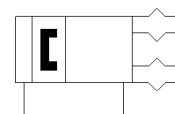
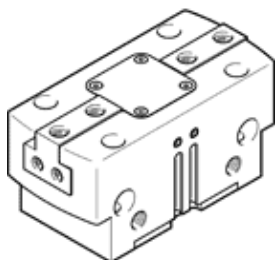


Paralelna hvataljka HGPT-50-A-B-F

Broj artikla: 560225

FESTO

robusna varijanta za velike sile.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina | 50 |
| Hod po prihvatnoj čeljusti | 6 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 | $\leq 0,05$ 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 | 2.370 N |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing | 2.226 N |
| Pogonski pritisak | 3 ... 8 bar |
| Pogonski pritisak zaptivnog vazduha | 0 ... 0,5 bar |
| Maks. radna frekvencija hvataljke | ≤ 2 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 83 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 82 ms |
| Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu | 640 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 | 1.185 N |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 1.113 N |
| Moment inercije | 19,488 kgcm ² |
| Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička | 3.200 N |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički | 120 Nm |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički | 120 Nm |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički | 100 Nm |
| Interval podmazivanja elemenata vođenja | 5 Mio SP |
| Težina proizvoda | 1.400 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 | G1/8 |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Material cover cap | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Material housing | Anodised aluminium |
| Material gripper jaws | Steel, hardened |