 66m transp. 6 781 095
76mm 66m braun 6 781 100



Tesa@ Packband
PP-Band, mit Acrylatkleber, Trägermaterial 28my, Gesamtstärke 45my, selbstklebend, Alterungs- und UV-stabil, optimale Klebkraft bei Lagerung und Verarbeitung um +17°C - +21°C, nicht für die Verwendung unter 0°C geeignet, 50mm breit
Kern-Ø Länge Farbe
76mm 66m transp. 36 781 105



Packband-Abroller
Metall, Haltegriff Kunststoff, für Selbstklebeband bis Kern-Ø 76mm und 66m Länge
grau 10 781 200



Schaltplantasche
zur Aufbewahrung von Schaltplänen, Betriebsanleitungen und Wartungsplänen in Schaltschränken
Schaltplantasche Kunststoff
zum Schrauben und Kleben
230x220x30mm grau 1 134 250



Schaltplantasche Folie
zum Kleben
230x305mm durchsichtig 25 134 260



Schaltplantasche verstärkt mit Dehnfalte
zum Kleben
245x315mm anthrazit 1 134 270



Koax-Entmantler Secura Coaxi Nr.1

zum Abmanteln aller gängigen Koax-Kabel Ø4,8-7,5mm und für flexible Kabel 3x0,75mm², 1x10mm² und 1x16mm², Klingen mit Titan-Nitrid-Beschichtung

Art.Nr.	für Kabel
756 235	Ø4,8-7,5mm



Entmantler Nr. 12

zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø8-13mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x1,5-5x2,5mm², keine Justierung erforderlich, ideal für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen

Art.Nr.	für Kabel
755 745	Ø8-13mm



PV-Strip-Entmantler 30195

zum Abmanteln aller gängigen PV-Leitungen, Energie- und Sicherheitskabel, kurz- und erdschlussichere, schwer entflammbar, halogenfreie Leitungen, integrierter Anschlag 8,5mm und 15mm, Klingen mit gehärtetem Spezialstahl, mit Taschenclip

Art.Nr.	für Kabel
755 970	Ø2,5-6mm ²



Universal-Entmantler Secura Nr. 15

zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø8-13mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x1,5-5x2,5mm², keine Justierung erforderlich, sowie Abisolieren von Drähten 0,2-4,0mm², mit Längsschnittklinge und Servicemesser, ideal für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen, 2-Komponenten-Werkzeug mit rutschsicheren Griffzonen

Art.Nr.	für Kabel
755 820	Ø8-13mm



Datenkabel-Entmantler PC-CAT

zum Abmanteln von PVC-isolierten Datenkommunikationsleitungen wie z.B. Cat.5, Cat.6, Cat.7-Kabel und Steuerleitungen Ø4,5-10mm sowie Abisolieren von Drähten 0,3-0,8mm²

Art.Nr.	für Kabel
755 755	Ø4,5-10mm



Universal-Kabelmesser-System 4-70

zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø8-28mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x1,5-5x2,5mm², Schnitttiefe bis 3,5mm stufenlos einstellbar, mit modularem Wechselbügel-System, Hakenklinge mit neuartigem Klingen-Schutzmechanismus und Lock-Funktion, Schnitttiefe in 4-Stufen einstellbar, 2-Komponentengriff, Daumen-Druckplatte am Bügel und innen liegender Ersatzklinge, Klingen aus Spezialstahl, gehärtet und angelassen, TÜV/GS

Art.Nr.	für Kabel
756 240	Ø8-35mm

VDE-Schraubendreher Protop II

Made in Germany, Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl, schutzisoliert, unlösbar mit Heft verankert, 2-Komponenten-Dreikantheft für beste Kraftübertragung und höheres Drehmoment, rutschfest, mit Abrutschkante, Schnelldrehzone und Schraubenkennzeichnung am Griffende, Schutzisolation und Heft aus hochschlagfestem Kunststoff, cadmiumfrei, Farbe rot/gelb, **geprüft nach VDE 0680 Teil 201 EN60900 IEC** und GS, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V

VDE-Schraubendreher Protop II für Schlitzschrauben

Art.Nr.	Klinge	Gesamtlänge
753 100	2,5x75mm	165mm
753 105	3,0x100mm	190mm
753 110	4,0x100mm	190mm
753 115	5,5x125mm	225mm
753 120	6,5x150mm	265mm

VDE-Schraubendreher Protop II für Kreuzschlitz PH (Phillips)

Art.Nr.	Klinge	Gesamtlänge
753 125	Gr.1 - 3x80mm	180mm
753 130	Gr.2 - 5x100mm	210mm

VDE-Schraubendreher Protop II für Kreuzschlitz PZ (Pozidriv)

Art.Nr.	Klinge	Gesamtlänge
753 150	Gr.1 - 3x80mm	180mm
753 155	Gr.2 - 5x100mm	210mm

