



Las juntas rotativas DSTI ofrecen la constancia, fiabilidad y durabilidad necesarias para aplicaciones militares de gran importancia.

El equipo de expertos ingenieros de DSTI diseña juntas rotativas especializadas que se desarrollan, prueban y certifican para uso militar. DSTI sabe que los fabricantes de material militar exigen lo máximo en cuanto a diseño de productos, verificación y pruebas.

Gracias a sus tecnologías de producción, estrictos sistemas de control de la calidad y capacidades de investigación y desarrollo, DSTI puede crear soluciones especializadas de transferencia de fluidos que responden a las demandas actuales y las necesidades futuras.

APLICACIONES

- + Diseños robustos para soportar grandes cargas e impactos
- + Diseñadas para trabajar a altas temperaturas, propias de los procesos de fabricación del sector de defensa
- + Diseños especializados para sistemas de refrigeración de equipos militares

» Pruebas y certificación según los estándares militares

» Servicios y equipos subordinados con valor añadido

+ 8 PASOS + 15 RPM + 2000 PSI
+ MATERIALES: ACEITE, WASSER + ACERO AL CARBONO



Ejemplo de solución especial 1 – diseñada para un sistema automatizado de fabricación de material de defensa. Con cojinetes de bolas integrados, sellos especiales para servicio de aceite a 260 °C (500 °F) y construcción especialmente diseñada para adaptarse a los equipos del cliente.

+ 3 PASOS + 10 RPM + 4500 PSI
+ MATERIALES: GAS, ACEITE + ACERO AL CARBONO



Ejemplo de solución especial 2 – diseñada para el sistema hidráulico de un vehículo militar. Especialmente diseñada para soportar entornos con fuertes vibraciones. Configuración de montaje especial que se integra directamente en el equipo del cliente.

+ 2 PASOS + 50 RPM + 100 PSI
+ MATERIALES: ACEITE + ACERO AL CARBONO



Ejemplo de solución especial 3 – diseñada para una aplicación especializada para la fabricación de material de defensa. Presenta un acoplamiento integrado especificado por el cliente que permite que el conjunto de la unión pueda retirarse y transportarse fácilmente de una base a otra.

» Vea más ejemplos de soluciones especiales en 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

