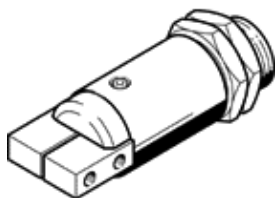


# Chwytek kątowy HGWM-12-EZ-G7

Numer części: 185703

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. kąt otwarcia	14 deg
Powtarzalność chwytaka	$\leq 0.02$ mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Tryb pracy	Jednostronnego działania Zamknięty
Funkcja chwytaka	Kątowy
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)	1.7 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.8 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	1.5 Ncm
Całkowity moment chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	76 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
Materiał pokrywy	POM
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa