

# Chwytek kątowy HGWM-12-EO-G8

Numer produktu: 185701

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	12
Maks. luz kątowy szczęk chwytaka ax, ay	0.5 deg
Maks. luz szczęk chwytających Sz	0.03 mm
Maks. kąt otwarcia	18.5 deg
Dokładność powtarzalności chwytaka	0.02 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Sposób działania	Jednostronnego działania otwarty
Funkcja chwytaka	Wspornik
Konstrukcja	Równia pochyła
Sygnalizacja położenia	brak
Ciśnienie robocze	2 bar...8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3.7 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.8 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7::-:]
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Moment od sprężyny powrotnej	1,3 Ncm
Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	64 Ncm
Maks. siła na szczękach 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	45 g
Typ mocowania	zaciskany
Przyłącze pneumatyczne	M3
Materiał zaślepki	Polioksymetylen
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa