

EMC SHZ 16 FO. Parallelgreifer, Kolben 16mm, einfachwirkend - drucklos geöffnet (außen greifend)

Artikel-Nr. FL-SHZ-16-FO

Hersteller E.MC

EAN 4050571871666

Parallelgreifer, Kolben 16mm, einfachwirkend - drucklos geöffnet (außen greifend)

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.13 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)

esd.equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/3

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]	16
Greifweg [mm]	6
eff. Haltekraft* außen greifend [N]	27
Z (Druckluftanschluss)	M 5
Reparatursätze	SHZ 16 REP
A [mm]	30,6
B [mm]	42,5
C [mm]	7,5
D [mm]	15,5
E [mm]	67,3
F [mm]	38
G (+0 / -0,05) [mm]	5
H [mm]	24,5
I [mm]	24
J [mm]	22
K [mm]	15
L [mm]	23,6
M (+0,05 / -0) [mm]	17 (2,0 tief)
O [mm]	7,1
P [mm]	18,5
Q [mm]	13,0
K1 [mm]	11,0
K2 [mm]	6,5
K3 (+0,05 / -0) [mm]	3 (3 tief)
R [mm]	16,0
S [mm]	30,0
U	M 3
V (+0 / -0,05) [mm]	8

W [mm]	4
X [mm]	7,0
Y	M 4
Y1 [mm]	9,5
Y2 [mm]	5,5
Y3 [mm]	8
Y4 [mm]	3,4
OP (+2 / -0) [mm]	20,8
CL (+0 / -0,7) [mm]	14,8