

EMC SGM 20/100. Führungszylinder, mit Gleitlager, Kolben 20mm, Hub 100mm

Artikel-Nr. FL-SGM-20/100

Hersteller E.MC

EAN 4050571873486

Führungszylinder, mit Gleitlager, Kolben 20mm, Hub 100mm

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.4 kg
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 $< 0,1^\circ (\pm)$,

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

Kolbendurchmesser [mm]	20
Hub [mm]	100
Ausführung	mit Gleitlager
G (Druckluftanschluss)	G 1/8"
Reparatursätze	SGM 20 REP
zulässige Querkraft [N]	75
zulässiges Drehmoment an der Endplatte [Nm]	1,63
C [mm]	37,0
D [mm]	12
D1 [mm]	10
E [mm]	27,0
FA [mm]	10
FB [mm]	16
GA [mm]	9,0
GB [mm]	10,5
GC [mm]	10,5
GD [mm]	12,5
GE [mm]	10,5
H [mm]	83
J [mm]	25,0
K [mm]	39
L1 [mm]	6
L2 [mm]	3
M	M 6
M1 [mm]	12
ML [mm]	13
MM	M 5
N [mm]	17
NN [mm]	44
P [mm]	5,2
PA (+0,03 / -0) [mm]	3
PP [mm]	3,5
Q [mm]	18

QL [mm]	70
R ($\pm 0,02$) [mm]	28
RR [mm]	54
T [mm]	9,5 (5,5 tief)
V [mm]	44
VA [mm]	8,4
VB [mm]	5,4
VC [mm]	4,5
VD [mm]	2,8
VE [mm]	7,8
W [mm]	36
WA [mm]	72
WB [mm]	24
WL [mm]	81
WW [mm]	30