

# EMC ELS 8/40-B. Kompaktschlitten, Kolben 8mm, Hub 40mm, mit Hubbegrenzung beidseitig (Stoßdämpfer)

Artikel-Nr. **FL-ELS-8/40-B** Hersteller **E.MC**  
Hersteller-Nr. **ELS 8/40-B** EAN **4050571877866**

Kompaktschlitten, Kolben 8mm, Hub 40mm, mit Hubbegrenzung beidseitig (Stoßdämpfer)

## TECHNISCHE DATEN

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Artikel-Authentizität | <b>Originalprodukt</b> |
| Artikelzustand        | <b>Neu</b>             |
| Gewicht               | <b>29 kg</b>           |
| Zolltarifnummer       | <b>84123100</b>        |



## 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]   | 8  |
| Hub [mm]                 | 40   |
| Hub Einstellbereich [mm] | 0 - 40                                     |
| Ausführung               | mit Hubbegrenzung beidseitig (Stoßdämpfer) |
| G (Druckluftanschluss)   | M 5  |
| Reparatursätze           | <a href="#">ELS 8 REP</a>                  |
| A [mm]                   | 40   |
| B [mm]                   | 37   |
| BA [mm]                  | 15   |
| BB [mm]                  | 6,5  |
| BC [mm]                  | 3,5  |
| BD                       | M 3  |
| BD1 [mm]                 | 4,0  |
| C [mm]                   | 24   |
| CA [mm]                  | 22,0                                       |
| F [mm]                   | 50   |
| FA [mm]                  | 23   |
| FB [mm]                  | 12   |
| FC (+0,03 / -0,2) [mm]   | 3 (3 tief)                                 |
| FD [mm]                  | 4  |
| FE                       | M 3  |
| FE1 [mm]                 | 5,0  |
| FF [mm]                  | 50   |
| H [mm]                   | 28   |
| HA [mm]                  | 28   |
| HB [mm]                  | 43   |
| HC [mm]                  | 15   |
| HE                       | M 4  |
| HE1 [mm]                 | 8  |
| HF [mm]                  | 3,2  |

|          |       |
|----------|-------|
| KA [mm]  | 30    |
| KB [mm]  | 12    |
| KC       | M 4   |
| KC1 [mm] | 6     |
| L [mm]   | 13,5  |
| LA [mm]  | 8,0   |
| LB [mm]  | 16,0  |
| LC [mm]  | 6,5   |
| LD [mm]  | 14,6  |
| LE [mm]  | 7,0   |
| LF [mm]  | 3,8   |
| LG [mm]  | 7,0   |
| LH [mm]  | 7,0   |
| LJ [mm]  | 2     |
| LK [mm]  | 3,50  |
| LM [mm]  | 4,0   |
| LN [mm]  | 6,5   |
| LO       | M 3   |
| LO1 [mm] | 4,5   |
| LP       | M 3   |
| LP1 [mm] | 6,0   |
| M [mm]   | 83    |
| MA [mm]  | 6     |
| N        | 4x    |
| N1       | 3x    |
| N2       | 4x    |
| P        | M 8x1 |
| Z [mm]   | 82,5  |