

Paralelna hvataljka HGPC-16-A-G2

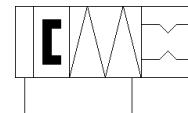
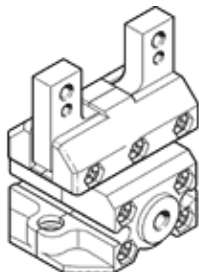
Broj artikla: 539270

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.

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	16
Hod po prihvatnoj čeljusti	5 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	70 ms
Min. vreme zatvaranja kod 6 bara	50 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	80 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	2,5 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	2,5 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	2,5 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	10 Mio SP
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	50 g
Težina proizvoda	244 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