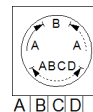
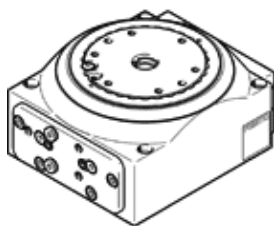


# otočný stůl DHTG-65-8-A

č. dílu: 548079

FESTO

pro snímání poloh.



## katalogový list

| parametr                                  | hodnota                                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| velikost                                  | 65                                                                                 |
| paralelnost disku                         | $\leq 0.04$ mm                                                                     |
| čelní házivost disku                      | $\leq 0.02$ mm                                                                     |
| házivost disku                            | $\leq 0.02$ mm                                                                     |
| opakovatelná přesnost úhlu kyvu           | $\leq 0.03$ deg                                                                    |
| tlumení                                   | tlumič nárazu, tvrdá charakteristika, nastavitelný                                 |
| montážní poloha                           | libovol.                                                                           |
| provozní režim                            | dvojčinný                                                                          |
| konstrukce                                | spojka s ozubeným věncem<br>ozubený hřeben/pastorek<br>nuceně vedený průběh pohybu |
| snímání polohy                            | pro indukční čidla                                                                 |
| dělení                                    | 8                                                                                  |
| provozní tlak                             | 4 ... 8 bar                                                                        |
| provozní médium                           | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                       |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)              |
| třída odolnosti korozi KBK                | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                                |
| hladina akustického tlaku                 | $\leq 70$ dB(A)                                                                    |
| okolní teplota                            | 5 ... 60 °C                                                                        |
| maximální statická axiální síla           | 1,000 N                                                                            |
| max. statický klopný moment               | 100 Nm                                                                             |
| max. statická radiální síla               | 2,000 N                                                                            |
| max. statický tečný moment                | 100 Nm                                                                             |
| teoretický krouticí moment při 6 barech   | 2.1 Nm                                                                             |
| hmotnost výrobku                          | 1,900 g                                                                            |
| typ upevnění                              | průchozí dírou a středicí dutinkou                                                 |
| připojení pneumatiky                      | vnitřní závít M5                                                                   |
| materiál talíře                           | pozinkovaná ocel                                                                   |
| upozornění k materiálu                    | prosté mědi a PTFE<br>ve shodě s RoHS                                              |
| materiál dorazů                           | pozinkovaná ocel                                                                   |
| materiál krytu                            | hliník legovaný pro tvárění                                                        |
| materiál těsnění                          | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                   |
| materiál tělesa                           | hliník legovaný pro tvárění                                                        |