

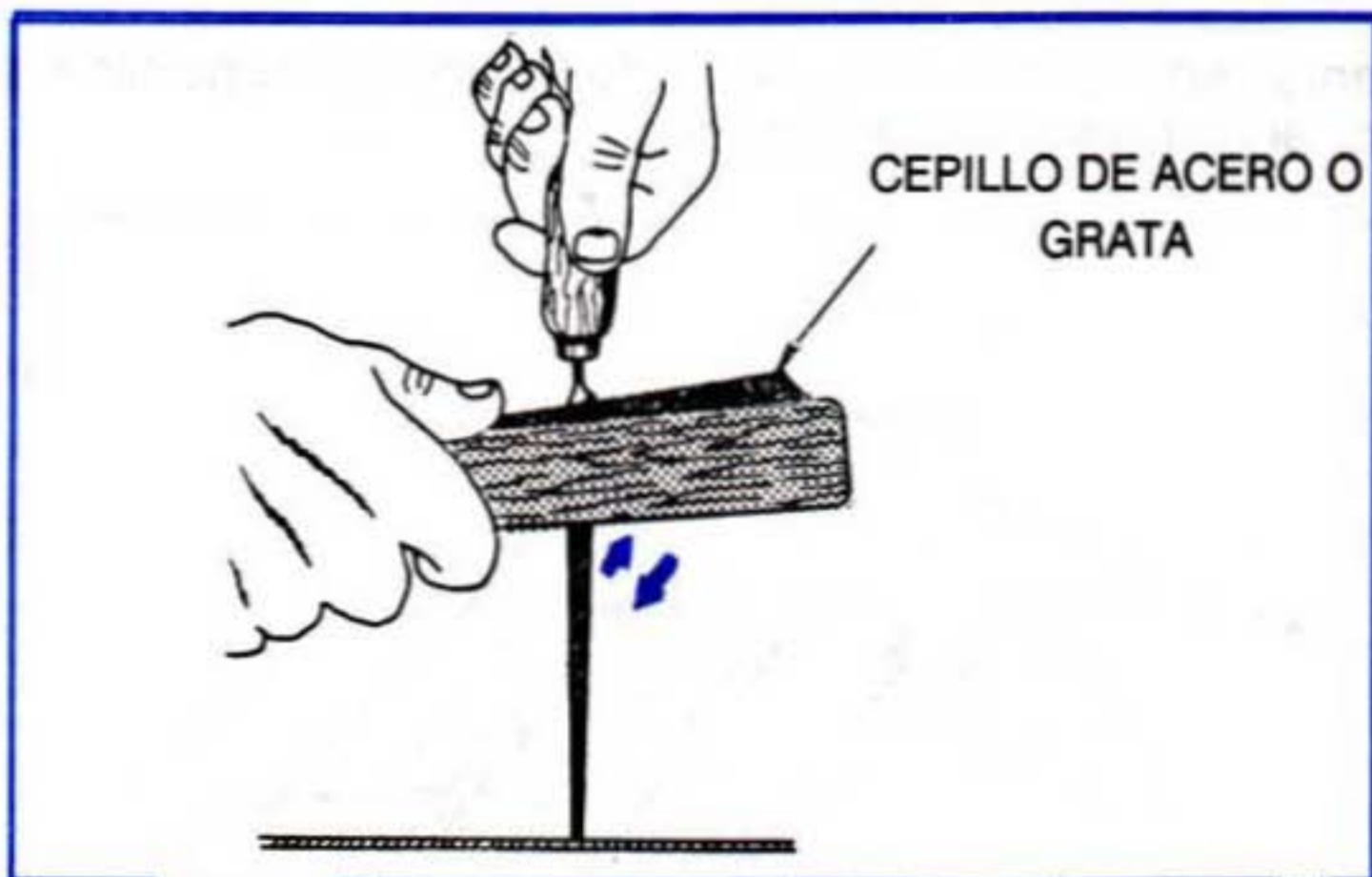
d. Inicie el limado.

- Lleve un orden desde la punta o el talón.
- Mueva el cuerpo hacia adelante.



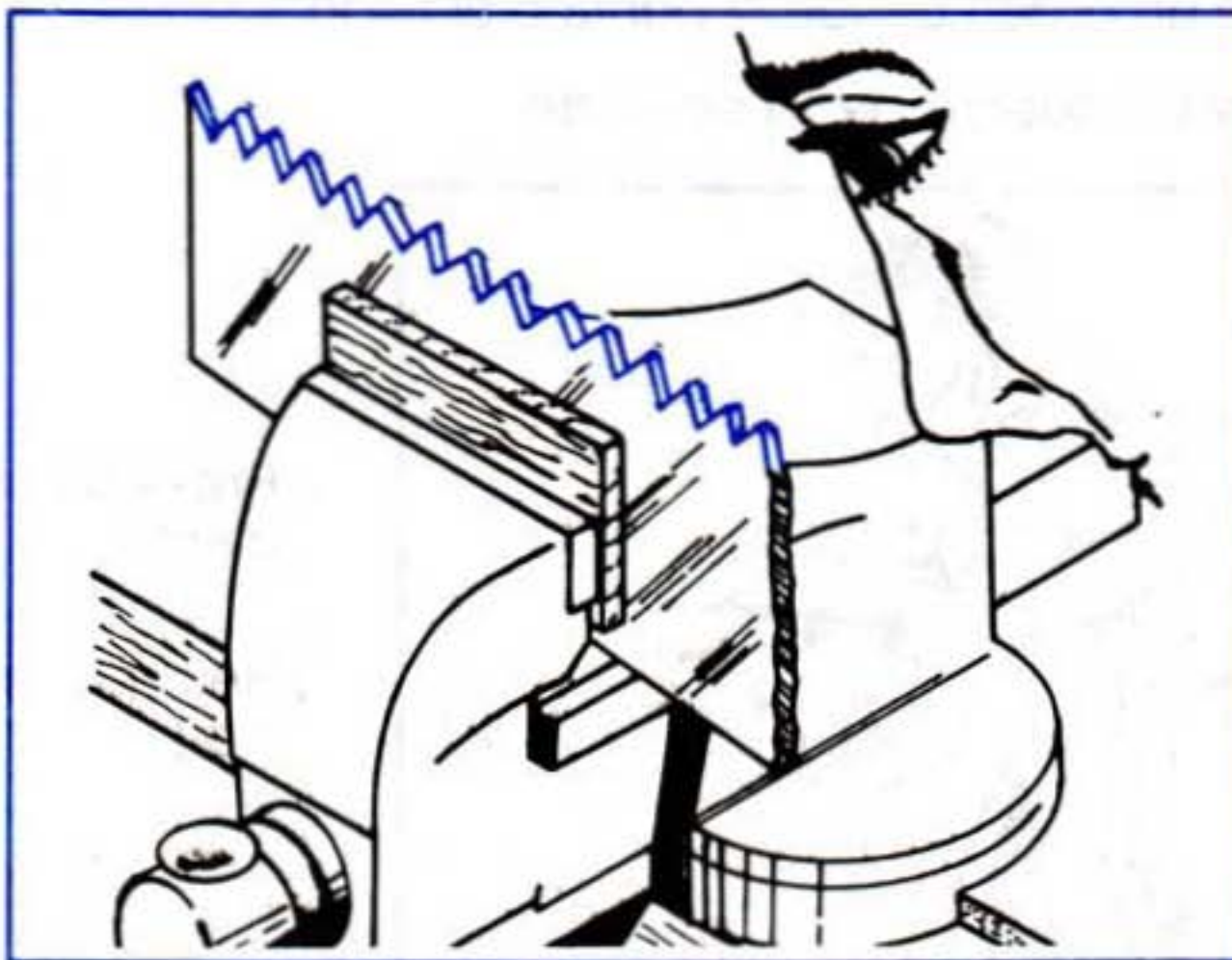
- Presione sobre el diente.
- Retorne sin presión.

