



Chwytnak równoległy DHPC-20-A-NC-S-1 (8116830) serii DHPC - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO094881**

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 szczęk (NC)
- Odpowiedni do chwytania zewnętrznego i wewnętrznego
- Wiele możliwości mocowania i montażu
- Zrównoważona produkcja dzięki zmniejszeniu zużycia materiałów

Dane techniczne

Wielkość	20
Skok na szczękę chwytającą	5 mm
Maks. zamiennosc	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	Równolegle
Zabezpieczenie siły chwytania	przy zamykaniu
Konstrukcja	Kierunek przyłączenia z boku
Prowadnica	Prowadzenie na łożyskach kulkowych
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00997348
Ciśnienie robocze	0.25 MPa
Ciśnienie robocze	2.5 bar
Ciśnienie robocze	36.25 psi
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	3 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	86 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	38 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 olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	-10 degC
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	170.9 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	85.5 N
Masowy moment bezwładności	0.515 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	101.3 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	1.43 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	1.3 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	1.3 Nm
Waga produktu	224 g
Typ mocowania	Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa nierdzewna

DANE TECHNICZNE

Wielkość	20	Nr kat.	OT-FESTO094881
Waga produktu	0,25 kg	EAN-13	4052568564056

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 10:40