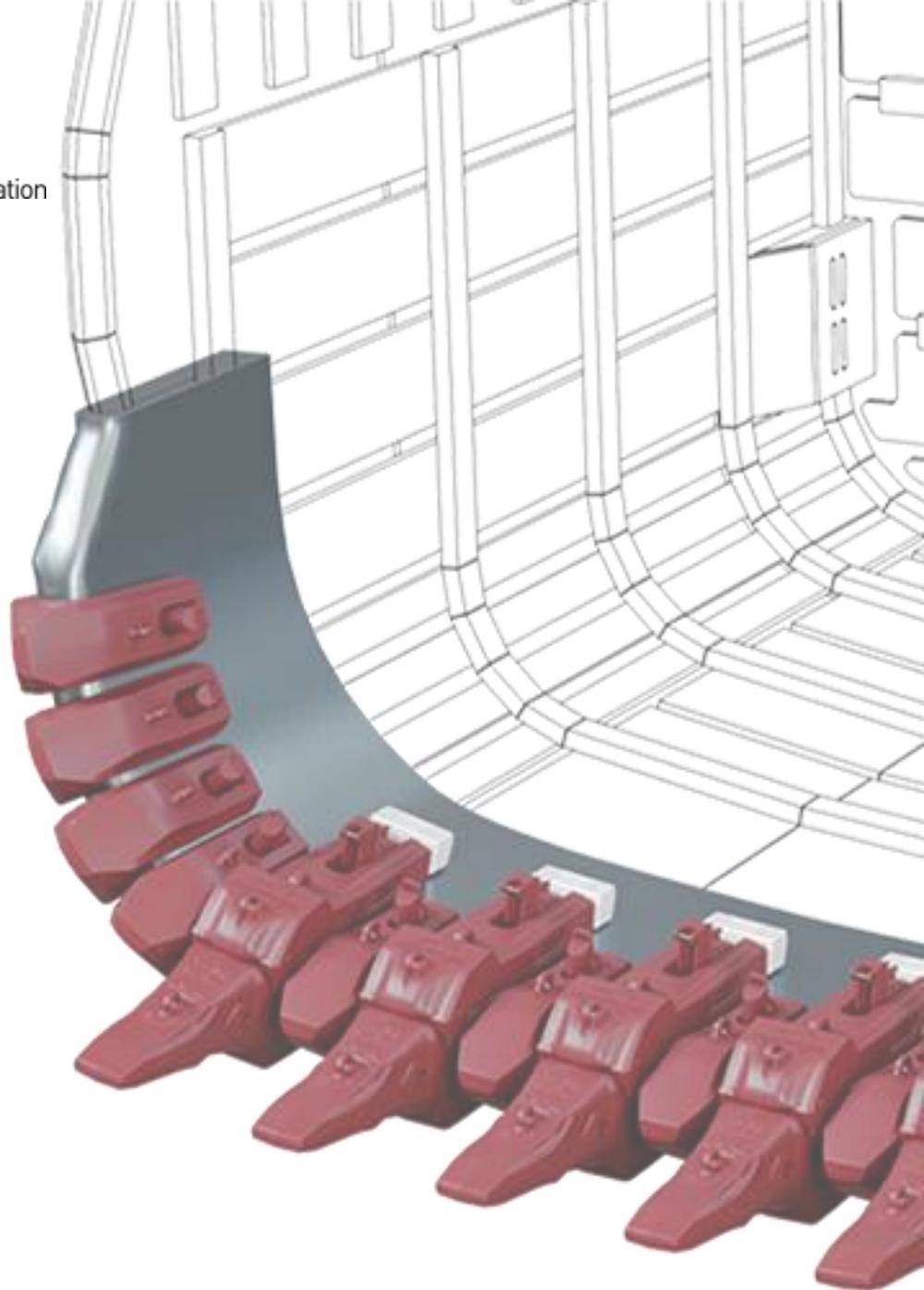




MTG

No limits innovation



INS.2.6.3

Portadiante para pala de cables + anclaje sin martillo de 2 piezas H2

Procedimiento de instalación

NOTA LEGAL

© MTG, todos los derechos reservados

Las marcas que se citan en este documento no son de la titularidad de METALOGENIA S.A. y esta entidad alude a las mismas con la única finalidad de identificar el destino de sus productos sin que exista vínculo alguno entre ésta y los legítimos titulares de tales marcas.

