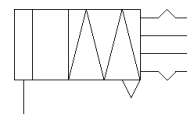
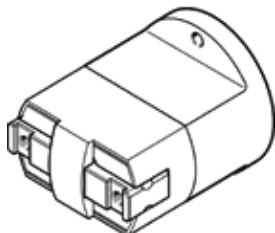


# Chwytnak równoległy HGPM-12-EZ-G9

Numer części: 197570

FESTO

Bezpośrednie mocowanie kołnierkowe, śrubami. Do centrowania stosuje się dwa trzpienie.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	12
Skok na szczękę chwytaka	3 mm
Maks. dokładność zamienności	0.2 mm
Powtarzalność chwytaka	$\leq 0.05$ mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Rodzaj napędu	Pneumatyczny
Tryb pracy	Jednostronnego działania Zamknięty
Funkcja chwytaka	Równoległy
Zabezpieczenie siły chwytania	Bez
Konstrukcja	Równia pochyla
Sygnalizacja położenia	Bez
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	35 N
Ciśnienie robocze	4 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	8.3 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejnym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	17.5 N
Maks. siła na szczęce chwytaka $F_z$ , statyczna	30 N
Maks. moment na szczęce chwytaka $M_x$ , statyczny	0.5 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka $M_y$ , statyczny	0.5 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka $M_z$ , statyczny	0.5 Nm
Waga produktu	62 g
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych
Przylączy pneumatyczne	M3
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	POM
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa