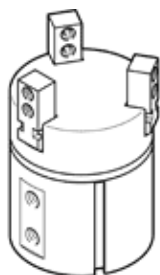


Chwytnak trójszczękowy DHDS-50-A

Numer części: 1259495

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	50
Skok na szczękę chwytaka	6 mm
Maks. dokładność zamienności	≤ 0.2 mm
Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay	≤ 0.2 deg
Maks. luz na szczęce chwytaka Sz	≤ 0.02 mm
Symetria osiowa	≤ 0.2 mm
Powtarzalność chwytaka	≤ 0.04 mm
Liczba szczęk chwytaka	3
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	3-szczękowy
Konstrukcja	Dźwigniowa Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	840 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	750 N
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	≤ 4 Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	62 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	55 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033	F5
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	280 N
Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	250 N
Masowy moment bezwładności	6.1 kgcm ²
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	250 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	24 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	24 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	24 Nm
Okresy smarowania elementów prowadzących	10 Mio SP
Maks. masa na zewnętrzzną szczękę chwytaka	250 g
Waga produktu	920 g
Sposób montażu	Z gwintem wewnętrznym i kółkiem
Przylączy pneumatyczne	G1/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	PA
Materiał obudowy	Twardo anodowany stop aluminium
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa, nierdzewna