



Optimizadas para entornos de producción, las juntas rotativas DSTI mejoran el rendimiento de los sistemas y acortan los posibles periodos de inactividad.

El experto equipo de ingeniería de DSTI puede diseñar una solución especializada y rentable e integrarla en sus sistemas de montaje automatizados.

Desde el concepto hasta la realidad, DSTI pone a su disposición los conocimientos y la experiencia necesarios para solucionar los desafíos de automatización industrial de su empresa, proporcionando servicios de diseño y construcción de juntas rotativas adaptadas a las necesidades específicas de cada aplicación.

APLICACIONES

- + Juntas rotativas de alta presión para accionadores de brazos robóticos
- + Juntas rotativas integradas para sistemas de manipulación de materiales
- + Juntas rotativas para aplicaciones de pruebas de desarrollo

» Diseños compactos y ligeros

» Opciones de anillo deslizante eléctrico integrado

+ UN SOLO PASO + 1 RPM + VACÍO
+ MATERIALES: GAS + ACERO AL CARBONO



Ejemplo de solución especial 1 - diseñada para servicio de vacío de alto volumen para una aplicación de automatización. Dispone de un puerto de entrada de grandes dimensiones en el eje que alimenta a múltiples salidas para proporcionar vacío a varias estaciones del indexador giratorio.

+ 2 PASOS + 10 RPM + 100 PSI
+ MATERIALES: GAS + ACERO INOXIDABLE



Ejemplo de solución especial 2 - diseñada para una máquina de llenado de pintura. Con un líquido amortiguador especial que fluye constantemente para evitar que la pintura se seque en el sistema.

+ UN SOLO PASO + 30 RPM + 100 PSI
+ MATERIALES: GAS + ACERO INOXIDABLE



Ejemplo de solución especial 3 - diseñada para una máquina de llenado de botes de aerosol. Lleva integrado un anillo deslizante eléctrico a prueba de explosiones homologado para usarse en entornos peligrosos.

» 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

