



## Chwytek równoległy, tłok 20 mm, działający jednokierunkowo - EMC



**Numer artykułu SKU:  
SHZ20FS**

Numer artykułu producenta:  
-----

**Czas wysyłki: 24-48h**



## OPIS PRODUKTU

### Materialy:

Korpus: Aluminium anodowane / stal ocynkowana / stal nierdzewna, tłok: Aluminium / stal nierdzewna z wkładem magnetycznym, palcem chwytaka i prowadnica kulkowa: hartowana stal nierdzewna, uszczelki: NBR / PUR

### Zakres temperatury:

-10 °C do maks. 60 °C

### Cisnienie robocze:

1,5 - 7 bar (jednostronnego działania: 3 - 7 bar)

### Maksymalna częstotliwość robocza:

180 cykli / minute

### Wykonanie:

z tłokiem elektromagnetycznym

### Zalety:

idealny do zastosowań typu Pick and Place, wysoka powtarzalność ( $\pm 0,01$  mm), prowadzenie przez stabilną prowadnicę kulkową, łatwy montaż przez przedni otwór centrujący i otwór pasowany, możliwe są różne warianty mocowania, główne wymiary identyczne jak w przypadku SMC serii MHZ2.

\*na palec chwytaka przy 5 barach, w środku skoku, z ramieniem dźwigni 20 mm

---

## DANE TECHNICZNE

K2	7,5 mm
F	50 mm
E	84,7 mm
C	9,5 mm
B	52,8 mm
H	29 mm
S	35 mm
K	18 mm
Gwint R	18,6 mm
P	23 mm
CL (+0 / -0,7)	16,2 mm
Efektywna siła trzymania chwytająca wewn.	59 N
G (+0 / -05)	8 mm
I	30 mm
J	32 mm
K1	16,8 mm
L	27,6 mm
K3 (+05 / -0)	4 (4 gleb.) mm
M (+05 / -0)	21 (3 gleb.) mm
O	8,4 mm
OP (+2 / -0)	26 mm
Q	15 mm
U	M 4
V (+0 / -0,05)	10 mm
W	5 mm
X	9 mm
Y	M 5
Y1	11,5 mm
Y2	8 mm
Y3	10 mm
Y4	4,3 mm
Z	M 5
Długość (K2)	7,5 mm
Średnica D	20,7 mm
Rodzaj	działający jednokierunkowo - zamknięty bez ciśnienia
Długość	27,6 mm
Długość (C)	9,5 mm
Długość (E)	84,7 mm
Długość (S)	35 mm
Długość (B)	52,8 mm
Długość (A)	42 mm
Długość (H)	29 mm
Długość (K)	18 mm
Długość (F)	50 mm
Długość (I)	30 mm
Długość (P)	23 mm
Długość (R)	18,6 mm
Długość (K1)	16,8 mm
Ciśnienie robocze	3 do 7 bar
Długość (J)	32 mm
Średnica tłoka	20 mm
Zestawy naprawcze	SHZ 20 REP
Długość (W)	5 mm
Długość (X)	9 mm
Długość (Y)	M 5
Długość (U)	M 4
Zasada działania	działający jednokierunkowo - zamknięty bez ciśnienia
Długość (L)	27,6 mm
Długość (d)	20,7 mm
e (maks.)	84,7 mm
Waga produktu	0,25 kg
Średnica chwytaka	8,4 mm
Średnica zewnętrzna D	20,7 mm
A	42 mm

Nr kat.	SHZ20FS
EAN-13	4050571871710

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 17:48