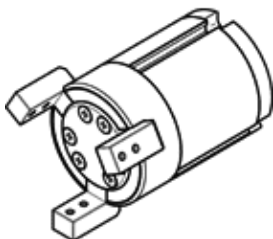


# Chwytek trójszczękowy HGD-50-A

Numer części: 161838

FESTO

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



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	50
Skok na szczękę chwytaka	6 mm
Maks. dokładność zamiany	0.2 mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	$\leq 0.04$ mm
Liczba szczęk chwytaka	3
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	3-punktowy
Konstrukcja	Dźwignia
Sygnalizacja położenia	Do czujników
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, otwieranie	970 N
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, zamykanie	880 N
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	10 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	10 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	323 N
Dodatkowy wyświetlacz	293 N
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, dynamiczna	17.3 N
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	173 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx - dynamiczny	0.047 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx - statyczny	4.7 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My - dynamiczny	0.081 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My - statyczny	8.1 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz - dynamiczny	0.053 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz - statyczny	5.3 Nm
Ciężar elementu	985 g
Sposób montażu	Z gwintem wewnętrznym
Przylączy pneumatyczne	G1/8
Uwaga odnośnie materiałów	Bez miedzi i PTFE
Materiał zaślepki	POM
Materiał obudowy	Aluminium Niklowanie
Materiał szczęk chwytaka	Stal narzędziowa Niklowanie