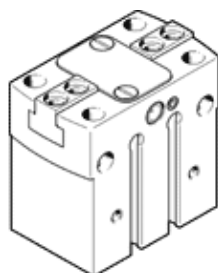


paralelné chápadlo HGPT-40-A

číslo dielca: 535870

FESTO

robustný.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Velkosť | 40 |
| Zdvih na uchopovaciu čelusť | 10 mm |
| Max. výmenná presnosť | $\leq 0,2$ mm |
| Max. uhlová vôľa chápadla ax, ay | $\leq 0,1$ deg |
| Max. vôľa chápadla Sz | $\leq 0,02$ mm |
| Rotačná symetria | $\leq 0,2$ mm |
| Presnosť opakovania, chápadlo | $\leq 0,05$ mm |
| Počet uchopovacích prstov | 2 |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| činnosť | dvojčinný |
| funkcia chápadla | paralelný |
| Konštrukčné vyhotovenie | Šikmá plocha nútený postup činností |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Celková uchopovacia sila pri 6 bar, otváranie | 600 N |
| Celková uchopovacia sila pri 6 bar, zatváranie | 540 N |
| Pracovný tlak | 3 ... 8 bar |
| Pracovný tlak, uzatvárací vzduch | 0 ... 0,5 bar |
| Max. pracovná frekvencia uchopovača | ≤ 2 Hz |
| Minimálny otvárací čas pri 6 bar | 66 ms |
| Min. zatvárací čas pri 6 bar | 61 ms |
| Pracovné médium | sušený vzduch, mazaný a nemazaný |
| Teplota okolia | 5 ... 60 °C |
| Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, otváranie | 300 N |
| Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, zatváranie | 270 N |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti | 9,673 kgcm ² |
| Max. sila na čelustiach chápadla Fz statická | 1.500 N |
| Max. moment na čelustiach chápadla Mx statický | 80 Nm |
| Max. moment na čelustiach chápadla My statický | 60 Nm |
| Max. moment na čelustiach chápadla Mz statický | 40 Nm |
| Mazací interval prvkov vedenia | 5 Mio SP |
| Hmotnosť výrobku | 1.209 g |
| Typ upevnenia | Voliteľný: s priebežným otvorom a lícovaným kolíkom s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom |
| Pneumatická prípojka, | M5 |
| Pneumatická prípojka | M5 |
| Materiálový údaj | Bez medi a PTFE |
| Materiálová informácia pre krytku | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiálová informácia pre skriňu | Hliník COMPCOTE-potiahnutý |
| Materiálová informácia pre čeluste chápadla | Oceľ tvrdený |