

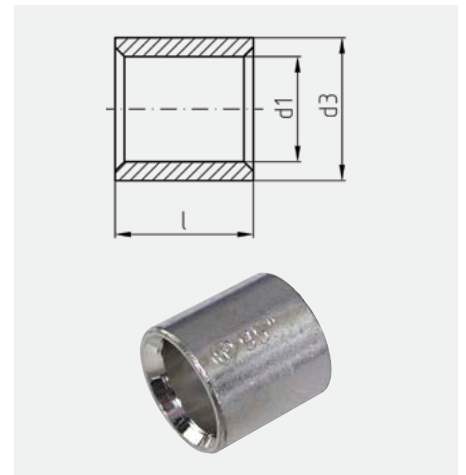
## PARALLELVVERBINDER 0,1 - 150,0 mm<sup>2</sup>

Werkstoff: Cu-HCP

Oberfläche: galvanisch verzinkt

Form A, DIN 46341 Teil 1 max. 120 °C 

Querschnitt mm <sup>2</sup>	Typ	Art.-Nr.	l mm	d1 mm	d3 mm	Gewicht kg / 100 St.	VE Stück
0,1 - 0,5	PV 0,5*	24-200	5,0	1,2	2,0	0,01	100
0,5 - 1,0	PV 1,5	24-201	7,0	1,6	3,3	0,04	100
1,5 - 2,5	PV 2,5	24-203	7,0	2,3	4,0	0,05	100
4,0 - 6,0	PV 6	24-205	7,0	3,6	5,7	0,09	100
10,0	PV 10	24-206	10,0	4,6	6,8	0,15	100
16,0	PV 16	24-207	11,0	5,9	8,3	0,23	100
25,0	PV 25	24-208	14,0	7,7	10,7	0,53	100
35,0	PV 35	24-209	16,0	9,2	12,4	0,73	100
50,0	PV 50	24-210	16,0	11,2	14,8	1,24	100
70,0	PV 70	24-211	18,0	13,5	17,5	1,66	100
95,0	PV 95	24-212	20,0	15,0	20,0	2,41	50
120,0	PV 120	24-213	22,0	16,7	22,7	3,64	50
150,0	PV 150	24-214	24,0	19,0	25,5	5,03	50



\* nicht genormt

## STOSSVERBINDER 0,1 - 150,0 mm<sup>2</sup>

Werkstoff: Cu-HCP

Oberfläche: galvanisch verzinkt

Form B, DIN 46341 Teil 1 max. 120 °C 

Querschnitt mm <sup>2</sup>	Typ	Art.-Nr.	l mm	d1 mm	d3 mm	Gewicht kg / 100 St.	VE Stück
0,1 - 0,5	SV 0,5*	24-300	12,0	1,2	2,0	0,02	100
0,5 - 1,0	SV 1,5	24-301	15,0	1,6	3,3	0,09	100
1,5 - 2,5	SV 2,5	24-302	15,0	2,3	4,0	0,11	100
4,0 - 6,0	SV 6	24-303	15,0	3,6	5,7	0,18	100
10,0	SV 10	24-304	20,0	4,6	6,8	0,36	100
16,0	SV 16	24-305	26,0	5,9	8,3	0,61	100
25,0	SV 25	24-306	29,0	7,7	10,7	1,13	100
35,0	SV 35	24-307	32,0	9,2	12,4	1,55	100
50,0	SV 50	24-308	38,0	11,2	14,8	2,44	100
70,0	SV 70	24-309	42,0	13,5	17,5	3,73	50
95,0	SV 95	24-310	48,0	15,0	20,0	6,08	50
120,0	SV 120	24-311	52,0	16,7	22,7	8,67	50
150,0	SV 150	24-312	56,0	19,0	25,5	11,25	50



\* nicht genormt



Die passenden Presszangen für unisolierte Verbinder finden Sie auf Seite 118



## PRESSZANGEN

zum Pressen von unisolierten Kabelschuhen DIN 46234 und Kabelverbindern



### Presszange WZ 014

Art.-Nr.:	88-274
Typ	WZ 014
Crimpbereich	0,1 - 4,0mm <sup>2</sup>
Anzahl der Nester	5
Pressform	dorn
Gewicht / Länge	520gr. / 225mm
Beschreibung	Zum Verpressen von unisolierten Quetschkabelschuhen DIN 46234 und Verbindern. Mit Zwangssperre und Entriegelungsmöglichkeit.



