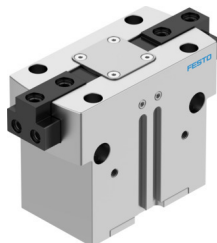


Chwytnik równoległy HGPT-40-A-B-G1

Numer produktu: 560217

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	40
Skok na szczękę chwytającą	10 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 otwieraniu
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)	67 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	135 ms
Maks. masa na zewnetrzny palec chwytaka	310 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-B1/B2-L
Stopien ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Masowy moment bezwladnosc	10.99 kgcm ²
Maks. sila na szczekach chwytaka Fz, statyczna	2500 N
Maks. moment na szczek chwytaka Mx, statyczny	100 Nm

Cechy	Wartość
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	90 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	75 Nm
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	5 MioCyc
Waga produktu	1075 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	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	Nierdzewna stal stopowa
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał szczęk chwytaka	Stal, hartowana