

LSK-300

HYDRAULISCHER LOCHSTANZKOPF HYDRAULIC PUNCHING HEAD



Der hydraulische Lochstanzkopf LSK-300 ist geeignet zum Stanzen von Löchern in Bleche und Stromschiene. Einsatzbereiche: EVU, Stadtwerke, Dienstleister, Schaltschrank- und Anlagenbau, Verkehrsbetriebe.

- Universelles Lochen von Stromschiene aus Kupfer, Aluminium, Messing und Stahl
- Lochen bis zu einer Eintauchtiefe von 70 mm
- Robuste und bewährte Konstruktion für hohe Standzeiten und geringe Wartungskosten
- Konzipiert zum Anschluss an eine separate hydraulische Pumpe

The LSK-300 hydraulic hole punching head is suitable for punching holes in sheet metal and conductor rails. Fields of application: EVU, public utilities, service providers, switch cabinet and plant construction, transport companies.

- Universal punching of conductor rails made of copper, aluminium, brass and steel
- Punching up to an immersion depth of 70 mm
- Robust and proven design for long service life and low maintenance costs
- Designed for connection to a separate hydraulic pump

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	LSK-300
Stanzkraft	Punching Force	300 – 350 kN
Stanz-Ø	Punching Ø	6 – 20,5 mm
Materialstärke max.	Material Thickness max.	13 mm Stahlschiene
		6 mm Edelstahl
		13 mm mild steel 6 mm stainless steel
Eintauchtiefe	Immersion Depth	70 mm
Gewicht	Weight	13 kg
Abmessungen H x B x Ø	Dimensions H x W x Ø	360 x 210 x 95 mm
Hydraulik-Anschluss	Hydr. Connection	CEJN Serie 115
Arbeitsdruck	Working Pressure	700 – 850 bar
Artikel-Nr.	Item No.	78221000

Lieferumfang:

Werkzeug im Metallkoffer mit 4 Lochstanzeinsätzen (LE-ST-Set: Ø 10,5 mm, 13,5 mm, 17,5 mm und 20,5 mm) und Montageschlüsseln

Scope of delivery:

Tool in metal case with 4 punch inserts (LE-ST-Set: Ø 10.5 mm, 13.5 mm, 17.5 mm and 20.5 mm) and assembly wrenches



LOCHEINSÄTZE PUNCHING INSERTS

Ø	Cu/Al	Artikel-Nr. Item No.	Stahl/ Baustahl Steel/ Mild Steel	Artikel-Nr. Item No.
	Artikel Item		Artikel Item	
6,0 mm	LE-CU6	78221010	LE-ST6	78221040
7,0 mm	LE-CU7	78221011	LE-ST 7	78221041
8,0 mm	LE-CU8	78221012	LE-ST 8	78221042
9,0 mm	LE-CU9	78221013	LE-ST 9	78221043
10,0 mm	LE-CU10	78221014	LE-ST 10	78221044
10,5 mm*	LE-CU10,5	78221015	LE-ST10,5	78221045
11,0 mm	LE-CU11	78221016	LE-ST11	78221046
12,0 mm	LE-CU12	78221017	LE-ST12	78221047
13,0 mm	LE-CU13	78221018	LE-ST13	78221048
13,5 mm*	LE-CU13,5	78221019	LE-ST13,5	78221049
14,0 mm	LE-CU14	78221020	LE-ST14	78221050
15,0 mm	LE-CU15	78221021	LE-ST15	78221051
16,0 mm	LE-CU16	78221022	LE-ST16	78221052
17,0 mm	LE-CU17	78221023	LE-ST17	78221053
17,5 mm*	LE-CU17,5	78221024	LE-ST17,5	78221054
18,0 mm	LE-CU18	78221025	LE-ST18	78221055
19,0 mm	LE-CU19	78221026	LE-ST19	78221056
20,0 mm	LE-CU20	78221027	LE-ST20	78221057
20,5 mm*	LE-CU20,5	78221028	LE-ST20,5	78221058
Set*	LE-CU-Set	78221035	LE-ST-Set	78221065

* im Set enthalten / included in set

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: 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
Akku-hydraulische Pumpe Battery-operated hydraulic pump AP 200-850	Förderleistung: 1,3 – 0,2 l/min Spannung: 2 x 14,4 V DC (IPP-30) 230 V AC (Power-NT-Duo) 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 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.