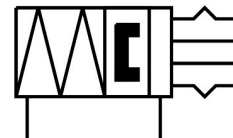


Chwytnik trójszczękowy HGDT-63-A-G1

Numer produktu: 540872

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	63
Skok na szczękę chwytającą	10 mm
Maks. zmiennosc	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 powtarzalnosc chwytaka	0.03 mm
Liczba szczek chwytaka	3
Pozycja montazu	dowolny
Sposob dzialania	dwustronnego dzialania
Funkcja chwytaka	3-punktowy
Zabezpieczenie sily chwytania	przy otwieraniu
Konstrukcja	Rownia pochyta wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja polozenia	do wylacznika 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)	48 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	246 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-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Masowy moment bezwladnosc	42.44 kgcm ²
Maks. sila na szczekach chwytaka Fz, statyczna	2500 N
Maks. moment na szczek chwytaka Mx, statyczny	80 Nm
Maks. moment na szczek chwytaka My statyczny	50 Nm
Maks. moment na szczek chwytaka Mz statyczny	60 Nm
Interwal smarowania uzupealnijacego elementow prowadnic	5 MioCyc

Cechy	Wartość
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	250 g
Waga produktu	2469 g
Typ mocowania	z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne powietrza nadmuchowego	M5
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Materiał zaślepki	Nierdzewna stal stopowa
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej Powlekany COMPCOTE
Materiał szczęk chwytaka	Stal, hartowana