

## LZF 40/1000. Kolbenstangenloser Zylinder, Kolben 40 mm, Hub 1000 mm

Artikel-Nr. FL-LZF-40/1000

Hersteller Fluidics equipment

EAN 4050571819064

Kolbenstangenloser Zylinder, Kolben Ø 40 mm, Hub 1000 mm

### TECHNISCHE DATEN

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Gewicht         | 8 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]                       | 40                             |
| Hub [mm]                                     | 1000                           |
| Ausführung                                   | mit Gleitführung               |
| D (Druckluftanschluss)                       | G 1/4"                         |
| Reparatursätze (mit allen Verschleißteilen)  | <a href="#">LZ 40/2500 REP</a> |
| Reparatursätze (nur Dämpfungsring & Nutring) | LZ 40 REP                      |
| zulässige Querkraft [N]                      | 1150                           |
| A [mm]                                       | 150                            |
| A1 [mm]                                      | 95,0                           |
| AF [mm]                                      | 140                            |
| AF1 [mm]                                     | 50                             |
| AM [mm]                                      | 22                             |
| B [mm]                                       | 70                             |
| E [mm]                                       | 220                            |
| E1 [mm]                                      | 110                            |
| F [mm]                                       | 180                            |
| F1 [mm]                                      | 70                             |
| G [mm]                                       | 90                             |
| J [mm]                                       | 5,0                            |
| M [mm]                                       | 33,0                           |
| MF [mm]                                      | 97                             |
| N                                            | M 6                            |
| N1 [mm]                                      | 10,0                           |
| O [mm]                                       | 7,0                            |
| OP [mm]                                      | 6,8                            |
| S [mm]                                       | 51,0                           |
| T                                            | M 6                            |
| T1 [mm]                                      | 12                             |
| U [mm]                                       | 63                             |
| W [mm]                                       | 79,0                           |
| WF [mm]                                      | 95                             |

