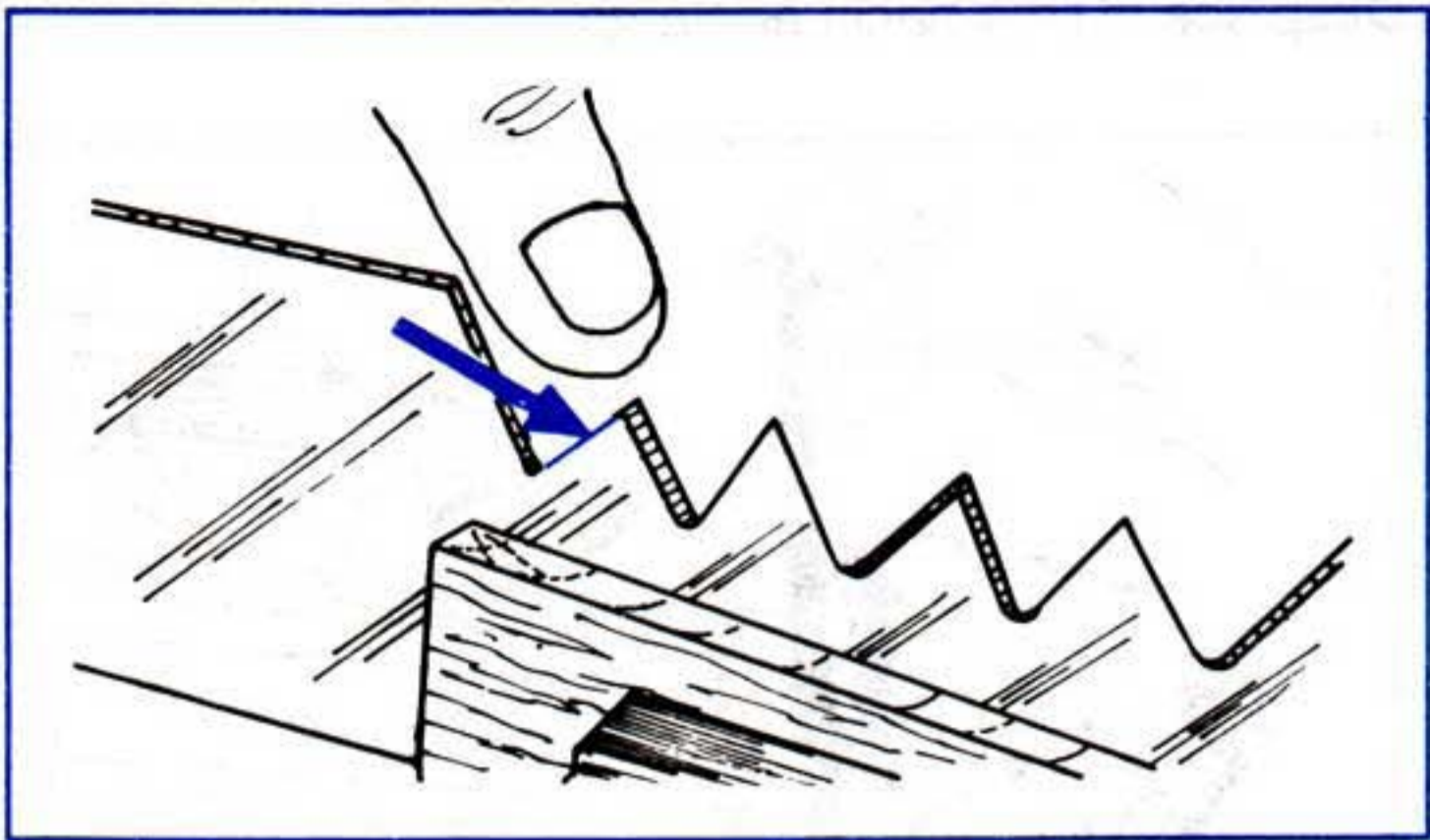