### Presszange WZ 33

Art.-Nr.:	88-277
Typ	WZ 33
Crimpbereich	0,5 - 10,0mm <sup>2</sup>
Anzahl der Nester	4
Pressform	dorn
Gewicht / Länge	490gr. / 220mm
Beschreibung	Zum Verpressen von unisolierten Quetschkabelschuhen DIN 46234 und Verbindern. Mit Zwangssperre und Entriegelungsmöglichkeit. Gutes Handling durch günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze Bauform und ergonomisch geformte Griffe.



### Presszange WZ 23

Art.-Nr.:	88-279
Typ	WZ 23
Crimpbereich	16,0 - 25,0mm <sup>2</sup>
Anzahl der Nester	2
Pressform	dorn
Gewicht / Länge	565gr. / 250mm
Beschreibung	Zum Verpressen von unisolierten Quetschkabelschuhen DIN 46234 und Verbindern. Mit Zwangssperre und Entriegelungsmöglichkeit. Bis zu 30 % reduzierte Handkraft gegenüber handelsüblichen Presszangen durch Hebelübersetzung. Zweihandbedienung zum Verkrimpen großer Querschnitte.



## SYSTEMZANGEN

mit auswechselbaren Presseinsätzen



### MultiCrimp WZ 01

Art.-Nr.:	88-490
Typ	WZ 01
Inkl. Einsätze	+ für unisolierte Flachsteckverbinder 0,5 - 6,0 mm <sup>2</sup> , + für isolierte Kabelschuhe und Verbinder 0,5 - 6,0 mm + für Aderendhülsen 0,25 - 6,0 mm <sup>2</sup>
Gewicht / Länge	770gr. / 250mm
Beschreibung	<b>Crimpzange mit Wechselmagazin</b> + nur ein Werkzeug für die gängigsten Crimpanwendungen + schnelles und einfaches wechseln der Crimpeinsätze ohne zusätzliches Werkzeug + sichere und geschützte Aufbewahrung der Wechseleinsätze in einem Rundmagazin + mit Zwangssperre und Entriegelungsmöglichkeit



### MultiCrimp WZ 02

Art.-Nr.:	88-491
Typ	WZ 02
Inkl. Einsätze	+ für unisolierte Flachsteckverbinder 0,5 - 6,0 mm <sup>2</sup> , + für isolierte Kabelschuhe und Verbinder 0,5 - 6,0 mm + für Aderendhülsen 0,25 - 6,0 mm <sup>2</sup> + für unisolierte Kabelschuhe und Verbinder 0,5 - 6,0 mm <sup>2</sup> + für unisolierte Stoßverbinder 1,5 - 10 mm <sup>2</sup>
Gewicht / Länge	870gr. / 250mm
Beschreibung	<b>Crimpzange mit Wechselmagazin</b> + nur ein Werkzeug für die gängigsten Crimpanwendungen + schnelles und einfaches wechseln der Crimpeinsätze ohne zusätzliches Werkzeug + sichere und geschützte Aufbewahrung der Wechseleinsätze in einem Rundmagazin + mit Zwangssperre und Entriegelungsmöglichkeit



Wechselposition:  
Ausklappen des Service-Hebels  
für parallele Backenstellung



Crimpeinsatz-Wechsel:  
Magazinposition entsperren, Crimpeinsatz  
in der Zange entnehmen



Service-Hebel einklappen und Zange  
durchdrücken – bereit für den nächsten Einsatz



## SYSTEMZANGEN

mit auswechselbaren Presseinsätzen

### Crimp-Systemzange WZ 200

Art.-Nr.:	88-400
Typ	WZ 200
Lieferung	im Kunststoffkoffer; Schaumstoffeinlage mit Aussparungen zur Aufbewahrung von Crimpeinsätzen und Positionierhilfen; mit Montagewerkzeug (Innensechskant-Schlüssel), Schrauben und Muttern; ohne Crimpeinsatz
Gewicht / Länge	574gr. / 200mm
Beschreibung	<b>Crimp-Sytemzange für auswechselbare Crimpeinsätze</b> + nur ein Werkzeug für fast 1000 Crimpanwendungen + verschiedene Positionierhilfen zur präzisen Lagebestimmung + nahezu parallele Crimpbewegung + mit Zwangssperre und Entriegelungsmöglichkeit + Sonder-Crimpeinsätze die über das angebotene Sortiment hinausgehen, auf Anfrage!
Art.-Nr.:	88-400-A
Typ	WZ 200 - ohne Koffer



