

PulleyALIGN™ Verde

BY HIATT



SISTEMA LÁSER PARA ALINEACIÓN DE POLEAS HY-2000

- ◆ El verde es 10 veces más brillante que el rojo
- ◆ Reduce vibraciones y ruido en las correas
- ◆ Extiende la vida útil de las poleas y las correas
- ◆ Reduce el tiempo de parada y los costos energéticos
- ◆ RÁPIDO y FÁCIL
- ◆ Muestra simultáneamente la desviación angular, paralela y el offset
- ◆ No requiere de entrenamiento
- ◆ Basta con un solo operador
- ◆ Más preciso y eficiente que cualquier otra herramienta o método convencional
- ◆ Basado en tecnología probada de rayo láser reflejado
- ◆ Empleado para distancias de hasta 20 pies (6.10 metros) o mayores

distribuido por

HIATT™

SEALCO®
SELLADO DE FLUIDOS



El sistema láser para alineación de poleas PulleyAlign™ Verde es ligero, compacto y duradero. La unidad se fija magnéticamente a la cara interior o exterior de la polea o sprocket y no tiene partes móviles o transductores que se puedan desajustar. Usamos nuestra propia tecnología probada de rayo láser reflejado, que ofrece máxima resolución angular, proporcionándole las más confiables y precisas lecturas que ningún otro método o herramienta puedan satisfacer. Con el empleo de la más reciente tecnología de diodo láser Verde, logramos una línea láser 10 veces más brillante para el operador en comparación con la línea láser roja.

El PulleyAlign™ Verde puede medir sobre distancias de hasta 20 pies (6.10 metros) o mayores en cualquier dimensión de polea, grande o pequeña. Proveniente del transmisor del PulleyAlign™ Verde, se proyecta una línea láser hacia el reflector que se encuentra montado en la polea opuesta. La línea de referencia en el reflector indica inmediatamente el offset y el desalineamiento angular vertical. La línea láser se refleja automáticamente sobre la línea de referencia del transmisor mostrando el desalineamiento angular horizontal. Esto garantiza la solución de los problemas propios del desalineamiento de las poleas. Esta herramienta es tan fácil de usar, que un solo operador no entrenado, puede efectuar la alineación en cuestión de minutos! Se suministra en su propia maleta de transporte.

*Puesto en Medellín

www.cisealco.com

Transmisor láser modelo HY-2000

- ◆ Distancia operativa 20 pies (6.10 metros) o mayor
- ◆ Precisión 1/16" a 6 pies (1.6 mm a 1.9 metros)
- ◆ Láser tipo diodo láser visible 635 nm
- ◆ Potencia del láser <1 mW, clase 2
- ◆ Controles Interruptor ON/OFF para el Láser
- ◆ Autònoma 25 horas continuas a 72 °F (22 °C)
- ◆ Bateras 2 bateras alcalinas tipo "AAA"
- ◆ Temperatura de operaciòn 15 °F (9 °C) a 110 °F (43 °C)
- ◆ Temp. de almacenamiento -4 °F (-20 °C) a 140 °F (60 °C)
- ◆ Tipo de montaje Magnètico
- ◆ Peso 10.1 oz. (286.3 g)
- ◆ Dimensiones 1.25" (32 mm) x 1.25" (32 mm) x 6.5" (165 mm)
- ◆ Cuerpo Aluminio con pulvi acabado

Reflector modelo HY-2000

- ◆ Dimensiones del reflector 1" (25 mm) x 1.4" (36 mm)
- ◆ Montaje Magnètico
- ◆ Peso 6.2 oz (175.8 g)
- ◆ Dimensiones 1.25" (32 mm) x 0.75" (19 mm) x 6.5" (165 mm)
- ◆ Cuerpo Aluminio con pulvi acabado

Especificaciones sujetas a cambios sin notificaciòn previa.



Maleta de transporte

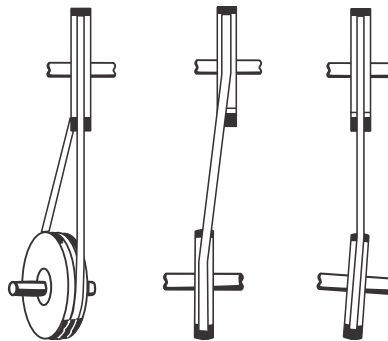
- ◆ Material Polietileno negro de alta densidad
- ◆ Dimensiones 10.25" (260 mm) x 8" (203 mm) x 3" (76 mm)
- ◆ Inserto interno espuma inerte
- ◆ Peso de todo el conjunto 1.9 libras (0.9 kg)



Los poderosos fijadores magnèticos sostienen firmemente al PulleyALIGN™

Simplemente haga coincidir la línea láser con las líneas negras en el PulleyALIGN™. En sólo segundos obtendrá resultados.

Ejemplos de desalineamiento en poleas



Ángulo Vertical Offset Ángulo Horizontal

Alineado



Alineado Alineado