

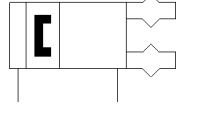
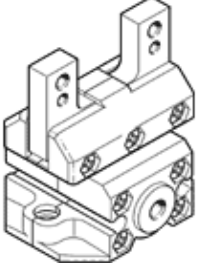
# Paralel tutucu HGPC-16-A

Ürün numarası: 539269  
Üretimden kalkacak ürün

FESTO

kendinden merkezlemeli, içten veya dıştan tuma için kullanılabilir,  
pozisyon temassız algılaması için.

İmalattan kalkan tip. 2019'a kadar mevcut. Alternatif ürünler için  
destek portaline bakın.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükklük	16
Tutma çenesi başına strok	5 mm
Max. Değiştirme hassasiyeti	$\leq 0,2$ mm
Max. tutucu çene açısı boşluğu ax,ay	0 deg
Max. tutucu çene boşluğu Sz	0 mm
Dönme simetriği	$\leq 0,2$ mm
Tekrarlama hassasiyeti, tutucu	$\leq 0,05$ mm
Tutucu parmakların sayısı	2
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Çalışma şekli	Çift etkili
Tutucu fonksiyonu	Paralel
Tasarım yapısı	Eğimli yüzey yataklı motion sırası
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
6 bar'da toplam kuvvet, açma	83 N
6 bar'da toplam kuvvet, kapama	83 N
Çalışma basıncı	2 ... 8 bar
Tutucunun max. çalışma frekansı	4 Hz
6 bar' da min. açma süresi	60 ms
6 bar' da min. kapama süresi	60 ms
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
Çevre sıcaklığı	5 ... 60 °C
6 bar'da tutucu çenesi başına tutma kuvveti, açma	41,5 N
6 bar'da tutucu çenesi başına tutma kuvveti, kapama	41,5 N
Kütle atalet momenti	0,272 kgcm <sup>2</sup>
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	80 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	2,5 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	2,5 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	2,5 Nm
Yataklama elemanları için yağlama boşluğu	10 Mio SP
Harici tutucu parmağı başına maks. taban	50 g
Ürün ağırlığı	241 g
Bağlantı şekli	Dişi dış ve merkezleme burcu
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	Bakır ve PTFE içermez
Material housing	Çinko pres döküm cılalı
Material gripper jaws	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik