

# EPC 450-HA

## HYDRAULISCHER PRESSKOPF HYDRAULIC CRIMPING HEAD



Dieser hydraulische Presskopf ist zum Anschluss an eine separate Pumpe konzipiert. Er verpresst Kabelschuhe und Verbinder bis 1.000 mm<sup>2</sup> nach DIN. Einsatzbereiche: Verkehrsbetriebe, EVU, Freileitungen, Kraftwerke, Dienstleister, Windenergie, industrielle Anwendungen.

- Für große Querschnitte bis zu 1.000 mm<sup>2</sup> geeignet
- Besonders robuste und wartungsarme Bauform
- Handelsübliche Zylindrische Presseinsätze (ZG)
- Kombinierbar mit marktgängigen Hydraulik-Pumpen

This hydraulic crimping head is designed for connection to a separate pump. It crimps cable lugs and connectors up to 1,000 mm<sup>2</sup> according to DIN. Fields of application: transportation companies, overhead lines, power stations, service providers, wind energy industry, industrial cable assembly.

- Suitable for large cross-sections of up to 1,000 mm<sup>2</sup>
- Particularly robust and low-maintenance design
- Standard Cylindrical crimping dies (ZG)
- Can be combined with usual hydraulic pumps

## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	EPC 450-HA
Presskraft	Crimping Force	450 kN
Pressbreite max.	Crimping Width max.	25 mm
Gewicht	Weight	10,5 kg
Abmessungen Ø x Höhe	Dimensions Ø x Height	175 x 260 mm
Hydraulik-Anschluss	Hydr. Connection	CEJN Serie 115
Arbeitsdruck	Working Pressure	700 bar
Artikel-Nr.	Item No.	76501100



### Lieferumfang:

EPC 450-HA

### Scope of delivery:

EPC 450-HA

## PRESSBEREICHE CRIMPING RANGES

Anwendung Application		Pressbereich Crimping Range
Cu/Al nach DIN 48083 Cu/Al accord. to DIN 48083		Cu: 50 – 1.000 mm <sup>2</sup> Al: 35 – 1.000 mm <sup>2</sup>
Al/St-Seile ACSR		Al: 35 – 680 mm <sup>2</sup> St: 20 85 mm <sup>2</sup>

Weitere Anwendungen auf Anfrage.

Further applications on request.

**Pressbereiche:** Eine detaillierte Anwendungstabelle finden Sie auf unserer Homepage im Bereich Dokumente. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an unser KundenService-Center. Wir beraten Sie gerne! Tel. (040) 511 28-0.

**Crimping Ranges:** Please find a detailed application table on our homepage in the document area. If you have any further questions please contact our Customer Service Center, phone +49 (0)40 511 28-0

**ZUBEHÖR ACCESSORIES**


Typ Type	Beschreibung	Description	Artikel-Nr. Item No.
Akku-hydraulische Pumpe Battery-operated hydraulic pump ANP 450*	Förderleistung: 0,45 l/min Spannung: 25,2 V DC (LiA-P30) 230 V AC (NT-P230)	Oil Delivery: 0.45 l/min Voltage: 25.2 V DC (LiA-P30) 230 V AC (NT-P230)	74321000
Akku-hydraulische Pumpe Battery-operated hydraulic pump AP 200*	Förderleistung: 1,3 – 0,2 l/min Spannung: 2 x 14,4 V DC (IPP-30) 230 V AC (Power-NT-Duo)	Oil Delivery: 1.3 – 0.2 l/min Voltage: 2 x 14.4 V DC (IPP-30) 230 V AC (Power-NT-Duo)	74331000
Elektro-hydraulische Pumpe Elektro-hydraulic Pump EP 700-A	Förderleistung: 2,9 - 0,3 l/min Spannung: 230 V AC	Oil Delivery: 2.9 – 0.3 l/min Voltage: 230 V AC	74308100
Elektro-hydraulische Pumpe Elektro-hydraulic Pump R 14 EFC-C**	Förderleistung: 0,4 l/min Spannung: 230 V AC	Oil Delivery: 0.4 l/min Voltage: 230 V AC	74307100
Hydraulische Fußpumpe Hydraulic Foot Pump FP 700-C	Förderleistung: 12,9 - 1,9 ml/Hub	12.9 – 1.9 ml/stroke	74522200
Hydraulikschlauch, inkl. Kupplung CEJN 115 Hydraulic Hose, Coupling included	2 m, max. 1.000 bar	2 m, max. 1,000 bar	79500010
	3 m, max. 1.000 bar	3 m, max. 1.000 bar	79500011
	6 m, max. 1.000 bar	6 m, max. 1.000 bar	79500012
	10 m, max. 1.000 bar	10 m, max. 1.000 bar	79500013
Hydraulikschlauch solo Hydraulic Hose, single	2 m, max. 1.000 bar	2 m, max. 1.000 bar	79500022
	3 m, max. 1.000 bar	3 m, max. 1.000 bar	79500024
	6 m, max. 1.000 bar	6 m, max. 1.000 bar	79500025
	10 m, max. 1.000 bar	10 m, max. 1.000 bar	79500026
Schnellkupplung CEJN 115 Quick-acting Coupling	Innengewinde NPT 3/8"	Internal thread NPT 3/8"	07234203
	Außengewinde NPT 3/8"	External thread NPT 3/8"	07236103
Nippel CEJN 115	Innengewinde NPT 3/8"	Internal thread NPT 3/8"	07234101
	Außengewinde NPT 3/8"	External thread NPT 3/8"	07234202

\* Druck von 150 – 850 bar werkseitig einstellbar. / \* Pressure can be set from 150 – 850 by the manufacturer.

\*\* Druck von 200 – 850 bar werkseitig einstellbar. / \*\* Pressure can be set from 200 – 850 by the manufacturer.