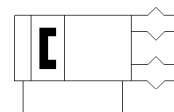
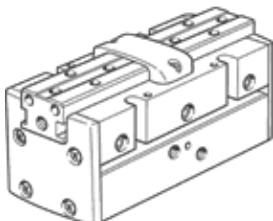


# paralelní chapadlo HGPP-25-A

č. dílu: 525661

FESTO

přesné, pro snímání poloh prostřednictvím Hallova čidla nebo indukčních čidel.



## katalogový list

| parametr                                        | hodnota                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| velikost                                        | 25                                                                    |
| zdvih na čelist chapadla                        | 10 mm                                                                 |
| max. přesnost výměny                            | 0.1 mm                                                                |
| opakovatelná přesnost, chapadla                 | $\leq 0.02$ mm                                                        |
| počet prstů chapadla                            | 2                                                                     |
| provozní režim                                  | dvojčinný                                                             |
| funkce chapadla                                 | paralelní                                                             |
| konstrukce                                      | ozubený hřeben/pastorek                                               |
| snímání polohy                                  | pro Hallovo čidlo<br>pro indukční čidla                               |
| celková síla úchopu při rozevírání při 6 barech | 500 N                                                                 |
| celková síla úchopu při svírání při 6 barech    | 500 N                                                                 |
| provozní tlak                                   | 2 ... 8 bar                                                           |
| max. pracovní frekvence chapadla                | 4 Hz                                                                  |
| min. doba pro rozevření při 6 barech            | 64 ms                                                                 |
| min. doba pro sevření při 6 barech              | 92 ms                                                                 |
| provozní médium                                 | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| upozornění pro provozní a ovládací médium       | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje) |
| třída odolnosti korozi KBK                      | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                   |
| okolní teplota                                  | 5 ... 60 °C                                                           |
| síla úchopu při 6 barech při rozevírání         | 250 N                                                                 |
| síla úchopu při 6 barech při svírání            | 250 N                                                                 |
| max. síla na čelist chapadla Fz, statická       | 380 N                                                                 |
| max. moment na čelistech chapadla Mx, statický  | 21 Nm                                                                 |
| max. moment na čelistech chapadla My, statický  | 21 Nm                                                                 |
| max. moment na čelistech chapadla Mz, statický  | 21 Nm                                                                 |
| max. hmotnost každého vnějšího palce            | 250 g                                                                 |
| hmotnost výrobku                                | 884 g                                                                 |
| typ upevnění                                    | vnitřním závitem                                                      |
| připojení pneumatiky                            | M5                                                                    |
| upozornění k materiálu                          | prosté mědi a PTFE                                                    |
| materiál krytky                                 | POM                                                                   |
| materiál tělesa                                 | hliník legovaný pro tváření<br>tvrdě eloxováno                        |
| materiál čelistí chapadla                       | hliník legovaný pro tváření<br>poniklováno                            |