

# Chwytek trójszczękowy HGDT-63-A-G1

Numer produktu: 540872

FESTO



General operating condition

## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	63
Skok na szczękę chwytającą	10 mm
Maks. zamiennosc	≤0.2 mm
Maks. luz kątowy szczęk chwytaka ax, ay	≤0.1 stopień
Maks. luz szczęk chwytających Sz	≤0.05 mm
Symetria obrotowa	≤0.2 mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	≤0.03 mm
Liczba szczęk chwytaka	3
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	3-punktowy
Zabezpieczenie siły chwytania	przy otwieraniu
Konstrukcja	Równia pochyła wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00995947
Ciśnienie robocze	4 bar ... 8 bar
Ciśnienie robocze powietrza nadmuchiowego	0 bar ... 0.5 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	≤4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	48 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	246 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	5 °C ... 60 °C
Masowy moment bezwładności	42.44 kgcm <sup>2</sup>
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	2500 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	80 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	50 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	60 Nm
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	5 MioCyc
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	250 g
Waga produktu	2469 g

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Typ mocowania	opcjonalnie: z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego
Przyłącze pneumatyczne powietrza nadmuchowego	M5
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Materiał zaślepki	Nierdzewna stal stopowa
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej Powlekany COMPCOTE
Materiał szczęk chwytaka	Stal, hartowana