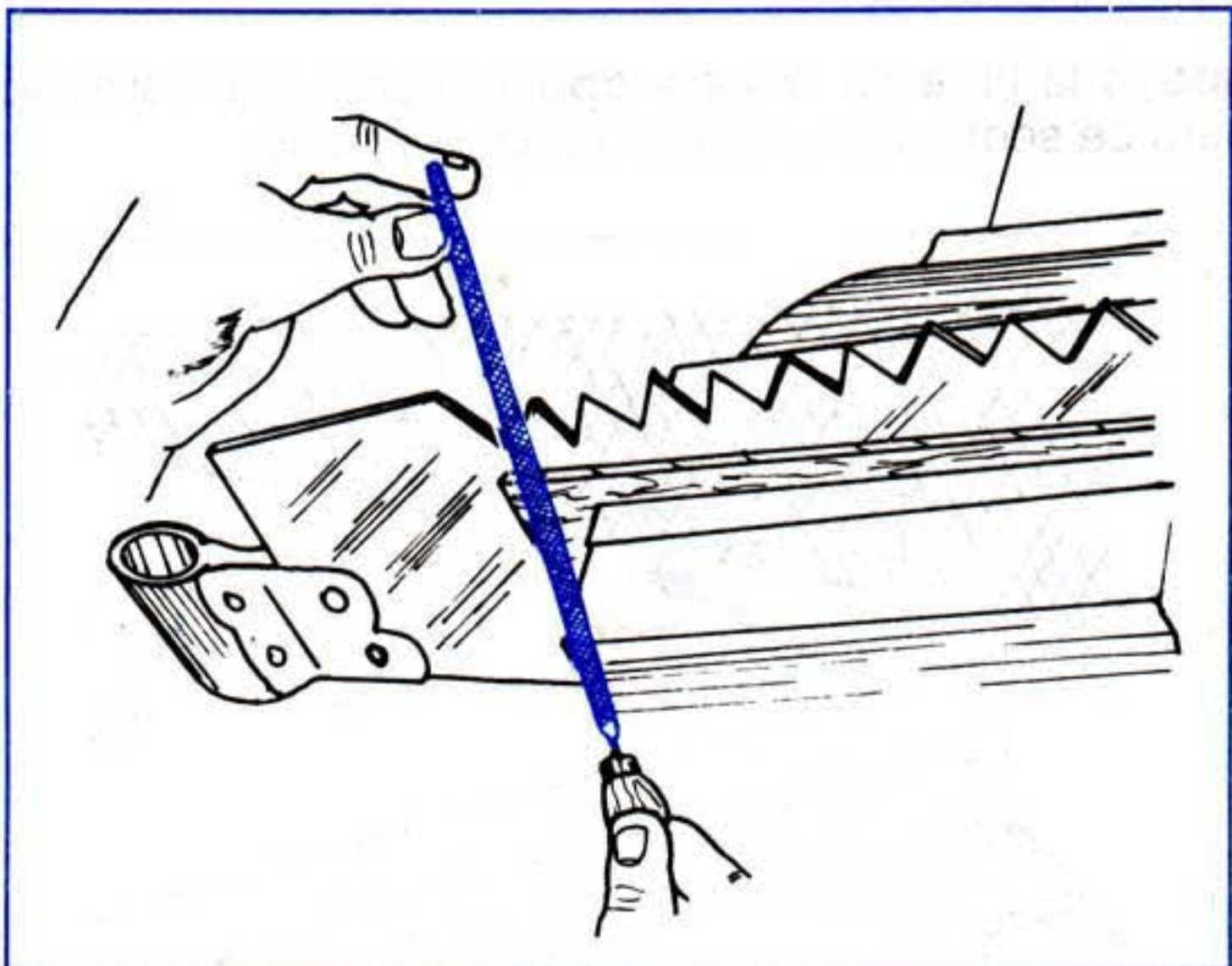


