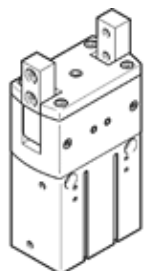


Radijalna hvataljka HGRT-40-A-G2

Broj artikla: 563913

FESTO

sa rezervnom silom prihvatanja u zatvaranju ...-G2.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	40
Maks. tačnost zamene	$\leq 0,2$ mm
Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Maks. ugao otvaranja	180 deg
Simetrija rotacije	$\leq 0,2$ mm
Tačnost ponavljanja, hvataljka	$\leq 0,02$ mm
Broj prstiju hvataljke	2
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Funkcija hvataljke	Radijalno
Osiguranje prihvatne sile	kod zatvaranja
Konstruktivna struktura	prisilno vođen proces kretanja
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač za induktivne senzore
Pogonski pritisak	4 ... 8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	≤ 2 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	370 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	270 ms
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	5 ... 60 °C
Moment inercije	15,26 kgcm ²
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	400 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	17,5 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	1,6 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	10 Mio SP
Težina proizvoda	1.770 g
Vrsta pričvršćenja	Unutrašnji navoj i rukav za centriranje
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material housing	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Steel, hardened