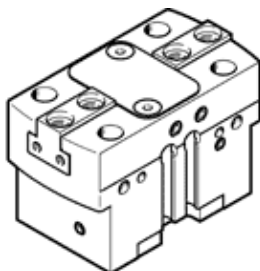


Paralelna hvataljka HGPT-20-A-B-F

Broj artikla: 560201

FESTO

robustna varijanta za velike sile.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	20
Hod po prihvatnoj čeljusti	2 mm
Maks. tačnost zamene	$\leq 0,2$ mm
Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Maks. zazor prihvatnih čeljusti Sz	$\leq 0,02$ mm
Simetrija rotacije	$\leq 0,2$ mm
Tačnost ponavljanja, hvataljka	$\leq 0,04$ mm
Broj prstiju hvataljke	2
Drive system	Pneumatski
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osiguranje prihvatne sile	bez
Konstruktivna struktura	Kosa ravan prisilno vođen proces kretanja za beskontaktni prekidač
Prepoznavanje pozicije	
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	344 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	322 N
Pogonski pritisak	3 ... 8 bar
Pogonski pritisak zaptivnog vazduha	0 ... 0,5 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	≤ 3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	28 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	31 ms
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	50 g
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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	172 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	161 N
Moment inercije	0,344 kgcm ²
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	700 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	15 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	15 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	8 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	5 Mio SP
Težina proizvoda	135 g
Vrsta pričvršćenja	Unutrašnji navoj i rukav za centriranje sa prolaznim otvorom i centriranjem sa prolaznim otvorom i drvenim čepom sa unutrašnjim navojem i drvenim čepom po izboru:

Svojstvo	Vrednost
Pneumatski priključak, zaptivni vazduh	M5
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover cap	visokolegirani čelik, nerđajući
Material housing	Anodised aluminium
Material gripper jaws	Steel, hardened