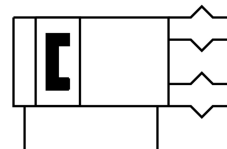


# Chwytek promieniowy DHRC-16-A

Numer produktu: 8128723

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	16
Maks. zamienność	0.2 mm
Maks. kąt otwarcia	180 deg
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	0.1 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Typ napędu	pneumatyczny
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Promieniowy
Zabezpieczenie siły chwytania	brak
Konstrukcja	Kierunek przyłączenia z boku wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Ciśnienie robocze	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	2 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	37 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	53 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	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	81.1 Ncm
Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	66.8 Ncm
Masowy moment bezwładności	0.132 kgcm <sup>2</sup>
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	60 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	2 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	1 Nm

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	2 Nm
Waga produktu	111 g
Typ mocowania	opcjonalnie: Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy Montaż bezpośredni przy pomocy gwintu z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego
Przyłącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	Stop aluminium, anodowany
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa