

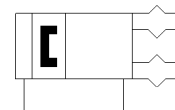
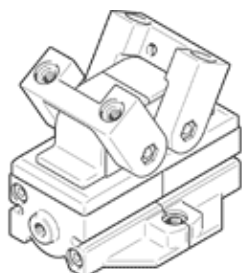
Ugaona hvataljka HGWC-20-40-A

Broj artikla: 565145

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	80 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	Ugao
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	90 ms
Min. vreme zatvaranja kod 6 bara	75 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