

# EMC ELS 16/100-BT. Kompaktschlitten, Kolben 16mm,Hub 100mm, mit Hubbegrenzung einfahrend (Stoßdämpfer)

Artikel-Nr. **FL-ELS-16/100-BT** Hersteller **E.MC**  
Hersteller-Nr. **ELS 16/100-BT** EAN **4050571876807**

Kompaktschlitten, Kolben 16mm,Hub 100mm, mit Hubbegrenzung einfahrend (Stoßdämpfer)

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>13 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]	75 - 100
Ausführung	mit Hubbegrenzung einfahrend (Stoßdämpfer)
G (Druckluftanschluss)	M 5
Reparatursätze	<a href="#">ELS 16 REP</a>
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
P	M 10x1
Z [mm]	198,0