

# ROTORES DE LÁMINAS

## SERIE SH

### ▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



#### “La pinza flexible”

##### ▶ 4 posiciones

Gracias a las dos láminas controladas conjuntamente o por separado, consigue la mayor flexibilidad en el posicionamiento de la pieza





##### ▶ Elevado par de giro

La relación perfecta entre espacio constructivo y par de giro reduce los cantos conflictivos y deja libre en la aplicación un espacio constructivo valioso

##### ▶ Ángulo de giro de 360°

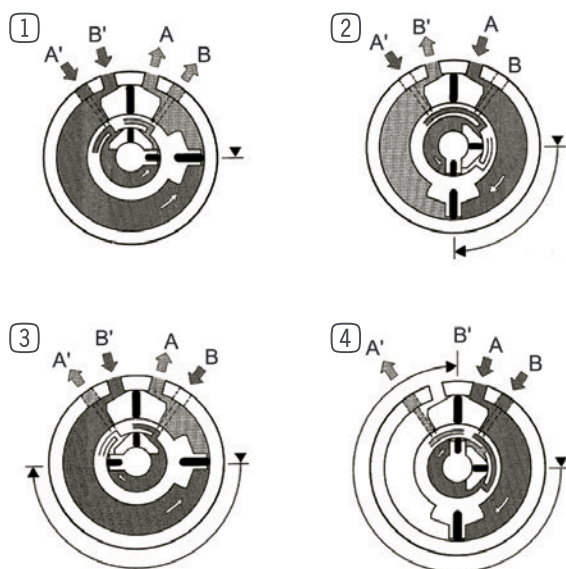
¿Desea flexibilidad e individualidad en su aplicación?  
¡Con el ángulo de giro ajustable de forma continua en 360° lo tendrá!

### ▶ CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

		Tamaño
		SH-XX
 1,5 mill. de ciclos sin mantenimiento (máx.)		●
 IP 54	IP54	●
 Posicionamiento 4 posiciones		●
 Ángulo de giro ajustable		●



## ► SUS VENTAJAS EN DETALLE



- ① **Posición inicial**
  - aire comprimido en A' y B': la paleta interna y la paleta externa se desplazan a la posición inicial
- ② **Primera posición intermedia de 90°**
  - Aire comprimido en A y A': la paleta externa gira 90° hasta el tope externo
- ③ **Segunda posición intermedia de 90°**
  - Aire comprimido en B y B': la paleta externa gira 90° con el tope interno de vuelta a la posición inicial. La paleta interna gira 180° en sentido contrario
- ④ **Tercera posición intermedia de 90°**
  - aire comprimido en A y B: la paleta externa gira 90° con la paleta interna en la dirección de giro

## ► DATOS TÉCNICOS

Tamaño constructivo	Angulo de giro [°]	Par de giro [Nm]	Peso [kg]	Clase IP
SH-5	360	0,59 - 2,73	0,54	IP54
SH-20	360	2,35 - 7,2	1,2	IP54

## ► MÁS INFORMACIÓN DISPONIBLE ONLINE



Toda la información a un clic: [www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com). Encuentre mediante el n.º de pedido los datos, los dibujos, los modelos en 3D y las instrucciones de servicio del producto que desee en función de su tamaño. Rápido, claro y siempre actualizado.

# ROTORES DE LÁMINAS

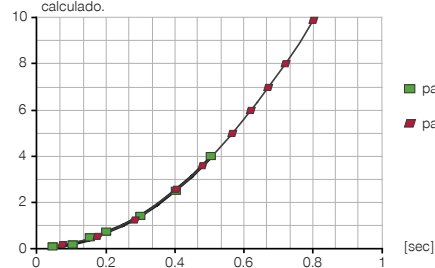
## TAMAÑO CONSTRUCTIVO SH-5

### ► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



#### ► Momento de inercia

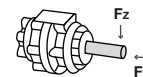
[kg cm<sup>2</sup>] Muestra el tiempo de giro esperado en relación con el momento de inercia calculado.



Valores medidos a 6 bar de presión y posición de montaje horizontal

#### ► Fuerzas y momentos

Muestra la carga estática máx. sobre el eje.



FY [N]	30
FZ [N]	60

### ► ACCESORIOS RECOMENDADOS



#### ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



**GVM5**  
Racor recto



#### ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



**DRVM5X4**  
Racores estranguladores y antiretorno

Referencia	▶ Datos técnicos
Angulo de giro [°]	SH-5 360
Par de giro paleta externa [Nm]	2.73
Par de giro paleta interna [Nm]	0.59
Tiempo de giro paleta externa [s]	0.8
Tiempo de giro paleta interna [s]	0.5
Precisión de repetición +/- [°]	3
Presión de servicio mín. [bar]	3
Presión de servicio máx. [bar]	7
Presión de servicio nominal [bar]	6
Volumen de cilindro por ciclo paleta externa [cm <sup>3</sup> ]	14
Volumen de cilindro por ciclo paleta interna [cm <sup>3</sup> ]	56
Protección según IEC 60529	IP54
Peso [kg]	0.54

