Handcrimpzange HPZ 50.1

Hydraulic crimping tool HPZ 50.1

- Hydraulische Zweihandcrimpzange im Kunststoffkoffer zum Vercrimpen von Cu - und Al - Leiterquerschnitten 10–185 mm²
- 180° drehbarer Crimpkopf zum Aufklappen beim Wechseln des Crimpeinsatzes

- Hydraulic two-hand crimping tool in plastic case, for crimping copper and aluminium conductors with cross-sections 10–185 mm²
- 180° rotating crimping head swivels open to change the crimping die sets

Art. No.	Kapazität *Capacity* mm² Cu	Kapazität *Capacity* mm² Al	Presskraft *Crimp force* kN	Länge Zange *Length of tool* mm	Gewicht Koffer *Weight of case* g
630 501 3	10-185	10-150	50	370	3100

Profil *Profile*	Anwendung *Application*	Art. No.	Crimpeinsatz *Crimping dies*	Kapazität *Capacity* mm² Cu	Kapazität *Capacity* mm² Al
	Sechskantcrimpeinsätze für Cu gemäß DIN 46 235 und für Al gemäß DIN 46 329 *Hexagon crimping dies* for copper terminals/connectors (DIN 46 235) and aluminium terminals/connectors (DIN 46 329)	630 201 5	K 6/K 16-7	10+70	50
		630 202 5	K 8/K 12-7	16+35	10+25
		630 203 5	K 10/K 14-7	25+50	16+35
		630 204 5	K 18-5	95	
		630 206 5	K 20-5	120	
		630 207 5	K 22-5	150	

Profil *Profile*	Anwendung *Application*	Art. No.	Crimpeinsatz *Crimping dies*	Kapazität *Capacity* mm² sm*	Kapazität *Capacity* mm² se**
	Runddrückeinsätze Zum Runden von sektorförmigen Al- und Cu-Leitern *Rounding dies* for rounding copper and aluminium sector conductors	630 103 5	R 18	95	120
		630 104 5	R 20	120	150
		630 107 5	R 10	25	35
		630 108 5	R 14	50	70
		630 109 5	R 12	35	50
		630 110 5	R 16	70	95

*sm Sektorkabel mehrdrähtig
sector cable with multi-strand conductors

**se Sektorkabel eindrahtig
sector cable with single-strand conductors

Profil *Profile*	Anwendung *Application*	Art. No.	Crimpeinsatz *Crimping dies*	Leiterquerschnitt *Capacity* mm²
	Crimpeinsätze WM-Form für DIN-ähnliche Kabelschuhe und Verbinder *Crimping dies, WM-style* for terminals and connectors similar to standard (DIN)	630 401 5	WM 10/70	10+70
		630 402 5	WM 16/35	16+35
		630 403 5	WM 25/50	25+50
	Dorncrimpeinsätze für Quetschkabelschuhe und Verbinder DIN 46 234. *Indent crimping dies* for terminals and connectors acc. to standard (DIN 46 234)	630 307 5	D 6	6
		630 308 5	D 10	10
		630 309 5	D 16	16
		630 310 5	D 25	25

Für weitere Einsätze kontaktieren Sie uns bitte, wir beraten Sie gern. Alle diese Einsätze sind auch für das Akku-hydraulische Crimpgerät APZ 50 (Seite 92-93) verwendbar.

For more applications please contact us. We'll be glad to help. All these crimping dies can also be used for the battery crimping tool APZ 50 at page 92-93.

Hydraulic crimping tool HPZ 80.1

- Hydraulic two-hand crimping tool in plastic case, for crimping copper and aluminium conductors with cross-sections 10–400 mm²
- 180° rotating crimping head swivels open to change the crimping die sets

Art. No.	Kapazität *Capacity* mm² Cu	Kapazität *Capacity* mm² Al	Presskraft *Crimp force* kN	Länge Zange *Length of tool* mm	Gewicht Koffer *Weight of case* g
632 801 5	10-400	10-300	80	600	9400

Profil *Profile*	Anwendung *Application*	Art. No.	Crimpeinsatz *Crimping dies*	Kapazität *Capacity* mm² Cu	Kapazität *Capacity* mm² Al
	Sechskantcrimpeinsätze für Cu gemäß DIN 46 235 und für Al gemäß DIN 46 329 *Hexagon crimping dies* for copper terminals/connectors (DIN 46 235) and aluminium terminals/connectors (DIN 46 329)	632 124 5	K 6/80	10	
		632 125 5	K 8/80	16	
		632 126 5	K 10/80	25	16
		632 127 5	K 12/80	35	25
		632 128 5	K 14/80	50	35
		632 129 5	K 16/80	70	50
		632 130 5	K 18/80	95	70
		632 131 5	K 20/80	120	

