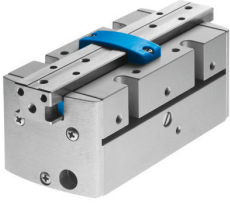


Paralel tutucu HGPP-20-A

Ürün numarası: 187873

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	20
Tutma çenesi başına strok	7.5 mm
Maks. değişim doğruluğu	0.1 mm
Maks. tutma çenesi aç boşluğu ax, ay	0 drc
Maks. tutma çenesi boşluğu Sz	0 mm
Dönme simetrisi	0.05 mm
Tutucu tekrarlama hassasiyeti	0.02 mm
Tutma çenesi sayısı	2
Tahrik türü	pnömatik
Çalışma şekli	çift etkili
Tutucu işlevi	Paralel
Tutma kuvveti güvencesi	hariç
Tasarım	Kremayer/pinyon
Konum algılama	Hall sensörü için endüktif sensörler için
Çalışma basıncı	2 bar...8 bar
Maks. çalışma frekansı tutucusu	4 Hz
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi	44 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	59 ms
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	200 g
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Ortam sıcaklığı	5 °C...60 °C
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, açma	340 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma	340 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) açma tutma çenesi başına tutma kuvveti	170 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti	170 N
Kütle atalet momenti	6.22 kgcm ²
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	220 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	14 Nm

Özellik	Değer
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	14 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	14 Nm
Ürün ağırlığı	604 g
Montaj türü	dişi dış ile
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	POM
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, sert eloksallı
Tutma çenelerii malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, nikel kaplı