Derechos de autor: Queda terminantemente prohibida la distribución, total o parcial, del material contenido en este documento por parte de cualquier persona ajena a MTG, salvo que se le autorice.

Responsabilidad: MTG no se hace responsable de los daños, pérdidas, lesiones o muertes que pudieran derivarse de un mal uso o incumplimiento de las previsiones de este manual. MTG tampoco se hace responsable de aquellos daños que se produzcan a consecuencia de una negligente instalación o manipulación de sus productos. MTG no se hace asimismo responsable de las recomendaciones de uso o manipulación de los productos de MTG que se contengan en documentos no autorizados expresamente por MTG.

1. SEGURIDAD

Las prácticas descritas en este manual pueden ser tomadas como directrices para operar con seguridad en muchas condiciones y como suplemento a las normas de seguridad que sean vigentes y de obligado cumplimiento en su área o región.

Su seguridad y la seguridad de terceros es el resultado de poner en práctica su conocimiento de los procedimientos operacionales correctos.

Atención, cuando realice los trabajos descritos en estas instrucciones, siempre trabaje con seguridad y use los elementos de protección personal requeridos para minimizar o evitar lesiones. Siempre lleve:



**CASCO DE
SEGURIDAD**

**GAFAS DE
PROTECCIÓN**

**PROTECTOR
DE OÍDO**

**BOTAS DE
SEGURIDAD**

**GUANTES DE
PROTECCIÓN**

Para evitar lesiones en los ojos siempre uses gafas de protección o una máscara protectora cuando use cualquier equipo, martillo o herramienta similar. Cuando hay equipos bajo presión o cuando se golpean objetos, pueden salir despedidas astillas u otros residuos. Asegúrese de que nadie se lastime con los residuos que se despidan antes de aplicar presión o de golpear un objeto. Use protección ocular que cumpla con la norma ANSI Z87.1 y con las normas OSHA. Igualmente use protección auditiva y guantes.

El levantamiento de un objeto pesado puede provocar lesiones graves o mortales. NO exceda la capacidad nominal máxima de los dispositivos de levantamiento y posicionamiento: Manténgase alejado del área debajo de una carga en suspensión.



**GANCHO DE
ELLEVCACIÓN**

Asegúrese de que la cadena no esté dañada y de que la carga esté equilibrada en todo momento.

2. INFORMACIÓN IMPORTANTE



Estas instrucciones son un procedimiento **genérico** para todos los adaptadores MTG para palas de cables, independientemente del estándar de labio (WH/BK), de la talla del adapter y del sistema de diente que utilicen.

Las imágenes contenidas en este procedimiento pueden no corresponder al modelo utilizado en cada caso.

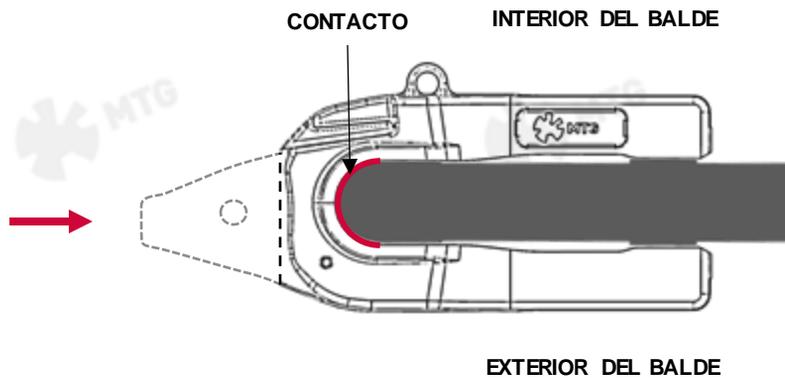
3. PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN



