



Chwytnak kątowy DHWS-32-A-NC (1310183) serii DHWS - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO032866

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Przeznaczony do wielu różnych zastosowań: standardowy chwytnak DHWS oferuje dużą siłę chwytu. Umożliwia chwytanie zewnętrzne i wewnętrzne

- Lepsze prowadzenie szczęk chwytających
- Wewnętrzny stały dławik, dzięki czemu zewnętrzny dławik jest w 80% przypadków zbędny
- Szczelinowy system prowadzenia
- Maks. dokładność powtarzalności
- Może być stosowany jako chwytnak dwustronnego lub jednostronnego działania
- Wersja jednostronnego działania lub z zabezpieczeniem siły chwytania, sprężyna zamyka szczęki (NC)
- Odpowiedni do chwytania zewnętrznego i wewnętrznego
- Wiele opcji montażu na napędach

Dane techniczne

Wielkość	32
Maks. zmiennosc	0.2 mm
Maks. kąt otwarcia	40 deg
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	0.04 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania

Funkcja chwytaka	Wspornik
Zabezpieczenie siły chwytania	przy zamykaniu
Konstrukcja	Dźwignia
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991895
Ciśnienie robocze	4 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	3 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	88 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	55 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	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi przekracza 5% masy. Wyjątkiem są płytki drukowane, kable, złącza elektryczne i cewki
Temperatura otoczenia	5 degC
Masowy moment bezwładności	1.63 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	120 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	6 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	6 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	6 Nm
Waga produktu	462 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrującej
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	PA
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa

DANE TECHNICZNE

Wielkość	32
Konstrukcja	dźwigniowa
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	6 Nm
Tryb pracy	dwustronnego działania
Uwagi odnośnie medium roboczego	możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejowania jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	1 – niska odporność na korozję
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Waga produktu	462 g
Maks. dokładność zamienności	<= 0,2 mm
Masowy moment bezwładności	1.63 kg cm2
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	6 Nm
Pozycja zabudowy	dowolna
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz , statyczny	6 Nm
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	<= 3 Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	88 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	55 ms
Symetria osiowa	<= 0,2 mm
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	120 N
Zabezpieczenie siły chwytania	przy zamykaniu
Maks. kąt otwarcia	40 deg
Uwaga dotycząca materiałów	zgodne z RoHS
Ciśnienie robocze	4 do 8 bar
Temperatura otoczenia	5 do 60 °C
Materiał pokrywy	PA
Pozycja montażowa	dowolna
Wymagania dla medium roboczego i sterującego	możliwość pracy w oleju (wymagana przy dalszej eksploatacji)
Rodzaj konstrukcji	dźwigniowy
Sposób montażu	gwint wewnętrzny i tulejka centrująca, przy pomocy otworów przelotowych i tulejek centrujących
Sygnalizacja położenia	przy pomocy czujników
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Medium robocze	sprężone powietrze zgodne z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Materiał obudowy	stop aluminium, twardy anodowany
Liczba szczęk	2
Funkcja chwytaka	kątowy
Dokładność powtarzalności	0 do 0,04 mm
Tworzywo obudowy	twardy kuty stop aluminium, anodowany
Zasada działania	o podwójnym działaniu
Powtarzalność	<= 0,04 mm

Nr kat.	OT-FESTO032866
EAN-13	4052568229719