



“ Mit unseren
Handwerkzeugen haben Sie den
Dreh raus. Profis vertrauen auf
Klauke Qualität Made in Germany.“

Karl-Ulrich Schütz,
Vertrieb

VDE-Werkzeuge	458
<hr/>	
Zangen	460
Schraubendreher	464
Sortimente und Sets	466
Sicherheitswerkzeuge	471
Vollisolierte Werkzeuge	475
Werkzeugkoffer	480
Standardwerkzeuge	482
<hr/>	
Zangen	484
Elektronik- /Feinmechanikerwerkzeuge	489
Schraubendreher	490
Bits, Halter und Adapter	493
Sortimente und Sets	495
Messen und Markieren	501
Basiswerkzeuge	503
Werkzeugkoffer	507
Abisolierwerkzeuge	514
<hr/>	
Abmantelwerkzeuge	518
<hr/>	
Werkzeuge und Sets Koax	522
<hr/>	



Klauke®

Bestens isoliert bis 1000 Volt.

Geprüftes VDE-Werkzeug aus dem Hause Klauke.

Jedes Klauke VDE-Werkzeug wird nach den aktuellen Richtlinien des Sicherheitsprüfverfahrens nach EN/IEC 60900 (VDE 0682 Teil 201) gefertigt und geprüft. Alle VDE-Werkzeuge sind bis 1000 Volt Wechsel- und 1500 Volt Gleichspannung zulässig.



Die Zangen wurden mit dem IF Product Design Award ausgezeichnet.



- VDE-Zangen.
- VDE-Seitenschneider.
- VDE-Kabelscheren.
- VDE-Schraubendreher.
- Vollisolierte Werkzeuge.



Der schlagfeste Hartkern sorgt für maximale Haltbarkeit der Werkzeuge. Darüber hinaus bietet der Griff die Möglichkeit, Schraubendreher als Hebel anzusetzen. Weitere Besonderheit ist der Profilaufdruck der zur eindeutigen Identifikation der Werkzeuge dient.



■ Auch unter Spannung alles im Griff.

- ▶ Zangen mit **erweitertem Handschutz** gegen Funkenschlag.
- ▶ Nach EN/IEC 60900 erfolgt eine Kälteschlagprüfung (bei -25 °C), eine Prüfung der Haftfähigkeit des Isoliermaterials (mit 500 N) sowie eine Spannungseinzelpfung im Wasserbad (V/AC 10.000).
- ▶ 2-Komponenten-Sicherheitsgriff.

Nutzen:

- ▶ Beim Arbeiten unter Spannung sind Sie durch den erweiterten Handschutz deutlich besser geschützt.
- ▶ Sicherer Schutz auch unter extremen Bedienungen.
- ▶ Rutschsichere Auflage durch abgestimmte Elastomere.

■ Der Schraubendreher mit Tiefgang.

- ▶ Mit Magnet und Eintauchtiefe von bis zu 41 mm.

Nutzen:

- ▶ Der Magnet hält die Mutter in Position bei schwer zugänglichen Stellen.
- ▶ Der Federkörper macht die Montage/Demontage von Muttern, die auf langen Gewinden sitzen, zu einer leichten Übung.



▶ Mehr dazu ab Seite 466.



■ Macht sich klein, wenn es eng wird.

- ▶ Vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch kleine Baugröße.
- ▶ Automatische Selbstauslösung bei Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes.
- ▶ Drehmomentbereich von 5-25 Nm.

Nutzen:

- ▶ Das Display mit übersichtlicher Nm-Skala ermöglicht ein schnelles Ablesen der Werte.
- ▶ Mehr Sicherheit durch 2-Farb-Mehrschicht-Isolierung nach DIN – VDE/EN 60900:2004.

■ Sicherheit auf einen Griff – das vollisolierte Werkzeugset.

- ▶ Vollisoliert nach EN 60900, 1/2", 20-teilig.
- ▶ Gemäß DIN 7448 aus Vanadium-Sonderstahl.
- ▶ 2-Farb Tauchisolierung - außen orange, innen gelb.
- ▶ Stabiler, schlagfester Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage.

Nutzen:

- ▶ Die wichtigsten VDE-Werkzeuge sind sofort griffbereit.
- ▶ Die Werkzeuge werden im robusten Werkzeugkoffer mit Schaumstoffeinlagen vor Schäden geschützt.
- ▶ Erhöhte Sicherheit durch 2-Farb Tauchisolierung – Beschädigungen werden sofort sichtbar.



VDE-Kabelschere



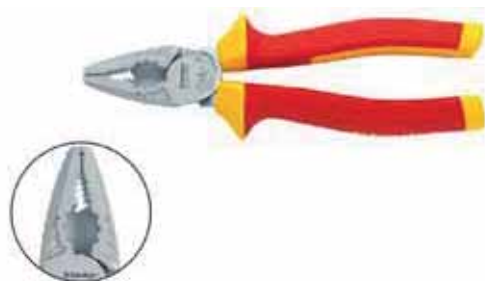
1000V
IEC 60900

Eigenschaften

- Nachstellbares Schraubengelenk
- Schneidet fein- und feinstdrähtige Kupfer- und Alukabel

Art.-Nr.	KL010160IS	KL010210IS
Artikel	VDE-Kabelschere, 160 mm	VDE-Kabelschere, 210 mm
Art.-Nr. POS	KL010160ISSB	KL010210ISSB
Abmessungen mm	160	210
Gewicht g	225	340
Schneidleistung ein- und mehrdrähtige Kabel bis Ø mm	16	25

VDE-Kraft-Kombizange



1000V
IEC 60900

Eigenschaften

- Mit Kombi-Ringschlüssel von 11 - 17 mm (M8 - M10)
- Hält Flach- und Rundmaterial
- Schneidet weichen Draht, z.B. Kupfer, Alu, mittelharten Draht, z.B. Nagel, Drahtstift und harten Draht, z.B. Drahtseil, Stahldraht

Art.-Nr.	KL020165IS	KL020180IS	KL020205IS
Artikel	VDE-Kraft-Kombizange, 165 mm	VDE-Kraft-Kombizange, 180 mm	VDE-Kraft-Kombizange, 205 mm
Art.-Nr. POS	KL020165ISSB	KL020180ISSB	KL020205ISSB
Abmessungen mm	165	180	205
Gewicht g	200	255	280
Schneidleistung weicher Draht Ø mm	4,0	5,2	5,9
Schneidleistung mittelharter Draht Ø mm	3,1	3,4	3,8
Schneidleistung harter Draht Ø mm	2,0	2,2	2,5

VDE-Kraft-Kombizange, abgewinkelt



1000V
IEC 60900

Eigenschaften

- 45° abgewinkelter Kopf
- Mit Kombi-Ringschlüssel von 11 - 17 mm (M8 - M10)
- Hält Flach- und Rundmaterial
- Schneidet weichen Draht, z.B. Kupfer, Alu, mittelharten Draht, z.B. Nagel, Drahtstift und harten Draht, z.B. Drahtseil, Stahldraht

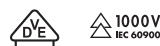
Art.-Nr.	KL026205IS
Artikel	VDE-Kraft-Kombizange, abgewinkelt, 205 mm
Abmessungen mm	205
Gewicht g	285
Schneidleistung weicher Draht Ø mm	5,9
Schneidleistung mittelharter Draht Ø mm	3,8
Schneidleistung harter Draht Ø mm	2,5

VDE-Seitenschneider

Eigenschaften

- Abgleit reduzierendes Wellenprofil zum verbesserten Schneiden von isolierten Kabeln
- Schneidet weichen Draht, z.B. Kupfer, Alu, mittelharten Draht, z.B. Nagel, Drahtstift und harten Draht, z.B. Drahtseil, Stahldraht

Art.-Nr.	KL040145IS	KL040160IS	KL040180IS
Artikel	VDE-Seitenschneider, 145 mm	VDE-Seitenschneider, 160 mm	VDE-Seitenschneider, 180 mm
Art.-Nr. POS	KL040145ISSB	KL040160ISSB	KL040180ISSB
Abmessungen mm	145	160	180
Gewicht g	180	210	265
Schneidleistung weicher Draht Ø mm	5,0	6,0	7,0
Schneidleistung mittelharter Draht Ø mm	2,5	3,5	4,0
Schneidleistung harter Draht Ø mm	1,7	2,0	2,5
Schneidleistung ein- und mehrdrähtige Kabel bis Ø mm	8,0	11,0	13,0



VDE-Elektriker-Seitenschneider

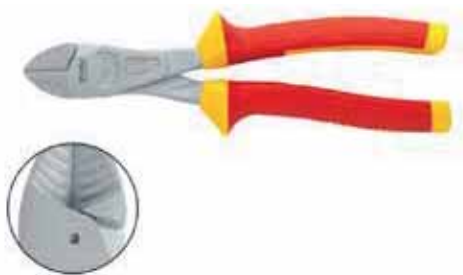
Eigenschaften

- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für feinste Drähte
- Schneidet weichen Draht, z.B. Kupfer, Alu, mittelharten Draht, z.B. Nagel, Drahtstift und harten Draht, z.B. Drahtseil, Stahldraht
- Abisolierbereich für ein- und mehrdrähtige Leiter: 1,5mm² und 2,5mm²

Art.-Nr.	KL042190IS
Artikel	VDE-Elektriker-Seitenschneider, 190 mm
Art.-Nr. POS	KL042190ISSB
Abmessungen mm	190
Gewicht g	285
Schneidleistung weicher Draht Ø mm	2,0
Schneidleistung mittelharter Draht Ø mm	1,0
Schneidleistung ein- und mehrdrähtige Kabel bis Ø mm	4,0



VDE-Kraft-Seitenschneider

1000 V
IEC 60900

Eigenschaften

- Abgleit reduzierendes Wellenprofil zum verbesserten Schneiden von isolierten Kabeln
- Ergonomisch geformter Griff
- Hohe Schneidleistung bei harten Drähten und Piano Draht

Art.-Nr.	KL045180IS	KL044200IS	KL045240IS
Artikel	VDE-Kraft-Seitenschneider, 180 mm	VDE-Elektro-Power-Kraft-Seitenschneider 200 mm	VDE-Kraft-Seitenschneider, 240 mm
Art.-Nr. POS	KL044200ISSB		
Abmessungen mm	180	200	240
Gewicht g	285	310	420
Schneidleistung weicher Draht Ø mm	3,7	4,0	4,5
Schneidleistung mittelharter Draht Ø mm	2,6	2,8	3,5
Schneidleistung harter Draht Ø mm	2,2	2,5	3,0

VDE-Hebel-Kraft-Seitenschneider

1000 V
IEC 60900

Eigenschaften

- 40% Kraftersparnis
- Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden
- Spezial Werkzeugstahl gesenkgeschmiedet, ölgehärtet
- Schneidet mittelharten Draht, z.B. Nagel, Drahtstift und harten Draht, z.B. Drahtseil, Stahldraht, sowie Piano-Draht

Art.-Nr.	KL046200IS
Artikel	VDE-Hebel-Kraft-Seitenschneider, 200 mm
Art.-Nr. POS	KL046200ISSB
Abmessungen mm	200
Schneidleistung mittelharter Draht Ø mm	4,5
Schneidleistung harter Draht Ø mm	3,5
Schneidleistung Piano-Draht Ø mm	3,0

VDE-Telefonzange, gerade

1000 V
IEC 60900

Eigenschaften

- Lange, flach-runde Backen
- Greifflächen verzahnt
- Schneide induktiv gehärtet
- Mit Kombi-Ringschlüssel von 11 - 17 mm (M8 - M10)
- Mit Drahtschneider für weichen Draht, z.B. Kupfer, Alu, mittelharten Draht, z.B. Nagel, Drahtstift und harten Draht, z.B. Drahtseil, Stahldraht

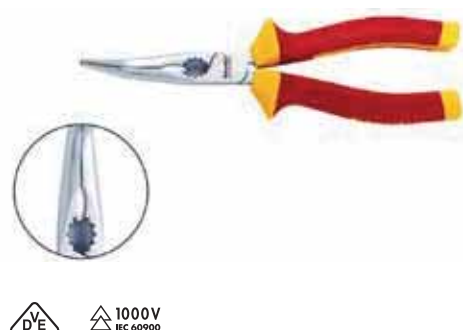
Art.-Nr.	KL050205IS
Artikel	VDE-Telefonzange, gerade 205 mm
Art.-Nr. POS	KL050205ISSB
Abmessungen mm	205
Gewicht g	215
Schneidleistung weicher Draht Ø mm	3,9
Schneidleistung mittelharter Draht Ø mm	3,2
Schneidleistung harter Draht Ø mm	2,2

VDE-Telefonzange, gebogen

Eigenschaften

- Lange, 45° abgewinkelte, flach-runde Backen
- Greifflächen verzahnt
- Schneide induktiv gehärtet
- Mit Kombi-Ringschlüssel von 11 - 17 mm (M8 - M10)
- Schneidet weichen Draht, z.B. Kupfer, Alu, mittelharten Draht, z.B. Nagel, Drahtstift und harten Draht, z.B. Drahtseil, Stahldraht

Art.-Nr.	KL055205IS
Artikel	VDE-Telefonzange, gebogen 205 mm
Art.-Nr. POS	KL055205ISSB
Abmessungen mm	205
Gewicht g	215
Schneidleistung weicher Draht Ø mm	3,9
Schneidleistung mittelharter Draht Ø mm	3,2
Schneidleistung harter Draht Ø mm	2,2



VDE-Abisolierzange

Eigenschaften

- Mit Öffnungsfeder und V-förmiger Schneide
- Mit Stellschraube zum Einstellen des Kabeldurchmessers
- Abisolierbereich für ein- und mehrdrähtige Kabel 0 bis Ø 5,0 mm bzw. 10,0 mm² Leiterquerschnitt

Art.-Nr.	KL060160IS
Artikel	VDE-Abisolierzange, 160 mm
Art.-Nr. POS	KL060160ISSB
Abmessungen mm	160
Gewicht g	185

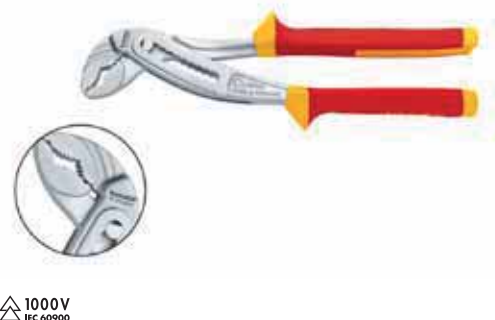


VDE-Wasserpumpenzange, Spannweite 50 mm

Eigenschaften

- Spannweite 50 mm
- Sicherheits-Klemmschutz bei jeder Einstellung
- Rasterverstellung
- Invertiert durchgestecktes Sicherheitsgelenk
- Greifbacken doppelt verzahnt

Art.-Nr.	KL070250IS
Artikel	VDE-Wasserpumpenzange, Spannweite 50 mm
Art.-Nr. POS	KL070250ISSB
Abmessungen mm	250
Gewicht g	410



Automatische VDE-Abisolierzange 0,2 - 6 mm²

1000V
IEC 60900

Eigenschaften

- Geprüft nach VDE-Norm für Arbeiten an unter Spannung stehenden Leitern bis 1000 V
- Einstellbarer Längenanschlag von 5 - 12 mm
- Für flexible und massive Leiter von 0,2 - 6 mm²
- Feststellfunktion zum Schutz der Klingen

Art.-Nr.	KL760180IS
Artikel	Automatische VDE-Abisolierzange 0,2 - 6 mm ²
Abmessungen mm	215
Gewicht g	130

