

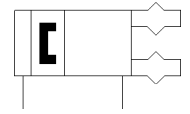
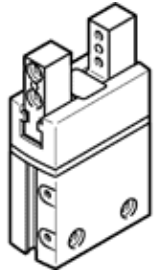
# párhuzamos megfogó

## DHPS-16-A

Cikkszám: 1254043

★ Sztenderd termék program

FESTO



## Adatlap

| Jellemző  | Érték  |
|---|--|
| Méret   | 16   |
| Löket megfogó pofánként   | 5 mm   |
| Max.kicserélési pontosság   | ≤ 0.2 mm   |
| Max.megfogó pofa szög játék, ax, ay                               | < 0.5 deg  |
| Max.megfogó pofa játék, Sz  | < 0.02 mm  |
| Forgásszimmetrikus  | ≤ 0.2 mm   |
| Ismétlési pontosság, megfogó                                      | < 0.02 mm  |
| Megfogó ujjak száma   | 2  |
| Beépítési helyzet   | tetszőleges  |
| Működési mód  | kettősműködésű   |
| Megfogó funkció   | párhuzamos   |
| Konstrukciós felépítés  | Kar<br>kényszerpályán történő mozgás   |
| Vezeték   | siklócsapágy   |
| Pozíció felismerés  | közelítéskapcsolóhoz   |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening          | 210 N  |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing          | 190 N  |
| Operating pressure MPa  | 0.2 ... 0.8 MPa  |
| Üzemi nyomás  | 2 ... 8 bar  |
| Operating pressure  | 29 ... 116 psi   |
| Max.működési frekvencia, megfogó                                  | 3 Hz   |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 33 ms  |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 41 ms  |
| Max. tömeg külső megfogó ujjanként                                | 150 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                                      | 1 - csekély korróziós károsodás  |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B2-L   |
| RSBP classification to CD-0033                                    | F5   |
| Környezeti hőmérséklet  | 5 ... 60 °C  |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 105 N  |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 96 N   |
| Tehetlenségi nyomaték   | 0.465 kgcm <sup>2</sup>  |
| Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus                             | 150 N  |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus                        | 8 Nm   |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus                        | 8 Nm   |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus                        | 8 Nm   |
| Vezető elemek utánkenési időköze                                  | 10 Mio SP  |
| Gyártmány súlya   | 184 g  |
| Felfogási mód   | Belső menet és központosító hüvely<br>átmenő furattal és központosító hüvellyel<br>választható/egyéb |
| Pneumatikus csatlakozás   | M3   |
| Anyag megjegyzés  | RoHS konform   |
| Material cover cap  | PA   |
| Material housing  | Hard anodised wrought aluminium alloy  |
| Material gripper jaws   | erősen ötvözött acél, rozsdamentes   |