PREMIUM SPECIAL

VDE-WERKZEUGE

GÜLTIG: 01.07.2023-31.01.2024

PREMIUM format GROUP

www.premium-format.com









DIEBOLD

01/2023



DIGITAL-MULTIMETER MM 10-PV

- Für Photovoltaikanlagen
- Datenlogger für 4000 Messwerte
- Bluetooth®-Übertragung an **Smartphone und Tablet**

S. 17

293,€

VDE-ZANGEN

Alle VDE-Zangen verfügen über Griffe mit komfortablen Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen in rot-gelber Signalfärbung und Abrutschschutz. Sebstverständlich sind sie isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/Teil 201.





Viele Zangen sind auch mit Befestigungsösen für Absturzsicherungssysteme erhältlich. Eine Auswahl finden Sie im Katalog ab Seite 5/26 oder sprechen Sie uns direkt an!



VDE-Zangen-Satz, 3-teilig

Bestell-Nr. 5327 0135

5/44 🕮





VDE-Zangen-Satz in Nylonmappe, 3-teilig

■ Entnehmbares Schaummodul, passend für FORMAT Werkstattwagen

Bestell-Nr. 5327 0140

5/43 🕮





Bestell-Nr. 5321 0040

5/45





VDE-Zangen-Satz in Nylonmappe, 7-teilig

■ Entnehmbares Schaummodul, passend für FORMAT Werkstattwagen

Bestell-Nr. 5327 0145

5/43 🕮





VDE-Spitz-Kombizange, 145 mm

Bestell-Nr. 516D 0145

5/28 🕮









VDE-Hochleistungskombizange

- Besonders verschleißfeste, zusätzlich gehärtete Backen
- Geeignet für Pianodraht

5/29 🕮





Länge mm	Preis	Bestell-Nr.
160	33,40 € 24,90 €	5155 0160
190	37,10 € 27,90 €	5155 0190

VDE-Kombizange



5/29 🕮







5/29 🕮





Länge mm	Preis	FORMAT Bestell-Nr.	Preis	KNIPEX Bestell-Nr.
160	18,05 € 13,90 €	5151 0160	23,20 € 17,50 €	5154 0160
180	19,05 € 14,90 €	5151 0180	25,10 € 18,90 €	5154 0180
200	21,20 € 16,50 €	5151 0200	28,00 € 20,90 €	5154 0200





VDE-Kraft-Spitz-Kombizange

■ Geeignet für Pianodraht

5/29 🕮

ab **18** 90 € 24,40



Länge mm	Preis		Bestell-Nr.
160	24,40 €	18,90 €	5177 0160
180	27,10 €	21,50 €	5177 0180
200	29,90 €	22,90 €	5177 0200

VDE-Kraft-Kombizange

■ Geeignet für Pianodraht





5/30 🕮





5/30 🕮





Länge mm	Preis	FORMAT Bestell-Nr.	Preis	KNIPEX Bestell-Nr.
160	20,20 € 15,90 €	5162 0160		_
180	22,40 € 17,50 €	5162 0180	29,80 € 22,50 €	5158 0180
200	25,90 € 19,90 €	5162 0200	31,40 € 23,50 €	5158 0200
225		_	35.70 € 26.90 €	5158 0225



VDE-Flachzange, 160 mm

Bestell-Nr. 5171 0160

5/31 🕮



18⁵⁰ € 24,30



VDE-Rundzange, 160 mm

Bestell-Nr. 5183 0160

5/32 🕮



17⁹⁰ € 24,20

VDE-Langbeckzange, 160 mm



5/33 🕮



5/33 🕮









Ausführung	Pre	is	FORMAT Bestell-Nr.	Prei	is	KNIPEX Bestell-Nr.
flach, gezahnt	18,45 €	14,50 €	5166 0160	26,90 €	19,90 €	5167 0160
rund, fein geriffelt	18,55 €	13,90 €	5180 0160	26,60 €	19,90 €	5179 0160

VDE-Flachrundzange



5/35, 5/37 🕮





5/35, 5/36, 5/37 🕮



14,90 ab 14,€ 19,85



und Brennerloch.

ab **19**⁹⁰ € 26,10



Ausführung	Pre	eis	FORMAT Bestell-Nr.	Pre	eis	KNIPEX Bestell-Nr.
Radiozange, 160 mm, gerade	19,85 €	14,90 €	5217 0160	26,10 €	19,90 €	5220 0160
Radiozange, 160 mm, abgewinkelt	-	-	_	29,40 €	21,90 €	5223 0160
Storchschnabelzange, 200 mm, gerade	22,40 €	16,90 €	5230 0200	31,70 €	23,90 €	5245 0200
Storchschnabelzange, 200 mm, abgewinkelt	24,60 €	18,90 €	5236 0200	35,70 €	26,90 €	5257 0200





VDE-Kompakt-Seitenschneider X-Cut®, 160 mm

■ Geeignet für Pianodraht

Bestell-Nr. 5294 2160

5/39 🕮



VDE-Seitenschneider



5/40 🕮

ab 13,6€ 17,45





5/40 🕮

ab 19,00 € 26,60



Länge mm	Preis	FORMAT Bestell-Nr.	Preis	KNIPEX Bestell-Nr.
125	17,45 € 13,90 €	5296 0125	26,60 € 19,90 €	5305 0125
140	17,45 € 13,50 €	5296 0140	26,80 € 19,90 €	5305 0140
160	21,00 € 15,90 €	5296 0160	28,90 € 21,50 €	5305 0160
180	23,60 € 17,90 €	5296 0180	30,90 € 22,90 €	5305 0180

VDE-Kraft-Seitenschneider

■ Geeignet für Pianodraht





5/42 🕮

ab 18⁹⁰ €





5/42 🕮



ab **25** € 34,40

Länge mm	Pr	eis	FORMAT Bestell-Nr.	Preis	KNIPEX Bestell-Nr.
160	24,00 €	18,90€	5320 0160	34,40 € 25,90 •	€ 5325 0160
180	26,00 €	19,90 €	5320 0180	37,30 € 27,90 ŧ	€ 5325 0180
200	29,90 €	22,90€	5320 0200	39,50 € 29,90 ŧ	€ 5325 0200
250	-	_	_	50,50 € 37,90 ±	€ 5325 0250

VDE-Abisolier-Seitenschneider, 160 mm



Bestell-Nr. 5307 0160

5/67 🕮



26⁹⁰ € 34,80



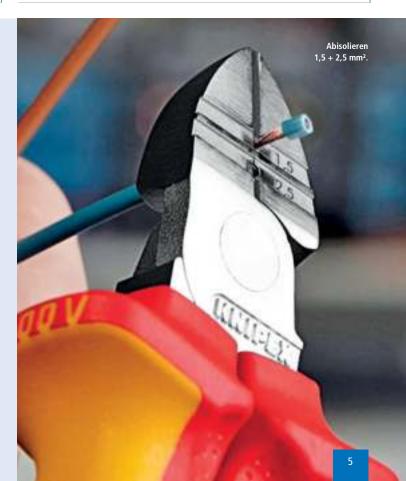


Bestell-Nr. 5308 0160

5/67 🕮



I € Extralange Spitze für feinste Schneidarbeiten.









VDE-Kabelschere

■ Zum Schneiden von ein- und mehrdrähtigen Kupfer- und Aluminiumkabeln



200 mm, 70 mm²/Ø 20 mm

Länge mm	Pre	Preis	
165	45,40 €	33,90 €	5381 0165
200	57,80 €	42,90 €	5382 0200

VDE-Kabelschere

- Chirurgenstahl
- Zum quetschfreien Schneiden von ein- und mehrdrähtigen Kupfer- und Aluminiumkabeln

Bestell-Nr. 5389 0230

5/58 🕮

38, € 51,30





Weitere Kabelschneider und Kabelscheren finden Sie im Katalog ab Seite 5/57.

