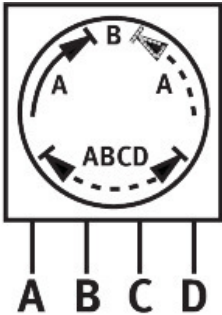
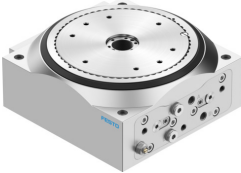


# Plato divisor DHTG-140-3-A

Número de artículo: 555450

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                             | Valor                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño                                     | 140                                                                             |
| Paralelismo de la placa                    | 0.04 mm                                                                         |
| Excentricidad axial de la placa            | 0.02 mm                                                                         |
| Marcha concéntrica placa                   | 0.02 mm                                                                         |
| Precisión de repetición del ángulo de giro | 0.03 grado                                                                      |
| Amortiguación                              | Amortiguadores, línea característica dura, ajustables                           |
| Posición de montaje                        | Cualquiera                                                                      |
| Modo de funcionamiento                     | Doble efecto                                                                    |
| Forma constructiva                         | Acoplamiento de corona dentada<br>Cremallera/piñón<br>Movimiento guiado forzado |
| Detección de posición                      | Para sensores inductivos                                                        |
| División                                   | 3                                                                               |
| Presión de funcionamiento                  | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                              |
| Medio de funcionamiento                    | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando       | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)    |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC    | 2 - riesgo de corrosión moderado                                                |
| Conformidad PWIS                           | VDMA24364-B2-L                                                                  |
| Temperatura de almacenamiento              | -20 °C...80 °C                                                                  |
| Nivel de presión acústica                  | 70 dB(A)                                                                        |
| Grado de protección                        | IP54                                                                            |
| Temperatura ambiente                       | 5 °C...60 °C                                                                    |
| Momento de inercia de la masa              | 3000 kgcm²                                                                      |
| Fuerza axial estática máx.                 | 4000 N                                                                          |
| Par de vuelco estático máx.                | 300 Nm                                                                          |
| Fuerza radial estática máx.                | 6000 N                                                                          |

| Característica                    | Valor                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Par tangencial estático máx.      | 200 Nm                                        |
| Momento de giro teórico con 6 bar | 18.1 Nm                                       |
| Peso del producto                 | 10000 g                                       |
| Tipo de fijación                  | Con taladro pasante y casquillos para centrar |
| Conexión neumática                | Rosca interior G1/8                           |
| Material de la placa              | Acero cincado                                 |
| Nota sobre el material            | Conformidad con la Directiva RoHS             |
| Material de los topes             | Acero cincado                                 |
| Material de la tapa               | Aleación de forja de aluminio                 |
| Material de las juntas            | NBR<br>TPE-U (PU)                             |
| Material del cuerpo               | Aleación de aluminio forjado                  |