

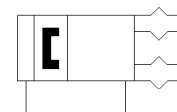
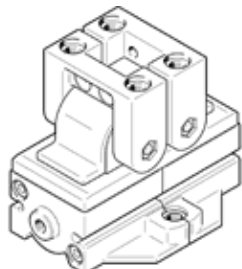
Radijalna hvataljka HGRC-20-A

Broj artikla: 565133

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

[Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2019. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.](#)

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	20
Maks. tačnost zamene	$\leq 0,2$ mm
Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay	$\leq 0,5$ deg
Maks. zazor prihvatnih čeljusti Sz	$\leq 0,1$ mm
Maks. ugao otvaranja	180 deg
Simetrija rotacije	$\leq 0,2$ mm
Tačnost ponavljanja, hvataljka	$\leq 0,05$ mm
Broj prstiju hvataljke	2
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Funkcija hvataljke	Radijalno
Konstruktivna struktura	Zupčasta letva / mali zupčanik prisilno vođen proces kretanja
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Pogonski pritisak	2 ... 8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	≤ 4 Hz
Min. vreme otvaranja kod 6 bara	170 ms
Min. vreme zatvaranja kod 6 bara	160 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	2 - Moderate corrosion stress
Temperatura okoline	5 ... 60 °C
Ukupni prihvatni moment kod 6 bara, otvaranje	144 Ncm
Ukupni prihvatni moment kod 6 bara, zatvaranje	144 Ncm
Moment inercije	4,31 kgcm ²
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	80 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	8 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	1,9 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	6,7 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	10 Mio SP
Težina proizvoda	700 g
Vrsta pričvršćenja	Unutrašnji navoj i rukav za centriranje
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE-a RoHS komformnost
Material housing	Cink lakirano
Material gripper jaws	Cink lakirano