



Las juntas rotativas DSTI incorporan tecnología exclusiva de sellado para ofrecer un rendimiento superior y una mayor duración.

Desde el diseño a la realidad, DSTI ofrece juntas rotativas especiales multipaso con diversas capacidades de carga y anillo deslizante eléctrico para la transferencia de datos.

Combinando experiencia y las últimas innovaciones en producción y control de la calidad, DSTI pone a la disposición de fabricantes de productos originales e integradores de sistemas juntas rotativas especializadas. Los diseños pueden incluir cojinetes pesados, construcción en acero inoxidable y protección para evitar la contaminación de distintos fluidos.

APLICACIONES

- + Juntas rotativas para aplicaciones de moldeo por inyección de múltiples materiales
- + Juntas rotativas para equipos de moldeo por insuflación de aire comprimido
- + Juntas rotativas especializadas para la integración de mesas rotatorias

» Diseños con capacidad de carga y cojinetes pesados

» Opciones de anillo deslizante eléctrico integrado

+ 14 PASOS + 10 RPM + 3.000 PSI
 + MATERIALES: GAS, ACEITE, AGUA
 + ACERO INOXIDABLE/AL CARBONO



Ejemplo de solución especial 1 – diseñada para una aplicación de moldeo de plástico por inyección. Con integración de capacidad de carga y anillo deslizante eléctrico para la transferencia de datos.

+ 8 PASOS + 15 RPM + 3.000 PSI
 + MATERIALES: ACEITE, AGUA + ACERO INOXIDABLE



Ejemplo de solución especial 2 – diseñada para sustituir directamente un producto original para una aplicación de moldeo de plástico. Presenta una construcción especialmente diseñada para acoplarse en el envoltorio existente, con anillo deslizante eléctrico integrado, cojinetes y protección para evitar contaminación de distintos fluidos.

+ 12 PASOS + 30 RPM + 100 PSI
 + MATERIALES: AGUA + ACERO INOXIDABLE



Ejemplo de solución especial 3 – diseñada para suministrar refrigerante a una aplicación de moldeo de plástico. Especialmente diseñada para integrarse en una mesa rotativa del cliente; construcción modular para facilitar su revisión.

» 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

