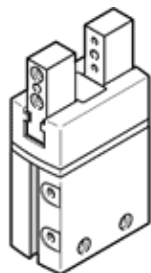


Chwytnak równoległy DHPS-20-A-NC

Numer części: 1254048

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Wielkość | 20 |
| Skok na szczękę chwytaka | 6.5 mm |
| Maks. dokładność zamienności | ≤ 0.2 mm |
| Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay | < 0.5 deg |
| Maks. luz na szczęce chwytaka Sz | < 0.02 mm |
| Symetria osiowa | ≤ 0.2 mm |
| Powtarzalność chwytaka | < 0.02 mm |
| Liczba szczęk chwytaka | 2 |
| Rodzaj napędu | Pneumatyczny |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| Funkcja chwytaka | Równoległy |
| Zabezpieczenie siły chwytania | Przy zamykaniu |
| Konstrukcja | Dźwigniowa Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu |
| Prowadzenie | Prowadzenie na łożyskach ślizgowych |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.4 ... 0.8 MPa |
| Ciśnienie robocze | 4 ... 8 bar 58 ... 116 psi |
| Maks. częstotliwość robocza chwytaka | 3 Hz |
| Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 72 ms |
| Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 62 ms |
| Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka | 250 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 | 1 – Niska odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033 | F5 |
| Temperatura otoczenia | 5 ... 60 °C |
| Masowy moment bezwładności | 1.494 kgcm ² |
| Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna | 250 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 |
| Okresy smarowania elementów prowadzących | 10 Mio SP |
| Waga produktu | 387 g |
| Sposób montażu | Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca Przy pomocy otworów przelotowych i tulejek centrujących Do wyboru: |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał pokrywy | PA |
| Materiał obudowy | Twardo anodowany stop aluminium |
| Materiał szczęk chwytaka | Stal wysokostopowa, nierdzewna |