• Determine la cara por limar.

ORDEN DE PASOS

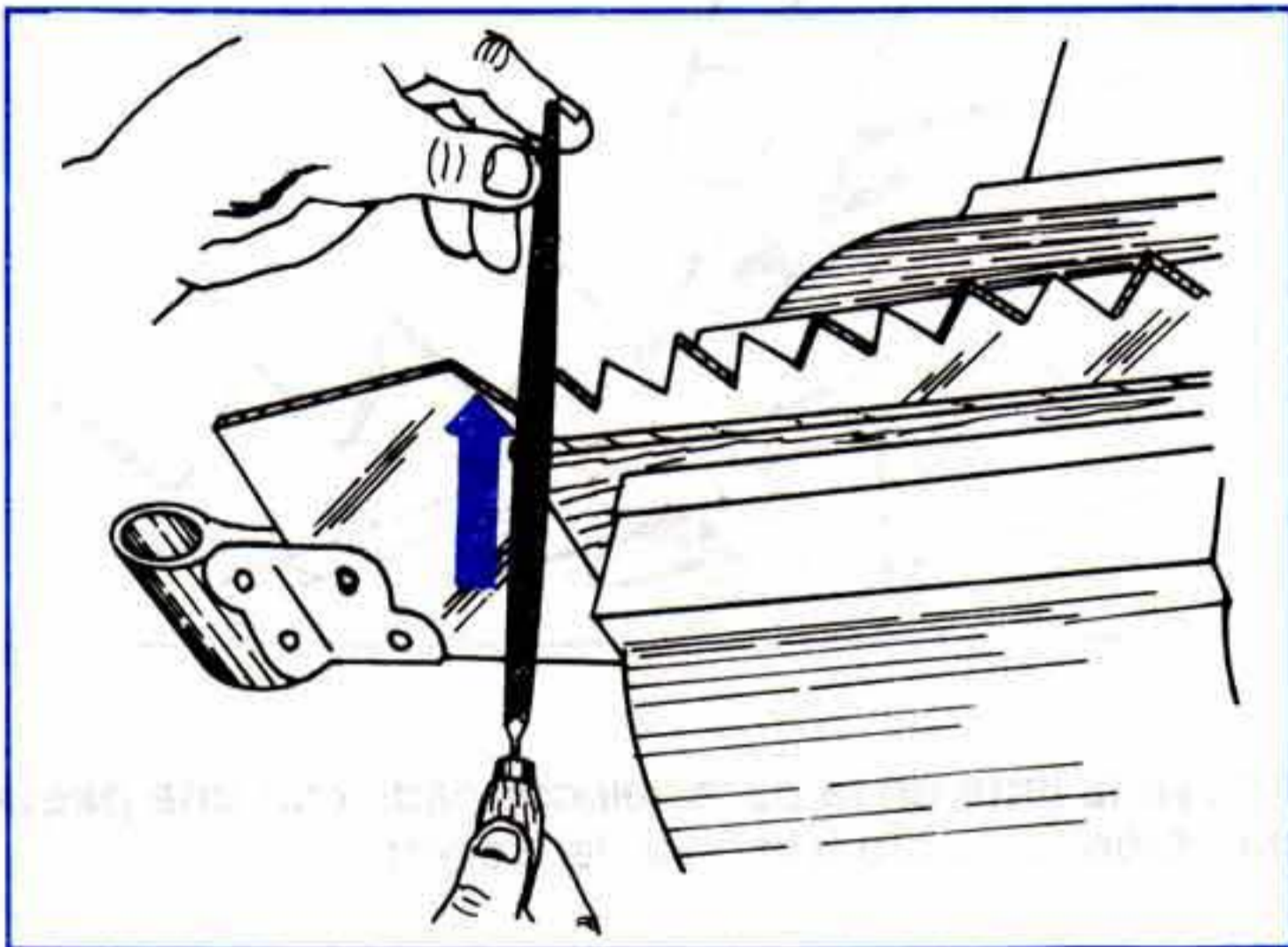


d. Apoye la lima en la cara seleccionada con una pequeña inclinación respecto a la hoja del trocero.