VDE-Schlitz-Schraubendreher



DVE

1000V
IEC 60900

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 2,5 x 0,4 mm	75 x 2,5 x 0,4	22	KL1007525IS
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 3,0 x 0,5 mm	100 x 3,0 x 0,5	28	KL10010030IS
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 3,5 x 0,6 mm	100 x 3,5 x 0,6	30	KL10010035IS
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 4,0 x 0,8 mm	100 x 4,0 x 0,8	44	KL10010040IS
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 5,5 x 1,0 mm	125 x 5,5 x 1,0	70	KL10012555IS
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 6,5 x 1,2 mm	150 x 6,5 x 1,2	86	KL10015065IS
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 8,0 x 1,2 mm	175 x 8,0 x 1,2	135	KL10017580IS

VDE-Phillips-Schraubendreher



DVE

1000V
IEC 60900

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
VDE-Phillips-Schraubendreher, PH1	80 x PH 1	52	KL110PH1IS
VDE-Phillips-Schraubendreher, PH2	100 x PH 2	80	KL110PH2IS
VDE-Phillips-Schraubendreher, PH3	150 x PH 3	145	KL110PH3IS

VDE-Pozidriv-Schraubendreher

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
VDE-Pozidriv-Schraubendreher, PZ1	80 x PZ 1	49	KL120PZ1IS
VDE-Pozidriv-Schraubendreher, PZ2	100 x PZ 2	76	KL120PZ2IS
VDE-Pozidriv-Schraubendreher PZ3	150 x PZ 3	140	KL120PZ3IS



VDE-Plus/Minus-Schraubendreher

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
VDE-Plus/Minus-Schraubendreher, Z1	80 x Z1	52	KL130PM1IS
VDE-Plus/Minus-Schraubendreher, Z2	100 x Z2	80	KL130PM2IS



VDE-TORX®-Schraubendreher

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
VDE-TORX®-Schraubendreher TX 10	100 x TX 10	45	KL150TX10IS
VDE-TORX®-Schraubendreher TX 15	100 x TX 15	45	KL150TX15IS
VDE-TORX®-Schraubendreher TX 20	100 x TX 20	69	KL150TX20IS
VDE-TORX®-Schraubendreher TX 25	100 x TX 25	69	KL150TX25IS
VDE-TORX®-Schraubendreher TX 30	100 x TX 30	96	KL150TX30IS



VDE-M-TEC-Schraubendreher für Sechskant-Muttern



Eigenschaften

- Mit Steckrohrschlüssel - Eintauchtiefe ca. 41 mm - optimal für tiefsitzende Schrauben und Muttern
- Mit federbelastetem Magnetkörper

Artikel	Abmessungen mm	Für Gewinde	Gewicht g	Art.-Nr.
VDE-Schraubendreher M-TEC Gr. 5,5	110 x 5,5	M3	100	KL14555IS
VDE-Schraubendreher M-TEC Gr. 6	110 x 6,0	M3,5	100	KL14560IS
VDE-Schraubendreher M-TEC Gr. 7	110 x 7,0	M4	100	KL14570IS
VDE-Schraubendreher M-TEC Gr. 8	110 x 8,0	M5	110	KL14580IS
VDE-Schraubendreher M-TEC Gr. 10	125 x 10,0	M6	110	KL145100IS
VDE-Schraubendreher M-TEC Gr. 13	110 x 13,0	M8	110	KL145130IS

Phasenprüfer mit Kraftformheft, einpolig, VDE 0680 150V - 250V



Eigenschaften

- Einpolig
- Mit Kraftformheft
- Zur Spannungsdetektierung

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Phasenprüfer mit Kraftformheft, einpolig, VDE 0680 150V - 250V	73 x 3,0 x 0,8	30	KL19073IS

VDE-Zangen-Set, 3-teilig



Artikel	Art.-Nr.
VDE-Zangen-Set, 3-teilig	KL303IS

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
VDE-Kraft-Kombizange, 180 mm	KL020180IS	460
VDE-Seitenschneider, 160 mm	KL040160IS	461
VDE-Telefonzange, gerade 205 mm	KL050205IS	462

VDE-Zangen-Set, 4-teilig

Artikel	Art.-Nr.
VDE-Zangen-Set, 4-teilig	KL304IS

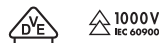
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
VDE-Kraft-Kombizange, 180 mm	KL020180IS	460
VDE-Kraftseitenschneider, 200 mm	KL044200IS	462
VDE-Telefonzange, gerade 205 mm	KL050205IS	462
VDE-Abisolierzange, 160 mm	KL060160IS	463



VDE-Zangen-Schraubendreher-Set, 4-teilig

Artikel	Art.-Nr.
Zangen-Schraubendreher-Set, 4-teilig	KL305IS

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
VDE-Kabelschere, 160 mm	KL010160IS	460
VDE-Abisolierzange, 160 mm	KL060160IS	463
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 3,5 x 0,6 mm	KL10010035IS	464
VDE-Plus/Minus-Schraubendreher, Z1	KL130PM1IS	465



VDE-Zangen-Schraubendreher-Set, 6-teilig

Artikel	Art.-Nr.
Zangen-Schraubendreher-Set, 6-teilig	KL306IS

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
VDE-Telefonzange, gerade 205 mm	KL050205IS	462
VDE-Seitenschneider, 160 mm	KL040160IS	461
VDE-Phillips-Schraubendreher, PH1	KL110PH1IS	464
VDE-Phillips-Schraubendreher, PH2	KL110PH2IS	464
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 2,5 x 0,4 mm	KL1007525IS	464
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 4,0 x 0,8 mm	KL10010040IS	464



VDE-Werkzeuge

VDE-Schraubendreher-Set, 3-teilig



1000V
IEC 60900

Artikel	Art.-Nr.
VDE-Schraubendreher-Set, 3-teilig	KL391IS

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
VDE-Phillips-Schraubendreher, PH1	KL110PH1IS	464
VDE-Phillips-Schraubendreher, PH2	KL110PH2IS	464
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 3,5 x 0,6 mm	KL10010035IS	464

VDE-Schraubendreher-Set, 3-teilig



1000V
IEC 60900

Artikel	Art.-Nr.
VDE-Schraubendreher-Set, 3-teilig	KL392IS

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
VDE-Pozidriv-Schraubendreher, PZ1	KL120PZ1IS	465
VDE-Pozidriv-Schraubendreher, PZ2	KL120PZ2IS	465
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 4,0 x 0,8 mm	KL10010040IS	464

VDE-Schraubendreher-Set, 3-teilig



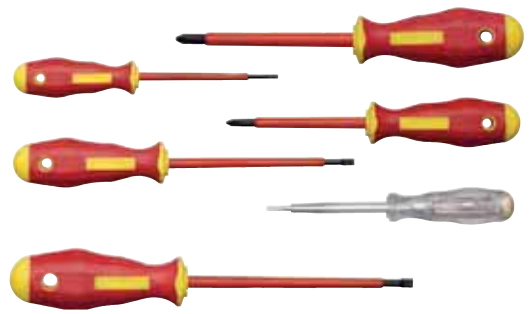
1000V
IEC 60900

Artikel	Art.-Nr.
VDE-Schraubendreher-Set, 3-teilig	KL393IS

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
VDE-Plus/Minus-Schraubendreher, Z1	KL130PM1IS	465
VDE-Plus/Minus-Schraubendreher, Z2	KL130PM2IS	465
Phasenprüfer mit Kraftformheft, einpolig, VDE 0680 150V - 250V	KL19073IS	466

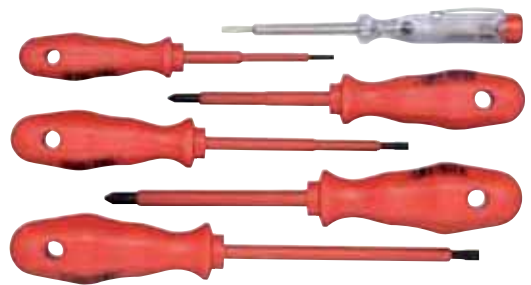
VDE-Schraubendreher-Set, 6-teilig

Artikel	Art.-Nr.	
VDE-Schraubendreher-Set, 6-teilig	KL390IS	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
VDE-Phillips-Schraubendreher, PH1	KL110PH1IS	464
VDE-Phillips-Schraubendreher, PH2	KL110PH2IS	464
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 2,5 x 0,4 mm	KL1007525IS	464
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 4,0 x 0,8 mm	KL10010040IS	464
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 5,5 x 1,0 mm	KL10012555IS	464
Phasenprüfer mit Kraftformheft, einpolig, VDE 0680 150V - 250V	KL19073IS	466



VDE-Schraubendreher-Set, 6-teilig

Artikel	Art.-Nr.	
VDE-Schraubendreher-Set, 6-teilig	KL399IS	
Lieferumfang		
VDE-Schlitz-Schraubendreher 75 x 2,5 mm		
VDE-Schlitz-Schraubendreher 100 x 4,0 mm		
VDE-Schlitz-Schraubendreher 125 x 5,5 x 2,5 mm		
VDE-Schraubendreher Philips PH1		
VDE-Schraubendreher Philips PH2		
Spannungsprüfer		



Klauke E-smart-Box, 12-teilig



Eigenschaften

- 10 IEC Wechselklingen für alle Anwendungen inkl. kontaktlosem Spannungsprüfer
- Sicherer Halt der Klingen im Griff durch automatische Verriegelung
- Aufsteckbare Drehkappe und Weichmantelzone für den Einsatz als Feinwerkzeuge
- Sicherheitswerkzeug nach EN/IEC 60900
- Klingen sind einzeln nachbestellbar

Artikel	Art.-Nr.	
Klauke E-smart-Box, 12-teilig	KL301IS	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Klinge 2,5 x 0,4 mm	KLE300IS1	
Klinge 3,5 x 0,6 mm	KLE300IS3	
Klinge 4,0 x 0,8 mm	KLE300IS4	
Klinge 5,5 x 1,0 mm	KLE300IS5	
Klinge PH 1	KLE300IS6	
Klinge PH 2	KLE300IS7	
Klinge PZ 2	KLE300IS8	
Klinge TX 20	KLE300IS11	
Klinge Plus/Minus Z1	KLE300IS13	
Klinge Plus/Minus Z 2	KLE300IS14	
Drehkappe	KLE300IS15	
E-Smart Griff 93 x 32 mm	KLE300IS12	
GT-12A Kontaktloser Spannungsprüfer 50 - 1000 V	52063422	618

VDE-Klingen



Eigenschaften

- Klingen aus spezieller Chrom-Molybdän-Vanadium Legierung
- Standard 1/4" Aufnahme für größtmöglich Flexibilität
- 100% sicher durch VDE-Einzelstückprüfung

Artikel	Art.-Nr.
Werkzeugtasche, bestückt mit 9 VDE Wechselklingen	KL390TB9
VDE-Schlitz-Klinge, 3,5 x 0,6 mm	KL400S35170ISSB
VDE-Schlitz-Klinge, 4,0 x 0,8 mm	KL400S40170ISSB
VDE-Schlitz-Klinge, 5,5 x 1,0 mm	KL400S55170ISSB
VDE-Philips-Klinge, PH1	KL400PH1170ISSB
VDE-Philips-Klinge, PH2	KL400PH2170ISSB
VDE-Pozidriv-Klinge, PZ1	KL400PZ1170ISSB
VDE-Pozidriv-Klinge, PZ2	KL400PZ2170ISSB
VDE-Plus/Minus-Klinge, PM1	KL400PM1170ISSB
VDE-Plus/Minus-Klinge, PM2	KL400PM2170ISSB

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Werkzeugtasche, leer	KL390TL	
Nm-Griff 0,6 - 1,5 Nm	KLE3871513	
Nm-Griff 1,5 - 3,0 Nm	KLE3883013	
Nm-Griff 3,0 - 5,4 Nm	KLE3895413	

NH-Sicherheitsgriff mit Stulpe

Eigenschaften

- Kennzeichnung: 1000 V
- Nach DIN VDE 0680/4
- Aus imprägniertem Leder
- Mit Abgleitschutz und Schutzstulpe
- Für NH-Sicherungen Gr. 00-3

Artikel	Gewicht g	Art.-Nr.
NH-Sicherheitsgriff mit Stulpe	470	KL600



Elektriker-Schutzhelm

Eigenschaften

- Kennzeichnung: 1000 V
- Nach DIN EN 397
- 440 V AC
- Größe einstellbar

Artikel	Gewicht g	Art.-Nr.
Elektriker-Schutzhelm	370	KL602GELB



Elektriker-Gesichtsschutzschirm

Eigenschaften

- Kennzeichnung 1000 V
- Nach VDE
- Passend zum Helm KL602GELB

Artikel	Gewicht g	Art.-Nr.
Elektriker-Gesichtsschutzschirm	195	KL603



Isolierstandmatte



Eigenschaften

- Geprüft nach DIN 0303, Teil 21
- Sicherheitsmatte zur Standortisolierung bei Arbeiten an unter Spannung führenden Teilen bis 1000 Volt
- Durchschlagsfest bis 14,4 kV/mm (50 kV/4mm)
- Rutschfest, dadurch erhöhte Trittsicherheit

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Isolier-Standmatte	1000 x 1000 x 4	5300	KL620S1000

Gummiabdecktuch



Eigenschaften

- Geprüft nach DIN VDE 0680, Teil 1
- Prüfspannung: 5 kV/1 Min.
- Isolierendes Abdecktuch
- Durchschlagfest
- Ober- und Unterseite glatt

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Gummiabdecktuch, klein	500 x 500 x 1,6	440	KL625A500
Gummiabdecktuch, groß	1000 x 1000 x 1,6	1900	KL625A1000

Kunststoffklammer



Eigenschaften

- Zum Befestigen von Gummiabdecktüchern

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Kunststoffklammer für Gummiabdecktuch	150	70	KL628

Sicherheitshandschuhe

Eigenschaften

- Nach DIN EN 60903
- Für Arbeiten in Spannungsbereichen bis 1000 Volt

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Sicherheitshandschuhe, Größe 9	Gr. 09	250	KL60509
Sicherheitshandschuhe, Größe 10	Gr. 10	250	KL60510
Sicherheitshandschuhe, Größe 11	Gr. 11	250	KL60511



Unterziehhandschuhe

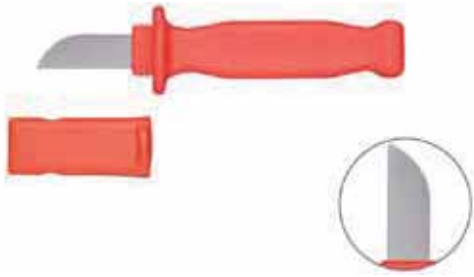
Eigenschaften

- Unterziehhandschuhe aus Baumwolle
- Zur Verwendung mit Sicherheitshandschuhen, Artikel Nr. KL60509 / KL60510

Artikel	Gewicht g	Art.-Nr.
Unterziehhandschuhe	50	KL605U



Kabelmesser, gerade



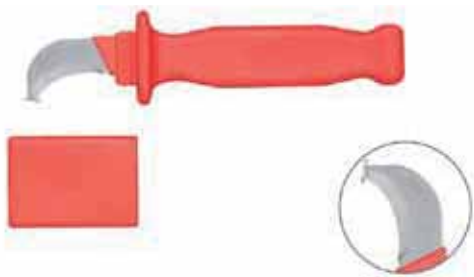
1000V
IEC 60900

Eigenschaften

- Mit gerader Klinge und Schutzkappe
- Klingenlänge: 50 mm

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Kabelmesser, gerade	200	105	KL640GK

Kabelmesser, mit Hakenklinge



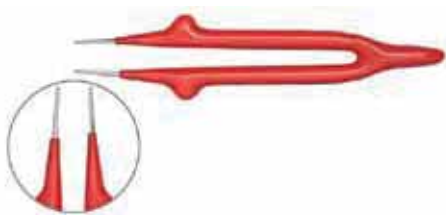
1000V
IEC 60900

Eigenschaften

- Mit Hakenklinge und Schutzkappe
- Klingenlänge: 40 mm
- Gleitschuh an der Schneidenspitze zum Schutz der Leiterisolation

