



Chwytnak równoległy DHPC-10-A-NC-S-1 (8116766) serii DHPC - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO086797

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Najbardziej kompaktowy chwytnak równoległy na rynku z imponującą siłą i dokładnością chwytania, dostępny w wielu wariantach, spełnia szeroki zakres wymagań i oferuje różne możliwości zastosowania.

- Wytrzymałe i precyzyjne prowadzenie na łożyskach kulkowych
- Duża siła chwytu przy niewielkich wymiarach
- Maks. dokładność powtarzalności
- Może być używany jako chwytnak dwustronnego lub jednostronnego działania
- Wersja jednostronnego działania z zabezpieczeniem siły chwytu, sprężyna otwiera (NO) lub zamyka szczęki (NC)
- Odpowiedni do chwytania zewnętrznego i wewnętrznego
- Wiele możliwości mocowania i montażu
- Zrównoważona produkcja dzięki zmniejszeniu zużycia materiałów

Dane techniczne

Wielkość	10
Skok na szczękę chwytającą	2 mm
Maks. zamienność	0.2 mm
Maks. luz kątowy szczęk chwytaka ax, ay	0 deg
Maks. luz szczęk chwytających Sz	0 mm
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	0.02 mm

Liczba szczęk chwytaka	2
Typ napędu	pneumatyczny
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	Jednostronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległe
Zabezpieczenie siły chwytania	przy zamykaniu
Konstrukcja	Kierunek przyłączenia z boku
Prowadnica	Prowadzenie na łożyskach kulkowych
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00997348
	Nie wolno stosować metali, których głównym składnikiem jest miedź, cynk lub nikiel.
	Wyjątkiem są niklowane stale, niklowane chemicznie powierzchnie, płytki drukowane, przewody, elektryczne łączniki wtykowe i cewki.
Warianty	
Ciśnienie robocze	0.35 MPa
Ciśnienie robocze	3.5 bar
Ciśnienie robocze	50.75 psi
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	3 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	12 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	26 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
	Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	
Temperatura otoczenia	-10 degC
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	39.2 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	19.6 N
Masowy moment bezwładności	0.045 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	33 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	0.18 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	0.28 Nm

Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	0.28 Nm
Waga produktu	57 g
Typ mocowania	Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy
Przyłącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa nierdzewna

DANE TECHNICZNE

Wielkość	10	Nr kat.	OT-FESTO086797
		EAN-13	4052568554200

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 08:09