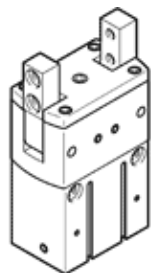


radiális megfogó

HGRT-25-A

Cikkszám: 563908

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|--|
| Méret | 25 |
| Max.kicserélési pontosság | ≤ 0.2 mm |
| Max.megfogó pofa szög játék, ax, ay | ≤ 0.1 deg |
| Max.nyitási szög | 180 deg |
| Forgásszimmetrikus | ≤ 0.2 mm |
| Ismétlési pontosság, megfogó | ≤ 0.02 mm |
| Megfogó ujjak száma | 2 |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Működési mód | kettősműködésű |
| Megfogó funkció | radiális |
| Konstruktív felépítés | kényszerpályán történő mozgás |
| Pozíció felismerés | közelítéskapcsolóhoz induktív érzékelőhöz |
| Üzemi nyomás | 3 ... 8 bar |
| Max.működési frekvencia, megfogó | ≤ 3 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 309 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 343 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 |
| Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 1,348 Ncm |
| Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 1,208 Ncm |
| Tehetlenségi nyomaték | 2.1 kgcm ² |
| Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus | 180 N |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus | 10 Nm |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus | 1 Nm |
| Vezető elemek utánkenési időköze | 10 Mio SP |
| Gyártmány súlya | 540 g |
| Felfogási mód | Belső menet és központosító hüvely |
| Pneumatikus csatlakozás | M5 |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Material housing | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |
| Material gripper jaws | Steel, hardened |