Profil *Profile*	Anwendung *Application*	Art. No.	Crimpeinsatz *Crimping dies*	Kapazität *Capacity* mm² sm*	Kapazität *Capacity* mm² se**
	Runddrückeinsätze Zum Runden von sektorförmigen Al- und Cu-Leitern *Rounding dies* for rounding copper and aluminium sector conductors	632 204 5	R 10/80	10	
		632 205 5	R 16/80	16	
		632 206 5	R 25/80	25	35
		632 207 5	R 35/80	35	50

*sm Sektorkabel mehrdrähtig
sector cable with multi-strand conductors

**se Sektorkabel eindrahtig
sector cable with single-strand conductors

Profil *Profile*	Anwendung *Application*	Art. No.	Crimpeinsatz *Crimping dies*	Leiterquerschnitt *Capacity* mm²
	Crimpeinsätze WM-Form für DIN-ähnliche Kabelschuhe und Verbinder *Crimping dies, WM-style* for terminals and connectors similar to standard (DIN)	632 404 5	WM 10/80	10
		632 405 5	WM 16/80	16
		632 406 5	WM 25/80	25
	Dorncrimpeinsätze für Quetschkabelschuhe und Verbinder DIN 46 234. *Indent crimping dies* for terminals and connectors acc. to standard (DIN 46 234)	632 304 5	D 10/80	10
		632 305 5	D 16/80	16
		632 306 5	D 25/80	25
		632 307 5	D 35/80	25

Akku-hydraulische Crimpgeräte APZ 50 / APZ 80

- extrem schnelles Arbeiten durch zweistufige Hydraulikpumpe
- Schnellverschlusskopf um 360° drehbar
- eingebautes Überdruckventil, auch bei Fehlpressungen keine Beschädigung von Werkzeug oder Einsätzen
- Li-Ionen-Akku 18V / 3Ah
- Ladegeräte 18V-230V, auch als 18V-120V US-Version verfügbar
- 3 Jahre oder 20000 Arbeitszyklen Gewährleistung
- manueller Rücklauf in jeder Position möglich
- LED-Akku-Ladestandanzeige

Battery-powered hydraulic crimp tools APZ 50 /APZ 80

- extremely quick processing due to a two-stage hydraulic pump
- 360° revolving head with quick opening and closing
- integrated pressure relief valve, false pressings cause no damage at tool nor dies
- Li-Ion Battery 18V / 3Ah
- Charger 18V-230V, also available as 18V-120V US version
- 3 years or 20000 work cycles warranty
- manual return in every position possible
- LED battery status display

Art. No.	Kapazität *Capacity* mm² Cu	Kapazität *Capacity* mm² Al	Presskraft *Crimp force* kN	Abmessungen *Dimensions* mm	Gewich *Weight* g
APZ 50					
6300 500 1	10-185	10-150	50	329 x 331 x 75	4300
APZ 80					
6320 800 1	10-400	10-300	80	384 x 331 x 75	5600

APZ 50

Art. No. 6300 500 1

Auslieferung im Kunststoffkoffer (570 x 450 x 110 mm)

Grundausstattung:
- Grundgerät ohne Crimpeinsätze
- Akku und Ladegerät
- Tragegurt
- Kunststoffbox zum Aufbewahren von Crimpeinsätzen

Das Set kann mit verschiedenen Crimpeinheiten bestückt werden, welche separat zu bestellen sind.

APZ 80

Art. No. 6320 800 1

Supplied in plastic case (570 x 450 x 110 mm)

Basic equipment:
- Tool without crimping dies
- Battery and charger
- Carrying strap
- Plastic box for storing crimping dies

The case provides space for crimping units, but these must be ordered separately.

In diesen Werkzeugen können alle verfügbaren Crimpeinsätze der hydraulischen Handcrimpzangen HPZ 50.1 (Seite 74) bzw. HPZ 80.1 (Seite 75) verwendet werden.

In these tools can be used all available crimping dies of the Hydraulic hand crimping tools HPZ 50.1 (page 74) or HPZ 80.1 (page 75).

OUTROS ALICATES DE CRAVAR – FAVOR CONSULTAR