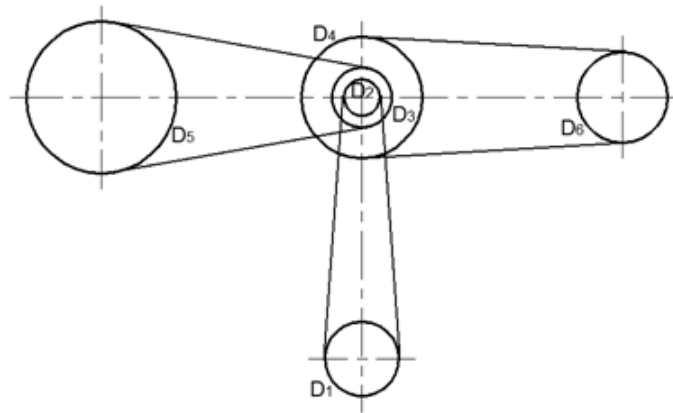


TRABAJO PRACTICO N° 1.

Elementos de Transporte y Transmisiones Mecánicas.

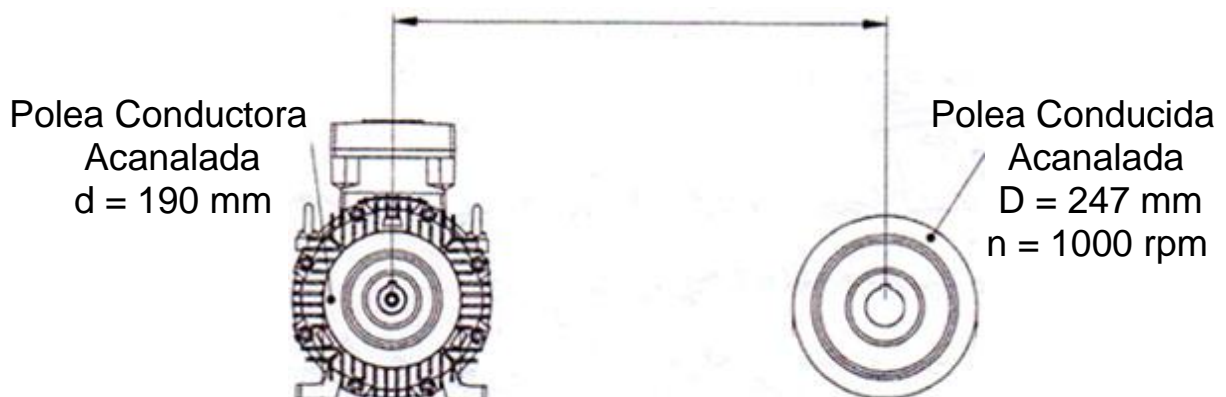
1. Determinar las revoluciones por minuto y los diámetros faltantes en el sistema de transmisión.



Polea	1	2	3	4	5	6
Diámetro	50 mm	25 mm		80 mm	100 mm	60 mm
R.P.M.					300 rpm	1000 rpm

2. Una máquina trituradora tiene su sistema de movimiento a través de correas trapezoidales y es accionada por medio de un motor eléctrico de alto torque del cual se conoce su Potencia 16,34 (Kw) = 22,2 (HP).

Por razones constructivas trabajar con la mínima distancia entre ejes posible. Determinar las características y el número de correas necesarias para realizar dicha transmisión durante 12 horas diarias.



Calcular y enviar en formato PDF a: marcelodanielactis@hotmail.com

Fecha de entrega Miércoles 13 / 05 / 2020.