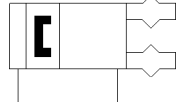
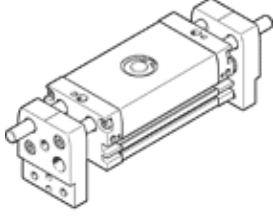


# Paralel tutucu DHPL-20-100-P-A

Ürün numarası: 8112219

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükölük	20
Toplam strok	100 mm
Tutma çenesi başına strok	50 mm
Max. Deęiřtirme hassasiyeti	$\leq 0,2$ mm
Max. tutucu çene açđ boşluęu ax,ay	$\leq 0,14$ deg
Max. tutucu çene boşluęu Sz	$\leq 0,068$ mm
Dönme simetrięi	$\leq 0,2$ mm
Tekrarlama hassasiyeti, tutucu	$\leq 0,03$ mm
Tutucu parmakların sayısı	2
Montaj pozisyonu	istenildięi gibi
Çalıřma řekli	çift etkili
Yastıklama	P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları
Tutucu fonksiyonu	Paralel
Tasarım yapısı	Kremayer mil/çark
Yatak	Kaymalı yatak
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) deęerinde toplam tutma kuvveti, açma	316 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) deęerinde toplam tutma kuvveti, kapatma	238 N
Mpa işletim basıncı	0,15 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	1,5 ... 8 bar 21,75 ... 116 psi
Tutucunun max. çalışma frekansı	$\leq 1,5$ Hz
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) deęerinde min. açma süresi	189 ms
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) deęerinde min. kapatma süresi	274 ms
Harici tutucu parmağı başına maks. taban	170 g
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	1 - Düşük paslanma
PWIS uygunluęu	VDMA24364-B1/B2-L
Koruma sınıfı	IP54
Çevre sıcaklığı	-10 ... 60 °C
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti açma	158 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti kapatma	119 N
Küttele atalet momenti	49,3 ... 104,5 kgcm <sup>2</sup>
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	280 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	5 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	5 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	5 Nm
Bakım aralığı	Ömür boyu yaęlama
Ürün ağırlığı	1.407 g
Baęlantı řekli	Diřlerle direkt bağlantı geçiş delikli Seçenekler:
Pnömatik baęlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun

Özellik	Değer
Malzeme, kapak	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, son plaka	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, muhafaza	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, tutma çeneleri	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, piston sızdırmazlığı	TPE-U(PU)
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, O halka	NBR
Malzeme, vidalar	Galvanizli çelik
Kremayer malzemesi	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Dişli malzemesi	Sinterbronz