VDE-Schraubendreher Protop II für Torxschrauben

Art.Nr.	Klinge	Gesamtlänge
753 160	T 10	165mm
753 165	T 15	180mm
753 170	T 20	205mm
753 175	T 25	205mm
753 180	T 30	215mm

Set mit je 1 Stück Schlitzschraubendreher 2,5x75mm, 3x100mm, 4x100mm, 5,5x125mm und Kreuzschlitzschraubendreher PH Gr.1x80mm, Gr.2x100mm

Art.Nr.	Set
753 140	6-teilig

Set mit je 1 Stück Torx-Schraubendreher Größe T10, T15, T20, T25 und T30

Art.Nr.	Set
753 145	5-teilig

753 105 753 125 753 150 753 160



PROJAHN

ROCKET 5 Hammerbohrer-Magazin SDS-plus

aus hochwertigem, speziell für die härtesten Anwendungen ausgesuchtem Vergütungsstahl, mit 4-spiraliger Bohrkörpergeometrie, 5 Crushern für präzise Bohrlöcher, Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren ohne Verlaufen, Verschleißmarken, Armierungsschutz, vibrationsarm, für höchste Belastung z.B. in Beton, Betonarmierung, Naturstein etc., Lieferung im hochwertigem Metallmagazin

Inhalt: je 5 Stück Hammerbohrer 6x110/50mm, 6x160/100mm, 8x160/100mm, 8x210/150mm, 10x160/100mm, 10x210/150mm, 12x160/110mm, 12x210/160mm

Art.Nr.	Set
749 500	41-teilig





www.eltric.com

Ihre Kunden-Nr.				

Bestellannahme



+49 921 897 32



bestellung@eltric.com

Industrie-Heizlüfter

Standgerät in robuster Metallausführung mit sicherheitsisoliertem Tragegriff für den portablen Einsatz, Front-Schutzgitter, eingekapselte, rostfreie Heizelemente, wartungsfreier Motor, eingebautes Sicherheitsthermostat mit Überhitzungsschutz, stufenloser Thermostat für Heizung und Betriebsschalter für Heizstufen, Lautstärke max. 50-60dB, IP44



DANIA Heizlüfter 3,3

mit Gummi-Anschlussleitung und Schutzkontaktstecker 16A, 230V/14,3A, Heizleistung 1,65/3,3KW, Luftleistung 400m³/h, Gewicht 7,5kg, Gehäuse H420xB250xT250mm

Art.Nr.	Leistung	Farbe
429 890	230V/3,3KW	rot

DANIA Heizlüfter 5

mit CEE-Einspeisedose 16A, 400V/7,2A, Heizleistung 2,5/5KW, Luftleistung 400m³/h, Gewicht 8,0kg, Gehäuse H420xB250xT250mm

Art.Nr.	Leistung	Farbe
429 900	400V/5KW	rot

Wandhalterung

für Dania Industrie-Heizlüfter bis 5kW, mit massiver Wandplatte 194x200mm und Standplatte 194x400mm verzinkt



Art.Nr.	Farbe
430 640	silber

DANIA Heizlüfter 9

mit CEE-Einspeisedose 16A, 400V/13,5A, Heizleistung 4,5/9KW, Luftleistung 700m³/h, Gewicht 10kg, Gehäuse H480xB350xT330mm

Art.Nr.	Leistung	Farbe
429 910	400V/9KW	rot

DANIA Heizlüfter 15

mit CEE-Einspeisedose 32A, 400V/21,6A, Heizleistung 7,5/15KW, Luftleistung 1300m³/h, Gewicht 15,5kg, Gehäuse H600xB350xT440mm

Art.Nr.	Leistung	Farbe
429 920	400V/15KW	rot

Wandhalterung

für Dania Industrie-Heizlüfter 9kW und 15kW, mit massiver Wandplatte H130xB237xT105mm und Aufnahmeplatte H130xB225xT160mm Stahl lackiert



Art.Nr.	Farbe
430 680	schwarz



429 890
429 900



429 910

429 920

eltric GmbH
Weierstraße 29
D-95448 Bayreuth
E-Mail: kontakt@eltric.com

IMPRESSUM

Alle Preise per Stück zzgl. der gesetzlichen MwSt.-Veränderungen im Angebot, technische Änderungen, Irrtum und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Fotos sind urheberrechtlich geschützt, Nachdruck, auch auszugsweise, sowie Vervielfältigungen auf fotomechanischem Wege, Einspeisung in elektronische Datenspeicherungs- und Verarbeitungssysteme, Verwendung von Ausschnitten zu Werbezwecken sind verboten und werden wegen Verstoßes gegen das Wettbewerbsgesetz bzw. wegen Verletzung des Urheberrechts strafrechtlich verfolgt. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

www.eltric.com