

EPC 250-HB

HYDRAULISCHER PRESSKOPF HYDRAULIC CRIMPING HEAD



Der Presskopf zum Anschluss an eine separate Pumpe mit bis zu max. **850 bar** Arbeitsdruck verpresst Kabelschuhe und Verbinder bis 630 mm² nach DIN; Einsatzbereiche: Verkehrsbetriebe, EVU, Freileitungen, Kraftwerke, Dienstleister, Windenergie, industrielle Anwendungen.

- Einsatz üblicher zylindrischer Presseinsätze (ZK)
- Optional: Adapter für C-Schalen-Schalenpresseinsätze
- Besonders robuste und wartungsarme Bauform
- Bolzen mit Drehverriegelung für korrektes Schließen
- Kombinierbar mit marktgängigen Hydraulik-Pumpen





The crimping head for connection to a separate pump with max. **850 bar** working pressure crimps cable lugs and connectors of up to 630 mm² according to DIN; Fields of application: Transportation companies, overhead lines, power stations, service providers, wind energy industry, industrial cable assembly.

- Bolt with twist lock for correct closing
- Standard cylindrical crimping dies (ZK)
- Optional: Adapter for c-shaped crimping dies
- Robust and low-maintenance design.
- Combinable with commercially available hydraulic pumps

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	EPC 250-HB
Presskraft	Crimping Force	700 bar: 225 kN 850 bar: 270 kN
Pressbreite max.	Crimping Width max.	17 mm
Hub	Stroke	28 mm
Gewicht	Weight	6,8 kg
Abmessungen L	Dimensions L	320 mm
Hydraulikanschluss	Hydr. Connection	CEJN Serie 115
Arbeitsdruck	Working Pressure	Max. 850 bar
Artikel-Nr.	Item No.	76551500

PRESSBEREICHE CRIMPING RANGES

Anwendung Application		Pressbereich Crimping Range
Cu/Al nach DIN 48083 Cu/Al accord. to DIN 48083		Cu: 10 – 630 mm ² Al: 10 – 500 mm ²
Al/St-Seile ACSR		Al: 25 – 385 mm ² St: 20 – 85 mm ²
Vorrunden Prerounding		SE: 150 – 300 mm ² SM: 120 – 630 mm ²
Doppeldornverpressung Double Arbor Crimping		400 mm ²

Optional: Adapter für C-Schalen-Presseinsätze, Artikel-Nr. 76900382. Lieferbare Presseinsätze: siehe Presseinsatztable PressMax 14-A.

Optional: Adapter for C-shaped crimping dies, Item No. 76900382. Available crimping dies: see application table PressMax 14-A.



Presseinsätze: Eine detaillierte Anwendungstabelle finden Sie auf unserer Homepage im Bereich Dokumente. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an unser Kunden-Service-Center, Telefon (040) 511 28-0.

Crimping Dies: 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) Arbeitsdruck: 700 bar*	Oil Delivery: 0.45 l/min Voltage: 25.2 V DC (LiA-P30) 230 V AC (NT-P230) Working Pressure: 700 bar*	74321000
Akku-hydraulische Pumpe Battery-operated hydraulic pump ANP 450-850	Förderleistung: 0,45 l/min Spannung: 25,2 V DC (LiA-P30) 230 V AC (NT-P230) Arbeitsdruck: 850 bar	Oil Delivery: 0.45 l/min Voltage: 25.2 V DC (LiA-P30) 230 V AC (NT-P230) Working Pressure: 850 bar	74324500
Akku-hydraulische Pumpe Battery-operated hydraulic pump AP 200	Förderleistung: 1,3 – 0,2 l/min Spannung: 25,2 V DC (LiA-P30) 230 V AC (NT-P230) Arbeitsdruck: 700 bar*	Oil Delivery: 1.3 – 0.2 l/min Voltage: 2 x 14.4 V DC (IPP-30) 230 V AC (Power-NT-Duo) Working Pressure: 700 bar*	74331000
Akku-hydraulische Pumpe Battery-operated hydraulic pump AP 200	Förderleistung: 1,3 – 0,2 l/min Spannung: 25,2 V DC (LiA-P30) 230 V AC (NT-P230) Arbeitsdruck: 850 bar	Oil Delivery: 1.3 – 0.2 l/min Voltage: 2 x 14.4 V DC (IPP-30) 230 V AC (Power-NT-Duo) Working Pressure: 850 bar	74331500
Elektro-hydraulische Pumpe Elektro-hydraulic Pump EP 700-A	Förderleistung: 2,9 - 0,3 l/min Spannung: 230 V AC Arbeitsdruck: 700 bar	Oil Delivery: 2.9 – 0.3 l/min Voltage: 230 V AC Working Pressure: 700 bar	74308100
Elektro-hydraulische Pumpe Elektro-hydraulic Pump R 14 EFC-C	Förderleistung: 0,4 l/min Spannung: 230 V AC Arbeitsdruck: 700 bar**	Oil Delivery: 0.4 l/min Voltage: 230 V AC Working Pressure: 700 bar**	74307100
Elektro-hydraulische Pumpe Elektro-hydraulic Pump R 14 EFC-C-850	Förderleistung: 0,4 l/min Spannung: 230 V AC Arbeitsdruck: 850 bar	Oil Delivery: 0.4 l/min Voltage: 230 V AC Working Pressure: 850 bar	74307600
Hydraulische Fußpumpe Hydraulic Foot Pump FP 700-C	Förderleistung: 12,9 - 1,9 ml/Hub Arbeitsdruck: 700 bar	Oil Delivery: 12.9 – 1.9 ml/stroke Working Pressure: 700 bar	74522200
Hydraulikschlauch, inkl. Kupplung CEJN 115	2 m, max. 1.000 bar	2 m, max. 1,000 bar	79500010
Hydraulic Hose, Coupling included	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.