

LZKF 32/2000. Kolbenstangenloser Zylinder, Kolben 32 mm, Hub 2000 mm

Artikel-Nr. FL-LZKF-32/2000

Hersteller Fluidics equipment

EAN 4050571821678

Kolbenstangenloser Zylinder, Kolben Ø 32 mm, Hub 2000 mm

TECHNISCHE DATEN

Gewicht

9 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]	32
Hub [mm]	2000
Ausführung	mit Gleitführung
D (Druckluftanschluss)	G 1/8"
Reparatursätze (mit allen Verschleißteilen)	LZ 32/2500 REP
Reparatursätze (nur Dämpfungsring & Nutring)	LZ 32 REP
zulässige Querkraft [N]	170
A [mm]	120
A1 [mm]	77,5
AF [mm]	100
AF1 [mm]	35
AM [mm]	16
B [mm]	55
E [mm]	171
E1 [mm]	86
F [mm]	140
F1 [mm]	55
G [mm]	70
J [mm]	4,5
M [mm]	25,0
MF [mm]	80
N	M 5
N1 [mm]	9,0
O [mm]	5,5
OP [mm]	5,3
S [mm]	41,0
T	M 5

T1 [mm]	10
U [mm]	52
W [mm]	65,0
WF [mm]	78
Dämpfungsweg [mm]	24