



UNIDAD DE TRABAJO N°1

CORTE MANUAL

De las máquinas que trabajan por cizallamiento, destacan, por su frecuente uso en los talleres, las de corte recto, que son las más parecidas a las tijeras de mano. Con ellas solamente se pueden cortar en línea recta.

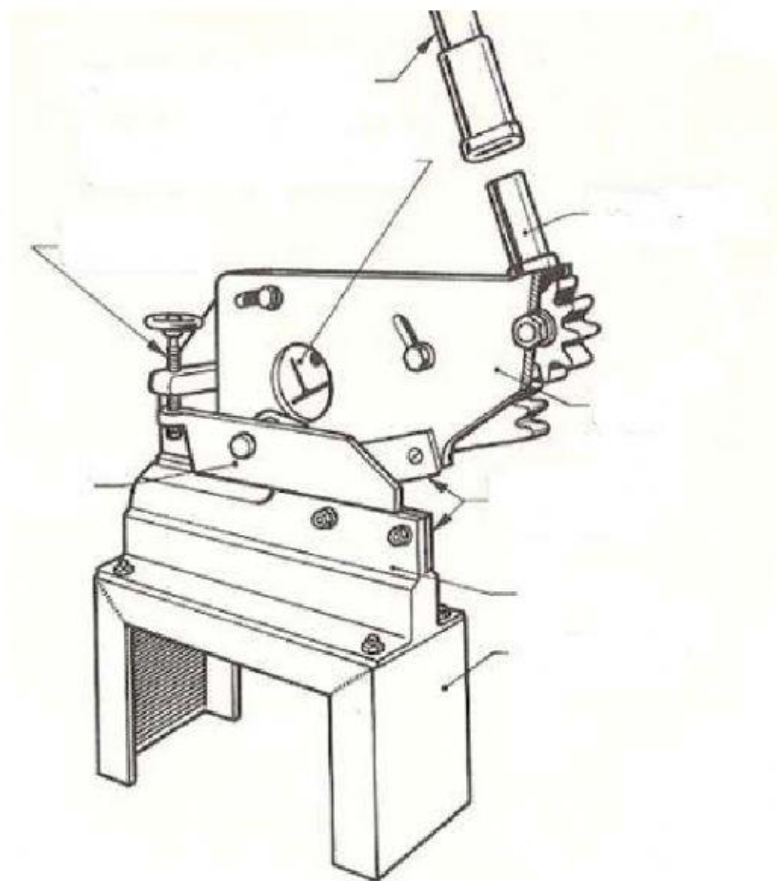
Componen este pequeño grupo:

- Las cizallas de palanca.
- Las cizallas guillotina.

CIZALLAS DE PALANCA

Son las más sencillas y utilizadas y, como su nombre indica, disponen de una palanca para su accionamiento.

ESCRIBA LAS PARTES DE LA CIZALLA





DESCRIPCIÓN. Esencialmente constan, dentro de la variedad de tipos que existen, de las siguientes partes

- **Cuerpo.** Constituye el armazón de la cizalla. Es de chapa gruesa con dos angulares soldados, que sirven de apoyo y fijación. En él va montada la *cuchilla fija*.
- **Brazo móvil.** Es el soporte de la *cuchilla móvil*; está articulado sobre un eje horizontal y su movimiento de corte se consigue por un sencillo engranaje y la *palanca*.
- **Cuchillas.** Son de acero templado y afiladas a un ángulo de unos 85° . Van fijadas por tornillos de cabeza oculta.
- **Tope.** Sirve para mantener horizontal el material que ese va a cortar, pudiendo regularse en altura según el grueso.
- **Identifique sus partes:**

