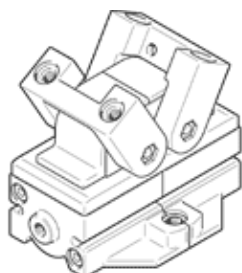


Chwytnak kątowy HGWC-20-15-A

Numer części: 565139
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2019. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	20
Maks. dokładność zamienności	≤ 0.2 mm
Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay	≤ 0.5 deg
Maks. luz na szczęce chwytaka Sz	≤ 0.1 mm
Maks. kąt otwarcia	30 deg
Symetria osiowa	≤ 0.2 mm
Powtarzalność chwytaka	≤ 0.05 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Kątowy
Konstrukcja	Zębata/Zębik Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	≤ 4 Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	50 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	35 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
Całkowity moment chwytu przy 6 bar, przy otwieraniu	144 Ncm
Całkowity moment chwytu przy 6 bar, przy zamykaniu	144 Ncm
Masowy moment bezwładności	4.31 kgcm ²
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	80 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	8 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	1.9 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	6.7 Nm
Okresy smarowania elementów prowadzących	10 Mio SP
Waga produktu	700 g
Sposób montażu	Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE Zgodne z RoHS
Material housing	Odlew ciśnieniowy cynkowy Lakierowana
Material gripper jaws	Odlew ciśnieniowy cynkowy Lakierowana