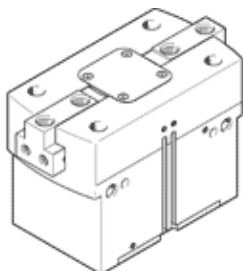


párhuzamos megfogó HGPT-80-A-B-F-G2

Cikkszám: 560239

FESTO

robosztus, megfogó erő biztosítással, záró ...-G2.



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|--|
| Méret | 80 |
| Löket megfogó pofánként | 12.5 mm |
| Max.kicserélési pontosság | ≤ 0.2 mm |
| Max.megfogó pofa szög játék, ax, ay | ≤ 0.1 deg |
| Max.megfogó pofa játék, Sz | ≤ 0.02 mm |
| Forgásszimmetrikus | ≤ 0.2 mm |
| Ismétlési pontosság, megfogó | ≤ 0.05 mm |
| Megfogó ujjak száma | 2 |
| Drive system | pneumatikus |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Működési mód | kettősműködésű |
| Megfogó funkció | párhuzamos |
| Megfogó erő biztosítás | záráskor |
| Konstrukciós felépítés | Ferde sík kényszerpályán történő mozgás közelítéskapcsolóhoz |
| Pozíció felismerés | |
| Üzemi nyomás | 4 ... 8 bar |
| Üzemi nyomás, záró levegő | 0 ... 0.5 bar |
| Max.működési frekvencia, megfogó | ≤ 2 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 362 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 178 ms |
| Max. tömeg külső megfogó ujjanként | 1,830 g |
| 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 | 2 - mérsékelt korróziós károsodás |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Védettség | IP40 |
| Környezeti hőmérséklet | 5 ... 60 °C |
| Tehetlenségi nyomaték | 238.336 kgcm2 |
| Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus | 7,000 N |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus | 180 Nm |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus | 220 Nm |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus | 170 Nm |
| Vezető elemek utánkenési időköze | 5 Mio SP |
| Gyártmány súlya | 6,287 g |
| Felfogási mód | Belső menet és központosító hüvely átmenő furattal és központosító hüvellyel átmenő furattal és illesztőcsappal belső menettel és illesztő csappal választható/egyéb |
| Pneumatikus csatlakozás, zárólevegő | M5 |
| Pneumatikus csatlakozás | G1/4 |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Material cover cap | erősen ötvözött acél, rozsdamentes |
| Material housing | Eloxált alumínium |
| Material gripper jaws | Steel, hardened |