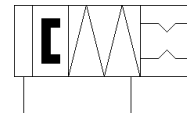
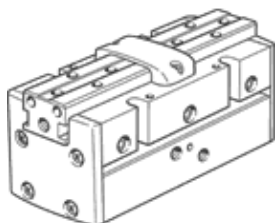


Chwytaak równoległy HGPP-32-A-G2

Numer części: 525666

FESTO

precyzyjny, z bezdotykową sygnalizacją położenia przy pomocy czujnika Halla lub czujników indukcyjnych. Z utrzymywaniem siły chwytu, zamykanieG2.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	32
Skok na szczękę chwytaka	12.5 mm
Maks. dokładność zmienności	0.1 mm
Powtarzalność chwytaka	≤ 0.02 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległy
Zabezpieczenie siły chwytania	Przy zamykaniu
Konstrukcja	Zębatka/Zębnik
Sygnalizacja położenia	Do czujnika Hall-a Przy pomocy czujników indukcyjnych
Ciśnienie robocze	5 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	103 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	101 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
Maks. siła na szczękę chwytaka Fz, statyczna	720 N
Maks. moment na szczękę chwytaka Mx, statyczny	30 Nm
Maks. moment na szczękę chwytaka My, statyczny	30 Nm
Maks. moment na szczękę chwytaka Mz, statyczny	30 Nm
Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka	300 g
Waga produktu	1 427 g
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych
Przylączy pneumatyczne	G1/8
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Materiał pokrywy	POM
Materiał obudowy	Stop aluminium Twarde anodowanie
Materiał szczęk chwytaka	Stop aluminium Niklowanie