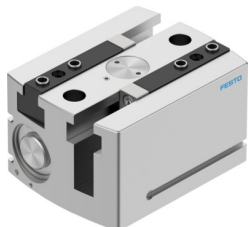


# Paralelno prijemalo HGPL-40-40-A-B

Številka dela: 3361488

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                                    | Vrednost                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                                      | 40                                                                        |
| Hod na eno vpenjalno čeljust                                                  | 40 mm                                                                     |
| Največja natančnost izmenjave                                                 | 0.2 mm                                                                    |
| Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay                            | 0.2 stp                                                                   |
| Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz                                     | 0.05 mm                                                                   |
| Rotacijska simetrija                                                          | 0.2 mm                                                                    |
| Ponovljivost prijemala                                                        | 0.03 mm                                                                   |
| Število vpenjalnih čeljusti                                                   | 2                                                                         |
| Vrsta pogona                                                                  | pnevmatično                                                               |
| Položaj vgradnje                                                              | poljubno                                                                  |
| Način delovanja                                                               | dvosmerno delovanje                                                       |
| Funkcija prijemala                                                            | vzporedno                                                                 |
| Varovalo prijemalne sile                                                      | brez                                                                      |
| Konstruktivna zgradba                                                         | dvojni bat<br>vodilo<br>batni drsnik<br>T-oblika<br>zobata letev/pastorek |
| Zaznavanje položaja                                                           | za mejno stikalo                                                          |
| Delovni tlak                                                                  | 3 bar...8 bar                                                             |
| Največja delovna frekvenca vpenjala                                           | 1 Hz                                                                      |
| Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                           | 238 ms                                                                    |
| Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                           | 205 ms                                                                    |
| Največja masa na zunanji prijemalni prst                                      | 420 g                                                                     |
| Delovni medij                                                                 | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                                      | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)            |
| Razred korozijske odpornosti KBK                                              | 2 – zmerna korozijska obremenitev                                         |
| Skladnost z LABS                                                              | VDMA24364-B1/B2-L                                                         |
| Temperatura okolice                                                           | 5 °C...60 °C                                                              |
| Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje                 | 1038 N                                                                    |
| Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje                 | 1216 N                                                                    |
| Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje | 519 N                                                                     |

| Značilnost                                                                    | Vrednost                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje | 608 N                                                                          |
| Masni vztrajnostni moment                                                     | 66.83 kgcm <sup>2</sup>                                                        |
| Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična                            | 2500 N                                                                         |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen                          | 125 Nm                                                                         |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen                          | 80 Nm                                                                          |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen                          | 100 Nm                                                                         |
| Interval za domazovanje vodilnih elementov                                    | 5 mio. cik. del.                                                               |
| Teža izdelka                                                                  | 3300 g                                                                         |
| Način pritrditve                                                              | z notranjim navojem in centrirno pušo<br>s prehodno izvrtino in centrirno pušo |
| Pnevmatični priključek                                                        | M5                                                                             |
| Napotek glede materialov                                                      | V skladu z RoHS                                                                |
| Material ohišja                                                               | Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana                                  |
| Material prijemalnih čeljusti                                                 | Jeklo, poboljšano                                                              |