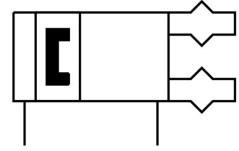


Chwytek promieniowy HGRT-50-A

Numer produktu: 563914

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	50
Maks. zamienność	≤0.2 mm
Maks. luz kątowny szczęk chwytaka ax, ay	≤0.1 deg
Maks. kąt otwarcia	180 deg
Symetria obrotowa	≤0.2 mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	≤0.02 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Promieniowy
Konstrukcja	wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego do czujników indukcyjnych
Symbol	00991894
Ciśnienie robocze	3 bar ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	≤2 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	350 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	403 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 olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	5 °C ... 60 °C
Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	8424 Ncm
Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	7754 Ncm
Masowy moment bezwładności	43.39 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	1200 N
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	35 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	10 Nm
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	10 MioCyc
Waga produktu	3100 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrującej
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany na gładko

Cechy	Wartość
Materiał szczęk chwytaka	Stal, hartowana