- Limpie la lima, siguiendo la inclinación del picado.



Continúe con los demás dientes hasta terminar.

e. Verifique el limado. (Evite los defectos del dentado)

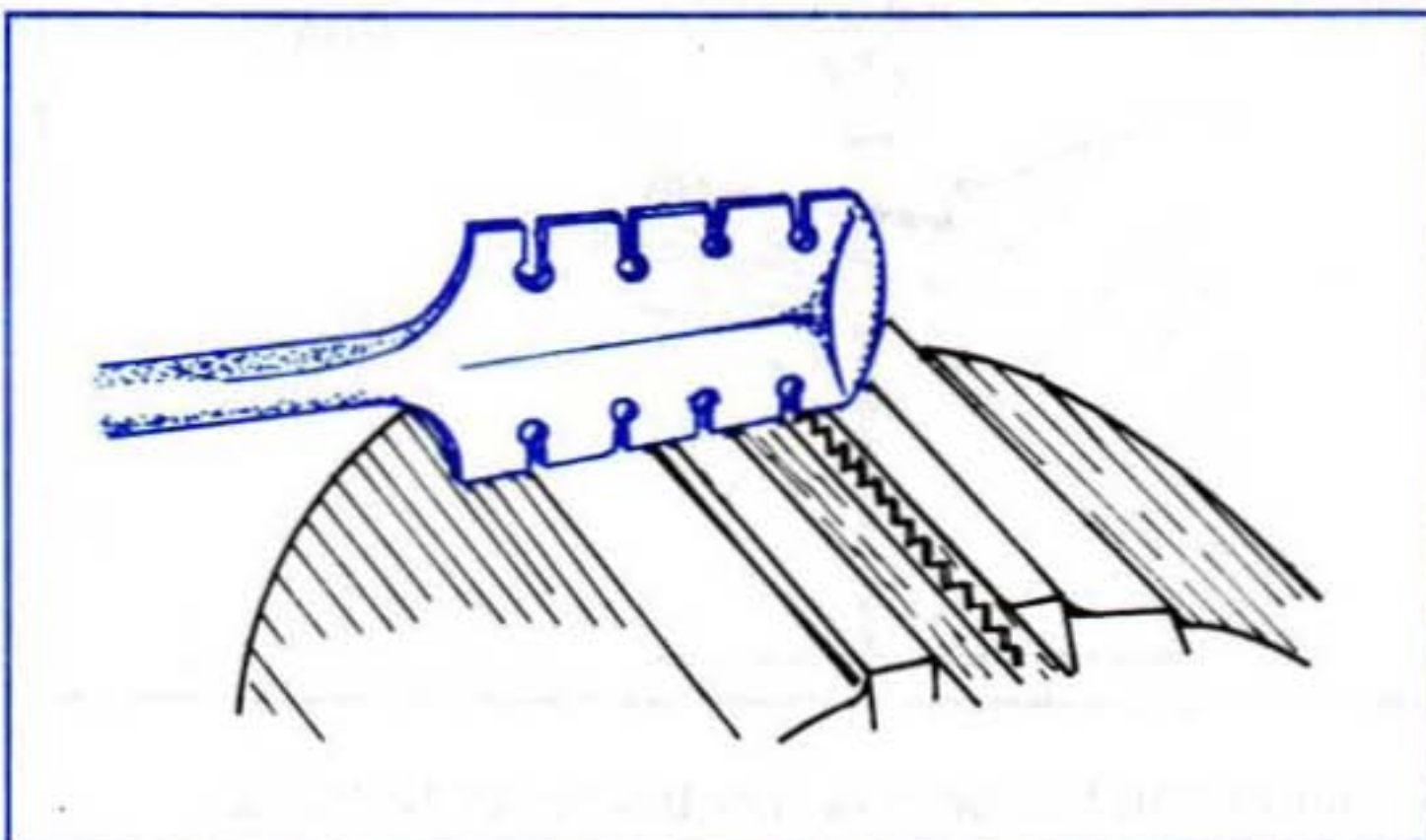


OPERACION 4

Trabar y verificar dentado

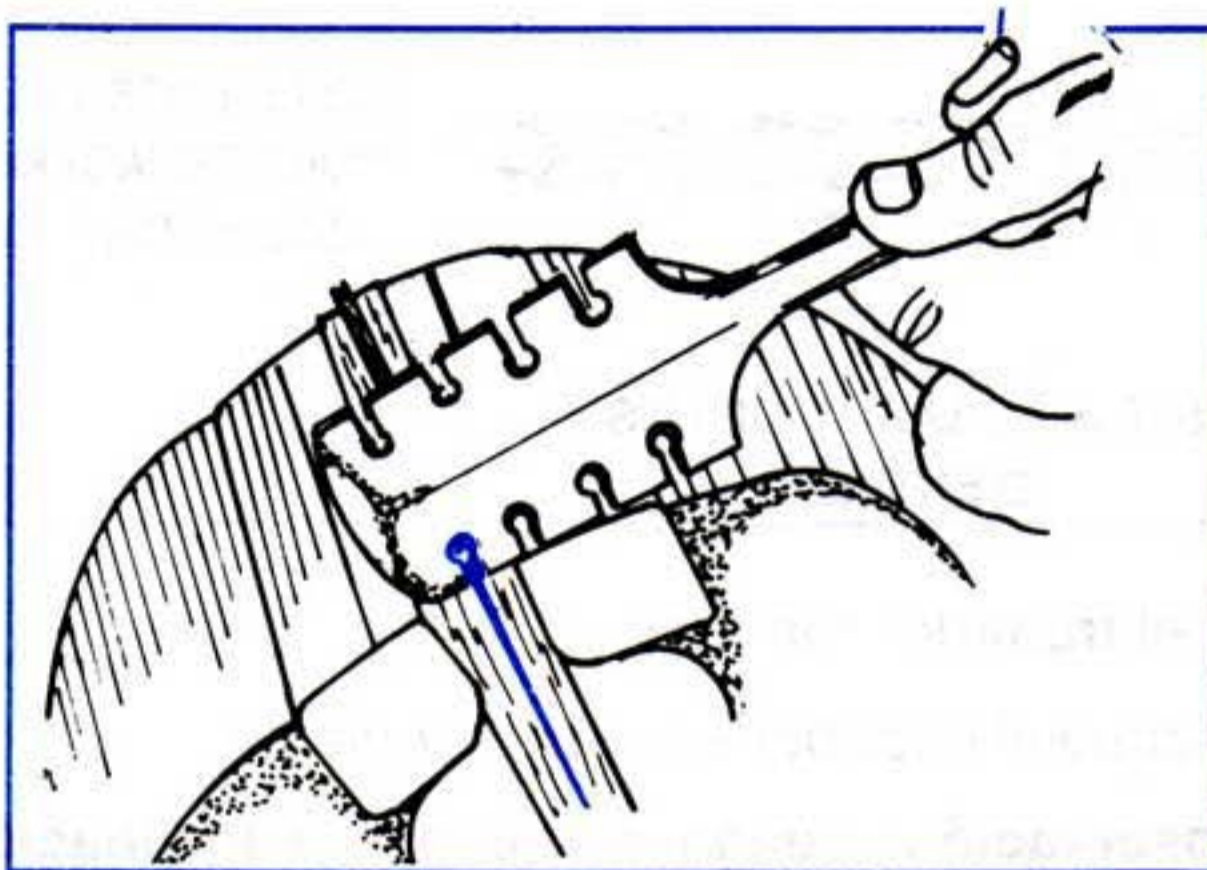
a. Seleccione el tipo de trabador.

- Tenga en cuenta el espesor de la hoja y disponibilidad del trabador (manual o automático).

