

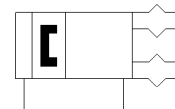
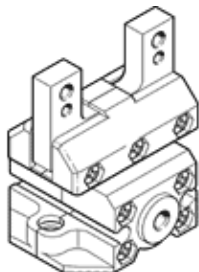
paralelní chapadlo HGPC-16-A

č. dílu: 539269
výběhový výrobek

FESTO

samočinně střeďící, použitelné pro vnitřní i vnější úchop, pro bezdotykové snímání krajních poloh.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2019. Alternativní výrobek viz portál podpory.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| velikost | 16 |
| zdvih na čelist chapadla | 5 mm |
| max. přesnost výměny | ≤ 0.2 mm |
| max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay | 0 deg |
| max. vůle čelistí chapadla Sz | 0 mm |
| rotační symetrie | ≤ 0.2 mm |
| opakovatelná přesnost, chapadla | ≤ 0.05 mm |
| počet prstů chapadla | 2 |
| montážní poloha | libovol. |
| provozní režim | dvojčinný |
| funkce chapadla | paralelní |
| konstrukce | nakloněná rovina nuceně vedený průběh pohybu |
| snímání polohy | pro čidla |
| celková síla úchopu při rozevírání při 6 barech | 83 N |
| celková síla úchopu při svírání při 6 barech | 83 N |
| provozní tlak | 2 ... 8 bar |
| max. pracovní frekvence chapadla | 4 Hz |
| min. doba pro rozevření při 6 barech | 60 ms |
| min. doba pro sevření při 6 barech | 60 ms |
| 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 |
| okolní teplota | 5 ... 60 °C |
| síla úchopu při 6 barech při rozevírání | 41.5 N |
| síla úchopu při 6 barech při svírání | 41.5 N |
| moment setrvačnosti | 0.272 kgcm ² |
| max. síla na čelist chapadla Fz, statická | 80 N |
| max. moment na čelistech chapadla Mx, statický | 2.5 Nm |
| max. moment na čelistech chapadla My, statický | 2.5 Nm |
| max. moment na čelistech chapadla Mz, statický | 2.5 Nm |
| interval pro mazání prvků vedení | 10 Mio SP |
| max. hmotnost každého vnějšího palce | 50 g |
| hmotnost výrobku | 241 g |
| typ upevnění | vnitřní závit a střeďící dutinka |
| připojení pneumatiky | M5 |
| upozornění k materiálu | prosté mědi a PTFE |
| Material housing | zinkový tlakový odlitek lakováno |
| Material gripper jaws | vysoce legovaná nerezová ocel |