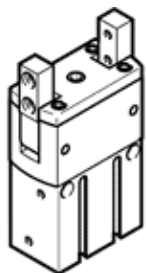


# Radijalna prihvatica HGRT-16-A

Broj artikla: 563904

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	16
Maks. točnost zamjene	$\leq 0,2$ mm
Maks. kutna zračnost prihvatnih čeljusti ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Maks. kut otvaranja	180 deg
Simetrija rotacije	$\leq 0,2$ mm
Točnost ponavljanja, prihvatica	$\leq 0,02$ mm
Broj čeljusti prihvata	2
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	dvoradno
Funkcija prihvata	Radijalno
Konstruktivna struktura	prisilno vođen proces gibanja
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač za induktivne senzore
Pogonski tlak	3 ... 8 bar
Maks. radna frekvencija prihvata	$\leq 3$ Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	246 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	293 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
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	188 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	158 Ncm
Moment tromosti masa	0,191 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	130 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