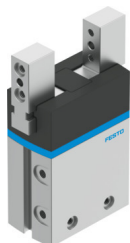


Chwytnak równoległy DHPS-20-A-NO

Numer produktu: 1254047

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	20
Skok na szczękę chwytającą	6.5 mm
Maks. zmiennosc	0.2 mm
Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay	0.5 stopien
Maks. luz szczek chwytajacych Sz	0.02 mm
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka	0.02 mm
Liczba szczek chwytaka	2
Typ napędu	pneumatyczny
Pozycja montazu	dowolny
Sposob dzialania	dwustronnego dzialania
Funkcja chwytaka	Rownolegle
Zabezpieczenie sily chwytania	przy otwieraniu
Konstrukcja	Dzwignia wymuszony przebieg ruchu
Prowadnica	Prowadnica slizgowa
Sygnalizacja polozenia	do wylacznika zblizeniowego
Cisnienie robocze	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar 58 psi...116 psi
Maks. czestotliwosc robocza chwytaka	3 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	58 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	97 ms
Maks. masa na zewnetrzny palec chwytaka	250 g
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	1 - niskie obciazenie korozyjne
Zgodnosc z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatnosc do produkcji akumulatorow litowo-jonowych	Nie wolno stosowac metali, w ktorych zawartosc miedzi przekracza 5% masy. Wyjatkiem sa plytki drukowane, kable, zlacza elektryczne i cewki
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Masowy moment bezwladnosc	1.521 kgcm ²

Cechy	Wartość
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	250 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	14 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	14 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	14 Nm
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	10 MioCyc
Waga produktu	387 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrującej Przy pomocy otworu przelotowego i tulejki centrującej opcjonalnie:
Przylącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	PA
Materiał obudowy	Stop aluminium, twardo anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa nierdzewna