

EMC ELS 12/20-A. Kompaktschlitten, Kolben 12mm, Hub 20mm, mit Hubbegrenzung beidseitig (Festanschlag)

Artikel-Nr. FL-ELS-12/20-A

Hersteller E.MC

EAN 4050571876456

Kompaktschlitten, Kolben 12mm, Hub 20mm, mit Hubbegrenzung beidseitig (Festanschlag)

TECHNISCHE DATEN

Gewicht **0.44 kg**

Positionserkennung **Nein**

Zolltarifnummer **84123100**



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***

Zylinderschalterttyp:

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]	12
Hub [mm]	20
Hub Einstellbereich [mm]	0 - 20
Ausführung	mit Hubbegrenzung beidseitig (Festanschlag)
G (Druckluftanschluss)	M 5
Reparatursätze	ELS 12 REP
A [mm]	50
B [mm]	47
BA [mm]	20
BB [mm]	9,0
BC [mm]	5,0
BD	M 4
BD1 [mm]	6,0
C [mm]	32
CA [mm]	28,5
F [mm]	35
FA [mm]	28
FB [mm]	16
FC (+0,03 / -0,2) [mm]	4 (3,5 tief)
FD [mm]	5
FE	M 4
FE1 [mm]	5,5
FF [mm]	35
H [mm]	40
HA [mm]	40

HB [mm]	15
HC [mm]	15
HE	M 5
HE1 [mm]	10
HF [mm]	4,2
KA [mm]	38
KB [mm]	16
KC	M 5
KC1 [mm]	8
L [mm]	16,5
LA [mm]	9,0
LB [mm]	19,5
LC [mm]	9,5
LD [mm]	18,5
LE [mm]	8,5
LF [mm]	5,0
LG [mm]	8,0
LH [mm]	9,5
LJ [mm]	2
LK [mm]	4,75
LM [mm]	5,0
LN [mm]	10,0
LO	M 4
LO1 [mm]	5,0
LP	M 4
LP1 [mm]	5,0
M [mm]	71
MA [mm]	8
N	4x
N1	2x
N2	4x
Z [mm]	70,0