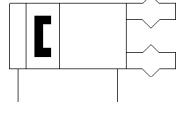
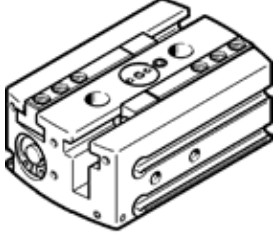


# Paralel tutucu HGPL-14-20-A-B

Ürün numarası: 3361479  
★ Temel ürün gamı

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükölük	14
Tutma çenesi başına strok	20 mm
Max. Değişirme hassasiyeti	< 0,2 mm
Max. tutucu çene açığı boşluğu ax,ay	< 0,2 deg
Max. tutucu çene boşluğu Sz	< 0,05 mm
Dönme simetriği	≤ 0,2 mm
Tekrarlama hassasiyeti, tutucu	< 0,03 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	çift piston Yatak Piston sürgüsü T-Formlu Kremayer mil/çark
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, açma	126 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, kapatma	158 N
Çalışma basıncı	3 ... 8 bar
Tutucunun max. çalışma frekansı	< 1 Hz
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. açma süresi	120 ms
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi	110 ms
Harici tutucu parmağı başına maks. taban	80 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	2 - Ortalama paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Çevre sıcaklığı	5 ... 60 °C
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti açma	63 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti kapatma	79 N
Kütle atalet momenti	1,4 kgcm <sup>2</sup>
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	500 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	35 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	35 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	35 Nm
Yataklama elemanları için yağlama boşluğu	5 Mio SP
Ürün ağırlığı	305 g
Bağlantı şekli	Dişi dış ve merkezleme burcu Geçiş deliği ve merkezleme burcu ile
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, muhafaza	İşlenebilir alüminyum alaşım, yumuşak eloksallı
Malzeme, tutma çeneleri	Çelik, sertleştirilmiş