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Kabelmesser, mit Hakenklinge	190	100	KL642HK

Pinzette



1000V
IEC 60900

Eigenschaften

- Gerade feine Spitzen ohne Hieb
- Mit 2-Schicht-Sicherheitsisolation
- Abgleitschutz

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Pinzette	130	30	KL690130

Reinigungspinsel



1000V
IEC 60900

Eigenschaften

- Länge 400 mm
- Pinselbreite 45 mm
- Vollkunststoff-Ausführung

Artikel	Gewicht g	Art.-Nr.
Reinigungspinsel	75	KL698

VDE-Spreizkeil

Artikel	Art.-Nr.
Spreizkeil	K610



Vollisoliertes Werkzeug-Set, 1/2", 20 teilig

Eigenschaften

- Vollisoliert nach EN60900
- 2-Farb Tauchisolierung - außen orange, innen gelb
- Vanadium-Sonderstahl gemäß DIN 7448

geeignet für

- Allgemeine Arbeiten unter Spannung



Artikel	Art.-Nr.	
Vollisoliertes Werkzeug-Set, 1/2", 20 teilig	KL1300IS12B20	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Koffer KL1300L	KL1300L	
Umschaltknarre Klemmfix 1/2" Antrieb	KL1000IS12	477
T-Aufsteckschlüssel 1/2" Antrieb	KL1299IS12	477
Verlängerung 1/2" Antrieb, 250 mm	KL1290IS12250	477
Verlängerung 1/2" Antrieb, 125 mm	KL1290IS12125	477
Einsatz 1/2" Antrieb, SW 10 mm	KL1240IS1210	478
Einsatz 1/2" Antrieb, SW 11 mm	KL1240IS1211	478
Einsatz 1/2" Antrieb, SW 12 mm	KL1240IS1212	478
Einsatz 1/2" Antrieb, SW 13 mm	KL1240IS1213	478
Einsatz 1/2" Antrieb, SW 14 mm	KL1240IS1214	478
Einsatz 1/2" Antrieb, SW 17 mm	KL1240IS1217	478
Einsatz 1/2" Antrieb, SW 19 mm	KL1240IS1219	478
Einsatz 1/2" Antrieb, SW 22 mm	KL1240IS1222	478
Einsatz 1/2" Antrieb, SW 24 mm	KL1240IS1224	478
Einsatz 1/2" Antrieb für Schlitzschrauben 5,5 mm	KL1200IS1255	479
Einsatz 1/2" Antrieb für Philips Schrauben PH2	KL1210IS12PH2	479
Einsatz 1/2" Antrieb für Plus/Minus PM2	KL1230IS12PM2	479
Kabelmesser, gerade	KL640GK	474
VDE-Seitenschneider, 180 mm	KL040180IS	461
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 3,5 x 0,6 mm	KL10010035IS	464
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 5,5 x 1,0 mm	KL10012555IS	464



Vollisolierter Gabelschlüssel



Eigenschaften

- Vollisoliert nach EN 60900
- 2-Farb Tauchisolierung - außen orange, innen gelb
- DIN 7448 aus Vanadium-Sonderstahl

geeignet für

- Sechskantschrauben

Artikel	Art.-Nr.
Vollisolierter Gabelschlüssel SW 6	KL1100IS6
Vollisolierter Gabelschlüssel SW 7	KL1100IS7
Vollisolierter Gabelschlüssel SW 8	KL1100IS8
Vollisolierter Gabelschlüssel SW 10	KL1100IS10
Vollisolierter Gabelschlüssel SW 11	KL1100IS11
Vollisolierter Gabelschlüssel SW 12	KL1100IS12
Vollisolierter Gabelschlüssel SW 13	KL1100IS13
Vollisolierter Gabelschlüssel SW 17	KL1100IS17
Vollisolierter Gabelschlüssel SW 19	KL1100IS19
Vollisolierter Gabelschlüssel SW 22	KL1100IS22



Drehmoment-Schlüssel Compact 3/8" und 1/2" Antrieb



Eigenschaften

- Vollisoliert nach EN60900
- 2-Farb Tauchisolierung - außen orange / innen gelb
- Mit automatischer Auslösung
- Kraftschlüssiges Verriegelungssystem am Vierkant mit Abzugskraft bis 50 Nm
- Einstellung des Auslösewertes über Drehgriff
- Schnelles Ablesen der Werte über die Skala
- +/- 4% Auslösegenauigkeit
- Vielseitig einsetzbar durch kleine Baugröße

Artikel	Art.-Nr.
Drehmoment-Schlüssel Compact, 3/8", 5 - 25 Nm	KL1000IS38NM25
Drehmoment-Schlüssel Compact, 1/2", 5 - 25 Nm	KL1000IS12NM25

Drehmoment-Schlüssel 3/8" und 1/2" Antrieb



Eigenschaften

- Vollisoliert nach EN60900
- 2-Farb Tauchisolierung - außen orange / innen gelb
- Mit automatischer Auslösung
- Kraftschlüssiges Verriegelungssystem am Vierkant mit Abzugskraft bis 50 Nm
- Einstellung des Auslösewertes über Drehgriff
- Schnelles Ablesen der Werte über die Skala
- +/- 4% Auslösegenauigkeit

Artikel	Art.-Nr.
Drehmoment-Schlüssel, 3/8", 2-27 Nm	KL1000IS38NM27
Drehmoment-Schlüssel, 3/8", 5-50 Nm	KL1000IS38NM50
Drehmoment-Schlüssel, 1/2", 2-27 Nm	KL1000IS12NM27
Drehmoment-Schlüssel, 1/2", 5-50 Nm	KL1000IS12NM50

Umschaltknarre Klemmfix 3/8" und 1/2" Antrieb

Eigenschaften

- Vollisoliert nach EN60900
- 2-Farb Tauchisolierung - außen orange / innen gelb
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Einhandbedienung

Artikel	Art.-Nr.
Umschaltknarre Klemmfix 3/8" Antrieb	KL1000IS38
Umschaltknarre Klemmfix 1/2" Antrieb	KL1000IS12



1000V
IEC 60900

T-Aufsteckschlüssel 3/8" und 1/2" Antrieb

Eigenschaften

- Vollisoliert nach EN60900
- 2-Farb Tauchisolierung - außen orange/innen gelb
- Chrom-Vanadium Stahl

Artikel	Art.-Nr.
T-Aufsteckschlüssel 3/8" Antrieb	KL1299IS38
T-Aufsteckschlüssel 1/2" Antrieb	KL1299IS12



1000V
IEC 60900

Verlängerung 3/8" und 1/2" Antrieb

Eigenschaften

- Vollisoliert nach EN60900
- 2-Farb Tauchisolierung - außen orange / innen gelb
- Chrom-Vanadium Stahl

Artikel	Abmessungen mm	Art.-Nr.
Verlängerung 3/8" Antrieb, 125 mm	125	KL1290IS38125
Verlängerung 3/8" Antrieb, 250 mm	250	KL1290IS38250
Verlängerung 1/2" Antrieb, 125 mm	125	KL1290IS12125
Verlängerung 1/2" Antrieb, 250 mm	250	KL1290IS12250



1000V
IEC 60900

Sechskantschrauben Einsatz 3/8" und 1/2" Antrieb



Eigenschaften

- Vollisoliert nach EN60900
- 2-Farb Tauchisolierung - außen orange / innen gelb
- DIN 7448 aus Vanadium-Sonderstahl
- Für Sechskantschrauben

1000V
IEC 60900

Artikel	Art.-Nr.
Einsatz 3/8" Antrieb, SW 10 mm	KL1240IS3810
Einsatz 3/8" Antrieb, SW 11 mm	KL1240IS3811
Einsatz 3/8" Antrieb, SW 12 mm	KL1240IS3812
Einsatz 3/8" Antrieb, SW 13 mm	KL1240IS3813
Einsatz 3/8" Antrieb, SW 14 mm	KL1240IS3814
Einsatz 3/8" Antrieb, SW 17 mm	KL1240IS3817
Einsatz 3/8" Antrieb, SW 19 mm	KL1240IS3819
Einsatz 1/2" Antrieb, SW 10 mm	KL1240IS1210
Einsatz 1/2" Antrieb, SW 11 mm	KL1240IS1211
Einsatz 1/2" Antrieb, SW 12 mm	KL1240IS1212
Einsatz 1/2" Antrieb, SW 13 mm	KL1240IS1213
Einsatz 1/2" Antrieb, SW 14 mm	KL1240IS1214
Einsatz 1/2" Antrieb, SW 16 mm	KL1240IS1216
Einsatz 1/2" Antrieb, SW 17 mm	KL1240IS1217
Einsatz 1/2" Antrieb, SW 19 mm	KL1240IS1219
Einsatz 1/2" Antrieb, SW 22 mm	KL1240IS1222
Einsatz 1/2" Antrieb, SW 24 mm	KL1240IS1224
Einsatz 1/2" Antrieb, SW 27 mm	KL1240IS1227

Inbus Einsatz 3/8" und 1/2" Antrieb



Eigenschaften

- Vollisoliert nach EN60900
- 2-Farb Tauchisolierung - außen orange / innen gelb
- DIN 7448 aus Vanadium-Sonderstahl

geeignet für

- Inbus

1000V
IEC 60900

Artikel	Art.-Nr.
Einsatz 3/8" Antrieb für Inbus, SW 4 mm	KL1260IS3814
Einsatz 3/8" Antrieb für Inbus, SW 5 mm	KL1260IS3815
Einsatz 3/8" Antrieb für Inbus, SW 6 mm	KL1260IS3816
Einsatz 3/8" Antrieb für Inbus, SW 8 mm	KL1260IS3818
Einsatz 1/2" Antrieb für Inbus, SW 4 mm	KL1260IS1214
Einsatz 1/2" Antrieb für Inbus, SW 5 mm	KL1260IS1215
Einsatz 1/2" Antrieb für Inbus, SW 6 mm	KL1260IS1216
Einsatz 1/2" Antrieb für Inbus SW 8 mm	KL1260IS1218

Plus/Minus Einsatz 3/8" und 1/2" Antrieb

Eigenschaften

- Vollisoliert nach EN60900
- 2-Farb Tauchisolierung - außen orange/innen gelb
- DIN 7448 aus Vanadium-Sonderstahl

geeignet für

- Plus/Minus

Artikel	Art.-Nr.
Einsatz 3/8" Antrieb für Plus/Minus PM1	KL1230IS38PM1
Einsatz 3/8" Antrieb für Plus/Minus PM2	KL1230IS38PM2
Einsatz 3/8" Antrieb für Plus/Minus PM3	KL1230IS38PM3
Einsatz 1/2" Antrieb für Plus/Minus PM1	KL1230IS12PM1
Einsatz 1/2" Antrieb für Plus/Minus PM2	KL1230IS12PM2
Einsatz 1/2" Antrieb für Plus/Minus PM3	KL1230IS12PM3



Schlitzschrauben Einsatz 3/8" und 1/2" Antrieb

Eigenschaften

- Vollisoliert nach EN60900
- 2-Farb Tauchisolierung - außen orange / innen gelb
- DIN 7448 aus Vanadium-Sonderstahl

geeignet für

- Schlitzschrauben 5,5

Artikel	Art.-Nr.
Einsatz 3/8" Antrieb für Schlitzschrauben 5,5 mm	KL1200IS3855
Einsatz 1/2" Antrieb für Schlitzschrauben 5,5 mm	KL1200IS1255



Philips Einsatz 3/8" und 1/2" Antrieb

Eigenschaften

- Vollisoliert nach EN60900
- 2-Farb Tauchisolierung - außen orange / innen gelb
- DIN 7448 aus Vanadium-Sonderstahl

geeignet für

- Philips PH 2 Schrauben

Artikel	Art.-Nr.
Einsatz 3/8" Antrieb für Philips Schrauben PH2	KL1210IS38PH2
Einsatz 1/2" Antrieb für Philips Schrauben PH2	KL1210IS12PH2



VDE-Werkzeugkoffer, 27-teilig



Eigenschaften

- Hartschalenkoffer, rot
- Bestückt mit 27 überwiegend VDE-geprüften Werkzeugen nach DIN EN 60900

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
VDE-Werkzeugkoffer, 27-teilig	515x420x230	9800	KL880B26IS
Lieferumfang			Art.-Nr.
VDE-Kraft-Kombizange, 180 mm			KL020180IS 460
VDE-Wasserpumpenzange, Spannweite 50 mm			KL070250IS 463
VDE-Seitenschneider, 160 mm			KL040160IS 461
VDE-Telefonzange, gerade 205 mm			KL050205IS 462
VDE-Abisolierzange, 160 mm			KL060160IS 463
VDE-Kabelschere, 160 mm			KL010160IS 460
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 2,5 x 0,4 mm			KL1007525IS 464
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 3,5 x 0,6 mm			KL10010035IS 464
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 4,0 x 0,8 mm			KL10010040IS 464
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 5,5 x 1,0 mm			KL10012555IS 464
VDE-Phillips-Schraubendreher, PH1			KL110PH1IS 464
VDE-Phillips-Schraubendreher, PH2			KL110PH2IS 464
VDE-Pozidriv-Schraubendreher, PZ1			KL120PZ1IS 465
VDE-Pozidriv-Schraubendreher, PZ2			KL120PZ2IS 465
VDE-Plus/Minus-Schraubendreher, Z1			KL130PM1IS 465
VDE-Plus/Minus-Schraubendreher, Z2			KL130PM2IS 465
Phasenprüfer mit Kraftformheft, einpolig, VDE 0680 150V - 250V			KL19073IS 466
Kabelmesser, gerade			KL640GK 474
Gummiabdecktuch, groß			KL625A1000 472
Kunststoffklammer für Gummiabdecktuch			KL628 472
Sicherheitshandschuhe, Größe 10			KL60510 473
Unterziehhandschuhe			KL605U 473
Pinzette			KL690130 474
Reinigungspinsel			KL698 474
Schaltschrank-Wasserwaage, 200 mm			KL420200 501
Automatische VDE-Abisolierzange 0,2 - 6 mm ²			KL760180IS 464
Werkzeugkoffer rot, leer			KL880L 480
VDE-Kraftseitenschneider, 200 mm			KL044200IS 462

Werkzeugkoffer rot, leer



Eigenschaften

- Hartschale, rot

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Werkzeugkoffer rot, leer	515 x 420 x 230	4400	KL880L



Innovativ. Funktional. Und ergonomisch.



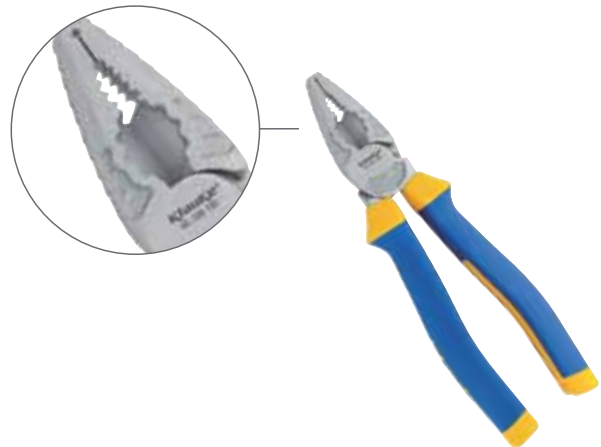
Top Werkzeug aus deutscher Herstellung.

Das Klauke Werkzeug-Sortiment erstreckt sich von Standardwerkzeugen über Sicherheitswerkzeuge bis hin zu Mess- und Markiergeräten.



Die Zangen wurden gemeinsam mit den VDE-Zangen mit dem IF Product Design Award ausgezeichnet.