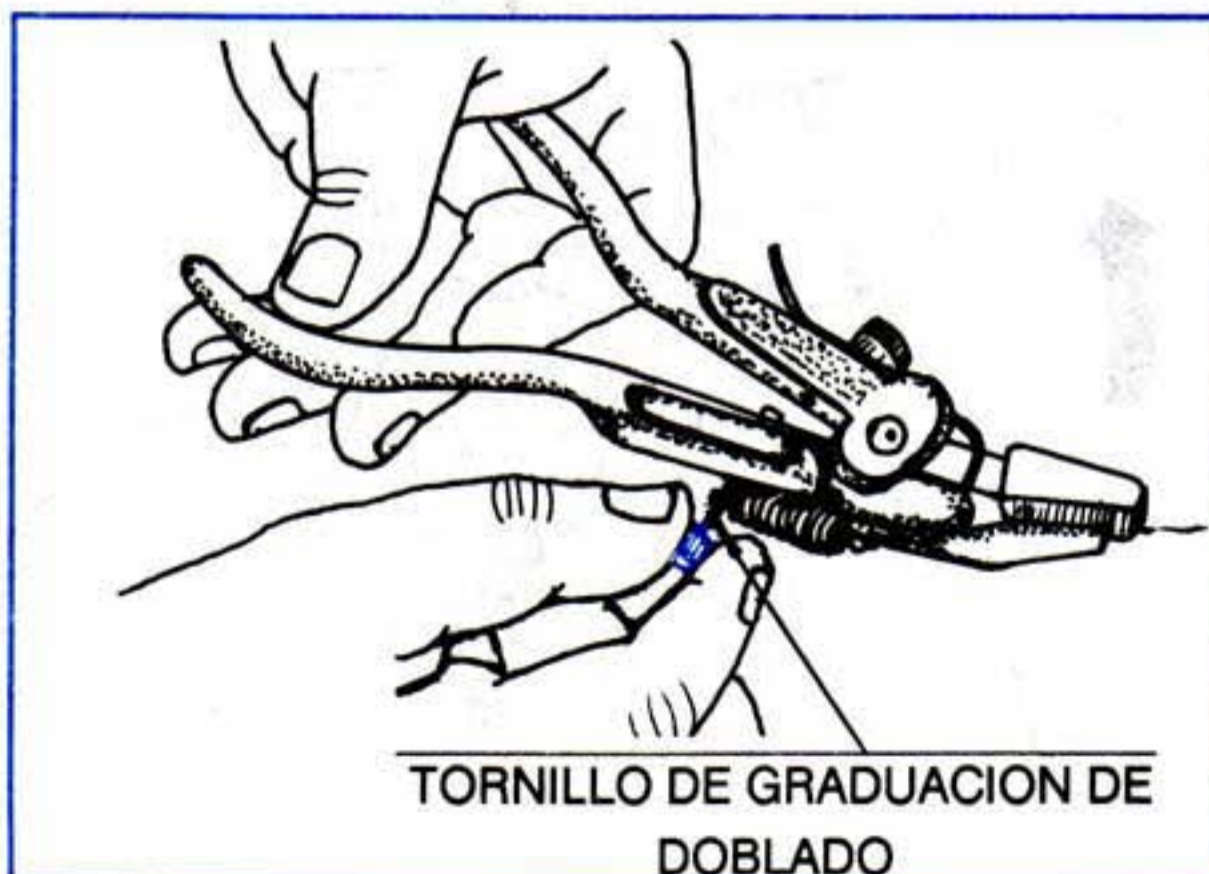


b. Ajuste el trabador.

- Determine el espesor de la hoja del serrucho, haciendo pruebas en las ranuras del trabador (en el caso del trabador manual).



- En el trabador automático la ranura es una sola para los diferentes espesores de las hojas. Luego proceda a **graduar el tope del diente**, ajustándolo con la tuerca de fijación.
- En el trabador automático gradúe la inclinación ajustando el tornillo de graduación de doblado.



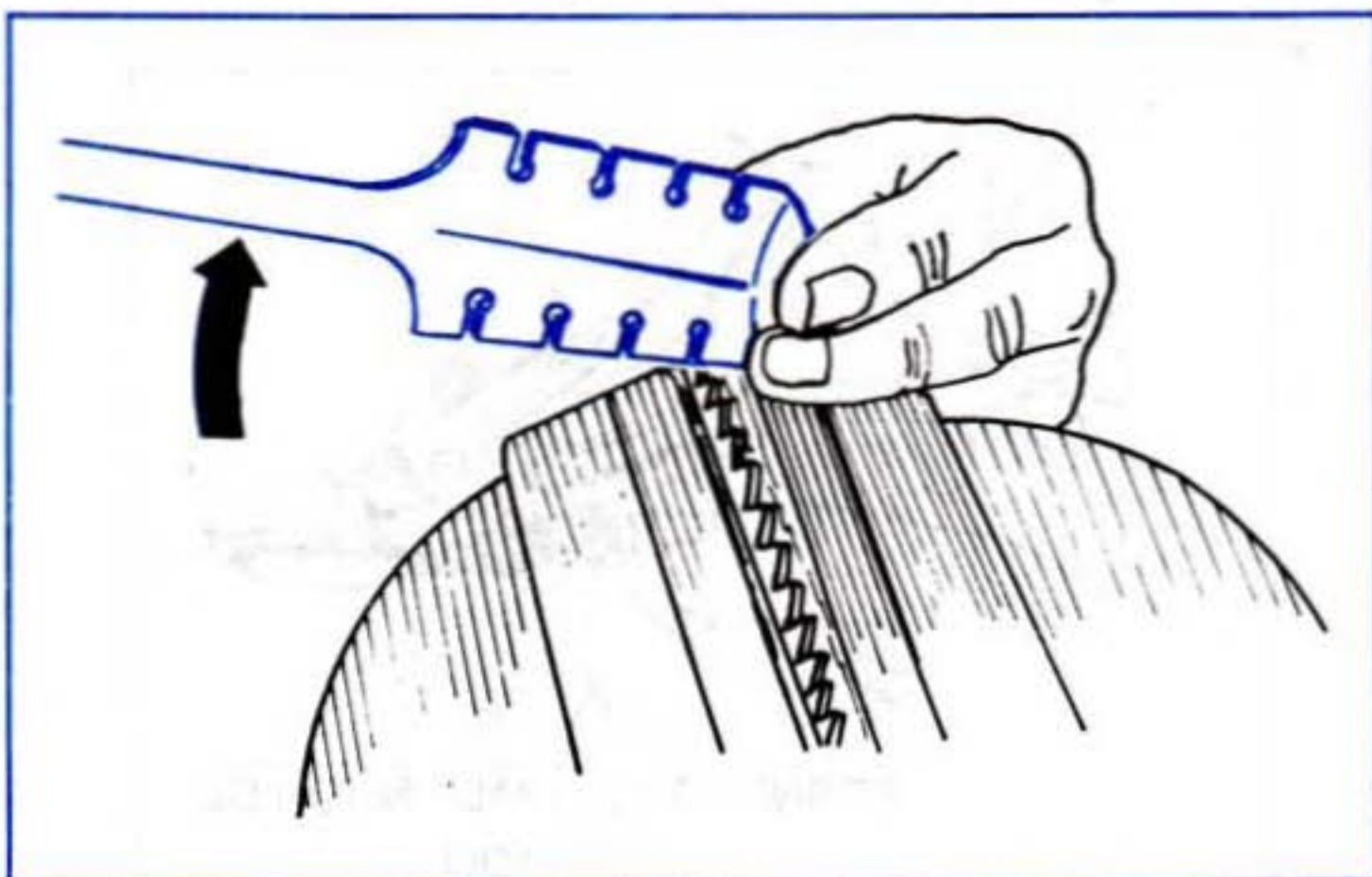
c. Inicie el trabado.

Siga un orden, iniciando ya sea por la punta o por el talón; de tal manera que quede el trabado en forma alternada.

