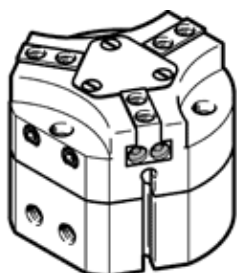


# Trijų taškų griebtuvas HGDT-63-A-F-G1

Gaminio numeris: 560190

FESTO

Tvirtas, pritaikomas kaip vidinis arba išorinis griebtuvas, su pozicijos indikavimo galimybe. Užtikrinta sugriebimo jėga atidarant ...- G1.



## Tech. Duomenys

| Savybės   | Reikšmė  |
|---|--|
| Dydis   | 63   |
| Spaustuvų eiga  | 5 mm   |
| Maksimalus perstūmimo tikslumas                       | $\leq 0,2$ mm  |
| Maksimalus griebtuvo pirštų kampinis laisvumas ax, ay | $\leq 0,1$ deg   |
| Maksimalus griebtuvo pirštų laisvumas Sz              | $\leq 0,05$ mm   |
| Simetrinis pasukimas                                  | $\leq 0,2$ mm  |
| Kartojimo tikslumas, griebtuvas                       | $\leq 0,03$ mm   |
| Griebtuvo pirštų skaičius                             | 3  |
| Montavimo pozicija                                    | Bet koks   |
| Darbo režimas   | dvipusio veikimo   |
| Griebimo funkcija                                     | 3- taškas  |
| Griebtuvo jėga  | Atidarymo metu   |
| Konstrukcija  | Pasvirusi plokštuma<br>valdomos sekos judėjimas                                    |
| Pozicijos atpažinimas                                 | priartėjimo jutikliams   |
| Darbinis slėgis                                       | 4 ... 8 bar  |
| Darbinis slėgis, sandarinimo oras                     | 0 ... 0,5 bar  |
| Maksimalus griebtuvo darbo dažnis                     | $\leq 4$ Hz  |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)          | 70 ms  |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)          | 299 ms   |
| Darbinė terpė   | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei               | Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas) |
| Atsparumo korozijai klasė CRC                         | 2 - Moderate corrosion stress  |
| PWIS conformity                                       | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Aplinkos temperatūra                                  | 5 ... 60 °C  |
| Masės inercijos momentas                              | 42,44 kgcm <sup>2</sup>  |
| Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz        | 2.500 N  |
| Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx             | 80 Nm  |
| Maksimalus griebtuvo statinis momentas My             | 50 Nm  |
| Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz             | 60 Nm  |
| Tepimo intervalas kreipiamųjų komponentams            | 5 Mio SP   |
| Maksimaki masė išoriniam griebtuvo pirštui            | 250 g  |
| Produkto svoris                                       | 2.469 g  |
| Montavimo tipas                                       | Su kiauryme ir kaiščiu<br>Su vidiniu sriegiu ir kaiščiu<br>Pasirenkamas            |
| Pneumatinė jungtis, sandarinimo oras                  | M5   |
| Pneumatinis pajungimas                                | G1/8   |
| Informacija   | atitinka RoHS  |
| Material cover cap                                    | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis   |
| Material housing                                      | Aliuminio liejinys<br>Padengtas COMPCOTE   |
| Material gripper jaws                                 | Steel, hardened  |