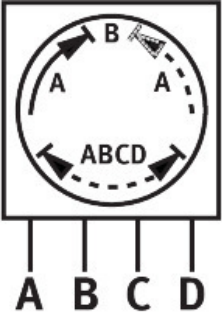
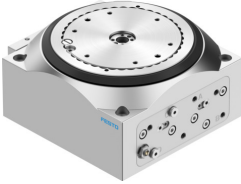


Plato divisor DHTG-90-3-A

Número de artículo: 555449

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	90
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 Cremallera/piñón Movimiento guiado forzado
Detección de posición	Para sensores inductivos
División	3
Presión de funcionamiento	0.3 MPa...0.8 MPa 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	300 kgcm ²
Fuerza axial estática máx.	2000 N
Par de vuelco estático máx.	150 Nm
Fuerza radial estática máx.	5000 N

Característica	Valor
Par tangencial estático máx.	150 Nm
Momento de giro teórico con 6 bar	4.4 Nm
Peso del producto	4500 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante y casquillos para centrar
Conexión neumática	Rosca interior M5
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 TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado