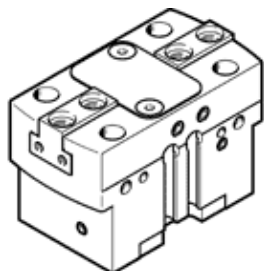


# Paralelna hvataljka HGPT-16-A-B-F

Broj artikla: 560195

FESTO

robustna varijanta za velike sile.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	16
Hod po prihvatnoj čeljusti	1,5 mm
Maks. tačnost zamene	≤ 0,2 mm
Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay	≤ 0,1 deg
Maks. zazor prihvatnih čeljusti Sz	≤ 0,02 mm
Simetrija rotacije	≤ 0,2 mm
Tačnost ponavljanja, hvataljka	≤ 0,03 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	216 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	192 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)	8 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 ms
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	40 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	108 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	96 N
Moment inercije	0,141 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	200 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	10 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	12 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	6 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	5 Mio SP
Težina proizvoda	85 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	M3
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover cap	visokolegirani čelik, nerđajući
Material housing	Anodised aluminium
Material gripper jaws	Steel, hardened