

## EMC SGM 32/25. Führungszylinder, mit Gleitlager, Kolben 32mm, Hub 25mm

Artikel-Nr. FL-SGM-32/25

Hersteller E.MC

EAN 4050571873752

Führungszylinder, mit Gleitlager, Kolben 32mm, Hub 25mm

### TECHNISCHE DATEN

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Gewicht            | 1.6 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

Zylinderschaltertyp:

D

Vorteile:

- ideal zum Aufnehmen großer seitlicher Lasten,
- zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten,
- Führung durch selbstschmierende Gleitlager,
- Verdrehtoleranz < 0,1° (±),

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

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Kolbendurchmesser [mm]                      | 32                         |
| Hub [mm]                                    | 25                         |
| Ausführung                                  | mit Gleitlager             |
| G (Druckluftanschluss)                      | G 1/8"                     |
| Reparatursätze                              | <a href="#">SGM 32 REP</a> |
| zulässige Querkraft [N]                     | 203                        |
| zulässiges Drehmoment an der Endplatte [Nm] | 6,35                       |
| C [mm]                                      | 37,5                       |
| D [mm]                                      | 20                         |
| D1 [mm]                                     | 16                         |
| E [mm]                                      | 5,5                        |
| FA [mm]                                     | 12                         |
| FB [mm]                                     | 22                         |
| GA [mm]                                     | 9,0                        |
| GB [mm]                                     | 12,5                       |
| GC [mm]                                     | 15,0                       |
| GD [mm]                                     | 7,0                        |
| GE [mm]                                     | 12,5                       |
| H [mm]                                      | 112                        |
| J [mm]                                      | 34,0                       |
| K [mm]                                      | 33                         |
| L1 [mm]                                     | 6                          |
| L2 [mm]                                     | 3                          |
| M                                           | M 8                        |
| M1 [mm]                                     | 16                         |
| ML [mm]                                     | 20                         |
| MM                                          | M 8                        |
| N [mm]                                      | 21                         |
| NN [mm]                                     | 24                         |
| P [mm]                                      | 6,9                        |
| PA (+0,03 / -0) [mm]                        | 4                          |
| PP [mm]                                     | 4,5                        |
| Q [mm]                                      | 30                         |

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| QL [mm]               | 96              |
| R ( $\pm 0,02$ ) [mm] | 42              |
| RR [mm]               | 78              |
| T [mm]                | 11,0 (7,5 tief) |
| V [mm]                | 63              |
| VA [mm]               | 10,5            |
| VB [mm]               | 6,5             |
| VC [mm]               | 5,5             |
| VD [mm]               | 3,5             |
| VE [mm]               | 9,5             |
| W [mm]                | 48              |
| WA [mm]               | 98              |
| WB [mm]               | 34              |
| WL [mm]               | 110             |
| WW [mm]               | 44              |