

Paralelna hvataljka HGPC-12-A

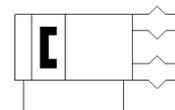
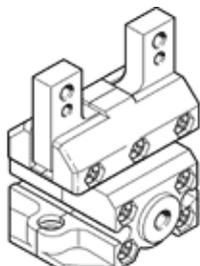
FESTO

Broj artikla: 539267

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

samocentrirajuća, primenjiva kao unutrašnja i spoljašnja hvataljka, za beskontaktnu detekciju pozicije.

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



Tehnički podaci

Svojtvo	Vrednost
Veličina	12
Hod po prihvatnoj čeljusti	3 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
Konstruktivna struktura	Kosa ravan prisilno vođen proces kretanja
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Ukupna prihvatna sila kod 6 bara, otvaranje	44 N
Ukupna prihvatna sila kod 6 bara, zatvaranje	44 N
Pogonski pritisak	2 ... 8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	4 Hz
Min. vreme otvaranja kod 6 bara	30 ms
Min. vreme zatvaranja kod 6 bara	30 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
Prihvatna sila po prihvatnoj čeljusti kod 6 bara, otvaranje	22 N
Prihvatna sila po prihvatnoj čeljusti kod 6 bara, zatvaranje	22 N
Moment inercije	0,272 kgcm ²
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	40 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	1 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	1 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	1 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	10 Mio SP
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	20 g
Težina proizvoda	152 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