

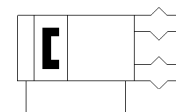
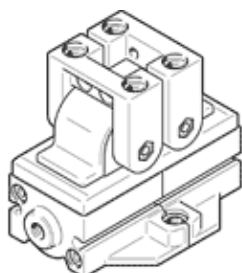
# Radijalna hvataljka HGRC-16-A

Broj artikla: 565131

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	16
Maks. tačnost zamene	≤ 0,2 mm
Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay	≤ 0,5 deg
Maks. zazor prihvatnih čeljusti Sz	≤ 0,1 mm
Maks. ugao otvaranja	180 deg
Simetrija rotacije	≤ 0,2 mm
Tačnost ponavljanja, hvataljka	≤ 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	160 ms
Min. vreme zatvaranja kod 6 bara	150 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	72 Ncm
Ukupni prihvatni moment kod 6 bara, zatvaranje	72 Ncm
Moment inercije	1,35 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	60 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	4 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	1 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	3,2 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	10 Mio SP
Težina proizvoda	350 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