

Chwytnak równoległy HGPP-20-A

Numer produktu: 187873

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	20
Skok na szczękę chwytającą	7.5 mm
Maks. zmiennosc	0.1 mm
Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay	0 stopien
Maks. luz szczek chwytajacych Sz	0 mm
Symetria obrotowa	0.05 mm
Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka	0.02 mm
Liczba szczek chwytaka	2
Typ napędu	pneumatyczny
Sposob dzialania	dwustronnego dzialania
Funkcja chwytaka	Rownolegle
Zabezpieczenie sily chwytania	brak
Konstrukcja	Zębata/zębny
Sygnalizacja polozenia	dla czujnika Hall'a do czujników indukcyjnych
Ciśnienie robocze	2 bar...8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	59 ms
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	200 g
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	340 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	340 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	170 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	170 N

Cechy	Wartość
Masowy moment bezwładności	6.22 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	220 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
Waga produktu	604 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego
Przylącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	Polioksymetylen
Materiał obudowy	Stop aluminium, twardo anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stop aluminium do przeróbki plastycznej, niklowany