



Probado y comprobado. DSTI dispone de los últimos medios tecnológicos para cumplir los requisitos de fabricación requeridos por nuestros clientes.

DSTI, especialista en el diseño y fabricación de juntas rotativas, ofrece juntas de múltiples pasos, diseñadas con elementos de seguridad para evitar la contaminación cuando a través de las juntas pasen distintos fluidos y que son válidas para múltiples tipos de fluidos. No importa la dificultad, DSTI hace que su idea se convierta en realidad.

La experiencia es la llave del éxito, y DSTI tiene una larga reputación en suministrar juntas rotativas de gran calidad para una gran variedad de aplicaciones en el sector de Máquina Herramienta como son:

- + Junta rotativa integrada en husillos para transferir aceite y refrigerante
- + Funcionabilidad hasta 345 BAR
- + Juntas rotativas para aplicaciones de torneado

Trabajamos con OEM e integradores de sistemas llave en mano con el objetivo de poder suministrar la solución más adecuada a cada aplicación.

- » Ensamble e integración de alto valor añadido
- » Reducción de costes y mejora de los plazos de fabricación
- » Sistema avanzado de gestión de calidad
- » Diseños estándar y personalizados

Ver más ejemplos en
www.dsti.com

- + 3 PASOS
- + 1500 RPM
- + 105 BAR
- + FLUIDO: REFRIGERACIÓN, ACEITE
- + ACERO AL CARBONO
- + ALUMINIO



Junta rotativa personalizada 1 - diseñada para un torno CNC con mandrino hidráulico. La junta rotativa se caracteriza por un diseño modular con puerto de drenaje para evitar la contaminación de distintos fluidos y diseño especial mediante un sellante hidráulico para aumentar la vida útil de la junta rotativa bajo condiciones de trabajo de alta velocidad y gran presión.

- + 9 PASOS
- + 20 RPM
- + 205 BAR
- + FLUIDO: REFRIGERACIÓN, ACEITE
- + ACERO AL CARBONO
- + COLECTOR ELÉCTRICO



Junta rotativa personalizada 2 - diseñada para una máquina de indexado horizontal. Esta junta rotativa se caracteriza por múltiples pasos para hidráulica que tienen como función el suministrar un control independiente de las bridas e integra un colector eléctrico para señales.

Soluciones estándar: Juntas rotativas en stock **Serie SE**



La serie de juntas rotativas de múltiples pasos SE, son adecuadas para aplicaciones de hidráulica, refrigeración, neumática y vacío. Están diseñadas con juntas tóricas y conexionado hembra SAE-4 en el eje, para aumentar la flexibilidad del montaje.



Distribuidor Autorizado

J.K.E. ROBOTICS, S.L.
teléfono: + (34) 94.677.57.30

email: info@jkerobotics.com
www.jkerobotics.com

DSTI ofrece una combinación flexible y eficiente de expertos en ingeniería y tecnología de fabricación, para poder satisfacer las necesidades de nuestros clientes.



[Ingeniería & Diseño de Producto]

Los expertos ingenieros que componen el equipo de DSTI utilizan la última tecnología CAD/CAM de diseño en cada una de las juntas rotativas fabricadas, teniendo como objetivo el encontrar la solución más adecuada para cada aplicación.



[Simulación & Verificación de Diseño]

DSTI puede suministrar datos para la verificación del diseño usando el simulador avanzado de tecnología FEA, el cual examina distintas variables como fluidos, transmisión de calor, vibración, fatiga, presión, fuerza y carga de rodamientos para asegurar el correcto funcionamiento y tolerancia de la junta rotativa en las aplicaciones más desfavorables.



[Última Tecnología en Medios de Fabricación]

Los centros de mecanizado CNC de última tecnología utilizados por DSTI para la fabricación de las juntas rotativas, ofrecen la más alta calidad, velocidad y consistencia. La capacidad de las tecnologías de fabricación suponen:

+ Gran Volumen + Gran Capacidad + Gran Complejidad



[Inspección & Calidad]

Para asegurar la mayor calidad y fiabilidad de las juntas rotativas, DSTI ha desarrollado un estricto protocolo de calidad, así como ha adquirido los últimos sistemas de inspección y medición. Además, DSTI ha incorporado un certificado de seguimiento de todos los materiales de su stock.

>> Empresa Registrada Certificado ISO 9001: 2008



[Ensamble & Verificación]

Todos los productos son ensamblados por personal cualificado de DSTI y son 100% testados para verificar la funcionalidad de los mismos. Existe la posibilidad de realizar un test especial siguiendo los requerimientos del cliente, incluyendo informes detallados de los mismos.



[Productos de alto Valor Añadido & Servicios]

Debido a la experiencia de los jefes de proyecto, responsables de calidad y técnicos de ensamblado, DSTI tiene la capacidad de ofrecer productos y/o servicios más allá del suministro de la junta rotativa, que supongan para el cliente un menor plazo de entrega y coste.

Empresa //

Dynamic Sealing Technologies (DSTI) es especialista en el diseño, fabricación e integración de juntas rotativas y elementos giratorios. Podemos ofrecer una línea completa de juntas rotativas estandar para múltiples aplicaciones, así como productos personalizados para cada aplicación.

Soluciones Estandar //

Juntas rotativas en stock para múltiples aplicaciones estandar.

- >> Múltiples Pasos
- >> Alta Presión
- >> Peso Ligero y Diseño Compacto
- >> Gran Caudal
- >> Posibilidad de Colector Eléctrico

Vea nuestra completa gama de productos en www.dsti.com

Soluciones Personalizadas //

Nuestro equipo de ingenieros tiene capacidad para diseñar juntas rotativas personalizadas que tengan capacidad de pasar los fluidos, ajustarse a las presiones, operar a las rotaciones e integrarse en el espacio que disponga el cliente.

- Aeroespacial +
- Energías Renovables +
- Construcción y Agricultura +
- Defensa +
- Automatización Industrial +
- Alimentaria +
- Máquina Herramienta +
- Marina y Offshore +
- Médico +
- Siderúrgico +
- Aceite y Gas +
- Plástico +
- Semiconductor +

Sectores de Actividad