

# Chwytnak trójszczękowy HGDT-25-A-G1

Numer produktu: 540860

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	25
Skok na szczękę chwytającą	3 mm
Maks. zmiennosc	0.2 mm
Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay	0.1 stopien
Maks. luz szczek chwytajacych Sz	0.05 mm
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka	0.03 mm
Liczba szczek chwytaka	3
Pozycja montazu	dowolny
Sposob dzialania	dwustronnego dzialania
Funkcja chwytaka	3-punktowy
Zabezpieczenie sily chwytania	przy otwieraniu
Konstrukcja	Rownia pochyta wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja polozenia	do wytlacznika zblizeniowego
Cisnienie robocze	4 bar...8 bar
Cisnienie robocze powietrza nadmuchiowego	0 bar...0.5 bar
Maks. czestotliwosc robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	27 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	33 ms
Medium robocze	Spruzone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotyczaca medium roboczego/sterujacego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odpornosci korozyjnej wg normy Festo	2 - srednie obciazenie korozyjne
Zgodnosc z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Masowy moment bezwladnosc	0.5 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na szczekach chwytaka Fz, statyczna	350 N
Maks. moment na szczek chwytaka Mx, statyczny	7 Nm
Maks. moment na szczek chwytaka My statyczny	10 Nm
Maks. moment na szczek chwytaka Mz statyczny	5 Nm
Interwal smarowania uzupealnijacego elementow prowadnic	5 MioCyc

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	10 g
Waga produktu	203 g
Typ mocowania	z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne powietrza nadmuchowego	M5
Przyłącze pneumatyczne	M5
Materiał zaślepki	Nierdzewna stal stopowa
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej Powlekany COMPCOTE
Materiał szczęk chwytaka	Stal, hartowana