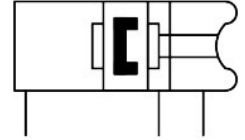
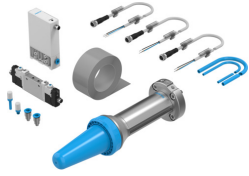


Zestaw konstrukcyjny chwytaka adaptacyjnego kształtowego DHEF-20-A-RA50

FESTO

Numer produktu: 8210811



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	20
Wersja z profilowaną nasadką chwytającą	Standard
Skok	66 mm...66 mm
Min. średnica do uchwycenia	12 mm
Maks. średnica do uchwycenia	38 mm
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	adaptatywna
Konstrukcja	Membrana chwytana wymuszony przebieg ruchu
Prowadnica	Prowadnica podstawowa
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Tolerancja przy pobieraniu	± 4 mm
Tolerancja przy odkładaniu	± 2 mm
Ciśnienie robocze napędu	0.1 MPa...0.1 MPa 1 bar...1 bar 14.5 psi...14.5 psi
Ciśnienie robocze pokrywy	0.007 MPa...0.007 MPa 0.07 bar...0.07 bar 1.015 psi...1.015 psi
Ciśnienie rozrywające pokrywę	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi
Zalecane natężenie przepływu dla regulatora ciśnienia	10 l/min...10 l/min
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	1 Hz...1 Hz
Czas powrotu	290 ms...290 ms
Czas wysuwu	270 ms...270 ms
Maks. prędkość bez chwytanego obiektu	290 mm/s...290 mm/s
Maks. prędkość podczas chwytania	120 mm/s
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	158 N...158 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	189 N...189 N
Dynamiczna siła poprzeczna przy maks. wysięgu	2.3 N...2.3 N
Siła nacisku na chwytny obiekt	20 N...20 N

Cechy	Wartość
Statyczna siła trzymania równoległa do osi chwytaka	26 N...26 N
Statyczna siła trzymania prostopadła do osi chwytaka	45 N...45 N
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.1 J...0.1 J
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejnym powietrzem nie jest możliwa
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura otoczenia	0 °C...0 °C
Masowy moment bezwładności	1.29 kgcm ² ...1.29 kgcm ²
Orientacyjna wartość efektywnego obciążenia	1 kg
Waga produktu	475 g...475 g
Ruchoma masa własna	60 g...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
Zakres dostawy	1x rolka taśmy rzepowej 1x elektrozawór 1x zawór proporcjonalny ciśnienia 2x wyłącznik zbliżeniowy 3x przewód
Typ napędu	pneumatyczny