

EPC 510-HC

HYDRAULISCHER PRESSKOPF HYDRAULIC CRIMPING HEAD



Der offene Presskopf zum Anschluss an eine separate Pumpe mit bis zu max. 700 bar Arbeitsdruck verpresst Kabelschuhe und Verbinder bis 300 mm² nach DIN. Einsatzbereiche: Verkehrsbetriebe, EVU, Freileitungen, Kraftwerke, Dienstleister, Windenergie, industrielle Anwendungen.

- Handelsübliche C-Schalen-Pressseinsätze (C)
- Der große Hub (42 mm) ermöglicht Dornverpresungen bis 150 mm² und die Montage von Abzweigklemmen z.B. H-Klemmen bis 2 x 120 mm²
- Erweiterte Einsatzmöglichkeiten durch den Lochstanzadapter LSA 12
- Kombinierbar mit marktgängigen Hydraulik-Pumpen

The open crimping head for connection to a separate pump with max. 700 bar working pressure crimps cable lugs and connectors of up to 300 mm² according to DIN; Fields of application: Transportation companies, overhead lines, power stations, service providers, wind energy industry, industrial cable assembly.










- Standard C-shaped crimping dies (C)
- The long stroke (42 mm) enables arbor crimps up to 150 mm² and the assembly of tab terminals, e.g. H-clamps up to 2 x 120 mm²
- Extension of application through the punching adapter LSA 12
- Combinable with commercially available hydraulic pumps

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	EPC 510-HC
Presskraft	Crimping Force	118 kN
Pressbreite max.	Crimping Width max.	14 mm
Hub	Stroke	42 mm
Gewicht	Weight	5,7 kg
Abmessungen L	Dimensions L	370 mm
Hydraulikanschluss	Hydr. Connection	CEJN Serie 115
Arbeitsdruck	Working Pressure	700 bar
Artikel-Nr.	Item No.	76572000

Lieferumfang: Werkzeug, Transportkoffer
Scope of Delivery: Tool, 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
Trapez-Verpressung Trapezoid Crimping		10 – 240 mm ²

Optional: Erweiterte Einsatzmöglichkeiten durch den Lochstanzadapter LSA 12, Art.-Nr. 79500201.

Optional: Extension of application through the punching adapter LSA 12, Item No. 79500201.



Pressseinsätze: 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 AP 200	Förderleistung: 1,3 – 0,2 l/min Spannung: 2 x 14,4 V DC (IPP-30) 230 V AC (Power-NT-Duo) 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
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
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 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
Schnellkupplung CEJN 115 Quick-acting Coupling	10 m, max. 1.000 bar	10 m, max. 1,000 bar	79500026
	Innengewinde NPT 3/8"	Internal thread NPT 3/8"	07234017
	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
Lochstanzadapter Punching Adapter LSA 12	Adapter zur Aufnahme von Lochstanzeinsätzen	Adapter for assembling punching inserts	79500201

* 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.