

LZKF 50/400. Kolbenstangenloser Zylinder, Kolben 50 mm, Hub 400 mm

Artikel-Nr. FL-LZKF-50/400

Hersteller Fluidics equipment

EAN 4050571821999

Kolbenstangenloser Zylinder, Kolben Ø 50 mm, Hub 400 mm

TECHNISCHE DATEN

Gewicht

6 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]	50
Hub [mm]	400
Ausführung	mit Gleitführung
D (Druckluftanschluss)	G 1/4"
Reparatursätze (mit allen Verschleißteilen)	LZ 50/2500 REP
Reparatursätze (nur Dämpfungsring & Nutring)	LZ 50 REP
zulässige Querkraft [N]	440
A [mm]	180
A1 [mm]	105,0
AF [mm]	180
AF1 [mm]	46
AM [mm]	29
B [mm]	85
E [mm]	280
E1 [mm]	130
F [mm]	220
F1 [mm]	70
G [mm]	110
J [mm]	6,5
M [mm]	42,0
MF [mm]	116
N	M 8
N1 [mm]	12,5
O [mm]	7,0
OP [mm]	6,8
S [mm]	63,0
T	M 8

T1 [mm]	12
U [mm]	78
W [mm]	96,0
WF [mm]	114
Dämpfungsweg [mm]	40