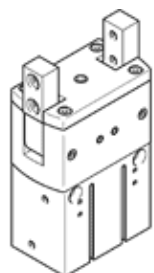


# Radijalna prihvatnica HGRT-32-A

Broj artikla: 563910

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	32
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	$\leq 3$ Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	359 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	2.024 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	1.856 Ncm
Moment tromosti masa	4,62 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	280 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	13,5 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	1,3 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	10 Mio SP
Težina proizvoda	840 g
Vrsta pričvršćenja	Unutarnji navoj i utor za centriranje
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material housing	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Steel, hardened