

LZKF 40/1200. Kolbenstangenloser Zylinder, Kolben 40 mm, Hub 1200 mm

Artikel-Nr. FL-LZKF-40/1200

Hersteller Fluidics equipment

EAN 4050571821777

Kolbenstangenloser Zylinder, Kolben Ø 40 mm, Hub 1200 mm

TECHNISCHE DATEN

Gewicht

1 kg

Zolltarifnummer

84123100



BESCHREIBUNG

Bauart:

Kolbenstangenloser Zylinder mit direkter Kraftabnahme durch den Rohrschlitz auf die Kraftbrücke, beiderseits einstellbare Endlagendämpfung, kurze Bauform

Werkstoffe:

Zylinderrohr, Zylinderköpfe und Mitnehmer: Aluminium eloxiert, Dichtungen: NBR / PUR, Abdeckband: Edelstahl

Temperaturbereich:

-20 bis +80 °C

Betriebsdruck:

max. 8 bar

Hublänge:

beliebig bis 6.000 mm

Einbaulage:

beliebig, jedoch vorzugsweise Kraftbrücke nach unten um Verschmutzung zu vermeiden

Druckluftanschluss:

beidseitig (jederzeit durch Entfernen von Verschlussstopfen zu einseitig oder unten bzw. Kombinationen daraus umbaubar)

Ausführung:
mit Magnetkolben

Zylinderschaltertyp:
D, A (Ø 18: D oder A in Verbindung mit Befestigung AB2)

Vorteile:

- baut bis zu 42% kürzer als Standardbaureihe,
- platzsparend auch gegenüber kurzhubigen Standardzylindern mit Kolbenstange,
- kostengünstige Kompaktbauweise

Kolbendurchmesser [mm]	40
Hub [mm]	1200
Ausführung	mit Gleitführung
D (Druckluftanschluss)	G 1/4"
Reparatursätze (mit allen Verschleißteilen)	LZ 40/2500 REP
Reparatursätze (nur Dämpfungsring & Nutring)	LZ 40 REP
zulässige Querkraft [N]	365
A [mm]	150
A1 [mm]	95,0
AF [mm]	140
AF1 [mm]	50
AM [mm]	22
B [mm]	70
E [mm]	220
E1 [mm]	110
F [mm]	180
F1 [mm]	70
G [mm]	90
J [mm]	5,0
M [mm]	33,0
MF [mm]	97
N	M 6
N1 [mm]	10,0
O [mm]	7,0
OP [mm]	6,8
S [mm]	51,0
T	M 6

T1 [mm]	12
U [mm]	63
W [mm]	79,0
WF [mm]	95
Dämpfungsweg [mm]	34