

# EPC 1000-H

## HYDRAULISCHER PRESSKOPF HYDRAULIC CRIMPING HEAD



Dieser doppelwirkende hydraulische Presskopf ist zum Anschluss an eine separate Pumpe konzipiert. Er verpresst Kabelschuhe und Verbinder bis 1.600 mm<sup>2</sup> nach DIN. Einsatzbereiche: EVU, Kraftwerke, Dienstleister, Windenergie, industrielle Anwendungen.

- Für besonders große Querschnitte bis zu 1.600 mm<sup>2</sup>
- Besonders robuste und wartungsarme Bauform
- Zylindrische Presseinsätze (Z1)
- Kombinierbar mit doppelwirkender Benzinbetriebener hydraulischer Pumpe BP 1200-DM oder elektro-hydraulischer Pumpe NP 1600-D

This double-acting hydraulic crimping head is designed for connection to a separate pump. It crimps cable lugs and connectors up to 1,600 mm<sup>2</sup> according to DIN. Fields of application: power stations, service providers, wind energy industry, industrial cable assembly.

- Suitable for large cross-sections of up to 1,600 mm<sup>2</sup>
- Particularly robust and low-maintenance design
- Cylindrical crimping dies (Z1)
- Can be combined with double-acting petrol-powered hydraulic pump BP 1200-DM or with electro-hydraulic pump NP 1600-D



### TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	EPC 1000-H
Presskraft	Crimping Force	980 kN
Pressbreite max.	Crimping Width max.	25 mm
Hub	Stroke	22 mm
Erforderliches Ölvolumen	Oil Volume required	0,314 l
Gewicht	Weight	32 kg
Abmessungen Ø x Höhe	Dimensions Ø x Height	200 x 359 mm
Hydraulik-Anschlüsse	Hydraulic Connections	CEJN Serie 115
Arbeitsdruck	Working Pressure	700 bar
Artikel-Nr.	Item No.	76573000

**Lieferumfang:**  
EPC 1000-H

**Scope of delivery:**  
EPC 1000-H

### PRESSBEREICHE CRIMPING RANGES

Anwendung Application		Pressbereich Crimping Range
Cu/Al nach DIN 48083 Cu/Al accord. to DIN 48083		Cu: 300 – 1.600 mm <sup>2</sup> Al: 300 – 1.000 mm <sup>2</sup>
Al/St-Seile ACSR		Al: 105 – 1.045 mm <sup>2</sup> St.: 45 – 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.
Benzin-betriebene hydraulische Pumpe Battery-operated hydraulic pump BP 1200-DM	Förderleistung: 7,5 – 1,5 l/min Ölfüllung: 0,8 l (0,5 l nutzbar) Antrieb: 4-Takt Benzinmotor Leistung: 2,9 kW	Oil Delivery: 7.5 - 1.5 l/min Oil Fill: 0.8 l (0.5 l useable) Current: 4 cycle gasoline engine Power: 2.9 kW	74812500
Elektro-hydraulische Pumpe Electro-hydraulic pump NP 1600-D*	Förderleistung: 1,6 l/min Ölfüllung: 3,5 l (1,8 l nutzbar) Spannung: 230 V AC (Netzversorgung)	Oil Delivery: 1.3 – 0.2 l/min Oil Fill: 3.5 l (1.8 l useable) Voltage: 230 V AC (mains connection)	74335000
Hydraulikschlauch, inkl. Kupplung CEJN 115 Hydraulic Hose, Coupling included	2 m, max. 1.000 bar 3 m, max. 1.000 bar 6 m, max. 1.000 bar 10 m, max. 1.000 bar	2 m, max. 1,000 bar 3 m, max. 1,000 bar 6 m, max. 1,000 bar 10 m, max. 1,000 bar	79500010 79500011 79500012 79500013
Hydraulikschlauch solo Hydraulic Hose, single	2 m, max. 1.000 bar 3 m, max. 1.000 bar 6 m, max. 1.000 bar 10 m, max. 1.000 bar	2 m, max. 1,000 bar 3 m, max. 1,000 bar 6 m, max. 1,000 bar 10 m, max. 1,000 bar	79500022 79500024 79500025 79500026
Schnellkupplung CEJN 115 Quick-acting Coupling	Innengewinde NPT 3/8" Außengewinde NPT 3/8"	Internal thread NPT 3/8" External thread NPT 3/8"	07234017 07236103
Nippel CEJN 115	Innengewinde NPT 3/8" Außengewinde NPT 3/8"	Internal thread NPT 3/8" External thread NPT 3/8"	07234101 07234202

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