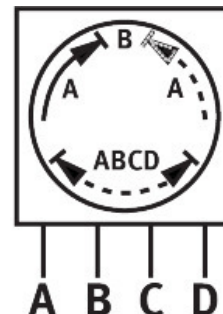
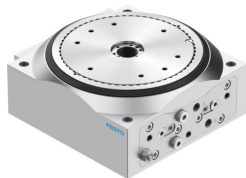


# Körasztal DHTG-140-6-A-L

Cikkszám: 8213380

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                               | Érték                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Méret                                  | 140                                                                     |
| Párhuzamossági tányér                  | 0.04 mm                                                                 |
| Tányér axiális excentricitása          | 0.02 mm                                                                 |
| Kerek tányér                           | 0.02 mm                                                                 |
| Az elfordulási szög megismételhetősége | 0.03 deg                                                                |
| Forgásirány                            | Az óramutató járásával ellentétes forgás                                |
| Csillapítás                            | Lökéscsillapító, kemény jelleggörbe, beállítható                        |
| Beépítési helyzet                      | tetszés szerint                                                         |
| Működési mód                           | kettős működésű                                                         |
| Szerkezeti felépítés                   | Fogazott kapcsoló<br>Fogasléc/fogaskerék<br>kényszerített mozgássorozat |
| Pozíciófelismerés                      | induktív érzékelőkhöz                                                   |
| Osztás                                 | 6                                                                       |
| Üzemi nyomás                           | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                      |
| Üzemi közeg                            | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                         |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről     | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)            |
| KBK korrózióállósági osztály           | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                                    |
| LABS konformitás                       | VDMA24364-B2-L                                                          |
| Csapágyhőmérséklet                     | -20 °C...80 °C                                                          |
| Hangnyomás szint                       | 70 dB(A)                                                                |
| Védettség                              | IP54                                                                    |
| Környezeti hőmérséklet                 | 5 °C...60 °C                                                            |
| Tehetlenségi nyomaték                  | 3000 kgcm <sup>2</sup>                                                  |
| Max. statikus axiális erő              | 4000 N                                                                  |
| Max. statikus borítási nyomaték        | 300 Nm                                                                  |
| Max. radiális statikus erő             | 6000 N                                                                  |

| Jellemző                                      | Érték                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Max. statikus érintőirányú nyomaték           | 200 Nm                                    |
| Elméleti nyomaték 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi) | 18.1 Nm                                   |
| Terméksúly                                    | 10000 g                                   |
| Rögzítés módja                                | átmenő furattal és központosító hüvellyel |
| Pneumatikus csatlakozó                        | G1/8 belső menet                          |
| Tányér alapanyaga                             | Horganyzott acél                          |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések         | RoHS-kompatibilis                         |
| Ütköző alapanyaga                             | Acél, horganyzott                         |
| Fedél alapanyaga                              | Kovácsolt alumíniumötvözet                |
| Tömítések alapanyaga                          | NBR<br>TPE-U(PU)                          |
| Ház alapanyaga                                | Kovácsolt alumínium ötvözet               |