

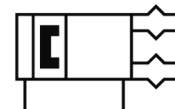
# Chwytek kątowy HGW-32-A

Numer części: 161835

FESTO

samocentrujący, umożliwia chwytanie wewnętrzne i zewnętrzne, kąt szczęk otwarcia 40°, z bezdotykową sygnalizacją położenia.

Typ wycofywany z produkcji. Dostarczany do 2011.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	32
Maks. dokładność zamiany	0.2 mm
Maks. kąt otwarcia	40 deg
Dokładność powtarzalności chwytaka	$\leq 0.04$ mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Kąt
Konstrukcja	Dźwignia
Sygnalizacja położenia	Do 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	40 ms
Medium robocze	Filtrowane sprężone powietrze
Klasa odporności na korozję KBK	2
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Całkowity moment chwytu przy 6 bar, otwieranie	680 Ncm
Całkowity moment chwytu przy 6 bar, zamykanie	600 Ncm
Maks. siła na szczęce chwytaka $F_z$ , statyczna	74 N
Maks. moment na szczęce chwytaka $M_x$ - statyczny	3 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka $M_y$ - statyczny	1 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka $M_z$ - statyczny	1.8 Nm
Ciężar elementu	420 g
Sposób montażu	Z gwintem wewnętrznym
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Uwaga odnośnie materiałów	Bez miedzi i PTFE
Materiał zaślepki	POM
Materiał obudowy	Stop aluminium Twarde anodowanie
Materiał szczęk chwytaka	Stal narzędziowa Niklowanie