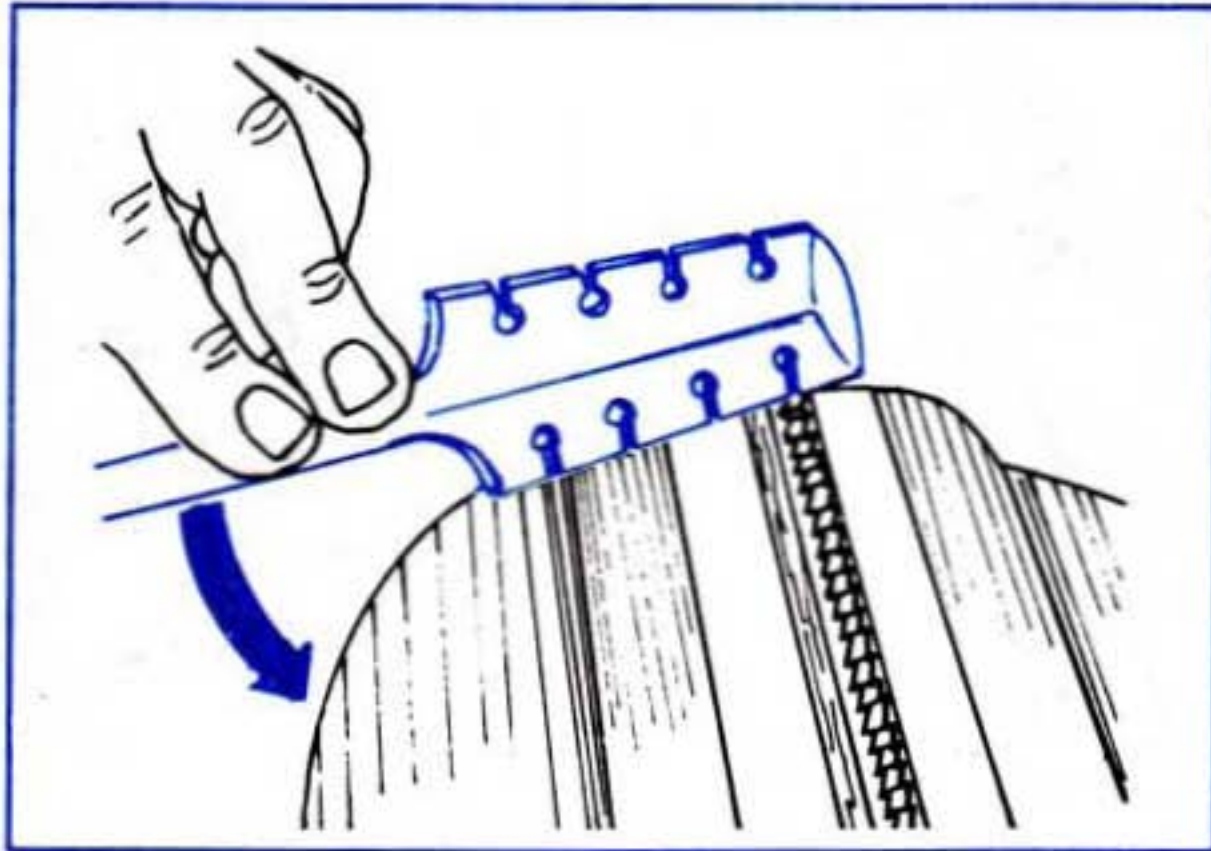


1) Con el trabador manual:

- Coloque el trabador en el primer diente.
- **¡Observación!** Tenga en cuenta la **inclinación de los dientes que trae el serrucho cuando nuevo**, pues de lo contrario al cambiar la inclinación original puede ocasionar la rotura del diente.
- Incline el trabador hacia adelante.
- Dé la inclinación adecuada.



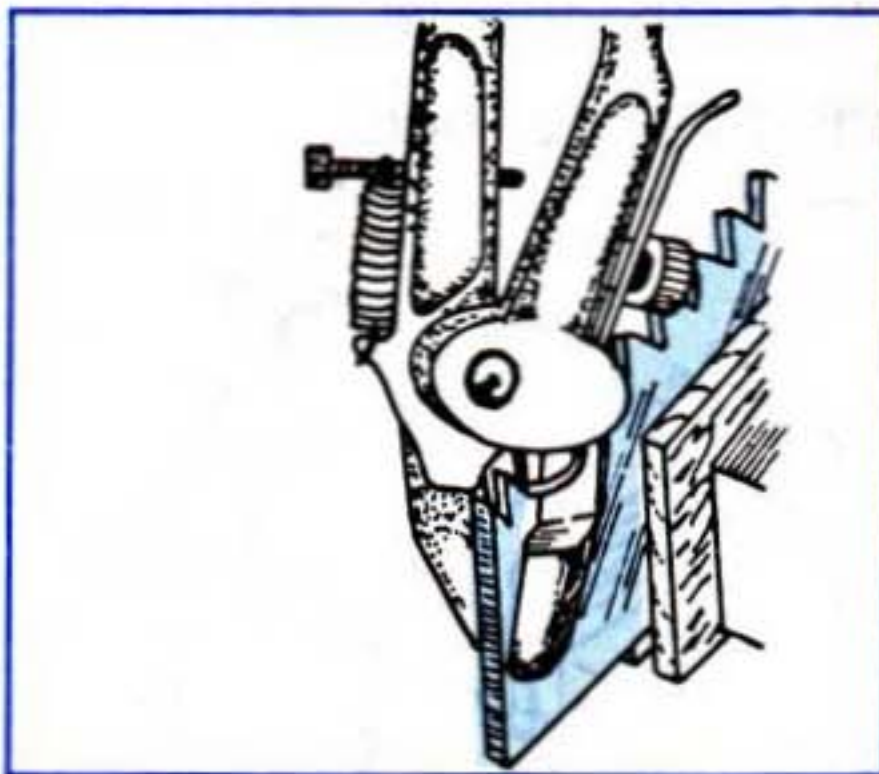
- Incline el siguiente diente hacia atrás.
- Observe que la inclinación sea igual al diente anterior pero en sentido opuesto.



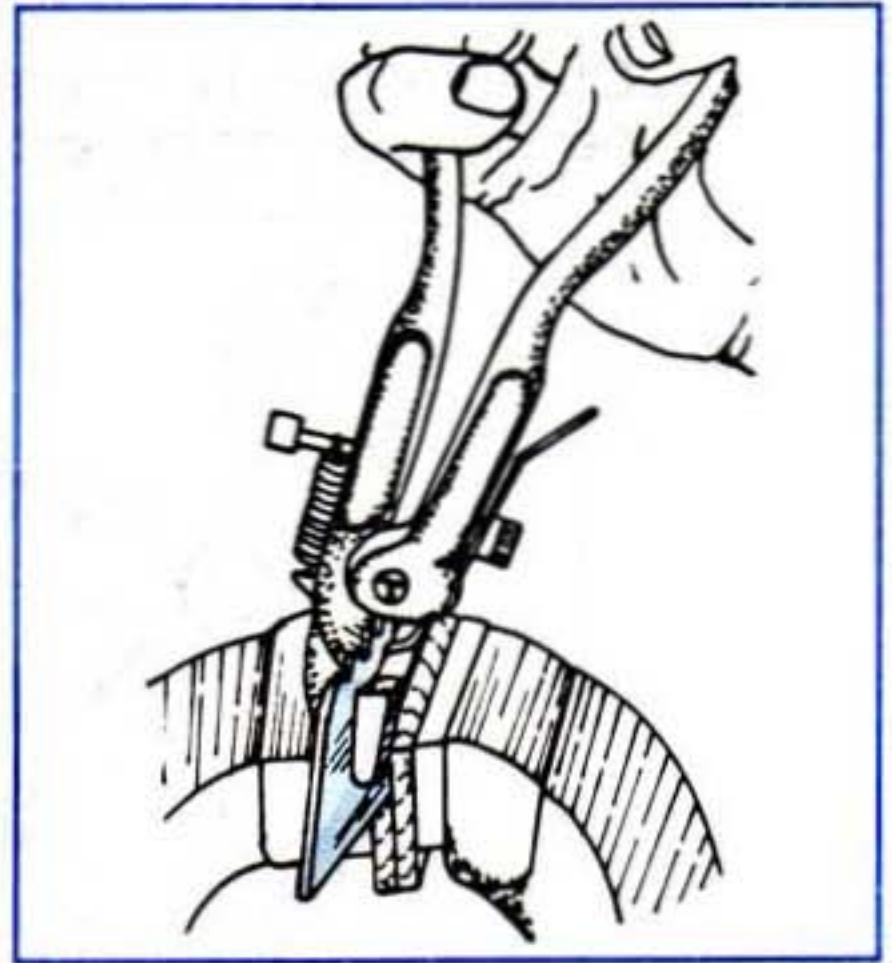
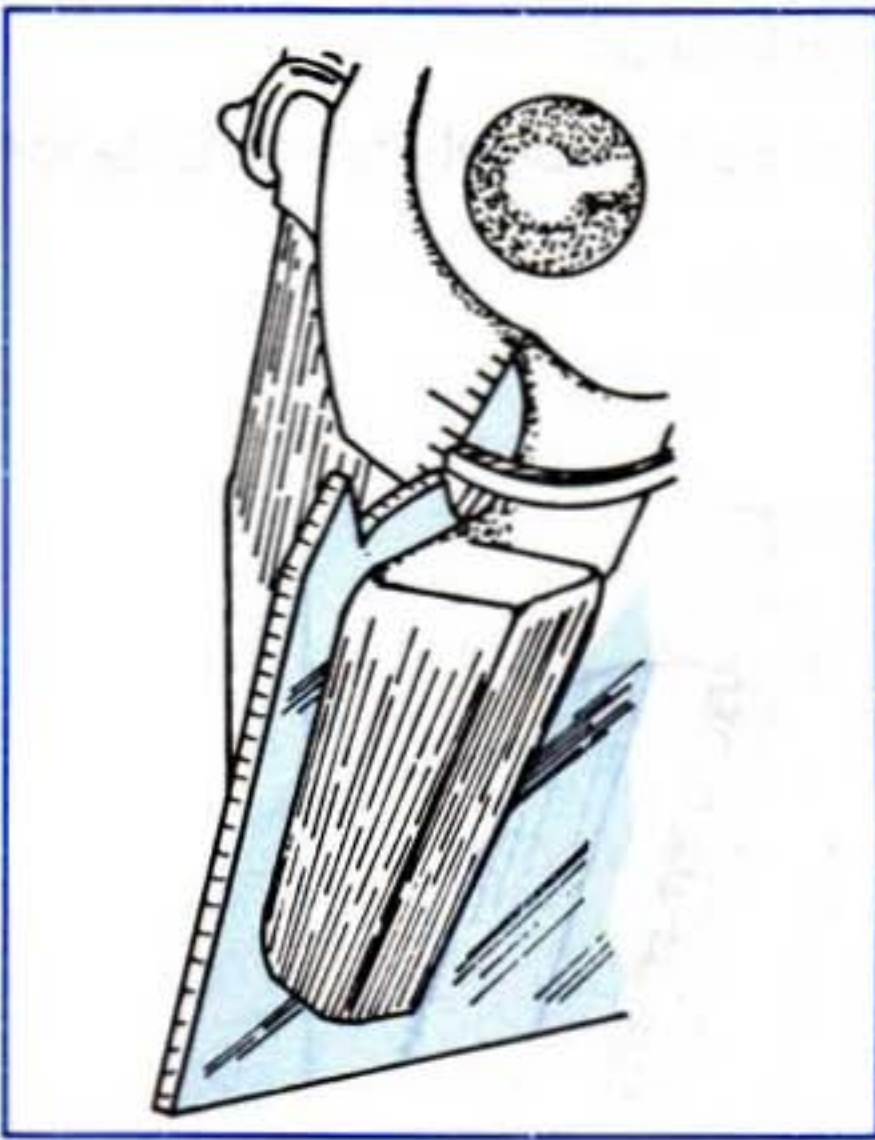
- Continúe en esa forma hasta terminar el dentado.

2) Con el trabador automático:

- Coloque el trabador en el primer diente y accione los mangos hasta el tope.



- Al utilizar este tipo de trabador se recomienda seguir el trabado hacia un lado primero, **dejando diente intermedio**, esto con el fin de facilitar la utilización del trabador.

