

# SOFTWARE DE FIABILIDAD DE UNIONES

*Mejore la confiabilidad de sus uniones bridada con pernos*



# SIN ESFUERZO. TRANSPARENTE. COMPRENSIBLE. CONFIABLE.

## Optimice sus cálculos de ingeniería

La industria está estableciendo rápidamente requisitos estandarizados para realizar cálculos ASME PCC-1 y WRC 538. El software HT Joint Reliability se basa en la plataforma Fastened, una solución rápida y eficaz para garantizar el cumplimiento y, al mismo tiempo, ofrecer la flexibilidad de personalizarlo según las necesidades específicas.



## ¿Por qué usar Fastened?



**Socio de confianza:** los usuarios finales esperan un atornillado de calidad, y eso comienza con cálculos de uniones adecuados. Sus clientes sabrán que puede confiar en usted para proporcionarles una operación de atornillado fiable.



**Mayor eficiencia:** olvídense de hojas de cálculo, entradas manuales y creación de informes. Deje que el software HT Joint Reliability lo haga por usted. Pase del inicio a la generación de informes en menos de 2 minutos para cualquier cálculo estándar.



**Minimice las fugas:** realice un seguimiento sencillo de todas sus juntas para asegurarse de que se tienen en cuenta y se aprietan correctamente según las normas ASME PCC-1. Esto reduce el riesgo de fugas al mantener una integridad de la junta constante y fiable.



**Reduzca el gasto:** cumplir regularmente con las expectativas del cliente recurriendo a un cálculo externo de uniones resulta costoso. Realícelos usted mismo a una fracción del costo, por tiempo ilimitado.

## Medidas de seguridad estándar del sector para la máxima protección de datos

El software HT Joint Reliability, con tecnología Fastened, está construido con medidas de seguridad avanzadas para mantener sus datos seguros, incluido el cifrado SSL para los datos en tránsito y el cifrado AES de 256 bits para los datos en reposo. La plataforma aplica estrictos controles de acceso y copias de seguridad periódicas de los datos para garantizar la continuidad. Alojado en Amazon Web Services (AWS), se beneficia de una supervisión 24/7, protección contra amenazas y parches de seguridad actualizados. Las auditorías de seguridad periódicas, las pruebas de penetración y la arquitectura escalable garantizan una alta disponibilidad, fiabilidad y un rendimiento óptimo.



# REVOLUCIONAR LA GESTIÓN DE UNIONES

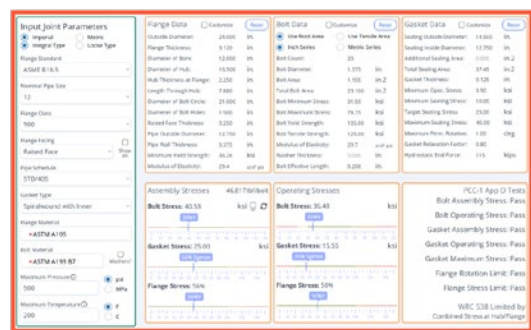
## Experimente herramientas informáticas y de gestión de vanguardia adaptadas al sector industrial.

El software HT Joint Reliability Software de Fastened es una herramienta potente diseñada para optimizar la gestión y el cálculo de uniones bridada con pernos, tanto estándar como personalizadas. Con esta aplicación intuitiva, los clientes pueden realizar fácilmente cálculos precisos, lo que garantiza un rendimiento y una seguridad óptimos de la unión. El software proporciona un entorno seguro para gestionar uniones bridada con pernos durante todo su ciclo de vida, con funciones integradas de seguimiento, mantenimiento y cumplimiento normativo, y garantiza tranquilidad gracias a una sólida protección de datos.

## Calculadora de uniones

Consiga resultados precisos con nuestros cálculos avanzados, alineados con las normas ASME y WRC.

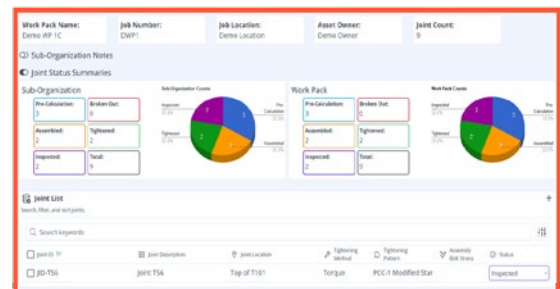
- Seleccione los datos de la unión de la amplia biblioteca o ingrese los suyos propios.
- Realice instantáneamente cálculos de tensión según ASME PCC-1 y WRC 538, con la capacidad de ver todos los cálculos de ingeniería realizados
- Realice cálculos de par y tensión utilizando los principios ASME PCC-1.



