

Best Of Klauke

Elektrische Verbindungstechnik Presswerkzeuge Schneidwerkzeuge Lochwerkzeuge Universalwerkzeuge
Handwerkzeuge Kabeleinzugstechnik Test-, Mess- und Prüfgeräte



Verbindungen mit **System**
The **Power** of Partnership

Klauke[®]

Verbindungsmaterial für Kupferleiter



Rohrkabelschuhe Cu 6 - 400 mm², R-Reihe

- Normalausführung
- Für mehrdrähtige Rundleiter, z.B. nach DIN EN 60228 Klasse 2
 - In Kombination mit der EKM 60 ID geeignet für feindrähtige Leiter
 - Für rundgedrückte Sektorleiter
 - Auch mit Sichtloch lieferbar
 - Werkstoff/Oberfläche: Cu (EN 13600)/galvanisch verzinkt
 - Mit schmalen Flansch für Schaltgeräte verfügbar



mm ²	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
6	1R5	1R6	1R8	1R10	1R12			
10	2R5	2R6	2R8	2R10	2R12			
16	3R5	3R6	3R8	3R10	3R12			
25	4R5	4R6	4R8	4R10	4R12	4R14		
35		5R6	5R8	5R10	5R12	5R14	5R16	
50		6R6	6R8	6R10	6R12	6R14	6R16	6R20
70		7R6	7R8	7R10	7R12	7R14	7R16	7R20
95			8R8	8R10	8R12	8R14	8R16	8R20
120			9R8	9R10	9R12	9R14	9R16	9R20
150			10R8	10R10	10R12	10R14	10R16	10R20
185				11R10	11R12	11R14	11R16	11R20
240				12R10	12R12	12R14	12R16	12R20
300					13R12	13R14	13R16	13R20
400					14R12	14R14	14R16	14R20



Rohrkabelschuhe Cu 10 - 300 mm², F-Reihe

- Für feindrähtige Rundleiter, z.B. nach DIN EN 60228 Klasse 5 und 6
- Auch mit Sichtloch lieferbar
- Werkstoff/Oberfläche: Cu (EN 13600)/galvanisch verzinkt
- Auch als Stoßverbinder erhältlich



mm ²	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
10	702F5	702F6	702F8	702F10	702F12			
16	703F5	703F6	703F8	703F10	703F12			
25	704F5	704F6	704F8	704F10	704F12			
35		705F6	705F8	705F10	705F12	705F14		
50		706F6	706F8	706F10	706F12	706F14	706F16	
70			707F8	707F10	707F12	707F14	707F16	
95			708F8	708F10	708F12	708F14	708F16	
120				709F10	709F12	709F14	709F16	709F20
150				710F10	710F12	710F14	710F16	710F20
185					711F12	711F14	711F16	711F20
240				712F10	712F12	712F14	712F16	712F20
300					713F12	713F14	713F16	713F20



Stoßverbinder Cu 0,75 - 400 mm², R-Reihe

- Normalausführung
- Für mehrdrähtige Leiter, z.B. nach DIN EN 60228 Klasse 2
 - In Kombination mit der EKM 60 ID geeignet für feindrähtige Leiter
 - Optimale Material- und Verpresseigenschaften
 - Werkstoff/Oberfläche: Cu (EN 13600)/galvanisch verzinkt



mm ²		mm ²		mm ²		mm ²	
0,75	17R	10	22R	70	27R	240	32R
1,5	18R	16	23R	95	28R	300	33R
2,5	19R	25	24R	120	29R	400	34R
4	20R	35	25R	150	30R		
6	21R	50	26R	185	31R		



