

## EMC SGM 25/200. Führungszylinder, mit Gleitlager, Kolben 25mm, Hub 200mm

Artikel-Nr. FL-SGM-25/200

Hersteller E.MC

EAN 4050571873646

Führungszylinder, mit Gleitlager, Kolben 25mm, Hub 200mm

### TECHNISCHE DATEN

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Gewicht            | 3.1 kg   |
| Positionserkennung | Nein     |
| Zolltarifnummer    | 84123100 |



### BESCHREIBUNG

Werkstoffe:

Körper: Aluminium eloxiert, Platte: Stahl, Führungsstangen: Stahl hartverchromt, Kolbenstange: Stahl hartverchromt, Kolben: Aluminium, Dichtungen: NBR / PUR

Temperaturbereich:

-10 bis +60 °C

Betriebsdruck:

max. 10 bar

Ausführung:

mit Magnetkolben

Zylinderschalterttyp:

D

Vorteile:

- ideal zum Aufnehmen großer seitlicher Lasten,
- zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten,
- Führung durch selbstschmierende Gleitlager,
- Verdrehtoleranz  $< 0,1^\circ (\pm)$ ,

- Luftanschluss seitlich oder von unten (mit Verschlussstopfen verschlossen),
- Haupteinbaumaße identisch mit SMC Serie MGPM

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Kolbendurchmesser [mm]                      | 25                         |
| Hub [mm]                                    | 200                        |
| Ausführung                                  | mit Gleitlager             |
| G (Druckluftanschluss)                      | G 1/8"                     |
| Reparatursätze                              | <a href="#">SGM 25 REP</a> |
| zulässige Querkraft [N]                     | 65                         |
| zulässiges Drehmoment an der Endplatte [Nm] | 1,67                       |
| 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 (5,5 tief) |
| 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             |