## Gestor de uniones

Gestione las uniones bridadas con pernos durante todo su ciclo de vida mediante seguimiento de uniones, códigos QR y múltiples niveles de categorización.

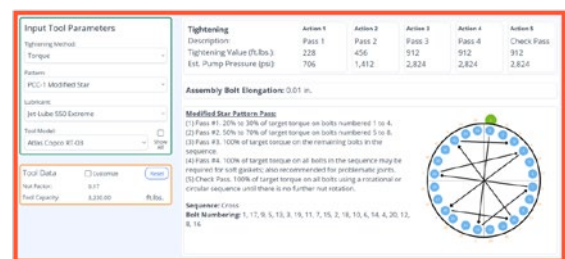
- Crear pines vinculados en imágenes
- Crear códigos QR vinculados a la unión
- Importar y exportar datos
- Regular el acceso y los permisos



## Apriete de uniones

Utilice nuestra amplia biblioteca de patrones, herramientas y lubricantes para crear procedimientos de apriete precisos.

- Guardar y editar uniones
- Cargar y marcar archivos adjuntos
- Seguir el estado de la unión individual
- Exportar hojas de apriete de uniones
- Descargar datos de conjuntos y paquetes de trabajo



## ¿Está listo para ver el software HT Joint Calculation en acción?

Póngase en contacto con nosotros hoy mismo para programar una demostración personalizada del software HT Joint Reliability de Fastened y explorar sus potentes funciones de primera mano. Nuestro equipo también estará encantado de proporcionarle detalles sobre nuestros planes de suscripción anuales flexibles, diseñados para adaptarse a las necesidades de su negocio. Contáctenos ahora para dar el siguiente paso hacia la optimización de su proceso de gestión de uniones.



## PRODUCTOS RELACIONADOS



Llaves dinámicas



Separadores de bridas



Bomba de llave  
dinámica

### Productos esenciales para una mejor gestión de uniones

Para complementar el software HT Joint Reliability de Fastened, ofrecemos una gama de herramientas de alta calidad diseñadas para mejorar sus operaciones con uniones bridada con pernos. Nuestras llaves dinámicas hidráulicas garantizan una aplicación de par precisa y uniforme, mientras que los separadores de bridas hacen que la separación de las bridas sea fácil y segura. Además, nuestras fiables bombas hidráulicas proporcionan la potencia necesaria para el funcionamiento eficiente de estas herramientas, todas ellas trabajando sin problemas para mejorar su flujo de trabajo de gestión de uniones.

## ATENCIÓN AL CLIENTE

### Américas

Tel.: +1 800 541 1418  
info.amer@hytec.com

### Europa

Tel.: +31 45 567 8877  
info.emea@hytec.com

### Asia-Pacífico

Tel.: +86 021 2208 5659 (China)  
Tel.: +61 02 9763 4900 (Australia)  
Tel.: +65 6265 4366 (Singapur)  
info.apac@hytec.com

### Bolting Rental

Tel.: 1-713-472-2500 (Pasadena, Texas)  
Tel.: 1-361-445-3727 (Corpus Christi, Texas)  
Tel.: 1-225-774-0888 (Gonzales, LA)  
bolting.amer@hytec.com

### Rail Systems

Tel.: +44 208 526 7100  
info.rail@hytec.com

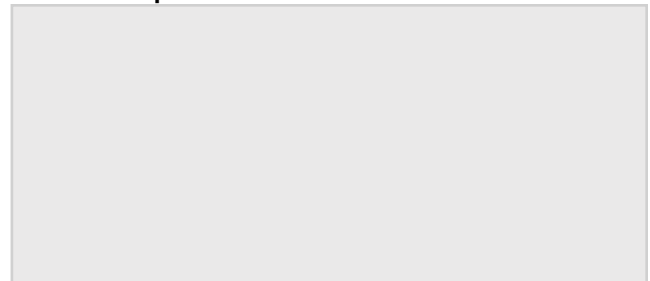
### Bolting Rental

Tel.: +65 6265 4366  
bolting.apac@hytec.com

Hydraulic Technologies se reserva el derecho a incorporar nuestros últimos cambios de diseño y materiales sin previo aviso ni obligación. Las características de diseño, los materiales de construcción y los datos dimensionales, tal y como se describen en este boletín, se proporcionan únicamente con fines informativos y no deben utilizarse a menos que se confirme por escrito. Póngase en contacto con su representante de ventas local para conocer la disponibilidad del producto en su región. ¿Quiere saber más?

HT\_BS\_JT\_SOFTWARE\_0525

Distribuido por:



[www.hydraulictechnologies.com](http://www.hydraulictechnologies.com)