

paralelní chapadlo HGPT-25-A-G1

č. dílu: 535865

FESTO

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



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|--|
| velikost | 25 |
| zdvih na čelist chapadla | 6 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 | ≤ 0.04 mm |
| počet prstů chapadla | 2 |
| montážní poloha | libovol. |
| provozní režim | dvojčinný |
| funkce chapadla | paralelní |
| zabezpečení síly úchopu | při otevření, G1 |
| konstrukce | nakloněná rovina nuceně vedený průběh pohybu |
| snímání polohy | pro čidla |
| provozní tlak | 5 ... 8 bar |
| provozní tlak ochranného přívodu vzduchu | 0 ... 0.5 bar |
| max. pracovní frekvence chapadla | ≤ 3 Hz |
| min. doba pro rozevření při 6 barech | 30 ms |
| min. doba pro sevření při 6 barech | 64 ms |
| provozní médium | vysušený vzduch, mazaný nebo nemazaný |
| okolní teplota | 5 ... 60 °C |
| moment setrvačnosti | 1.272 kgcm ² |
| max. síla na čelist chapadla Fz, statická | 500 N |
| max. moment na čelistech chapadla Mx, statický | 30 Nm |
| max. moment na čelistech chapadla My, statický | 25 Nm |
| max. moment na čelistech chapadla Mz, statický | 15 Nm |
| interval pro mazání prvků vedení | 5 Mio SP |
| hmotnost výrobku | 371 g |
| typ upevnění | dle volby: průchozí dírou a lícovaným kolíkem s vnitřním závitem a lícovaným kolíkem |
| pneumatické připojení ochranného přetlaku | M5 |
| připojení pneumatiky | M5 |
| upozornění k materiálu | prosté mědi a PTFE |
| informace o materiálu krytky | vysoce legovaná nerezová ocel |
| informace o materiálu pouzdra | hliník potaženo COMPCOTE |
| informace o materiálu čelistí chapadla | ocel tvrzeno |