

LZK 25/1800. Kolbenstangenloser Zylinder, Kolben 25 mm, Hub 1800 mm

Artikel-Nr. FL-LZK-25/1800

Hersteller Fluidics equipment

EAN 4050571820602

Kolbenstangenloser Zylinder, Kolben Ø 25 mm, Hub 1800 mm

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1 kg
Positionserkennung	Nein
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]	25
Hub [mm]	1800
Ausführung	Standard
D (Druckluftanschluss)	G 1/8"
Reparatursätze (mit allen Verschleißteilen)	LZ 25/2500 REP
Reparatursätze (nur Dämpfungsring & Nutring)	LZ 25 REP
zulässige Querkraft [N]	0
A [mm]	100
A1 [mm]	67,5
AF [mm]	70
AF1 [mm]	19
AM [mm]	13
B [mm]	45
E [mm]	131
E1 [mm]	66
F [mm]	100
F1 [mm]	35
G [mm]	50
J [mm]	3,5
M [mm]	20,0
MF [mm]	66
N	M 4
N1 [mm]	7,0
O [mm]	4,5
OP [mm]	4,4
S [mm]	33,0
T	M 4

T1 [mm]	9
U [mm]	42
W [mm]	53,0
WF [mm]	64
Dämpfungsweg [mm]	18