

Chwytnik trójszczękowy HGDT-50-A-G2

Numer produktu: 540870

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	50
Skok na szczękę chwytającą	8 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 zamykaniu
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)	61 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	70 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	13.92 kgcm ²
Maks. sila na szczekach chwytaka Fz, statyczna	1500 N
Maks. moment na szczek chwytaka Mx, statyczny	50 Nm
Maks. moment na szczek chwytaka My statyczny	30 Nm
Maks. moment na szczek chwytaka Mz statyczny	40 Nm
Interwal smarowania uzupealnijacego elementow prowadnic	5 MioCyc

Cechy	Wartość
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	160 g
Waga produktu	1440 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