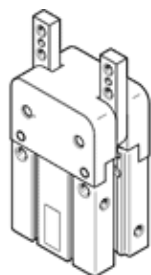


úhlové chapadlo DHWC-25-A

č. dílu: 8128136

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| velikost | 25 |
| max. přesnost výměny | ≤ 0.2 mm |
| max. úhel otevření | 30 deg |
| rotační symetrie | ≤ 0.2 mm |
| opakovatelná přesnost, chapadla | ≤ 0.1 mm |
| počet prstů chapadla | 2 |
| druh provozu | pneumatický |
| montážní poloha | libovol. |
| provozní režim | dvojčinný |
| funkce chapadla | úhelník |
| zabezpečení síly úchopu | bez |
| konstrukce | směr připojení ze strany nuceně vedený průběh pohybu |
| snímání polohy | pro čidla |
| provozní tlak v Mpa | 0.1 ... 0.8 MPa |
| provozní tlak | 1 ... 8 bar 14.5 ... 116 psi |
| max. pracovní frekvence chapadla | ≤ 2 Hz |
| max. čas na rozevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi) | 38 ms |
| max. čas na sevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi) | 50 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 | 0 - bez nároků na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B2-L |
| okolní teplota | -10 ... 60 °C |
| celkový moment úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), rozevření | 322.6 Ncm |
| celkový moment úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), sevření | 265.1 Ncm |
| moment setrvačnosti | 1.083 kgcm ² |
| max. síla na čelist chapadla Fz, statická | 140 N |
| max. moment na čelistech chapadla Mx, statický | 2.2 Nm |
| max. moment na čelistech chapadla My, statický | 2.2 Nm |
| max. moment na čelistech chapadla Mz, statický | 2.2 Nm |
| hmotnost výrobku | 362 g |
| typ upevnění | přímé upevnění průchozí dírou přímé upevnění závitem průchozí dírou a lícovaným kolíkem s vnitřním závitem a lícovaným kolíkem dle volby: |
| připojení pneumatiky | M5 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál krytky | tvárná slitina hliníku, eloxováno |
| materiál tělesa | tvárná slitina hliníku, eloxováno |
| materiál čelistí chapadla | vysoce legovaná ocel |