

Chwytnik trójszczękowy HGDD-50-A-G2

Numer produktu: 1163045

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	50
Skok na szczękę chwytającą	8 mm
Maks. zamiennosc	0.2 mm
Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay	0.1 stopien
Maks. luz szczek chwytajacych Sz	0.05 mm
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokladnosc powtarzalnosci chwytaka	0.03 mm
Liczba szczek chwytaka	3
Pozycja montazu	dowolny
Sposob dzialania	dwustronnego dzialania
Funkcja chwytaka	3-punktowy
Zabezpieczenie sily chwytania	przy zamykaniu
Konstrukcja	Rownia pochyta wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja polozenia	do wytlacznika zblizeniowego
Cisnienie robocze	4 bar...8 bar
Cisnienie robocze powietrza nadmuchowego	0 bar...0.5 bar
Maks. czestotliwosc robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	111 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	87 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotyczaca medium roboczego/sterujacego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odpornosci korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodnosc z LABS	VDMA24364-B2-L
Stopien ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Masowy moment bezwladnosci	15.07 kgcm ²
Maks. sila na szczekach chwytaka Fz, statyczna	1300 N
Maks. moment na szczec chwytaka Mx, statyczny	45 Nm
Maks. moment na szczec chwytaka My statyczny	30 Nm
Maks. moment na szczec chwytaka Mz statyczny	30 Nm

Cechy	Wartość
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	5 MioCyc
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	276 g
Waga produktu	1495 g
Typ mocowania	z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego opcjonalnie:
Przylącze pneumatyczne powietrza nadmuchowego	M5
Przylącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	Nierdzewna stal stopowa
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany na gładko
Materiał szczęk chwytaka	Stal, hartowana