

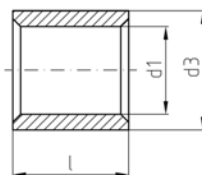
Parallelverbinder 0,1 – 150 mm²

Werkstoff: Cu-HCP

Oberfläche: galvanisch verzinkt

Form A, DIN 46 341 Teil 1

Temperatur: max. 120°C



Leiter mm ²	Typ	Art.-Nr.	l mm	d1 mm	d2 mm	VPE Stück
0,1 - 0,5	PV 0,5*	24-200	5,0	1,2	2,0	100
0,5 - 1,5	PV 1,5	24-201	7,0	1,6	3,3	100
1,5 - 2,5	PV 2,5	24-203	7,0	2,3	4,0	100
4,0 - 6,0	PV 6/L*	24-204	9,0	3,6	5,7	100
4,0 - 6,0	PV 6	24-205	7,0	3,6	5,7	100
10,0	PV 10	24-206	10,0	4,6	6,8	100
16,0	PV 16	24-207	11,0	5,9	8,3	100
25,0	PV 25	24-208	14,0	7,7	10,7	100
35,0	PV 35	24-209	16,0	9,2	12,4	100
50,0	PV 50	24-210	16,0	11,2	14,8	100
70,0	PV 70	24-211	18,0	13,5	17,5	100
95,0	PV 95	24-212	20,0	15,0	20,0	50
120,0	PV 120	24-213	22,0	16,7	22,7	50
150,0	PV 150	24-214	24,0	19,0	25,5	50

* nicht genormt

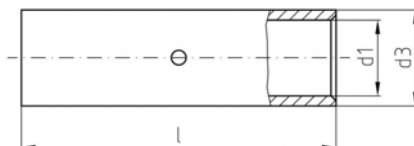
Stoßverbinder 0,1 – 150 mm²

Werkstoff: Cu-HCP

Oberfläche: galvanisch verzinkt

Form B, DIN 46 341 Teil 1

Temperatur: max. 120°C



Leiter mm ²	Typ	Art.-Nr.	l mm	d1 mm	d3 mm	VPE Stück
0,1 - 0,5	SV 0,5*	24-300	12,0	1,2	2,0	100
0,5 - 1,5	SV 1,5	24-301	15,0	1,6	3,3	100
1,5 - 2,5	SV 2,5	24-302	15,0	2,3	4,0	100
4,0 - 6,0	SV 6,0	24-303	15,0	3,6	5,7	100
10,0	SV 10	24-304	20,0	4,6	6,8	100
16,0	SV 16	24-305	23,0	5,9	8,3	100
25,0	SV 25	24-306	29,0	7,7	10,7	100
35,0	SV 35	24-307	32,0	9,2	12,4	100
50,0	SV 50	24-308	38,0	11,2	14,8	100
70,0	SV 70	24-309	42,0	13,5	17,5	50
95,0	SV 95	24-310	48,0	15,0	20,0	50
120,0	SV 120	24-311	52,0	16,7	22,7	50
150,0	SV 150	24-312	56,0	19,0	25,5	50

* nicht genormt

Presswerkzeuge

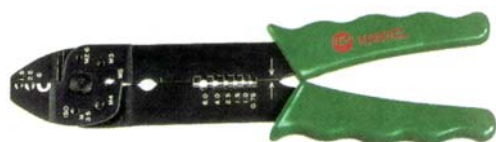
zum Verarbeiten von unisolierten Kabelschuhen und Verbindern



Presszange

T 153

Art.-Nr.:88-270



- Einfache Quetschzange zum
- crimpen von unisolierten Kabelschuhen und Verbindern
 - Abisolieren von Drähten
 - Abschneiden von Cu- od. Ms-Gewindestiften
- | | |
|----------------------|----------------------------|
| - Crimpbereich | 0,5 – 6,0 mm ² |
| - Crimpstationen | 3 |
| - Pressform | Dornpressung |
| - Abisolieren | 0,75 – 6,0 mm ² |
| - Schraubenschneider | M2,6 – M5 |
| - Länge | 220 mm |
| - Gewicht | 220 gr. |

Crimpzange

WZ 33

Art.-Nr.:88-277



- PreciForce
- gleich bleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre (entriegelbar)
 - hohe Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
 - gutes Handling, günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze Bauform und ergonomisch geformte Griffe
- | | |
|------------------|----------------------------|
| - Crimpbereich | 0,5 – 10,0 mm ² |
| - Crimpstationen | 4 |
| - Pressform | Dornpressung |
| - Länge | 220 mm |
| - Gewicht | 490 gr. |

Crimp-Hebelzange

WZ 23

Art.-Nr.:88-279



- Crimp-Hebelzange
- bis zu 30% reduzierte Handkraft gegenüber handelsüblichen Crimpzangen durch neue Hebelübersetzung
 - gleich bleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre (entriegelbar)
 - Zweihandbedienung für einfaches Verkrimpen großer Leitungsquerschnitte
- | | |
|------------------|-------------------------|
| - Crimpbereich | 16 + 25 mm ² |
| - Crimpstationen | 2 |
| - Pressform | Dornpressung |
| - Länge | 250 mm |

System-Crimpzangen

mit auswechselbaren Presseinsätzen

MultiCrimp

Crimpzangen mit Wechselmagazin



WZ 01

WZ 02

Art.-Nr.: 88-490

Art.-Nr.: 88-491

Hochwertige Crimpzangen für sehr gute Crimpergebnisse. Gutes Handling durch günstige Griffstellung, Abgewinkeltem Kopf und ergonomisch geformte Griffe.

