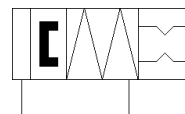
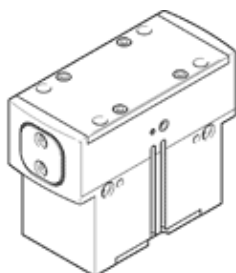


# Paralelno prijemalo HGPD-80-A-G2

Številka dela: 1132959

FESTO

Z varovanjem prijemalne sile med zapiranjem ...-G2.



## Podatkovni list

| Značilnost                                       | Vrednost                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                         | 80                                                                                                                                                                                    |
| Gib na prijemalno čeljust                        | 20 mm                                                                                                                                                                                 |
| Maks. natančnost izmenjave                       | $\leq 0,2$ mm                                                                                                                                                                         |
| Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay | $\leq 0,1$ deg                                                                                                                                                                        |
| Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz           | $\leq 0,02$ mm                                                                                                                                                                        |
| Krožna simetrija                                 | $\leq 0,2$ mm                                                                                                                                                                         |
| Ponovljivost prijemala                           | $\leq 0,05$ mm                                                                                                                                                                        |
| Število prijemalnih prstov                       | 2                                                                                                                                                                                     |
| Položaj vgradnje                                 | poljuben                                                                                                                                                                              |
| Način delovanja                                  | dvosmerni                                                                                                                                                                             |
| Prijemalna funkcija                              | Vzporeden                                                                                                                                                                             |
| Varovanje prijemalne sile                        | pri zapiranju                                                                                                                                                                         |
| Konstrukcijska 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                | $\leq 2$ Hz                                                                                                                                                                           |
| Min. čas odpiranja pri 6 bar                     | 379 ms                                                                                                                                                                                |
| Min. čas zapiranja pri 6 bar                     | 240 ms                                                                                                                                                                                |
| 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 korozijska obremenitev                                                                                                                                                     |
| Vrsta zaščite                                    | IP65                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura okolice                              | 5 ... 60 °C                                                                                                                                                                           |
| Masni vztrajnostni moment                        | 319,95 kgcm <sup>2</sup>                                                                                                                                                              |
| Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen  | 170 Nm                                                                                                                                                                                |
| Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen  | 130 Nm                                                                                                                                                                                |
| Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen  | 110 Nm                                                                                                                                                                                |
| Interval domazovanja vodilnih elementov          | 5.000.000 Mio SP                                                                                                                                                                      |
| Maks. masa na zunanji prijemalni prst            | 2.170 g                                                                                                                                                                               |
| Masa izdelka                                     | 7.484 g                                                                                                                                                                               |
| Način pritrditve                                 | Notranji navoj in centriralna puša<br>s skoznjo izvrtino in centriralno 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                                 | Aluminij<br>eloksiran                                                                                                                                                                 |
| Material, prijemalna čeljust                     | Jeklo<br>kaljen                                                                                                                                                                       |