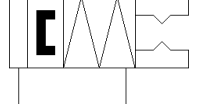
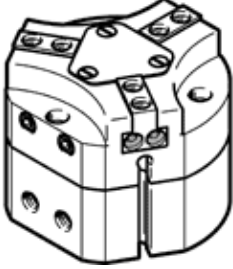


Üç nokta kavrayıcı HGDT-63-A-G2

Ürün numarası: 540873

FESTO

Sağlam, dahili ve harici tutucu olarak kullanılabilir, pozisyon algılaması için. ...-G2 kaparken tutma kuvvetini sürdürme.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyüklük	63
Tutma çenesi başına strok	10 mm
Max. Değiştirme hassasiyeti	$\leq 0,2$ mm
Max. tutucu çene açısı boşluğu ax,ay	$\leq 0,1$ deg
Max. tutucu çene boşluğu Sz	$\leq 0,05$ mm
Dönme simetriği	$\leq 0,2$ mm
Tekrarlama hassasiyeti, tutucu	$\leq 0,03$ mm
Tutucu parmakların sayısı	3
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Çalışma şekli	çift etkili
Tutucu fonksiyonu	3-nokta
Tutma kuvveti emniyeti	Kapamada
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	≤ 4 Hz
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. açma süresi	159 ms
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi	107 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
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Çevre sıcaklığı	5 ... 60 °C
Kütle atalet momenti	39,5 kgcm ²
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	2.500 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	80 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	50 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	60 Nm
Yataklama elemanları için yağlama boşluğu	5 Mio SP
Harici tutucu parmağı başına maks. taban	250 g
Ürün ağırlığı	2.543 g
Bağlantı şekli	geçiş delikli ve ayar pimli Dişi dişli ve ayar pimli Seçenekler:
Pnömatik bağlantı, kapama havası	M5
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme, kapak	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı COMPCOTE kaplı
Malzeme, tutma çeneleri	Çelik, sertleştirilmiş