

# EMC ELS 8/20-AS. Kompaktschlitten, Kolben 8mm,Hub 20mm, mit Hubbegrenzung ausfahrend (Festanschlag)

Artikel-Nr. **FL-ELS-8/20-AS** Hersteller **E.MC**

Hersteller-Nr. **ELS 8/20-AS** EAN **4050571877729**

Kompaktschlitten, Kolben 8mm,Hub 20mm, mit Hubbegrenzung ausfahrend (Festanschlag)

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>2 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] 8

Hub [mm] 20

Hub Einstellbereich [mm] 10 - 20

Ausführung mit Hubbegrenzung ausfahrend (Festanschlag)

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
Z [mm]	53,5