

Operadores mecánicos que actúan para controlar el movimiento

Tope: Operador mecánico que limita la extensión de un movimiento, marcando el inicio y el fin de este.

Caja de ingletes: Se utiliza para el corte de varillas en ángulos de 45° y 90°.



El mango del serrucho es el TOPE.

Con el inglete todos los cortes son iguales, las acciones se perfeccionan y “se hacen regulares”.

Guía: Operador mecánico que evita los desplazamientos laterales en un movimiento.



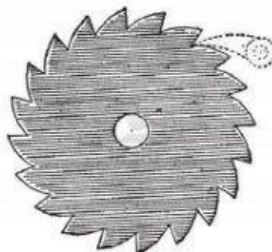
Volante: Operador mecánico, generalmente una rueda pesada, que permite lograr continuidad en los movimientos de rotación al regularizar los movimientos irregulares. En él hay un depósito de energía.



Freno: Operador mecánico, su función es reducir o bloquear un movimiento. Permiten la regulación de la velocidad hasta detener completamente el movimiento de giro.



Trinquete: Operador mecánico cuya función es permitir el movimiento giratorio en un sentido e impedirlo en el sentido opuesto. Consiste en una rueda dentada móvil en la que se encastra una traba oscilante, llamada reten, que detiene el movimiento.



Actividad: Unir el operador mecánico con la imagen que corresponde

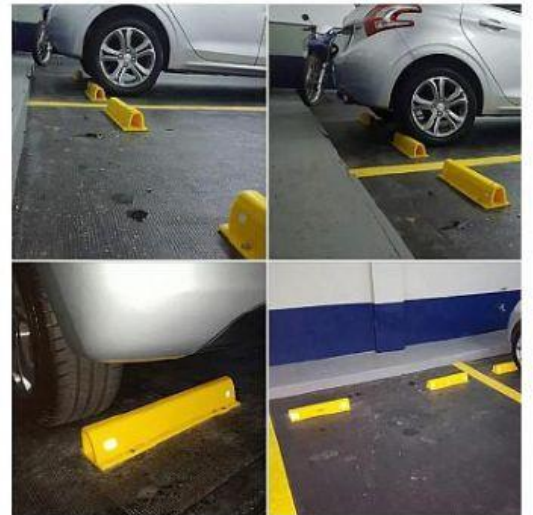
TOPE



TRINQUETE



VOLANTE



FRENO



GUIA

