

Chwytnak równoległy HGPT-40-A-B-F-G1

Numer części: 560220

FESTO

mocna konstrukcja, z utrzymywaniem siły chwytu, otwieranie ...-G1.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Wielkość | 40 |
| Skok na szczękę chwytaka | 5 mm |
| Maks. dokładność zamienności | ≤ 0.2 mm |
| Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay | ≤ 0.1 deg |
| Maks. luz na szczęce chwytaka Sz | ≤ 0.02 mm |
| Symetria osiowa | ≤ 0.2 mm |
| Powtarzalność chwytaka | ≤ 0.05 mm |
| Liczba szczęk chwytaka | 2 |
| Rodzaj napędu | Pneumatyczny |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| Funkcja chwytaka | Równoległy |
| Zabezpieczenie siły chwytania | Przy otwieraniu |
| Konstrukcja | Równia pochyla Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Ciśnienie robocze | 4 ... 8 bar |
| Ciśnienie robocze, nadmuch | 0 ... 0.5 bar |
| Maks. częstotliwość robocza chwytaka | ≤ 2 Hz |
| Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 71 ms |
| Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 143 ms |
| Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka | 310 g |
| 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 |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Stopień ochrony | IP40 |
| Temperatura otoczenia | 5 ... 60 °C |
| Masowy moment bezwładności | 10.99 kgcm ² |
| Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna | 2 500 N |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny | 100 Nm |
| Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny | 90 Nm |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny | 75 Nm |
| Okresy smarowania elementów prowadzących | 5 Mio SP |
| Waga produktu | 1 075 g |
| Sposób montażu | Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca Przy pomocy otworów przelotowych i tulejek centrujących Przy pomocy otworów przelotowych i kołków Z gwintem wewnętrznym i kółkiem Do wyboru: |
| Przyłącze pneumatyczne, nadmuch | M5 |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał pokrywy | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał obudowy | Anodowane aluminium |
| Materiał szczęk chwytaka | Stal, hartowana |