

# EMC ELS 12/40. Kompaktschlitten, Kolben 12mm, Hub 40mm, Standard

Artikel-Nr. **FL-ELS-12/40** Hersteller **E.MC**  
Hersteller-Nr. **ELS 12/40** EAN **4050571925376**

Kompaktschlitten, Kolben 12mm, Hub 40mm, Standard

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>42 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]	12
Hub [mm]	40
Hub Einstellbereich [mm]	39,9 - 40,1
Ausführung	Standard
G (Druckluftanschluss)	M 5
Reparatursätze	<a href="#">ELS 12 REP</a>
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
Z [mm]	82,0