

EMC SGM 40/100. Führungszylinder, mit Gleitlager, Kolben 40mm, Hub 100mm

Réf. article FL-SGM-40/100

Fabricant E.MC

EAN 4050571873783

Vérin de guidage, avec palier à rotule, piston 40mm, course 100mm

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position	Non
Numéro de tarif douanier	84123100
Poids	3.4 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]	40
Course [mm]	100
exécution	avec palier à rotule
G (raccordement d'air comprimé)	G 1/8"
Jeux de réparation	SGM 40 REP
Force transversale admissible [N]	159
Couple de rotation admissible sur la plage finale [Nm]	5,48
C [mm]	44,0
D [mm]	20
D1 [mm]	16
E [mm]	36,0
FA [mm]	12
FB [mm]	22
GA [mm]	10,0
GB [mm]	14,0
GC [mm]	18,0
GD [mm]	13,0
GE [mm]	14,0
H [mm]	120
J [mm]	38,0
K [mm]	46
L1 [mm]	6
L2 [mm]	3
M	M 8
M1 [mm]	16
ML [mm]	20
MM	M 8
N [mm]	22
NN [mm]	48
P [mm]	6,9
PA (+0,03 / -0) [mm]	4
PP [mm]	4,5
Q [mm]	30

QL [mm]	104
R ($\pm 0,02$) [mm]	50
RR [mm]	86
T [mm]	11,0 (prof. 7,5)
V [mm]	72
VA [mm]	10,5
VB [mm]	6,5
VC [mm]	5,5
VD [mm]	4,0
VE [mm]	11,0
W [mm]	54
WA [mm]	106
WB [mm]	40
WL [mm]	118
WW [mm]	44