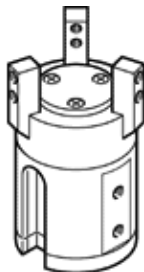


Chwytnak trójszczękowy HGD-16-A

Numer części: 174819

FESTO

samocentrujący, chwytanie od wewnątrz lub zewnątrz, z bezdotykową sygnalizacją położenia.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	16
Skok na szczękę chwytaka	2.5 mm
Maks. dokładność zamiany	0.2 mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	≤ 0.04 mm
Liczba szczęk chwytaka	3
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	3-punktowy
Konstrukcja	Dźwignia
Sygnalizacja położenia	Do czujnika Hall-a
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, otwieranie	120 N
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, zamykanie	90 N
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	5 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	5 ms
Medium robocze	Filtrowane sprężone powietrze
Klasa odporności na korozję KBK	2
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Siła chwytania na szczękę przy 6 bar, otwieranie	40 N
Dodatkowy wyświetlacz	30 N
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, dynamiczna	0.3 N
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	34 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx - dynamiczny	0.005 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx - statyczny	0.5 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My - dynamiczny	0.008 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My - statyczny	0.8 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz - dynamiczny	0.005 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz - statyczny	0.5 Nm
Ciężar elementu	110 g
Sposób montażu	Z gwintem wewnętrznym
Przylączy pneumatyczne	M3
Uwaga odnośnie materiałów	Bez miedzi i PTFE
Materiał zaślepki	POM
Materiał obudowy	Aluminium Niklowanie
Materiał szczęk chwytaka	Stal narzędziowa Niklowanie