

LSK120 – Hydraulischer Lochstanzkopf

Zum Stanzen von Schienen (bis 120 x 12mm) aus Kupfer, Aluminium oder Stahl mit einer Zugfestigkeit bis 470N/mm².

Der Lochstanzkopf kann mit einer Hydraulikpumpe (Maximaldruck von 700 bar/70 MPa) betrieben werden (siehe Seite 210-212, Hydraulikpumpen)

Eigenschaften:

Robuste und kompakte Bauweise

C-förmiger Kopf zum leichten Einführen der zu bearb. Schiene

Schnelles und einfaches Einsetzen der Lochstempel und - Matrizen

Einsatz auch bei mont. Schienensystemen ohne Demontage möglich

Schnellkupplungssystem

Mittige Lochung bis zu einer Schienenbreite von 120mm möglich

Einsatzbereich für folgende Schienen:

Cu/Al	bis Schienenstärke	12mm	max. Ø 21,0mm
Stahl	bis Schienenstärke	8mm	max. Ø 21,0mm
Stahl	bis Schienenstärke	9mm	max. Ø 19,5mm
Stahl	bis Schienenstärke	12mm	max. Ø 14,0mm

Stanzkraft: max. 218kN

Betriebsdruck: 700bar (70MPa)



Bezeichnung	Best.Nr.	INT-Id.	Abmessungen	
Lochstanzkopf hydraulisch	25900021	LSK120	234 x 174 x 88mm	ca. 9,3kg

FPI70 – Hydraulische Fußpumpe

Geeignet für den Betrieb von hydraulischen Werkzeugen bis zu 700 bar (70 MPa)

Eigenschaften:

Kompakte Abmessungen

Geringes Gewicht durch den Einsatz von korrosionsfreien Leichtmetall-Legierungen

Gute Handhabbarkeit und Stabilität aufgrund des ergonomisch geformten Pedals und des robusten, rutschsicheren Fußteils

Schnellvorschub durch Doppelkolbenhydraulik

Drucküberwachung mittels Manometer

Manueller Rücklauf bei Bedarf und in jedem Moment möglich

Drehbare Schnellverschlusskupplung mit Staubschutzkappe

Betriebsdruck: 700 bar (70 MPa)

Niederdruck-Fördermenge: 18,3cm³ / Hub

Hochdruck-Fördermenge: 2cm³ / Hub

Ölmenge: 1200 ml

Betriebstemperatur: -20°C bis +40°C



FPI70:

Mit Drucküberwachung mittels Manometer

Drehbare Schnellverschlusskupplung

Ohne Hochdruckschlauch

Set-Bestückung:

Hydraulische Fusspumpe

Kunststoffkoffer zur Aufnahme der Pumpe und des Hochdruckschlauches

Auf Anfrage: Sonderausführungen mit Betriebsdruck bis max. 850 bar (85 MPa)



Bezeichnung	Best.Nr.	INT-Id.	Abmessungen	
Fußpumpe hydraulisch mit Koffer	25007001	FPI70	550 x 350 x 180mm	ca. 13,6kg