Presskabelschuhe Cu 6 - 400 mm², nach DIN 46235

- Für massive, mehr-, fein- und feindrähtige Rundleiter, z.B. nach DIN EN 60228 Klasse 1, 2, 5 und 6
- Für rundgedrückte mehrdrähtige Sektorleiter
- Mit Kennziffer zur eindeutigen Werkzeugzuordnung
- Werkstoff/Oberfläche: Cu (EN 13600)/galvanisch verzinkt



mm ²	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
6	101R5	101R6	101R8					
10	102R5	102R6	102R8					
16		103R6	103R8	103R10	103R12			
25		104R6	104R8	104R10	104R12			
35		105R6	105R8	105R10	105R12	105R14		
50			106R8	106R10	106R12	106R14	106R16	
70			107R8	107R10	107R12	107R14	107R16	
95			108R8	108R10	108R12	108R14	108R16	
120				109R10	109R12	109R14	109R16	109R20
150				110R10	110R12	110R14	110R16	110R20
185				111R10	111R12	111R14	111R16	111R20
240					112R12	112R14	112R16	112R20
300						113R14	113R16	113R20
400						114R14	114R16	114R20
500							115R16	115R20
625							116R16	116R20
800							117R16	117R20
1000							118R16	118R20



Stoßverbinder Cu 1,5 - 50 mm², Massivleiter

- Für Massivleiter, z.B. nach DIN EN 60228 Klasse 1
- Werkstoff/Oberfläche: Cu (EN 13600)/galvanisch verzinkt
- Auch als Kabelschuh erhältlich



mm ²		mm ²		mm ²		mm ²	
1,5 - 2,5	SV1525	6	SV6	16	SV16	35	SV35
4	SV4	10	SV10	25	SV25	50	SV50

Verbindungsmaterial für Aluminiumleiter



Presskabelschuhe Al 16 - 500 mm², nach DIN 46329

- Für zugentlastete Verbindungen von Al-Leitern nach DIN EN 60228 und Al-Seilen nach DIN EN 50182
- Werkstoff/Oberfläche: E-Al/blank
- Auch als aus Rohr gefertigte Version mit Rohrabmessungen nach DIN verfügbar
- Auch als verzinkte Version erhältlich



mm ² rm/sm*	mm ² se*	M6	M8	M10	M12	M16	M20
16	25		263R8	263R10			
25	35		264R8	264R10	264R12		
35	50		265R8	265R10	265R12		
50	70		266R8	266R10	266R12		
70	95		267R8	267R10	267R12		
95	120			268R10	268R12	268R16	
120	150			269R10	269R12	269R16	
150	185			270R10	270R12	270R16	270R20
185	240			271R10	271R12	271R16	271R20
240	300			272R10	272R12	272R16	272R20
300	--				273R12	273R16	273R20
400	--				274R12	274R16	274R20
500	--				275R12	275R16	275R20



Presskabelschuhe Al/Cu 16 - 300 mm²

- Rohrabmessungen nach DIN 46329
- Für zugentlastete Verbindungen von Al-Leitern nach DIN EN 60228 und Al-Seilen nach DIN EN 50182
- Werkstoff/Oberfläche: E-Al, Cu (EN 13600)/blank
- Zum Verschrauben zugentlasteter Aluminium-Verbindungen auf Cu-Schienen in feuchten Räumen








mm ² rm/sm*	mm ² se*	M8	M10	M12	M16	M20
16	25	363R8	363R10			
25	35	364R8	364R10	364R12		
35	50	365R8	365R10	365R12		
50	70	366R8	366R10	366R12		
70	95			367R10	367R12	
95	120			368R10	368R12	368R16
120	150				369R12	369R16
150	185				370R12	370R16
185	240			371R10	371R12	371R16
240	300			372R10	372R12	372R16
300	--				373R12	373R16
400	--				374R12	

* rm = rund mehrdrähtig, sm = sektorförmig mehrdrähtig, se = sektorförmig eindrähtig (massiv)

Press- und Schneidwerkzeuge

Klauke Micro

				
<p>K05 6 - 50 mm² K06 6 - 120 mm² K09 25 - 150 mm²</p> <ul style="list-style-type: none"> Synchronisierte Profilscheiben-Verstellung Für Rohrkabelschuhe und Verbinden Normalausführung, nach DIN und „blue connection“ 	<p>K118 max. Ø 12 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Massiv-, mehr-, fein- und feinstdrähtige Kabel nach DIN EN 60228 Klasse 1, 2, 5 und 6 Für fein- und feinstdrähtige Leiter Klasse 5 bis 50 mm² Optimale Schneidleistung durch spezielle Schneidprofile 	<p>K106/1 max. Ø 34 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Leichte Bauform bei großer Schneidleistung Kraftsparendes 2-Stufen Ratschensystem 	<p>K106/2 max. Ø 62 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> 2-Stufen-Ratschensystem Leichte Bauform bei großer Schneidleistung 	<p>EK50ML 0,14 - 50 mm²</p> <p>50 mm² K50 SERIE PowerSense</p> <ul style="list-style-type: none"> Für auswechselbare Einsätze Serie 50 Ein-Hebel-Bedienung Automatischer Rücklauf Sehr geringes Gewicht (0,96 kg) Presskraft: 15 kN

Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel

Akkuhydraulische Crimp-/Presswerkzeuge (mit Bosch oder Makita Akku erhältlich)

				
<p>EK354 6 - 150 mm²</p> <p>K4 SERIE</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Presseinsätze Serie 4 Schlanker Presskopf Bluetooth zum Auslesen der Werkzeugdaten 18 V/2,0 Ah, Li-Ion Akku Presskraft: 35 kN 	<p>EK505 6 - 240 mm²</p> <p>K5 SERIE IPS</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Presseinsätze Serie 5 Intelligent Pressing System „IPS“ Display zur Anzeige von Werkzeugdaten 18 V/2,0 Ah, Li-Ion Akku Presskraft: 50 kN 	<p>EK6022 6 - 300 mm²</p> <p>K22 SERIE IPS</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Presseinsätze Serie 22 Intelligent Pressing System „IPS“ Display zur Anzeige von Werkzeugdaten 18 V/5 Ah Li-Ion Akku Presskraft: 60 kN 	<p>EK12042 10 - 400 mm²</p> <p>K13 SERIE IPS</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Presseinsätze Serie 13 C-Kopf mit 42 mm Öffnungsweite Intelligent Pressing System „IPS“ Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionierung 18 V/5 Ah Li-Ion Akku Presskraft: 120 kN, Breitpressung 	<p>EKM60ID 240 mm²</p> <p>IPS</p> <ul style="list-style-type: none"> Keine Einsätze erforderlich Mit 2-stufigem Teleskopzylinder Intelligent Pressing System „IPS“ 18 V/2,0 Ah, Li-Ion Akku Presskraft: 30-60 kN

Akkuhydraulische Schneidwerkzeuge (mit Bosch oder Makita Akku erhältlich)

Klauke Multi

				
<p>ESM25 max. Ø 25 mm</p> <p>Cu/Al ACSR</p> <p>NEU</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Schneiden von Al/St-Seilen (ACSR), Rundmaterialien (Cu, AL), armierten Kabeln, Abspannseilen (stay wire) 18 V/5 Ah Li-Ion Akku Schneidkraft: 67 kN 	<p>ESM35 max. Ø 35 mm</p> <p>Cu/Al</p> <p>NEU</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabel aller Leiterklassen Geschützte Schneidmechanik durch Kunststoffgehäuse 18 V/2,0 Ah, Li-Ion Akku Schneidkraft: 25 kN 	<p>ESM50 max. Ø 50 mm</p> <p>Cu/Al</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminiumkabel (auch feindrähtig) 18 V/2,0 Ah, Li-Ion Akku Schneidkraft: 38 kN 	<p>ES65 max. Ø 65 mm</p> <p>Cu/Al</p> <ul style="list-style-type: none"> Verbesserte Schneidegeometrie Für Cu- und Al-Kabeln mit leichter Stahlarmierung (Kabeltypabhängig), auch für feindrähtige Kabel Innovativer Öffnungsmechanismus 18 V/5 Ah Li-Ion Akku Schneidkraft: 40 kN 	<p>EKM60UNV</p> <p>3 in 1 Pressen Schneiden Lochen</p> <ul style="list-style-type: none"> Ein Kopf zum Pressen, Schneiden, Lochen - Ein Werkzeug für alle Fälle Klein und schlank, perfekt für beengte Verhältnisse 18 V/2,0 Ah Li-Ion Akku Maximalkraft: 60 kN

