

# Kruhový preradovací stôl DHTG-65-12-A

Číslo dielu: 548080

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                   | Hodnota                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                 | 65                                                                             |
| Rovnobežnosť taniera                    | 0.04 s                                                                         |
| Axiálne hádzanie taniera                | 0.02 s                                                                         |
| Hádzavosť taniera                       | 0.02 s                                                                         |
| Opakovateľná presnosť uhla kyvu         | 0.03 stupeň                                                                    |
| tlmenie                                 | tlmiče nárazov, tvrdá charakteristika, justovateľné                            |
| Montážna poloha                         | ľubovoľná                                                                      |
| Spôsob fungovania                       | dvojčinný                                                                      |
| Konštrukcia                             | Spojka s ozubeným vencom<br>Ozubený hriadeľ/pastorok<br>nútený priebeh pohybov |
| Snímanie polohy                         | pre indukčné snímače                                                           |
| Delenie                                 | 12                                                                             |
| Prevádzkový tlak                        | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                             |
| Prevádzkové médium                      | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                  |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)                      |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK      | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                                     |
| Zhoda s LABS                            | VDMA24364-B2-L                                                                 |
| Skladovacia teplota                     | -20 °C...80 °C                                                                 |
| Hladina akustického tlaku               | 70 dB(A)                                                                       |
| Druh krytia                             | IP54                                                                           |
| Teplota okolia                          | 5 °C...60 °C                                                                   |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti          | 160 kg.cm <sup>2</sup>                                                         |
| Max. axiálna sila, statická             | 1000 N                                                                         |
| Max. klopný moment, statický            | 100 Nm                                                                         |
| Max. statická radiálna sila             | 2000 N                                                                         |
| Max. statický tangenciálny moment       | 100 Nm                                                                         |

| Charakteristický znak                                  | Hodnota                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2.1 Nm                                     |
| Hmotnosť výrobku                                       | 1900 g                                     |
| Spôsob upevnenia                                       | s priebežným otvorom a centrovacím puzdrom |
| Pneumatický prípoj                                     | Vnútorň závit M5                           |
| Materiál taniera                                       | Pozinkovaná oceľ                           |
| Pokyny k materiálu                                     | V zhode s RoHS                             |
| Materiál dorazov                                       | Pozinkovaná oceľ                           |
| Materiál veka                                          | Hliníková tvárna zliatina                  |
| Materiál tesnení                                       | NBR<br>TPE-U(PU)                           |
| Materiál telesa                                        | Hliníková tvárna zliatina                  |