

## AKKUBETRIEBENES HYDRAULIKWERKZEUG AP 6

Mit integrierter USB-Schnittstelle und 2 GB internem Speicher  
Rohr-, Quetsch-, Presskabelschuhe, Aderendhülsen und Verbindern

### Akku Hydraulikwerkzeug AP 6

Art.-Nr.:	88-550
Typ	AP 6
Crimpbereich	6,0 - 300,0mm <sup>2</sup>
Anzahl der Nester	1 (diverse Einsätze)
Pressform	diverse Presseinsätze
Gewicht / Länge	4900gr. / 400mm
Presskraft	60 kN
Lieferumfang	1x AP 6, 1x Ladegerät, 2x Li-Ion Akku 14,4V/2,6Ah, 1x Stahlblechkoffer, 1x Analysesoftware, 1x USB-Kabel
Beschreibung	Das Akku-Hydraulikwerkzeug AP 6 arbeitet mit der neuesten Li-Ion Akku-Technologie. Das Werkzeug ist sicher, schnell und einfach zu bedienen. Sicherheitsstop, kein Nachlaufen des Pressstempels. Ein automatisches Sicherheitsventil schaltet das Gerät nach dem Pressvorgang ab. Schnellvorschub durch Doppelkolbenhydraulik. Der Presskopf mit Klappverschluss ist 270° drehbar. Elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs. Multifunktions-Elektronik mit Sleepmodus, Wartungsanzeige und Akkukontrolle. Durch Mini-USB-Schnittstelle anschließbar an alle gängigen PC-Systeme zum Service und Kontrolle.



ⓘ Presseinsätze für Rohr-, Quetsch-, Presskabelschuhe, Aderendhülsen und Verbindern 6,0-300,0 mm<sup>2</sup> auf Anfrage.

## PRESSZANGEN

Zum Pressen von isolierten Quetschkabelschuhen, Stiftkabelschuhen, Stoßverbindern, Parallelverbindern, Flachsteckhülsen, Flachsteckern, Rundsteckhülsen, Rundsteckern und Verbindern



### Presszange MSA 110

Art.-Nr.:	88-253
Typ	MSA 110
Crimpbereich	0,14 - 1,0mm <sup>2</sup>
Anzahl der Nester	3
Pressform	oval, symmetrisch
Gewicht / Länge	350gr. / 190mm
Beschreibung	Zum Verpressen von isolierten Quetschkabelschuhen DIN 46237 und Verbindern. Mit Zwangssperre und Entriegelungsmöglichkeit.



### Presszange WZ 36

Art.-Nr.:	88-252
Typ	WZ 36
Crimpbereich	0,5 - 6,0mm <sup>2</sup>
Anzahl der Nester	3
Pressform	oval, symmetrisch
Gewicht / Länge	490gr. / 220mm
Beschreibung	Zum Verpressen von isolierten Quetschkabelschuhen und Verbindern. Mit Zwangssperre und Entriegelungsmöglichkeit. Gutes Handling durch günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze Bauform und ergonomisch geformte Griffe.



## PRESSZANGE

zum Pressen von Stoßverbindern, Kabelschuhen, Flachsteckhülsen mit Schrumpfisolation



### Presszange WZ 3

Art.-Nr.:	88-259
Typ	WZ 3
Crimpbereich	0,1 - 6,0mm <sup>2</sup>
Anzahl der Nester	4
Pressform	oval, asymmetrisch
Gewicht / Länge	
Beschreibung	Zum Verpressen von Verbindern mit Schrumpfisolation. Mit Zwangssperre und Entriegelungsmöglichkeit. Gutes Handling durch günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze Bauform und ergonomisch geformte Griffe.



## PRESSZANGE

zum Pressen von vollisolierten Winkel-Flachsteckhülsen 90°



### Presszange WZ 220

Art.-Nr.:	88-261
Typ	WZ 220
Crimpbereich	1,5 - 2,5mm <sup>2</sup>
Anzahl der Nester	2
Pressform	oval
Gewicht / Länge	560gr. / 220mm
Beschreibung	Zum Verpressen von vollisolierten Winkel-Flachsteckhülsen. Mit Zwangssperre und Entriegelungsmöglichkeit.



## PRESSZANGE

zum Pressen von Endverbindern



### Presszange WZ 207

Art.-Nr.:	88-262
Typ	WZ 207
Crimpbereich	0,5 - 6,0mm <sup>2</sup>
Anzahl der Nester	3
Pressform	oval, symetrisch
Gewicht / Länge	490gr. / 225mm
Beschreibung	Zum Verpressen von isolierten Endverbindern. Mit Zwangssperre und Entriegelungsmöglichkeit.



## 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
		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!

