

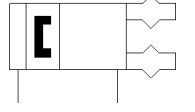
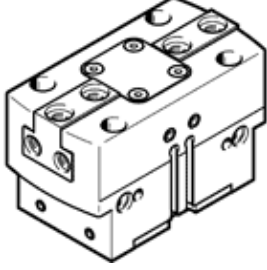
# Paralel tutucu HGPT-35-A-B

Ürün numarası: 560210

★ Temel ürün gamı

sağlam.

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükklük	35
Tutma çenesi başına strok	8 mm
Max. Değişirme hassasiyeti	$\leq 0,2$ mm
Max. tutucu çene açığı 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	No
Tasarım yapısı	Eğimli yüzey yataklı motion sırası
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, açma	490 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, kapatma	458 N
Çalışma basıncı	3 ... 8 bar
Çalışma basıncı, kapama havası	0 ... 0,5 bar
Tutucunun max. çalışma frekansı	$\leq 3$ Hz
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. açma süresi	36 ms
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi	67 ms
Harici tutucu parmağı başına maks. taban	180 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
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti açma	245 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti kapatma	229 N
Kütle atalet momenti	2,807 kgcm <sup>2</sup>
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	1.800 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	80 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	60 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	50 Nm
Yataklama elemanları için yağlama boşluğu	5 Mio SP
Ürün ağırlığı	490 g
Bağlantı şekli	Dişi diş ve merkezleme burcu Geçiş deliği ve merkezleme burcu ile geçiş delikli ve ayar pimli Dişi dişli ve ayar pimli

Özellik	Değer
	Seçenekler:
Pnömatik bağlantı, kapama havası	M5
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, muhafaza	Anotlanmış alüminyum
Malzeme, tutma çeneleri	Çelik, sertleştirilmiş