

paralelní chapadlo HGPT-40-A-B-G1

č. dílu: 560217

FESTO

robustní, s pojištěním síly při rozevření ...-G2.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|--|
| velikost | 40 |
| zdvih na čelist chapadla | 10 mm |
| max. přesnost výměny | ≤ 0.2 mm |
| max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay | ≤ 0.1 deg |
| max. vůle čelistí chapadla Sz | ≤ 0.02 mm |
| rotační symetrie | ≤ 0.2 mm |
| opakovatelná přesnost, chapadla | ≤ 0.05 mm |
| počet prstů chapadla | 2 |
| druh provozu | pneumatický |
| montážní poloha | libovol. |
| provozní režim | dvojčinný |
| funkce chapadla | paralelní |
| zabezpečení síly úchopu | při otevírání |
| konstrukce | nakloněná rovina nuceně vedený průběh pohybu |
| snímání polohy | pro čidla |
| provozní tlak | 4 ... 8 bar |
| provozní tlak ochranného přívodu vzduchu | 0 ... 0.5 bar |
| max. pracovní frekvence chapadla | ≤ 2 Hz |
| max. čas na rozevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi) | 67 ms |
| max. čas na sevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi) | 135 ms |
| max. hmotnost každého vnějšího palce | 310 g |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje) |
| třída odolnosti korozi KBK | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| stupeň krytí | IP40 |
| okolní teplota | 5 ... 60 °C |
| moment setrvačnosti | 10.99 kgcm ² |
| max. síla na čelist chapadla Fz, statická | 2,500 N |
| max. moment na čelistech chapadla Mx, statický | 100 Nm |
| max. moment na čelistech chapadla My, statický | 90 Nm |
| max. moment na čelistech chapadla Mz, statický | 75 Nm |
| interval pro mazání prvků vedení | 5 Mio SP |
| hmotnost výrobku | 1,075 g |
| typ upevnění | vnitřní závit a středící dutinka průchozí dírou a středící dutinkou průchozí dírou a lícovaným kolíkem s vnitřním závitem a lícovaným kolíkem dle volby: |
| pneumatické připojení ochranného přetlaku | M5 |
| připojení pneumatiky | M5 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál krytky | vysoce legovaná nerezová ocel |
| materiál tělesa | eloxovaný hliník |
| materiál čelistí chapadla | ocel, tvrzená |