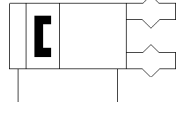
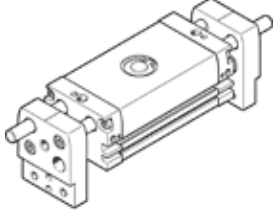


Paralel tutucu DHPL-32-160-P-A

Ürün numarası: 8112224

FESTO



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Büyükölük | 32 |
| Toplam strok | 160 mm |
| Tutma çenesi başına strok | 80 mm |
| Max. Değişirme hassasiyeti | $\leq 0,2$ mm |
| Max. tutucu çene açığı boşluğu ax,ay | $\leq 0,12$ deg |
| Max. tutucu çene boşluğu Sz | $\leq 0,066$ mm |
| Dönme simetriği | $\leq 0,2$ mm |
| Tekrarlama hassasiyeti, tutucu | $\leq 0,03$ mm |
| Tutucu parmakların sayısı | 2 |
| Montaj pozisyonu | istenildiği gibi |
| Çalışma şekli | çift etkili |
| Yastıklama | P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları |
| Tutucu fonksiyonu | Paralel |
| Tasarım yapısı | Kremayer mil/çark |
| Yatak | Kaymalı yatak |
| Konum algılama | Yaklaşım sensörü için |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, açma | 800 N |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, kapatma | 600 N |
| Mpa işletim basıncı | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Çalışma basıncı | 1,5 ... 8 bar 21,75 ... 116 psi |
| Tutucunun max. çalışma frekansı | $\leq 0,6$ Hz |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. açma süresi | 272 ms |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi | 473 ms |
| Harici tutucu parmağı başına maks. taban | 498 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 | 1 - Düşük paslanma |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| Koruma sınıfı | IP54 |
| Çevre sıcaklığı | -10 ... 60 °C |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti açma | 400 N |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti kapatma | 300 N |
| Kütle atalet momenti | 315,8 ... 727 kgcm ² |
| Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik | 750 N |
| Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik | 18 Nm |
| Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik | 18 Nm |
| Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik | 18 Nm |
| Bakım aralığı | Ömür boyu yağlama |
| Ürün ağırlığı | 4.154 g |
| Bağlantı şekli | Dişlerle direkt bağlantı geçiş delikli Seçenekler: |
| Pnömatik bağlantı | G1/8 |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |

| Özellik | Değer |
|-------------------------------|--|
| Malzeme, kapak | İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı |
| Malzeme, son plaka | İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı |
| Malzeme, muhafaza | İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı |
| Malzeme, tutma çeneleri | İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı |
| Malzeme, piston sızdırmazlığı | TPE-U(PU) |
| Malzeme, piston mili | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |
| Malzeme, O halka | NBR |
| Malzeme, vidalar | Galvanizli çelik |
| Kremayer malzemesi | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |
| Dişli malzemesi | Sinterbronz |