

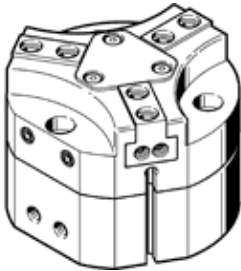
# hárompontos megfogó

## HGDT-40-A-F

Cikkszám: 560183

FESTO

robosztus, belső- és külső megfogóként alkalmazható, helyzetérzékeléshez



## Adatlap

| Jellemző  | Érték   |
|---|---|
| Méret   | 40  |
| Löket megfogó pófánként   | 3 mm  |
| Max.kicserélési pontosság   | ≤ 0.2 mm  |
| Max.megfogó pofa szög játék, ax, ay                               | ≤ 0.1 deg   |
| Max.megfogó pofa játék, Sz  | ≤ 0.05 mm   |
| Forgásszimmetrikus  | ≤ 0.2 mm  |
| Ismétlési pontosság, megfogó                                      | ≤ 0.03 mm   |
| Megfogó ujjak száma   | 3   |
| Beépítési helyzet   | tetszőleges   |
| Működési mód  | kettősműködésű  |
| Megfogó funkció   | 3 pontos  |
| Konstrukciós felépítés  | Ferde sík<br>kényszerpályán történő mozgás  |
| Pozíció felismerés  | közelítéskapcsolóhoz  |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening          | 1,101 N   |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing          | 990 N   |
| Üzemi nyomás  | 3 ... 8 bar   |
| Üzemi nyomás, záró levegő   | 0 ... 0.5 bar   |
| Max.működési frekvencia, megfogó                                  | ≤ 4 Hz  |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 48 ms   |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 49 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                                      | 2 - mérsékelt korróziós károsodás   |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Környezeti hőmérséklet  | 5 ... 60 °C   |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 367 N   |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 330 N   |
| Tehetlenségi nyomaték   | 4.37 kgcm <sup>2</sup>  |
| Max.erő a megfogó pófán, Fz, statikus                             | 800 N   |
| Max.nyomaték a megfogó pófán, Mx, statikus                        | 30 Nm   |
| Max.nyomaték a megfogó pófán, My, statikus                        | 20 Nm   |
| Max.nyomaték a megfogó pófán, Mz, statikus                        | 25 Nm   |
| Vezető elemek utánkenési időköze                                  | 5 Mio SP  |
| Max. tömeg külső megfogó ujjanként                                | 70 g  |
| Gyártmány súlya   | 712 g   |
| Felfogási mód   | átmenő furattal és illesztőcsappal<br>belső menettel és illesztő csappal<br>választható/egyéb |
| Pneumatikus csatlakozás, zárólevegő                               | M5  |
| Pneumatikus csatlakozás   | M5  |
| Anyag megjegyzés  | RoHS konform  |
| Material cover cap  | erősen ötvözött acél, rozsdamentes  |
| Material housing  | Alumínium ötvözet<br>COMPCOTE bevonattal ellátott   |
| Material gripper jaws   | Steel, hardened   |