

Trabajo Practico

1. Dibuja un mecanismo tornillo sin fin-corona e indica el nombre de sus componentes.
2. ¿Qué características tiene este mecanismo de transmisión de movimiento?
3. ¿Por qué se utiliza este mecanismo en cintas transportadoras y otras máquinas industriales?
4. Explica que un tornillo sin fin con una garganta y doble garganta
5. El mecanismo tornillo sin fin-corona se puede encontrar en muchas máquinas que deben moverse lentamente o con precisión. Pon tres ejemplos.
6. En aplicaciones de elevación, este mecanismo aporta una gran seguridad, ya que impide que la carga pueda bajar libremente en caso de fallo del motor. Explica el por qué.
7. Pon 3 ejemplos de utilización de un tornillo sin fin-corona en sistemas de elevación
8. ¿Qué es un Mecanismo de transformación del movimiento? Y ¿Cuáles son los dos grandes grupos.
9. Explica que es una leva y graficar.
10. Para que se utiliza la leva dar ejemplos

La actividad solo se recibe en PDF (no en foto y manuscrito)