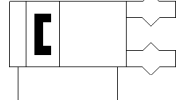
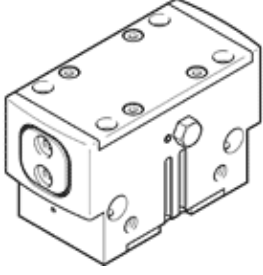


# Paralel tutucu HGPD-40-A

Ürün numarası: 1132948

FESTO



## Bilgi sayfası

| Özellik   | Değer  |
|---|--|
| Büyükölçü   | 40   |
| Tutma çenesi başına strok   | 10 mm  |
| Max. Değişirme hassasiyeti  | $\leq 0,2$ mm  |
| Max. tutucu çene açığı 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  |
| Tahrik türü   | pnömatik   |
| Montaj pozisyonu  | istenildiği gibi   |
| Çalışma şekli   | çift etkili  |
| Tutucu fonksiyonu   | Paralel  |
| Tutma kuvveti emniyeti  | No   |
| Tasarım yapısı  | Eğimli yüzey<br>yataklı motion sırası  |
| Konum algılama  | Yaklaşım sensörü için  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, açma                | 630 N  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, kapatma             | 598 N  |
| Çalışma basıncı   | 3 ... 8 bar  |
| Çalışma basıncı, kapama havası  | 0 ... 0,5 bar  |
| Tutucunun max. çalışma frekansı   | $\leq 2$ Hz  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. açma süresi                          | 73 ms  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi                       | 77 ms  |
| Harici tutucu parmağı başına maks. taban                                    | 445 g  |
| 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-B2-L   |
| Koruma sınıfı   | IP65   |
| Çevre sıcaklığı   | 5 ... 60 °C  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti açma    | 315 N  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti kapatma | 267 N  |
| Kütle atalet momenti  | 10,1 kgcm <sup>2</sup>   |
| Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik                              | 1.200 N  |
| Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik                                | 70 Nm  |
| Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik                                | 45 Nm  |
| Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik                                | 35 Nm  |
| Yataklama elemanları için yağlama boşluğu                                   | 5.000.000 Mio SP   |
| Ürün ağırlığı   | 1.044 g  |
| Bağlantı şekli  | Dişi diş ve merkezleme burcu<br>Geçiş deliği ve merkezleme burcu ile<br>geçiş delikli ve ayar pimli<br>Dişi dişli ve ayar pimli<br>Seçenekler: |
| Pnömatik bağlantı, kapama havası  | M5   |

| Özellik                 | Değer                           |
|-------------------------|---------------------------------|
| Pnömatik bağlantı       | M5                              |
| Malzeme hakkında not    | RoHS'a uygun                    |
| Malzeme, kapak          | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |
| Malzeme, muhafaza       | Anotlanmış alüminyum            |
| Malzeme, tutma çeneleri | Çelik, sertleştirilmiş          |