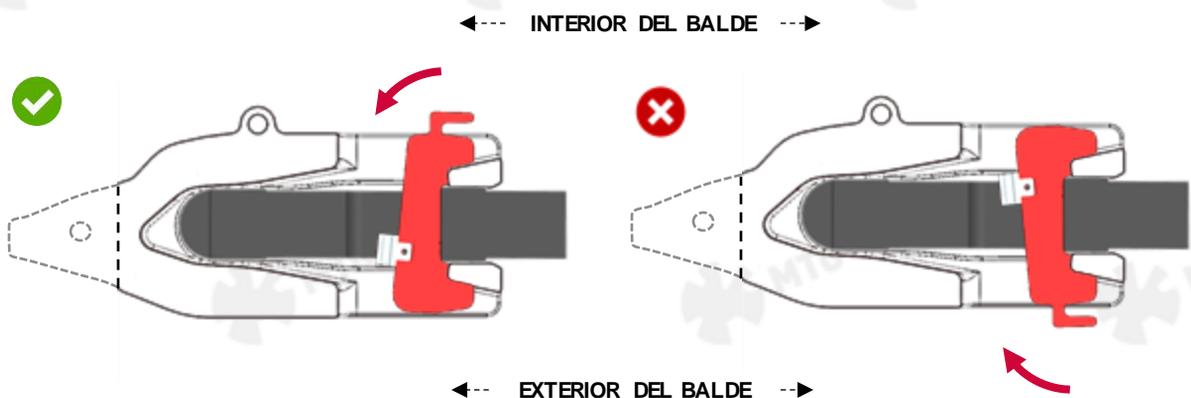
NOTA: La instalación de productos MTG para palas de cables puede requerir reconstrucción con soldadura y/o amolado del labio existente para devolver al mismo a su geometría original y garantizar de esta manera un correcto tensado y desempeño.

Para realizar la reconstrucción se aconseja seguir las instrucciones de reparación MTG para palas de cables dónde se describen los procedimientos para la reconstrucción del labio mediante el uso de calibres MTG. Para más información, póngase en contacto con technical.services@mtg.es.

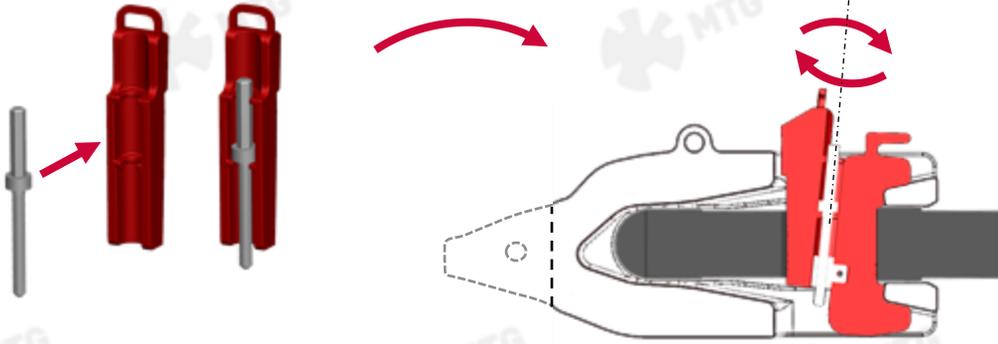
3.1 Colocar el adaptador en su estación asegurando el contacto frontal con el borde curvado del labio.



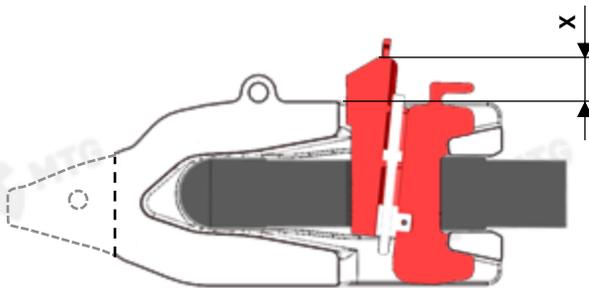
3.2 Colocar el C-Clamp en su posición. Introducirlo siempre con el asidero desde el **interior del balde**.



