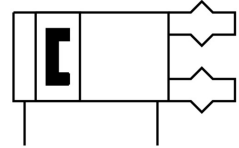


Chwytek trójszczękowy DHDS-50-A

Numer produktu: 1259495

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	50
Skok na szczękę chwytającą	6 mm
Maks. zamiennność	≤0.2 mm
Maks. luz kątowy szczęk chwytaka ax, ay	≤0.2 deg
Maks. luz szczęk chwytających Sz	≤0.02 mm
Symetria obrotowa	≤0.2 mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	≤0.04 mm
Liczba szczęk chwytaka	3
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	3-punktowy
Konstrukcja	Dźwignia wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991894
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	840 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	750 N
Ciśnienie robocze	2 bar ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	≤4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	62 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	55 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-B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi przekracza 5% masy. Wyjątkiem są płytki drukowane, kable, złącza elektryczne i cewki
Temperatura otoczenia	5 °C ... 60 °C
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	280 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	250 N
Masowy moment bezwładności	6.1 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	250 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	24 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	24 Nm

Cechy	Wartość
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	24 Nm
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	10 MioCyc
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	250 g
Waga produktu	920 g
Typ mocowania	przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	PA
Materiał obudowy	Stop aluminium, twardo anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa nierdzewna