Ratschen-Kabelschneider

- Einhandbetätigung durch Ratschenprinzip, 2-Gang-Zahnkranzantrieb
- Klemmschutz
- Zum quetschfreien Schneiden von ein- und mehrdrähtigen Kupfer- und Aluminiumkabeln

5/60 🕮





5/60 🕮

ab **169**00 € €



Länge mm	Schneidwerte Ø mm	Leiterquerschnitt mm²	Preis		Bestell-Nr.	Pre	eis	Bestell-Nr.
250	32	240	204,00 € 153,0	00 €	5403 0251	230,00 €	169,00€	5406 0250
280	52	380	273,50 € 199 ,0	00€	5403 0281	305,50 €	229,00€	5406 0280
320	60	600	338,00 € 249, 0	00€	5403 0320	369,50 €	279,00€	5406 0320

Kabelschneider



- Klemmschutz
- Nachstellbares Gelenk
- Zum quetschfreien Schneiden von ein- und mehrdrähtigen Kupfer- und Aluminiumkabeln

Bestell-Nr. 5392 0501

5/59 🕮



500 mm. 150 mm/Ø 27 mm

Kabelschneider mit Teleskop-Schenkeln

- Mehrstufig einstellbare Knickgelenk, für Arbeiten in engen Räumen
- Auswechselbarer Kopf
- Nachstellbares Gelenk
- Zum quetschfreien Schneiden von ein- und mehrdrähtigen Kupfer- und Aluminiumkabeln

Bestell-Nr. 5394 0560

5/59 🕮



185⁰⁰ €

550-770 mm, 280 mm²/Ø 38 mm



Elektrikerschere, 145 mm

Bestell-Nr. 7131 0145

5/63 🕮







Elektrikerschere, 155 mm

Bestell-Nr. 7139 0155

5/63 🕮



13⁹⁰
18,40



Elektriker-Klappmesser, 200 mm

Bestell-Nr. 7427 0200

5/64 🕮







Kabelmesser

5/63, 5/64 🕮





390 ab 4,95







Länge mm	Pre	is	Bestell-Nr.
192	5,15 €	3,90 €	5429 0185
200	4,95 €	3,90 €	5429 0195
163	10,50 €	7,90 €	5432 0160
190	5,90 €	4,50 €	5430 0195
190	12,80 €	9,90 €	5433 0195





VDE-Kabelmesser

5/64 🕮



Länge mm	Pre	Preis	
180	13,45 €	9,90 €	5434 0180
180	13,45 €	9,90 €	5435 0180
155	35,00 €	26,50 €	5438 0155
155	14,85 €	11,50 €	5439 0155



Kabelmesser, Ø 8–28 mm

 Automatische Umstellung von Rund- auf Längsschnitt zum Abmanteln von allen gängigen Kabeltypen in einem Arbeitsgang

5/65 🕮

Modell	Prei	Bestell-Nr.	
No. 27 Secura	11,60 € 9,50 €		5442 0002
No. 28H Secura	13,00 €	9,90 €	5442 0005





Entmanteler

■ Für alle gängigen Rund- und Feuchtraumkabel



ALLROUNDER

Zusätzlich für Daten-, Koaxial- und Installationsflachkabel.

JOKARI XL Extralang für Arbeiten in tiefliegenden Bereichen.

PHORAST XI

Modell	Arbeitsbereich Ø mm	Preis		Bestell-Nr.
Universal No. 12	8–13	14,90 €	11,50 €	5413 0005
Allrounder	4–15	18,60 €	13,90 €	5414 0006
Secura No. 15	8–13	32,00 €	25,50 €	5415 0006
JOKARI XL	8–13	30,60 €	21,90 €	5416 0005

Abisolier- und Entmanteler-Premium-Set

Inhalt:

1 Abisolierzange Super Pro 4, Ø 0,2–6 mm²

1 Entmanteler Secura Coaxi No. 1, Ø 4,8-7,5 mm

1 Entmanteler Secura No. 15, Ø 8–13 mm

82, 6

Bestell-Nr. 5419 0003

5/62 🕮





Abmantelungswerkzeug ErgoStrip, Ø 8-13 mm

■ Konisch zulaufende Enden für Arbeiten in beengten Bereichen

■ Für alle gängigen Rund-, Feuchtraum-, Daten- und Koaxialkabel

5/62 🕮



Modell	Prei	Preis	
für Rechtshänder	37,70 €	29,00 €	5412 0005
für Linkshänder	37,70 €	29,00 €	5411 0005



Längsschnitt

KNIPEX

ab Ø 25 mm Bestell-Nr. 5445 0005

5/66 🕮

Abmantelungswerkzeug,







■ 6-in-1: Biegen, Entgraten, Schneiden, Abisolieren (1,5 + 2,5 mm²), Crimpen (0,5-2,5 mm²) sowie Greifen von Flach- und Rundmaterial

■ Geschraubtes Kraftgelenk mit bis zu 30 % Krafteinsparung

Bestell-Nr. 5388 0180

5/67







VDE-Elektro-Installationszange, 200 mm

- Vielseitig einsetzbar zum Biegen, Entgraten, Schneiden, Abisolieren $(0,7-1,5+2,5 \text{ mm}^2)$, Crimpen $(0,5-2,5 \text{ mm}^2)$ sowie Greifen von Flach- und Rundmaterial
- Geschraubtes Gelenk für höchste Präzision und spielfreien Gang



5/68 🕮



Pre	Bestell-Nr.	
54,40 €	40,50 €	5373 0200
56,70 €	42,90 €	5375 0200



5375 0200 Mit integrierter Öffnungsfeder und schützendem Öffnungsbegrenzer.

Umfangsschnitt





Verdrahtungszange, 160 mm

■ Multifunktionale Zange zum Greifen, Abisolieren (0,5–0,75 + 1,5 + 2,5 mm²), Crimpen und Schneiden

Bestell-Nr. 5313 0160

5/67







VDE-Abmantelungszange

■ Schlanke Kopfform zum Abmanteln von tief liegenden Kabeln im Leiterquerschnitt 8–13 Ø mm/1,5 + 2,5 mm²

Bestell-Nr. 5376 0165

5/68 🕮







VDE-Abisolierzange, bis Ø 5 mm





Bestell-Nr. 5453 0160

5/69 🕮





Bestell-Nr. 5459 0160

5/69 🕮





Ersatzmesser und weitere Abisolierzangen finden Sie im Katalog ab Seite 5/68.



Automatische Abisolierzange, 0,03-10 mm²

- Mit Drahtschneider für Kupfer- und Aluminiumleiter bis 6 mm² (eindrähtig) oder 10 mm² (mehrdrähtig) und Längenanschlag
- Auch für Mehrfachleiter geeignet

Bestell-Nr. 5480 0005

5/71 🕮







Automatische Abisolierzange MultiStrip 10, 0,03-10 mm²

- Keine manuelle Feinjustierung durch patentierte Mechanik nötig
- Mit Drahtschneider für Kupfer- und Aluminiumleiter bis 6 mm² (eindrähtig) oder 10 mm² (mehrdrähtig) und Längenanschlag
- Auch für Mehrfachleiter geeignet

Bestell-Nr. 5490 0005

5/70 🕮





Automatische Abisolierzange, 0,08–6 mm²

- Mit integriertem Kabelschneider bis 2,5 mm² und Längenanschlag
- Auch für Flachbandkabel (AWG 28... 10) geeignet

Bestell-Nr. 5478 0005

5/70 🕮





Automatische Abisolierzange, 0,2–6 mm²

- Mit Drahtschneider für Kupfer- und Aluminiumleiter bis max. 2,5 mm² und Längenanschlag
- Für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen

5/70 🕮





Automatische Abisolierzange PreciStrip 16, 0,08-16 mm²

- Feinjustierung des Automatiknullpunkts für besondere Isolationsmaterialien und Temperaturbedingungen
- Mit Drahtschneider für Kupfer- und Aluminiumleiter bis 6 mm² (eindrähtig) oder 10 mm² (mehrdrähtig) und Längenanschlag
- Auch für Mehrfachleiter geeignet

Bestell-Nr. 5485 0005

5/71 🕮



















Automatische Abisolierzange Super 4 Pro, 0,2-6 mm²

■ Mit Längenanschlag 5–15 mm und Seitenschneider bis 2,5 mm²

Bestell-Nr. 5472 0005

5/70 🕮





>>> JOKARI

120,00

KNIPEX

Automatische Abisolier- und

■ Ein Werkzeug zum Abisolieren und Vierkant-Crimpen von Aderendhülsen

■ Mit Drahtschneider für Leiter bis 10 mm² und Längenanschlag

Crimpzange NexStrip®

 $(0,25-4+2 \times 2,5 \text{ mm}^2)$

Bestell-Nr. 5490 0015

5/71 🕮

Automatische Abisolierzange, 6-16 mm²

- Beliebige Abisolierlänge, mit optischem Längenanschlag 15–20 mm
- Auch für Mehrfachleiter geeignet

Bestell-Nr. 5495 0005

5/72



Aderendhülsen und weitere Kabelverbinder

finden Sie im Katalog ab Seite 5/81.



