

EMC SGM 25/125. Führungszylinder, mit Gleitlager, Kolben 25mm, Hub 125mm

Artikel-Nr. FL-SGM-25/125

Hersteller E.MC

EAN 4050571873608

Führungszylinder, mit Gleitlager, Kolben 25mm, Hub 125mm

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	2.3 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

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]	25
Hub [mm]	125
Ausführung	mit Gleitlager
G (Druckluftanschluss)	G 1/8"
Reparatursätze	SGM 25 REP
zulässige Querkraft [N]	68
zulässiges Drehmoment an der Endplatte [Nm]	2,26
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