

Chwytnik trójszczękowy HGDD-80-A-G1

Numer produktu: 1163050

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	80
Skok na szczękę chwytającą	12 mm
Maks. zamiennosc	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
Zabezpieczenie sily chwytania	przy otwieraniu
Konstrukcja	Rownia pochyta wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja polozenia	do wylacznika zblizeniowego
Cisnienie robocze	4 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)	72 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	246 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotyczaca medium roboczego/sterujacego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odpornosci korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodnosc z LABS	VDMA24364-B2-L
Stopien ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Masowy moment bezwladnosc	109 kgcm ²
Maks. sila na szczekach chwytaka Fz, statyczna	3600 N
Maks. moment na szczec chwytaka Mx, statyczny	100 Nm
Maks. moment na szczec chwytaka My statyczny	65 Nm
Maks. moment na szczec chwytaka Mz statyczny	75 Nm

Cechy	Wartość
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	5 MioCyc
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	790 g
Waga produktu	4788 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