Press-, Schneidköpfe, Sicherheitsschneidanlage, Pumpen

				
<p>PK25/2 16 - 625 mm²</p> <p>K25 SERIE</p> <ul style="list-style-type: none"> Hydraulischer Presskopf Für genormte Presseinsätze nach DIN 48083 (Blatt 3) Serie 25 Presskraft: 250 kN Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck 	<p>SDG105 max. Ø 105 mm</p> <p>Cu/Al armiert</p> <ul style="list-style-type: none"> Hydraulischer Schneidkopf Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln mit Armierung Schneidkraft: 120 kN Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck 	<p>PK1000</p> <p>700 bar</p> <ul style="list-style-type: none"> Einfach wirkender Presskopf zum Anschluss an hydraulische Pumpen Für auswechselbare Einsätze Vernickelte Ausführung Schnellkupplung Betriebsdruck: max. 700 bar 	<p>ASSG120SL max. Ø 120 mm</p> <p>700 bar</p> <ul style="list-style-type: none"> BG-geprüfte Sicherheitsschneidanlage Verschiedene Kopfgrößen (geöffnet oder Guillotinenform) bis 120 mm Inkl. 2x 18 V/5 Ah Li-Ion Akkus 	<p>AHP700L Antriebsaggregat</p> <p>700 bar</p> <p>IPS</p> <ul style="list-style-type: none"> Zum Pressen, Schneiden und Lochen Intelligent Pressing System "IPS" Multifunktions-LED zur Datenübertragung auf PC 2 x 18 V/3,0 Ah Li-Ion Akku Betriebsdruck: max. 700 bar

Isoliertes Verbindungsmaterial und Aderendhülsen



Isolierte Quetschkabelschuhe 0,5 - 6 mm ²							
mm ²	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	
0,5 - 1,0	6203	62035	6204	6205	6206	6208	
1,5 - 2,5	6303	63035	6304	6305	6306	6308	
4 - 6			6504	6505	6506	6508	



Isolierte Stiftkabelschuhe 0,5 - 6 mm ²		
mm ²		
0,5 - 1,0		705
1,5 - 2,5		710
4 - 6		715



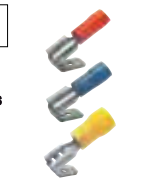
Isolierte Quetschkabelschuhe Gabelform 0,5 - 6 mm ²						
mm ²	M3,5	M4	M5	M6	M8	
0,5 - 1,0	620C35	620C4	620C5	620C6		
1,5 - 2,5	630C35	630C4	630C5	630C6		
4 - 6		650C4	650C5	650C6	650C8	



Isolierte Flachsteckhülsen (vollisoliert) 0,5 - 6 mm ²		
mm ²		
0,5 - 1,0		720V
1,5 - 2,5		730V
4 - 6		750V



Isolierte Flachsteckhülsen 0,5 - 6 mm ²							
mm ²	2,8 x 0,5	2,8 x 0,8	4,8 x 0,5	4,8 x 0,8	6,3 x 0,8	7,7 x 0,5	
0,5 - 1,0	8201	8201A	8202	8203	720	7208	
1,5 - 2,5	8301	8301A	8302	8303	730	7308	
4 - 6				8503	750		



Isolierte Flachsteckhülsen mit Abzweig 0,5 - 6 mm ²		
mm ²		
0,5 - 1,0		720AZ
1,5 - 2,5		730AZ
4 - 6		750AZ



Isolierte Flachstecker 0,5 - 6 mm ²				
mm ²	0,5 - 1,0	1,5 - 2,5	4 - 6	
2,8 x 0,5	8201C			
2,8 x 0,8	8201B			
4,8 x 0,5	8202B	8302B		8502B
4,8 x 0,8	8203B	8303B		8503B
6,3 x 0,8	820	830		850



Isolierte Stoßverbinder 0,5 - 6 mm ²		
mm ²		
0,5 - 1,0		670
1,5 - 2,5		680
4 - 6		700



Isolierte Aderendhülsen 0,5 - 50 mm ² nach DIN 46228 Teil 4									
mm ²	0,5 - 1,0			1,5 - 2,5			4 - 6		
	L1	L2		L1	L2		L1	L2	
0,5	12	6	4696						
	14	8	4698						
	14	8	4708						
0,75	16	10	47010						
	14	8	4718						
1	16	10	47110						
	14	8	4728						
1,5	16	10	47210						
	18	12	47212						
2,5	14	8	4738						
	18	12	47312						
4	17	10	47410						
	20	12	47412						



