

# EMC ELS 16/100-AS. Kompaktschlitten, Kolben 16mm,Hub 100mm, mit Hubbegrenzung ausfahrend (Festanschlag)

**Artikel-Nr.** FL-ELS-16/100-AS **Hersteller** E.MC  
**Hersteller-Nr.** ELS 16/100-AS **EAN** 4050571876760

Kompaktschlitten, Kolben 16mm,Hub 100mm, mit Hubbegrenzung ausfahrend (Festanschlag)

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>14 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] 16

Hub [mm] 100

Hub Einstellbereich [mm] 90 - 100

Ausführung mit Hubbegrenzung ausfahrend (Festanschlag)

G (Druckluftanschluss) M 5

Reparatursätze [ELS 16 REP](#)

A [mm] 62

B [mm] 58

BA [mm] 26

BB [mm] 12,0

BC [mm] 6,0

BD M 5

BD1 [mm] 7,0

C [mm] 40

CA [mm] 36,5

F [mm] 65

FA [mm] 35

FB [mm] 21

FC (+0,03 / -0,2) [mm] 5 (4 tief)

FD [mm] 6

FE M 5

FE1 [mm] 6,0

FF [mm] 65

H [mm] 35

HA [mm] 70

HB [mm] 109

HC [mm] 39

HE M 6

HE1 [mm] 12

HF [mm]	5,1
KA [mm]	48
KB [mm]	20
KC	M 6
KC1 [mm]	10
L [mm]	19,0
LA [mm]	8,0
LB [mm]	24,0
LC [mm]	12,0
LD [mm]	21,0
LE [mm]	10,0
LF [mm]	5,5
LG [mm]	9,5
LH [mm]	11,0
LJ [mm]	3
LK [mm]	5,50
LM [mm]	6,0
LN [mm]	12,0
LO	M 5
LO1 [mm]	6,5
LP	M 5
LP1 [mm]	5,5
M [mm]	199
MA [mm]	10
N	6x
N1	5x
N2	4x
Z [mm]	198,0