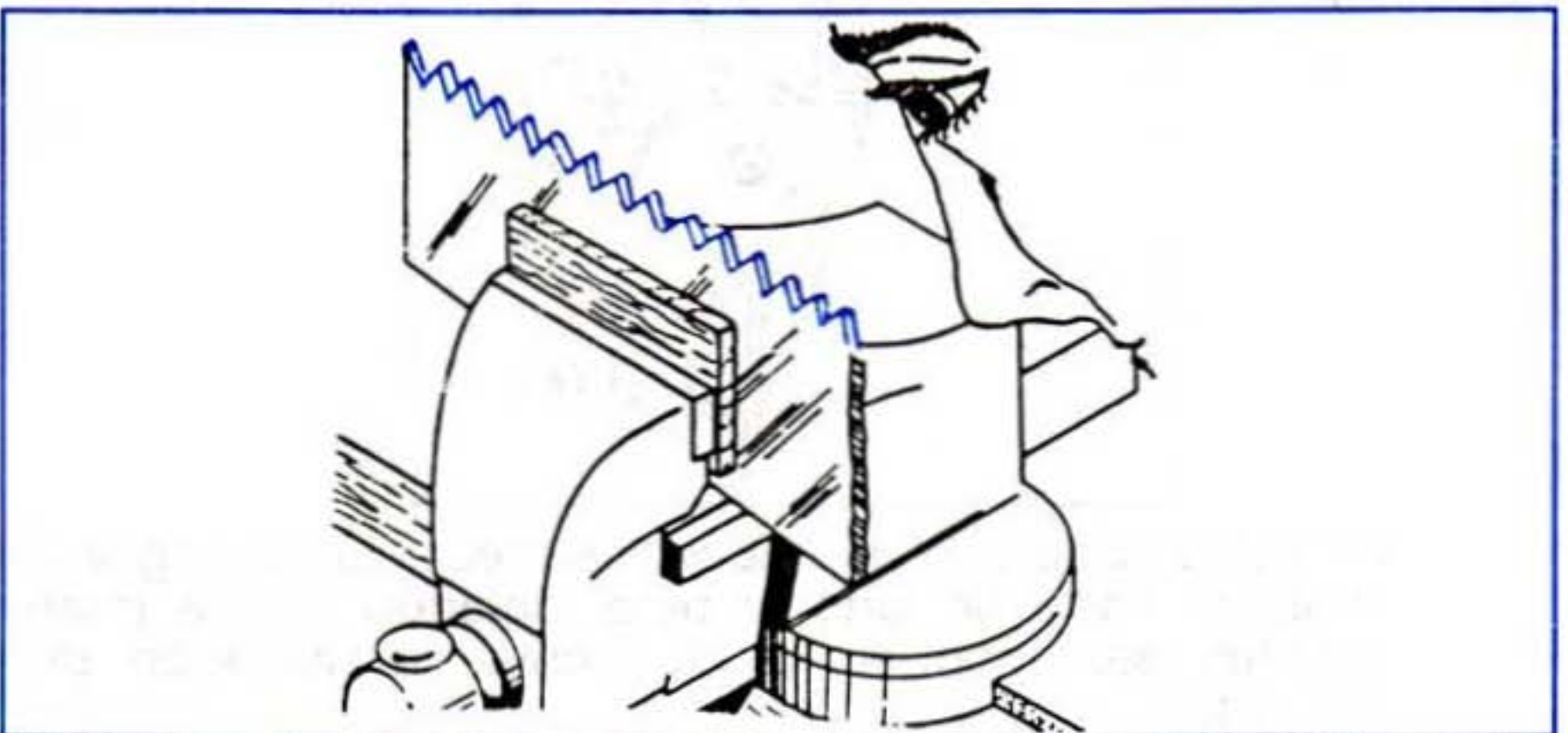


• Una vez termine los dientes de un lado, **cambie de posición el serrucho** y realice el trabado de los dientes correspondientes a ese lado.

OPERACION 5

Controlar afilado y trabado total

