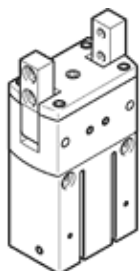


Chwytnik promieniowy HGRT-20-A-G2

Numer części: 563907

FESTO

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



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	20
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	≤ 3 Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	372 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	295 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejnym (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	0.81 kgcm ²
Maks. siła na szczęcie chwytaka Fz, statyczna	100 N
Maks. moment na szczęcie chwytaka My, statyczny	6.2 Nm
Maks. moment na szczęcie chwytaka Mz, statyczny	0.5 Nm
Okresy smarowania elementów prowadzących	10 Mio SP
Waga produktu	320 g
Sposób montażu	Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca
Przylączy pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Gładko anodowany stop aluminium
Materiał szczęk chwytaka	Stal, hartowana