

Sonderaktion

Katalog 17 | 2024



- Presswerkzeuge
- Abisolier- und Schneidewerkzeuge
- Kabelschuhe, Verbinder und Sonderteile
- Maschinen und Geräte neu oder gebraucht

Presswerkzeuge mechanisch für die Elektrotechnik

Werkzeuge für die Verarbeitung von Kabelschuhen und Verbindern

Leiterquerschnitte 0,09 bis 6,0 mm²

WZ-115.25

Crimp-Bereich 0,5 – 2,5 mm²



Leiterquerschnitt mm ²	AWG	Länge mm	Gewicht kg
0,5 – 1,0 1,5 – 2,5	20-18 16-14	240 x 60	0,600

Pressgeometrie

 Rollpressung

Sonderpreis: 145,00 €

Pressgesenk für WZ-Zangen

Type 115 .15

Crimp-Bereich 0,14 – 1,5 mm²



Leiterquerschnitt mm ²	AWG	Länge mm	Gewicht kg
0,3 – 0,5 0,75 – 1,5 0,14 – 0,25	24-20 19-16 26-24	70x46x15	0,198

Pressgeometrie

 Rollpressung

Sonderpreis: 128,00 €

Type 2120

Crimp-Bereich 0,35 - 0,8 mm²



Pressgeometrie

 Ovalpressung

Leiterquerschnitt mm ²	AWG	Länge mm	Gewicht kg
0,35 – 0,8	22-19	55x42x15	0,120

Sonderpreis: 56,00 €


Type 2223

Crimp-Bereich 1,1 – 2,5 mm²



Pressgeometrie

 Ovalpressung

Leiterquerschnitt mm ²	AWG	Länge mm	Gewicht kg
 1,1 – 2,5	18-14	50x40x15	0,185

Sonderpreis: 58,00 €

Type 2252

Crimp-Bereich 1,1 - 2,5 mm²



Pressgeometrie

 Rollpressung

Leiterquerschnitt mm ²	AWG	Länge mm	Gewicht kg
1,1 – 2,5	18-14	55x50x15	0,220


Sonderpreis: 86,00 €



Type WZ-10

Crimp-Bereich 1,1 – 6,0 mm²



Pressgeometrie

 Ovalpressung
asymmetrisch

Leiterquerschnitt mm ²	AWG	Länge mm	Gewicht kg
 1,1 – 2,6  2,7 – 6,0	18-14 13-10	60x45x18	0,185

Sonderpreis: 42,60 €



Pressgeometrie



Type 0760

Crimp-Bereich 0,5 – 6,0 mm²

Leiterquerschnitt mm ²	AWG	Länge mm	Gewicht kg
● 0,5 – 1,5	20-16	32x34x8	0,038
● 1,1 – 2,5	18-14		
● 2,7 – 6,0	13-10		

Sonderpreis: 68,50 €

Leiterquerschnitte 10 bis 25 mm²

EET-1025

Crimp-Bereich 10 – 25 mm²

Presszange für Aderendhülsen isolierte + unisolierte.



Pressgeometrie



Leiterquerschnitt mm ²	AWG	Länge mm	Gewicht kg
10	7	220 x 72	0,544
16	6		
25	3		

Sonderpreis: 70,00 €

Press-Gesenke für System-WTD (Crimp-Sets)

Die Pressgesenke sind vorwiegend den handelsüblichen Handpress-Werkzeugen entnommen, und dem Einsatz in unseren Crimpmaschinen entsprechend angepasst. Sehen Sie hierzu auch die Web-Seiten unserer Handzangen der Comfort-, Economy- und Power-Serie.

