



Las juntas rotativas de DSTI ofrecen, con sus soluciones para entornos difíciles, una combinación perfecta de precisión y durabilidad.

El diseño inteligente y las tecnologías de fabricación más avanzadas permiten a DSTI producir las juntas rotativas más fiables del mercado. DSTI ofrece soluciones simples pero potentes, diseñadas por ingenieros dedicados exclusivamente al desarrollo y la construcción de juntas rotativas para fluidos.

Las juntas rotativas de DSTI se emplean en situaciones de gran dureza: presiones elevadas, suciedad, fluidos especiales, variaciones térmicas extremas y largos ciclos de servicio.

» Opciones multipaso y de gran caudal

» Integración de diseños resistentes y con capacidad de carga

APLICACIONES

- + Diseños robustos para aplicaciones en maquinaria pesada
- + Diseños para tuneladoras
- + Diseños capaces de soportar grandes cargas e impactos
- + Diseños con anillo deslizante eléctrico integrado

+ 5 PASOS + 8 RPM + 2500 PSI
+ MATERIALES: ACEITE, GAS + ACERO AL CARBONO



Ejemplo de solución especial 1 – diseñada para una tuneladora. Presenta un diseño resistente especial capaz de admitir grandes cargas porque el equipo del cliente opera en terrenos de extrema dureza.

+ 2 PASOS + 60 RPM + 1450 PSI
+ MATERIALES: ACEITE + ACERO AL CARBONO



Ejemplo de solución especial 2 – diseñada para maquinaria de minería a gran escala. Presenta un diseño modular específico para este cliente, preparado para evitar el desgaste e integrarse en el tren de engranajes.

+ 6 PASOS + 50 RPM + 900 PSI
+ MATERIALES: ACEITE + ACERO AL CARBONO



Ejemplo de solución especial 3 – diseñada como sustituta directa de un producto original para un componente de maquinaria pesada. Diseñada según las especificaciones del cliente, ofrece una vida útil más prolongada y supone un ahorro de costes.

» 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

