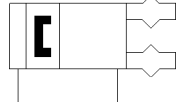
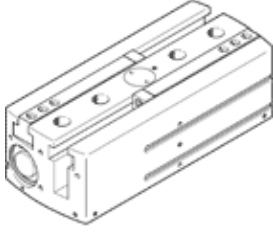


# Paralel tutucu HGPL-40-100-A-B

Ürün numarası: 3361491

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükölük	40
Tutma çenesi başına strok	100 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	1.038 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, kapatma	1.216 N
Çalışma basıncı	3 ... 8 bar
Tutucunun max. çalışma frekansı	< 1 Hz
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. açma süresi	620 ms
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi	690 ms
Harici tutucu parmağı başına maks. taban	420 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	519 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti kapatma	608 N
Kütle atalet momenti	318,25 kgcm <sup>2</sup>
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	2.500 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	125 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	80 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	100 Nm
Yataklama elemanları için yağlama boşluğu	5 Mio SP
Ürün ağırlığı	5.340 g
Bağlantı şekli	Dişi diş 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