

# otočný indexovací stůl DHTG-65-3-A-L

Číslo dílu: 8213365

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                               | Hodnota                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                               | 65                                                                         |
| Rovnoběžnost talíře                    | 0.04 mm                                                                    |
| Čelní házení talíře                    | 0.02 mm                                                                    |
| Házivost talíře                        | 0.02 mm                                                                    |
| Opakovatelná přesnost úhlu kyvu        | 0.03 stupeň                                                                |
| Směr otáčení                           | levý chod                                                                  |
| Tlumení                                | tlumič nárazu, tvrdá charakteristika, seřiditelný                          |
| Montážní poloha                        | libovoln.                                                                  |
| Princip činnosti                       | dvojčinný                                                                  |
| Konstrukce                             | Spojka s ozubeným věncem<br>ozubená tyč / pastorek<br>nucený průběh pohybu |
| Snímání poloh                          | pro indukční čidla                                                         |
| Dělení                                 | 3                                                                          |
| Provozní tlak                          | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                         |
| Provozní médium                        | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                              |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)                   |
| Třída odolnosti korozi KBK             | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                        |
| Shoda s LABS                           | VDMA24364-B2-L                                                             |
| Skladovací teplota                     | -20 °C...80 °C                                                             |
| Hladina akustického tlaku              | 70 dB(A)                                                                   |
| Stupeň krytí                           | IP54                                                                       |
| Okolní teplota                         | 5 °C...60 °C                                                               |
| Moment setrvačnosti                    | 160 kg.cm <sup>2</sup>                                                     |
| Max. axiální síla, statická            | 1000 N                                                                     |
| Max. klopný moment, statický           | 100 Nm                                                                     |
| Max. radiální síla, statická           | 2000 N                                                                     |

| Parametr                                | Hodnota                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Max. tangenciální moment, statický      | 100 Nm                                  |
| Teoretický krouticí moment při 6 barech | 2.1 Nm                                  |
| Hmotnost výrobku                        | 1900 g                                  |
| Způsob upevnění                         | s průchozím otvorem a středící dutinkou |
| Pneumatické připojení                   | vnitřní závit M5                        |
| Materiál talíře                         | ocel, pozinkováno                       |
| Upozornění k materiálu                  | v souladu s RoHS                        |
| Materiál dorazů                         | ocel, pozinkováno                       |
| Materiál víka                           | tvárná slitina hliníku                  |
| Materiál těsnění                        | NBR<br>TPE-U(PU)                        |
| Materiál tělesa                         | tvárná slitina hliníku                  |