Isolierte Endverbinder 1,5 - 6 mm ²		
mm ²		
1,5 - 2,5		1130
4 - 6		1150



ST 11 B Streudose mit isolierten Aderendhülsen 0,5 - 2,5 mm ² nach DIN 46228 Teil 4			
50 x 0,5 mm ²	100 x 0,75 mm ²		
100 x 1 mm ²	100 x 1,5 mm ²		
50 x 2,5 mm ²			

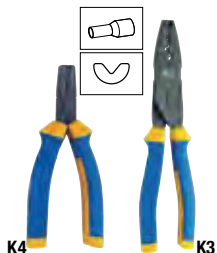
ST 12 B Streudose mit isolierten Aderendhülsen 4 - 16 mm ² nach DIN 46228 Teil 4			
50 x 4 mm ²	20 x 6 mm ²		
20 x 10 mm ²	10 x 16 mm ²		



Isolierte Zwillinge-Aderendhülsen 2 x 0,5 - 2 x 16 mm ²				
mm ²	L1	L2		
2 x 0,5	15	8	8698	
2 x 0,75	15	8	8708	
0,75	17	10	87010	
	15	8	8718	
2 x 1	17	10	87110	
	16	8	8728	
2 x 1,5	20	12	87212	
	18,5	10	87310	
2 x 2,5	21,5	13	87313	
2 x 4	23	12	87412	
2 x 6	26	14	87514	
2 x 10	26	14	87614	
2 x 16	30	14	87714	

• Zum Durchschleifen von Klemmen

Mechanische Presswerkzeuge



K4 K3

- Federunterstützte Werkzeugöffnung (K4)
- Mit Drahtabschneider (K3)
- Für Aderendhülsen



K301/4K 0,14 - 10 mm² 2 x 0,25 - 2 x 4 mm²

- Mit Sperrvorrichtung
- Seitliche Hülseneinführung



K304K/ K306K 0,08 - 16 mm² 2 x 0,5 - 2 x 10 mm²

- Ein Pressprofil für alle Querschnitte
- K304K: Vierkantpressung
- K306K: Sechskantpressung



K28 10 - 50 mm² 2 x 4 - 2 x 16 mm²

- Mit Sperrvorrichtung
- Trapezpressung



K82 0,5 - 6 mm²

- Ader- und Isolationspressung folgt in einem Arbeitsgang
- Mit Sperrvorrichtung
- Für isolierte Kabelverbindungen



K507 0,5 - 10 mm²











- Auswechselbare Einsätze im Griff integriert
- 0,5 - 6 mm²
- 0,5 - 10 mm²
- 0,5 - 10 mm²

Akkuhydraulische Werkzeuge Orange Line mit integriertem Spannungsschutz bis 1000 V

 <p>300 mm² Cu/Al NEU</p>	 <p>240 mm² Cu/Al NEU</p>	 <p>Ø 32 mm Cu/Al NEU</p>	 <p>Ø 35 mm Cu/Al NEU</p>	 <p>Ø 50 mm Cu/Al ACSR NEU</p>
<p>EKM6022IS max. 300 mm²</p> <ul style="list-style-type: none"> • Isoliert und VDE-Zertifiziert bis 1000 V • Großer Pressbereich bis 300 mm² • Presskraft: 60 kN 	<p>EKM60IDIS max. 240 mm²</p> <ul style="list-style-type: none"> • Isoliert und VDE-Zertifiziert bis 1000 V • Extra großer Pressbereich aufgrund des innovativen 2-stufigen Teleskopzylinders (patent pending) • Dornpressung - es ist kein Wechsel von Presseinsätzen erforderlich • Presskraft: 30-60 kN 	<p>ES32IS max. Ø 32 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Isoliert und VDE-Zertifiziert bis 1000 V • Zum Schneiden von mehrdrähtigen Cu- und Al-Kabeln • Schneidkraft: 15 kN 	<p>ESM35IS max. Ø 35 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Isoliert und VDE-Zertifiziert bis 1000 V • Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln (auch feindrähtig) • Schneidkraft: 25 kN 	<p>ESM50IS max. Ø 50 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Isoliert und VDE-Zertifiziert bis 1000 V • Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln (auch feindrähtig) • Schneidkraft: 38 kN

