

El Tensador de Carga Tipo Trinquete es un dispositivo diseñado para asegurar, tensar y fijar cargas de manera rápida y confiable durante el transporte o sujeción. Su sistema de trinquete permite aplicar la tensión necesaria con precisión y sin esfuerzo, garantizando que la carga permanezca firme y estable en todo momento.

Fabricado con materiales de alta resistencia, ofrece gran durabilidad y seguridad operativa, incluso en condiciones exigentes. Es un elemento indispensable para trabajos donde se requiere una sujeción efectiva y repetitiva de objetos o maquinaria.



TENSADOR DE CARGA TRINQUETE FORJADO/ MODELO STD L-140

Descripción	Gancho	Carga de trabajo	Carga de ruptura
5/16" - 3/8"	5/16"-3/8"	8.618 K	8.618 K
3/8" - 1/2"	3/8" - 1/2"	4.170 K	14.968 K
1/2" - 5/8"	1/2" - 5/8"	5.896 K	20.865 K

Características

- Sistema de trinquete de fácil accionamiento y liberación rápida.
- Componentes metálicos robustos que aseguran larga vida útil.
- Gancho de acero con seguro, que evita deslizamientos accidentales.
- Correa de alta tenacidad resistente al desgaste y la intemperie.
- Disponible en diferentes longitudes y capacidades de carga.

Aplicaciones

- Ideal para asegurar cargas en camiones, remolques, contenedores o faenas industriales.
- Utilizado en transporte, construcción, logística, y almacenamiento.
- Verificar siempre el estado de la correa y del mecanismo de trinquete antes de su uso.
- No exceder la capacidad de carga de trabajo (WLL) indicada por el fabricante.
- Asegurar que los ganchos estén correctamente anclados y sin torsiones.



Atadores de cadena

Los tensores de cadena, también conocidos como tensores de cadena o trinquetes de cadena, son dispositivos que se utilizan para asegurar y tensar cadenas alrededor de una carga para su transporte o elevación. Se usan comúnmente en la industria del transporte por carretera, el transporte terrestre y la industria maderera, así como en diversas aplicaciones donde se requiere la sujeción de cargas pesadas. Existen diferentes tipos de tensores de cadena, pero las dos categorías principales son los tensores de palanca y los tensores de trinquete.

Tensores de palanca (también conocidos como tensores de cadena de palanca): Los tensores de palanca utilizan un mecanismo de palanca para tensar la cadena. El dispositivo suele tener un gancho de tensión en cada extremo, y se utiliza una palanca para aumentar la tensión de la cadena hasta alcanzar el nivel de ajuste deseado. Una vez tensada, la palanca se bloquea para asegurar la carga. Los tensores de palanca son relativamente sencillos de usar, pero requieren esfuerzo físico para su funcionamiento.

Tensores de trinquete (también conocidos como tensores de cadena de trinquete): Los tensores de trinquete utilizan un mecanismo de trinquete para tensar la cadena. Estos tensores cuentan con una manivela de trinquete que permite un tensado gradual de la cadena. El mecanismo de trinquete facilita alcanzar un alto nivel de tensión con menos esfuerzo físico en comparación con los tensores de palanca. Los tensores de trinquete suelen preferirse cuando se requiere mayor fuerza.

Tensor de trinquete - Tensor de cadena de 140

El tensor de trinquete, también conocido como tensor de cadena de trinquete, es una herramienta que se utiliza para asegurar y tensar cadenas alrededor de cargas pesadas, proporcionando máxima tensión y estabilidad durante el transporte o el almacenamiento. A diferencia del tensor de palanca, el tensor de trinquete utiliza un mecanismo de trinquete que permite un tensado preciso y controlado con menor esfuerzo físico.

Características principales de un tensor de carga con trinquete

- Mecanismo de trinquete : Permite un apriete gradual y controlado, reduciendo el riesgo de un apriete excesivo.
- Ganchos de alta resistencia : Sujetos a ambos extremos para una fijación segura a las cadenas.
- Construcción duradera : Fabricada con acero de alta calidad para mayor resistencia y durabilidad.
- Facilidad de uso : Requiere menos esfuerzo físico que las prensas de palanca, lo que la hace más segura y fácil de usar.

Aplicación del tensor de carga de trinquete

El tensor de carga con trinquete se utiliza en diversas industrias para asegurar cargas y equipos pesados, garantizando la seguridad y la estabilidad durante el transporte o el almacenamiento. Estas son sus principales aplicaciones:

SECTOR / INDUSTRIA	USOS PRINCIPALES	BENEFICIOS CLAVE
 Transporte y logística	• Sujeción de la carga: Para tensar cadenas y asegurar cargas pesadas como maquinaria, vigas, materiales de construcción y vehículos en camiones y remolques. • Estabilidad de la carga: Evita desplazamientos o daños durante el transporte.	 Asegura la carga y previene movimientos peligrosos durante el transporte.
 Construcción e ingeniería	• Transporte de equipos: Asegura maquinaria, materiales prefabricados y herramientas en el traslado hacia y desde la obra. • Elevación de cargas pesadas: Se usa con grúas y polipastos para asegurar y posicionar materiales en la construcción.	 Facilita el transporte y la manipulación segura de materiales y equipos pesados.
 Transporte marítimo y marítimo	• Sujeción de la carga en buques: Asegura contenedores, maquinaria y cargas grandes, garantizando estabilidad en alta mar. • Aplicaciones en alta mar: Esencial para asegurar equipos y materiales en plataformas y embarcaciones.	 Garantiza la estabilidad de la carga incluso en condiciones marítimas exigentes.
 Agricultura	• Transporte de maquinaria agrícola: Asegura tractores, cosechadoras y otra maquinaria durante el traslado. • Sujeción de productos agrícolas: Estabiliza cargas como fardos de heno, jaulas para ganado y productos agrícolas.	 Protege la maquinaria y los productos agrícolas durante el traslado.
 Silvicultura y explotación forestal	• Transporte de madera: Asegura troncos y madera en camiones, evitando movimientos y garantizando un transporte seguro desde el bosque hasta la planta de procesamiento.	 Evita el desplazamiento de la madera y aumenta la seguridad en el transporte.
 Minería y petróleo y gas	• Transporte de maquinaria pesada: Asegura equipos de perforación, oleoductos y maquinaria pesada en operaciones mineras o de petróleo y gas. • Almacenamiento seguro: Estabiliza y asegura equipos grandes durante su almacenamiento en faenas remotas.	 Asegura equipos pesados en transporte y almacenamiento en entornos exigentes.
 Uso industrial	• Traslado de maquinaria: Ideal para asegurar grandes máquinas industriales durante su reubicación o al cargarlas en vehículos.	 Facilita el traslado seguro de maquinaria industrial y equipos de gran tamaño.
 Los tensores de carga con trinquete son herramientas versátiles diseñadas para tareas pesadas, que garantizan un apriete seguro, fiable y sencillo de las cargas en industrias exigentes.		