

Paralelna hvataljka HGPC-20-A-G2

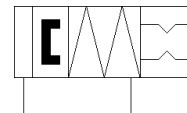
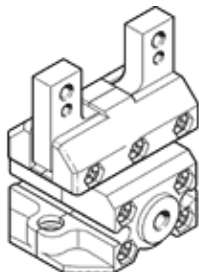
FESTO

Broj artikla: 539272

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

samocentrirajući, primenjivo kao unutrašnja i spoljašnja hvataljka, za beskontaktno očitavanje pozicije. Sa osiguranjem sile prihvatanja kod zatvaranja ...-G2.

Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2019. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	20
Hod po prihvatnoj čeljusti	7 mm
Maks. tačnost zamene	$\leq 0,2$ mm
Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay	0 deg
Maks. zazor prihvatnih čeljusti Sz	0 mm
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	Paralelno
Osiguranje prihvatne sile	kod zatvaranja
Konstruktivna struktura	Kosa ravan prisilno vođen proces kretanja
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Pogonski pritisak	4 ... 8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	4 Hz
Min. vreme otvaranja kod 6 bara	105 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
Moment inercije	0,274 kgcm ²
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	120 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	5 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	5 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	5 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	10 Mio SP
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	80 g
Težina proizvoda	477 g
Vrsta pričvršćenja	Unutrašnji navoj i rukav za centriranje
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE-a
Material housing	Cink lakirano
Material gripper jaws	visokolegirani čelik, nerdajući