

EMC SHZ 10 FO. Parallelgreifer, Kolben 10mm, einfachwirkend - drucklos geöffnet (außen greifend)

Réf. article FL-SHZ-10-FO

Fabricant E.MC

EAN 4050571871628

Préhenseur parallèle, piston 10mm, à action simple - Ouvert hors pression (mors externe)

DONNÉES TECHNIQUES

Numéro de tarif douanier **84123100**Poids **0.065 kg**

DESCRIPTION

Matériaux:

Corps: aluminium anodisé / acier galvanisé / inox, pistons: aluminium / inox, doigts de pince et guidage à billes: acier fin inoxydable trempé, joints: NBR / PUR

Plage de température:

-10 à +60 °C

Pression de service:

max. 7 bar

Fréquence de travail maximale:

180 cycles/minute

Répétibilité:

± 0,01 mm

Modèle :

avec piston magnétique

Type de commutateur de vérin:

F ou D (type de commutateur de vérin D non adapté à Ø 10)

Avantages:

- idéal pour les applications Pick and Place,
- répétabilité élevée ($\pm 0,01$ mm),
- guidage par guidage à billes robuste,
- remontage précis grâce à l'alésage de centrage frontal et l'alésage d'ajustage,
- de nombreuses variantes de fixation sont possibles,
- dimensions de montage principales identiques à la série SMC MHZ2

exécution	à action simple - Ouvert hors pression (mors externe)
Diamètre de piston [mm]	10
Course de préhension [mm]	3,4
eff. Force de maintien élevée* mors externe [N]	7
Z (raccordement d'air comprimé)	M 3
Jeux de réparation	SHZ 10 REP
A [mm]	23,0
B [mm]	37,6
C [mm]	6,0
D [mm]	12,3
E [mm]	57,0
F [mm]	29
G (+0 / -0,05) [mm]	4
H [mm]	23,0
I [mm]	16
J [mm]	18
K [mm]	12
L [mm]	16,4
M (+0,05 / -0) [mm]	11 (prof. 2,0)
O [mm]	7,0
P [mm]	18,8
Q [mm]	10,0
K1 [mm]	7,6
K2 [mm]	5,2
K3 (+0,05 / -0) [mm]	2 (prof. 3)
R [mm]	11,4
S [mm]	27,0
U	M 2,5
V (+0 / -0,05) [mm]	5

W [mm]	3
X [mm]	5,7
Y	M 3
Y1 [mm]	6,0
Y2 [mm]	6,0
Y3 [mm]	6
Y4 [mm]	2,6
OP (+2 / -0) [mm]	14,8
CL (+0 / -0,7) [mm]	11,4