

EMC ELS 20/30. Kompaktschlitten, Kolben 20mm, Hub 30mm, Standard

Artikel-Nr. FL-ELS-20/30

Hersteller E.MC

EAN 4050571925666

Kompaktschlitten, Kolben 20mm, Hub 30mm, Standard

TECHNISCHE DATEN

Positionserkennung	Nein
Weight	1 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]	20
Hub [mm]	30
Hub Einstellbereich [mm]	29,9 - 30,1
Ausführung	Standard
G (Druckluftanschluss)	G 1/8"
Reparatursätze	ELS 20 REP
A [mm]	76
B [mm]	73
BA [mm]	30
BB [mm]	18,0
BC [mm]	6,0
BD	M 5
BD1 [mm]	8,0
BE [mm]	30
C [mm]	50
CA [mm]	45,5
F [mm]	50
FA [mm]	46
FB [mm]	27
FC (+0,03 / -0,2) [mm]	5 (5 tief)
FD [mm]	6
FE	M 5
FE1 [mm]	10,0
FF [mm]	40
H [mm]	45

HA [mm]	35
HB [mm]	25
HC [mm]	15
HE	M 6
HE1 [mm]	12
HF [mm]	5,1
KA [mm]	58
KB [mm]	25
KC	M 6
KC1 [mm]	13
L [mm]	21,0
LA [mm]	9,0
LB [mm]	27,5
LC [mm]	15,0
LD [mm]	25,0
LE [mm]	12,0
LF [mm]	6,5
LG [mm]	13,0
LH [mm]	13,0
LJ [mm]	3
LK [mm]	6,50
LM [mm]	8,0
LN [mm]	14,0
LO	M 6
LO1 [mm]	7,0
LP	M 6
LP1 [mm]	7,0
M [mm]	83
MA [mm]	13
N	4x
N1	2x
N2	6x
Z [mm]	81,5