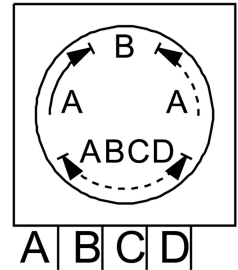
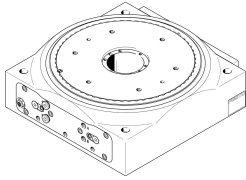


# Rundschalttisch DHTG-220-8-A

Teilenummer: 548095

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert  |
|--|---|
| Baugröße   | 220   |
| Parallelität Teller                                  | 0.04 mm   |
| Planlauf Teller                                      | 0.02 mm   |
| Rundlauf Teller                                      | 0.02 mm   |
| Wiederholgenauigkeit des Schwenkwinkels              | 0.03 deg  |
| Dämpfung   | Stossdämpfer, harte Kennlinie, justierbar                                 |
| Einbaulage   | beliebig  |
| Funktionsweise                                       | doppeltwirkend  |
| Konstruktiver Aufbau                                 | Zahnkranzkupplung<br>Zahnstange/Ritzel<br>zwangsgeführter Bewegungsablauf |
| Positionserkennung                                   | für induktive Sensoren  |
| Teilung  | 8   |
| Betriebsdruck  | 4 bar...8 bar   |
| Betriebsmedium                                       | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                    |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                   | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                   | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung  |
| LABS-Konformität                                     | VDMA24364-B2-L  |
| Schalldruckpegel                                     | 70 dB(A)  |
| Umgebungstemperatur                                  | 5 °C...60 °C  |
| Max. Axialkraft statisch                             | 5000 N  |
| Max. Kippmoment statisch                             | 500 Nm  |
| Max. Radialkraft statisch                            | 8000 N  |
| Max. Tangentialmoment statisch                       | 500 Nm  |
| Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 58.9 Nm   |
| Produktgewicht                                       | 24000 g   |
| Befestigungsart                                      | mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse                                   |
| Pneumatischer Anschluss                              | Innengewinde G1/8   |
| Werkstoff Teller                                     | Stahl verzinkt  |

| <b>Merkmal</b>       | <b>Wert</b>             |
|----------------------|-------------------------|
| Werkstoff-Hinweis    | RoHS konform            |
| Werkstoff Anschläge  | Stahl verzinkt          |
| Werkstoff Deckel     | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dichtungen | NBR<br>TPE-U(PU)        |
| Werkstoff Gehäuse    | Aluminium-Knetlegierung |