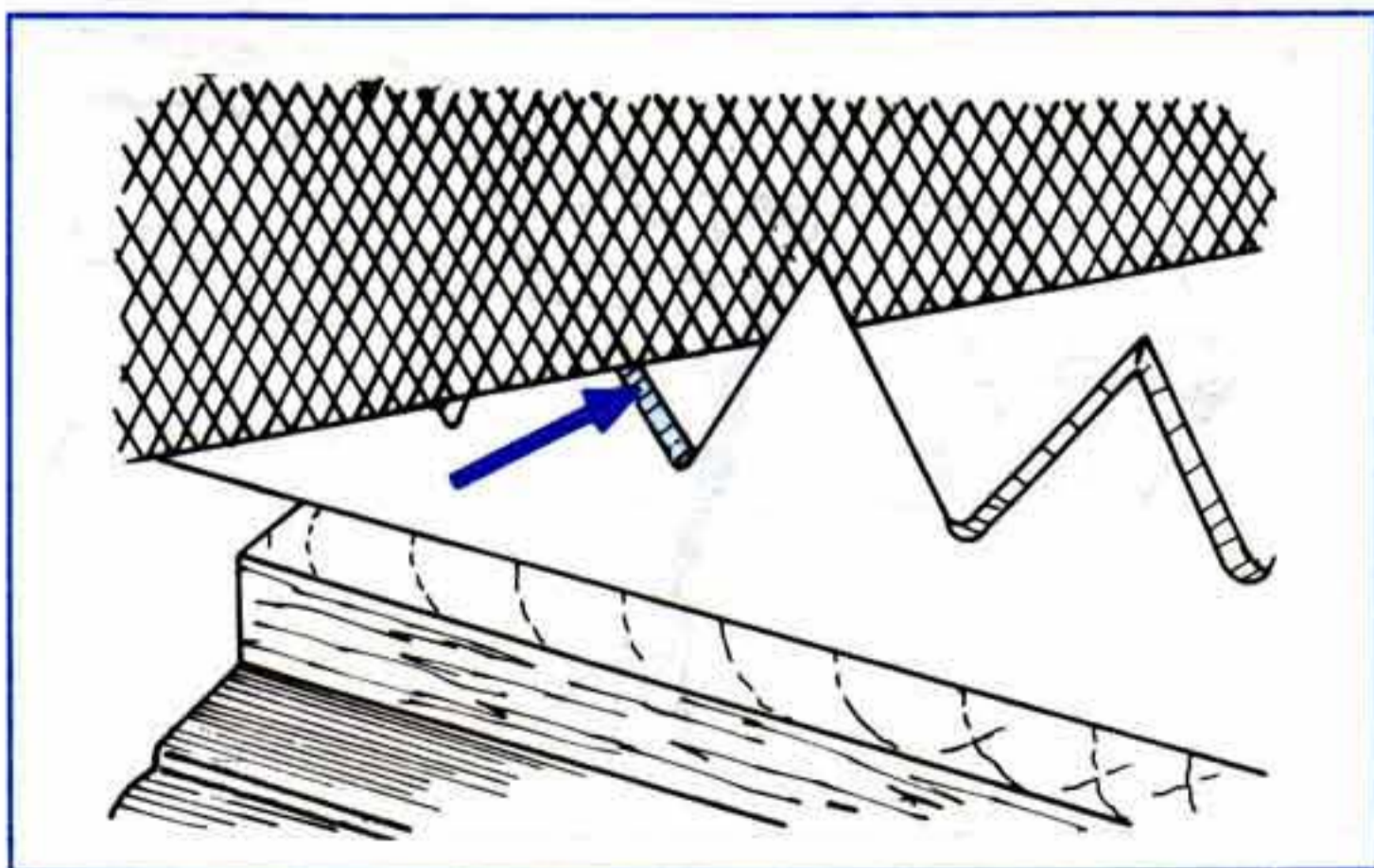
e. Inicie el limado.

- Desplace la lima hacia adelante.

