

# EMC ELS 25/125-BS. Kompaktschlitten, Kolben 25mm,Hub 125mm, mit Hubbegrenzung ausfahrend (Stoßdämpfer)

Artikel-Nr. **FL-ELS-25/125-BS** Hersteller **E.MC**  
Hersteller-Nr. **ELS 25/125-BS** EAN **4050571925963**

Kompaktschlitten, Kolben 25mm,Hub 125mm, mit Hubbegrenzung ausfahrend (Stoßdämpfer)

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>38 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] 25

Hub [mm] 125

Hub Einstellbereich [mm] 90 - 125

Ausführung mit Hubbegrenzung ausfahrend (Stoßdämpfer)

G (Druckluftanschluss) G 1/8"

Reparatursätze [ELS 25 REP](#)

A [mm] 86

B [mm] 86

BA [mm] 38

BB [mm] 22,0

BC [mm] 7,0

BD M 6

BD1 [mm] 10,0

BE [mm] 38

C [mm] 62

CA [mm] 56,5

F [mm] 75

FA [mm] 56

FB [mm] 30

FC (+0,03 / -0,2) [mm] 6 (6 tief)

FD [mm] 7

FE M 6

FE1 [mm] 13,0

FF [mm] 75

H [mm] 38

HA [mm] 76

HB [mm] 154

HC [mm] 40

HE M 8

HE1 [mm]	8
HF [mm]	6,8
KA [mm]	70
KB [mm]	31
KC	M 8
KC1 [mm]	15
L [mm]	25,0
LA [mm]	12,0
LB [mm]	33,5
LC [mm]	16,0
LD [mm]	33,0
LE [mm]	15,0
LF [mm]	9,0
LG [mm]	16,5
LH [mm]	16,0
LJ [mm]	4
LK [mm]	8,00
LM [mm]	7,5
LN [mm]	17,0
LO	M 8
LO1 [mm]	8,5
LP	M 8
LP1 [mm]	8,0
M [mm]	255
MA [mm]	15
N	8x
N1	6x
N2	6x
P	M 14x1,5
Z [mm]	253,5