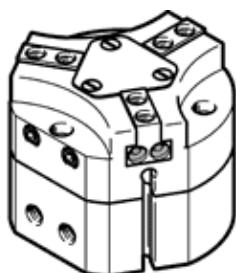


Chwytek trójszczękowy HGDT-35-A

Numer części: 540862

FESTO

mocna konstrukcja, można użyć do chwytania wewnętrznego i zewnętrznego, z bezdotykową sygnalizacją położenia.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	35
Skok na szczękę chwytaka	4 mm
Maks. dokładność zamienności	≤ 0.2 mm
Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay	≤ 0.1 deg
Maks. luz na szczęce chwytaka Sz	≤ 0.05 mm
Symetria osiowa	≤ 0.2 mm
Powtarzalność chwytaka	≤ 0.03 mm
Liczba szczęk chwytaka	3
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	3-szczękowy
Konstrukcja	Równia pochyla Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, otwieranie	492 N
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, zamykanie	456 N
Ciśnienie robocze	3 ... 8 bar
Ciśnienie robocze, nadmuch	0 ... 0.5 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	≤ 4 Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	40 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	45 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
Siła chwytu przy 6 bar na szczękę chwytającą, przy otwieraniu	164 N
Siła chwytu przy 6 bar na szczękę chwytającą, przy zamykaniu	152 N
Masowy moment bezwładności	1.17 kgcm ²
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	400 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	15 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	10 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	10 Nm
Okresy smarowania elementów prowadzących	5 Mio SP
Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka	30 g
Waga produktu	307 g
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych i kołków Z gwintem wewnętrznym i kółkiem Do wyboru:
Przyłącze pneumatyczne, nadmuch	M5
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Materiał pokrywy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał obudowy	Stop aluminium Powłoka-COMPCOTE
Materiał szczęk chwytaka	Stal Hartowany