Kabelverarbeitungswerkzeug-Set QUADRO Plus

■ 1 Werkzeug, 4 Funktionen: Schneiden, Abisolieren, Verdrillen und Crimpen

■ Passt sich automatisch dem Kabel-Ø an, mit Längenanschlag

■ Lieferung mit 3 Magazinen sowie 240 Aderendhülsen 0,5–2,5 mm²

Bestell-Nr. 5419 0244

5/72









VDE-Crimpzange für Aderendhülsen, 0,25-16 mm²

Bestell-Nr. 5513 0005

5/74 🕮







Crimpzange für Aderendhülsen, 0,5-6 mm²

- Fünf Crimpzonen
- Zwangssperre für korrektes, vollständiges Crimpen

Bestell-Nr. 5518 0005

5/74 🕮







Crimpzange für Aderendhülsen, selbsteinstellend

- Verarbeitung von der Seite
- Zwangssperre für korrektes, vollständiges Crimpen
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung



■ Eine Crimpzone für Aderendhülsen 0,08–16 mm² oder Zwillingsaderendhülsen bis 2 x 4 mm²





■ Eine Crimpzone für Aderendhülsen 0,08–16 mm² oder Zwillingsaderendhülsen bis 2 x 10 mm²







Crimpzange für Aderendhülsen, selbsteinstellend

- Verarbeitung von Vorne
- Zwangssperre für korrektes, vollständiges Crimpen
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung



■ Eine Crimpzone für Aderendhülsen 0,08–10 mm² oder Zwillingsaderendhülsen bis 2 x 4 mm²

Bestell-Nr. 5524 0005

5/77 🕮





■ Eine Crimpzone für Aderendhülsen 0,08–16 mm² oder Zwillingsaderendhülsen bis 2 x 10 mm²

Bestell-Nr. 5524 0010









Crimpzange für Aderendhülsen Twistor®

- Schlanker Kopf
- Zwangssperre für korrektes, vollständiges Crimpen
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung



360° drehbarer Kopf mit 8 Rastpositionen.



■ Eine Crimpzone für Aderendhülsen 0,14–16 mm² oder Zwillingsaderendhülsen bis 2 x 6 mm²

Bestell-Nr. 5524 0015

5/78 🕮





■ Eine Crimpzone für Aderendhülsen 0,14–10 mm² oder Zwillingsaderendhülsen bis 2 x 6 mm²

Bestell-Nr. 5524 0020

5/78 🕮









- Drei Crimpzonen
- Zwangssperre für korrektes, vollständiges Crimpen
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung

Bestell-Nr. 5510 0025

5/79 🕮









Crimpzange für Kabelschuhe, 0,5-6 mm²

- Drei Crimpzonen
- Zwangssperre für korrektes, vollständiges Crimpen
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung

Bestell-Nr. 5531 0005

5/79 🕮









Crimpzange mit Wechselmagazin MultiCrimp®

- Werkzeugloser Wechsel der Crimpprofile
- Aufbewahrung der Profile im handlichen Schnellwechselmagazin
- Zwangssperre für korrektes, vollständiges Crimpen

Bestell-Nr. 5511 0005

5/78 🕮







Crimpzange mit Wechseleinsätzen

- Werkzeugloser Wechsel der Crimpprofile
- Zwangssperre für korrektes, vollständiges Crimpen
- Lieferung in Nylonmappe mit herausnehmbaren Schaummodul

Bestell-Nr. 5518 1000

5/78 🕮







2200 Aderendhülsen 0,5-16 mm²

Bestell-Nr. 5566 0050

5/82 🕮





Crimp-Satz für Aderendhülsen, 1252-teilig

Inhalt:

1 Crimpzange (Vierkant-Crimp, Seite)

1 automatische Abisolierzange 1250 Aderendhülsen 0,5–10 mm²

Bestell-Nr. 5549 0005

5/84 🕮

363,50





1 Crimpzange (Vierkant-Crimp, Seite) 1250 Aderendhülsen 0,5-10 mm²

Bestell-Nr. 5547 0005

KNIPEX





Kabelschuh-/Kabelverbinder-Sortiment, 600-teilig

Inhalt:

150 Ringkabelschuhe 0,5–6 mm²

150 Stiftkabelschuhe 0,5–6 mm²

150 Stoßverbinder 0,5–6 mm² 150 Flachsteckhülsen 0,5-6 mm²

Bestell-Nr. 5567 0005

5/82 🕮





Crimp-Satz für Aderendhülsen, 422-teilig

Inhalt:

1 Crimpzange (Vierkant-Crimp, front)

1 automatische Abisolierzange PreciStrip16

150 Aderendhülsen 1,5 mm²

270 Twin-Aderendhülsen 2 x 1,5-2 x 10 mm²

Bestell-Nr. 5549 0025

5/85 🕮

407.00





Crimp-Satz für Kabelschuhe/-verbinder, 286-teilig

Inhalt:

1 Crimpzange PreciForce®

50 Flachsteckhülsen 0,5-2,5 mm²

160 Ringkabelschuhe 0,5–6,0 mm²/Ø 4–8 mm

75 Stoßverbinder 0,5-6,0 mm²

Bestell-Nr. 5537 0005

5/85 🕮





Phasenprüfer, 150-250 V

Bestell-Nr. 5563 0006

5/87 🕮



Phasenprüfer, 120-250 V



Länge mm	Preis	Preis	
140	1,41 €	1,41 € 0,90 €	
190	1,81 €	1,10 €	5532 0010





Induktiver Phasenprüfer Volt Stick Bright,

- Mit zwei Spannungsbereichen: 20–1000 V sowie 100–1000 V
- Zusätzlich hörbares Signal
- LED-Taschenlampe im Stiftende

Bestell-Nr. 5569 0020

5/88 🕮





Induktiver Magnetfeldprüfer Magnet Stick

■ Zum Prüfen von Magnetventilen, Empfindlichkeit 0,3 mT

Bestell-Nr. 5569 0030

5/88 🕮







Induktiver Phasenprüfer, 12-1000 V

- Zusätzlich fühlbares Signal
- LED-Taschenlampe im Stiftende

Bestell-Nr. 5576 0020

5/87 🕮







Spannungsprüfer

- Messstellenbeleuchtung
- Lieferung inkl. 2 Batterien Micro AAA/LR03

Technische Daten:

- Gleich-/Wechselspannung: 12-1000 V/12-1500 V
- Frequenz: 40-400 Hz
- Weitere Prüfungen: Durchgang, Phase, Polarität, Drehfeld

Bestell-Nr. 5579 0015

5/89 🕮







Digital-Multimeter

- Bargraphen-Anzeige
- Lieferung inkl. 2 Batterien Micro AAA/LR03, Messleitung, Temperaturdrahtfühler und Tasche

Technische Daten:

- Gleich-/Wechselspannung: 600–1000 V
- Gleich-/Wechselstrom: 600 μA–10 A
- Widerstand: 60–200 MOhm
- Frequenz: 600 Hz-60 MHz
- Kapazität: 6 nF-60 mF
- Temperatur: -200 bis +1350 °C
- Weitere Prüfungen: Durchgang, Diode





106,00

BENNING







Spannungs- und Durchgangsprüfer DUSPOL®

■ Mit Lastzuschaltung und Vibrationsalarm

DUSPOL® analog

Technische Daten:

- Gleich-/Wechselspannung: 12–1000 V
- Weitere Prüfungen: Phase, Polarität, Drehfeld

Bestell-Nr. 5560 0020

54, ⁵⁰ € 60,50



DUSPOL® expert

- Messstellenbeleuchtung
- Spannungsanzeige ab 50 V auch bei leeren Batterien
- Berührungsloser Phasenprüfer/Kabelbruchdetektor
- Lieferung inkl. 2 Batterien Micro AAA/LR03

Technische Daten:

- Gleich-/Wechselspannung: 12-1000 V
- Weitere Prüfungen: Durchgang, Phase, Polarität, Drehfeld

Bestell-Nr. 5560 0010

66⁵⁰
73,80

TRUE RMS

109,50



DUSPOL® digital

- Messstellenbeleuchtung
- Spannungsanzeige ab 50 V auch bei leeren Batterien
- Berührungsloser Phasenprüfer/Kabelbruchdetektor
- Lieferung inkl. 2 Batterien Micro AAA/LR03

Technische Daten:

- Gleich-/Wechselspannung: 1–1200 V/1–1000 V
- Widerstand: 0,1 kOhm–300 kOhm
- Frequenz: 1–1000 Hz
- Weitere Prüfungen: Durchgang, Phase, Polarität, Drehfeld

Bestell-Nr. 5560 0030



Induktiver Phasen- und Drehfeldprüfer TRITEST® easy, 200–1000 V



- Rundum aufleuchtende Prüfspitze sowie akustisches Signal
- Automatische Abschaltung nach 5 Minuten
- Lieferung inkl. 2 Micro-Batterien AAA/LR03

Bestell-Nr. 5568 0150

5/88 🕮



55,90 € 58,20

Durchgangs- und Leitungsprüfer DUTEST® pro



CAT III 300 V

Ш

300 V

- Mit Magnethalter und LED-Taschenlampe
- Berührungsloser Phasenprüfer/Kabelbruchdetektor

 Betrieb über 3 Batterien Mignon AA/LR6 (nicht enthalten)

Technische Daten:

- Durchgangsprüfung: 0–100 Ohm/1 kOhm/ 10 kOhm
- Fremdspannungsanzeige: 6 V–400 V
- Polaritätsprüfung

Bestell-Nr. 5575 0010

5/92 🕮



Drehfeldrichtungsanzeiger TRITEST® pro

■ Mit Magnethalter und LED-Taschenlampe

 Betrieb über 3 Batterien Mignon AA/LR6 (nicht enthalten)

Technische Daten:

- Drehfeldrichtungsanzeige: rechts/links
- Fremdspannungsanzeige: 400 V− 500 V
- Phasenspannung: L1, L2, L3

