

# PH 24

## 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  $\varnothing$  24 mm; Einsatzbereiche: EVU, Stadtwerke, Dienstleister, Kraftwerke, Verkehrsbetriebe.

- Dank optimaler Kraftübertragung für hartes Material
- Hat mit 86 kN ein ausgezeichnetes Leistungsgewicht
- Schnappverschluss für einfaches, schnelles Arbeiten
- Kombinierbar mit marktgängigen Hydraulik-Pumpen

The wire rope and cable cutter for connecting to a separate pump cuts varied materials as solid material especially steel and overhead lines (ACSR) of up to  $\varnothing$  24 mm; Fields of application: Energy providers, utility companies, service providers, power plants, transportation companies.

- Thanks to optimized transmission of power even for hard material
- Has an excellent power-to-weight ratio of 86 kN
- Snap fit for simple, fast operation
- Can be combined with commercially available hydraulic pumps

### TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	PH 24
Schneidkraft	Cutting Force	86 kN
Öffnungsweite	Opening Width	24 mm
Gewicht	Weight	2,9 kg
Abmessungen L	Dimensions L	245 mm
Hydraulikanschluss	Hydr. Connection	CEJN Serie 115
Arbeitsdruck	Working Pressure	700 bar
Artikel-Nr.	Item No.	72553000

#### Lieferumfang:

PH 24, Segeltuchtasche

#### Scope of delivery:

PH 24, canvas bag

### SCHNEIDBEREICHE CUTTING RANGES

Anwendung Application	Max. Schneid- $\varnothing$ Max. Cutting $\varnothing$	
Cu Seil Cu Strand	$\varnothing$ 24 mm	
Al Seil Al Strand	$\varnothing$ 24 mm	
Cu Energiekabel Cu Energy Cable	$\varnothing$ 24 mm	
Al Energiekabel Al Energy Cable	$\varnothing$ 24 mm	
Cu Rundmaterial Cu Round Material	$\varnothing$ 18 mm	
Al Rundmaterial Al Round Material	$\varnothing$ 24 mm	
Al/St-Seil ACSR	$\varnothing$ 24 mm (St-Anteil/Part: 53 mm <sup>2</sup> 240/40)	
Rundstahl Round Steel	$\varnothing$ 20 mm	
Drahtseil Wire Rope	6x7: $\varnothing$ 18 mm 6x12: $\varnothing$ 24 mm 6x19: $\varnothing$ 24 mm	
Abspanndraht Guy Wire	1x17: $\varnothing$ 20 mm 1x19: $\varnothing$ 20 mm	
Bewehrungsstahl Reinforcing Rod	$\varnothing$ 16 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			07448111
Gegenmesser Counter Blade			07173111
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
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"	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.