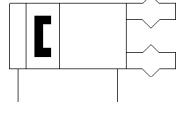
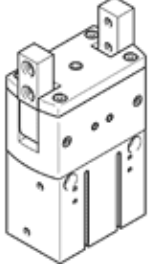


# Radyal kavrayıcı HGRT-32-A

Ürün numarası: 563910

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükölük	32
Max. Değişirme hassasiyeti	$\leq 0,2$ mm
Max. tutucu çene aç boşluğu ax,ay	$\leq 0,1$ deg
Max. Açılma açısı	180 deg
Dönme simetriği	$\leq 0,2$ mm
Tekrarlama hassasiyeti, tutucu	$\leq 0,02$ mm
Tutucu parmakların sayısı	2
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Çalışma şekli	çift etkili
Tutucu fonksiyonu	Radyal
Tasarım yapısı	yataklı motion sırası
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için Endüktif sensörler için
Çalışma basıncı	3 ... 8 bar
Tutucunun max. çalışma frekansı	$\leq 3$ Hz
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. açma süresi	359 ms
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi	403 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	1 - Düşük paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Çevre sıcaklığı	5 ... 60 °C
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma torku açma	2.024 Ncm
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma torku kapatma	1.856 Ncm
Kütle atalet momenti	4,62 kgcm <sup>2</sup>
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	280 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	13,5 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	1,3 Nm
Yataklama elemanları için yağlama boşluğu	10 Mio SP
Ürün ağırlığı	840 g
Bağlantı şekli	Dişi diş ve merkezleme burcu
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, muhafaza	İşlenebilir alüminyum alaşım, yumuşak eloksallı
Malzeme, tutma çeneleri	Çelik, sertleştirilmiş