Bestell-Nr. 5575 0020

5/92 🕮





Digital-Multimeter MM P3

■ Besonders handlich und leicht (132 x 86 x 19 mm, 130 g)

■ Überlastschutz und automatische Abschaltung

Lieferung inkl. 2 Knopfzellen LR44

Technische Daten:

- Gleich-/Wechselspannung: 0,1 mV-600 V
- Widerstand: 0,1 Ohm-40 MOhm
- Frequenz: 0,001 Hz-5 MHz
- Kapazität: 10 pF–100 μF
- Weitere Prüfungen: Durchgang, Diode

Bestell-Nr. 5578 0010

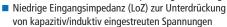
5/93 🕮





Digital-Multimeter MM 7-2

Automatische Gleich-/Wechselspannungserkennung



 Weitere Funktionen: Tiefpassfilter, Voltsensor, Buchsenkontrolle (Sicherungsschutz), HOLD, MAX/ MIN/AVG, PEAK, REL

 Lieferung inkl. Silikonmessleitungen mit Messspitze (2 + 4 mm), Sicherheitsmessleitungen, Drahttemperaturfühler, 3 Batterien Micro AAA/LR03

Technische Daten:

CAT

Ш

300 V

- Gleich-/Wechselspannung: 10 µV–1000 V
- Gleich-/Wechselstrom: 0,01 μA–10 A
- Widerstand: 0,01 Ohm–60 MOhm
- Frequenz: 0,001 Hz-1000 kHz
- Kapazität: 0,01 nF–10 mF
- Temperatur: -200 °C bis +1090 °C
- Weitere Prüfungen: Durchgang, Diode

Bestell-Nr. 5587 0252

5/95 🕮





IP30

600 V

RMS

TRUE

RMS

CAT

IV

600 V

IP40

Digital-Multimeter MM 2-3

- Mit Buchsenkontrolle (Sicherungsschutz)
- Weitere Funktionen: Voltsensor, HOLD, MAX/MIN/AVG, REL
- Lieferung inkl. Silikonmessleitungen mit Messspitze (2 + 4 mm), Sicherheitsmessleitungen,
 2 Batterien Micro AAA/LR03

Technische Daten:

- Gleich-/Wechselspannung: 0,01 mV-1000 V
- Gleich-/Wechselstrom: 1 mA-10 A
- Widerstand: 0,1 Ohm-60 MOhm
- Frequenz: 10 Hz-1 kHz
- Kapazität: 0,01 nF–10 mF
- Temperatur: -40 °C-400 °C
- Weitere Prüfungen: Durchgang, Diode
 Messkategorie: CAT IV 300 V. CAT III 600
- Messkategorie: CAT IV 300 V, CAT III 600 V, CAT II 1000 V

Bestell-Nr. 5587 0020

5/94 🕮

139,00 150,00



IP40

300 V

RMS

Digital-Multimeter MM 10-PV

- Datenlogger für 4000 Messwerte
- Kostenlose App (iOS/Android) zur Anbindung an Smartphone und Tablet
- Automatische Gleich-/Wechselspannungserkennung
- Niedrige Eingangsimpedanz (LoZ) zur Unterdrückung von kapazitiv/induktiv eingestreuten Spannungen
- Lieferung inkl. Messleitungen, Messadapter TA-PV, Krokodilklemmen, Drahttemperaturfühler, 2 Batterien Mignon AA/LR6

Technische Daten:

- Gleich-/Wechselspannung: 100 μV–2000 V/100 μV–1500 V
- Gleich-/Wechselstrom: 1 mA–10 A
- Widerstand: 0,1 Ohm–40 MOhm
- Frequenz: 0,01 Hz–100 kHz
- Kapazität: 1 nF-10 mF
- Temperatur: -40 °C bis +400 °C
- Weitere Prüfungen: Durchgang, Diode
- Messwertspeicher: SAVE, HOLD, REL, MAX/MIN

Bestell-Nr. 5587 0265

5/96 🕮

293, € 312,50



Isolations- und Widerstandsmessgerät IT 100

- Für Isolations- und Niederohmmessungen an elektrischen Anlagen, Geräten, Leitungen, Motoren und Generatoren
- Widerstandsmessung mit 200 mA Prüfstrom zur Prüfung von Schutzleiterverbindungen
- Rote LED für Prüf-/ Fremdspannung
- Testverriegelung bei Gegenspannung
- Automatische Entladung von kapazitiven Spannungen
- Weitere Funktionen: Nullabgleich der Messleitungen, Lock, integrierter Sicherungstest
- Lieferung inkl. Tasche, Messzubehör, Krokodilklemmen, Gummiholster,
 4 Batterien Mignon AA/LR6

Technische Daten:

- Niederohmwiderstand: 0,01 Ohm-60 Ohm
- Isolationswiderstand: 300 kOhm–20 GOhm
- Prüfspannung: 50 V–1000 V
- Widerstand: 0,1 Ohm–600 kOhm
- Gleich-/Wechselspannung: 0,1 V-600 V
- Weitere Prüfungen: Polarisationsindex (PI), dielektrischer Absorptionsgrad (DAR)

Bestell-Nr. 5586 0103

5/99 🕮

Alle Preise zzgl. MwSt.





BENNING

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 1-4

- Mit vielen Funktionen und Eigenschaften handelsüblicher Spannungsprüfer
- Spannungsanzeige ab 50 V auch bei leeren Batterien
- Lieferung inkl. Messleitungssatz mit Kontaktspitzenvergrößerung und Spitzenschutz, 2 Batterien Micro AAA/LR03

Technische Daten:

- Gleich-/Wechselspannung: 6 V–1000 V
- Wechselstrom: 0,1 A-200 A
- Widerstand: 1 Ohm-50 kOhm
- Zangenöffnung: 16 mm
- Weitere Prüfungen: Drehfeldrichtung, Phasen, Polarität, Durchgang
- Messwertspeicher: HOLD

Bestell-Nr. 5585 0104

5/97 🕮

Digital-Stromzange-Multimeter CM 2-1

- Ideal zur Messung kleinerer Ströme
- Automatische Gleich-/Wechselspannungserkennung, niedrige Eingangsimpedanz (LoZ)
- Berührungsloser Phasenprüfer
- Lieferung inkl. Sicherheitsmessleitungen, 2 Batterien Micro AAA/LR03

Technische Daten:

- Gleich-/Wechselspannung:0,1 m V-600 V
- Wechselstrom: 10 mA-400 A
- Widerstand: 0,1 Ohm-40 MOhm
- Zangenöffnung: 27 mm
- Weitere Prüfungen: Frequenz, Kapazität, Durchgang, Diode
- Messwertspeicher: HOLD, MAX/MIN

Bestell-Nr. 5585 0201

5/97 🕮

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 10-PV

- Datenlogger für 4000 Messwerte und einstellbarer Messintervall
- Kostenlose App (iOS/Android) zur Anbindung an Smartphone und Tablet
- Mit Voltsensor, Tiefpassfilter (HFR) und Einschaltstrommessung (INRUSH)
- Lieferung inkl. Messleitungen, Messadapter TA PV, Krokodilklemmen, Drahttemperaturfühler, 2 Batterien Mignon AA/LR6

Technische Daten:

- Gleich-/Wechselspannung: 0,1 mV-2000 V/0,1 V-1500 V
- Gleich-/Wechselstrom: 0,1 μA–600 A
- Widerstand: 0,1 Ohm-600 kOhm
- Frequenz: 0,01 Hz-10 kHz
- Kapazität: 0,1 µF-1 mF Zangenöffnung: 37 mm
- Weitere Prüfungen: Temperatur, Durchgang, Diode
- Messwertspeicher: SAVE, HOLD, MIN/MAX, ZERO

Bestell-Nr. 5585 1090

5/98 🕮

Digital-Leckstromzangen-Multimeter CM 9-1

- Zur Fehlersuche in elektrischen Anlagen, Geräten und Maschinen
- Messung von Ableit-, Differenz- und Schutzleiterströmen
- Definierter Schutz gegen Magnetfelder
- Gerätefilter (1 kHz), Tiefpassfilter (40 Hz–70 Hz)
- Lieferung inkl. Messleitungen, 2 Batterien Micro AAA/LR03

Technische Daten:

- Wechselstrom: 1 μA-60 A
- Gleich-/Wechselspannung: 10 mV-600 V
- Widerstand: 0,1 Ohm-600 kOhm
- Zangenöffnung max. 23 mm
- Durchgangsprüfung
- Messwertspeicher: HOLD, PEAK, ZERO

Bestell-Nr. 5585 0901

5/98 🕮









IP65

IV





















Installationsprüfgerät IT 130

nach DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0105-100

■ Prüfablauf mit gut/schlecht-Anzeige und Prüfprotokoll

Integrierte Echtzeituhr (Messwert mit Datum/Uhrzeit)

Typ AC, A, F, B, B+, EV, MI mit AUTO-Test

■ Für sicherheitstechnische Prüfungen von elektrischen Anlagen

Prüfung von FI-/RCD-Schutzschalter Standard und verzögert (S)

