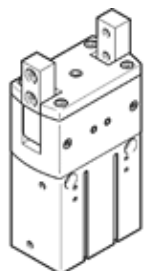


Chwytnak promieniowy HGRT-40-A-G2

Numer części: 563913

FESTO

z utrzymywaniem siły chwytu, zamykanie ...-G2.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Wielkość | 40 |
| Maks. dokładność zamienności | ≤ 0.2 mm |
| Maks. luz kątowy na szczęcie chwytaka ax, ay | ≤ 0.1 deg |
| Maks. kąt otwarcia | 180 deg |
| Symetria osiowa | ≤ 0.2 mm |
| Powtarzalność chwytaka | ≤ 0.02 mm |
| Liczba szczęk chwytaka | 2 |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| Funkcja chwytaka | Promieniowy |
| Zabezpieczenie siły chwytania | Przy zamykaniu |
| Konstrukcja | Dodatkowo poprowadzona sekwencja ruchu |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników Przy pomocy czujników indukcyjnych |
| Ciśnienie robocze | 4 ... 8 bar |
| Maks. częstotliwość robocza chwytaka | ≤ 2 Hz |
| Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 370 ms |
| Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 270 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 | 1 – Niska odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura otoczenia | 5 ... 60 °C |
| Masowy moment bezwładności | 15.26 kgcm ² |
| Maks. siła na szczęcie chwytaka Fz, statyczna | 400 N |
| Maks. moment na szczęcie chwytaka My, statyczny | 17.5 Nm |
| Maks. moment na szczęcie chwytaka Mz, statyczny | 1.6 Nm |
| Okresy smarowania elementów prowadzących | 10 Mio SP |
| Waga produktu | 1 770 g |
| Sposób montażu | Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca |
| Przyłącza pneumatyczne | G1/8 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał obudowy | Gładko anodowany stop aluminium |
| Materiał szczęk chwytaka | Stal, hartowana |