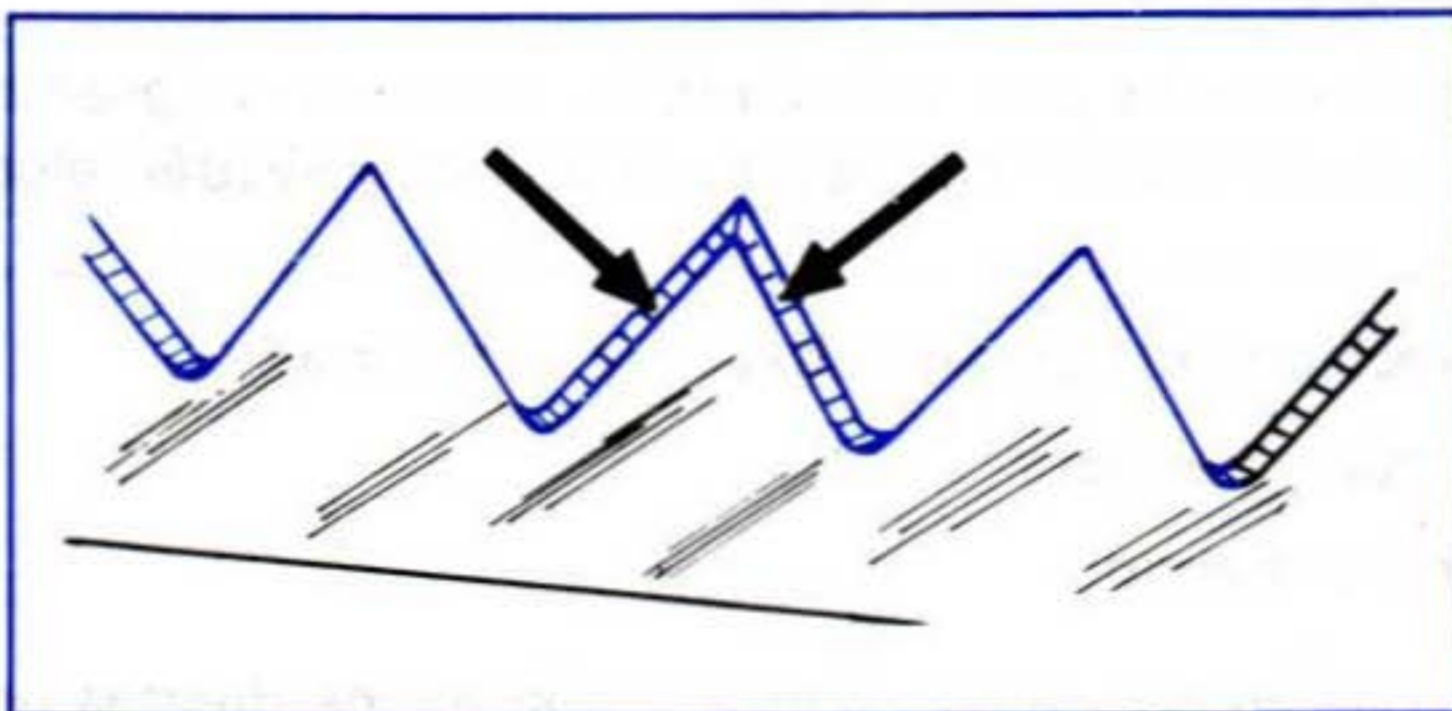


- Verifique el limado.