Upload von Anlagenstrukturen, Download von Messwerten

Lieferung inkl. Prüfkabel mit Schutzkontaktstecker, 3-Leiter-Prüfleitung (1,5 m), 3 Prüfspitzen, 3 Krokodilklemmen, PC-Software,

USB-Kabel, RS232-Kabel, schaltbare Commander-Prüfspitze,

Ladegerät, 6 NiMH-AA-Akus 1,5 V und Kalibrierzertifikat

■ Hilfefunktion mit Anschlussdiagramm, Online-Spannungswächter,









TRUE

- Niederohmwiderstand: 0,01 Ohm-2 kOhm
- Isolationswiderstand: 10 kOhm–1000 MOhm
- Leitungsimpedanz (L-N/L): 0,01 Ohm-10 kOhm
- Schleifenimpedanz (L-PE): 0,01 Ohm—10 kOhm
- Kurzschlussstrom: 0,01 A–200 kA
- Spannung: 1 V-550 V
- Frequenz: 14 Hz-500 Hz
- Drehfeldprüfung

Technische Daten:

- Messungen mit optionalem Zubehör: Prüfung von 1-/3-phasigen AC-Ladestationen, Erdungswiderstand, Strom (TRMS), Beleuchtungsstärke
- Messwertspeicher: 4 Ebenen (Objekt, Block, Sicherung, Messpunkt)

Bestell-Nr. 5586 0130

5/100 🕮

Prüfadapter EV 3-2

Der Prüfadapter BENNING EV 3-2 ermöglicht mit den Installationsprüfgeräten BENNING IT 130/IT 200 die Sicherheits- und Funktionsprüfung von AC-Ladestationen (Wallboxen) für Elektrofahrzeuge gemäß DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0105-100 durchzuführen.









■ Kompatibel für 1- und 3-phasige EV-Ladestationen (EVSE) der Ladebetriebsart 3 mit Typ-2-Steckverbindern

- Ermöglicht die sichere Kontaktierung des Installationsprüfgerätes mit der Ladestation
- Simuliert für die Ladestation ein Elektrofahrzeug mit unterschiedlichen Zuständen
- Drehschalter Proximity Pilot PP (Kabelsimulation): Simulation unterschiedlicher Strombelastbarkeiten (Kodierungen) 13/20/32/62 A der Ladekabel
- Drehschalter Control Pilot CP (Fahrzeugsimulation): Simulation unterschiedlicher Fahrzeugzustände: A (nicht verbunden), B (verbunden, nicht bereit), C (laden ohne Belüftung), D (laden mit Belüftung) und E (Fehler, Kurzschluss zwischen CP-PE)
- Separate Phasenanzeigen (L1/L2/L3) durch drei LED sobald die Ladestation Energie bereitstellt
- Prüfsteckdose und 4-mm-Buchsen (L1/L2/L3/N/PE) für die einfache Verbindung mit dem Installationsprüfgerät
- BNC-Anschluss zur Messung des pulsweitenmodulierten CP-Signals der Ladestation mit Oszilloskop
- Überprüfung des EVSE-Verriegelungssystem ab Status B (Freigabe des Ladekabels wird blockiert)

Bestell-Nr. 5586 0032

Technische Daten:

- Eingangsspannung bei 50/60 Hz: 1-phasig: bis 250 V; 3-phasig: bis 430 V
- Prüfstrom: max. 40 A (10 ms) periodischer Betrieb





Gerätetester-Set ST 755+ SET

- Für sicherheitstechnische Prüfungen von elektrischen Geräten und Arbeitsmitteln nach DIN EN 50678 (VDE 0701), DIN EN 50699 (VDE 0702), DGUV Vorschrift 3, BetrSichV und von medizinisch elektrischen Geräten gemäß DIN VDE 0751-1 (DIN EN 62353), Krankenhaus-/Pflegebetten
- Prüflingsdatenbank inkl. Prüfhistorie auf SD-Karte speicherbar
- Akkugestützt bei Ausfall der Netzspannung
- Funktionstest (V/A/W), Prüfung mobiler PRCD (PRCD-S/-S+/-K), FI-/RCD-Prüfung Typ AC/A/F/B/B+
- Lieferung inkl. Messleitungs-/Krokodilklemmensatz, 2-polige Prüfleitung, Kaltgeräteleitung, SD-Karte, Barcodescanner, 1000 Barcodeetiketten, 300 Prüfplaketten, PC-Software

Technische Daten:

- Schutzleiterwiderstand: 50 mOhm-10 Ohm (600 mA + 10 A Prüfstrom)
- Isolationswidersand: 0,1 MOhm-100 MOhm 100 V-1000 V Prüfspannung)
- Spannung/Strom: 1 V-360 V/0,1 A-16 A
- Wirk-/Scheinleistung: 20 W-2300 W
- Schnittstellen: WLAN, Bluetooth®, 4 x USB, Mini-USB, RJ45

Bestell-Nr. 5561 1755

5/103 🕮

















Schaltschrankschlüssel Elektro

Bestell-Nr. 5592 0005

5/105 🕮











Schaltschrankschlüssel, Stiftform

Bestell-Nr. 5601 0010





















Schaltschrankschlüssel TwinKey®

Bestell-Nr. 5601 0025

5/106 🕮















Schaltschrankschlüssel Universal

Bestell-Nr. 5588 0005

5/105 🕮













Schaltschrankschlüssel Profi Key

Bestell-Nr. 5590 0005











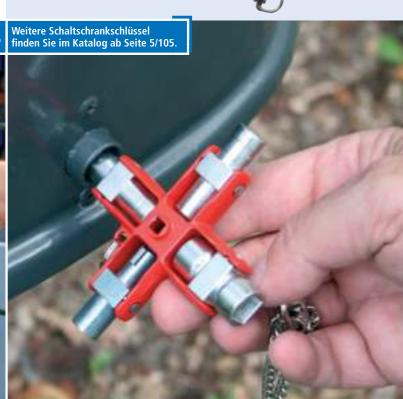


Bestell-Nr. 5590 0025

5/105 🕮









Wellrohrschneider, 14–45 mm

■ Klinge 4-fach nutzbar und leicht zu wechseln

Bestell-Nr. 7217 0130

5/107 🕮









VDE-Kunststoff-Flachrundzange, 220 mm

- Unempflindlich gegen Magnetfelder und funkenfrei
- Ideal für die Zählermontage und -sperrung

Bestell-Nr. 5192 0220

5/107 🕮



Passschraubenschlüssel

■ Für D-Schraub-Passeinsätzen D II + D III (DIN 49516)

Bestell-Nr. 5594 0005

5/106 🕮





NH-Sicherungsaufsteckgriff

■ Für Einsätze mit Kontaktmessern DIN 43620 Teil 1, Größen 00 und 0-3, für Nennspannung sowie Teil 2 für Wechselspannung (1000 V)

Bestell-Nr. 5594 1000

5/107 🕮



Япссан

VDE-Kunststoffklemme, 15 mm

■ Mit verdeckt liegender Feder

Bestell-Nr. 5594 1010

5/107 🕮





VDE-Gummi-Abdecktuch, 1 x 1 m

Bestell-Nr. 5594 1005

5/107 🕮



Werkzeugkoffer, 25 l

- ABS-Kunststoff, umlaufender Aluminiumrahmen
- Kratzfeste, formstabile Werkzeugtafeln, beständig gegen Feuchtigkeit, Fette und Chemikalien
- Verschließbar durch 2 Kippschlösser

Ausgestattet mit:

■ 34 Einsteckfächern

format professional quality

- 1 frei unterteilbare Bodenschale, Höhe 58 mm
- 1 Dokumentenfach
- 7 Halteschlaufen

Techische Daten:

- Innenmaße: 460 x 315 x 170 mm
- Leergewicht: 4,5 kg
- Belastbarkeit: max. 15 kg

Bestell-Nr. 7388 0010

7/138 🕮





Alle Preise zzgl. MwSt.

Zubehör und weitere Kabeleinziehgeräte finden Sie im Katalog ab Seite 5/108.

