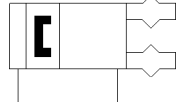
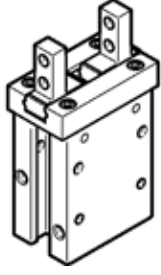


# Paralel tutucu DHPC-L-10-A-B-1

Ürün numarası: 8116775

FESTO



## Bilgi sayfası

| Özellik   | Değer   |
|---|---|
| Büyükölçü   | 10  |
| Tutma çenesi başına strok   | 4 mm  |
| Max. Değiştirme hassasiyeti   | 0,2 mm  |
| Max. tutucu çene açığı boşluğu ax,ay  | 0 deg   |
| Max. tutucu çene boşluğu Sz   | 0 mm  |
| Dönme simetriği   | ≤ 0,2 mm  |
| Tekrarlama hassasiyeti, tutucu  | ≤ 0,02 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  | Bağlantı yönü altta<br>Kol<br>Tutucu parmak için yandan montaj şekli<br>yataklı motion sırası |
| Yatak   | Küresel kılavuzlama   |
| Konum algılama  | Yaklaşım sensörü için   |
| Versiyonlar   | Li-ion batarya üretimi yapan tesisler için önerilir   |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, açma                | 51,2 N  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, kapatma             | 43 N  |
| Mpa işletim basıncı   | 0,2 ... 0,8 MPa   |
| Çalışma basıncı   | 2 ... 8 bar<br>29 ... 116 psi   |
| Tutucunun max. çalışma frekansı   | 3 Hz  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. açma süresi                          | 15 ms   |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi                       | 15 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                                     | 0 - Paslanma yok  |
| PWIS uygunluğu  | VDMA24364-B2-L  |
| CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması                                       | F1a   |
| Çevre sıcaklığı   | -10 ... 60 °C   |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti açma    | 25,6 N  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti kapatma | 21,5 N  |
| Kütle atalet momenti  | 0,057 kgcm <sup>2</sup>   |
| Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik                              | 29 N  |
| Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik                                | 0,13 Nm   |
| Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik                                | 0,27 Nm   |
| Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik                                | 0,13 Nm   |
| Ürün ağırlığı   | 59 g  |
| Bağlantı şekli  | Deliklerle direkt bağlantı<br>Dişlerle direkt bağlantı<br>geçiş delikli ve ayar pimli         |

| Özellik                 | Değer                                    |
|-------------------------|--|
|                         | Dişli dişli ve ayar pimli<br>Seçenekler: |
| Pnömatik bağlantı       | M3                                       |
| Malzeme hakkında not    | RoHS'a uygun                             |
| Malzeme, muhafaza       | Anotlanmış alüminyum                     |
| Malzeme, tutma çeneleri | Yüksek alışimli paslanmaz çelik          |