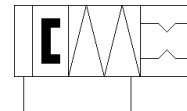
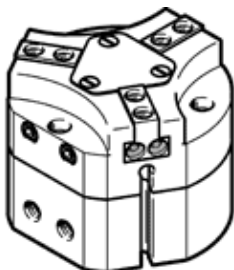


Chwytnak trójszczękowy HGDT-25-A-G2

Numer części: 540861

FESTO

mocna konstrukcja, można użyć do chwytania wewnętrznego i zewnętrznego, z bezdotykową sygnalizacją położenia. Z utrzymywaniem siły chwytu, zamykanie ...-G2.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	25
Skok na szczękę chwytaka	3 mm
Maks. dokładność zmienności	≤ 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
Zabezpieczenie siły chwytania	Przy zamykaniu
Konstrukcja	Równia pochyla Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Ciśnienie robocze	4 ... 8 bar
Ciśnienie robocze, nadmuchi	0 ... 0.5 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	≤ 4 Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	33 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	25 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
Masowy moment bezwładności	0.5 kgcm ²
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	350 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	7 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	10 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	5 Nm
Okresy smarowania elementów prowadzących	5 Mio SP
Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka	10 g
Waga produktu	203 g
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych i kołków Z gwintem wewnętrznym i kółkiem Do wyboru:
Przyłącze pneumatyczne, nadmuchi	M5
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Materiał pokrywy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał obudowy	Stop aluminium Powłoka-COMPACTE
Materiał szczęk chwytaka	Stal Hartowany