Kabeleinziehsystem Kati® Blitz

- Glasfasereinziehband Polykat® Ø 3 mm mit verklebten Anfangshülsen
- Kleine Biegeradien von 30 mm
- M5-Gewinde zum Anschrauben von Zubehör
- Gehäuse mit integriertem Zubehörfach
- Lieferung inkl. Zugköpfen, Kabeleinziehstrumpf, Anfangs- und Verbindungshülsen und Spezialkleber

compact 2.0

- Aufspulen des Bands durch Kurbel
- Lieferung zusätzlich inkl. 2 Flexi-Sonden

5/108 🕮

compact

- Keine außendrehenden Teile durch innen liegende Speichertrommel
- Lieferung zusätzlich inkl. Einziehhilfe Kati® Grip Powerdisk und 2 Federführungsköpfen

5/108 🕮





5491 0020-0030

Ortung 2.0

■ Ermöglicht die Ortung von Blockaden und Verfolgung von Rohrverläufen mit handelsüblichen Ortungsgeräten

- Aufspulen des Bands durch Kurbel
- Lieferung zusätzlich inkl. 2 Flexi-Sonden

5/108 🕮



5491 0035-0045

Länge m	Pr	eis	compact 2.0* Bestell-Nr.	Preis	i	compact Bestell-Nr.	Preis		Ortung 2.0* Bestell-Nr.
20	143,50 €	129,00€	5491 0005	135,00 €	119,00 €	5491 0020	168,50 €	159,00 €	5491 0035
30	150,50 €	137,00 €	5491 0010	143,00 €	129,00€	5491 0025	176,00 €	167,00 €	5491 0040
50	174,50 €	157,00 €	5491 0015	167,00 €	149,00 €	5491 0030	202,00 €	192,00 €	5491 0045

^{*} Länge 50 m ohne Kurbel.

Kabeleinziehgerät Kati® Twist, 25 m

- Verdralltes Kunststoffeinziehband Ø 4,5 mm
- Integrierte Bremse verhindert selbstständiges Ausrollen

5491 0005-0015

- Bis zu 60 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Perlon®- oder Stahlbändern
- Zugbelastung bis 200 kg (Band/Anfangshülse)
- M5-Gewinde zum Anschrauben von Zubehör

Bestell-Nr. 5491 0070

5/109 🕮



Schubstangen-Profi-Set für Kabelzug

Zum Ziehen und Schieben von Kabeln und Seilen, wo herkömmliche Einziehgeräte zu flexibel sind

Bestell-Nr. 5491 0075

5/110 🕮

Schiebegriff Easy Grip

Bestell-Nr. 5491 0050

5/109 🕮



Kabelgleitmittel, **200** g

Bestell-Nr. 5491 0145

5/111 🕮



Seite 5/110 und 5/111.

HellermannTyton

Wärme-Schrumpfschlauchsortiment Universal

- Silikonfrei, kupferverträglich, weitestgehend beständig gegen UV-Licht, Lösungsmittel sowie Säuren und Basen
- Selbstverlöschend (außer transparente Ausführung)
- Schrumpfrate 3:1
- Isolierstoffklasse B (VDE 0530), Durchschlagfestigkeit 20 kV/mm (ASTM D 2671)

Inhalt: Ø 1,5 x 40 mm (150 St.); Ø 3 x 40 mm (200 St.); Ø 3 x 50 mm (300 St.); Ø 6 x 60 mm (250 St.); Ø 12 x 100 mm (45 St.); Ø 12 x 170 mm (20 St.); Ø 24 x 200 mm (10 St.)

Bestell-Nr. 5653 0110

5/115 🕮





Kabelbinder in weiteren Farben und Ausführungen finden Sie im Katalog ab Seite 5/112.

Weidmüller **3**€

Kabelbinderzange RT-1

■ Für Kabelbinder bis 4,8 mm Breite und 1,5 mm Stärke

Bestell-Nr. 5596 0005

5/115 🕮



HellermannTyton

Kabelbinderzange EVO 9

- Für Kabelbinder bis 13,5 mm Breite und 2 mm Stärke
- Rückstoßarmes Arbeiten schont Muskeln und Gelenke
- Schnelle Regulierung der Zugkraft von 53–307 kg

Bestell-Nr. 5596 0009

5/115 🕮





Kabelbinder, UV-beständig

- Hohe Flexibilität bei starken Temperaturschwankungen, weitgehend chemikalienbeständig und überdurchschnittlich farbbeständig
- Selbstlöschend in max. 30 Sekunden
- Lieferung à 100 Stück

5/112 🕮









Selbstlöschend in max. 30 Sekunden

Inhalt:

400 Stück 4,5 x 200 mm (natur und schwarz) 600 Stück 4,5 x 280 mm (natur, schwarz, rot und grün)

Bestell-Nr. 5673 1000

5/113 🕮





HellermannTyton

Lösbarer Kabelbinder SpeedyTie[®], 750 x 12 mm

- Patentierter Verschluss zum Lösen und Wiederverwenden
- Selbstlöschend in max. 30 Sekunden
- Lieferung à 5 Stück

Bestell-Nr. 5652 0100

5/114 🕮



8 90 **12,15**





VDE-Wasserpumpenzange, 240 mm

- Kopf zusätzlich poliert
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen

■ Für Rohre bis 1.1/4" und Muttern bis 36 mm Bestell-Nr. 5604 0240







VDE-Wasserpumpenzange Alligator®, 250 mm

- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Für Rohre bis 2" und Muttern bis 46 mm

Bestell-Nr. 5611 0250





VDE-Wasserpumpenzange Cobra®, 250 mm

- Einhändig per Knopfdruck einstellbar, 24-fache Rasterung
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Für Rohre bis 2" und Muttern bis 46 mm

Bestell-Nr. 5528 0250





VDE-Zangenschlüssel, 250 mm

- Einhändig per Knopfdruck einstellbar, 19-fache Rasterung
- Arbeiten nach dem Ratschenprinzip
- Extrem hoher Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung
- Für Rohre bis 2" und Muttern bis 52 mm

Bestell-Nr. 7151 0250

5/121 🕮



VDE-Rollgabelschlüssel, 30 mm

Bestell-Nr. 581A 0030

5/154 🕮







VDE-Maulschlüssel Joker

- Beweglich gelagerter Kopf zum Schrauben nach dem Ratschenprinzip
- Automatische, stufenlose Einstellung auf die richtige Schlüsselweite
- Verringerter Abrutschgefahr durch festgeklemmte Schraube

Satz, 4-teilig

Inhalt: 4 Schlüssel 7–10 mm; 10–13 mm; 13–16 mm; 16–19 mm

Bestell-Nr. 5848 0500



Einzelschlüssel

5/154 🕮



Größe Zoll	Schlüsselweite mm	Preis		Bestell-Nr.
1/4–3/8	7–10	48,20 €	33,50 €	5848 0710
7/16–1/2	10–13	52,50 €	36,50 €	5848 1013
1/2-5/8	13–16	59,10 €	37,90 €	5848 1316
5/8-3/4	16–19	74,40 €	47,50 €	5848 1619





VDE-Einmaulschlüssel-Satz







VDE-Steckschlüssel-Garnitur







VDE-Steckschlüssel-Garnitur Zyklop

Inhalt:

1 VDE-Hebelumschaltknarre Zyklop (80 Zähne)

14 VDE-Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 6-19 mm

2 VDE-Verlängerungen 91; 166 mm

Bestell-Nr. 6001 1017









1/4", 20-teilig

Inhalt:

1 VDE-Hebelumschaltknarre

12 VDE-Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 4-14 mm

5 VDE-Schraubendreher-Einsätze Sechskant 3-8 mm

2 VDE-Verlängerungen 75; 150 mm

Bestell-Nr. 6222 0000

6/11 🕮

6,3 mm 1/4"

9,5 mm 3/8"

3/8", 20-teilig

Inhalt:

1 VDE-Hebelumschaltknarre

12 VDE-Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 8-22 mm

4 VDE-Schraubendreher-Einsätze Sechskant 4–8 mm

2 VDE-Verlängerungen 125; 250 mm

1 VDE-Quergriff

Bestell-Nr. 6231 0000

6/31 🕮

VDE-Schraubendreher-Einsatz-Garnitur Zyklop

■ Mit mechanischer Festhaltefunktion

Inhalt:

4 VDE-Einsätze für Sechskant 4-8 mm 6 VDE-Einsätze für TORX® T 20-45

Bestell-Nr. 6001 1010

6/44 🕮



1/2", 20-teilig

1 VDE-Hebelumschaltknarre

11 VDE-Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 10-32 mm

5 VDE-Schraubendreher-Einsätze Sechskant 4–10 mm

1 VDE-Quergriff-Adapter

2 VDE-Verlängerungen 125; 250 mm

Bestell-Nr. 6274 0000

6/51 🕮



12,7 mm

1/2"

VDE-SCHRAUBENDREHER

Eine gute Handhabung und ein sicherer Griff sind genauso wichtig, wie die Isolierung bis 1000 V, nach IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/Teil 201. Bei Schraubendrehern mit reduziertem Klingendurchmesser wird die Isolierung nicht wie üblich auf eine normal starke Klinge aufgebracht, sondern auf eine schmalere Klinge. So ist der Klingendurchmesser am Ende nicht stärker als ohne Isolierung und tief liegende Schrauben und Federklemmen können problemlos erreicht werden.







