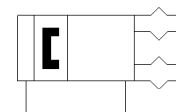
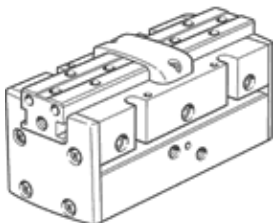


Chwytał równoległy HGPP-16-A

Numer części: 187870

FESTO

precyzyjny, z bezdotykową sygnalizacją położenia przy pomocy czujnika Halla lub czujników indukcyjnych.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	16
Skok na szczękę chwytaka	5 mm
Maks. dokładność zamienności	0.1 mm
Powtarzalność chwytaka	≤ 0.02 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległy
Konstrukcja	Zębata/Zębniak
Sygnalizacja położenia	Do czujnika Hall-a Przy pomocy czujników indukcyjnych
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, otwieranie	204 N
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, zamykanie	204 N
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	40 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	53 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejowania 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	102 N
Siła chwytu przy 6 bar na szczękę chwytającą, przy zamykaniu	102 N
Maks. siła na szczękę chwytaka Fz, statyczny	130 N
Maks. moment na szczękę chwytaka Mx, statyczny	7 Nm
Maks. moment na szczękę chwytaka My, statyczny	7 Nm
Maks. moment na szczękę chwytaka Mz, statyczny	7 Nm
Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka	150 g
Waga produktu	315 g
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych
Przylączy pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Materiał pokrywy	POM
Materiał obudowy	Stop aluminium Twarde anodowanie
Materiał szczęk chwytaka	Stop aluminium Niklowanie