

EMC ELS 8/20-BT. Kompaktschlitten, Kolben 8mm, Hub 20mm, mit Hubbegrenzung einfahrend (Stoßdämpfer)

Item no. FL-ELS-8/20-BT

Manufacturer E.MC

EAN 4050571877767

Kompaktschlitten, Kolben 8mm, Hub 20mm, mit Hubbegrenzung einfahrend (Stoßdämpfer)

TECHNICAL DATA

Weight	0.19 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]	8
Hub [mm]	20
Hub Einstellbereich [mm]	0 - 20
Ausführung	mit Hubbegrenzung einfahrend (Stoßdämpfer)
G (Druckluftanschluss)	M 5
Reparatursätze	ELS 8 REP
A [mm]	40
B [mm]	37
BA [mm]	15
BB [mm]	6,5
BC [mm]	3,5
BD	M 3
BD1 [mm]	4,0
C [mm]	24
CA [mm]	22,0
F [mm]	25
FA [mm]	23
FB [mm]	12
FC (+0,03 / -0,2) [mm]	3 (3 tief)
FD [mm]	4
FE	M 3
FE1 [mm]	5,0
FF [mm]	25
H [mm]	30
HA [mm]	30
HB [mm]	12

HC [mm]	12
HE	M 4
HE1 [mm]	8
HF [mm]	3,2
KA [mm]	30
KB [mm]	12
KC	M 4
KC1 [mm]	6
L [mm]	13,5
LA [mm]	8,0
LB [mm]	16,0
LC [mm]	6,5
LD [mm]	14,6
LE [mm]	7,0
LF [mm]	3,8
LG [mm]	7,0
LH [mm]	7,0
LJ [mm]	2
LK [mm]	3,50
LM [mm]	4,0
LN [mm]	6,5
LO	M 3
LO1 [mm]	4,5
LP	M 3
LP1 [mm]	6,0
M [mm]	54
MA [mm]	6
N	4x
N1	2x
N2	4x
P	M 8x1
Z [mm]	53,5