

EMC SGM 50/50. Führungszylinder, mit Gleitlager, Kolben 50mm, Hub 50mm

Artikel-Nr. FL-SGM-50/50

Hersteller E.MC

EAN 4050571872700

Führungszylinder, mit Gleitlager, Kolben 50mm, Hub 50mm

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	3.7 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]	50
Hub [mm]	50
Ausführung	mit Gleitlager
G (Druckluftanschluss)	G 1/4"
Reparatursätze	SGM 50 REP
zulässige Querkraft [N]	245
zulässiges Drehmoment an der Endplatte [Nm]	10,80
C [mm]	44,0
D [mm]	25
D1 [mm]	20
E [mm]	4,0
FA [mm]	16
FB [mm]	28
GA [mm]	11,0
GB [mm]	12,0
GC [mm]	21,5
GD [mm]	9,0
GE [mm]	14,0
H [mm]	148
J [mm]	47,0
K [mm]	48
L1 [mm]	8
L2 [mm]	4
M	M 10
M1 [mm]	20
ML [mm]	22
MM	M 10
N [mm]	24
NN [mm]	48
P [mm]	8,7
PA (+0,03 / -0) [mm]	5
PP [mm]	6,0
Q [mm]	40

QL [mm]	130
R ($\pm 0,02$) [mm]	66
RR [mm]	110
T [mm]	14,0 (9,0 tief)
V [mm]	92
VA [mm]	13,5
VB [mm]	8,5
VC [mm]	7,5
VD [mm]	4,5
VE [mm]	13,5
W [mm]	64
WA [mm]	130
WB [mm]	46
WL [mm]	146
WW [mm]	60