

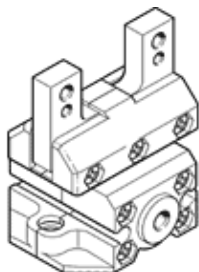
Chwytnak równoległy HGPC-12-A

Numer części: 539267
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 | 12 |
| Skok na szczękę chwytaka | 3 mm |
| Maks. dokładność zamienności | ≤ 0.2 mm |
| Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay | 0 deg |
| Maks. luz na szczęce chwytaka Sz | 0 mm |
| Symetria osiowa | ≤ 0.2 mm |
| Powtarzalność chwytaka | ≤ 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 | 44 N |
| Całkowita siła chwytu przy 6 bar, zamykanie | 44 N |
| Ciśnienie robocze | 2 ... 8 bar |
| Maks. częstotliwość robocza chwytaka | 4 Hz |
| Min. czas otwarcia przy 6 bar | 30 ms |
| Min. czas zamknięcia przy 6 bar | 30 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 | 22 N |
| Siła chwytu przy 6 bar na szczękę chwytającą, przy zamykaniu | 22 N |
| Masowy moment bezwładności | 0.272 kgcm ² |
| Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna | 40 N |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny | 1 Nm |
| Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny | 1 Nm |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny | 1 Nm |
| Okresy smarowania elementów prowadzących | 10 Mio SP |
| Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka | 20 g |
| Waga produktu | 152 g |
| Sposób montażu | Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca |
| Przylączka pneumatyczne | M5 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Nie zawierają miedzi i PTFE |
| Material housing | Odlew ciśnieniowy cynkowy Lakierowana |
| Material gripper jaws | Stal wysokostopowa, nierdzewna |