VDE-Sechskant-Steckschlüssel-**Schraubendreher-Satz**





VDE-Schraubendreher-Satz



Inhalt:

4 Schlitz 2,5 x 80; 3 x 100; 3,5 x 100; 4 x 100 mm

2 Kreuzschlitz PH 0; 1

Bestell-Nr. 6354 0040

6/210 🕮



wiha



VDE-Sechskant-Steckschlüssel-Schraubendreher electric

■ Mit Innenbohrung für überstehende Gewindestangen

5/153 🕮



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	Preis		Bestell-Nr.
8	200	26,20 €	17,90 €	5852 7080
10	230	28,60 €	19,90 €	5852 7100
13	230	31,30 €	21,50 €	5852 7130
17	230	34,10 €	23,50 €	5852 7170



Inhalt:

3 Schlitz 4 x 100; 5,5 x 125; 6,5 x 150 mm

2 Kreuzschlitz PH 1; 2

1 Phasenprüfer

Bestell-Nr. 6354 0050

6/210 🕮







VDE-Schraubendreher mit Quergriff für Sechskant electric

5/166 🕮



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	Preis		Bestell-Nr.
4	150	9,25 €	6,50 €	5852 6040
5	150	10,35 €	6,90 €	5852 6050
6	150	11,50 €	7,90 €	5852 6060
8	150	13,35 €	9,50 €	5852 6080





3 Schlitz 4 x 100; 5,5 x 125; 6,5 x 150 mm

2 Kreuzschlitz PZ 1; 2

1 Phasenprüfer

Bestell-Nr. 6354 0055

6/210 🕮

50 28,80



6354 0050 + 0055







VDE-Schraubendreher-Satz, schlanke Klinge

- Reduzierter Klingendurchmesser zum Betätigen tief liegender Schrauben und Federklemmen
- Mit besonders schlanken Griffen



Inhalt:

3 Schlitz 3,5 x 100; 4 x 100; 5,5 x 125; mm 2 Kreuzschlitz PH 1; 2 2 PlusMinus PZ/S 1; 2

Bestell-Nr. 6350 0200

6/211 🕮









Inhalt:

3 Schlitz 3,5 x 100; 4 x 100; 5,5 x 125 mm

2 Kreuzschlitz PH 1; 2

1 PlusMinus PZ/S 2

1 Phasenprüfer

1 Rack zur Wandbefestigung

Bestell-Nr. 6350 0170

6/211 🕮



VDE-Schraubendreher-Satz







Inhalt:

- 4 Schlitz 2,5 x 80* mm, 3,5 x 100*; 4 x 100; 5,5 x 125 mm
- 2 Kreuzschlitz PH 1; 2
- 1 Phasenprüfer
- 1 Rack zur Wandbefestigung
- * Ohne Lasertip.

Bestell-Nr. 6350 0140

6/211 🕮









Inhalt:

- 4 Schlitz 2,5 x 80* mm, 3,5 x 100*; 4 x 100; 5,5 x 125 mm
- 2 Kreuzschlitz PZ 1; 2
- 1 Phasenprüfer
- 1 Rack zur Wandbefestigung
- * Ohne Lasertip.

Bestell-Nr. 6350 0150

6/211 🕮















Inhalt:

- 4 Schlitz 2,5 x 80*; 3,5 x 100; 4,0 x 100; 5,5 x 125 mm
- 2 Kreuzschlitz PH 1; PH 2; PZ 1; PZ 2
- 2 PlusMinus PZ/S 1; 2
- 3 TORX® T 10; 15; 20
- 1 Phasenprüfer
- 2 Racks zur Wandbefestigung
- * Ohne Lasertip.

Bestell-Nr. 6350 0195

6/211 🕮







Inhalt: T 8; 9; 10; 15; 20; 25

Bestell-Nr. 5904 0110

5/186 🕮











VDE-Schraubendreher-Satz SoftFinish® electric slimFix

Reduzierter Klingendurchmesser zum Betätigen tief liegender Schrauben und Federklemmen



4 Schlitz 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm 2 Kreuzschlitz PH 1; 2

Bestell-Nr. 6356 0060

6/212 🕮

58,20



4 Schlitz 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm 2 Kreuzschlitz PZ 1; 2

Bestell-Nr. 6356 0065

6/212 🕮



4 Schlitz 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm

2 Kreuzschlitz PH 1; PH 2; PZ 1; PZ 2

1 PlusMinus PZ/S 2

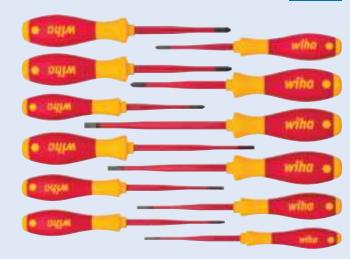
3 TORX® T 15; 20; 25

Bestell-Nr. 6356 0055

6/212 🕮

+







Inhalt:

3 Schlitz 3,5; 4; 5,5 mm 2 Kreuzschlitz PH 1; 2 1 PlusMinus PZ/S 2

Bestell-Nr. 6356 0070

6/212 🕮





wiha

6 TORX® T 8*; 9*; 10; 15; 20; 25

* Normaler Klingendurchmesser.

Bestell-Nr. 5989 0110

5/186 🕮

VDE-Bithalter Stubby electric slimVario®

Inhalt:

- 1 Bithalter Stubby
- 1 Wechselklinge slimBit Schlitz 3,5 mm
- 1 Wechselklinge slimBit Kreuzschlitz PH 2
- 1 Wechselklinge slimBit PlusMinus PZ/S 2

Bestell-Nr. 6356 9030

6/219 🕮









VDE-Wechselklingen-Garnitur KK

1 Handhalter

- 4 Wechselklingen Schlitz 2,5; 3,5; 4; 5,5 mm
- 4 Wechselklingen Kreuzschlitz PH 1; PH 2; PZ 1; PZ 2

2 Wechselklingen PlusMinus PZ/S 1; 2

4 Wechselklingen TORX® T 10; 15; 20; 25 1 Phasenprüfer

Bestell-Nr. 6355 0000

6/214 🕮



Inhalt:

- 2 Handhalter
- 5 Wechselklingen Schlitz 2,5; 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm
- 4 Wechselklingen Kreuzschlitz PH 1; PH 2; PZ 1; PZ 2

2 Wechselklingen PlusMinus PZ/S 1; 2









VDE-Drehmoment-Schraubendreher-Satz KK Torque

- Reduzierter Klingendurchmesser zum Betätigen tief liegender Schrauben und Federklemmen
- Hör- und spürbares Signal

Inhalt:

- 1 VDE-Drehmoment-Schraubendreher 1,2-3 N·m
- 1 VDE-Kraftform-Handhalter 4 Wechselklingen Schlitz 2,5*;3,5; 4; 5,5 mm



durchmesser.

















VDE-Wechselklingen-Satz slimVario® electric

Reduzierter Klingendurchmesser zum Betätigen tief liegender Schrauben und Federklemmen

Inhalt:

 $\bigcirc \bigoplus \bigoplus \bigoplus \bigoplus \bigoplus$

- 1 Bithalter Stubby
- 1 Schraubendreher mit Bithalter
- 3 Wechselklingen slimBit Schlitz 2,5; 3,5; 5,5 mm
- 4 Wechselklingen slimBit Kreuzschlitz PH 1; PH 2; PZ 1; PZ 2
- 2 Wechselklingen slimBit PlusMinus PZ/S 1; 2
- 3 Wechselklingen slimBit Innensechskant 3; 4; 5 mm
- 4 Wechselklingen slimBit TORX® T 9; 10; 15; 20

Bestell-Nr. 6356 9025

6/218



126,00





VDE-Drehmoment-Schraubendreher-Satz TorqueVario®-S

- Drehmoment stufenlos einstellbar, eingestellten Werte werden automatisch fixiert
- Hör- und spürbares Signal
- Passend für 6-mm-slimBits

Inhalt:

- 1 VDE-Drehmoment-Schraubendreher TorqueVario®-S 0,8-5 N·m
- 1 VDE-Bithalter slimTorque
- 1 VDE-Schraubendreher-Griff
- 3 Wechselklingen slimBit Schlitz 2,5; 3,5; 5,5 mm
- 4 Wechselklingen slimBit Kreuzschlitz PH 1; PH 2; PZ 1; PZ 2
- 2 Wechselklingen slimBit Plus-Minus PZ/S 1; 2
- 1 Einstellwerkzeug Torque-Setter

Bestell-Nr. 6255 1013

6/162



+

Inhalt:

- 1 VDE-Drehmoment-Schraubendreher TorqueVario®-S 0,8-5 N·m
- 1 VDE-Bithalter slimTorque
- 4 Wechselklingen slimBit Schlitz 2,5; 3; 5,5; 6,5 mm
- 4 Wechselklingen slimBit Kreuzschlitz PH 1; PH 2; PZ 1; PZ 2
- 2 Wechselklingen slimBit Plus-Minus PZ/S 1; 2
- 5 Wechselklingen slimBit TORX® T 9; 10; 15; 20; 25
- 1 Einstellwerkzeug Torque-Setter

Bestell-Nr. 6255 1018

6/162 🕮









VDE-E-Schraubendreher-Set II speedE®, 6-teilig



- Bis zu 3-mal schnellere Verschraubungen, ohne Nachgreifen
- Automatische Abschaltung bei 0,4 N·m und 1 N·m zum Schutz des Materials

