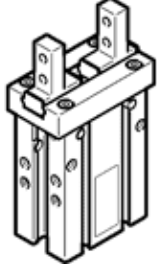


# Paralel tutucu DHPC-L-16-A-S

Ürün numarası: 8116803

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükölük	16
Tutma çenesi başına strok	6 mm
Max. Değişirme hassasiyeti	0,2 mm
Max. tutucu çene açığı boşluğu ax,ay	0 deg
Max. tutucu çene boşluğu Sz	0 mm
Dönme simetriği	≤ 0,2 mm
Tekrarlama hassasiyeti, tutucu	≤ 0,02 mm
Tutucu parmakların sayısı	2
Tahrik türü	pnömatik
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Çalışma şekli	çift etkili
Tutucu fonksiyonu	Paralel
Tutma kuvveti emniyeti	No
Tasarım yapısı	Bağlantı yönü yanda Kol Tutucu parmak için standart montaj şekli yataklı motion sırası
Yatak	Küresel kılavuzlama
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Versiyonlar	Li-ion batarya üretimi yapan tesisler için önerilir
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, açma	125,4 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, kapatma	107,8 N
Mpa işletim basıncı	0,1 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi
Tutucunun max. çalışma frekansı	3 Hz
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. açma süresi	40 ms
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi	40 ms
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması	F1a
Çevre sıcaklığı	-10 ... 60 °C
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti açma	62,7 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti kapatma	53,9 N
Kütle atalet momenti	0,214 kgcm <sup>2</sup>
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	49 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	0,34 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	0,68 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	0,34 Nm
Ürün ağırlığı	121 g
Bağlantı şekli	Deliklerle direkt bağlantı Dişlerle direkt bağlantı geçiş delikli ve ayar pimli

Özellik	Değer
	Dişli dişli ve ayar pimli Seçenekler:
Pnömatik bağlantı	M3
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, muhafaza	Anotlanmış alüminyum
Malzeme, tutma çeneleri	Yüksek alışimli paslanmaz çelik