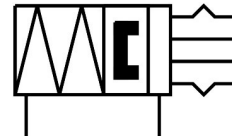


# 3-kraki griper HGDT-40-A-F-G1

Broj dela: 560184

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                    | Vrednost                                                                       |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina konstrukcije                             | 40                                                                             |
| Hod po čeljusti hvataljke                         | 3 mm                                                                           |
| Maks. preciznost uamene                           | 0.2 mm                                                                         |
| Maks. zazor ugla čeljusti hvataljke ax, ay        | 0.1 deg                                                                        |
| Maks. zazor čeljusti hvataljke Sz                 | 0.05 mm                                                                        |
| Simetrija pri rotaciji                            | 0.2 mm                                                                         |
| Preciznost ponavljanja hvataljke                  | 0.03 mm                                                                        |
| Broj čeljusti hvataljke                           | 3                                                                              |
| Ugradni položaj                                   | Proizvoljan                                                                    |
| Funkcija                                          | Dvosmerno dejstvo                                                              |
| Funkcija hvataljke                                | 3 tačke                                                                        |
| Osigurač sile hvataljke                           | pri otvaranju                                                                  |
| Dizajn                                            | Kosa površina<br>sekvenca forsiranog pokreta                                   |
| Prepoznavanje položaja                            | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Radni pritisak                                    | 4 bar...8 bar                                                                  |
| Radni pritisak zaptivnog vazduha                  | 0 bar...0.5 bar                                                                |
| Maks. radna frekvencija hvataljke                 | 4 Hz                                                                           |
| Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)  | 63 ms                                                                          |
| Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 190 ms                                                                         |
| Radni medij                                       | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju             | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK         | 2 - umerena izloženost koroziji                                                |
| LABS usklađenost                                  | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Temperatura okruženja                             | 5 °C...60 °C                                                                   |
| Momenat inercije                                  | 5.59 kgcm <sup>2</sup>                                                         |
| Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički     | 800 N                                                                          |
| Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mx, statički  | 30 Nm                                                                          |
| Maks. momenat na čeljusti hvataljke My, statički  | 20 Nm                                                                          |
| Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mz, statički  | 25 Nm                                                                          |
| Interval podmazivanja vodećih elemenata           | 5 mil. prekl.                                                                  |

| Karakteristika                          | Vrednost                                                                                       |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maks. masa eksternog prsta za hvatanje  | 70 g                                                                                           |
| Težina proizvoda                        | 840 g                                                                                          |
| Vrsta pričvršćenja                      | sa prolaznim otvorom i čivijom<br>sa unutranjim navojem i prilagodljivom čivijom<br>po izboru: |
| Pneumatski priključak zaptivnog vazduha | M5                                                                                             |
| Pneumatski priključak                   | M5                                                                                             |
| Napomena o materijalu                   | RoHS-usaglašen                                                                                 |
| Materijal poklopca                      | visokolegirani čelik, nerđajući                                                                |
| Materijal kućišta                       | Aluminijumska legura za obrada<br>premazano COMPCOTE-om                                        |
| Materijal čeljusti hvataljke            | Kaljeni čelik                                                                                  |