

# EMC ELS 6/40-A. Kompaktschlitten, Kolben 6mm, Hub 40mm, mit Hubbegrenzung beidseitig (Festanschlag)

Artikel-Nr. **FL-ELS-6/40-A** Hersteller **E.MC**  
Hersteller-Nr. **ELS 6/40-A** EAN **4050571926533**

Kompaktschlitten, Kolben 6mm, Hub 40mm, mit Hubbegrenzung beidseitig (Festanschlag)

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>165 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] 6

Hub [mm] 40

Hub Einstellbereich [mm] 20 - 40

Ausführung mit Hubbegrenzung beidseitig (Festanschlag)

G (Druckluftanschluss) M 5

Reparatursätze [ELS 6 REP](#)

A [mm] 30

B [mm] 30

BA [mm] 12

BB [mm] 5,5

BC [mm] 3,0

BD M 2,5

BD1 [mm] 3,5

C [mm] 20

CA [mm] 17,5

F [mm] 28

FA [mm] 18

FB [mm] 11

FC (+0,03 / -0,2) [mm] 3 (2,5 tief)

FD [mm] 4

FE M 3

FE1 [mm] 4,0

FF [mm] 28

H [mm] 30

HA [mm] 30

HB [mm] 43

HC [mm] 13

HE M 4

HE1 [mm] 8

HF [mm] 3,3

KA [mm]	24
KB [mm]	10
KC	M 3
KC1 [mm]	5
L [mm]	10,5
LA [mm]	18,0
LB [mm]	16,0
LC [mm]	5,5
LD [mm]	12,5
LE [mm]	6,5
LF [mm]	3,0
LG [mm]	5,0
LH [mm]	7,0
LJ [mm]	2
LK [mm]	3,50
LM [mm]	3,0
LN [mm]	5,5
LO	M 2,5
LO1 [mm]	3,5
LP	M 2,5
LP1 [mm]	4,0
M [mm]	84
MA [mm]	5
N	6x
N1	3x
N2	4x
Z [mm]	83,5