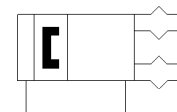
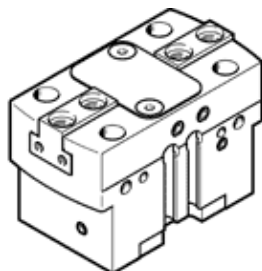


# Paralelna hvataljka HGPT-20-A-B

Broj artikla: 560198

FESTO

robusno.



## Tehnički podaci

| Svojstvo  | Vrednost   |
|---|--|
| Veličina  | 20   |
| Hod po prihvatnoj čeljusti  | 4 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<br>prisilno vođen proces kretanja<br>za beskontaktni prekidač   |
| Prepoznavanje pozicije  |  |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening          | 162 N  |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing          | 154 N  |
| Pogonski pritisak   | 3 ... 8 bar  |
| Pogonski pritisak zaptivnog vazduha                               | 0 ... 0,5 bar  |
| Maks. radna frekvencija hvataljke                                 | $\leq 3$ Hz  |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 22 ms  |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 30 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 | 82 N   |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 77 N   |
| Moment inercije   | 0,344 kgcm <sup>2</sup>  |
| 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<br>sa prolaznim otvorom i centriranjem<br>sa prolaznim otvorom i drvenim čepom<br>sa unutrašnjim navojem i drvenim čepom<br>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                 |