

Paralelna hvataljka HGPC-16-A

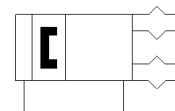
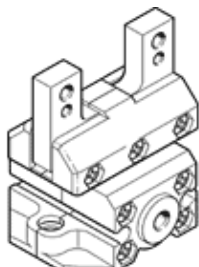
Broj artikla: 539269

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.

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
Konstruktivna struktura	Kosa ravan prisilno vođen proces kretanja
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Ukupna prihvatna sila kod 6 bara, otvaranje	83 N
Ukupna prihvatna sila kod 6 bara, zatvaranje	83 N
Pogonski pritisak	2 ... 8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	4 Hz
Min. vreme otvaranja kod 6 bara	60 ms
Min. vreme zatvaranja kod 6 bara	60 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	41,5 N
Prihvatna sila po prihvatnoj čeljusti kod 6 bara, zatvaranje	41,5 N
Moment inercije	0,272 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	241 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