

## EMC SGM 25/175. Führungszylinder, mit Gleitlager, Kolben 25mm, Hub 175mm

Réf. article FL-SGM-25/175

Fabricant E.MC

EAN 4050571873622

Vérin de guidage, avec palier à rotule, piston 25mm, course 175mm

### DONNÉES TECHNIQUES

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Détection de position    | Non      |
| Numéro de tarif douanier | 84123100 |
| Poids                    | 2.8 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]                                | 25                         |
| Course [mm]                                            | 175                        |
| exécution                                              | avec palier à rotule       |
| G (raccordement d'air comprimé)                        | G 1/8"                     |
| Jeux de réparation                                     | <a href="#">SGM 25 REP</a> |
| Force transversale admissible [N]                      | 71                         |
| Couple de rotation admissible sur la plage finale [Nm] | 1,83                       |
| C [mm]                                                 | 37,5                       |
| D [mm]                                                 | 16                         |
| D1 [mm]                                                | 12                         |
| E [mm]                                                 | 51,0                       |
| FA [mm]                                                | 10                         |
| FB [mm]                                                | 16                         |
| GA [mm]                                                | 9,0                        |
| GB [mm]                                                | 11,5                       |
| GC [mm]                                                | 13,5                       |
| GD [mm]                                                | 12,5                       |
| GE [mm]                                                | 11,5                       |
| H [mm]                                                 | 93                         |
| J [mm]                                                 | 28,5                       |
| K [mm]                                                 | 77                         |
| L1 [mm]                                                | 6                          |
| L2 [mm]                                                | 3                          |
| M                                                      | M 6                        |
| M1 [mm]                                                | 12                         |
| ML [mm]                                                | 15                         |
| MM                                                     | M 6                        |
| N [mm]                                                 | 17                         |
| NN [mm]                                                | 120                        |
| P [mm]                                                 | 5,2                        |
| PA (+0,03 / -0) [mm]                                   | 4                          |
| PP [mm]                                                | 4,5                        |
| Q [mm]                                                 | 26                         |

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| QL [mm]               | 78              |
| R ( $\pm 0,02$ ) [mm] | 34              |
| RR [mm]               | 64              |
| T [mm]                | 9,5 (prof. 5,5) |
| V [mm]                | 50              |
| VA [mm]               | 8,4             |
| VB [mm]               | 5,4             |
| VC [mm]               | 4,5             |
| VD [mm]               | 3,0             |
| VE [mm]               | 8,2             |
| W [mm]                | 42              |
| WA [mm]               | 82              |
| WB [mm]               | 30              |
| WL [mm]               | 91              |
| WW [mm]               | 38              |