

# JIG REUSE

## PLANTILLA DE CONTROL PARA VGS PLATE

### COMPROBACIÓN SEGURA Y OBJETIVA

El control estandarizado de la posibilidad de reutilizar los tornillos VGS PLATE reduce los errores de evaluación y mejora el nivel de seguridad.

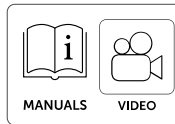
### REDUCCIÓN DE LOS RIESGOS Y DE LA RESPONSABILIDAD

El control es obligatorio, pero fácil de realizar.

Tras una primera inspección visual, el uso de la plantilla permite identificar de forma fiable y objetiva cualquier defecto importante en los tornillos, como deformaciones, desgaste de la rosca o uso excesivo.

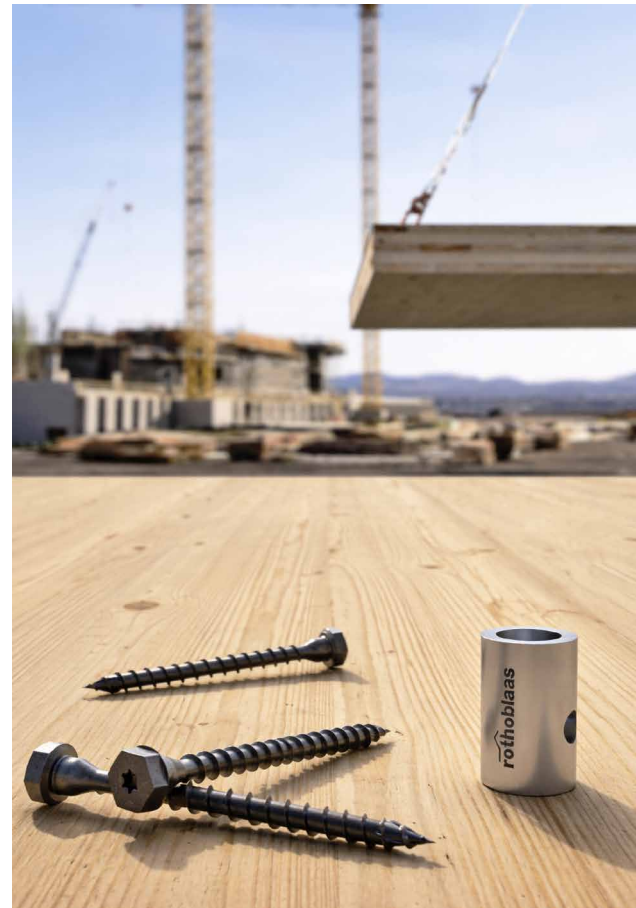
### DECISIÓN RÁPIDA Y ECONÓMICA

Evaluación de la idoneidad/no idoneidad directamente en la obra, lo que reduce los tiempos de control y evita gastos innecesarios por desechar tornillos que todavía se pueden reutilizar.



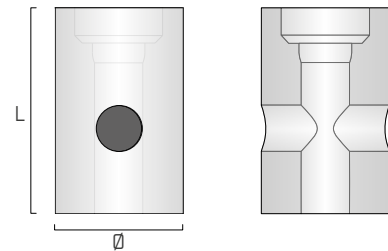
### CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	L [mm]	Ø [mm]	tornillo	unid.
JIGREVGSP11	48	30	VGSPL Ø11	1



#### VÍDEO

Escanea el código QR y mira el vídeo en nuestro canal de YouTube



### MATERIAL

La plantilla es de acero inoxidable de elevada dureza y resistencia al desgaste, para garantizar precisión en los controles y larga duración, incluso en condiciones de uso intensivo.

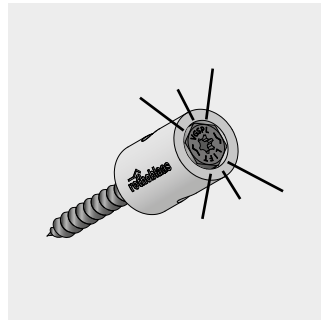
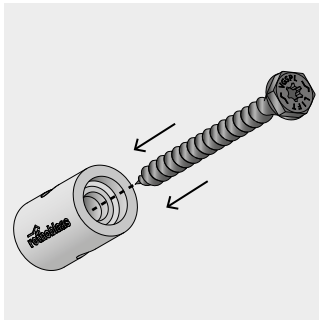
### POSIBILIDAD DE REUTILIZACIÓN CONTROLADA

La posibilidad de reutilizar el VGS PLATE para transportar elementos de madera ha sido ampliamente comprobada mediante análisis y ensayos específicos. La plantilla asegura un control objetivo del tornillo y es indispensable para evaluar si se puede reutilizar o no.

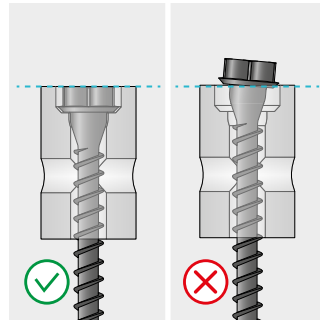
## CONTROLES CON LA PLANTILLA JIG REUSE

El tornillo solo se puede reutilizar si supera todos los controles. En caso contrario, se debe desechar debidamente. El proceso de comprobación prevé una inspección visual preliminar y, después, el control con la plantilla JIG REUSE.

