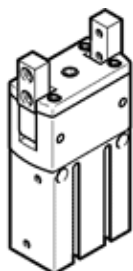


# Radijalna prihvatanica HGRT-16-A-G2

Broj artikla: 563905

FESTO

s osiguranjem sile prihvaćanja u zatvaranju ...-G2.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	16
Maks. točnost zamjene	≤ 0,2 mm
Maks. kutna zračnost prihvatnih čeljusti ax, ay	≤ 0,1 deg
Maks. kut otvaranja	180 deg
Simetrija rotacije	≤ 0,2 mm
Točnost ponavljanja, prihvatanica	≤ 0,02 mm
Broj čeljusti prihvatnice	2
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	dvoradno
Funkcija prihvatnice	Radijalno
Osiguranje prihvatne sile	kod zatvaranja
Konstruktivna struktura	prisilno vođen proces gibanja
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač za induktivne senzore
Pogonski tlak	4 ... 8 bar
Maks. radna frekvencija prihvatnice	≤ 3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	233 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	185 ms
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	5 ... 60 °C
Moment tromosti masa	0,21 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	50 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	3,9 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	0,3 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	10 Mio SP
Težina proizvoda	150 g
Vrsta pričvršćenja	Unutarnji navoj i utor za centriranje
Pneumatski priključak	M3
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material housing	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Steel, hardened