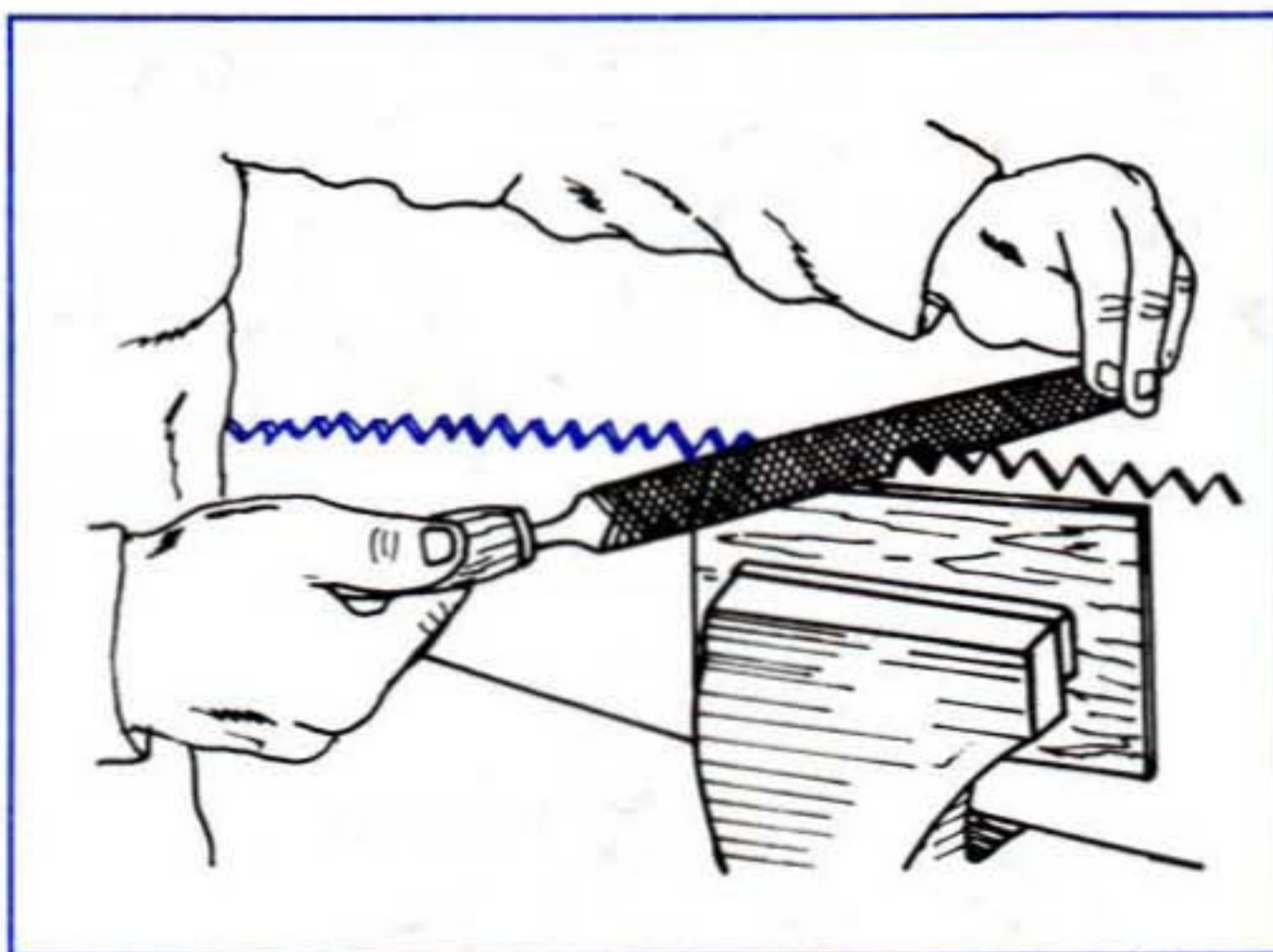
- f. Apoye la lima en la cara opuesta con una inclinación igual pero de sentido contrario y realice el limado.**



g. Observe que las caras limadas presenten **igualdad en inclinación, longitud y una sola superficie.**



h. Continúe con los **dientes siguientes** en forma **ordenada**, cuidando que **queden uniformes.**



OPERACION 4

Trabar y verificar dentado.