VDE-Handwerkzeuge



 <p>VDE Seitenschneider KL040160IS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Schneidleistung bei harten und weichen Drähten • Länge: 160 mm 	 <p>VDE Kraft-Seitenschneider KL044200IS</p> <ul style="list-style-type: none"> • 18° abgewinkelter Schneidkopf • Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden für feinste Drähte • Schneidet weichen und mittelharten Draht • Länge: 200 mm 	 <p>VDE Kabelschere KL010210IS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abisolieren und Schneiden von Cu- und Al-Kabeln • Nachstellbares Schraubengelenk • Länge: 210 mm 	 <p>VDE Kombinationszange KL020180IS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Halten von Flach- und Rundmaterial, Schneiden von harten und weichen Drähten • Mit Kombi-Ringschlüssel 11 - 17 mm (M8 - M10) 	 <p>VDE Telefonzange gebogen KL055205IS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Greiffläche gezahnt, 45° gewinkelte, flach-runde Backen • Mit Drahtschneider • Länge: 205 mm
 <p>VDE Schraubendreher Slim Serie PZ1/PZ2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Pozidriv-Schrauben • Mit PZ1: KL120PZ1ISLIM • PZ2: KL120PZ2ISLIM 	 <p>VDE Schraubendreher Slim Serie Z1/Z2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Plus/Minus-Schrauben • Für Schaltgeräte • Z1: K1130PM1ISLIM • Z2: K1130PM2ISLIM 	 <p>VDE Schraubendreher-Set KL390IS, 6-teilig</p> <ul style="list-style-type: none"> • Phillips: 80 x PH1 / 100 x PH2 • Schlitz: 2,5 x 0,4 x 75 / 4,0 x 0,8 x 100 / 5,5 x 1,0 x 125 mm • Phasenprüfer 1-polig, 150 V - 250 V 	 <p>VDE Schraubendreher-Set Slim Line KL390ISLIM, 5-teilig</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pozidriv Slim Line: 80 x PZ1 / 100 x PZ2 • Schlitz Slim Line: 3,5 x 0,6 x 100 / 5,5 x 1,0 x 125 mm • Phasenprüfer 1-polig, 150 V - 250 V 	 <p>Klauke E-smart-Box KL301IS, 13-teilig</p> <ul style="list-style-type: none"> • IEC Wechselklingenset für alle gängigen Anwendungen inkl. kontaktlosem Spannungsprüfer GT-12A

Standard-, Abisolier- und Abmantelwerkzeuge

 <p>Techniker-Profitasche KL905B15, 15-teilig</p> <ul style="list-style-type: none"> • Techniker Notebook Werkzeugtasche • Mit VDE und Standardwerkzeugen bestückt • Material: hochstrapazierfähiges Nylon 	 <p>Steckschlüssel-Bit-Set 1/4" KL361, 28-teilig</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profi-Ratsche 1/4" • 16 Bits, 1 Schnellwechselfutter • Smart T-Griff • 2 Verlängerungen 75 mm, 150 mm 	 <p>Automatische Abisolierzange K43/3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selbstinstellendes Abisolierwerkzeug inkl. Kabelschneider für feindrähtige Kabel • Ersatz Abisoliermesser im Griff • Abisolierbereich: 0,03 - 16 mm² 	 <p>Abmantelwerkzeug K400</p> <ul style="list-style-type: none"> • Austauschbarer Anschlaghaken • Breite von 4,5 - 40 mm • max. Abmantel-Ø: 21/40 mm 	 <p>Kabelmesser mit gerader Klinge KL745GK mit Hakenklinge KL745HK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Präzises, schnelles und sicheres Abmanteln aller gängigen Rundkabel von Ø 4 - 28 mm
--	---	---	---	--

Rundlocher



Spalt-Blechlocher-Systeme SLUG-BUSTER®

- Geeignet für Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3,5 mm Stärke

Lochergröße			Max. Materialstärke mm (ST37)	Komplett Locher
Effektivmaß mm	Normgröße Pg	ISO		
12,5	7	12	1,5	50067273
15,2	9		2,0	50319892
16,2		16	2,0	50351770
18,6	11		2,0	50319906
20,4	13	20	2,0	50319914
22,5	16		2,0	50319620
25,4	25		2,0	50351788
28,3	21		3,0	50319639
28,3	21		2,0	50319930
30,5			2,0	50365088
30,5			3,0	50602462
32,5	32		3,0	50351796

