

MANTTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO Y EMERGENCIAL

Indispensable mantener bien alineados los componentes de los equipos de acoplamiento directo o por correas.

El alineador de bandas SKF se utiliza para alinear con precisión las poleas y piñones en sistemas de transmisión por correa o cadena, reduciendo el desgaste, la fricción y el ruido, y mejorando la eficiencia energética. Este tipo de herramienta, como el TKBA 40, permite corregir desalineaciones angulares, tanto verticales como horizontales, y desalineaciones paralelas, asegurando que las poleas y correas trabajen correctamente.

Beneficios de usar un alineador de bandas SKF:

- Mayor vida útil de las correas y poleas:

La alineación precisa reduce el desgaste, prolongando la vida útil de los componentes.

- Menor consumo energético:

La alineación correcta reduce la fricción, lo que se traduce en un menor consumo de energía.

- Reducción de vibraciones y ruido:

Un sistema correctamente alineado genera menos vibraciones y ruido, mejorando las condiciones de trabajo.

- Menos paradas no planificadas:

La prevención de fallas por desgaste o desalineación minimiza las interrupciones en la producción.

Ejemplos de uso:



Cel 227 138 2341



contacto@iem-group.com.mx



San Mateo Capultitlán Zaragoza
Sur Huejotzingo, Pue. C.P. 74167

Los alineadores de bandas son útiles en una amplia gama de aplicaciones industriales, como: Maquinaria agrícola, Compresores, Motores, Sistemas de transmisión de energía en general.

Modelos comunes de alineadores SKF:

- TKBA 40:

Ideal para sistemas de transmisión por correa trapezoidal y correa plana, con capacidad para corregir múltiples tipos de desalineación.

- TKBA 10 y TKBA 20:

Específicos para la alineación de poleas y piñones en la cara lateral, con unidades fijadas magnéticamente.

En resumen, el alineador de bandas SKF es una herramienta esencial para mantener la eficiencia y confiabilidad de los sistemas de transmisión por correa y cadena en diversas industrias.

Instalaciones Electromecánicas



Cel 227 138 2341



contacto@iem-group.com.mx



San Mateo Capultitlán Zaragoza
Sur Huejotzingo, Pue. C.P. 74167