

EMC SGM 12/25. Führungszylinder, mit Gleitlager, Kolben 12mm, Hub 25mm

Artikel-Nr. FL-SGM-12/25

Hersteller E.MC

EAN 4050571873356

Führungszylinder, mit Gleitlager, Kolben 12mm, Hub 25mm

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.3 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° (±),

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

Kolbendurchmesser [mm]	12
Hub [mm]	25
Ausführung	mit Gleitlager
G (Druckluftanschluss)	M 5
Reparatursätze	SGM 12 REP
zulässige Querkraft [N]	29
zulässiges Drehmoment an der Endplatte [Nm]	0,71
C [mm]	29,0
D [mm]	8
D1 [mm]	6
E [mm]	0
FA [mm]	8
FB [mm]	13
GA [mm]	7,5
GB [mm]	11,0
GC [mm]	8,0
GD [mm]	13,0
GE [mm]	11,0
H [mm]	58
J [mm]	18,0
K [mm]	15
L1 [mm]	6
L2 [mm]	3
M	M 5
M1 [mm]	10
ML [mm]	10
MM	M 4
N [mm]	5
NN [mm]	20
P [mm]	4,2
PA (+0,03 / -0) [mm]	3
PP [mm]	3,5
Q [mm]	14

QL [mm]	48
R ($\pm 0,02$) [mm]	23
RR [mm]	41
T [mm]	8,0 (4,5 tief)
V [mm]	37
VA [mm]	7,4
VB [mm]	4,4
VC [mm]	3,7
VD [mm]	2,0
VE [mm]	6,2
W [mm]	26
WA [mm]	50
WB [mm]	18
WL [mm]	56
WW [mm]	22