

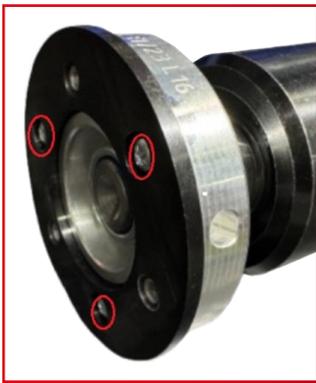
## TECO TECH

Equilibradoras con bloqueo electromecánico:  
Actualización del tipo de tornillo de fijación del anclaje  
del embrague



N. 02 28/07/2025

En el constante esfuerzo por mejorar nuestros productos, se ha realizado una modificación en el tipo de tornillo utilizado para fijar el anclaje del embrague al vástago de aluminio, en los modelos de equilibradoras equipadas con bloqueo electromecánico



▶ **A partir de julio de 2025**, los tornillos allen M3x5 (Código 4-146283) fueron **sustituídos por tornillos Phillips M3x8 (Código 2-02908)**, sin arandelas.

Esta elección **permite un agarre más eficaz y un mayor par de apriete, mejorando la estabilidad de la fijación** a lo largo del tiempo.

**En algunas máquinas** fabricadas entre octubre de 2024 y junio de 2025, **se ha detectado en raras ocasiones un posible aflojamiento de los tornillos originales**, lo que puede generar interferencias con el embrague y comprometer la repetibilidad de la medición.

### En ese caso, recomendamos seguir los siguientes pasos:

Comprobar el apriete de los tres tornillos M3x5 (Código 4-146283), situados a 120° en el anclaje del embrague.

#### Si están sueltos:

- ▶ **Sustituirlos por tornillos M3x8** (código 2-02908), sin arandelas, aplicando fijador de roscas tipo Loctite 270 o equivalente.
- ▶ **Comprobar que el anclaje** no esté pegado al vástago. En tal caso, proceder con precaución al desprendimiento y completar la reparación utilizando un destornillador plano (ver ejemplo al margen).
- ▶ **Como alternativa**, si los tornillos originales están en buen estado, es posible reutilizarlos, asegurando su correcto apriete mediante fijador de roscas.



Esta comunicación tiene fines informativos y forma parte de la mejora continua de nuestros productos.

Si tiene alguna duda o necesita asistencia técnica, **nuestro departamento de servicio está a su disposición.**