

Garras de elevación pewag winner

Ventajas e informaciones

Índice

Ventajas e informaciones, diseño, calidad	12
Informaciones para el usuario	12-13
Garantía	13





Ventajas e informaciones

Informaciones y ventajas de las garras de elevación pewag

- La producción se hace con las más modernas máquinas de fabricación a un nivel constantemente alto
- La innovación ocupa el punto central del desarrollo y la producción de nuestras garras de elevación pewag
- Nosotros perfeccionamos continuamente nuestros productos y buscamos permanentemente nuevas soluciones
- Facilidad de uso y seguridad en la utilización
- Surtido de productos muy amplio para los más diferentes campos de aplicación

Diseño

- Diseño ligero y aerodinámico para facilitar aún más el manejo
- Mantenimiento sencillo
- Se garantizan una alta capacidad de carga y una larga vida útil gracias a la utilización de aceros de alta calidad
- Cumplimiento de todas las normas y reglamentos como, por ejemplo, la norma europea EN 13155, la norma australiana AS 4991, la norma americana ASME B30.20-2010 y la directiva europea para máquinas 2006/42/CE

Calidad

- Fabricación europea con calidad asegurada por tener centros de producción con certificado ISO 9001
- Calidad y acabado excelentes
- Utilización de aceros especiales
- Construcción bien concebida por lo que es fácil de reparar
- Todas las garras de elevación se prueban en nuestros propios dispositivos de ensayo con carga de hasta el doble de la capacidad máxima de carga
- Cada garra se suministra con su propio certificado de ensayo
- El factor de ruptura de las garras de izaje pewag es de 5 veces la capacidad de carga

Informaciones para el usuario

Información para el usuario sobre utilización, almacenamiento, inspección y mantenimiento de las garras de elevación de seguridad de pewag

Generalidades

Las garras de elevación de pewag pueden utilizarse en una amplia gama de aplicaciones generales de elevación en lo que se refiere a tipos de construcción, modalidades de carga y formas de elevación.

Las garras de elevación están concebidas exclusivamente para una aplicación determinada por lo que tienen que conocerse todas las condiciones de uso. ¡Por favor, póngase en contacto con nuestro servicio técnico si tiene dudas o alguna pregunta! Las garras de elevación pewag deben utilizarlas exclusivamente personas competentes. Utilizándolas debidamente, las garras de elevación pewag tienen una larga vida útil y ofrecen un grado máximo de seguridad. Pero las lesiones y daños materiales sólo pueden evitarse si se utilizan de la forma debida. Por ello, leer y entender las informaciones para el usuario son condiciones previas para la utilización, aunque ello no exime de la obligación de tener que actuar con responsabilidad y precaución en todos los procesos de elevación.

Modificación del estado de suministro

Está prohibido cambiar el estado original de las garras de elevación pewag como, por ejemplo, doblándolas, desgastándolas con muela, cortando piezas, soldándolas, taladrándolas, punzándolas, etc. No quite ninguna pieza de las garras como mecanismos de cierre, pasadores de seguridad, resortes, etc. También está prohibido aplicar revestimientos superficiales como galvanizado en caliente o cincado galvánico a las garras de elevación pewag. La lixiviación o el decapado son así mismo procesos peligrosos que tienen que acordarse con pewag. En caso necesario puede solicitar asesoramiento de nuestro servicio técnico.

Utilización de las garras de elevación pewag

Lea siempre las instrucciones de uso antes de utilizar una garra de elevación.

Nuestras garras de elevación estándar son aptas para izar y transportar placas de acero con una dureza máxima de 37 HRC (345 HB).

Para materiales con una dureza de hasta 50 HRC (485 HB) podemos suministrar garras propias con pivote y segmento dentado endurecidos adicionalmente. Véase el tipo „Extraduro“ (H). Nuestras garras de elevación estándar tienen una capacidad de carga mínima que equivale al 10 % de la capacidad de carga máxima indicada en la carcasa de la garra.

No sobrecargue nunca una garra y evite las sacudidas al izar las cargas así como que las garras choquen en algún sitio. Utilice siempre toda la profundidad de la mordaza de la garra. No ice nunca más de una placa al mismo tiempo excepto si la garra está concebida para izar varias placas (por ejemplo, los modelos HSKW).

Mantenga siempre una distancia de seguridad al izar y bajar una carga.

Evite la estancia de personas bajo la carga. Las garras de elevación pewag deberían almacenarse limpias, secas y protegidas contra la corrosión.

Limitaciones de utilización

Restricciones de utilización debido a influjos desfavorables del entorno o a condiciones peligrosas:

Influjos de la temperatura

Las garras de elevación pewag son aptas para su uso bajo condiciones atmosféricas normales y para una gama de temperaturas de entre -40°C y +100°C. Está prohibido utilizar las garras bajo condiciones diferentes.

Influjos de ácidos/lejías y productos químicos

Las garras de elevación pewag no deben exponerse a ácidos/lejías ni a sus vapores.

