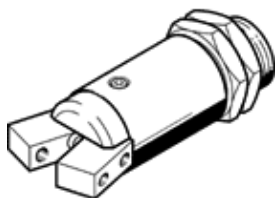


# Chwytek kątowy HGWM-12-EO-G7

Numer części: 185700

FESTO

Micro, z gwintem zewnętrznym.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	12
Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay	0.5 deg
Maks. luz na szczęce chwytaka Sz	0.03 mm
Maks. kąat otwarcia	18.5 deg
Powtarzalność chwytaka	≤ 0.02 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Rodzaj napędu	Pneumatyczny
Tryb pracy	Jednostronnego działania Normalnie otwarty
Funkcja chwytaka	Kątowy
Zabezpieczenie siły chwytania	Bez
Konstrukcja	Równia pochyła
Sygnalizacja położenia	Bez
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3.7 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.8 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Moment od sprężyny powrotnej	1.3 Ncm
Całkowity moment chwytu przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	64 Ncm
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	20 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	40 Ncm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	40 Ncm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	40 Ncm
Waga produktu	52 g
Sposób montażu	Przy pomocy nakrętki zabezpieczającej
Przyłącza pneumatyczne	M3
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	POM
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa