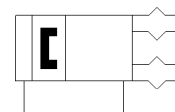
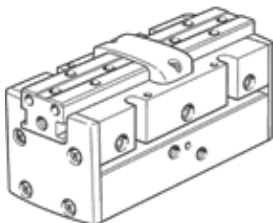


Chwytaak równoległy HGPP-20-A

Numer części: 187873

FESTO

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



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	20
Skok na szczękę chwytaka	7.5 mm
Maks. dokładność zamienności	0.1 mm
Powtarzalność chwytaka	≤ 0.02 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległy
Konstrukcja	Zębatka/Zębniak
Sygnalizacja położenia	Do czujnika Hall-a Przy pomocy czujników indukcyjnych
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, otwieranie	340 N
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, zamykanie	340 N
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	44 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	59 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	170 N
Siła chwytu przy 6 bar na szczękę chwytającą, przy zamykaniu	170 N
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczny	220 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	14 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	14 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	14 Nm
Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka	200 g
Waga produktu	604 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