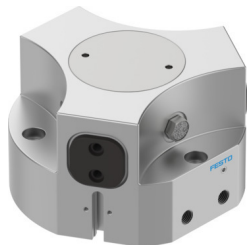


Chwytnak trójszczękowy HGDD-80-A

Numer produktu: 1163049

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	80
Skok na szczękę chwytającą	12 mm
Maks. zmiennosc	0.2 mm
Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay	0.1 stopien
Maks. luz szczek chwytajacych Sz	0.05 mm
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka	0.05 mm
Liczba szczek chwytaka	3
Pozycja montazu	dowolny
Sposob dzialania	dwustronnego dzialania
Funkcja chwytaka	3-punktowy
Konstrukcja	Rownia pochyta wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja polozenia	do wylacznika zblizeniowego
Calkowita sila chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	2829 N
Calkowita sila chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	2745 N
Cisnienie robocze	3 bar...8 bar
Cisnienie robocze powietrza nadmuchowego	0 bar...0.5 bar
Maks. czestotliwosc robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	152 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	142 ms
Medium robocze	Sprezone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotyczaca medium roboczego/sterujacego	Mozliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczeciu olejania trzeba je kontynuowac)
Klasa odpornosci korozyjnej wg normy Festo	2 - srednie obciazenie korozyjne
Zgodnosc z LABS	VDMA24364-B2-L
Stopien ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Sila chwytu na szczekę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	943 N
Sila chwytu na szczekę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	915 N

Cechy	Wartość
Masowy moment bezwładności	70.22 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	3600 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	100 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	65 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	75 Nm
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	5 MioCyc
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	790 g
Waga produktu	3522 g
Typ mocowania	z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne powietrza nadmuchowego	G1/8
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	Nierdzewna stal stopowa
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany na gładko
Materiał szczęk chwytaka	Stal, hartowana