



Chwytnak kątowy DHWS-40-A (1310184) serii DHWS - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO032867**

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	40
Maks. zamienność	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
Konstrukcja	Dźwignia
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991894
Ciśnienie robocze	2 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	3 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	63 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	96 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	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
Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	1497 Ncm
Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	1362 Ncm
Masowy moment bezwładności	3.81 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	200 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	13 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	13 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	13 Nm
Waga produktu	775 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	40
Konstrukcja	dźwigniowa
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	13 Nm
Uwagi odnośnie medium roboczego	możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	1 – niska odporność na korozję
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Waga produktu	775 g
Maks. dokładność zamienności	<= 0,2 mm
Masowy moment bezwładności	3.81 kg cm ²
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	13 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	13 Nm
Tryb pracy	dwustronnego działania
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	<= 3 Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	63 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	96 ms
Symetria osiowa	<= 0,2 mm
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	200 N
Materiał szczęk chwytaka	stal wysokostopowa
Maks. kąt otwarcia	40 deg
Całkowity moment chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	1 497 Ncm
Całkowity moment chwytu przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	1 362 Ncm
Uwaga dotycząca materiałów	zgodne z RoHS
Ciśnienie robocze	2 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	dwustronnego działania
Powtarzalność	<= 0,04 mm
Pozycja zabudowy	dowolna

Nr kat.	OT-FESTO032867
EAN-13	4052568229726

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 04:25