a. Observe el afilado en conjunto



b. Observe el trabado en conjunto.

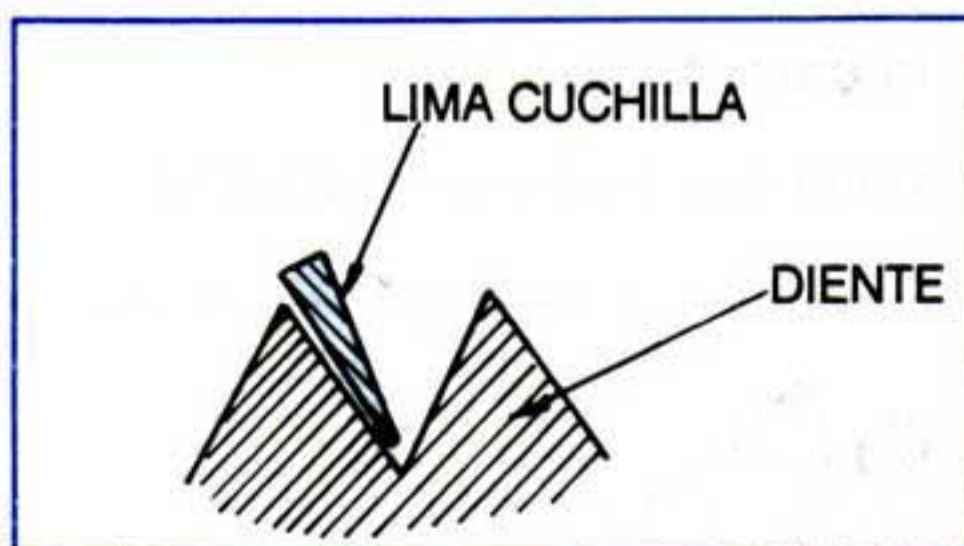
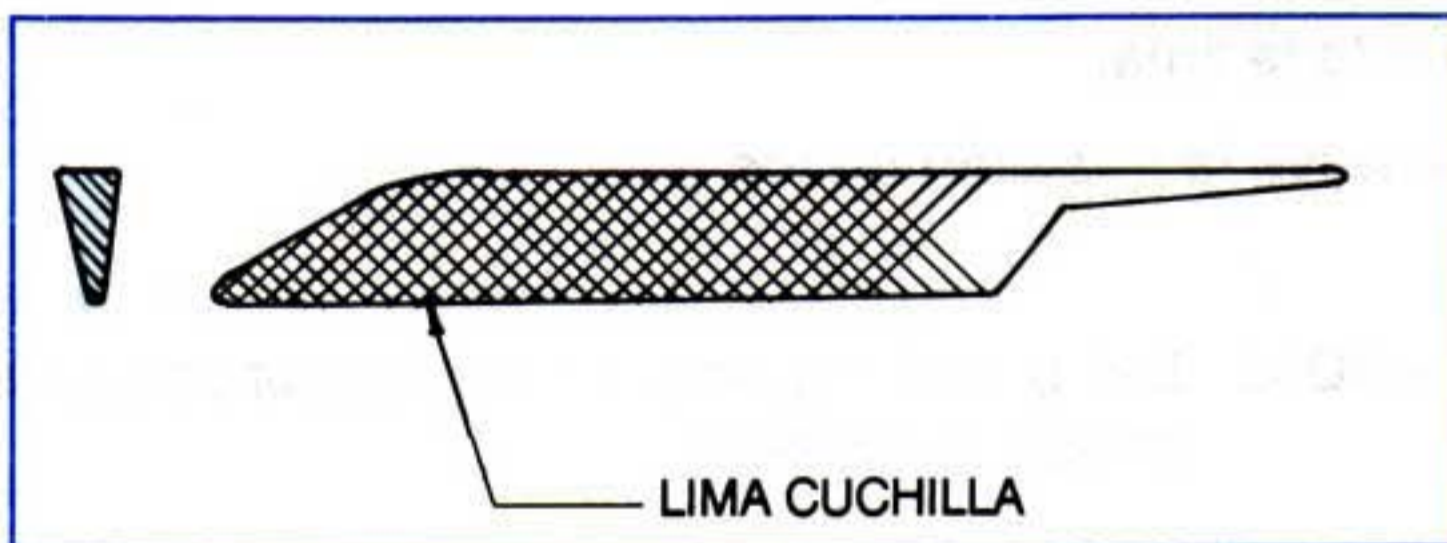
C. PROCEDIMIENTO PARA EL AFILADO Y TRABADO MANUAL DEL TROCERO

