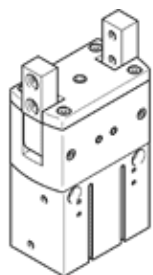


# Radijalna prihvatnica HGRT-50-A

Broj artikla: 563914

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	50
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, prihvatnica	$\leq 0,02$ mm
Broj čeljusti prihvatnice	2
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	dvoradno
Funkcija prihvatnice	Radijalno
Konstruktivna struktura	prisilno vođen proces gibanja
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač za induktivne senzore
Pogonski tlak	3 ... 8 bar
Maks. radna frekvencija prihvatnice	$\leq 2$ Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	350 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	403 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	8.424 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	7.754 Ncm
Moment tromosti masa	43,39 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	1.200 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	35 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	10 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	10 Mio SP
Težina proizvoda	3.100 g
Vrsta pričvršćenja	Unutarnji navoj i utor za centriranje
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material housing	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Steel, hardened