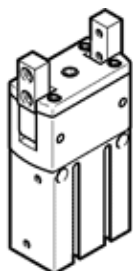


# radiális megfogó HGRT-16-A-G2

Cikkszám: 563905

FESTO

záró megfogó erő biztosítóval ...-G2.



## Adatlap

| Jellemző                                     | Érték  |
|--|--|
| Méret  | 16   |
| Max.kicserélési pontosság                    | $\leq 0.2$ mm  |
| Max.megfogó pofa szög játék, ax, ay          | $\leq 0.1$ deg   |
| Max.nyitási szög                             | 180 deg  |
| Forgásszimmetrikus                           | $\leq 0.2$ mm  |
| Ismétlési pontosság, megfogó                 | $\leq 0.02$ mm   |
| Megfogó ujjak száma                          | 2  |
| Beépítési helyzet                            | tetszőleges  |
| Működési mód                                 | kettősműködésű   |
| Megfogó funkció                              | radiális   |
| Megfogó erő biztosítás                       | záráskor   |
| Konstrukciós felépítés                       | kényszerpályán történő mozgás                                  |
| Pozíció felismerés                           | közelítéskapcsolóhoz<br>induktív érzékelőhöz                   |
| Üzemi nyomás                                 | 4 ... 8 bar  |
| Max.működési frekvencia, megfogó             | $\leq 3$ Hz  |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 233 ms   |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 185 ms   |
| Üzemi közeg                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez   | Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály                 | 1 - csekély korróziós károsodás                                |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Környezeti hőmérséklet                       | 5 ... 60 °C  |
| Tehetlenségi nyomaték                        | 0.21 kgcm <sup>2</sup>   |
| Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus        | 50 N   |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus   | 3.9 Nm   |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus   | 0.3 Nm   |
| Vezető elemek utánkenési időköze             | 10 Mio SP  |
| Gyártmány súlya                              | 150 g  |
| Felfogási mód                                | Belső menet és központosító hüvely                             |
| Pneumatikus csatlakozás                      | M3   |
| Anyag megjegyzés                             | RoHS konform   |
| Material housing                             | Smooth-anodised wrought aluminium alloy                        |
| Material gripper jaws                        | Steel, hardened  |