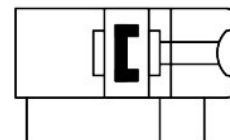


Chwytek adaptacyjny, kształtowy

DHEF-20-A

Numer produktu: 8092533

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	20
Wersja z profilowaną nasadką chwytającą	Standard
Skok	66 mm
Min. średnica do uchwycenia	12 mm
Maks. średnica do uchwycenia	38 mm
Typ napędu	pneumatyczny
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	adaptatywna
Konstrukcja	Membrana chwytna wymuszony przebieg ruchu
Prowadnica	Prowadnica podstawowa
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Tolerancja przy pobieraniu	± 4 mm
Tolerancja przy odkładaniu	± 2 mm
Ciśnienie robocze napędu	1 bar...8 bar
Ciśnienie robocze pokrywy	0.07 bar...0.1 bar
Ciśnienie rozrywające pokrywę	0.3 bar
Zalecane natężenie przepływu dla regulatora ciśnienia	10 l/min
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	1 Hz
Czas powrotu	290 ms
Czas wysuwu	270 ms
Maks. prędkość bez chwytanego obiektu	290 mm/s
Maks. prędkość podczas chwytania	120 mm/s
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Temperatura otoczenia	0 °C...60 °C
Masowy moment bezwładności	1.29 kgcm ²
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	158 N

Cechy	Wartość
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	189 N
Dynamiczna siła poprzeczna przy maks. wysięgu	2.3 N
Siła nacisku na chwytny obiekt	20 N
Statyczna siła trzymania równoległa do osi chwytaka	26 N
Statyczna siła trzymania prostopadła do osi chwytaka	45 N
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.1 J
Orientacyjna wartość efektywnego obciążenia	1 kg
Waga produktu	475 g
Ruchoma masa własna	60 g
Informacja dotycząca ruchomej masy	bez membrany inwersyjnej
Typ mocowania	wg ISO 9409
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	VMQ (silikon)
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał pokrywy uszczelniającej	Automatyka procesowa