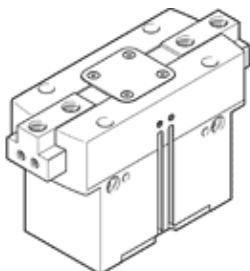


# Paralelna prihvatnica HGPT-63-A-B-F-G2

Broj artikla: 560233

FESTO

robusno, s osiguranjem sile prihvaćanja kod zatvaranja ...-G2.



## Tehnički podaci

| Svojstvo  | Vrijednost   |
|---|--|
| Veličina  | 63   |
| Hod po prihvatnoj čeljusti                      | 8 mm   |
| Maks. točnost zamjene                           | ≤ 0,2 mm   |
| Maks. kutna zračnost prihvatnih čeljusti ax, ay | ≤ 0,1 deg  |
| Maks. zračnost prihvatnih čeljusti Sz           | ≤ 0,02 mm  |
| Simetrija rotacije                              | ≤ 0,2 mm   |
| Točnost ponavljanja, prihvatnica                | ≤ 0,05 mm  |
| Broj čeljusti prihvatnice                       | 2  |
| Drive system                                    | pneumatski   |
| Položaj ugradnje                                | proizvoljno  |
| Način funkcioniranja                            | dvoradno   |
| Funkcija prihvatnice                            | Paralelno  |
| Osiguranje prihvatne sile                       | kod zatvaranja   |
| Konstruktivna struktura                         | Kosa ravnina<br>prisilno vođen proces gibanja<br>za beskontaktni prekidač  |
| Prepoznavanje pozicije                          |  |
| Pogonski tlak                                   | 4 ... 8 bar  |
| Pogonski tlak zapornog zraka                    | 0 ... 0,5 bar  |
| Maks. radna frekvencija prihvatnice             | ≤ 2 Hz   |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)    | 308 ms   |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)    | 154 ms   |
| Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu        | 1.260 g  |
| Pogonski medij                                  | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja             | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)  |
| Klasa korozione otpornosti KBK                  | 2 - umjerena otpornost na koroziju   |
| PWIS conformity                                 | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Mehanička zaštita                               | IP40   |
| Temperatura okoline                             | 5 ... 60 °C  |
| Moment tromosti masa                            | 93,034 kgcm <sup>2</sup>   |
| Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička  | 5.000 N  |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički | 160 Nm   |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički | 180 Nm   |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički | 140 Nm   |
| Interval podmazivanja elemenata vođenja         | 5 Mio SP   |
| Težina proizvoda                                | 3.562 g  |
| Vrsta pričvršćenja                              | Unutarnji navoj i utor za centriranje<br>s prolaznim provrtom i centrirnim tuljkom<br>s prolaznim provrtom i dosjednim zatikom<br>s unutarnjim navojem i dosjednim zatikom<br>po izboru: |
| Pneumatski priključak, zaporni zrak             | M5   |
| Pneumatski priključak                           | G1/8   |
| Materijal - napomena                            | RoHS sukladno  |
| Material cover cap                              | visokolegirani čelik, nehrđajući   |
| Material housing                                | Anodised aluminij  |
| Material gripper jaws                           | Steel, hardened  |