DRIVEN BY POSSIBILITY™

SISTEMA DE ACCESORIOS

ALINEADOR LÁSER DRIVEALIGN®

¡ASEGURA LA ALINEACIÓN DEL SISTEMA,

EN TODO MOMENTO!

Nueva herramienta para la detección de desalineación.

Diseño especial para detectar desalineación en el sistema de accesorios, esta nueva herramienta contiene el alineador láser y una segunda pieza soporte con una ranura grabada, ambos son de color rojo anodizado para alta visibilidad en compartimentos oscuros del motor. El rayo láser en sí es proyectado como una gran línea vertical, que en combinación con la ranura grabada de precisión de la pieza soporte puede ser utilizado para identificar fácilmente poleas y componentes desalineados. La herramienta es útil en sistemas de accesorios automotrices impulsados por banda acanalada con 4 costillas o más.

NÚMERO DE PARTE	74680075 - 91075 DRIVEALIGN LASER TOOL

Para mayor información consulta a tu asesor de ventas Gates®.

CONOCE NUESTRO ALINEADOR LÁSER DRIVEALIGN® GATES® PARA EL SISTEMA DE ACCESORIOS.

CARACTERÍSTICAS

- Tipo de láser: Diodo láser visible 650 nm.
- Tiempo de funcionamiento: 20 horas de operación continua.
- Tipo de batería: batería de Litio reemplazable.
- Elementos magnéticos especialmente diseñados para un correcto asentamiento en poleas ranuradas de banda Micro-V® sección “K”.
- Se incluye: Alineador láser, pieza soporte con ranura grabada, instructivo a color, tabla de calibración, dos llaves allen y cinturón textil de sujeción en un portafolio plástico para mayor durabilidad en manipulación y almacenamiento.

¿QUÉ ES DESALINEACIÓN?

Desalineación Paralela. Hace referencia a las poleas que se encuentran fuera del plano de accionamiento de otras poleas del sistema, pero cuyos ejes permanecen paralelos con los otros componentes.

Desalineación Angular. Hace referencia a las poleas que se encuentran dentro del plano de accionamiento de otras poleas del sistema, pero inclinados porque sus ejes no son paralelos.

La desalineación de poleas puede causar problemas, incluyendo:

- Desgaste prematuro y corta vida útil de la banda
- Deficiencia en la transmisión de potencia
- Inestabilidad en la transmisión
- Rotura de la banda
- Calentamiento excesivo
- Ruido o rechinido

¿Sabías que? Un grado de desalineación puede aumentar la temperatura 1°C (30°F), reduciendo la vida útil de la banda hasta un 50%.