

EMC ELS 6/50-AT. Kompaktschlitten, Kolben 6mm, Hub 50mm, mit Hubbegrenzung einfahrend (Festanschlag)

Artikel-Nr. FL-ELS-6/50-AT

Hersteller E.MC

EAN 4050571926595

Kompaktschlitten, Kolben 6mm, Hub 50mm, mit Hubbegrenzung einfahrend (Festanschlag)

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.18 kg
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]	6
Hub [mm]	50
Hub Einstellbereich [mm]	40 - 50
Ausführung	mit Hubbegrenzung einfahrend (Festanschlag)
G (Druckluftanschluss)	M 5
Reparatursätze	ELS 6 REP
A [mm]	30
B [mm]	30
BA [mm]	12
BB [mm]	5,5
BC [mm]	3,0
BD	M 2,5
BD1 [mm]	3,5
C [mm]	20
CA [mm]	17,5
F [mm]	38
FA [mm]	18
FB [mm]	11
FC (+0,03 / -0,2) [mm]	3 (2,5 tief)
FD [mm]	4
FE	M 3
FE1 [mm]	4,0
FF [mm]	38
H [mm]	24
HA [mm]	48

HB [mm]	41
HC [mm]	17
HE	M 4
HE1 [mm]	8
HF [mm]	3,3
KA [mm]	24
KB [mm]	10
KC	M 3
KC1 [mm]	5
L [mm]	10,5
LA [mm]	24,0
LB [mm]	16,0
LC [mm]	5,5
LD [mm]	12,5
LE [mm]	6,5
LF [mm]	3,0
LG [mm]	5,0
LH [mm]	7,0
LJ [mm]	2
LK [mm]	3,50
LM [mm]	3,0
LN [mm]	5,5
LO	M 2,5
LO1 [mm]	3,5
LP	M 2,5
LP1 [mm]	4,0
M [mm]	100
MA [mm]	5
N	6x
N1	4x
N2	4x
Z [mm]	99,5