

EMC SGM 20/125. Führungszylinder, mit Gleitlager, Kolben 20mm, Hub 125mm

Réf. article FL-SGM-20/125

Fabricant E.MC

EAN 4050571873493

Vérin de guidage, avec palier à rotule, piston 20mm, course 125mm

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position	Non
Numéro de tarif douanier	84123100
Poids	1.6 kg



DESCRIPTION

Matériaux:

Corps: aluminium anodisé, plaque: acier, tiges de guidage : acier dur chromé, tige de piston: acier dur chromé, piston: aluminium, joints: NBR / PUR

Plage de température:

-10 à +60 °C

Pression de service:

max. 10 bar

Modèle :

avec piston magnétique

Type de commutateur de vérin:

D

Avantages:

- Idéal pour la réception de grandes charges latérales,
- Nombreuses possibilités de fixation,
- Guidage par palier coulissant autolubrifiant,
- Tolérance à la torsion $< 0,1^\circ (\pm)$,

- Raccordement pneumatique latéralement ou depuis le bas (fermé avec un bouchon de fermeture),
- Dimensions de montage principales identiques à la SMC Série MGPM

Diamètre de piston [mm]	20
Course [mm]	125
exécution	avec palier à rotule
G (raccordement d'air comprimé)	G 1/8"
Jeux de réparation	SGM 20 REP
Force transversale admissible [N]	66
Couple de rotation admissible sur la plage finale [Nm]	1,44
C [mm]	37,0
D [mm]	12
D1 [mm]	10
E [mm]	51,0
FA [mm]	10
FB [mm]	16
GA [mm]	9,0
GB [mm]	10,5
GC [mm]	10,5
GD [mm]	12,5
GE [mm]	10,5
H [mm]	83
J [mm]	25,0
K [mm]	77
L1 [mm]	6
L2 [mm]	3
M	M 6
M1 [mm]	12
ML [mm]	13
MM	M 5
N [mm]	17
NN [mm]	120
P [mm]	5,2
PA (+0,03 / -0) [mm]	3
PP [mm]	3,5
Q [mm]	18

QL [mm]	70
R ($\pm 0,02$) [mm]	28
RR [mm]	54
T [mm]	9,5 (prof. 5,5)
V [mm]	44
VA [mm]	8,4
VB [mm]	5,4
VC [mm]	4,5
VD [mm]	2,8
VE [mm]	7,8
W [mm]	36
WA [mm]	72
WB [mm]	24
WL [mm]	81
WW [mm]	30