■ Multifunktionswerkzeug: *Halten, Schneiden und Anziehen.*



- **Zangen, Schraubendreher.**
- **Bits, Halter und Adapter.**
- **Basiswerkzeuge, Sicherheitswerkzeuge.**
- **Mess- und Markierwerkzeuge.**

- ▶ Halten von Flach- und Rundmaterialien.
- ▶ Schneiden von harten und weichen Drähten.
- ▶ Kombi-Ringschlüssel-Funktion 11-17 mm (M8-10).

Nutzen:

- ▶ Sie benötigen nur ein Werkzeug für verschiedene Anwendungen.
- ▶ Vielseitige Einsatzmöglichkeiten.
- ▶ *Mehr dazu auf Seite 484.*

■ Spezieller Griff für Grip und Dämpfung.

- ▶ Abfederndes Sicherheitspolster am Griffende.
- ▶ Sichere Auflage durch **nicht-rutschendes Griffmaterial**.
- ▶ Ergonomisch geformte Griffe.

Nutzen:

- ▶ Die Sicherheitspolster schützen die Zange auch bei Herabfallen aus größerer Höhe vor Beschädigung.
- ▶ Sie können die Zangen auch auf starken Schrägen ablegen, ohne dass sie herunterrutschen.
- ▶ Die Form der Griffe ermöglicht eine größere Kraftentwicklung. Darüber hinaus steigert sie die Effizienz.



■ Für jede Schraube die richtige Klinge.



- ▶ Mehr dazu ab Seite 490.

- ▶ Lieferbar in 8 verschiedenen Klingenformen.
- ▶ Zwei-Komponenten-Griffe in ergonomischem Design.
- ▶ Alle Schraubendreher auch in VDE-Ausführung erhältlich.

Nutzen:

- ▶ Sie finden im Klauke Sortiment **zu jeder Schrauben-Art die passenden Schraubendreher**.
- ▶ Die eigens für Klauke-Werkzeuge entwickelten Zwei-Komponenten-Griffe bestechen durch ihre angenehme Haptik und eine hervorragende Übertragung des Drehmoments.

■ Bestens in die Griffe integriert: Ergonomie, Aufprallschutz und Beschriftungsfeld.

- ▶ Abfederndes Sicherheitspolster am Griffende.
- ▶ Beschriftungsfeld für Namenszeichen auf den Griffinnenflächen.
- ▶ Ergonomisch geformte Griffhüllen.

Nutzen:

- ▶ Die Sicherheitspolster schützen die Zange auch bei Herabfallen aus größerer Höhe vor Beschädigung.
- ▶ Sie finden aus den Werkzeugen immer Ihres heraus.
- ▶ Zwei-Komponentengriffe überzeugen durch gute Haptik und Kraftübertragung.



Kabelschere



Eigenschaften

- Nachstellbares Schraubengelenk
- Schneidet fein- und feinstdrätigen Kupfer- und Alukabel

Art.-Nr.	KL010160	KL010210
Artikel	Kabelschere 160 mm	Kabelschere 210 mm
Abmessungen mm	160	210
Gewicht g	250	335
Schneidleistung ein- und mehrdrätige Kabel bis Ø mm	16	25

Kraft-Kombizange



Eigenschaften

- Mit Kombi-Ringschlüssel von 11 - 17 mm (M8 - M10)
- Hält Flach- und Rundmaterial
- Schneidet weichen Draht, z.B. Kupfer, Alu, mittelharten Draht, z.B. Nagel, Drahtstift und harten Draht, z.B. Drahtseil, Stahldraht

Art.-Nr.	KL020165	KL020180	KL020205
Artikel	Kraft-Kombizange 165 mm	Kraft-Kombizange, 180 mm	Kraft-Kombizange 205 mm
Abmessungen mm	165	180	205
Gewicht g	200	255	285
Schneidleistung weicher Draht Ø mm	4,0	5,2	5,9
Schneidleistung mittelharter Draht Ø mm	3,1	3,4	3,8
Schneidleistung harter Draht Ø mm	2,0	2,2	2,5

Kraft-Kombizange, abgewinkelt



Eigenschaften

- 45° abgewinkelter Kopf
- Mit Kombi-Ringschlüssel von 11 - 17 mm (M8 - M10)
- Hält Flach- und Rundmaterial
- Schneidet weichen Draht, z.B. Kupfer, Alu, mittelharten Draht, z.B. Nagel, Drahtstift und harten Draht, z.B. Drahtseil, Stahldraht

Art.-Nr.	KL026205
Artikel	Kraft-Kombizange, abgewinkelt 205 mm
Abmessungen mm	205
Gewicht g	285
Schneidleistung weicher Draht Ø mm	5,9
Schneidleistung mittelharter Draht Ø mm	3,8
Schneidleistung harter Draht Ø mm	2,5

Langbeck-Flachzange

Eigenschaften

- Mit langen, flachen Backen
- Greiffläche gezahnt
- Werkzeugstahl gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Art.-Nr.	KL030160
Artikel	Langbeck-Flachzange, 160 mm
Abmessungen mm	160
Gewicht g	155



Langbeck-Rundzange

Eigenschaften

- Mit langen, runden Backen
- Abrutschhemmende, abgerundete Präzisionsspitzen
- Werkzeugstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet

Art.-Nr.	KL035160
Artikel	Langbeck-Rundzange, 160 mm
Abmessungen mm	160
Gewicht g	165



Seitenschneider

Eigenschaften

- Abgleit reduzierendes Wellenprofil zum verbesserten Schneiden von isolierten Kabeln
- Schneidet weichen Draht, z.B. Kupfer, Alu, mittelharten Draht, z.B. Nagel, Drahtstift, harten Draht, z.B. Drahtseil, Stahldraht

Art.-Nr.	KL040145	KL040160	KL040180
Artikel	Seitenschneider, 145 mm	Seitenschneider, 160 mm	Seitenschneider, 180 mm
Abmessungen mm	145	160	180
Gewicht g	180	210	265
Schneidleistung weicher Draht Ø mm	5,0	6,0	7,0
Schneidleistung mittelharter Draht Ø mm	2,5	3,5	4,0
Schneidleistung harter Draht Ø mm	1,7	2,0	2,5
Schneidleistung ein- und mehrdrähtige Kabel bis Ø mm	8,0	11,0	13,0



Kraft-Seitenschneider

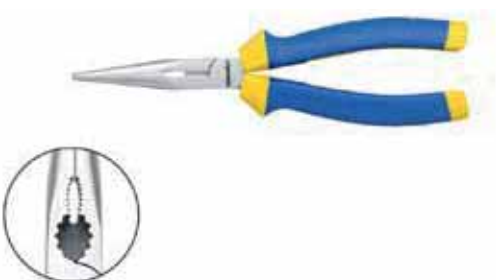


Eigenschaften

- Abgleit reduzierendes Wellenprofil zum verbesserten Schneiden von isolierten Kabeln
- Schneidet weichen Draht, z.B. Kupfer, Alu, mittelharten Draht, z.B. Nagel, Drahtstift und harten Draht, z.B. Drahtseil, Stahldraht

Art.-Nr.	KL045180	KL045200
Artikel	Kraft-Seitenschneider, 180 mm	Kraft-Seitenschneider, 200 mm
Abmessungen mm	180	200
Gewicht g	285	310
Schneidleistung mittelharter Draht Ø mm	3,7	4,0
Schneidleistung harter Draht Ø mm	2,6	2,8
Schneidleistung Piano-Draht Ø mm	2,2	2,5

Telefonzange, gerade



Eigenschaften

- Lange, gerade flach-runde Backen
- Griffflächen verzahnt (nur KL050205)
- Schneide induktiv gehärtet
- Mit Kombi-Ringschlüssel von 11 - 17 mm (M8-M10)
- Schneidet weichen Draht, z.B. Kupfer, Alu, mittelharten Draht, z.B. Nagel, Drahtstift und harten Draht, z.B. Drahtseil, Stahldraht

Art.-Nr.	KL050170	KL050205
Artikel	Telefonzange, gerade 170 mm	Telefonzange gerade, 205 mm
Abmessungen mm	170	205
Gewicht g	165	215
Schneidleistung weicher Draht Ø mm	2,5	3,9
Schneidleistung mittelharter Draht Ø mm	1,6	3,2
Schneidleistung harter Draht Ø mm		2,2

Telefonzange, gebogen

Eigenschaften

- Lange, 45° abgewinkelte, flach-runde Backen
- Griffflächen verzahnt (nur KL055205)
- Schneide induktiv gehärtet
- Mit Kombi-Ringschlüssel von 11 - 17 mm (M8 - M10)
- Schneidet weichen Draht, z.B. Kupfer, Alu, mittelharten Draht, z.B. Nagel, Drahtstift und harten Draht, z.B. Drahtseil, Stahldraht

Art.-Nr.	KL055170	KL055205
Artikel	Telefonzange, gebogen 170 mm	Telefonzange, gebogen 205 mm
Abmessungen mm	170	205
Gewicht g	165	215
Schneidleistung weicher Draht Ø mm	2,5	3,9
Schneidleistung mittelharter Draht Ø mm	1,6	3,2
Schneidleistung harter Draht Ø mm		2,2



Abisolierzange

Eigenschaften

- Mit Öffnungsfeder und V-förmiger Schneide
- Mit Stellschraube zum Einstellen des Kabeldurchmessers
- Abisolierbereich für ein- und mehrdrähtige Kabel 0 bis Ø 5,0 mm bzw. 10,0 mm² Leiterquerschnitt

Art.-Nr.	KL060160
Artikel	Abisolierzange, 160 mm
Abmessungen mm	160
Gewicht g	185



Wasserpumpenzange, Spannweite 50 mm (40% über DIN ISO)

Eigenschaften

- Spannweite 50 mm
- Sicherheits-Klemmschutz bei jeder Einstellung
- Rasterverstellung
- Invertiert durchgestecktes Sicherheitsgelenk
- Greifbacken doppelt verzahnt
- Tauchplastik überzogene Griffe (KL070250G)
- 2-Komponentengriff (KL070250)

Art.-Nr.	KL070250G	KL070250
Artikel	Wasserpumpenzange, Spannweite 50 mm	Wasserpumpenzange, Spannweite 50 mm
Abmessungen mm	250	250
Gewicht g	355	395



Wasserpumpenzangen

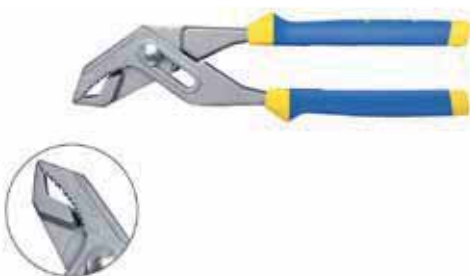


Eigenschaften

- Spannweite bis zu 65 mm (40% über DIN ISO)
- Sicherheits-Klemmschutz bei jeder Einstellung
- Druckknopfverstellung für schnell und passgenaue Einstellung
- Invertiert durchgestecktes Sicherheitsgelenk mit breiten Führungsflächen
- Greifbacken doppelt verzahnt
- Zähne zusätzlich induktiv gehärtet
- Tauchplastik überzogene Griffe (KL072180G / KL072250G / KL072300G)
- 2-Komponentengriff (KL072250)

Art.-Nr.	KL072180G	KL072250G	KL072250	KL072300G
Artikel	Wasserpumpenzange, Spannweite 35 mm	Wasserpumpenzange, Spannweite 50 mm	Wasserpumpenzange, Spannweite 50 mm	Wasserpumpenzange, Spannweite 65 mm
Abmessungen mm	180	250	250	300
Gewicht g	190	300	350	530

Rillen-Wasserpumpenzange, Spannweite 50 mm



Eigenschaften

- Spannweite 50 mm
- Doppel-Rillenführung und Sicherheitsanschlag
- Optimaler Drehpunkt - geringer Kraftaufwand
- Rutschsichere Auflage durch abgestimmte Elastomere
- Tauchplastik überzogene Griffe (KL075250G)
- 2-Komponentengriff (KL075250)

Art.-Nr.	KL075250	KL075250G
Artikel	Rillen-Wasserpumpenzange, Spannweite 50 mm	Rillen-Wasserpumpenzange, Spannweite 50 mm
Abmessungen mm	250	250
Gewicht g	433	390

Armaturenzange, Spannweite 53 mm



Eigenschaften

- Parallel greifende und bewegliche Backen für optimale Presskraft
- Große Maulöffnung einstellbar von 0 - 53 mm
- Sicherheits-Klemmschutz bei jeder Einstellung
- Druckknopf-Verstellung
- Durchgestecktes Sicherheitsgelenk
- Tauchplastik überzogene Griffe

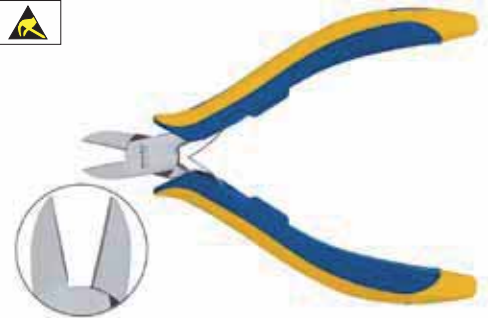
Art.-Nr.	KL078250G
Artikel	Armaturenzange
Abmessungen mm	250
Gewicht g	375

ESD-Elektronik-Seitenschneider

Eigenschaften

- Für weiche Drähte bis 1,2mm
- Präzisionszange für feinste Schneidarbeiten
- Reibungsarme Doppelfeder
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Mit elektrisch ableitenden Griffhüllen
- Oberflächenwiderstand beträgt 1 bis 100 MΩm

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Elektronik-Seitenschneider, mit Facette	115	62	KL040115EL
Elektronik-Seitenschneider, ohne Facette	115	60	KL040115ELW



ESD-Elektronik-Kettenzange

Eigenschaften

- Glatte Innenflächen, Kanten gerundet
- Mit elektrisch ableitenden Griffhüllen
- Oberflächenwiderstand beträgt 1 bis 100 MΩm
- Optimal zum Greifen von feinen Seiten oder Formen von Drähten

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Elektronik-Kettenzange	115	64	KL050115EL



Elektronik-Seitenschneider

Eigenschaften

- Schneide 21° abgewinkelt
- Für weiche Drähte bis Ø 1,3 mm
- Spielfreier Gang
- Mit Öffnungsfeder
- 2-Komponenten-Griff

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Elektronik-Seitenschneider, ohne Haltefeder	128	64	KL040128EL
Elektronik-Seitenschneider, mit Haltefeder	128	66	KL040128ELH



Elektronik-Sortiment, 7-teilig



Eigenschaften

- 2-Komponenten-Griff
- Kreuzschlitz-PH-Schrauben PH000 bis PH1
- Kreuzschlitz-PZ-Schrauben PZ0 bis PZ1
- Halter mit Wechselklingen
- Schlitz-Schrauben 1,5 bis 4,0 mm

Artikel	Gewicht g	Art.-Nr.
Elektronik-Sortiment, 7-teilig	161	KL350
Lieferumfang		Art.-Nr.
Klinge 1,5 x 0,25 - 3,0 x 0,5 mm		KLE3501
Klinge 2,0 x 0,4 - 3,5 x 0,6 mm		KLE3502
Klinge 2,5 x 0,4 - 4,0 x 0,8 mm		KLE3503
Klinge PH 000 - PH 00		KLE3504
Klinge PH 0 - PH 1		KLE3505
Klinge PZ 0 - PZ 1		KLE3506
Spannkopfgriff 95 x 14 mm		KLE3507

