

LLAVES DE PAR DATAMYTE LIGHTSTAR™ CON TECNOLOGÍA DE VIBRACIÓN



Mejore la interpretación de las medidas de par y el tiempo de reacción, con las Llaves Dinamométricas Lightstar™ mejoradas con la funcionalidad de vibración.

Beneficios de la tecnología de la vibración:

- Mejorar la notificación de la lectura, en entornos de producción ruidosos.
- Mejorar la lectura de la medición en llaves grandes, donde es difícil ver las señales de luz.
- Descubrir las no conformidades al inicio del proceso, para mejorar el tiempo de reacción.

Los diferentes patrones de vibración nos indican:

- Mediciones dentro de tolerancia
- Mediciones fuera de tolerancia
- Valores de sobre par
- Par Programado – en tolerancia
- Par Programado – fuera de tolerancia
- Ángulo Programado – en tolerancia
- Ángulo Programado – fuera de tolerancia
- Curvas de Par raras (lecturas incorrectas)



DATAMYTE™
www.datamyte.com

LLAVES DE PAR DATAMYTE LIGHTSTAR™ CON TECNOLOGÍA DE VIBRACIÓN

¿Como funciona?

La llave vibrará reflejando condiciones correctas o malas cuando el operario aplique par de apriete o audite una junta o apriete.

-  Una vibración correcta coincidirá con el LED de color verde en la llave, y una notificación de valor correcto en el colector de datos (DM600 o Revolution).
-  Una vibración de valor incorrecto coincidiría con el LED de color rojo en la llave y una notificación de valor incorrecto en el colector de datos.
-  Otras condiciones serán indicadas por diferentes vibraciones.
-  El operario puede desactivar la función de vibración si lo desea.

| Condiciones | Vibración |
|--|--|
| Medidas en tolerancia, en el par programado, y/o en el ángulo programado | Fuerte zumbido continuo de 0.5 segundos |
| Medidas fuera de tolerancia, fuera del par programado, y/o fuera del ángulo programado | Zumbido fuerte alterno/zumbido suave continuo de 1 segundo |
| Sobre par | Ocho zumbidos ligeros que duran 2,5 segundos |
| Curvas de Par excepcionales (valores disparatados) | Series de pulsos cortos que duran 1 segundo |

Como activar/desactivar la vibración: La vibración se podrá activar o desactivar, pero para todas las condiciones que existan. Presionar el botón de encendido dos veces, se alternará el estado de vibración a habilitado o deshabilitado.

Q&A

¿La vibración es estándar, o es opcional en las Llaves LightStar™?

- La vibración es una función estándar en todas las llaves (digitales y wireless).
- Se pueden incluir en llaves con version de firmware: DLS – 3.0.0-3 y WLS – 3.0.0-3

¿Se incrementa el precio de las Llaves?

- No, el precio de lista de las llaves con la opción de vibración es el mismo que las sin opción.
- También ofrecemos servicios para actualizar los componentes de la placa de circuito de la llave y agregar un motor de vibración.

¿Hay algún cargo por actualizar/mejorar las llaves vendidas anteriormente?

- Si, para llaves cubiertas por acuerdo de Mantenimiento/Soporte (SMA) es de 350 € + portes.
- ¿Sin SMA? El coste de actualización es de 600 € + portes.



DATAMYTE™
THE GLOBAL STANDARD IN QUALITY SOLUTIONS

DRILCO