Atención: determinados procesos de producción liberan ácidos o vapores de éstos.

Condiciones peligrosas

En la clasificación de la capacidad portante que se da en este catálogo se parte de la base de que no hay condiciones especialmente peligrosas.

Aquí se trata, por ejemplo, de su utilización cerca de la costa, elevar personas y elevar cargas potencialmente peligrosas como metales líquidos, agentes corrosivos o material nuclear. En dichos casos tiene que determinar un experto el grado de peligrosidad y adaptar convenientemente la capacidad portante.

Comprobaciones

Antes de utilizar por primera vez una garra de elevación debería asegurarse de que:

- la garra de elevación cumple exactamente el pedido
- se dispone de certificado de ensayos o certificado de fábrica
- las indicaciones de identificación y capacidad portante de la garra de elevación coinciden con las expuestas en el certificado de ensayos o en el certificado de fábrica
- se dispone del manual de instrucciones de la garra de elevación y el personal lo ha leído y entendido

Daños

Compruebe las garras de elevación antes de cada uso por si presentan daños visibles o muestras de desgaste. En caso de dudas o si las garras de elevación presentan daños hay que ponerlas fuera de servicio y hacer que un experto las inspeccione. Hay que proceder de la siguiente manera si se han detectado desgaste o deterioros de cualquier tipo:

1. Poner la garra fuera de servicio (anotar la fecha de la puesta fuera de servicio).
2. Intente averiguar la causa del defecto, por ejemplo (en el manual de instrucciones hay una lista de comprobación detallada):
 - Sobrecarga
 - Uso inadecuado (por ejemplo: la garra no es apropiada para arrastrar objetos ni para tirar de ellos)
 - Utilización imprudente y negligente ¡Los deterioros de ese tipo están excluidos de la garantía! Hay que proceder como se indica a continuación para garantizar la seguridad suya y la de sus colegas/empleados:
3. Entregar la garra de elevación junto con el cuaderno de mantenimiento a un especialista en reparaciones/empresa especializada concesionaria de pewag.
4. Volver a poner la garra en servicio después de la revisión/reparación (apuntar la fecha de la puesta en servicio en el cuaderno de mantenimiento).

Revisiones / Inspección de seguridad

¡El calendario de control prescrito para las inspecciones, el mantenimiento y los trabajos de revisión se encuentra en el manual de instrucciones de la garra de elevación!

Todas las inspecciones y reparaciones tienen que registrarse en un esquema de inspecciones.

Ello no es sólo de aplicación a las inspecciones propias sino también a las inspecciones que haga una empresa especializada autorizada por pewag.

Las garras de elevación de pewag sólo pueden repararse en una empresa especializada autorizada.

¡Sólo está permitido utilizar piezas originales de pewag para reparar las garras de elevación pewag!

Hay que entregar siempre el cuaderno de mantenimiento con la unidad que se entregue para su inspección o mantenimiento. Los registros hechos sobre las inspecciones y, en especial, sobre sus resultados y las reparaciones tienen que conservarse durante toda la vida útil de las garras de elevación.

Condiciones de garantía y disposiciones

pewag austria GmbH concede a los usuarios finales una garantía de 5 años para sus garras de elevación. Esta garantía tiene sólo vigencia para el usuario final original de la garra de elevación y está sujeta a que se haga la inspección, el control y el mantenimiento del dispositivo de elevación durante todo el periodo de garantía de acuerdo con las instrucciones del fabricante. El periodo de garantía es de 5 años a partir de la fecha de compra. La garantía está sujeta a las condiciones y disposiciones que se detallan aquí.

Condiciones y disposiciones:

La garantía solo cubre las deficiencias debidas a defectos de fabricación que surjan durante un uso normal. La garantía no cubre el desgaste de componentes como pivotes, segmentos dentados, resortes de tensión, etc.

Si se detecta un defecto dentro de este periodo de garantía, la garra de elevación se reparará o reemplazará según el criterio del fabricante.

La garantía tampoco cubre las defectos de las garras debidos a:

- Desgaste normal
- Sobrecarga
- Utilización inadecuada o negligente
- Daños
- Incumplimiento de los procedimientos y disposiciones prescritos
- Izar materiales diferentes a los que se indican en la garra o en el manual de instrucciones
- Modificaciones/cambios en la garra pewag
- Uso inadecuado de la garra e incumplimiento de las indicaciones dadas en el correspondiente manual de instrucciones
- Trabajos de mantenimiento y/o revisión que no hayan sido realizados por una empresa especializada autorizada por pewag.

El fabricante no se hace responsable de daños colaterales ni de daños que se deban al uso de la garra de elevación o a una vulneración de las condiciones de garantía.

NUEVO

Bajo www.pewag.com están disponibles para su descarga los manuales de instrucciones originales de cada uno de los productos. Están sometidos a un continuo proceso de perfeccionamiento y sólo tiene validez su última versión.