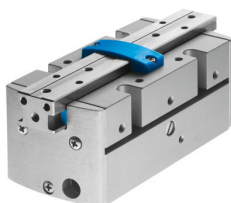


Chwytnik równoległy HGPP-25-A-G2

Numer produktu: 525663

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	25
Skok na szczękę chwytającą	10 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
Sposób działania	dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równolegle
Zabezpieczenie siły chwytania	przy zamykaniu
Konstrukcja	Zębata/zębny
Sygnalizacja położenia	dla czujnika Hall'a do czujników indukcyjnych
Ciśnienie robocze	5 bar...8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	105 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	90 ms
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	250 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
Masowy moment bezwładności	16.85 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	380 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	21 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	21 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	21 Nm
Waga produktu	898 g

Cechy	Wartość
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