

EMC ELS 16/100-AT. Kompaktschlitten, Kolben 16mm, Hub 100mm, mit Hubbegrenzung einfahrend (Festanschlag)

Item no. FL-ELS-16/100-AT

Manufacturer E.MC

EAN 4050571876777

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

TECHNICAL DATA

Weight	1.3 kg
Zolltarifnummer	84123100



DESCRIPTION

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 einfahrend (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

A1-ESD equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
VAT ID: DE269659389

Phone: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com
fluidics-equipment.com

Page 2/3

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

A1-ESD equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
VAT ID: DE269659389

Phone: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com
fluidics-equipment.com

Page 3/3