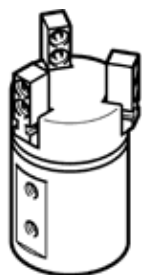


Chwytnak trójszczękowy DHDS-16-A-NC

Numer części: 1259492

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	16
Skok na szczękę chwytaka	2.5 mm
Maks. dokładność zamienności	≤ 0.2 mm
Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay	≤ 0.5 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
Zabezpieczenie siły chwytania	Przy zamykaniu
Konstrukcja	Dźwigniowa Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu
Sygnalizacja położenia	Do czujnika Hall-a
Ciśnienie robocze	4 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	≤ 4 Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	31 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	34 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejnym (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
Masowy moment bezwładności	0.139 kgcm ²
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	50 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	2 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	2 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	2 Nm
Okresy smarowania elementów prowadzących	10 Mio SP
Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka	50 g
Waga produktu	99 g
Sposób montażu	Z gwintem wewnętrznym i kółkiem
Przyłącza pneumatyczne	M3
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	PA
Materiał obudowy	Twardo anodowany stop aluminium
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa, nierdzewna