Inhalt in L-BOXX® Mini:

- 1 VDE-E-Schraubendreher speedE®
- 1 Wechselklinge slimBit Schlitz 3,5 mm
- 1 Wechselklinge slimBit Kreuzschlitz PZ/S 2
- 1 Li-Ion-Akku-Set, 1 Akku-Ladegerät, 1 Eurostecker

Bestell-Nr. 6385 1030

6/215 🕮





 \bigcirc

PocketMax® electric





 \bigcirc

- Öffnen und Schließen durch magnetische Schließfunktion
- Reduzierter Klingendurchmesser zum Betätigen tief liegender Schrauben und Federklemmen

Inhalt:

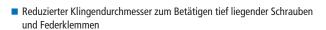
- 1 Bithalter PocketMax® electric
- 1 Wechselklinge slimBit Schlitz 3,5
- 2 Wechselklingen slimBit Kreuzschlitz PH 1; 2
- 1 Wechselklinge slimBit PlusMinus PZ/S 2

Bestell-Nr. 6356 9090

6/220 🕮



VDE-Feinschraubendreher-Satz PicoFinish® slimVario® electric



Inhalt:

- 1 Bithalter PicoFinish®
- 1 Wechselklinge slimBit Schlitz 2 mm
- 2 Wechselklingen slimBit Kreuzschlitz PH 0; PZ 0

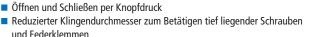
Bestell-Nr. 6356 9400

6/220 🕮



VDE-Magazin-Bithalter LiftUp electric





Inhalt:

- 3 Wechselklingen slimBit Schlitz 3*; 4; 5,5 mm
- 2 Wechselklingen slimBit Kreuzschlitz PH 1; 2
- 1 Wechselklinge slimBit PlusMinus PZ/S 2
- * Normaler Klingendurchmesser.

Bestell-Nr. 6356 9040

6/220 🕮



VDE-Werkzeug-Set Wallbox-Installation

- Ideal für Arbeiten an Ladesäulen und Wallboxen
- Reduzierter Klingendurchmesser zum Betätigen tief liegender Schrauben und Federklemmen

Inhalt:

- 1 Bit-Halter SoftFinish® electric slimVario Stubby
- 1 Bit-Halter SoftFinish® slimVario® electric
- 1 Drehmoment-Schraubendreher TorqueVario®-S electric
- 1 Verlängerung slimVario® electric
- 1 Einstellwerkzeug 90 mm
- 1 Adapter TorqueVario®-S electric
- 1 Universalschlüssel mit Doppelgelenk
- 1 Abisolier-Multitool 125 mm
- 1 VDE-Kabelschneider 210 mm
- 1 VDE-Storchschnabelzange, gebogen 200 mm
- 4 VDE-Wechselklingen Innensechskant 2,5; 3; 4; 5 mm
- 2 VDE-Wechselklingen Schlitz 3,5; 5,5 mm
- 2 VDE-Wechselklingen Kreuzschlitz PH 1; 2
- 2 VDE-Wechselklingen PlusMinus PZ/S 1; 2
- 2 VDE-Wechselklingen TORX® T 20; 25

Bestell-Nr. 6356 0075

6/219 🕮





Elektrikerwerkzeug-Satz, 37-teilig

- 5 VDE-Zangen: Abisolierzange, Kombizange, Seitenschneider, gerade Radiozange, gerade Storchschnabelzange
- 4 VDE-Schraubendreher für Schlitz 2,5-6,5 mm
- 4 VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz PH 1; PH 2; PZ 1; PZ 2
- 1 Winkelschraubendreher-Satz mit Kugelkopf, 1,5–10 mm
- 5 Doppelmaulschlüssel, 8–19 mm
- 1 Metallsäge PUK®, 150 mm
- 1 Cuttermesser 18 mm, 1 Kabelmesser
- 1 Schlosserhammer mit Stielschutz, 300 g
- 1 Elektrikermeißel 200 x 10 mm
- 1 Spannungsprüfer MasterCheck, 1 Phasenprüfer
- 1 Kunststoff-Gliedermaßstab, 2 m
- 1 Leichtmetall-Wasserwaage, 30 cm
- 1 Zimmermanns-Bleistift

Bestell-Nr. 6165 0038 6/94 🕮









Elektrikerwerkzeug-Satz XL, 78-teilig

- 7 VDE-Zangen: Kombizange, Seitenschneider 180 + 200 mm, gerade und gebogene Storchschnabelzange, Installationszange, Wasserpumpenzange
- 1 Feinmechaniker-Seitenschneider 125 mm
- 1 Automatische Abisolierzange, 0,2–6,0 mm²
- 1 Abmantelungswerkzeug, Ø 4,0–28 mm²
- 1 Crimpzange für Aderendhülsen, 0,14-16 mm
- 1 Schaltschrankschlüssel
- 4 VDE-Schraubendreher Außensechskant 5,5; 7; 8; 10 mm
- 3 VDE-Schraubendreher slimFix Schlitz 3,5; 5,5; 6,5 mm
- 4 VDE-Schraubendreher slimFix PlusMinus SL/PH 1 + 2; SL/PZ 1 + 2
- 4 VDE-Schraubendreher slimFix Kreuzschlitz PH 1; PH 2, PZ 1; PZ 2
- 1 Schraubendreher SoftFinish® Schlitz 12,0 mm
- 1 Magazin-Bithalter LiftUp electric, 6-teilig
- 1 Winkelschraubendreher-Satz, 9-teilig 1,5-10 mm 1 Bit-Satz 1/4", 31-teilig

1 Phasenprüfer,

1 berührungsloser Phasenprüfer

1 Kunststoff-Gliedermaßstab, 2 m 1 Schaltschrank-Wasserwaage,

200 mm Bestell-Nr. 616D 0005







Weitere Sätze finden Sie im Katalog ab Seite 6/91, einen Elektriker-Werkstattwagen auf Seite 6/130.





Werkzeugsatz BIG Twin Move Elektro, 63-teilig Inhalt: 5 VDE-Zangen: Abisolierzange, Spitz-Kombizange, Seitenschneider, Kraft-Seitenschneider, Elektro-Installationszange

- 1 Wasserpumpenzange Cobra®, 180 mm
- 1 Zangenschlüssel, 180 mm
- 1 Automatische Abisolierzange PreciStrip 16
- 1 Abmantelungswerkzeug ErgoStrip®
- 1 Crimpzange für Aderendhülsen
- 1 Schaltschrank-Schlüssel TwinKev®
- 1 VDE-Schraubendreher slim, Schlitz 3,5 mm
- 1 VDE-Schraubendreher slim, Kreuzschlitz PZ 1
- 1 VDE-Wechselklingensatz slim, 16-teilig 1 Doppel-Maulschlüssel Joker 10 x 13 mm
- 1 Zyklop Metal-Knarren-Satz, 28-teilig
- 1 VDE-Kabelmesser
- 1 Schlosserhammer 300 g
- 1 Elektrikermeißel, flach, 250 x 10 mm
- 2 Wasserwaagen 68; 430 mm

Bestell-Nr. 616C 0025

6/100 🕮





EXCLUSIVE SORTIMENTSZUSAMMENSTELLUNG

Elektrikerwerkzeug-Satz XXL PREMIUM-Edition, 40-teilig

■ Mobile Werkbank mit Mess- und Sägehilfe

Fixierpunkte für magnetische Arbeitsleuchte

Inhalt:

3 VDE-Zangen: Kombizange, Seitenscheider, gerade Storchschnabelzange

- 1 Automatisches Abisolierwerkzeug, 0,03-16 mm²
- 1 Abisolier-Multitool, 125 mm, Ø 8,0–13 mm
- 1 Crimpwerkzeug automatisch Vierkant-Pressung, 0,08–16 mm²
- 2 Aderendhülsen-Sets, 0,5-2,5 mm²; 4-16 mm²
- 1 Schaltschrankschlüssel
- 5 VDE-Schraubendreher für Außensechskant 5,5-13 mm
- 4 VDE-Schraubendreher slimFix für Schlitz 3,5; 4,0; 5,5; 6,5 mm
- 1 VDE-Schraubendreher slimFix für PlusMinus SL/PZ
- 4 VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz PH 1: PH 2: PZ 1: PZ 2
- 3 VDE-Schraubendreher slimFix für TORX® T 15; T 20; T 25
- 1 Winkelschraubendreher-Satz, 1,5–10 mm
- 1 Schraubendreher mit Bitmagazin PocketMax® electric
- 1 Elektriker-Gliedermaßstab, 2 m
- 1 Elektriker-Wasserwaage, 40 cm

Bestell-Nr. 616D 0020

6/102 🕮





Herausgeber



Walter Diebold GmbH

Werkzeuge Werkzeugmaschinen Betriebseinrichtungen Leonberger Strasse 46

71638 Ludwigsburg

Tel: 07141 921661

E.Mail: info@diebold-werkzeuge.de

www.diebold-werkzeuge.com