

Tritočkovno prijemalo / Tričeljustno prijemalo HGDT-63-A-F-G2

Številka dela: 560191

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Velikost | 63 |
| Hod na eno vpenjalno čeljust | 5 mm |
| Največja natančnost izmenjave | 0.2 mm |
| Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay | 0.1 stp |
| Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz | 0.05 mm |
| Rotacijska simetrija | 0.2 mm |
| Ponovljivost prijemala | 0.03 mm |
| Število vpenjalnih čeljusti | 3 |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Način delovanja | dvosmerno delovanje |
| Funkcija prijemala | 3 točke |
| Varovalo prijemalne sile | pri zapiranju |
| Konstruktivna zgradba | Poševna ravnina prisilno vodeno zaporedje gibanja |
| Zaznavanje položaja | za mejno stikalo |
| Delovni tlak | 4 bar...8 bar |
| Delovni tlak zapornega zraka | 0 bar...0.5 bar |
| Največja delovna frekvenca vpenjala | 4 Hz |
| Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 169 ms |
| Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 128 ms |
| Delovni medij | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju) |
| Razred korozijske odpornosti KBK | 2 – zmerna korozijska obremenitev |
| Skladnost z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura okolice | 5 °C...60 °C |
| Masni vztrajnostni moment | 39.5 000018 |
| Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična | 2500 N |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen | 80 Nm |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen | 50 Nm |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen | 60 Nm |
| Interval za domazovanje vodilnih elementov | 5 scycle |
| Največja masa na zunanji prijemalni prst | 250 g |

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Teža izdelka | 2543 g |
| Način pritrditve | izbirno: s prehodno izvrtino in prilagodnim trnom z notranjim navojem in zatičem |
| Pnevmatični priključek za zaporni zrak | M5 |
| Pnevmatični priključek | G1/8 |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material pokrivnega čepa | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Material ohišja | gnetna aluminijeva zlitina prevlečen s snovjo COMPCOTE |
| Material prijemalnih čeljusti | Jeklo, poboljšano |