Lochergröße			Max. Materialstärke mm (ST37)	Komplett Locher
Effektivmaß mm	Normgröße Pg	ISO		
34,6			3,0	50319647
37,0	29		3,0	50319957
40,5	40		3,0	50351800
43,2			3,0	50319655
47,0	36		3,0	50319965
49,6			3,0	50319663
50,8	50		3,0	50351818
54,0	42		3,0	50361716
60,0	48		3,0	50319981
61,5			3,0	50319671
64,0	63		3,0	50351826



Spalt-Blechlocher-Systeme SPEED PUNCH™

- 3 x schneller im Vergleich zu herkömmlichen Lochstanzwerkzeugen
- SPEED-LOCK Mechanismus für einfache Bedienung und maximale Zeitersparnis

Lochergröße			Max. Materialstärke mm (ST37)	Komplett Locher
Effektivmaß mm	Normgröße Pg	ISO		
16,2		16	3,5	52055431
20,4		20	3,5	52055432
22,5	16		3,5	52055433
25,4		25	3,5	52055434
32,5		32	3,5	52055435
40,5		40	3,5	52055436
50,8		50	3,5	52055437
64,0		63	3,5	52055438

Stanzwerkzeuge



Hydraulikstanzen Kwik Draw™ 7804E 50342916 Kwik Draw 90™ 7904E 50342991

- Rundlocher bis ISO 63 (64 mm Ø)
- Formlocher bis max. 68 x 68 mm bzw. 35 x 65 mm



Akku-Hydraulikstanzen

- mit Bosch oder Makita Akku erhältlich
- LS50FLEX**
- Stanzkraft: 60 kN
- LS100FLEX**
- Stanzkraft: 100kN

Schneidergeräte und Stufenbohrer



Verdrahtungskanalschneider 50125700

- Gratfreies Ablängen auch für halogenfreie Kabelkanäle
- Für Standard- und halogenfreie Kunststoffprofile
- Wartungsfrei



Kwik Stepper Stufenbohrersatz 50069900

- Geeignet für das Aufreißen von Blechen, Rohren, NE Metallen, V2A und Kunststoff
- Bohrbereich von 4 - 30 mm

Kabeleinzugsysteme



NEU

Dura Spinner

- Mit drehbarem Federführungskopf
- Polyester-Einziehband inkl. Zubehör-Set und Einziehhilfe
- Nahezu unzerstörbares Polyesterband

Ø	Länge	
3,0 mm	20 m	52074656
3,0 mm	30 m	52074657



Flexi Spinner

- Polyester-Einziehband inkl. Zubehör-Set und Einziehhilfe
- Robustes Gehäuse

Ø	Länge	
4,5 mm	20 m	52055389
4,5 mm	25 m	52055390
4,5 mm	30 m	52055391

Test-, Mess- und Prüfgeräte



Kontaktlose Spannungsprüfer

- Mit automatischem Selbsttest
- GT-12A:** Spannungsbereich: 50 - 1000 V AC CAT IV / 1000 V
- GT-16:** Spannungsbereich: 5 - 1000 V AC CAT IV / 1000 V



Spannungsprüfer GT-85NE

- LC-Display und Diodentest
- Gleich- und Wechselspannung
- Drehfeldprüfung, Phasenprüfung und Durchgangsprüfung optisch und akustisch
- CAT: III 1000 V / IV 600 V



Digital-Multimeter DM-200A

- Mit automatischer und manueller Bereichswahl
- Hintergrundbeleuchtetes LC-Display
- Gleich- und Wechselstromprüfung
- Temperaturprüfung, Kapazität
- CAT: II 1000 V / III 600 V / IV 300 V



Zangenmessgerät CM-1560

- Echteffektivwertmessung (True RMS)
- AmpTip™-Funktion für eine höhere Messgenauigkeit
- CAT: IV 600 V / III 1000 V
- Lifetime Warranty