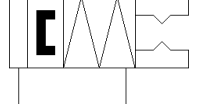
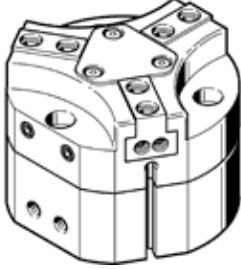


Üç nokta kavrayıcı HGDT-40-A-G2

Ürün numarası: 540867

FESTO

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



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükklük	40
Tutma çenesi başına strok	6 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	111 ms
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi	87 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	5,23 kgcm ²
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	800 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	30 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	20 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	25 Nm
Yataklama elemanları için yağlama boşluğu	5 Mio SP
Harici tutucu parmağı başına maks. taban	70 g
Ürün ağırlığı	837 g
Bağlantı şekli	geçiş delikli ve ayar pimli Dişi dişli ve ayar pimli Seçenekler:
Pnömatik bağlantı, kapama havası	M5
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme, kapak	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı COMPCOTE kaplı
Malzeme, tutma çeneleri	Çelik, sertleştirilmiş