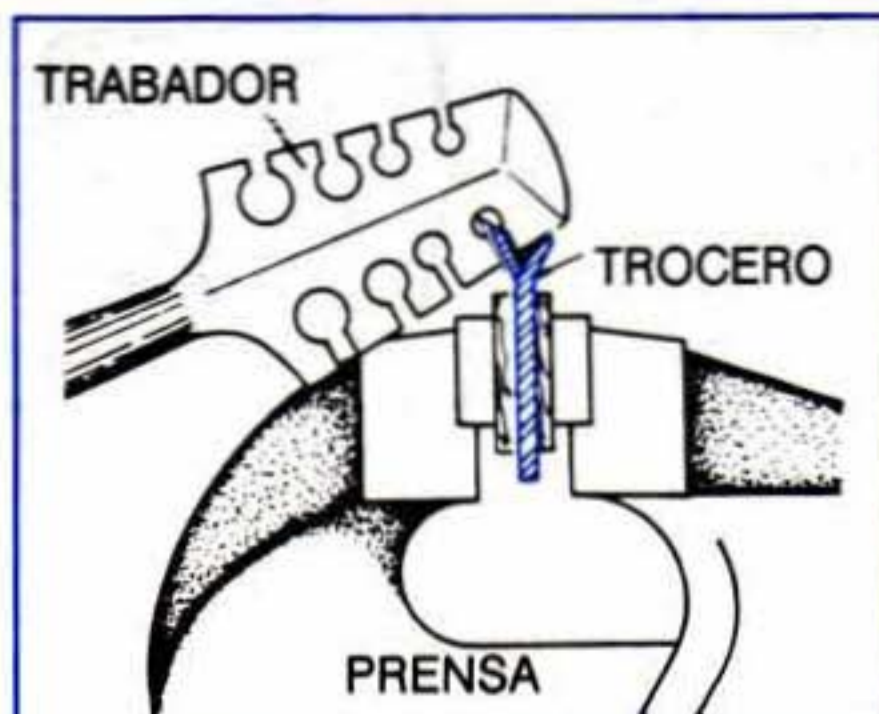
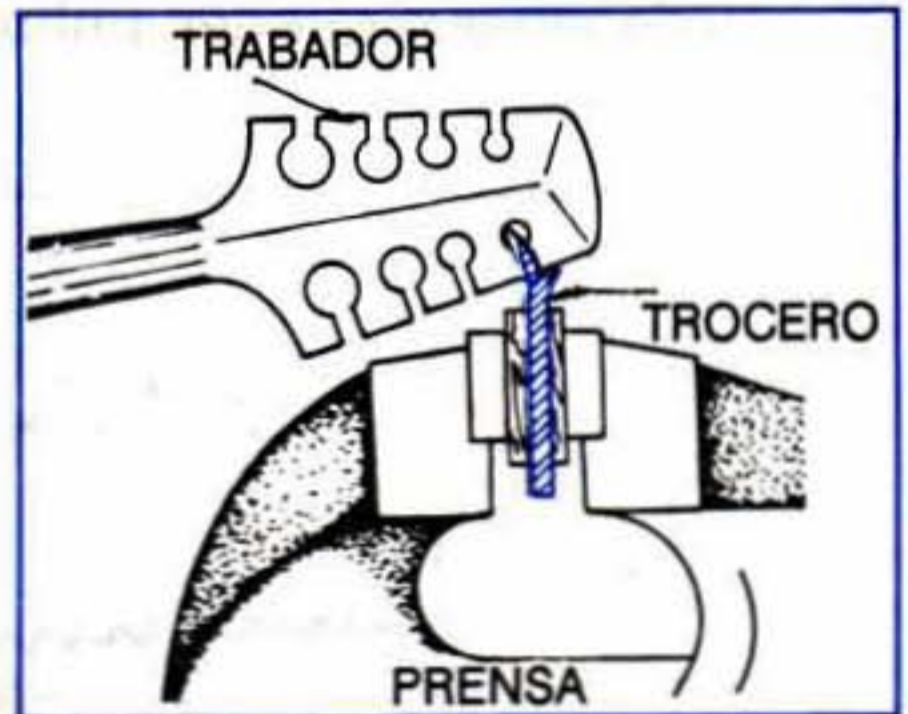
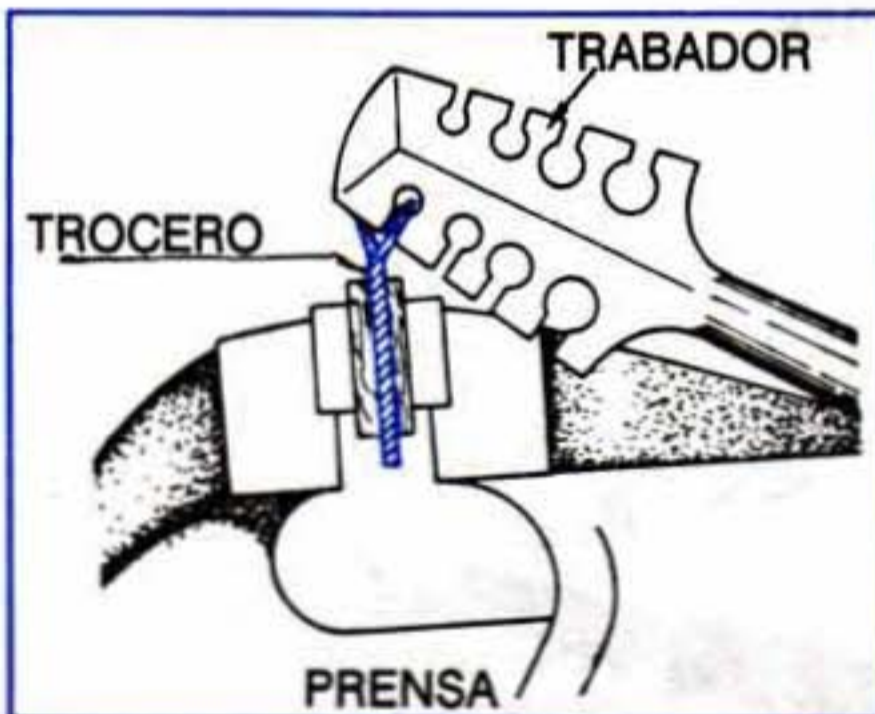
NOTA: Los pasos para el trabado del trocero son iguales a los correspondientes para el serrucho **Recuérdelos.**