Anwendung	Art.-Nr.	Kapazität mm <sup>2</sup>	AWG	Anzahl Nester
	88-401	0,1 - 2,5	27 - 13	4
	88-402	0,5 - 6,0	20 - 10	3
	88-439	4,0 - 6,0	11 - 10	2
	88-410	1,25 - 2,5 + 3,0 - 6,0	17 - 13 + 12 - 9	2 + 1
	88-403	0,5 - 6,0	20 - 10	3
	88-404	10,0 - 16,0	7 - 5	2
	88-438	0,5 - 6,0	20 - 10	3
	88-405	0,25 - 6,0	23 - 10	5
	88-406	10,0 - 25,0	7 - 3	3
	88-407	35,0 - 50,0	2 - 0	2
	88-437	2x 6,0 - 16,0	10 - 5	3
	88-408	0,5 - 10,0	20 - 7	4
	88-409	16,0 - 25,0	5 - 3	2
	88-413	1,5 - 10,0	15 - 7	5
	Positionierhilfe für Artikel-Nr. 88-401	88-433		
	Positionierhilfe für Artikel-Nr. 88-402	88-434		

Beispiele für weitere Einsätze, auf Anfrage lieferbar: F-Stecker für TV- + Satellitenanschluss; Zündkerzenstecker und Verteiler; Koax-Verbinder; gerollte Kontakte; Modulstecker; Solar-Steckverbinder Helios H4; gedrehte Kontakte (HTS + Harting); Westernstecker; Telegärtner-, Harting-Stecker für Lichtwellenleiter uvm. Crimp-Einsätze für fast 1000 Crimpanwendungen!















## ELECTRO CRIMPER EC 65

mit auswechselbaren Presseinsätzen, für alle gängigen Kontakte und Verbinder

### Electro Crimper EC 65

Art.-Nr.:	88-953
Typ	EC 65
Betriebsarten	<p><b>01</b> Der Crimpkontakt wird durch Auslösen des Fußschalters verpresst.</p> <p><b>02</b> Erlaubt dem Benutzer durch Auslösen des Fußschalters den Kontakt im Gesenk zu fixieren und den Leiter einzulegen. Erst durch erneutes Betätigen des Fußschalters wird der Crimpkontakt verpresst.</p>
Gewicht	10 kg (Gerät), 1,2 kg (Fußschalter)
Maße (B x H x T)	140 x 220 x 320 mm
Presskraft	10 kN
Presszeit	1 s
Stückzähler	6-stellige LCD-Anzeige
Netzanschluss	230 V/50 Hz (120 V/60 Hz)
Leistungsaufnahme	160 VA
Beschreibung	<p><b>Crimp-Maschine für auswechselbare Crimpeinsätze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ der leise Elektromotor und die kompakten Maße ermöglichen einen Einsatz an nahezu jedem Ort.</li> <li>+ Das Einsetzen der vollen Presskraft kann eingestellt werden. Das vermeidet Beschädigungen der Werkzeuge und Fehlcrimpungen durch falsch eingelegte Kontakte.</li> <li>+ Zum exakten Vercrimpen z. B. von Rollkontakten kann ein verschiebbarer Locator montiert werden, der die Kontakte genau unter dem Crimpstempel positioniert.</li> <li>+ Es stehen zahlreiche Standardcrimpgesenke zur Verfügung. Sondergesenke, nach Kundenwunsch, sind ebenfalls möglich.</li> </ul>



Anwendung		Art.-Nr.	Kapazität mm <sup>2</sup>	Anzahl Nester	
		unisolierter Steckverbinder	88-984	0,1 - 1,5	3
			88-985	0,5 - 6,0	
		Winkelflachsteckhülsen	88-986	0,1 - 1,5	1
		isolierte Winkelflachsteckhülsen	88-959	1,5 - 2,5	2
		isolierte Kabelschuhe + Steckverbinder	88-955	0,1 - 1,5	3
			88-954	0,5 - 6,0	3
		Aderendhülsen	88-956	0,08 - 6,0	7
			88-957	10,0 - 25,0	3
			88-958	35,0 - 50,0	2
		unisolierter Kabelschuhe + Steckverbinder	88-987	0,1 - 0,5	1
			88-988	0,5 - 10,0	4
			88-989	16,0	1



**i** Viele weitere Crimpeinsätze und Positionierhilfen auf Anfrage!

