

Chwytek promieniowy HGRT-50-A

Numer produktu: 563914

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	50
Maks. zamiennosc	0.2 mm
Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay	0.1 stopien
Maks. kat otwarcia	180 stopien
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka	0.02 mm
Liczba szczek chwytaka	2
Pozycja montazu	dowolny
Sposob dzialania	dwustronnego dzialania
Funkcja chwytaka	Promieniowy
Konstrukcja	wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja pozozenia	do wytlacznika zblizeniowego do czujnikow indukcyjnych
Cisnienie robocze	3 bar...8 bar
Maks. czestotliwosc 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	Sprzone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotyczaca medium roboczego/sterujacego	Mozliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczeciu olejenia trzeba je kontynuowac)
Klasa odpornosci korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciazenie korozyjne
Zgodnosc z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Calkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	8424 Ncm
Calkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	7754 Ncm
Masowy moment bezwladnosc	43.39 kgcm ²
Maks. sila na szczekach chwytaka Fz, statyczna	1200 N
Maks. moment na szczec chwytaka My statyczny	35 Nm
Maks. moment na szczec chwytaka Mz statyczny	10 Nm
Interwal smarowania uzupealnijacego elementow prowadnic	10 MioCyc
Waga produktu	3100 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrujacej

Cechy	Wartość
Przylącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany na gładko
Materiał szczęk chwytaka	Stal, hartowana