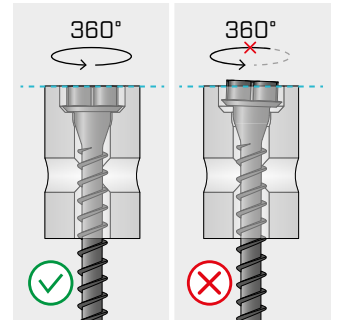
### RECTILINEIDAD [AUSENCIA DE DEFORMACIONES PLÁSTICAS]



Introducir el VGS PLATE en el agujero principal de la plantilla JIG REUSE hasta que la cabeza toque la plantilla.

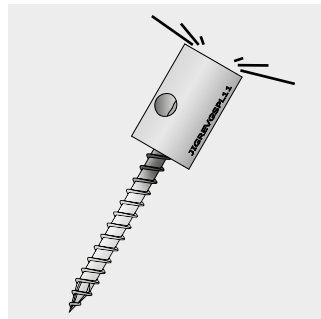
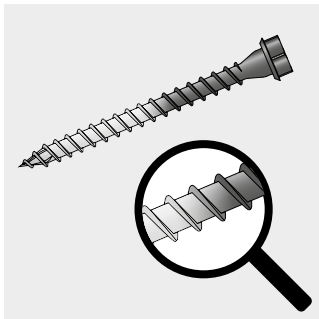


La cabeza del tornillo debe quedar perfectamente encajada en la plantilla.

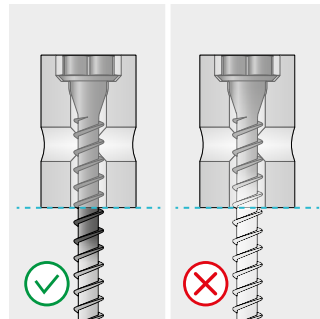


El tornillo insertado en la plantilla ha de poder girar libremente manteniendo la cabeza encajada.

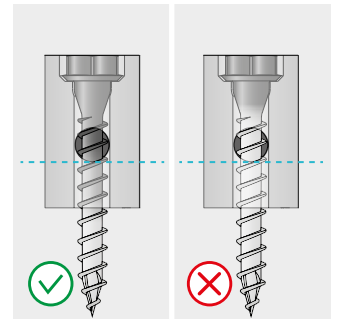
### NÚMERO DE USOS



Identificar la zona de transición del revestimiento (zona de desgaste) del VGS PLATE. Esta comprobación debe realizarse con la plantilla y el VGS PLATE en la misma posición que en el control anterior.

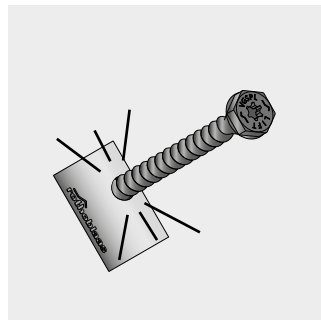
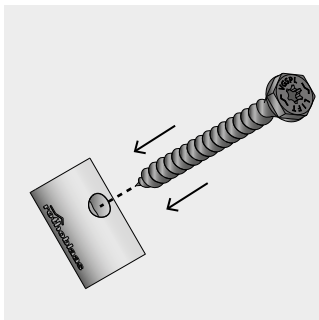


La zona de desgaste debe quedar completamente fuera del cuerpo de la JIG REUSE.

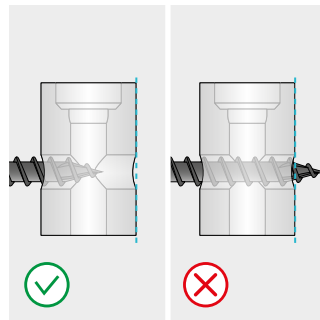


Para tornillos con  $L \leq 80$  mm, la zona de desgaste debe estar por debajo del agujero lateral de la JIG REUSE.

### DESGASTE DE LA ROSCA

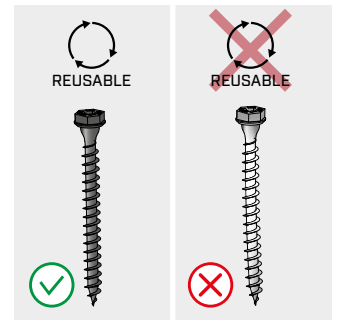


Introducir el VGS PLATE en el agujero lateral de la plantilla JIG REUSE hasta la máxima profundidad posible.



La punta del tornillo no debe sobresalir de la plantilla.

### ELIMINACIÓN



Si el tornillo no cumple una sola de estas condiciones, se debe desechar.



**ATENCIÓN:** el control exclusivamente con la plantilla JIG REUSE no es suficiente para evaluar si el tornillo de transporte VGS PLATE se puede reutilizar o no. Para una evaluación completa, seguir las indicaciones del documento "VGS PLATE + JIG REUSE".

### VGSPL + JIG REUSE

INSTRUCCIONES Y CRITERIOS PARA LA REUTILIZACIÓN EN LOS SISTEMAS DE ELEVACIÓN

Las instrucciones completas de instalación y la guía de reutilización están disponibles en el sitio web [www.rothoblaas.es](http://www.rothoblaas.es)

