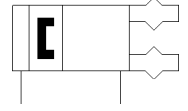
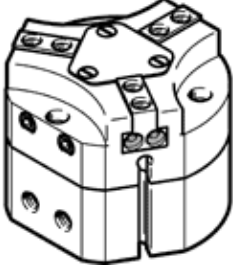


Üç nokta kavrayıcı HGDT-25-A-F

Ürün numarası: 560177

FESTO

Sağlam, dahili ve harici tutucu olarak kullanılabilir, pozisyon algılaması için.



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Büyüklik | 25 |
| Tutma çenesi başına strok | 1,5 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 |
| Tasarım yapısı | Eğimli yüzey yataklı motion sırası |
| Konum algılama | Yaklaşım sensörü için |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, açma | 540 N |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, kapatma | 444 N |
| Çalışma basıncı | 3 ... 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 | 20 ms |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi | 30 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 |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti açma | 180 N |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti kapatma | 148 N |
| Kütle atalet momenti | 0,48 kgcm ² |
| 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 | 185 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 |