Gesenke mit Nut für:	Type	Gesenke mit Nut für:	Type
 <p>unisolierte Rohr- u. Quetschkabelschuhe (W-Pressung)</p> <p>Sonderpreis: 98,00 €</p>	RQ 10	 <p>isolierte und unisolierte Aderendhülsen 25 und 35 mm²</p> <p>Sonderpreis: 135,00 €</p>	AH 2535
 <p>isolierte und unisolierte Aderendhülsen 0,14 – 2,5 mm²</p> <p>Sonderpreis: 135,00 €</p>	AH 1425	 <p>isolierte und unisolierte Aderendhülsen 25 und 50 mm²</p> <p>Sonderpreis: 135,00 €</p>	AH 2550
 <p>Gesenk Sechskant 10,9</p> <p>Sonderpreis: 56,00 €</p>	5454	 <p>unisolierte Winkelflachstecker 6,3 0,5 – 1,5 mm² DIN 46346 Form A</p> <p>Sonderpreis: 168,00 €</p>	RPW 0515

Abisolier- u. Schneidwerkzeuge mechanisch für die Elektrotechnik

Werkzeuge für das Abisolieren und Schneiden von ein- und mehradrigen isolierten Leitungen

Leiterquerschnitte 0,08 mm² bis 25 mm²

WAS-043 Abisolier- u. Schneidwerkzeug mit Lamellen-Klingen in PVC-Körper und Anschlag



Leiterquerschnitt mm ²		AWG	Länge mm	Gewicht kg
Abisolieren	Schneiden			
0,08 – 1,5	0,08 – 1,5	28-16	155 x 80 x 14	0,076

Sonderpreis: 28,00 €

WAS-047 Abisolier- u. Schneidwerkzeug mit Lamellen-Klingen in ALU-Gußkörper und Anschlag



Leiterquerschnitt mm ²		AWG	Länge mm	Gewicht kg
Abisolieren	Schneiden			
0,25 – 6	0,25 – 6	24-10	175 x 80 x 20	0,150

Sonderpreis: 45,80 €



WAS-2011 Abisolier- u. Schneidwerkzeug mit Lamellen-Klingen in ALU-Körper und Anschlag

Leiterquerschnitt mm ²		AWG	Länge mm	Gewicht kg
Abisolieren	Schneiden			
0,25 – 10	0,25 – 6	24-8	225 x 100 x 20	0,260

Sonderpreis: 54,40 €



WAS-2016 Abisolier- u. Schneidwerkzeug mit Lamellen-Klingen in ALU-Körper und Anschlag

Leiterquerschnitt mm ²		AWG	Länge mm	Gewicht kg
Abisolieren	Schneiden			
0,5 – 16	0,5 – 6	20-5	225 x 100 x 20	0,260

Sonderpreis: 58,50 €

Durchmesser 5 mm bis 28 mm



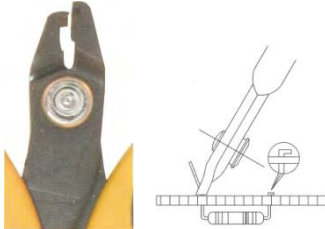
ACS-28 Abmantel-Werkzeug

Längs- Rund- u. Spiralschnitt

Durchmesser mm	Isolationsdicke mm	Länge mm	Gewicht kg
5 - 28	5	135 x42 x 17	0,075

Sonderpreis: 49,50 €

Werkzeug für das Abschneiden



TP 30 Schneide- und Biegezange

Spezialzange für das Abschneiden überstehender Drähte nach Montage der Bauteile in die Leiterplatte. Die verbleibenden Drahtenden werden gekröpft.

