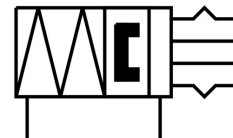


Chwytnik trójszczękowy HGDT-40-A-G1

Numer produktu: 540866

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	40
Skok na szczękę chwytającą	6 mm
Maks. zmiennosc	≤0.2 mm
Maks. luz katowy szczęk chwytaka ax, ay	≤0.1 deg
Maks. luz szczęk chwytających Sz	≤0.05 mm
Symetria obrotowa	≤0.2 mm
Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka	≤0.03 mm
Liczba szczęk chwytaka	3
Pozycja montazu	dowolny
Sposob dzialania	dwustronnego dzialania
Funkcja chwytaka	3-punktowy
Zabezpieczenie siły chwytania	przy otwieraniu
Konstrukcja	Równia pochyla wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja połozenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00995947
Ciśnienie robocze	4 bar ... 8 bar
Ciśnienie robocze powietrza nadmuchowego	0 bar ... 0.5 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	≤4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	58 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	160 ms
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-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	5 °C ... 60 °C
Masowy moment bezwładności	5.59 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	800 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	30 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	20 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	25 Nm
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	5 MioCyc
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	70 g
Waga produktu	840 g

Cechy	Wartość
Typ mocowania	opcjonalnie: z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego
Przyłącze pneumatyczne powietrza nadmuchowego	M5
Przyłącze pneumatyczne	M5
Materiał zaślepki	Nierdzewna stal stopowa
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej Powlekany COMPCOTE
Materiał szczęk chwytaka	Stal, hartowana