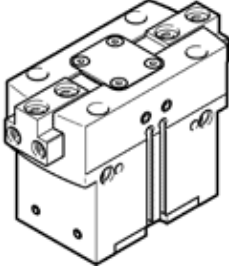


# Paralel tutucu HGPT-50-A-B-G1

Ürün numarası: 560223

FESTO

sağlam, ...-G1 açarken tutma kuvvetini sürdürme.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükklük	50
Tutma çenesi başına strok	12 mm
Max. Değiştirme hassasiyeti	$\leq 0,2$ mm
Max. tutucu çene açılı boşluğu ax,ay	$\leq 0,1$ deg
Max. tutucu çene boşluğu Sz	$\leq 0,02$ mm
Dönme simetriği	$\leq 0,2$ mm
Tekrarlama hassasiyeti, tutucu	$\leq 0,05$ mm
Tutucu parmakların sayısı	2
Tahrik türü	pnömatik
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Çalışma şekli	çift etkili
Tutucu fonksiyonu	Paralel
Tutma kuvveti emniyeti	Açmada
Tasarım yapısı	Eğimli yüzey yataklı motion sırası
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	4 ... 8 bar
Çalışma basıncı, kapama havası	0 ... 0,5 bar
Tutucunun max. çalışma frekansı	$\leq 2$ Hz
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. açma süresi	70 ms
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi	153 ms
Harici tutucu parmağı başına maks. taban	640 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
Koruma sınıfı	IP40
Çevre sıcaklığı	5 ... 60 °C
Kütle atalet momenti	29,423 kgcm <sup>2</sup>
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	3.200 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	120 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	120 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	100 Nm
Yataklama elemanları için yağlama boşluğu	5 Mio SP
Ürün ağırlığı	1.832 g
Bağlantı şekli	Dişi diş ve merkezleme burcu Geçiş deliği ve merkezleme burcu ile geçiş delikli ve ayar pimli Dişi dişli ve ayar pimli Seçenekler:
Pnömatik bağlantı, kapama havası	M5
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, muhafaza	Anotlanmış alüminyum
Malzeme, tutma çeneleri	Çelik, sertleştirilmiş