Drahtstärke mm	Schneidkraft Kg	Werkzeu glänge mm	Gewicht Kg
max. 1,02 (AWG 18)	3	138	0,072

Sonderpreis: 12,50 €

Kabelschuhe, Verbinder und Sonderteile

Ring-Kabelschuh DIN 46237

und Sonderausführung

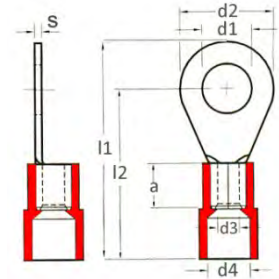
Isolation: Polyvinylchlorid (PVC)




Temperaturbereich: -40°C bis +80°C

Belastbarkeit: max. 600V

■ 16A ■ 25A ■ 48A

Solderless Terminals pre insulated PA



Kennfarbe	mm ² (AWG)	Bestell-Type	Norm	– Dimensionen in mm –								Werkzeug Tool
				s	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	a	
	0,5 – 1,5 (20-16)	RKSC-1527 RKSC-1537 RKSC-1551	DIN LN VG UL CSA	0,8	2,7 3,7 5,1	5,9 6,0 8,0	1,7	4,1	19,6 19,5 21,5	16,0 16,0 17,0	4,5	T50 T51 T53 DSA 0115 DSA 0725 GSA 0760 GSA 0760C
	1,1 – 2,6 (16-14)	RKSC-2532 RKSC-2541 RKSC-2543 RKSC-2553 RKSC-2585 RKSC-2510	DIN LN VG UL CSA	0,8	3,2 4,1 4,3 5,3 8,5 10,5	6,0 6,6 8,0 10,0 14,0 15,0	2,3	4,5	19,5 19,9 21,3 25,0 29,5 30,0	17,0 16,0 18,0 19,0 23,0 22,5	5,0	T50 T51 T53 DSA 0725 GSA 0760 GSA 0760C
	2,7 – 6,0 (12-10)	RKSC-4651 RKSC-4610	DIN LN VG UL CSA	1,0	5,1 10,5	9,0 15,0	3,6	6,8	25,7 35,5	21,2 28,0	6,0	T51 T53 GSA 0760 GSA 0760C

Material: Elektrolyt-Kupfer, hartgelötet, galvanisch verzinkt

Charakteristik: EASY-ENTRY. Isolation aufgeweitet, halogenfrei

Maßänderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Sonderpreise bitte Stückzahl anfragen.

Ringkabelschuhe

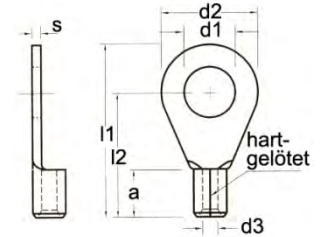


Ring-Kabelschuh DIN 46234 unisoliert

und Sonderausführung

Temperaturbereich: bis +125°C

Solderless Terminals non-insulated



mm ² (AWG)	Bestell-Type	Norm	- Dimensionen in mm -							Werkzeug Tool
			s	d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂	a	
0,3 – 0,75 (22-18)	RKS-0832		0,5	3,2	5,5	1,4	12,0	9,2	4,5	T 50
	RKS-0843			4,3	7,5		15,5	11,7		T 53 DKB 0325

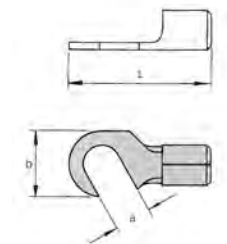
Hakenkabelschuhe

Haken-Kabelschuh unisoliert

und Sonderausführung

Material: E-Cu, galv, verzinkt

Hook Terminals non-insulated



Kennfarbe	mm ² (AWG)	Bestell-Type	Norm	- Dimensionen in mm -			Werkzeug Tool
				a	b	L	
	1,5 – 2,5 (16-14)	HGKS-2543		4,3	7,5	16,0	DKB 0325

Gabelkabelschuhe



Gabel-Kabelschuh DIN 46237

und Sonderausführung

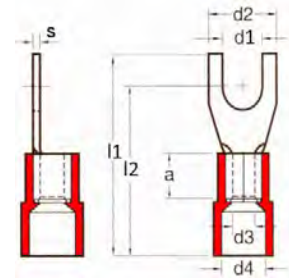
Isolation: Polyvinylchlorid (PVC)



