

Chwytnik równoległy HGPD-80-A-G2

Numer produktu: 1132959

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	80
Skok na szczękę chwytającą	20 mm
Maks. zamiennosc	0.2 mm
Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay	0.1 stopien
Maks. luz szczek chwytajacych Sz	0.02 mm
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka	0.05 mm
Liczba szczek chwytaka	2
Typ napędu	pneumatyczny
Pozycja montazu	dowolny
Sposob dzialania	dwustronnego dzialania
Funkcja chwytaka	Rownolegle
Zabezpieczenie sily chwytania	przy zamykaniu
Konstrukcja	Rownia pochyla wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja polozenia	do wylacznika zblizeniowego
Ciśnienie robocze	4 bar...8 bar
Ciśnienie robocze powietrza nadmuchowego	0 bar...0.5 bar
Maks. czestotliwosc robocza chwytaka	2 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	379 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	240 ms
Maks. masa na zewnetrzny palec chwytaka	2170 g
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotyczaca medium roboczego/sterujacego	Mozliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczeciu olejenia 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
Masowy moment bezwladnosc	319.95 kgcm ²
Maks. moment na szczek chwytaka Mx, statyczny	170 Nm
Maks. moment na szczek chwytaka My statyczny	130 Nm

Cechy	Wartość
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	110 Nm
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	5 MioCyc
Waga produktu	7484 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrującej Przy pomocy otworu przelotowego i tulejki centrującej z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne powietrza nadmuchowego	M5
Przyłącze pneumatyczne	G1/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	Nierdzewna stal stopowa
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał szczęk chwytaka	Stal, hartowana