

Protocolo de Montaje de Poleas para cintas Transportadoras.

OBJETIVO

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

Montaje

Montar poleas de tambor para fajas transportadoras requiere cuidado y precisión para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente del sistema. Aquí te dejo un protocolo general para llevar a cabo este proceso:

1.Preparación del área de trabajo:

- Asegurar la energía de la faja transportadora para evitar accidentes durante el proceso de montaje de las poleas.
- Asegúrate de tener un espacio limpio y seguro para trabajar, con acceso adecuado a las herramientas necesarias.

2.Identificación de las poleas y componentes asociados:

- Verifica que las poleas de tambor sean las adecuadas para el sistema de faja transportadora, teniendo en cuenta el tipo de faja y las especificaciones del fabricante.
- Inspecciona los ejes, rodamientos y otros componentes asociados para asegurarte de que estén en buenas condiciones y libres de daños.

3.Preparación de los ejes:

- Limpia los ejes donde se montarán las poleas para asegurar una superficie limpia y libre de residuos.
- Verifica que los ejes estén rectos y libres de deformaciones que puedan afectar el montaje de las poleas.

4.Montaje de las poleas:

- Coloca las poleas de tambor en los ejes de la faja transportadora, asegurándote de que estén correctamente alineadas y espaciadas.
- Importante:** Asegurar que los elementos de izaje se encuentren al día, utilizar una buena segregación 360 para resguardar la vida.
- Si las poleas tienen chavetas, asegúrate de instalarlas correctamente para garantizar una conexión segura.

5.Fijación de las poleas:

- Utiliza los dispositivos de fijación adecuados, como pernos y tuercas, para asegurar las poleas de tambor en su lugar en los ejes.
- Aprieta los pernos de manera uniforme y según las especificaciones de torque del fabricante para garantizar una sujeción segura.

6.Alineación de las poleas:

- Verifica la alineación de las poleas de tambor para asegurarte de que estén alineadas correctamente entre sí y con el resto del sistema de faja transportadora.
- Ajusta la posición de las poleas si es necesario para evitar problemas de desgaste prematuro y desalineación de la faja.

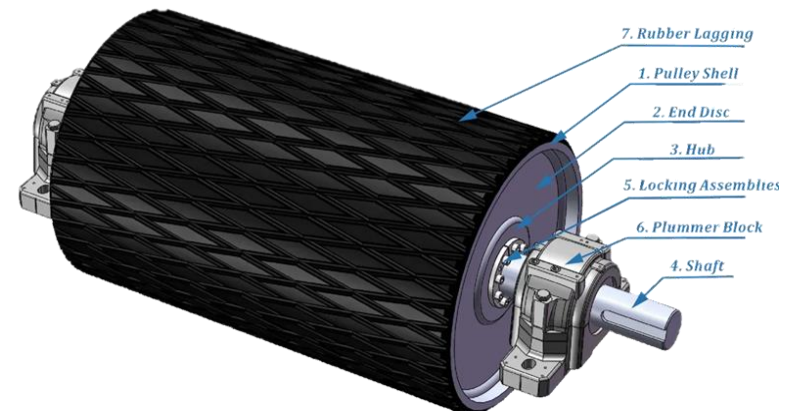
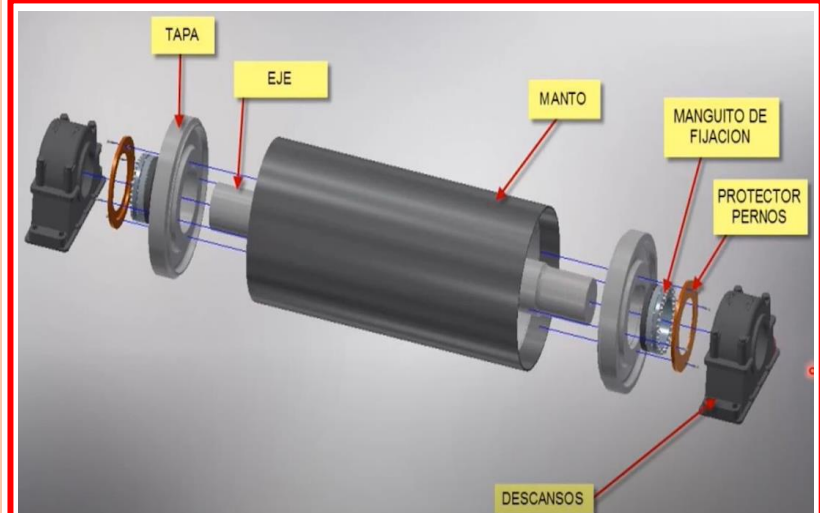
7.Pruebas y ajustes finales:

- Una vez que hayas montado la polea de tambor, realiza pruebas en la faja transportadora para verificar que todo funcione correctamente.
- Ajusta la tensión de la faja según sea necesario para garantizar un funcionamiento suave y eficiente del sistema.

8.Mantenimiento post montaje:

- Después del montaje, programa un mantenimiento regular de la faja transportadora, incluyendo inspecciones periódicas de las poleas de tambor y rodamientos por parte de MONCON en un periodo de 2 semanas.

Siguiendo este protocolo y las especificaciones, podrás montar las poleas de tambor para fajas transportadoras de manera segura y efectiva. Siempre es recomendable, si tienes alguna duda, buscar la asesoría de un profesional experimentado en el mantenimiento de sistemas de transporte.



Observaciones

Personal responsable del cumplimiento del protocolo:

Jefe de Mantenimiento (Turno) Firma

Supervisor de mantenimiento Firma