

# Rotacijski stol za indeksiranje DHTG-90-6-A-L

Broj dijela: 8213374

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                | Vrijednost                                                                       |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                      | 90                                                                               |
| Ploča paralelizma                       | 0.04 mm                                                                          |
| Aksijalna izlazna ploča                 | 0.02 mm                                                                          |
| Okrugla ploča                           | 0.02 mm                                                                          |
| Ponovljivost kuta zakretanja            | 0.03 deg                                                                         |
| Smjer rotacije                          | Rotacija u smjeru suprotnom od kazaljke na satu                                  |
| Prigušenje                              | Amortizer, tvrda karakteristika, podesiv                                         |
| Položaj montaže                         | po želji                                                                         |
| Način rada                              | dvoradni                                                                         |
| Konstruktivna struktura                 | Prstenasta spojnica<br>Zupčanik/mali zupčanik<br>prisilno vođeni tijekom gibanja |
| Detekcija položaja                      | za induktivne senzore                                                            |
| podjela                                 | 6                                                                                |
| Radni tlak                              | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                               |
| Operativni medij                        | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                               |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                                   |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC        | 2 - umjereno opterećenje korozijom                                               |
| LABS sukladnost                         | VDMA24364-B2-L                                                                   |
| Temperatura skladištenja                | -20 °C...80 °C                                                                   |
| Razina zvučnog tlaka                    | 70 dB(A)                                                                         |
| Klasa zaštite                           | IP54                                                                             |
| Temperatura okoline                     | 5 °C...60 °C                                                                     |
| Maseni moment inercije                  | 300 kgcm <sup>2</sup>                                                            |
| Maksimalna aksijalna sila statična      | 2000 N                                                                           |
| Maksimalni statički moment prevrtanja   | 150 Nm                                                                           |
| Max Radijalna sila statična             | 5000 N                                                                           |

| Svojstvo                                               | Vrijednost                             |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Maksimalni statički tangencijalni moment               | 150 Nm                                 |
| Teoretski zakretni moment pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 4.4 Nm                                 |
| Težina proizvoda                                       | 4500 g                                 |
| Vrsta montaže                                          | s prolaznom rupom i centrirnom čahurom |
| Pneumatski priključak                                  | Unutarnji navoj M5                     |
| Materijalna ploča                                      | Pocinčani čelik                        |
| Napomena o materijalima                                | U skladu s RoHS                        |
| Materijal se zaustavlja                                | Pocinčani čelik                        |
| Materijalni pokrov                                     | Kovana aluminijska legura              |
| Materijalne brtve                                      | NBR<br>TPE-U (PU)                      |
| Materijal za kućište                                   | Kovana aluminijska legura              |