Temperaturbereich: -40°C bis +80°C

Belastbarkeit: max. 600V

■ 16A ■ 25A

Solderless Terminals pre insulated PA



Kennfarbe	mm ² (AWG)	Bestell-Type	Norm	- Dimensionen in mm -								Werkzeug Tool
				s	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	a	
	0,5 – 1,5 (20-16)	GKSC-1537	DIN UL CSA	0,8	3,7	6,0	1,6	4,0	21,5	17,0	5,0	T50 T51 DSA 0115 DSA 0725 GSA 0760 GSA 0760C
		GKSC-1543S			4,2	6,4			22,3	18,0		
		GKSC-1543			4,3	8,3			22,3	18,0		
		GKSC-1553			5,3	8,0			23,0	19,0		
		GKSC-1565			6,5	11,0			25,5	21,0		
	1,1 – 2,6 (16-14)	GKSC-2532	DIN UL CSA	0,8	3,2	5,5	2,3	4,5	18,0	15,5	5,0	T50 T51 DSA 0725 GSA 0760 GSA 0760C
		GKSC-2537			3,7	6,0			21,3	16,6		
		GKSC-2543			4,3	8,0			21,5	18,0		
		GKSC-2553			5,3	9,0			22,6	19,0		
		GKSC-2565			6,5	11,0			25,5	21,0		

Material: Elektrolyt-Kupfer, hartgelötet, galvanisch verzinkt

Charakteristik: EASY-ENTRY. Isolation aufgeweitet, halogenfrei

Maßänderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Sonderpreise bitte Stückzahl anfragen.

Stoßverbinder DIN 46341

Form C + D VG 88705

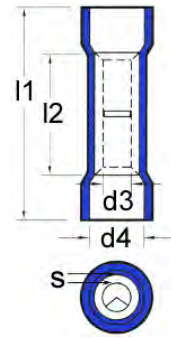
Isolation: Polyvinylchlorid (PVC)


Temperaturbereich: -40°C bis +80°C

Belastbarkeit: max. 600V

■ 25A

Solderless Terminals pre insulated PA



Kennfarbe	mm ² (AWG)	Bestell-Type	Norm	- Dimensionen in mm -					Werkzeug Tool
				s	d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	
	1,1 – 2,6 (16-14)	SVC-2523	DIN UL	0,8	2,3	4,5	25,0	15,0	T50 T51 DSA 0115 DSA 0725 GSA 0760 GSA 0760C

Material: Elektrolyt-Kupfer, hartgelötet, galvanisch verzinkt

Charakteristik: EASY-ENTRY. Isolation aufgeweitet, halogenfrei

Maßänderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Sonderpreise bitte Stückzahl anfragen.

Konfektionierte Leitung harmonisierte, flexible Einzeladern

Artikel-Nr.	Leitungstyp e	Leiterquerschnitt t mm ²	Farbcod e	Schnittläng e mm	Kontaktierung an den Enden	Isolierung
KL1-05.200.04	H05V-K	0,5	04 (rot)	200	2,8x0,8vz/4 mm vz	möglich
Stück	100	1000	3.000			
Preis €/%	9,16	8,49	7,60			

Abb.



KL1-08.100.01	H05V-K	0,75	01 (sw)	100	6,3x0,8vz/5 mm vz	ISO-Tülle Ny.6.5
Stück	100	1000	3.000			
Preis €/%	8,25	7,65	6,85			

Abb.