Schlitz-Schraubendreher



Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Schlitz-Schraubendreher 2,5 mm	75 x 2,5 x 0,4	26	KL1007525
Schlitz-Schraubendreher 3 mm	80 x 3,0 x 0,5	28	KL1008030
Schlitz-Schraubendreher 3,5 mm	100 x 3,5 x 0,6	32	KL10010035
Schlitz-Schraubendreher 4 mm	100 x 4,0 x 0,8	45	KL10010040
Schlitz-Schraubendreher 5,5 mm	125 x 5,5 x 1,0	71	KL10012555
Schlitz-Schraubendreher 6,5 mm	150 x 6,5 x 1,2	89	KL10015065
Schlitz-Schraubendreher 8 mm	175 x 8,0 x 1,2	129	KL10017580

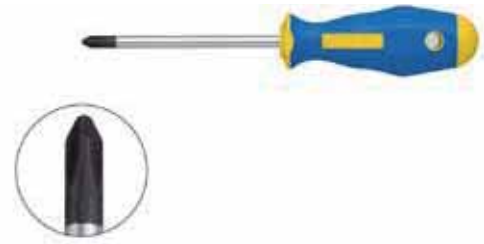
Schlitz-Werkstattsschraubendreher



Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Schlitz-Werkstattsschraubendreher, 5,5 x 1,0 mm	100 x 5,5 x 1,0	74	KL10510055
Schlitz-Werkstattsschraubendreher, 6,5 x 1,2 mm	125 x 6,5 x 1,2	100	KL10512565
Schlitz-Werkstattsschraubendreher, 8,0 x 1,2 mm	150 x 8,0 x 1,2	162	KL10515080

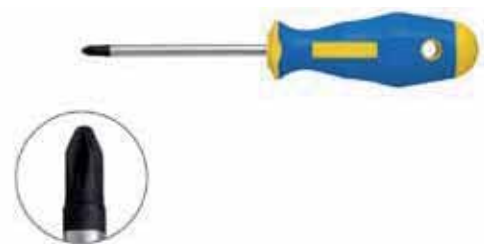
Phillips-Schraubendreher

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Phillips-Schraubendreher PH1	80 x PH 1	51	KL110PH1
Phillips-Schraubendreher, PH2	100 x PH 2	79	KL110PH2
Phillips-Schraubendreher PH3	150 x PH 3	138	KL110PH3



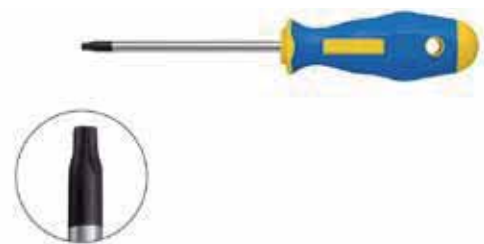
Pozidriv-Schraubendreher

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Pozidriv-Schraubendreher PZ1	80 x PZ 1	51	KL120PZ1
Pozidriv-Schraubendreher, PZ2	100 x PZ 2	79	KL120PZ2
Pozidriv-Schraubendreher PZ3	150 x PZ 3	138	KL120PZ3

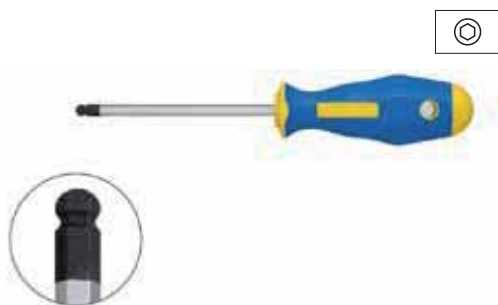


TORX® TR-Schraubendreher

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
TORX®-Schraubendreher Tamper Resistant TR10	100 x TX TR 10	46	KL150TR10
TORX®-Schraubendreher Tamper Resistant, TR15	100 x TX TR 15	48	KL150TR15
TORX®-Schraubendreher Tamper Resistant, TR20	100 x TX TR 20	69	KL150TR20
TORX®-Schraubendreher Tamper Resistant, TR25	100 x TX TR 25	69	KL150TR25
TORX®-Schraubendreher Tamper Resistant TR30	115 x TX TR 30	97	KL150TR30
TORX®-Schraubendreher Tamper Resistant TR40	125 x TX TR 40	129	KL150TR40



Kugelkopf-Schraubendreher



Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Kugelkopf-Schraubendreher 3 mm	100 x 3,0	29	KL160KI3
Kugelkopf-Schraubendreher 4 mm	100 x 4,0	49	KL160KI4
Kugelkopf-Schraubendreher 5 mm	100 x 5,0	76	KL160KI5
Kugelkopf-Schraubendreher 6 mm	125 x 6,0	91	KL160KI6
Kugelkopf-Schraubendreher 8 mm	150 x 8,0	152	KL160KI8

Schlitz-Vergaserschraubendreher



Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Schlitz-Vergaserschraubendreher, 5,5 mm	25 x 5,5 x 1,0	35	KL1002555

Phillips-Vergaserschraubendreher



Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Phillips-Vergaserschraubendreher, PH1	25 x PH 1	35	KL11025PH1

Schlitz-Schrauber-Bit 1/4", 73 mm

Eigenschaften

- Antrieb 1/4" (6,3) DIN3126

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Anzahl Teile	Art.-Nr.
Schlitz-Schrauber-Bit 1/4", 73 mm	73 x 0,6 x 3,5	16	2	KL2007335
Schlitz-Schrauber-Bit 1/4", 73 mm	73 x 0,8 x 4,0	18	2	KL2007340
Schlitz-Schrauber-Bit 1/4", 73 mm	73 x 1,0 x 5,5	26	2	KL2007355
Schlitz-Schrauber-Bit 1/4", 73 mm	73 x 1,2 x 6,5	34	2	KL2007365



Phillips-Schrauber-Bit 1/4", 73 mm

Eigenschaften

- Antrieb 1/4" (6,3) DIN3126

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Anzahl Teile	Art.-Nr.
Phillips-Schrauber-Bit 1/4", 73 mm PH1	73 x PH 1	22	2	KL21073PH1
Phillips-Schrauber-Bit 1/4", 73 mm PH2	73 x PH 2	30	2	KL21073PH2



Pozidriv-Schrauber-Bit 1/4", 73 mm

Eigenschaften

- Antrieb 1/4" (6,3) DIN3126

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Anzahl Teile	Art.-Nr.
Pozidriv-Schrauber-Bit 1/4", 73 mm PZ1	73 x PZ 1	22	2	KL22073PZ1
Pozidriv-Schrauber-Bit 1/4", 73 mm PZ2	73 x PZ 2	30	2	KL22073PZ2



Plus/Minus-Schrauber-Bit, 1/4", 73 mm



Eigenschaften

- Antrieb 1/4" (6,3) DIN3126

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Anzahl Teile	Art.-Nr.
Plus/Minus-Schrauber-Bit, 1/4", 73 mm	73 x Z 1	20	2	KL23073PM1
Plus/Minus-Schrauber-Bit, 1/4", 73 mm	73 x Z 2	30	2	KL23073PM2

TORX®-Schrauber-Bit, 1/4", 73 mm



Eigenschaften

- Antrieb 1/4" (6,3) DIN3126

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Anzahl Teile	Art.-Nr.
TORX®-Schrauber-Bit, 1/4", 73 mm TX10	73 x TX 10	22	2	KL25073TX10
TORX®-Schrauber-Bit, 1/4", 73 mm TX15	73 x TX 15	22	2	KL25073TX15
TORX®-Schrauber-Bit, 1/4", 73 mm TX20	73 x TX 20	25	2	KL25073TX20
TORX®-Schrauber-Bit, 1/4", 73 mm TX25	73 x TX 25	25	2	KL25073TX25
TORX®-Schrauber-Bit, 1/4", 73 mm TX27	73 x TX 27	25	2	KL25073TX27
TORX®-Schrauber-Bit, 1/4", 73 mm TX30	73 x TX 30	30	2	KL25073TX30
TORX®-Schrauber-Bit, 1/4", 73 mm TX40	73 x TX 40	40	2	KL25073TX40

Magnethalter für Schrauber-Bit, 1/4", 58 mm



Eigenschaften

- Antrieb 1/4" (6,3) DIN3126
- Starker Dauermagnet

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Magnethalter für Schrauber-Bit, 1/4", 58 mm	58	32	KL290

Mechanischer Bithalter, 1/4", 52 mm

Eigenschaften

- Antrieb 1/4" (6,3) DIN3126
- Mit Schnellwechselfutter

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Mechanischer Bithalter, 1/4", 52 mm	52	30	KL291



Adapter, 1/4", 50 mm

▶ Antrieb E 6,3 und 1/4" Steckschlüsselsätze

Eigenschaften

- Antrieb 1/4" (6,3)

geeignet für

- Den Antrieb von 1/4" Steckschlüssel-Einsätzen

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Adapter, 1/4", 50 mm	50	15	KL295



Adapter 3/8", 50 mm

Eigenschaften

- Antrieb 3/8" (10)

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Adapter 3/8", 50 mm	50	22	KL296



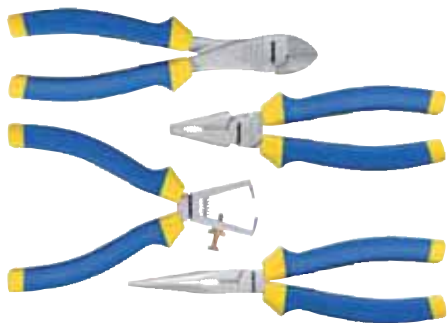
Zangen-Set, 3-teilig

Artikel	Gewicht g	Art.-Nr.
Zangen-Set, 3-teilig	790	KL303

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Kraft-Kombizange, 180 mm	KL020180	484
Seitenschneider, 160 mm	KL040160	485
Telefonzange gerade, 205 mm	KL050205	486



Zangen-Set, 4-teilig



Artikel	Gewicht g	Art.-Nr.
Zangen-Set, 4-teilig	1050	KL304

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Kraft-Kombizange, 180 mm	KL020180	484
Kraft-Seitenschneider, 200 mm	KL045200	486
Telefonzange gerade, 205 mm	KL050205	486
Abisolierzange, 160 mm	KL060160	487

Zangen-Set, 3-teilig



Artikel	Gewicht g	Art.-Nr.
Zangen-Set, 3-teilig	1100	KL310

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Kraft-Kombizange, 180 mm	KL020180	484
Kraft-Seitenschneider, 200 mm	KL045200	486
Wasserpumpenzange, Spannweite 50 mm	KL072250	488

Zangen-Set, 3-teilig



Artikel	Gewicht g	Art.-Nr.
Zangen-Set, 3-teilig	1000	KL315

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Armaturenzange	KL078250G	488
Wasserpumpenzange, Spannweite 35 mm	KL072180G	488
Wasserpumpenzange, Spannweite 50 mm	KL072250G	488

Schlitz-Werkstattsschraubendreher-Set, 3-teilig



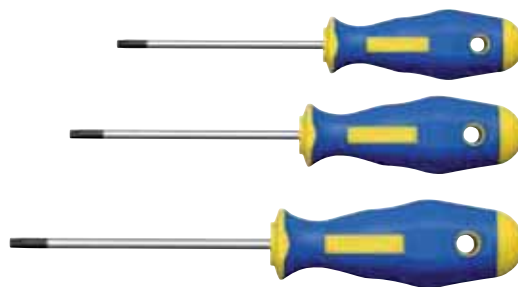
Artikel	Gewicht g	Art.-Nr.
Schlitz-Werkstattsschraubendreher-Set, 3-teilig	425	KL380

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Schlitz-Werkstattsschraubendreher, 5,5 x 1,0 mm	KL10510055	490
Schlitz-Werkstattsschraubendreher, 6,5 x 1,2 mm	KL10512565	490
Schlitz-Werkstattsschraubendreher, 8,0 x 1,2 mm	KL10515080	490

TORX®-Schraubendreher-Set, 3-teilig

Artikel	Gewicht g	Art.-Nr.
TORX®-Schraubendreher-Set, 3-teilig	385	KL385

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
TORX®-Schraubendreher Tamper Resistant, TR15	KL150TR15	491
TORX®-Schraubendreher Tamper Resistant, TR20	KL150TR20	491
TORX®-Schraubendreher Tamper Resistant, TR25	KL150TR25	491



Steckschlüssel-Bit-Set 1/4", 28-teilig

Eigenschaften

- 16 Bits: C6,3 x 25m PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / SW3 / SW4 / SW5 / SW6 / 3,5 x 0,6 / 5,5 x 0,8 / 6,5 x 1,2 / T15 / T20 / T25 / T30
- 1 Schnellwechseladapter
- 7 Steckschlüssel: 5 mm / 5,5 mm / 6 mm / 7 mm / 8 mm / 10 mm / 13 mm
- 1 Adapter 1/4"
- 1 Verlängerung 1/4"
- 1 Verlängerung für Steckschlüssel
- 1 feinverzahnte Profi-Ratsche
- 1 Schraubendreher mit innovativer T-Griff-Funktion



Artikel	Gewicht g	Anzahl Teile	Art.-Nr.
Steckschlüssel-Bit-Set 1/4", 28-teilig	1130	28	KL361

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
16-Tlg. Bit-Satz C 6,3 1/4"	KLE3601	
7-Tlg. Stecknuss-Satz 1/4"	KLE3602	
Adapter 1/4" x 25 mm	KLE3603	
Adapter 1/4" x 150 mm	KLE3604	
Verlängerung 75 mm	KLE3605	
Profi-Ratsche 1/4"	KLE3606	
T-Smart-Griff 105 x 39 mm	KLE3607	



Sechskant-Winkelschraubendreher-Set, 7-teilig

Eigenschaften

- SW 2 / SW 2,5 / SW 3 / SW 4 / SW 5 / SW 6 / SW 8
- In praktischem Kunststoff-Klapphalter

Artikel	Abmes- sungen mm	Gewicht g	Anzahl Teile	Art.-Nr.
Sechskant-Winkelschrauben- dreher-Set, 7-teilig	SW 2 - 8	171	7	KL370



Kugelpfopf-Sechskant-Winkelschraubendreher-Set, 9-teilig



Eigenschaften

- SW 1,5 / SW 2 / SW 2,5 / SW 3 / SW 4 / SW 5 / SW 6 / SW 8 / SW 10
- In Kunststoff-Halter

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Anzahl Teile	Art.-Nr.
Kugelpfopf-Sechskant-Winkelschraubendreher-Set, 9-teilig	SW 1,5- 10	273	9	KL375

Drehmoment-Schraubendreher-Set, 0,6 - 1,5 Nm



Eigenschaften

- Drehmomentbereich von 0,6 - 1,5 Nm
- Einfaches Einstellen des Drehmomentes durch Inbus
- Präzise Auslösung bei Erreichen des eingestellten Drehmomentes

Artikel	Gewicht g	Anzahl Teile	Art.-Nr.
Drehmoment-Schraubendreher-Set, 0,6 - 1,5 Nm	1048	14	KL38715
Lieferumfang			Art.-Nr.
Nm-Schlitz-Klinge 3,0 x 0,5 x 170 mm			KLE387158
Nm-Schlitz-Klinge 3,5 x 0,6 x 170 mm			KLE387159
Nm-Phillips-Klinge PH 0 x 170 mm			KLE3871510
Nm-Klinge PZ 0 x 170 mm			KLE3871511
Nm-TORX® Klinge TX 6 x 170 mm			KLE387151
Nm-TORX®-Klinge TX 7 x 170 mm			KLE387152
Nm-TORX®-Klinge TX 8 x 170 mm			KLE387153
Nm-TORX®-Klinge TX IP 7 x 170 mm			KLE387155
Nm-TORX®-Klinge TX IP 8 x 170 mm			KLE387156
Nm-TORX®-Klinge TX IP 9 x 170 mm			KLE387157
Nm-Klinge Z1 x 170 mm			KLE3883014
Nm-Klinge Magneth. 170 mm			KLE3871512
Nm-Griff 0,6 - 1,5 Nm			KLE3871513
Einstellschlüssel			KLE3871514

