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

Artikel-Nr.	**FL-ELS-12/20-AS**	**Hersteller**	**E.MC**
Hersteller-Nr.	**ELS 12/20-AS**	**EAN**	**4050571876463**

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

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	**Originalprodukt**
Artikelzustand	**Neu**
Gewicht	**41 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***

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]	12
Hub [mm]	20
Hub Einstellbereich [mm]	10 - 20
Ausführung	mit Hubbegrenzung ausfahrend (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