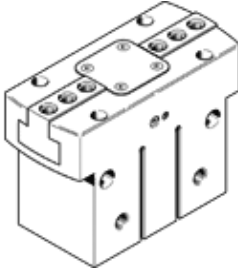


Paralel tutucu HGPT-50-A-G2

Ürün numarası: 535875

FESTO

sturdy, with gripping force retention when closing ...G2.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükklük	50
Tutma çenesi başına strok	12 mm
Max. Değiştirme hassasiyeti	$\leq 0,2$ mm
Max. tutucu çene açılı boşluğu ax,ay	$\leq 0,1$ deg
Max. tutucu çene boşluğu Sz	$\leq 0,02$ mm
Dönme simetriği	$\leq 0,2$ mm
Tekrarlama hassasiyeti, tutucu	$\leq 0,05$ mm
Tutucu parmakların sayısı	2
Montaj konumu	istenildiği gibi
Çalışma şekli	çift etkili
Tutucu fonksiyonu	Paralel
Tutma kuvveti emniyeti	kapattırken, G2
Tasarım yapısı	Eğimli yüzey guided motion sequence
Konum algılama	For proximity sensor
Çalışma basıncı	5 ... 8 bar
Çalışma basıncı, kapama havası	0 ... 0,5 bar
Tutucunun max. çalışma frekansı	≤ 2 Hz
6 bar' da min. açma süresi	130 ms
6 bar' da min. kapama süresi	70 ms
Kullanım havası	Kurutulmuş hava, yağlı veya yağsız
Çevre sıcaklığı	5 ... 60 °C
Kütle atalet momenti	25,46 kgcm ²
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	2.500 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	100 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	90 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	60 Nm
Yataklama elemanları için yağlama boşluğu	5 Mio SP
Ürün ağırlığı	2.102 g
Bağlantı şekli	Seçenekler: geçiş delikli ve ayar pimli Dişi dişli ve ayar pimli
Pnömatik bağlantı, kapama havası	M5
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	Free of copper and PTFE
Kapak için malzeme bilgisi	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Gövde için malzeme bilgisi	Alüminyum COMPCOTE kaplı
Tutma çeneleri için malzeme bilgisi	Çelik sertleştirilmiş