- 3.3** Colocar el perno dentro de la cuña como se muestra en la figura, introducir cuña y perno en su alojamiento y atornillar con pistola de impacto con un par de 1100 Nm (812 lb-ft). Tamaño del vaso de impacto hex. 22mm.

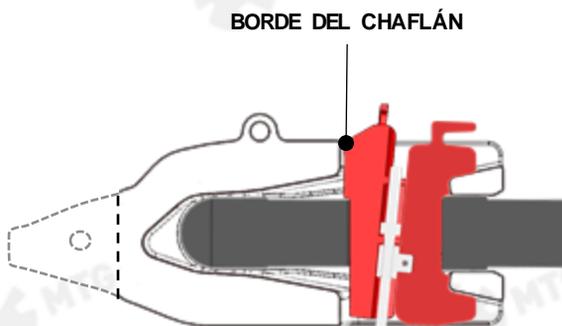


- 3.4** Después de la instalación, la cuña debe sobresalir [X] entre 100mm y 125mm - 4" y 5" de la pala superior del adaptador. Si la cuña sobresale más de 5"- 125 mm, el montaje no es satisfactorio.



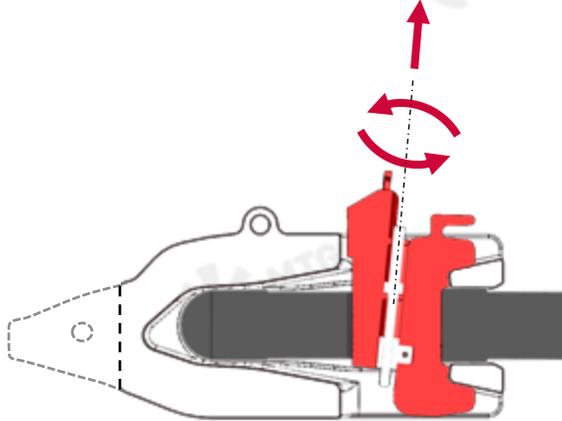
- 3.5** Si por el contrario la cuña descende en exceso, esto es cuando el borde del chaflán de la cuña mostrado en la figura queda por debajo del adaptador, esto significa que se debe instalar la cuña sobre medida con las mismas consideraciones sobre la dimensión [X].

Si el tamaño sobre medida de la cuña también descende en exceso (bisel debajo del adaptador), significa que el labio necesita recalibrarse.



4. PROCEDIMIENTO DE DESINSTALACIÓN

- 4.1** Utilizar la pistola de impacto para desatornillar el perno. El tamaño del vaso hexagonal de impacto es 22mm – 7/8in. El movimiento ascendente del perno empujará la cuña hacia arriba destensando el anclaje hasta que la cuña pueda ser extraída con la mano. Un vaso de impacto largo o una extensión puede ser necesaria para la operación.



- 4.2** Después de extraer la cuña, el c-clamp puede caer por el agujero por si solo y el adaptador puede ser extraído.



Instrucciones de servicio

Las recomendaciones de soldadura así como las instrucciones de montaje/desmontaje actualizadas pueden consultarse en:

www.mtgcorp.com/manuals

En caso de duda, póngase en contacto con Technical Services:

technical.services@mtg.es



MTG HEADQUARTERS

Carrer d'Àvila, 45
08005 Barcelona (Spain)
(+34) 93 741 70 00
info@mtg.es

MTG NORTH AMERICA

4740 Consulate Plaza Drive
Houston, TX 77032 (USA)
+1 (281) 872 1500
info@mtgcorp.us

MTG AUSTRALIA

16 – 18 Thorpe Close
Welshpool, WA, 6106 (AUS)
+61 8 6248 6513
Info.australia@mtg.es