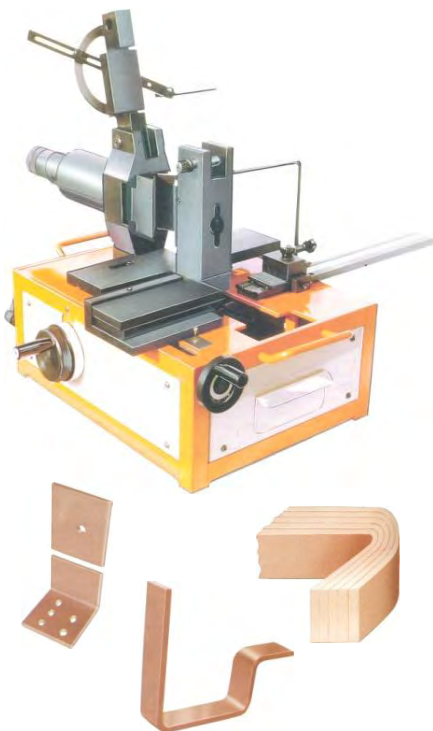
Maschinen und Geräte

neu oder gebraucht

Hydraulische Arbeitseinheit zum Schneiden - Biegen - Lochen von Stromschienen aus Cu und ALU

AE-9042H Arbeitseinheit

mit Hydraulik-Zylinder um 90° schwenkbar für
horizontales und vertikales Arbeiten. Maßstab 1 m lang.



Technische Daten

Leistung:	200 kN (20 t)
Schneiden:	max. 120 x 12 mm
Lochen:	12 mm Schienenstärke in 3 sec.
Rundlöcher:	Ø 5-25 mm
Langlöcher:	7x13 bis 18x25 mm
Biegen:	max. 3-12 mm Stärke u. 120 mm Breite
Arbeitsdruck:	max. 700 Bar
Hub-regelbar:	50 mm
Öfüllung:	0,18 l
Öltyp:	AGIP ARNICA 22, oder gleichwertig
L x B x H:	850 x 600 x 500 mm
Gewicht:	90 kg

Optionen: Winkelmesser mechanisch oder elektrisch
Einwegeventil zur Druckregulierung

Sonderpreis: 4.900,00 €

Maschinen und Geräte neu oder gebraucht

Elektrische Abisolier- und Schneidemaschinen

CAR-700S Abisoliermaschine



Messerkopf mit rotierenden Hartmetallmesser und Drahtführungsbuchse

ist eine **elektrisch betriebene** Abisoliermaschine mit Verdrill-Effekt und einem rotierenden Hartmetallmesser für spezielle Isolationen.

Sie eignet sich zum Abisolieren von ein- und mehradrigen Leitungen sowie Drähten mit speziellen Isolationen wie PVC, Teflon, Nylon, Gummi, Glasfaser und Kynar. Zur Führung der isolierten Leitungen stehen verschiedene Größen von Drahtführungs-Buchsen zur Verfügung. Bevorzugter Einsatz bei mehradrigen isolierten Leitungen mit kurzen Abmantellängen.

Baujahr 2016

Leiterquerschnitt mm ² (AWG)	Kabeldurchmesser mm	Abisolierlänge mm	Betriebsspannung V / Hz	Leistung Watt
0,08 - 6,0 (28 - 10)	0,7 – 5,1	1 – 76,1	220 / 50	50

Maße L x B x H: 300 x 120 x 155 mm

Gewicht: 3,3 kg

Sonderpreis: 1.585,00 €

CAR-760 programmierbare Abisoliermaschine

garantiert für ein betriebs sicheres und fehlerfreies Abisolieren von Koaxial- und Triaxialkabel.

Integrierte Software und Mikroprozessoren sorgen für ein bequemes Eingeben von Daten, sowie für einen einwandfreien Arbeitsablauf.

Kabeldurchmesser und Abisolierlänge können in 0,01 mm Schritten eingestellt werden.

Die Isolation kann ganz abgezogen, oder nur angezogen (max. 2,54 mm) werden.