Drehmoment-Schraubendreher-Set, 1,5 - 3,0 Nm

Eigenschaften

- Drehmomentbereich von 1,5 - 3,0 Nm
- Einfaches Einstellen des Drehmomentes durch Inbus
- Präzise Auslösung bei Erreichen des eingestellten Drehomentes

Artikel	Gewicht g	Anzahl Teile	Art.-Nr.
Drehmoment-Schraubendreher-Set, 14-teilig, 1,5 - 3,0 Nm	1066	14	KL38830
Lieferumfang			Art.-Nr. Seite
Nm-Schlitz-Klinge 4,0 x 0,8 x 170 mm			KLE388301
Nm-Phillips-Klinge PH 1 x 170 mm			KLE388302
Nm-Phillips-Klinge PH 2 x 170 mm			KLE388303
Nm-Klinge PZ 1 x 170 mm			KLE388304
Nm-Klinge PZ 2 x 170 mm			KLE388305
Nm-TORX®-Klinge TX 10 x 170 mm			KLE388307
Nm-TORX®-Klinge TX 15 x 170 mm			KLE388308
Nm-TORX®-Klinge TX IP 10 x 170 mm			KLE3883010
Nm-TORX®-Klinge TX IP 15 x 170 mm			KLE3883011
Nm-Klinge Z1 x 170 mm			KLE3883014
Nm-Klinge Z2 x 170 mm			KLE3883015
Nm-Klinge Magneth. 170 mm			KLE3883012
Nm-Griff 1,5 - 3,0 Nm			KLE3883013
Einstellschlüssel			KLE3871514



Drehmoment-Schraubendreher-Set, 3,0 - 5,4 Nm

Eigenschaften

- Drehmomentbereich von 3,0 - 5,4 Nm
- Einfaches Einstellen des Drehmomentes durch Inbus
- Präzise Auslösung bei Erreichen des eingestellten Drehomentes

Artikel	Gewicht g	Anzahl Teile	Art.-Nr.
Drehmoment-Schraubendreher-Set, 3,0 - 5,4 Nm	1066	14	KL38954
Lieferumfang			Art.-Nr. Seite
Nm-Schlitz-Klinge 4,0 x 0,8 x 170 mm			KLE388301
Nm-Phillips-Klinge PH 2 x 170 mm			KLE388303
Nm-Phillips-Klinge PH 1 x 170 mm			KLE388302
Nm-Klinge PZ 1 x 170 mm			KLE388304
Nm-Klinge PZ 2 x 170 mm			KLE388305
Nm-TORX®-Klinge TX 15 x 170 mm			KLE388308
Nm-TORX®-Klinge TX 20 x 170 mm			KLE389541
Nm-TORX®-Klinge TX 25 x 170 mm			KLE389542
Nm-TORX®-Klinge TX IP 10 x 170 mm			KLE3883010
Nm-TORX®-Klinge TX IP 15 x 170 mm			KLE3883011
Nm-Klinge Z2 x 170 mm			KLE3883015
Nm-Klinge Magneth. 170 mm			KLE3883012
Nm-Griff 3,0 - 5,4 Nm			KLE3895413
Einstellschlüssel			KLE3871514



Bit-Sortiment, 6-teilig, 1/4", 73 mm



Eigenschaften

- Antrieb 1/4" (6,3) DIN3126
- KL330: 3,0 x 0,5 mm / 3,5 x 0,6 mm / 4,0 x 0,8 mm / 5,5 x 1,0 mm / PH 1 / PH 2
- KL331: PH 1 / PH 2 / PH 3 / PZ1 / PZ2 / PZ3
- KL335: TX10 / TX15 / TX20 / TX25 / TX30 / TX40

Artikel	Klingenlänge mm	Gewicht g	Anzahl Teile	Art.-Nr.
Bit-Sortiment, 1/4", 73 mm	73	120	6	KL330
Bit-Sortiment, 1/4", 73 mm	73	120	6	KL331
TORX®-Bit-Sortiment, 1/4", 73 mm	73	120	6	KL335

Bit-Box-Swift, 7-teilig, 1/4", 25 mm



Eigenschaften

- Antrieb 1/4" (6,3) DIN3126
- In stabiler Kunststoff-Box
- Inkl. Magnethalter
- KL340: 1,0 x 5,5 mm / 1,2 x 6,5 mm / PZ 1 / PZ 2 / PH 1 / PH 2
- KL345: TX10 / TX15 / TX20 / TX25 / TX30 / TX40

Artikel	Klingenlänge mm	Gewicht g	Anzahl Teile	Art.-Nr.
Bit-Box-Swift, 1/4", 25 mm	25	75	7	KL340
TORX®-Bit-Box-Swift, 1/4", 25 mm	25	75	7	KL345

Ring-Maulschlüssel-Satz, 12-teilig



Eigenschaften

- Schlüsselweite SW 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/19/22 mm
- Werkstoff: Chrom-Vanadium
- Oberfläche: verchromt

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Ring-Maulschlüssel-Satz, 12-teilig	SW 8 - 22	1055	KL365

Schaltschrank-Wasserwaage, 200 mm

Eigenschaften

- Mit Horizontal-, Vertikal- und 45° Libelle

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Schaltschrank-Wasserwaage, 200 mm	200 x 42 x 17	65	KL420200



Alu-Wasserwaage

Eigenschaften

- Mit vertikal- und horizontal Libelle

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Alu-Wasserwaage, 400 mm	400 x 40 x 15	210	KL425400
Alu-Wasserwaage, 600 mm	600 x 40 x 15	305	KL425600



Holz-Gliedermaßstab, 2 m

Eigenschaften

- Weiß/gelb
- Gliederzahl 10

Artikel	Gewicht g	Art.-Nr.
Holz-Gliedermaßstab, 2 m	126	KL402



Taschenbandmaß, 3 m

Eigenschaften

- Mit 3 Funktionen: Längemaß, Innenmaß und Kreise

Artikel	Gewicht g	Art.-Nr.
Taschenbandmaß, 3 m	124	KL403



Zimmermannsbleistift



Eigenschaften

- Ovale Form
- Angespitzt

Artikel	Gewicht g	Art.-Nr.
Zimmermannsbleistift	10	KL449

Filzschreiber



Eigenschaften

- Permanentmarker Multimark, schwarz
- Fein-Spitze 0,6 mm

Artikel	Gewicht g	Art.-Nr.
Filzschreiber	10	KL440F

Farbpulver für Schlagschnurroller



Eigenschaften

- 100 g Flasche

Artikel	Gewicht g	Art.-Nr.
Farbpulver für Schlagschnurroller, rot	100	KL451ROT
Farbpulver für Schlagschnurroller, blau	100	KL451BLAU

Schlagschnurroller



Eigenschaften

- Schnurlänge: 15 m
- Ermöglicht einfaches Anzeichnen von Linien bei der Leitungsverlegung

Artikel	Gewicht g	Art.-Nr.
Schlagschnurroller	380	KL450

Schaltsschrankschlüssel

Eigenschaften

- Mit Kette, Adapter und Wechselbit 1/4"
- Innenvierkant 5,6 und 7-8 mm
- Innendreikant 9 mm
- Doppelbart 3 - 5 mm
- Bit PH2 und Schlitz 1,2 x 0,7 mm
- Heizungsentlüftungs-Schließung (5 mm Innenvierkant) in der Mittelnarbe

Artikel	Gewicht g	Art.-Nr.
Schaltsschrank-Schlüssel	75	KL500



Universal-Schrankschlüssel, Subkey Elektro

Eigenschaften

- 30% leichter und vereinfachter Öffnungsmechanismus
- Innenvierkant 5, 6 und 7 - 8 mm
- Innendreikant 9 mm
- Doppelbart 3 - 5 mm
- Inklusive 1/4" Bitaufnahme und 2 Doppelbits
- Heizungsentlüftung-Schließung (5 mm Innenvierkant) am Stiftkopf
- Bit Schlitz 1,2 - 7 mm, PH2

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Universal-Schrankschlüssel, Subkey Elektro	145	120	KL510



Universal-Schrankschlüssel, SuBMaVo

Eigenschaften

- Inkl. Spannungsfeldsensor zum sicheren Feststellen von Wechselspannung an z.B. Kabelverbindungen, Steckdosen, Lampen
- Eingebauter Magnetfeldsensor zum kontaktlosen Feststellen von magnetischen Feldern oder Dauermagneten
- Doppelter Drehmechanismus für 4 verschiedene Schaltsschrank-Schließungen
- Innenvierkant 6, 7 - 8 mm
- Innendreikant 9 mm
- Doppelbart 3 - 5 mm
- Bit Schlitz 1,2 - 7 mm, PH2

Artikel	Gewicht g	Art.-Nr.
Universal-Schrankschlüssel, SuBMaVo	105	KL520



Schlosserhammer



Eigenschaften

- Kopf stahlgeschmiedet
- Fein geschliffen
- Mit Schutzkragen aus Nylon

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Schlosserhammer, 300 g	370	300	KL580300
Schlosserhammer, 500 g	610	500	KL580500

Fäustel

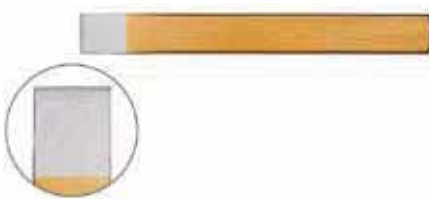


Eigenschaften

- Kopf stahlgeschmiedet
- Fein geschliffen
- Mit Schutzkragen aus Nylon

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Fäustel, 1000 g	1150	1000	KL5821000
Fäustel, 1250 g	1400	1250	KL5821250

Schlitzmeißel



Eigenschaften

- Chrom-Vanadium-Stahl, luftgehärtet
- Sicherheitsschlagkopf, vergütet

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Schlitzmeißel	230 x 26 x 7	250	KL584230

Elektrikermeißel



Eigenschaften

- Chrom-Vanadium-Stahl, luftgehärtet
- Sicherheitsschlagkopf, vergütet

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Elektrikermeißel, 200 mm	200 x 8	90	KL585200
Elektrikermeißel, 250 mm	250 x 8	120	KL585250

Sicherheitsschutzgriff für Schlitzmeißel

geeignet für

- Schlitzmeißel, Artikel KL584230

Artikel	Gewicht g	Art.-Nr.
Sicherheitsschutzgriff für Schlitzmeißel	110	KL586



Kabelmesser

Eigenschaften

- Klappbar, mit Kunststoffgriff

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Kabelmesser	80	115	KL540



Mini-Säge

Eigenschaften

- Mit feststehendem Holzgriff

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Mini-Säge	290	95	KL559
Metallsägeblätter, 12 Stück	150	2	KL550ES



Universal-Säge

Eigenschaften

- Mit glasfaserverstärktem Kunststoffgriff

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Universal-Säge	250	170	KL550
Metallsägeblätter, 12 Stück	150	2	KL550ES



Kombischere



Eigenschaften

- Schneiden fein gezahnt
- Mit Sicherheitsverschluss
- Schneidet z.B. Rund- und Flachmaterial aus Kupfer, Aluminium, Plastik, Papier, Pappe, Leder

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Kombischere	190	100	KL545

Universalmesser



Eigenschaften

- Mit verstellbarem und auswechselbarem Messer

Artikel	Gewicht g	Abmessungen mm	Art.-Nr.
Universalmesser	305		KL542
Ersatzklinge für Universal- messer	8	60 x 19 x 0,5	KL542ES

Cuttermesser



Eigenschaften

- Messer mit abbrechbaren Klingen, alle 9 mm

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Cuttermesser	9	45	KL544
Ersatzklinge für Cuttermesser	9	5	KL544ES

Schutzbrille uvex i-vo im Mikrofaserbeutel

Eigenschaften

- Duo component technology mit Weichkomponenten an den sensiblen Zonen (Nase, Stirn, Ohr) für optimalen und dauerhaften Tragekomfort
- Individuelle Bügellängenverstellung
- Individuelle Einstellung der Neigung
- Klare Scheibe innen dauerhaft beschlagfrei, außen extrem kratzfest
- Sonnenschutzgläser beidseitig extrem kratzfest
- Einfacher und schneller Scheibenwechsel zur Sonnenbrille
- 100 % UV-Schutz
- EN 166
- Eleganter Mikrofaserbeutel, auch zum Reinigen der Brille geeignet



Artikel	Gewicht g	Art.-Nr.
Schutzbrille uvex i-vo im Mikrofaserbeutel	33	KL604
Sonnenschutzgläser für Schutzbrille KL604	23	KL604S

L-BOXX mit einer Grundausstattung für Elektroinstallateure, 18-teilig

Eigenschaften

- L-BOXX aus stoß- und schlagfestem ABS-Kunststoff, belastbar bis 100 kg
- Für die Integration in TÜV geprüften Fahrzeugeinrichtungssystemen
- Stapelbare L-BOXXen durch Easy-Klick-System



Artikel	Abmessungen mm	Art.-Nr.
L-BOXX mit einer Grundausstattung für Elektroinstallateure, 18-teilig	442 x 357 x 151 (B/T/H)	LBOXXKLB18
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
L-BOXX mit Frontgriff (B/T/H: 442 x 357 x 151 mm)	LBOXX136LFG	
VDE-Telefonzange, gerade 205 mm	KL050205IS	462
VDE-Kraft-Kombizange, 180 mm	KL020180IS	460
VDE-Seitenschneider, 160 mm	KL040160IS	461
VDE-Kabelschere, 160 mm	KL010160IS	460
Automatische VDE-Abisolierzange 0,2 - 6 mm ²	KL760180IS	464
VDE-Wasserpumpenzange, Spannweite 50 mm	KL070250IS	463
Taschenbandmaß, 3 m	KL403	501
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 4,0 x 0,8 mm	KL10010040IS	464
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 5,5 x 1,0 mm	KL10012555IS	464
VDE-Plus/Minus-Schraubendreher, Z1	KL130PM1IS	465
VDE-Plus/Minus-Schraubendreher, Z2	KL130PM2IS	465
VDE-Phillips-Schraubendreher, PH1	KL110PH1IS	464
VDE-Phillips-Schraubendreher, PH2	KL110PH2IS	464
Phasenprüfer mit Kraffformheft, einpolig, VDE 0680 150V - 250V	KL19073IS	466
DM-45 Digital Multimeter 600 V AC/DC mit Temperaturmessung	52059477	625
GT-85NE Zweipoliger Spannungsprüfer mit LCD-Anzeige	52049407	619
Sechskant-Winkelschraubendreher-Set, 7-teilig	KL370	497
Kabelmesser, mit Hakenklinge	KL745HK	521

Werkzeugkoffer für Elektroinstallateure, Small



Artikel	Abmessungen mm	Art.-Nr.
Werkzeugkoffer für Elektroinstallateure, Small	495 x 410 x 175	KL850BS

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Phasenprüfer mit Kraftformheft, einpolig, VDE 0680 150V - 250V	KL19073IS	466
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 4,0 x 0,8 mm	KL10010040IS	464
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 5,5 x 1,0 mm	KL10012555IS	464
VDE-Phillips-Schraubendreher, PH1	KL110PH1IS	464
VDE-Phillips-Schraubendreher, PH2	KL110PH2IS	464
VDE-Plus/Minus-Schraubendreher, Z1	KL130PM1IS	465
VDE-Plus/Minus-Schraubendreher, Z2	KL130PM2IS	465
VDE-Seitenschneider, 160 mm	KL040160IS	461
VDE-Telefonzange, gerade 205 mm	KL050205IS	462
Zimmermannsbleistift	KL449	502
Holz-Gliedermaßstab, 2 m	KL402	501
Schaltschrank-Schlüssel	KL500	503
Hartschalenkoffer für KL850BS	KL850L	512

