

EMC ELS 12/40-B. Kompaktschlitten, Kolben 12mm,Hub 40mm, mit Hubbegrenzung beidseitig (Stoßdämpfer)

Artikel-Nr. **FL-ELS-12/40-B** Hersteller **E.MC**
Hersteller-Nr. **ELS 12/40-B** EAN **4050571876609**

Kompaktschlitten, Kolben 12mm,Hub 40mm, mit Hubbegrenzung beidseitig (Stoßdämpfer)

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Artikel-Authentizität | Originalprodukt |
| Artikelzustand | Neu |
| Gewicht | 49 kg |
| Zolltarifnummer | 84123100 |



BESCHREIBUNG

Werkstoffe:

Körper und Platte: Aluminium eloxiert, Kolbenstangen: Edelstahl, Kolben: Aluminium, Dichtungen: NBR / PUR

Temperaturbereich:

-10 bis +60 °C

Betriebsdruck:

max. 7 bar

Kolbengeschwindigkeit:

50 - 500 mm/s

Ausführung:

mit Magnetkolben

Optional:

mit Hubbegrenzung (Festanschlag) ausfahrend (-10 mm) **-AS***, mit Hubbegrenzung (Festanschlag) einfahrend (-10 mm) **-AT***, mit Hubbegrenzung (Festanschlag) beidseitig (-20 mm) **-A***, mit Hubbegrenzung (Stoßdämpfer) ausfahrend (nicht Ø 6, Ø 8: -20 mm, Ø 12: -18 mm, Ø 16 & 20: -25

mm, Ø 25: -35 mm) **-BS***, mit Hubbegrenzung (Stoßdämpfer) einfahrend (nicht Ø 6, Ø 8: -20 mm, Ø 12: -18 mm, Ø 16 & 20: -25 mm, Ø 25: -35 mm) **-BT***, mit Hubbegrenzung (Stoßdämpfer) beidseitig (nicht Ø 6, Ø 8: -40 mm, Ø 12: -36 mm, Ø 16 & 20: -50 mm, Ø 25: -70 mm) **-B***

Zylinderschaltertyp:

D

Vorteile:

- hohe Steifigkeit,
- zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten,
- Positionierbohrungen zur wiederholgenauen Werkstückmontage,
- Hub durch Hubbegrenzungen (als Festanschlag oder Stoßdämpfer) einstellbar,
- Haupteinbaumaße identisch mit SMC Serie MXS

| | |
|--------------------------|--|
| Kolbendurchmesser [mm] | 12 |
| Hub [mm] | 40 |
| Hub Einstellbereich [mm] | 4 - 40 |
| Ausführung | mit Hubbegrenzung beidseitig (Stoßdämpfer) |
| G (Druckluftanschluss) | M 5 |
| Reparatursätze | ELS 12 REP |
| A [mm] | 50 |
| B [mm] | 47 |
| BA [mm] | 20 |
| BB [mm] | 9,0 |
| BC [mm] | 5,0 |
| BD | M 4 |
| BD1 [mm] | 6,0 |
| C [mm] | 32 |
| CA [mm] | 28,5 |
| F [mm] | 50 |
| FA [mm] | 28 |
| FB [mm] | 16 |
| FC (+0,03 / -0,2) [mm] | 4 (3,5 tief) |
| FD [mm] | 5 |
| FE | M 4 |
| FE1 [mm] | 5,5 |
| FF [mm] | 50 |
| H [mm] | 25 |
| HA [mm] | 25 |
| HB [mm] | 42 |
| HC [mm] | 17 |
| HE | M 5 |
| HE1 [mm] | 10 |
| HF [mm] | 4,2 |

| | |
|----------|-------|
| KA [mm] | 38 |
| KB [mm] | 16 |
| KC | M 5 |
| KC1 [mm] | 8 |
| L [mm] | 16,5 |
| LA [mm] | 9,0 |
| LB [mm] | 19,5 |
| LC [mm] | 9,5 |
| LD [mm] | 18,5 |
| LE [mm] | 8,5 |
| LF [mm] | 5,0 |
| LG [mm] | 8,0 |
| LH [mm] | 9,5 |
| LJ [mm] | 2 |
| LK [mm] | 4,75 |
| LM [mm] | 5,0 |
| LN [mm] | 10,0 |
| LO | M 4 |
| LO1 [mm] | 5,0 |
| LP | M 4 |
| LP1 [mm] | 5,0 |
| M [mm] | 83 |
| MA [mm] | 8 |
| N | 4x |
| N1 | 3x |
| N2 | 4x |
| P | M 8x1 |
| Z [mm] | 82,0 |