

EMC SHZ 25 FO. Parallelgreifer, Kolben 25mm, einfachwirkend - drucklos geöffnet (außen greifend)

Artikel-Nr. FL-SHZ-25-FO

Hersteller E.MC

EAN 4050571871741

Parallelgreifer, Kolben 25mm, einfachwirkend - drucklos geöffnet (außen greifend)

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.45 kg
Zolltarifnummer	84123100



BESCHREIBUNG

Werkstoffe:

Körper: Aluminium eloxiert / Stahl verzinkt / Edelstahl, Kolben: Aluminium / Edelstahl, Greiferfinger und Kugelführung: gehärteter rostfreier Edelstahl, Dichtungen: NBR / PUR

Temperaturbereich:

-10 bis +60 °C

Betriebsdruck:

max. 7 bar

Maximale Arbeitsfrequenz:

180 Zyklen / Minute

Wiederholgenauigkeit:

± 0,01 mm

Ausführung:

mit Magnetkolben

Zylinderschalterttyp:

F oder D (Zylinderschalterttyp D nicht für Ø 10)

Vorteile:

- ideal für Pick- and Place-Anwendungen,
- große Wiederholgenauigkeit ($\pm 0,01$ mm),
- Führung durch stabile Kugelführung,
- passgenauer Wiedereinbau durch stirnseitige Zentrierbohrung und Passungsbohrung,
- viele Befestigungsvarianten möglich,
- Haupteinbaumaße identisch mit SMC Serie MHZ2

Ausführung	einfachwirkend - drucklos geöffnet (außen greifend)
Kolbendurchmesser [mm]	25
Greifweg [mm]	14,3
eff. Haltekraft* außen greifend [N]	55
Z (Druckluftanschluss)	M 5
Reparatursätze	SHZ 25 REP
A [mm]	52,0
B [mm]	63,6
C [mm]	11,0
D [mm]	25,5
E [mm]	102,7
F [mm]	63
G (+0 / -0,05) [mm]	10
H [mm]	30,0
I [mm]	36
J [mm]	40
K [mm]	22
L [mm]	33,6
M (+0,05 / -0) [mm]	26 (3,5 tief)
O [mm]	9,5
P [mm]	23,5
Q [mm]	19,5
K1 [mm]	21,8
K2 [mm]	10,0
K3 (+0,05 / -0) [mm]	4 (4 tief)
R [mm]	22,0
S [mm]	36,5
U	M 5
V (+0 / -0,05) [mm]	12

W [mm]	6
X [mm]	12,0
Y	M 6
Y1 [mm]	14,5
Y2 [mm]	10,0
Y3 [mm]	12
Y4 [mm]	5,1
OP (+2 / -0) [mm]	33,5
CL (+0 / -0,7) [mm]	19,2