

Protocolo de Alineamiento de Poleas

OBJETIVO

El objetivo de este Protocolo es, asegurar que la actividad denominada Protocolo de Alineamiento de Poleas, sea efectuado de manera correcta, resguardando la integridad física de las personas, equipos y medio ambiente.

□ Alineamiento de Poleas

Actividad que tiene como objetivo alinear las poleas motriz y conducida, para que las correas puedan transmitir la potencia para la cual fueron diseñadas, a su vez evitar desgastes.

1. Instalar el alineador emisor y receptor.
2. Interpretar los datos obtenidos.
3. Ajustar los pernos de alineamiento hasta observar que no existe desalineamiento angular ni axial.
4. Dejar registro fotográfico de la alineación.



VERTICAL ANGULARITY

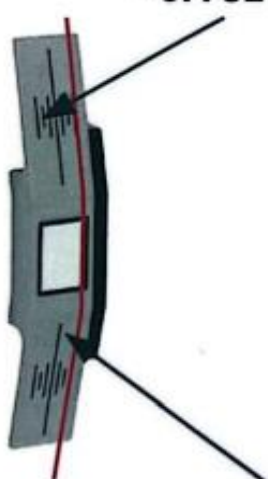


HORIZONTAL ANGULARITY

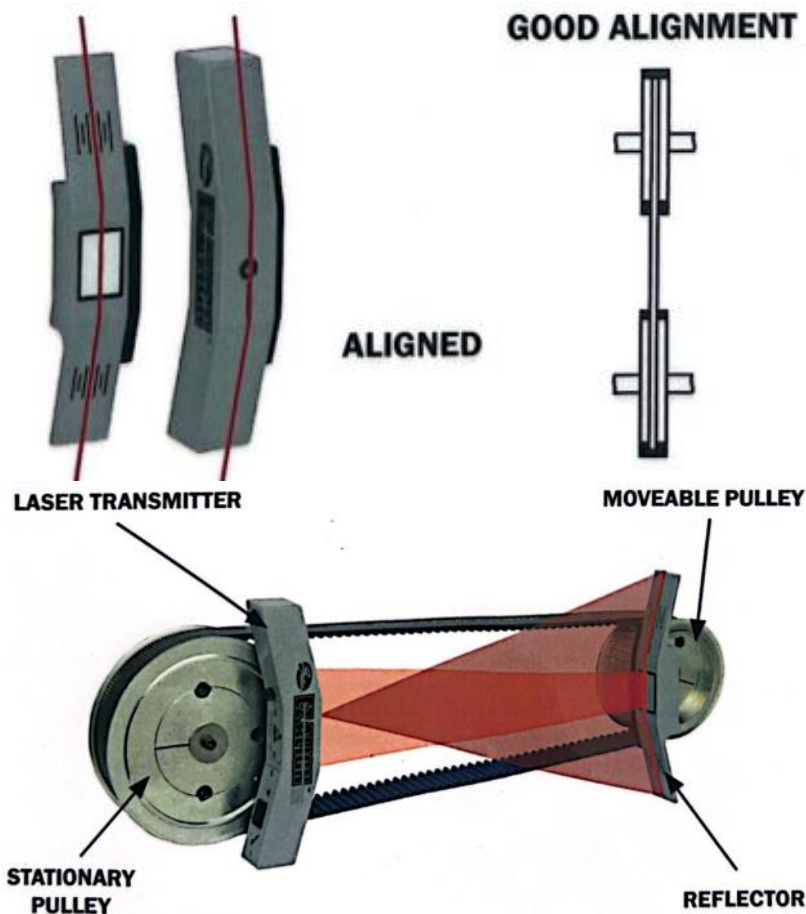
OFFSET



*OFFSET MARKS



ALIGNMENT REFERENCE LINES



GOOD ALIGNMENT

ALIGNED

LASER TRANSMITTER

MOVEABLE PULLEY

STATIONARY PULLEY

REFLECTOR



Observaciones

Personal responsable del cumplimiento del protocolo:

Jefe de Mantenimiento (Turno)

Firma

Supervisor de mantenimiento

Firma

Creado: Ing/ Esp Jose Ávila
Validado: Sr. Alejandro Vilches
Aprobado: SPTTE Cristian Gaete

Creación : 03-01-2023
Versión: 1