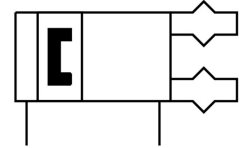


# Chwytnak trójszczękowy HGDT-25-A

Numer produktu: 540859

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	25
Skok na szczękę chwytającą	3 mm
Maks. zmiennosc	≤0.2 mm
Maks. luz katowy szczęk chwytaka ax, ay	≤0.1 deg
Maks. luz szczęk chwytających Sz	≤0.05 mm
Symetria obrotowa	≤0.2 mm
Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka	≤0.03 mm
Liczba szczęk chwytaka	3
Pozycja montazu	dowolny
Sposob dzialania	dwustronnego dzialania
Funkcja chwytaka	3-punktowy
Konstrukcja	Równia pochyta wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja polozenia	do wylacznika zblizeniowego
Symbol	00991894
Calkowita sila chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	246 N
Calkowita sila chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	207 N
Cisnienie robocze	3 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)	28 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	25 ms
Medium robocze	Sprężone 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 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodnosc z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	5 °C ... 60 °C
Sila chwytu na szczekę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	82 N
Sila chwytu na szczekę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	69 N
Masowy moment bezwladnosc	0.48 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na szczekach chwytaka Fz, statyczna	350 N
Maks. moment na szczekę chwytaka Mx, statyczny	7 Nm
Maks. moment na szczekę chwytaka My statyczny	10 Nm
Maks. moment na szczekę chwytaka Mz statyczny	5 Nm

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	5 MioCyc
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	10 g
Waga produktu	185 g
Typ mocowania	opcjonalnie: z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego
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