



Las juntas rotativas DSTI contribuyen a aumentar la productividad gracias a sus diseños eficientes que ahorran gastos de funcionamiento y mantenimiento.

Los diseños de las juntas rotativas para fluidos DSTI presentan los mejores y más avanzados materiales de sellado para una mayor eficacia y durabilidad en las condiciones de trabajo más arduas.

Diseños inteligentes que ofrecen una elevada eficacia y un bajo coste operativo. Las juntas rotativas DSTI emplean tecnologías de sellado exclusivas desarrolladas para aplicaciones con piezas rotativas, dotándolas de una vida útil superior.

## APLICACIONES

- + Juntas rotativas para mandriles bobinadores regulables
- + Juntas rotativas multipaso para torretas de carga
- + Juntas rotativas para los trinquetes neumáticos de una bobinadora
- + Juntas rotativas sustitutorias de equipos originales

» Diseños de pasos múltiples y altas velocidades

» Opciones de anillo deslizando eléctrico integrado

+ 2 PASOS + 650 RPM + 1600 PSI  
+ MATERIALES: ACEITE + ACERO AL CARBONO



**Ejemplo de solución especial 1** – diseñada para un mandril bobinador/desbobinador regulable. El diseño presenta un sellado especialmente adaptado a las altas velocidades y presiones propias de este entorno.

+ 6 PASOS + 450 RPM + 3500 PSI  
+ MATERIALES: ACEITE + ACERO AL CARBONO



**Ejemplo de solución especial 2** – diseñada para un sistema de bobinado para la industria metalúrgica. Diseño adaptado para soportar altas presiones y temperaturas.

+ 10 PASOS + 4 RPM + 2000 PSI  
+ MATERIALES: MEDIO REFRIGERANTE + ACERO AL CARBONO



**Ejemplo de solución especial 3** – diseñada para una torreta de carga. Diseño especificado por el cliente para integrarse en una mesa rotativa y admitir un elevado caudal.

» Vea más ejemplos de soluciones especiales en [es.dsti.com](http://es.dsti.com)

DSTI ofrece una combinación flexible y eficiente de profundos conocimientos de ingeniería y tecnologías de producción. Nuestros completos servicios abarcan:



[ Ingeniería y diseño de productos ]



[ Simulación y verificación de diseños ]



[ Producción avanzada ]



[ Montaje y realización de pruebas ]



[ Inspección y gestión de la calidad ]



[ Productos y servicios de valor añadido ]

## [ EMPRESA ]

Dynamic Sealing Technologies, Inc. (DSTI) es uno de los líderes mundiales en diseño y fabricación de juntas rotativas y orientables.

Ofrecemos una completísima gama de productos estándar para muchas y muy variadas aplicaciones, así como servicios integrales de diseño y construcción de productos especializados y adaptados a las especificaciones de nuestros clientes y a las normas aplicables.

## [ MERCADOS GLOBALES ]

DSTI aglutina conocimientos y experiencias adquiridos en muchos y muy diversos sectores. Por eso podemos ofrecer soluciones y conseguir que los proyectos de nuestros clientes alcancen el máximo rendimiento y fiabilidad.

- + Aeroespacial
- + Energías Alternativas
- + Construcción & Agricultura
- + Militar
- + Automatización Industrial
- + Alimentaria & Bebida
- + Máquina Herramienta
- + Marino & Offshore
- + Medicina
- + Metalúrgico
- + Petróleo & Gas
- + Moldes de Plástico
- + Semiconductores

