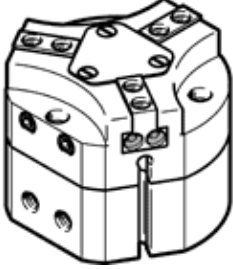


# Üç nokta kavrayıcı HGDT-25-A-F-G1

Ürün numarası: 560178

FESTO

Sağlam, dahili ve harici tutucu olarak kullanılabilir, pozisyon algılaması için. ...-G1 açarken tutma kuvvetini sürdürme.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyüklik	25
Tutma çenesi başına strok	1,5 mm
Max. Değiştirme hassasiyeti	$\leq 0,2$ mm
Max. tutucu çene açılı 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	Açmada
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	$\leq 4$ Hz
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. açma süresi	25 ms
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi	61 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	0,5 kgcm <sup>2</sup>
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	350 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	7 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	10 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	5 Nm
Yataklama elemanları için yağlama boşluğu	5 Mio SP
Harici tutucu parmağı başına maks. taban	10 g
Ürün ağırlığı	203 g
Bağlantı şekli	geçiş delikli ve ayar pimli Dişi dişli ve ayar pimli Seçenekler:
Pnömatik bağlantı, kapama havası	M5
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı COMPCOTE kaplı
Malzeme, tutma çeneleri	Çelik, sertleştirilmiş