

EMC ELS 12/20. Kompaktschlitten, Kolben 12mm, Hub 20mm, Standard

Réf. article FL-ELS-12/20

Fabricant E.MC

EAN 4050571925352

Chariot compact, piston 12mm, course 20mm, Standard

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position **Non**Numéro de tarif douanier **84123100**Poids **0.37 kg**

DESCRIPTION

Matériaux:

Corps et plaque : aluminium anodisé, tiges de piston: inox, pistons: aluminium, joints: NBR / PUR

Plage de température:

-10 à +60 °C

Pression de service:

max. 7 bar

Vitesse du piston:

50 - 500 mm/s

Modèle :

avec piston magnétique

En option:

avec limitation de course (butée fixe) en sortant (-10 mm) **-AS***, avec limitation de course (butée fixe) en rentrant (-10 mm) **-AT***, avec limitation de course (butée fixe) des deux côtés (-20 mm) **-A***, avec limitation de course (amortisseur) en sortant (non Ø 6, Ø 8: -20 mm, Ø 12: -18 mm, Ø 16 & 20: -25 mm, Ø 25: -35 mm) **-BS***, avec limitation de course (amortisseur) en rentrant (non Ø 6, Ø 8: -20 mm, Ø 12: -18 mm, Ø 16 & 20: -25 mm, Ø 25: -35 mm) **-BT***, avec limitation de course (amortisseur)

des deux côtés (non Ø 6, Ø 8: -40 mm, Ø 12: -36 mm, Ø 16 & 20: -50 mm, Ø 25: -70 mm) **-B***

Type de commutateur de vérin:

D

Avantages:

- Rigidité élevée,
- Nombreuses possibilités de fixation,
- Perçages de positionnement pour montage de pièce à usiner avec répétition précise,
- Course par limitations de course (en tant que butée fixe ou qu'amortisseur) réglable,
- Dimensions de montage principales identiques à la SMC Série MXS

Diamètre de piston [mm]	12
Course [mm]	20
Plage de réglage course [mm]	19,9 - 20,1
exécution	Standard
G (raccordement d'air comprimé)	M 5
Jeux de réparation	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 (prof. 3,5)
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