Kabeldurchmesser mm	Abisolierlänge mm	Abisolierschritte	Betriebsspannung V / Hz	Speicherplätze
max 7,9	max 34,9	max 5	220 / 50-60	99

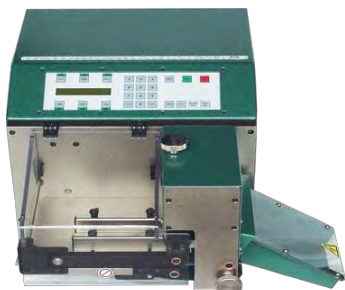
Messermaterial: Hartmetall

Maße L x B x H: 350 x 365 x 195 mm

Gewicht: 15,8 kg

Sonderpreis: 1.500,00 € inkl. Drahtführungsbuchsen-Set

Maschinen und Geräte neu oder gebraucht



CUT-420F Schneidemaschine

pneumatisch, speicherprogrammierbar für 850 Programme zum Bearbeiten von Flachbandkabel und Schläuchen, mit einem Steppschrittmotor von 0,25 mm und einer Material-Endabschaltung. Die weitere Ausrüstung besteht aus einem Kurzprogramm für Längen unter 76mm, Schutzhaube mit Sicherungsschalter.

Materialdurchmesser mm	Schnittbreite mm	Schnittlängen mm	Druckluft bar	Betriebsspannung V / Hz
25,4	101,6	0,5 – 250 m	5 - 8	260 / 60
Maße L x B x H: 350 x 280 x 520 mm		Gewicht: 29 kg		
Schnitt-Geschwindigkeits-Stufen: 5		Leistung: 9000 St./h bei 100 mm Länge		

Optionales Zubehör: Spezial-Materialauslass, Polyurethan-Vorschub-Walzen
Schnittstellen für Drucker und Stapler.

Sonderpreis: 6.800,00 €



ASM-970 Abisolier- u. Schneidemaschine

eine leistungsstarke, speicherprogrammierbare und elektropneumatische mittels Schrittmotor gesteuerte Abisolier- und Schneidemaschine. Die Maschine ist ausgerüstet mit einem Richtrollen-Satz, Drahtführungsrohr und Drahtführungs-Buchsen (8 St.) zur Führung von Kabel, Draht, Rohr und Schlauch. Bearbeitung von mehradrigen Leitungen bis Ø 7,9 mm möglich. Zum Einsatz kommen HSS- oder Hartmetall-Messer. Speicherkapazität 500 Programme, Stückzahlzähler, Material-Endabschaltung. Transportbänder aus Polyurethan.

Leiterquerschnitt mm ² (AWG)	Materialdurchmesser mm	Abisolierlänge mm	Druckluft bar	Betriebsspannung V / Hz
Litze 0,03 – 10 (32 - 8) Draht max. 2,5 (12)	7,9	152,4 aufteilbar auf beide Seiten	5 - 7	260 / 60

Maße L x B x H: 445 x 305 x 415 mm

Gewicht: 35 kg

4 Schnitt- und 5 Abisoliergeschwindigkeiten

Schnittlängen von 0,25 mm – 254 m, im Kurzprogramm 0,5 – 40,6 mm



Richtrollen-Satz



Drahtführungs-Buchsen

Zubehör: Messersatz für Flachbandkabel bis 12,7 mm,
Schnittstellen für Drucker und Ableger bzw. Wickler.
Formmesser nach Kunden-Anforderungen.

Sonderpreis: 8.780,00 € inkl. Richtrollen-Satz und Material-Auffangwanne

Maschinen und Geräte neu oder gebraucht

Motorische Kabelabrollgerät

KAZ-56A Kabelabrollgerät

dient der vollautomatischen Zufuhr von ein- u. mehradrigen isolierten Leitungen aus einem Kabelspeicher, zu Abläng-, Abisolier- und Schneidemaschinen. Schonender Materialtransport über breite Vorschubbänder. Selbststeuerndes Zuführgerät mit Drehzahlregler in Tischausführung.



Technische Daten

Vorschubgeschwindigkeit:	max. 2,3 m/sec
Spulengewicht:	27,2 kg
Spulendurchmesser:	max. 457 mm
Spulenbreite:	max. 355 mm
Kabel-Ø:	max. 5,08 mm
Spannung:	220 V / 50 Hz / 1 A
L x B x H:	560 x 400 x 560 mm
Gewicht:	21,3 kg

Sonderpreis: 4.850,00 €