Industria

Industria del Automóvil

Suministrando la tecnología más avanzada para sus sistemas automáticos.

Optimizado para ambientes industriales, las juntas rotativas **DSTI** mejoran la capacidad del sistema y disminuyen las paradas de producción.

El equipo técnico de DSTI puede diseñar una solución para integrar en los sistemas automatizados.

Desde la etapa del diseño hasta la fabricación del producto final, DSTI tiene el conocimiento y la experiencia para hacer frente a los desafíos de la industria del automóvil en distintas aplicaciones:

- Juntas rotativas de alta presión para aplicaciones robotizadas
- Juntas rotativas integradas para sistemas de manipulación
- Juntas rotativas para el desarrollo de aplicaciones de test

DSTI posee la capacidad para poder desarrollar una junta rotativa que se adecue a la aplicación de cada cliente.

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

Ver más ejemplos en
www.dsti.com

- 12 PASOS
- 30 RPM
- 28 HG
- FLUIDO: GAS
- ACERO AL CARBONO
- ALUMINIO

Junta rotativa personalizada 1 – integrado en un sistema de manipulación de paneles. El diseño se caracteriza por adecuarse al sistema ya desarrollado por el cliente y tiene como ámbito de trabajo una sala blanca.

- 2 PASOS
- 8 RPM
- 1 BAR
- FLUIDO: GAS
- ACERO AL CARBONO

Junta rotativa personalizada 2 – integrado en un sistema de transporte de gas. Las característica sería la de una junta rotativa instalada en una tubería de entrada / salida, con 5 pasos, con un eje especial de 16" y puertos de drenaje para lubricación de las juntas y protección de fugas.

Soluciones estandard: Juntas rotativas en stock

Serie LT

Las juntas rotativas de la Serie LT son pequeñas, ligeras y están disponibles con versiones de 2, 4, 8 y 12 pasos. Las juntas rotativas de la Serie LT están fabricadas enteramente en aluminio y tienen un sellado con un bajo par de torsión, que la hace apropiada para el uso de neumática y vacío.

ISO 9001:2008

Distribuidor Autorizado
J.K.E. ROBOTICS, S.L.
teléfono: + (34) 94.677.57.30
email: info@jkerobotics.com
www.jkerobotics.com

DYNAMIC SEALING TECHNOLOGIES, INC

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 funcionabilidad 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 estandard para múltiples aplicaciones, así como productos personalizados para cada aplicación.

Soluciones Estandard //

Juntas rotativas en stock para múltiples aplicaciones estandard.

- >> **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.

[Sectores de Actividad]

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

Teléfono + (1) 763.786.3758 | **email** info@dsti.com | 13829 Jay Street NW, Andover, MN, USA 55304 | **www.dsti.com**