

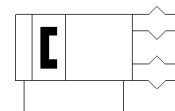
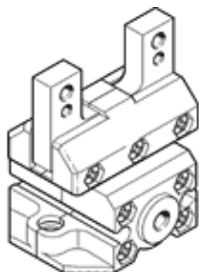
# Chwytnak równoległy HGPC-16-A

Numer części: 539269  
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

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

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2019. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	16
Skok na szczękę chwytaka	5 mm
Maks. dokładność zamienności	$\leq 0.2$ mm
Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay	0 deg
Maks. luz na szczęce chwytaka Sz	0 mm
Symetria osiowa	$\leq 0.2$ mm
Powtarzalność chwytaka	$\leq 0.05$ mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległy
Konstrukcja	Równia pochyla Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, otwieranie	83 N
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, zamykanie	83 N
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	60 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	60 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	2 – Średnia odporność na korozję
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Siła chwytu przy 6 bar na szczękę chwytającą, przy otwieraniu	41.5 N
Siła chwytu przy 6 bar na szczękę chwytającą, przy zamykaniu	41.5 N
Masowy moment bezwładności	0.272 kgcm <sup>2</sup>
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	80 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	2.5 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	2.5 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	2.5 Nm
Okresy smarowania elementów prowadzących	10 Mio SP
Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka	50 g
Waga produktu	241 g
Sposób montażu	Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Material housing	Odlew ciśnieniowy cynkowy Lakierowana
Material gripper jaws	Stal wysokostopowa, nierdzewna