

EPC 410-H

HYDRAULISCHER PRESSKOPF HYDRAULIC CRIMPING HEAD



Dieser hydraulische Presskopf ist zum Anschluss an eine separate Pumpe konzipiert. Er verpresst Kabelschuhe und Verbinder bis 300 mm² nach DIN. Einsatzbereiche: Elektromontage, Schaltschrankbau, EVU, Stadtwerke, Kraftwerke, Dienstleister, Verkehrsbetriebe, industrielle Kabelmontage.

- Allround-Werkzeug für einen großen Anwendungsbereich
- Besonders robuste und wartungsarme Bauform
- Handelsübliche C-Schalen-Presseneinsätze (C)
- 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 300 mm² according to DIN. Fields of application: Electrical installation, switch cabinet construction, power supply companies, public utilities, power stations, service providers, transport companies, industrial cable installation.

- All-round tool for a wide range of applications
- Particularly robust and low-maintenance design
- Standard C-shaped crimping dies (C)
- Can be combined with usual hydraulic pumps

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

| Artikel | Item | EPC 410-H |
|---------------------|---------------------|----------------|
| Presskraft | Crimping Force | 108 kN |
| Pressbreite max. | Crimping Width max. | 14 mm |
| Hub | Stroke | 25 mm |
| Gewicht | Weight | 3,6 kg |
| Länge | Length | 250 mm |
| Arbeitsdruck | Working Pressure | 700 bar |
| Hydraulik-Anschluss | Hydr. Connection | CEJN Serie 115 |
| Artikel-Nr. | Item No. | 76561000 |









Lieferumfang:

EPC 410-H, Transportkoffer

Scope of delivery:

EPC 410-H, transportation case

PRESSBEREICHE CRIMPING RANGES

| Anwendung Application | | Pressbereich Crimping Range |
|--|---|--|
| Cu/Al nach DIN 48083 Cu/Al accord. to DIN 48083 |  | Cu: 10 – 300 mm ² Al: 10 – 300 mm ² |
| Al/St-Seile ACSR |  | Al: 16 – 240 mm ² St: 2,5 – 40 mm ² |
| Vorrunden Prerounding |  | SE: 25 – 300 mm ² SM: 16 – 300 mm ² |
| Rohrverbinder (DIN-ähnlich) Tubular Cable Connector |  | 16 – 400 mm ² |
| Dornverpressung Arbor Crimping |  | 10 – 150 mm ² |
| Doppel-Dornverpressung Double Arbor Crimping |  | 16 – 150 mm ² |
| H-Klemmen H-Clamps |  | 50 – 120 mm ² |
| Doppelpress-Kabelschuhe Double Crimping Cable Lugs |  | 50 – 120 mm ² |

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.