

# LZKF 18/700. Kolbenstangenloser Zylinder, Kolben 18 mm, Hub 700 mm

**Artikel-Nr.** FL-LZKF-18/700 **Hersteller** Fluidics equipment**Hersteller-Nr.** LZKF 18/700 **EAN** 4050571821425

Kolbenstangenloser Zylinder, Kolben Ø 18 mm, Hub 700 mm

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität **Originalprodukt**Artikelzustand **Neu**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]	18
Hub [mm]	700
Ausführung	mit Gleitführung
D (Druckluftanschluss)	M 5
Reparatursätze (mit allen Verschleißteilen)	<a href="#">LZ 18/2500 REP</a>
Reparatursätze (nur Dämpfungsring & Nutring)	LZ 18 REP
zulässige Querkraft [N]	65
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