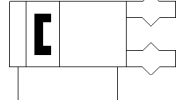
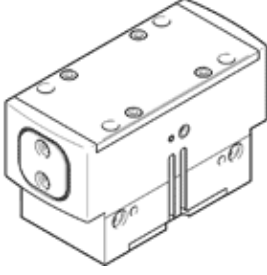


Paralel tutucu HGPD-80-A

Ürün numarası: 1132957

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükölük	80
Tutma çenesi başına strok	20 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	3.922 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, kapatma	3.716 N
Çalışma basıncı	3 ... 8 bar
Çalışma basıncı, kapama havası	0 ... 0,5 bar
Tutucunun max. çalışma frekansı	≤ 2 Hz
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. açma süresi	214 ms
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi	218 ms
Harici tutucu parmağı başına maks. taban	2.170 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-B2-L
Koruma sınıfı	IP65
Çevre sıcaklığı	5 ... 60 °C
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti açma	1.961 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti kapatma	1.858 N
Kütle atalet momenti	236,48 kgcm ²
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	6.000 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	170 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	130 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	110 Nm
Yataklama elemanları için yağlama boşluğu	5.000.000 Mio SP
Ürün ağırlığı	6.252 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

Özellik	Değer
Pnömatik bağlantı	G1/4
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, muhafaza	Anotlanmış alüminyum
Malzeme, tutma çeneleri	Çelik, sertleştirilmiş