

PH 20

HYDRAULISCHER SCHNEIDKOPF HYDRAULIC CUTTING HEAD



Der Drahtseil- und Kabelschneider zum Anschluss an eine separate Pumpe schneidet Vollmaterial, insbesondere Stahl und Freileitungen (Al/St), bis zu einem Durchmesser von 20 mm; Einsatzbereiche: EVU, Stadtwerke, Dienstleister, Kraftwerke und Verkehrsbetriebe.

- Dank optimaler Kraftübertragung für hartes Material
- Schnappverschluss für einfaches, schnelles Arbeiten
- Kombinierbar mit marktgängigen Hydraulik-Pumpen

The wire rope and cable cutter for connection to a separate pump cuts solid material, especially steel and overhead lines (Al/St), up to a diameter of 20 mm; Fields of application: Energy providers, utility companies, service providers, power plants and transportation companies.

- Thanks to optimized transmission of power even for hard material
- Snap fit for simple, fast operation
- Can be combined with commercially available hydraulic pumps

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	PH 20
Schneidkraft	Cutting Force	44 kN
Öffnungsweite	Opening Width	20 mm
Gewicht	Weight	2,1 kg
Abmessungen L	Dimensions L	240 mm
Hydraulikanschluss	Hydr. Connection	CEJN Serie 115
Arbeitsdruck	Working Pressure	700 bar
Artikel-Nr.	Item No.	72552000

Lieferumfang:

PH 20, Segeltuchtasche

Scope of delivery:

PH 20, canvas bag

SCHNEIDBEREICHE CUTTING RANGES

Anwendung Application	Max. Schneid-Ø Max. Cutting Ø	
Cu Seil Cu Strand	Ø 20 mm	
Al Seil Al Strand	Ø 20 mm	
Cu Energiekabel Cu Energy Cable	Ø 20 mm	
Al Energiekabel Al Energy Cable	Ø 20 mm	
Cu Rundmaterial Cu Round Material	Ø 18 mm	
Al Rundmaterial Al Round Material	Ø 20 mm	
Al/St-Seil ACSR	Ø 20 mm (St-Anteil/Part: 46 mm ² , 240/40)	
Rundstahl Round Steel	Ø 16 mm	
Drahtseil Wire Rope	6x7: Ø 16 mm 6x12: Ø 20 mm 6x19: Ø 20 mm	
Abspanndraht Guy Wire	1x17: Ø 15 mm 1x19: Ø 16 mm	
Bewehrungsstahl Reinforcing Rod	Ø 13 mm	

Schneidbereiche: Bei nicht aufgelisteten Materialien wenden Sie sich bitte an unser Kunden-Service-Center. Wir beraten Sie gerne! Telefon (040) 511 28-0.

Cutting Ranges: In case of not mentioned material please contact our Customer Service Center. We will be pleased to help you! Phone +49 (0)40 511 28-0.

ZUBEHÖR ACCESSORIES


Typ Type	Beschreibung	Description	Artikel-Nr. Item No.
Ersatzmesser Spare Blade	Schneidmesser (1)	Cutting Blade (1)	07448103
Gegenmesser Counter Blade	Schneidmesser (2)	Cutting Blade (2)	07173103
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.