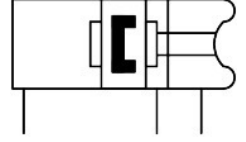
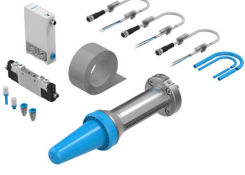


# Robotlar için uyarlanabilir şekilli tutucu kiti DHEF-20-A-RA50

Ürün numarası: 8210811

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	20
Form tutma kapağı modeli	Standart
Strok	66 mm...66 mm
Tutulacak min. çap	12 mm
Maks. tutulacak çap	38 mm
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Tutucu işlevi	Uyarlanabilir
Tasarım	Form kavrama kepi zorunlu hareket dizesi
Kılavuz	Temel kılavuz
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Tutma toleransı	± 4 mm
Yerleştirme toleransı	± 2 mm
Tahrik çalışma basıncı	0.1 MPa...0.1 MPa 1 bar...1 bar 14.5 psi...14.5 psi
Çalışma basıncı kapak	0.007 MPa...0.007 MPa 0.07 bar...0.07 bar 1.015 psi...1.015 psi
Patlama basıncı kapak	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi
Basınç regülatörü için önerilen akış hızı	10 l/dak...10 l/dak
Maks. çalışma frekansı tutucusu	1 Hz...1 Hz
İçeri sürme süresi	290 ms...290 ms
Dışarı çıkma süresi	270 ms...270 ms
Tutulan nesne olmadan maks. hız	290 mm/sn...290 mm/sn
Kavrama sırasında maks. hız	120 mm/sn
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	158 N...158 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	189 N...189 N
Maks. çıkıntıda dinamik enine yük	2.3 N...2.3 N
Tutulan nesne üzerindeki kontak kuvveti	20 N...20 N

Özellik	Değer
Tutucu eksenine paralel statik tutma kuvveti	26 N...26 N
Tutucu eksenine dik statik tutma kuvveti	45 N...45 N
Son konumlarda darbe enerjisi	0.1 j...0.1 j
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün değil
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Ortam sıcaklığı	0 °C...0 °C
Kütle atalet momenti	1.29 kgcm <sup>2</sup> ...1.29 kgcm <sup>2</sup>
Taşıma kapasitesi kılavuz değer	1 kg
Ürün ağırlığı	475 g...475 g
Hareketli kütle	60 g...60 g
Hareketli kütle hakkında not	form kavrama kepi yok
Montaj türü	ISO 9409'a göre
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	VMQ (silikon) Proses otomasyonu
Gövde malzemesi	Alüminyum, eloksallı
Teslimat kapsamı	1x cırt cırt rulo 1x solenoid valf 1x oransal basınç regülatörü 2x yaklaşım sensörü 3x bağlantı hattı
Tahrik türü	pnömatik