



Con la fiabilidad integrada en su diseño, las juntas rotativas DSTI se someten a pruebas rigurosas para garantizar su eficacia en condiciones operativas de todo tipo.

El instrumental y los dispositivos para uso sanitario requieren mucha precisión y fiabilidad. DSTI ofrece dicha precisión y fiabilidad en todos sus diseños y soluciones de ingeniería.

Con lo último en ingeniería, tecnología, pruebas de producto innovadoras y materiales avanzados, DSTI puede ofrecer juntas rotativas especiales, soluciones completas que van desde el concepto inicial hasta la introducción del producto finalizado.

## APLICACIONES

- + Diseños para pinzas neumáticas
- + Diseños que permiten altas velocidades para centrifugadoras
- + Diseños optimizados para entornos de salas asépticas
- + Ánimas de gran tamaño para dispositivos rotatorios de diagnóstico por imagen.
- + Diseños integrados para sistemas médicos automatizados

» Optimizadas para entornos asépticos

» Opciones de anillo deslizando eléctrico integrado

+ 8 PASOS + 180 RPM + 4550 PSI  
+ MATERIALES: ACEITE, AGUA, GAS + ACERO INOXIDABLE



**Ejemplo de solución especial 1** – diseñada para una aplicación de centrifugado para una sala aséptica. Dispone de sellos para altas velocidades especificados por el cliente, bridas de montaje personalizadas y construcción íntegra en acero inoxidable.

+ UN SOLO PASO + 6 RPM + 65 PSI  
+ MATERIALES: GAS + ACERO AL CARBONO



**Ejemplo de solución especial 2** – diseñada para un dispositivo giratorio de diagnóstico médico por imagen. Dispone de cojinetes integrados y ánima especial de 36 pulgadas.

+ 8 PASOS + 260 RPM + 3000 PSI  
+ MATERIALES: ACEITE, GAS, AGUA  
+ ACERO INOXIDABLE / AL CARBONO / ALUMINIO



**Ejemplo de solución especial 3** – diseñada para una aplicación de centrifugado para una sala aséptica. Integra unas aletas exteriores de gran velocidad para refrigeración por agua y orificio di de drenaje.

» Vea más ejemplos de soluciones especiales en [es.dsti.com](http://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

