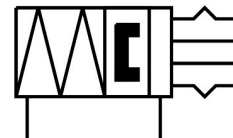
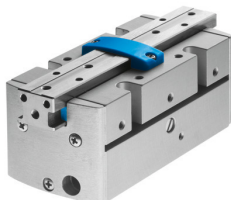


# Paralelný uchopovač HGPP-25-A-G1

Číslo dielu: 525662

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                            | Hodnota                                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                          | 25                                                        |
| Zdvih na jeden uchopovací palec                  | 10 s                                                      |
| Max. presnosť výmeny                             | 0.1 s                                                     |
| Max. uhol otáčania ax, ay uchopovacích palcov    | 0 stupeň                                                  |
| Max. vôľa uchopovacích palcov Sz                 | 0 s                                                       |
| Rotačná symetria                                 | 0.05 s                                                    |
| Opakovateľná presnosť uchopovača                 | 0.02 s                                                    |
| Počet uchopovacích palcov                        | 2                                                         |
| Typ pohonu                                       | pneumaticky                                               |
| Spôsob fungovania                                | dvojčinný                                                 |
| Funkcia uchopovača                               | Paralelný                                                 |
| Poistka sily uchopenia                           | pri otváraní                                              |
| Konštrukcia                                      | Ozubený hriadeľ/pastorok                                  |
| Snímanie polohy                                  | pre Hallov snímač<br>pre indukčné snímače                 |
| Prevádzkový tlak                                 | 5 bar...8 bar                                             |
| Max. pracovná frekvencia uchopovača              | 4 Hz                                                      |
| Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)  | 58 ms                                                     |
| Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)  | 164 ms                                                    |
| Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec  | 250 g                                                     |
| Prevádzkové médium                               | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]             |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu          | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK               | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                |
| Zhoda s LABS                                     | VDMA24364-B2-L                                            |
| Teplota okolia                                   | 5 °C...60 °C                                              |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti                   | 17.45 kg.cm <sup>2</sup>                                  |
| Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch    | 380 N                                                     |
| Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch  | 21 Nm                                                     |
| Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch | 21 Nm                                                     |
| Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch  | 21 Nm                                                     |
| Hmotnosť výrobku                                 | 910 g                                                     |
| Spôsob upevnenia                                 | s vnútorným závitom                                       |

| Charakteristický znak        | Hodnota                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Pneumatický prípoj           | M5                                         |
| Pokyny k materiálu           | V zhode s RoHS                             |
| Materiál uzatváracieho krytu | POM                                        |
| Materiál telesa              | Hliníková tvárna zliatina, tvrdo eloxovaná |
| Materiál čeľuste             | Hliníkový tlakový odliatok, poniklovaný    |