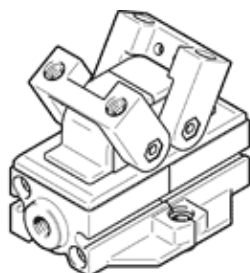


# Chwytnak kątowy HGWC-12-40-A

Numer części: 565141  
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

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



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	12
Maks. dokładność zamienności	$\leq 0.2$ mm
Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay	$\leq 0.5$ deg
Maks. luz na szczęce chwytaka Sz	$\leq 0.1$ mm
Maks. kąt otwarcia	80 deg
Symetria osiowa	$\leq 0.2$ mm
Powtarzalność chwytaka	$\leq 0.05$ mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Kątowy
Konstrukcja	Zębátka/Zębík Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	$\leq 4$ Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	70 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	50 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	22 Ncm
Całkowity moment chwytu przy 6 bar, przy zamykaniu	22 Ncm
Masowy moment bezwładności	0.52 kgcm <sup>2</sup>
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	40 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	2.5 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	0.6 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	2 Nm
Okresy smarowania elementów prowadzących	10 Mio SP
Waga produktu	200 g
Sposób montażu	Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca
Przylączka 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