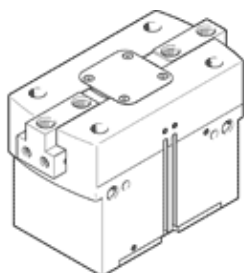


# Paralelno prijemalo HGPT-80-A-B-F-G1

Številka dela: 560238

FESTO

robusten, z varovanjem prijemalne sile, odpiranje ...-G1.



## Podatkovni list

| Značilnost                                       | Vrednost  |
|--|---|
| Velikost   | 80  |
| Gib na prijemalno čeljust                        | 12,5 mm   |
| Maks. natančnost izmenjave                       | ≤ 0,2 mm  |
| Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay | ≤ 0,1 deg   |
| Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz           | ≤ 0,02 mm   |
| Krožna simetrija                                 | ≤ 0,2 mm  |
| Ponovljivost prijemala                           | ≤ 0,05 mm   |
| Število prijemalnih prstov                       | 2   |
| Vrsta pogona                                     | pnevmatičen   |
| Položaj vgradnje                                 | poljuben  |
| Način delovanja                                  | dvosmerni   |
| Prijemalna funkcija                              | Vzporeden   |
| Varovanje prijemalne sile                        | pri odpiranju   |
| Konstruktivska zgradba                           | Poševna ravnina<br>prisilno voden potek gibanja   |
| Zaznavanje položaja                              | za približevalna stikala  |
| Obratovalni tlak                                 | 4 ... 8 bar   |
| Obratovalni tlak, zaprti zrak                    | 0 ... 0,5 bar   |
| Maks. delovna frekvenca prijemala                | ≤ 2 Hz  |
| Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)   | 180 ms  |
| Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)   | 340 ms  |
| Maks. masa na zunanji prijemalni prst            | 1.830 g   |
| Delovni medij                                    | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij        | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)  |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK             | 2 - zmerna korozivna obremenitev  |
| LABS (PWIS) skladnost                            | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Vrsta zaščite                                    | IP40  |
| Temperatura okolice                              | 5 ... 60 °C   |
| Masni vztrajnostni moment                        | 238,336 kgcm <sup>2</sup>   |
| Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična    | 7.000 N   |
| Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen  | 180 Nm  |
| Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen  | 220 Nm  |
| Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen  | 170 Nm  |
| Interval domazovanja vodilnih elementov          | 5 Mio SP  |
| Masa izdelka                                     | 6.287 g   |
| Način pritrditve                                 | Notranji navoj in centrirna puša<br>s skoznjo izvrtino in centrirno pušo<br>s skoznjo izvrtino in prilagodnim zatičem<br>z notranjim navojem in prilagodnim zatičem<br>po izbiri: |
| Pnevmatični priključek, zaprti zrak              | M5  |
| Pnevmatični priključek                           | G1/4  |
| Opomba o materialu                               | Ustreza RoHS  |
| Material, pokrivna kapa                          | visokolegirano jeklo, nerjavno  |
| Material, ohišje                                 | eloksiran aluminij  |
| Material, prijemalna čeljust                     | jeklo, kaljeno  |