

Chwytnak trójszczękowy HGDT-50-A

Numer produktu: 540868

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
Konstrukcja	Rownia pochyta wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja polozenia	do wylacznika zblizeniowego
Calkowita sila chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	1041 N
Calkowita sila chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	921 N
Cisnienie robocze	3 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)	85 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	75 ms
Medium robocze	Sprezone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotyczaca medium roboczego/sterujacego	Mozliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczeciu olejania trzeba je kontynuowac)
Klasa odpornosci korozyjnej wg normy Festo	2 - srednie obciazenie korozyjne
Zgodnosc z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Sila chwytu na szczekę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	347 N
Sila chwytu na szczekę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	307 N
Masowy moment bezwladnosc	11.05 kgcm ²

Cechy	Wartość
Maks. siła na szczękach chwytaka F_z , statyczna	1500 N
Maks. moment na szczęce chwytaka M_x , statyczny	50 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka M_y statyczny	30 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka M_z statyczny	40 Nm
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	5 MioCyc
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	160 g
Waga produktu	1104 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
Materiał zaślepki	Nierdzewna stal stopowa
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej Powlekany COMPCOTE
Materiał szczęk chwytaka	Stal, hartowana