Die Sets bestehen aus Zange und Schnellwechselmagazin inkl. den unten aufgeführten Einsätzen

Vorteile: - Zwangssperre
- einfaches Wechseln der Einsätze ohne zusätzliches Werkzeug

Basiszange: Griffe mit Mehrkomponentenhülle

WZ 01 inkl. 3 Einsätzen:



- für unisolierte Flachsteckverbinder 0,5 – 6,0 mm²,
- für isolierte Kabelschuhe und Verbinder 0,5 – 6,0 mm
- für Aderendhülsen 0,25 – 6,0 mm²

WZ 02 inkl. 5 Einsätzen:



- für unisolierte Flachsteckverbinder 0,5 – 6,0 mm²,
- für isolierte Kabelschuhe und Verbinder 0,5 – 6,0 mm
- für Aderendhülsen 0,25 – 6,0 mm²
- für unisolierte Kabelschuhe und Verbinder 0,5 – 6,0 mm²
- für Stoßverbinder und Rohrkabelschuhe 1,5 – 10 mm²

Crimp-Systemzange



WZ 200

Art.-Nr.: 88-400

Crimp-Systemzange
Systemwerkzeug für auswechselbare Crimpprofile zum Verarbeiten aller gängigen Kleinkontakte

Vorteile: - nahezu parallele Crimpbewegung
- entriegelbare Zwangssperre
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- bis zu 250 Profile erhältlich, Sonderprofile auf Anfrage
- verschiedene Positionierhilfen

Lieferumfang:

Zange mit Montagewerkzeug (Innensechskantschlüssel, Maulschlüssel), Schrauben und Muttern im Kunststoff-Koffer.

Schaumstoffeinlage mit Aussparungen zur Aufbewahrung von Crimpprofilen und Positionierhilfen

Crimpprofile und Positionierhilfen auf Seite 124

Crimpprofile und Positionierhilfen
für Systemzange WZ 200

Crimpprofil	Anwendung	Kapazität	AWG	Art.-Nr.:
	unisolierter, offene Steckverbinder 2,8 + 4,8mm	0,1 – 2,5 mm ²	27 – 13	88-401
	unisolierter, offene Steckverbinder 4,8 + 6,3mm	0,5 – 6,0 mm ²	20 – 10	88-402
	isolierte Kabelschuhe + Steckverbinder	0,5 – 6,0 mm ²	20 – 10	88-403
	isolierte Kabelschuhe + Steckverbinder	10 / 16 mm ²	7 / 5	88-404
	Aderendhülsen	0,5 – 6,0 mm ²	20 – 10	88-405
	Aderendhülsen	10 / 16 / 25 mm ²	7 / 5 / 3	88-406
	Aderendhülsen	35 / 50 mm ²	2 / 0	88-407
	unisolierter Kabelschuhe + Steckverbinder	0,5 – 10 mm ²	20 – 7	88-408
	unisolierter Kabelschuhe + Steckverbinder	16 + 25 mm ²	5 + 3	88-409
	Fahnenstecker und unisolierter, offener Steckverbinder 4,8 + 6,3 mm	1,25 – 2,5 mm ²	16 – 13	88-410
	F-Stecker für TV- und Satellitenanschluss	3-4 / 4-6 mm ²	12 – 10	88-411
		Ø 9,6 / SW 8,4 + 8,1		88-411
		Ø 7,8 / SW 7,0 mm		88-411
	D-Sub-Stecker	0,03 – 0,56 mm ²	32 – 20	88-412
		unisolierter Stoßverbinder	1,5 – 10mm ²	15 – 7
Zündkerzenstecker und Verteiler				88-414
Koax - Verbinder		RG 58,59,62,71,223		88-415
Koax - Verbinder / Auto-Telefon		RG 58,174,188,316		88-416
gerollte Kontakte		0,14 – 1,5 mm ²	26 – 15	88-417
Modulstecker		0,5 – 2,5 mm ²	20 – 13	88-418
gedrehte Kontakte (HTS + Harting)		0,14 – 4,0 mm ²	26 – 11	88-419
gedrehte Kontakte (Harting)		1,5/2,5/4,0/6,0 mm ²	15/13/12/10	88-420
ABS-Stecker		- 2,5 / - 6,0 mm ²	- 13 / - 10	88-421
Westernstecker		4 / 6 / 8 – polig		88-422
		RJ 10, 11, 12, 45		88-422
ungeschirmte Molex-Stecker		8 – polig RJ 12 / 45		88-423
geschirmte Stewart-Stecker				88-424
Harting-Stecker für Lichtwellenleiter		SW3,0/Ø3,5; SW4,95/Ø 6,0; SW6,5/Ø7,5		88-425
Telegärtner-Stecker für Lichtwellenleiter		SW3,25/Ø3,6; 3,65/Ø4,0; 4,25/Ø5,4		88-426
LWL-ST-, SC- + STSC/K-Stecker	SW3,65/Ø4,1; SW4,2/Ø4,6; SW5,0/Ø6,0		88-427	
Harting/Suhner-Stecker für Lichtwellenleiter	SW3,8/Ø4,5; SW4,3/Ø5,2; SW4,95/Ø6,0		88-428	
MIC-Stecker für Lichtwellenleiter	SW 8,7 / Ø 9,5		88-429	
Positionierhilfe für Art.: (HTS+Harting)			88-430	
Positionierhilfe für Art.: (Harting)			88-431	
Positionierhilfe für Art.: (D-Sub-St.)			88-432	
Positionierhilfe für Art.:			88-433	
Positionierhilfe für Art.:			88-434	

bis zu 250 Profile erhältlich;
Sonderprofile auf Anfrage