OPERACION 1

Alistar herramientas

a. Seleccione lima triangular o lima cuchilla.

Recuerde la observación en el caso del serrucho. **(Cara de la lima y altura del diente)**



¡ATENCIÓN! Los siguientes pasos y operaciones se desarrollan en igual forma que para el serrucho. **Recuérdelos.**

b. Seleccione cabo.

c. Encabe la lima.

OPERACION 2

Sujetar trocero

- a. Seleccione la prensa.
- b. Seleccione protectores.
- c. Apriete el trocero.

OPERACION 3

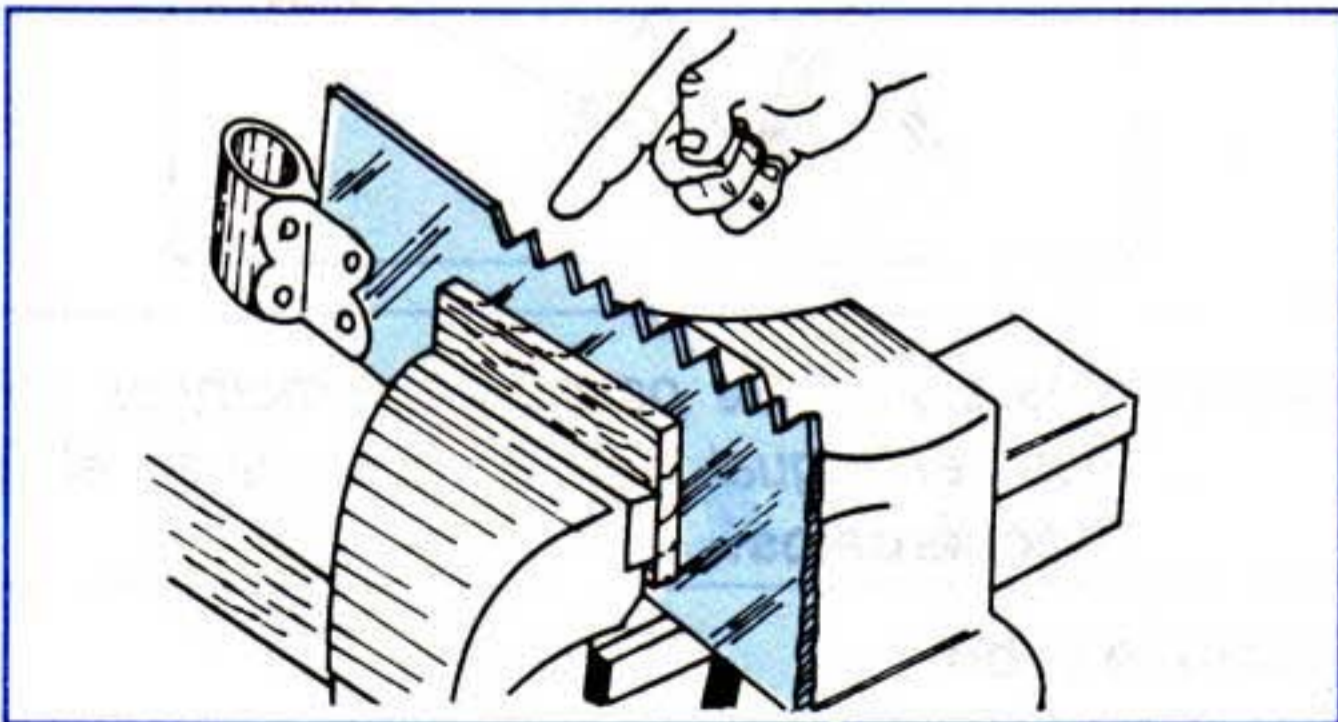
Limar y verificar dentado.

- a. Sujete la lima.
- b. Observe la posición de los pies.

¡ATENCIÓN! *Los pasos siguientes son específicos para el afilado del trocero.*

c. Seleccione la cara del diente.

- Tenga en cuenta un orden determinado.



- Determine diente por limar.