Werkzeugkoffer für Elektroinstallateure, Medium



Artikel	Abmessungen mm	Art.-Nr.
Werkzeugkoffer für Elektroinstallateure, Medium	495 x 420 x 200	KL860BM

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Phasenprüfer mit Kraftformheft, einpolig, VDE 0680 150V - 250V	KL19073IS	466
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 3,5 x 0,6 mm	KL10010035IS	464
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 4,0 x 0,8 mm	KL10010040IS	464
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 5,5 x 1,0 mm	KL10012555IS	464
VDE-Phillips-Schraubendreher, PH1	KL110PH1IS	464
VDE-Phillips-Schraubendreher, PH2	KL110PH2IS	464
VDE-Pozidriv-Schraubendreher, PZ1	KL120PZ1IS	465
VDE-Pozidriv-Schraubendreher, PZ2	KL120PZ2IS	465
VDE-Plus/Minus-Schraubendreher, Z1	KL130PM1IS	465
VDE-Plus/Minus-Schraubendreher, Z2	KL130PM2IS	465
VDE-Seitenschneider, 160 mm	KL040160IS	461
VDE-Kraft-Kombizange, 180 mm	KL020180IS	460
VDE-Telefonzange, gerade 205 mm	KL050205IS	462
VDE-Abisolierzange, 160 mm	KL060160IS	463
VDE-Kabelschere, 160 mm	KL010160IS	460
Zimmermannsbleistift	KL449	502
Holz-Gliedermaßstab, 2 m	KL402	501
Schaltschrank-Wasserwaage, 200 mm	KL420200	501
Mini-Säge	KL559	505
Schlosserhammer, 300 g	KL580300	504
Elektrikermeißel, 250 mm	KL585250	504
Sechskant-Winkelschraubendreher-Set, 7-teilig	KL370	497
Bit-Box-Swift, 1/4", 25 mm	KL340	500
Kabelmesser, mit Hakenklinge	KL745HK	521
Schaltschrank-Schlüssel	KL500	503
KL860L Hartschalenkoffer für KL860BM und KL870BL	KL860L	512

Werkzeugkoffer für Elektroinstallateure, Large

Artikel	Abmessungen mm	Art.-Nr.
Werkzeugkoffer für Elektroinstallateure, Large	495 x 420 x 200	KL870BL



Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Phasenprüfer mit Kraftformheft, einpolig, VDE 0680 150V - 250V	KL19073IS	466
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 3,5 x 0,6 mm	KL10010035IS	464
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 4,0 x 0,8 mm	KL10010040IS	464
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 5,5 x 1,0 mm	KL10012555IS	464
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 6,5 x 1,2 mm	KL10015065IS	464
VDE-Phillips-Schraubendreher, PH1	KL110PH1IS	464
VDE-Phillips-Schraubendreher, PH2	KL110PH2IS	464
VDE-Pozidriv-Schraubendreher, PZ1	KL120PZ1IS	465
VDE-Pozidriv-Schraubendreher, PZ2	KL120PZ2IS	465
VDE-Plus/Minus-Schraubendreher, Z1	KL130PM1IS	465
VDE-Plus/Minus-Schraubendreher, Z2	KL130PM2IS	465
VDE-TORX®-Schraubendreher TX 15	KL150TX15IS	465
VDE-TORX®-Schraubendreher TX 20	KL150TX20IS	465
VDE-TORX®-Schraubendreher TX 25	KL150TX25IS	465
VDE-TORX®-Schraubendreher TX 30	KL150TX30IS	465
VDE-Seitenschneider, 160 mm	KL040160IS	461
VDE-Kraft-Kombizange, 180 mm	KL020180IS	460
VDE-Wasserpumpenzange, Spannweite 50 mm	KL070250IS	463
VDE-Telefonzange, gerade 205 mm	KL050205IS	462
Automatische VDE-Abisolierzange 0,2 - 6 mm ²	KL760180IS	464
VDE-Kabelschere, 210 mm	KL010210IS	460
Zimmermannsbleistift	KL449	502
Holz-Gliedermaßstab, 2 m	KL402	501
Cuttermesser	KL544	506
Alu-Wasserwaage, 400 mm	KL425400	501
Universal-Säge	KL550	505
Kugelkopf-Sechskant-Winkelschraubendreher-Set, 9-teilig	KL375	498
Mechanischer Bithalter, 1/4", 52 mm	KL291	495
Bit-Sortiment, 1/4", 73 mm	KL331	500
Kabelmesser, mit Hakenklinge	KL745HK	521
Rundkabel-Entmantler 8 - 13mm ²	KL710	521
Ring-Maulschlüssel-Satz, 12-teilig	KL365	500
Schaltsschrank-Schlüssel	KL500	503
KL860L Hartschalenkoffer für KL860BM und KL870BL	KL860L	512



Professioneller Rollenkoffer, 88-teilig



Eigenschaften

- Mit 4-fach Teleskopauszug, bis 1050 mm
- Dokumentenfach im Deckel
- Doppel-Aluminiumrahmen
- Gummierte, gleitgelagerte, große Laufrollen
- Kofferschalen aus bruchstabilem X-ABS
- Bis 40 kg belastbar
- Restscharniere für Kofferraumdeckel-Arretierung

Artikel	Abmessungen mm	Art.-Nr.	
Professioneller Rollenkoffer, 88-teilig	470 x 210 x 355	KL890TB88	
Lieferumfang		Art.-Nr.	Seite
Professioneller Rollenkoffer, leer		KL890TL	511
VDE-Kraft-Kombizange, 180 mm		KL020180IS	460
VDE-Telefonzange, gerade 205 mm		KL050205IS	462
VDE-Kraftseitenschneider, 200 mm		KL044200IS	462
VDE-Abisolierzange, 160 mm		KL060160IS	463
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 2,5 x 0,4 mm		KL1007525IS	464
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 3,5 x 0,6 mm		KL10010035IS	464
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 4,0 x 0,8 mm		KL10010040IS	464
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 5,5 x 1,0 mm		KL10012555IS	464
VDE-Phillips-Schraubendreher, PH1		KL110PH1IS	464
VDE-Phillips-Schraubendreher, PH2		KL110PH2IS	464
VDE-Pozidriv-Schraubendreher, PZ1		KL120PZ1IS	465
VDE-Pozidriv-Schraubendreher, PZ2		KL120PZ2IS	465
Phasenprüfer mit Kraffformheft, einpolig, VDE 0680 150V - 250V		KL19073IS	466
VDE-Plus/Minus-Schraubendreher, Z1		KL130PM1IS	465
VDE-Plus/Minus-Schraubendreher, Z2		KL130PM2IS	465
VDE-Kabelschere, 210 mm		KL010210IS	460
Wasserpumpenzange, Spannweite 50 mm		KL070250	487
Bit-Sortiment, 1/4", 73 mm		KL330	500
Abisolierzange für flexible und massive Leiter		KL760180	516
Ring-Maulschlüssel-Satz, 12-teilig		KL365	500
Steckschlüssel-Bit-Set 1/4", 28-teilig		KL361	497
Universal-Schrankschlüssel, Subkey Elektro		KL510	503
Universal-Säge		KL550	505
Presswerkzeug mit auswechselbaren Einsätzen		K507	258
Holz-Gliedermaßstab, 2 m		KL402	501
Zimmermannsbleistift		KL449	502
Kabelmesser, mit Hakenklinge		KL745HK	521
Rundkabel-Entmantler 8 - 13mm ²		KL710	521
Sechskant-Winkelschraubendreher-Set, 7-teilig		KL370	497
Schlosserhammer, 300 g		KL580300	504
Schutzbrille uvex i-vo im Mikrofaserbeutel		KL604	507
Filzschreiber		KL440F	502
GT-85NE Zweipoliger Spannungsprüfer mit LCD-Anzeige		52049407	619
Kwik Stepper™ Stufenbohrer mit ROTASTOP®-Schaft ISO 12 - 40 mm		50069888	579
NETcat® Micro NC-100 + 200EP		NC100EP	657
CSJ-100 Strommesszange offen		52020887	644
NETcat® Micro NC-100		52024541	657
TC-20 Nylontragetasche mit Trageschleife für Messinstrumente		50075357	633

Techniker-Profitasche, 15-teilig

► **Techniker Grundausrüstung, überwiegend bestückt mit VDE-Werkzeugen**

Eigenschaften

- Techniker Notebook Werkzeugtasche
- Material: hochstrapazierfähiges Nylon
- 90° aufklappbare Vordertasche
- Hochwertige Reißverschlüsse
- Spritzwasser geschützter Boden
- Seitlich je eine Tasche mit Reißverschluss
- Verstellbarer Tragegurt mit Schnellverschluss und Schulterauflage
- Doppelter fixierbarer Tragegriff
- Einschub für Visitenkarten



Artikel	Art.-Nr.	
Techniker Profitasche, 15-teilig	KL095B15	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Techniker-Profitasche, leer	KL905L	512
VDE-Phillips-Schraubendreher, PH1	KL110PH1IS	464
VDE-Phillips-Schraubendreher, PH2	KL110PH2IS	464
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 2,5 x 0,4 mm	KL1007525IS	464
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 4,0 x 0,8 mm	KL10010040IS	464
VDE-Schlitz-Schraubendreher, 5,5 x 1,0 mm	KL10012555IS	464
Phasenprüfer mit Krafformheft, einpolig, VDE 0680 150V - 250V	KL19073IS	466
VDE-Plus/Minus-Schraubendreher, Z1	KL130PM1IS	465
VDE-Plus/Minus-Schraubendreher, Z2	KL130PM2IS	465
Kabelmesser, mit Hakenklinge	KL745HK	521
VDE-Telefonzange, gerade 205 mm	KL050205IS	462
VDE-Kraftseitenschneider, 200 mm	KL044200IS	462
Rundkabel-Entmantler 8 - 13mm ²	KL710	521
VDE-Kraft-Kombizange, 165 mm	KL020165IS	460
Taschenbandmaß, 3 m	KL403	501

Professioneller Rollenkoffer, leer

Eigenschaften

- Mit 4-fach Teleskopauszug, bis 1050 mm
- Dokumentenfach im Deckel
- Doppel-Aluminiumrahmen
- Gummierte, gleitgelagerte, große Laufrollen
- Kofferschalen aus bruchstabilem X-ABS
- 2 Fächer für Visitenkarten
- Zwei Schlaufen für Schreibgeräte

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Professioneller Rollenkoffer, leer	470 x 210 x 355	6600	KL890TL



KL860L Hartschalenkoffer, leer



Eigenschaften

- Max. Zuladung: 30 kg - Volumen 32 l
- Robuster Aluminiumrahmen mit Stoßkanten
- Kofferschalen aus schlagfestem ABS-Material
- Dokumentenfach
- Variable Bodenschale, mit individualisierbarer Einteilung

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
KL860L Hartschalenkoffer für KL860BM und KL870BL	495 x 420 x 200	6,0	KL860L

KL850L Hartschalenkoffer, leer



Eigenschaften

- Max. Zuladung: 25 kg - Volumen 26 l
- Robuster Aluminiumrahmen mit Stoßkanten
- Kofferschalen aus schlagfestem ABS-Material
- Dokumentenfach
- Variable Bodenschale, mit individualisierbarer Einteilung

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
Hartschalenkoffer für KL850BS	495 x 410 x 175	5,7	KL850L

Profi-Installateurtasche



Eigenschaften

- Robuste Ausführung mit Kunststoffgleitschienen und Metallschiene oben mit Moosgummi-Griff
- Verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage
- Außenbereich: 1 große verschließbare Einschubtasche mit 2 Kleinteileboxen, 9 Taschen, 2 Klettverschlüsse zur Befestigung von Wasserwaage etc.
- Innenbereich: 3 Einsteckfächer, 14 Schlaufen

Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
350 x 200 x 200	2600	KL920L

Techniker-Profitasche, leer



Eigenschaften

- Material: hochstrapazierfähiges Nylon, spritzwassergeschützter Boden
- 90° aufklappbare Vordertasche, seitlich je eine Tasche mit Reißverschluss
- Doppelter fixierbarer Tragegriff
- Verstellbarer Tragegurt mit Schnellverschluss und Schulterauflage
- Geschütztes Notebook-Fach
- Einschub für Visitenkarten
- Hochwertige Reißverschlüsse

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Techniker-Profitasche, leer	330 x 440 x 200	2600	KL905L

Werkzeugmappe aus Nylon, leer

Eigenschaften

- Material: Polytex
- Platz für bis zu 11 Werkzeuge

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Werkzeugmappe aus Nylon, leer	200 x 200 x 50	100	KL910L



Einfach runter mit der Isolierung.

Abisolierwerkzeuge für den professionellen Einsatz.

Täglich werden tausende von Leitern abisoliert. Meist mit professionellen Werkzeugen. Häufig aber auch auf die Schnelle mit einer scharfen Klinge. Was für viele Handwerker normal ist, kann für die elektrischen Verbindungen schwerwiegende Folgen haben: Leiter und Isolierung werden beschädigt oder vorgeschriebene Abisolierlängen werden nicht eingehalten – die Verbindungen entsprechen nicht mehr den Vorschriften.

Mit professionellen Abisolierwerkzeugen werden derartige Fehler vermieden. Arbeitsgänge lassen sich standardisieren. Die Qualität der Verbindungen bleibt kontinuierlich gleich. Klauke-Abisolierwerkzeuge sind für den professionellen Einsatz ausgelegt und zeichnen sich durch extrem hohe Standzeiten aus.



Standardisierte Abisolierungen ...

- Automatische Abisolierzangen.
- Für Abisolierbereiche von 0,02 mm² bis 25 mm².
- Auch bei größeren Querschnitten zum Einhandbetrieb.



... durch einfaches Einstellen der Werkzeuge.

■ Ergonomischer Griff und **wechselbare Klingenkassetten: K 432.**



- ▶ **Ergonomisch geformte, gummierte Griffe.**
- ▶ Aus glasfaserverstärktem Spezial-Kunststoff.
- ▶ Automatische Einstellung des Kabelquerschnitts.
- ▶ Wechselbare Klingenkassetten für flexible und starre Leiter sowie für PVC- und PTFE-Isolierungen.

Ihr Nutzen:

- ▶ Die ergonomisch geformten, gummierten Griffe garantieren eine bequeme, benutzerfreundliche Betätigung.
- ▶ Der glasfaserverstärkte Spezial-Kunststoff gewährleistet höchste Haltbarkeit.
- ▶ Hohe Flexibilität durch wechselbare Klingenkassetten.



■ **KL 765 PV: Solarkabel einfach verarbeiten.**

- ▶ Zum Abmanteln und Abisolieren aller gängigen flexiblen Kabel von 1,5 bis 6,0 mm² im Bereich Solartechnik.
- ▶ 5-fach verstellbare Feineinstellung.
- ▶ Mit integriertem Seitenschneider.

Ihr Nutzen:

- ▶ **Mit nur einem Werkzeug bearbeiten Sie nahezu jedes Kabel im Bereich Solartechnik.**
- ▶ Einfaches Abisolieren – auch bei mehrlagigen Isolierungen.
- ▶ Kabel bis Ø 3,0 mm.



■ **V-förmig abisolieren mit KL 760180.**



- ▶ Für flexible und massive Leiter von 0,2 mm² bis 6 mm².
- ▶ Einstellbarer Längenanschlag von 5 mm bis 12 mm.

Ihr Nutzen:

- ▶ **Die V-förmige Klinge ermöglicht ein besonders präzises Abisolieren flexibler Leiter.**
- ▶ Die gewünschte Abisolierlänge lässt sich genau einstellen bzw. kann völlig individuell gehalten werden.
- ▶ Ausführung für Arbeiten unter Spannung: KL760180IS.



