



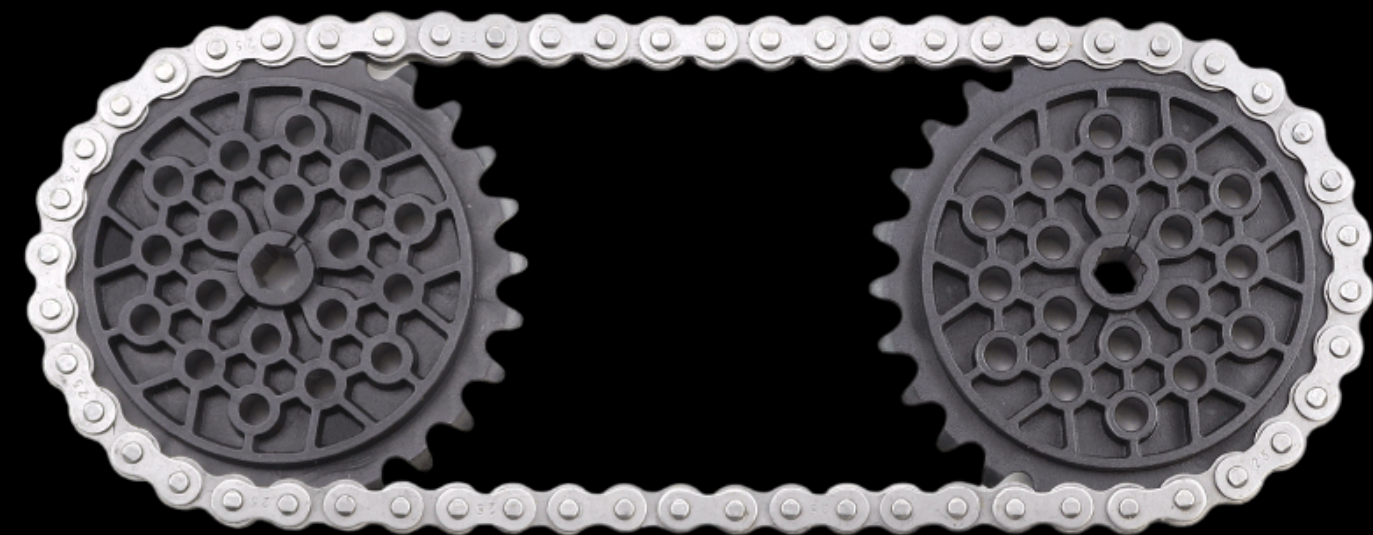
nautilus 4010

ENGRANES Y SPROCKETS



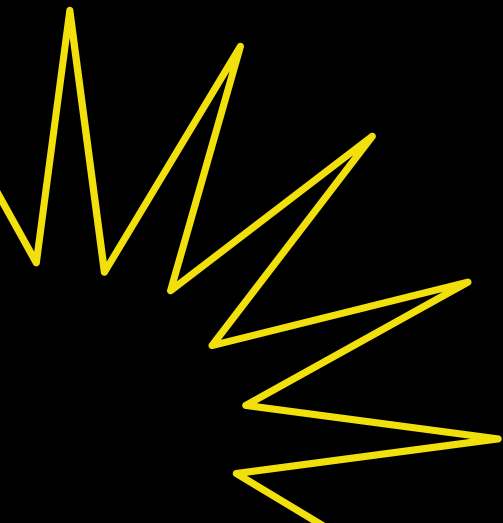
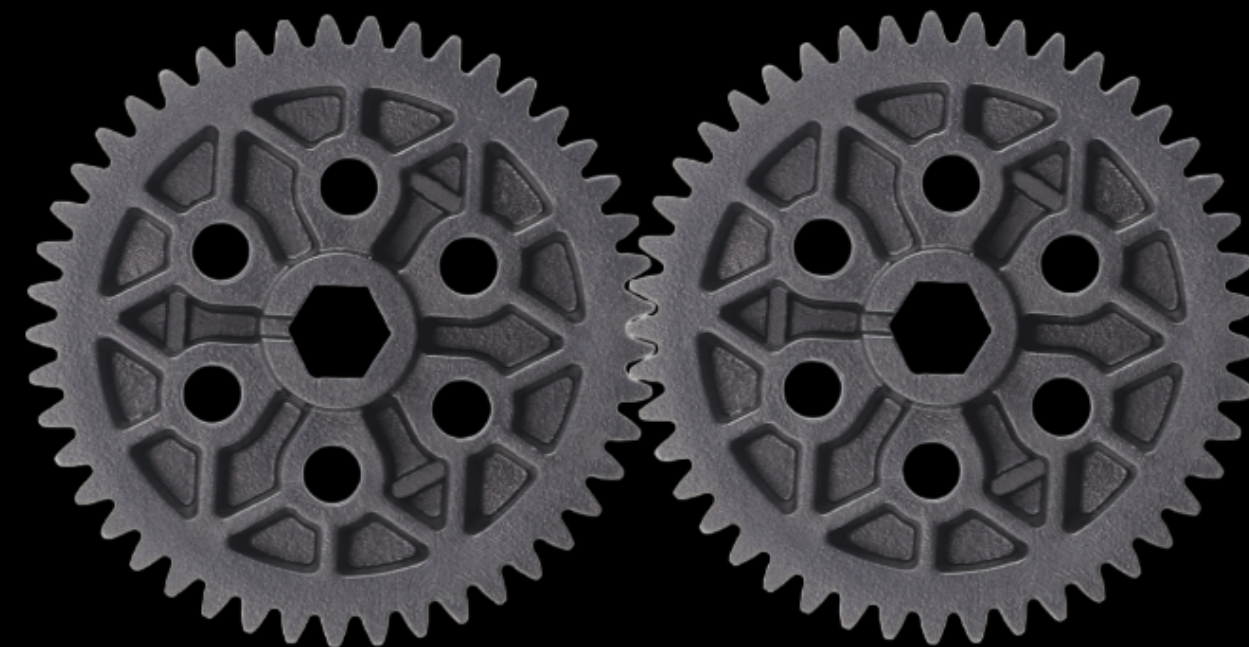
¿ QUE ES UN SPROCKET ?

ES UN COMPONENTE MECÁNICO QUE SE UTILIZA ESPECÍFICAMENTE EN SISTEMAS DE TRANSMISIÓN POR CADENA. ESTE SE COMPONE POR UN DISCO CON DIENTES LOS CUALES ENGRANAN CON UNA CADENA. SUS DIENTES PERMITEN TRANSMITIR EL MOVIMIENTO DE ROTACIÓN DE UN EJE A OTRO.



¿ QUE ES UN ENGRANE ?

TIENEN LA FUNCIÓN DE TRANSMITIR MOVIMIENTOS DE ROTACIÓN ENTRE EJES DE UN SISTEMA MECÁNICO. ESTOS SE UTILIZAN EN CONJUNTO CON MOTORES Y OTROS COMPONENTES PARA TRANSMITIR MOVIMIENTO Y POTENCIA. ESTAN DISEÑADOS PARA ENGRANAR CON LOS DIENTES DE OTROS ENGRANES LO QUE PERMITE CONSEGUIR DIFERENTES CANTIDADES DE FUERZA Y VELOCIDAD.



ENGRANE Y SPROCKET

AMBOS SON ESENCIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ROBOTS. POR UN LADO LOS SPROCKETS SE UTILIZAN ESPECÍFICAMENTE EN SISTEMAS DE TRANSMISIÓN POR CADENA. MIENTRAS QUE LOS ENGRANES SON UTILIZADOS PARA TRANSMITIR MOVIMIENTO ENTRE EJES CON LA AYUDA DE DIENTES QUE ENCAJAN ENTRE SÍ.





nautilus 4010