

## EXPECTATIVAS

**Productos fiables** - Hemos incluido el resultado de extensas investigaciones así como las impresiones de los principales clientes de la industria que figuran en Fortune 500, en el diseño de los productos de Titan.

**Experiencia técnica** - Experiencia en aplicaciones de empernado en múltiples explotaciones, como por ejemplo grupos electrógenos, petróleo y gas, productos químicos, y pulpa y papel, entre otros.

**Disponibilidad local** - Existen numerosos representantes de ventas independientes y distribuidores autorizados repartidos por todo el mundo.

**Garantía de calidad**

**Garantía extensiva**

## ACERCA DE TITAN

Titan Technologies International, Inc., es una empresa de ámbito mundial con sede en Houston (Texas), que proporciona a sus clientes una completa gama de productos y soluciones para aplicaciones de empernado, que incluyen llaves de torque hidráulicas y sistemas de tensionado.



## PRODUCTO TITAN

- Llave de torque hidráulica
- Vasos de percusión y accesorios
- Bombas para llaves hidráulicas
- Separadores de bridas y equipos de alineación de bridas
- Cortatuercas hidráulico
- Tensionadores hidráulicos
- Tensionadores submarinos
- Tuercas hidráulicas
- Pernos hidráulicos

## SOLUCIONES TITAN

- Ventas
- Alquileres
- Servicios de consultoría a domicilio
- Diseño de soluciones personalizadas
- Paquetes de torsión y tensionado personalizados, incluyendo:

Paquetes según Marco 7

Cierre de tuerca hidráulico Marco 7 FA

Sistemas de tensionado hidráulico

Marco 7 FE

## SOLUCIONES COMPLETAS PARA EL CLIENTE DE TITAN



*Deje que Titan Technologies le ayude con sus necesidades de empernado.*

**Productos de calidad**

**Completa serie de herramientas**

**Servicio local, fiable**

**Diseño de soluciones personalizadas**

**Experiencia técnica**



9001 Jameel Street, Suite 180  
Houston, TX 77040  
Tel. gratuito: 866.345.8484  
Tel.: 281.449.9994 • Fax: 281.449.9996  
E-mail: sales@titanti.com  
<http://www.titanti.com>

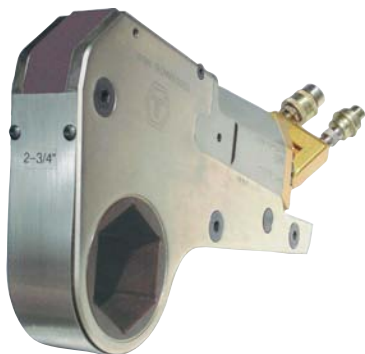
# TITAN

## Llaves de torque hidráulicas



Las Series S y LP de Titan son el patrón con el cual se miden todas las llaves de torque hidráulicas hoy en día. Entre sus características están:

- Diseño de elemento finito
- AircraftAlloy (aleación de aviación)
- Sistema de dispersión de energía patentado
- Ensamblaje de rotación multieje patentado
- Albergue incorporado patentado
- Extremadamente versátil y robusto
- Garantía excepcional



## Accesorios

Una completa línea, abarcando todos los accesorios que pueda usted precisar, para una rápida conclusión de sus tareas de empernado, que incluye:

- Vasos de percusión
- Profundos, estándar, hexagonales 12 PT, fraccionales y métricos en acoples cuadrados de 3/4", 1", 1 1/2 " y 2 1/2 "
- Stock de hexagonales
- Cabezales de acople directo y hexagonales
- Carracas especiales y personalizadas
- Adaptadores y accesorios especiales

## Bombas hidráulicas

- Modelos eléctricos o neumáticos
- Puertos para una o varias herramientas
- Intercambiador de calor / refrigeración por aceite
- Posibilidad de ciclo automático



# TITAN

## Tensionadores hidráulicos

- Tensionadores dedicados
- Tensionadores modulares
- Tuercas hidráulicas
- Tensionadores submarinos
- Tensionadores de turbina
- Diseño de soluciones de tensionado Pernos hidráulicos



## Las ventajas logradas con el tensionado incluyen:

- Carga del perno por medios hidráulicos
  - Carga del perno en la misma dirección de la carga final — tensado
  - Muy previsible y preciso — pocas pérdidas achacables a la fricción
- Muy rápido