K 43/2 Automatische Abisolierzange, 0,02 - 10mm²

Eigenschaften

- Selbsteinstellendes Schneide- und Abisolierwerkzeug für handelsübliche flexible Kabel 0,02 - 10 mm² und massive Leiter bis 1,5 mm²
- Leicht auswechselbare Messerkassetten
- Präzise Einstellbarkeit zum Abisolieren von dünnen Isolationen ohne Beschädigung der Leiter
- Integrierter Seitenschneider

Artikel	Abisolierbereich	Gewicht g	Art.-Nr.
Abisolierzange K43/2	0,02 - 10	140	K432
NEU Automatische Abisolierzange K43/2-90, 90° abgewinkelt	0,02 - 10	140	K43290

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Wechselkassette schwarz für K432 und K43290 0,02 - 10 mm ² flexible Leitung und bis 1,5 mm ² Massivleiter	K432E	
Wechselkassette blau für K432 und K43290 für PTFE-isolierte Leitungen 0,1 - 4 mm ²	K432E2	
Wechselkassette rot für K432 und K43290 4 bis 16 mm ²	K432E3	

K 44 Automatische Abisolierzange, 1 - 25 mm²

Eigenschaften

- Abisolierlänge bis max. 22 mm
- Mit verstellbarem Anschlag

Artikel	Abisolierbereich	Gewicht g	Art.-Nr.
Automatische Abisolierzange	1 - 25	680	K44

Abisolierzange, 0,2 - 6 mm²

Eigenschaften

- Für alle gängigen flexiblen und massiven Leiter von 0,2 - 6 mm²
- Einstellbarer Längenanschlag von 5 - 12 mm
- Integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis max 2 mm Ø

Artikel	Abmessungen mm	Abisolierbereich	Gewicht g	Art.-Nr.
Abisolierzange für flexible und massive Leiter	180	0,2 - 6 mm ²	130	KL760180

Abisolierzange für Rund- und Flachkabel

Eigenschaften

- Feineinstellung (5-fach) auf unterschiedliche Kabelarten und Kabeldurchmesser möglich
- Optisches Längenmaß 8-24 mm (5/16 - 1 Zoll)
- Integrierter Seitenschneider bis max. 3 mm Ø

geeignet für

- Flachkabel: Abmanteln und Abisolieren von 2-adrigen PVC-isolierten Flachkabeln von 0,75 - 1,5 mm²
- Rundkabel: Abmanteln und Abisolieren von flexiblen Kabeln im Bereich von 0,5 - 16 mm² (20-6 AWG), massive Leiter 0,5 - 10 mm² (20-8 AWG)



Artikel	Abmessungen mm	Abisolierbereich	Gewicht g	Art.-Nr.
Abisolierzange für Rund- und Flachkabel	180	0,5 - 16 mm ²	205	KL765FR215

Automatische Abisolierzange für Rundkabel der Solartechnik

Eigenschaften

- Feineinstellung (5-Fach) auf unterschiedliche Kabelarten und Kabeldurchmesser möglich
- Integrierter Seitenschneider bis max. 3 mm Ø
- Optisches Längenmaß 8 - 24 mm (5/16 - 1 Zoll)

geeignet für

- Abmanteln und Abisolieren aller gängigen, flexiblen Kabel im Bereich Solartechnik von 1,5 mm² - 6,0 mm² (15-9 AWG).



Artikel	Abmessungen mm	Abisolierbereich	Gewicht g	Art.-Nr.
Automatische Abisolierzange für Rundkabel der Solartechnik, 1,5 - 6 mm ²	180	1,5 - 6 mm ²	205	KL765PV



Schnell und einfach

abmanteln.

Abmantelwerkzeuge für Rund-, Feuchtraum- und Koaxialkabel.

In der Praxis werden Rund-, Feuchtraum- und Koaxialkabel häufig mit Messern abgemantelt. Sicherlich ein schneller Weg, aber ist es auch ein guter? Die Isolierung der einzelnen Adern kann beschädigt werden. Die Verletzungsgefahr ist hoch. Und auch in Sachen Präzision sind die Schnitte alles andere als vorbildlich.

Mit den speziellen Abmantelwerkzeugen von Klauke stellen sich diese Probleme nicht. Mit nur einem Dreh isolieren Sie Kabel ab. Ganz schnell. Ganz einfach. Und ganz sicher.



Abisolieren und Auftrennen mit einem Dreh.

- Abmantelwerkzeuge für Rund- und Feuchtraumkabel.
- Abmantler für Koaxialkabel.
- Bis Ø 40 mm.





■ E 400: für Kabel bis Ø 40 mm.

- ▶ **Austauschbarer Anschlaghaken** für Durchmesser von 6 mm bis 25 mm bzw. 20 mm bis 40 mm.
- ▶ Messer schnell immer in Ursprungsstellung zurück.
- ▶ Auch für Fensterschnitte geeignet.

Ihr Nutzen:

- ▶ Hohe Flexibilität durch hohe Bandbreite an Kabeldurchmessern.
- ▶ Keine Beschädigung des Schneidmessers, hohe Haltbarkeit.
- ▶ Zeitersparnis, da Fensterschnitte für Abzweige schnell und präzise durchgeführt werden können.

■ Stufenlos für Ø von 4 mm bis 28 mm: KL 745 HK.

- ▶ Stufenlose Einstellung der Schnitttiefe.
- ▶ Für alle gängigen Rundkabel von Ø 4 mm bis 28 mm.
- ▶ Herausnehmbarer Reduziereinsatz aus hochverschleißfestem Kunststoff.
- ▶ Mit Hakenklinge.

Ihr Nutzen:

- ▶ Beschädigung der inneren Leiter ausgeschlossen.
- ▶ Ein Werkzeug **für fast alle gängigen Kabel** in der Hausinstallation und im Schaltanlagenbau.



■ Kurz und bündig Abisolieren: KL 710.

- ▶ Für Rund- und Feuchtraumkabel von Ø 8 mm bis 13 mm.
- ▶ Zum bündigen Abmanteln auch **an schwer zugänglichen Stellen**.
- ▶ Kein Einstellen der Schnitttiefe erforderlich.

Ihr Nutzen:

- ▶ Verschiedenste Kabel lassen sich mit einem Werkzeug im Decken- oder Wandbereich sowie in Abzweig- oder Verteilerdosen und Schaltschränken schnell und bündig abmanteln.



K 400 Professionelles Abmantelwerkzeug 4,5 - 40 mm



Eigenschaften

- Max. Schnitttiefe des Messers: 4,5 mm
- Max. Abmanteldurchmesser: 21 mm (kleiner Haken)
- Max. Abmanteldurchmesser: 40 mm (großer Haken)
- Anschlaghaken ist austauschbar

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
K 400 Professionelles Abmantelwerkzeug 4,5 - 40 mm	200 x 93 x 33	120	K400

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
K 400E Ersatzmesser für Abmantelwerkzeug K 400	K400E	

Kabelmesser, ohne Klinge



Eigenschaften

- Präzises, schnelles und sicheres Abmanteln aller gängigen Rundkabel
- Beschädigung der inneren Leiter ist durch stufenlose Einstellung der Schnitttiefe ausgeschlossen
- Rund- und Längsschnitt durch selbstdrehendes Messer

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Kabelmesser, ohne Klinge für Ø 4 - 16 mm	4 - 16	70	KL740416
Kabelmesser, ohne Klinge für Ø 8 - 28 mm	8 - 28	70	KL740828

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Ersatzmesser für Kabelmesser	KL749ES	

Kabelmesser, mit gerader Klinge



Eigenschaften

- Präzises, schnelles und sicheres Abmanteln aller gängigen Rundkabel von 4 - 28 mm Ø
- Inklusive Schutzkappe für die Klinge
- Herausnehmbarer Kunststoff-Reduziereinsatz aus hochverschleißfestem Kunststoff (POM)
- Beschädigung der inneren Leiter ist durch stufenlose Einstellung der Schnitttiefe ausgeschlossen
- Rund- und Längsschnitt durch selbstdrehendes Messer

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Kabelmesser, mit gerader Klinge	4 - 28	80	KL745GK

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Ersatzmesser für Kabelmesser	KL749ES	

Kabelmesser, mit Hakenklinge

Eigenschaften

- Präzises, schnelles und sicheres Abmanteln aller gängigen Rundkabel von 4 - 28 mm Ø
- Inklusive Schutzkappe für die Klinge
- Herausnehmbarer Kunststoff-Reduziereinsatz aus hochverschleißfestem Kunststoff (POM)
- Beschädigung der inneren Leiter ist durch stufenlose Einstellung der Schnitttiefe ausgeschlossen
- Rund- und Längsschnitt durch selbstdrehendes Messer



Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Kabelmesser, mit Hakenklinge	4 - 28	80	KL745HK

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Ersatzmesser für Kabelmesser	KL749ES	

Rundkabel-Entmantler 8 - 13 mm²

Eigenschaften

- Einfaches Abmanteln an schwer zugängliche Stellen z.B. im Decken- und Wandbereich, in Abzweig- und Verteilerdosen, Schaltschränke usw.
- Entmantelt Rund- und Feuchtraumkabel von 8 -13 mm Ø (z.B. NYM 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²)
- Einstellung der Schnitttiefe ist nicht erforderlich



Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Rundkabel-Entmantler 8 - 13 mm ²	8 - 13	43	KL710

Multi-Stripper

Eigenschaften

- Universal-Abisolierwerkzeug mit den Funktionen: Abmanteln, Rundschnitt, Längsschnitt, Abisolieren, Schneiden

Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Multi-Stripper	8 - 13	77	KL730



Photovoltaik-Stripper

Eigenschaften

- Für alle gängigen PV-Kabel bis 8,5 mm
- Auswechselbare Messerkassetten
- Geschützte Messer
- Einfache Handhabung
- Feste Abisolierung von 8,5 mm
- Abisolieren von Photovoltaik Kabeln 2,5 - 6 mm²
- Kompakte Bauform



Artikel	Abmessungen mm	Gewicht g	Art.-Nr.
Photovoltaik-Stripper	8,5	40	KL735PV

Koax- und Twisted-Pair-Kabel professionell verarbeiten.

Werkzeuge für Kommunikationstechnik.

Für die Bearbeitung von Koaxialkabeln und Datenleitungen bietet unser Sortiment Profi-Werkzeuge auf höchstem Niveau. Arbeitsschritte lassen sich standardisieren. Die Qualität der Anschlüsse bzw. der Verbindungen wird erhöht, Fehler werden vermieden und Reklamationen entfallen.

Sie erhalten die Werkzeuge sowohl einzeln zum Nachrüsten, als auch in kompletten Sets. Mit nur einem Griff haben Sie alles zur Hand, was Sie für die Konfektionierung von Koaxialkabeln und Datenleitungen benötigen.



Schnelles und einfaches Konfektionieren mit den Greenlee Profi-Werkzeugen.

- Ablängzangen für Drahtquerschnitte bis 10 mm².
- Abisolierzangen für zwei- und dreistufiges Abisolieren.
- Crimpzangen für BNC-, F- und F-Kompressionsstecker.



Koax-Abisolierer

Eigenschaften

- Einstellung der Schnittiefe ist nicht erforderlich
- Stufenweises Abisolieren aller gängigen Koaxialkabel (z.B. Antennen - und Übertragungskabel) von 4,8 - 7,5 mm Außendurchmesser

geeignet für

- Flexible Kabel wie 3 x 0,75 mm², 10 mm² und 16 mm²



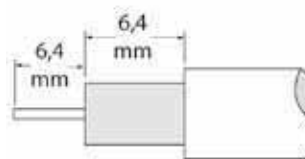
Artikel	Art.-Nr.
Koax-Abisolierer	KL720

Kwik Stripper Koax-Abisolierzange - 2 Stufen

► Voreingestellt für drei verschiedene Kabeltypen

Eigenschaften

- Entfernt Umflechtung und Dielektrikum auf 6,4 mm
- Konfektioniert die Koaxialkabeltypen RG58, RG59, RG62 und RG6 und noch viele weitere
- Klinge für Schnittiefe verstellbar
- Schnell und einfach austauschbare Klingenkassette
- Der Rahmen nimmt nur 2-stufige Kassetten auf



Artikel	Art.-Nr.
Kwik Stripper Koax-Abisolierzange - 2 Stufen	50455761

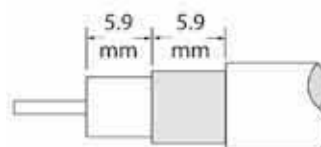
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Ersatzkassette - 2 Stufen	50450409	

Kwik Stripper Koax-Abisolierzange - 3 Stufen

► Voreingestellt für drei verschiedene Kabeltypen

Eigenschaften

- Konfektioniert die Koaxialkabeltypen RG58, RG59, RG62 und RG6 und noch viele weitere
- Klinge für Schnittiefe verstellbar
- Schnell und einfach austauschbare Klingenkassette
- Der Rahmen nimmt sowohl 2- als auch 3-stufige Kassetten auf



Artikel	Art.-Nr.
Kwik Stripper Koax-Abisolierzange - 3 Stufen	50455770

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Ersatzkassette - 3 Stufen	50450395	
Ersatzkassette - 2 Stufen	50450409	

Crimpzange für XFC F-Typ Kompressionsstecker



Eigenschaften

- Spezielle Crimpzange für wetterfeste F-Typ Kompressionsstecker
- Ergonomische Griffe
- Einstellbar auf Kompressionsstecker der meisten Hersteller
- Zweifacher Schutz durch eine externe Hülse und einem internen O-Ring
- Farbkennzeichnung der Hülsen für einfache Identifikation
- Einfache Verarbeitung mit fast jedem Kompressionswerkzeug
- Geringer Kraftaufwand im Vergleich zur traditionellen Hex-Crimpung

Artikel	Art.-Nr.
Crimpzange für XFC F-Typ Kompressionsstecker	50608073

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
XFC-Stecker für RG6, 50 Stück, schwarz	50125869	
XFC-Stecker für RG59, 50 Stück, rot	50125940	

DN-AW2 Abisolierwerkzeug 0,25 - 0,8 mm



Eigenschaften

- 6 voreinstellbare Durchmesser 0,25 mm; 0,3 mm; 0,4 mm; 0,5 mm; 0,6 mm; 0,8 mm
- Integrierter Kabelschneider und Längenanschlag

geeignet für

- Spezial-Abmantel- und Abisolierwerkzeug für Daten-, Steuer- und Fernmeldeleitungen
- Abmanteln: 0,25 - 0,8 mm Durchmesser

Artikel	Art.-Nr.
DN-AW2 Abisolierwerkzeug 0,25 - 0,8 mm	DNAW2

DN-AW3 Abisolierwerkzeug, 2,5 - 11 mm



Eigenschaften

- Zum Entmanteln von Signal-, Telefon-, Av-, Steuer- und Datenübertragungskabeln aus Kupfer und Glasfaser
- 9 einstellbare Schnitttiefen
- Kabelkapazität: 2,5 - 11 mm Durchmesser
- Isolationsdicke: bis zu 1 mm
- Wechselbare Klingenkassette
- Inkl. einer Kassette mit Ersatzklinge

Artikel	Art.-Nr.
DN-AW3 Abisolierwerkzeug, 2,5 - 11 mm	DNAW3

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Ersatzkassette für DN-AW3	DNAW3M	

Ratschenquetschzange für Telefonleitungen

Eigenschaften

- Integrierte Abläng- und Abisolierzange für Flachbandkabel
- Der Vollradius-Ratschenmechanismus ermöglicht gleichbleibende Terminierung pro Arbeitsvorgang
- Gerader Zugriff gewährleistet gleichmäßigen Quetschanschluss
- Ergonomische Griffe für Bedienkomfort

geeignet für

- Modulare Steckverbinder vom Typ RJ10 4P4C, RJ11 6P4C, RJ12 6P6C und RJ45 8P8C



Artikel	Art.-Nr.
Ratschenquetschzange für Telefonleitungen	50455753

