

LZFF 18/300. Kolbenstangenloser Zylinder, Kolben 18 mm, Hub 300 mm

Artikel-Nr. FL-LZFF-18/300

Hersteller Fluidics equipment

EAN 4050571819583

Kolbenstangenloser Zylinder, Kolben Ø 18 mm, Hub 300 mm

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.1 kg
Zolltarifnummer	84123100



BESCHREIBUNG

Bauart:

Kolbenstangenloser Zylinder mit direkter Kraftabnahme durch den Rohrschlitz auf die Kraftbrücke, beiderseits einstellbare Endlagendämpfung, austauschbar mit vielen anderen Herstellern

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

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

Kolbendurchmesser [mm]	18
Hub [mm]	300
Ausführung	mit doppelter Gleitführung für große Lasten
D (Druckluftanschluss)	M 5
Reparatursätze (mit allen Verschleißteilen)	LZ 18/2500 REP
Reparatursätze (nur Dämpfungsring & Nutring)	LZ 18 REP
zulässige Querkraft [N]	375
A [mm]	80
A1 [mm]	57,5
AF [mm]	50
AF1 [mm]	15
AM [mm]	10
B [mm]	35
E [mm]	103
E1 [mm]	58
F [mm]	75
F1 [mm]	30
J [mm]	3,0
M [mm]	15,5
MF [mm]	50
N	M 4
N1 [mm]	7,5
O [mm]	3,5
OP [mm]	3,4
S [mm]	23,5
T	M 3
T1 [mm]	7
U [mm]	30
W [mm]	39,0
WF [mm]	48
Dämpfungsweg [mm]	15