a. Seleccione el tipo de trabador (automático)

b. Ajuste el trabador

c. Inicie el trabado.

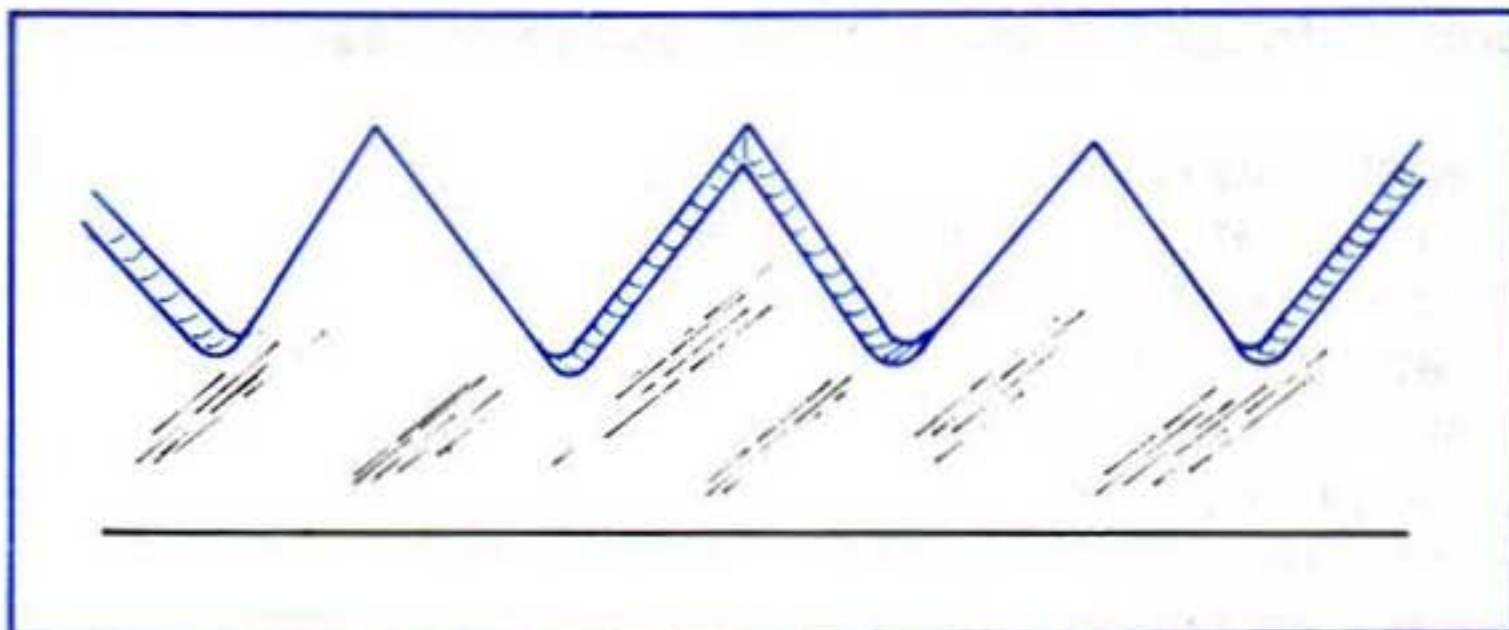
- Tenga en cuenta que la **inclinación de los dientes debe ir de acuerdo al filo de cada diente**. Además debe ir **alternada la traba**.



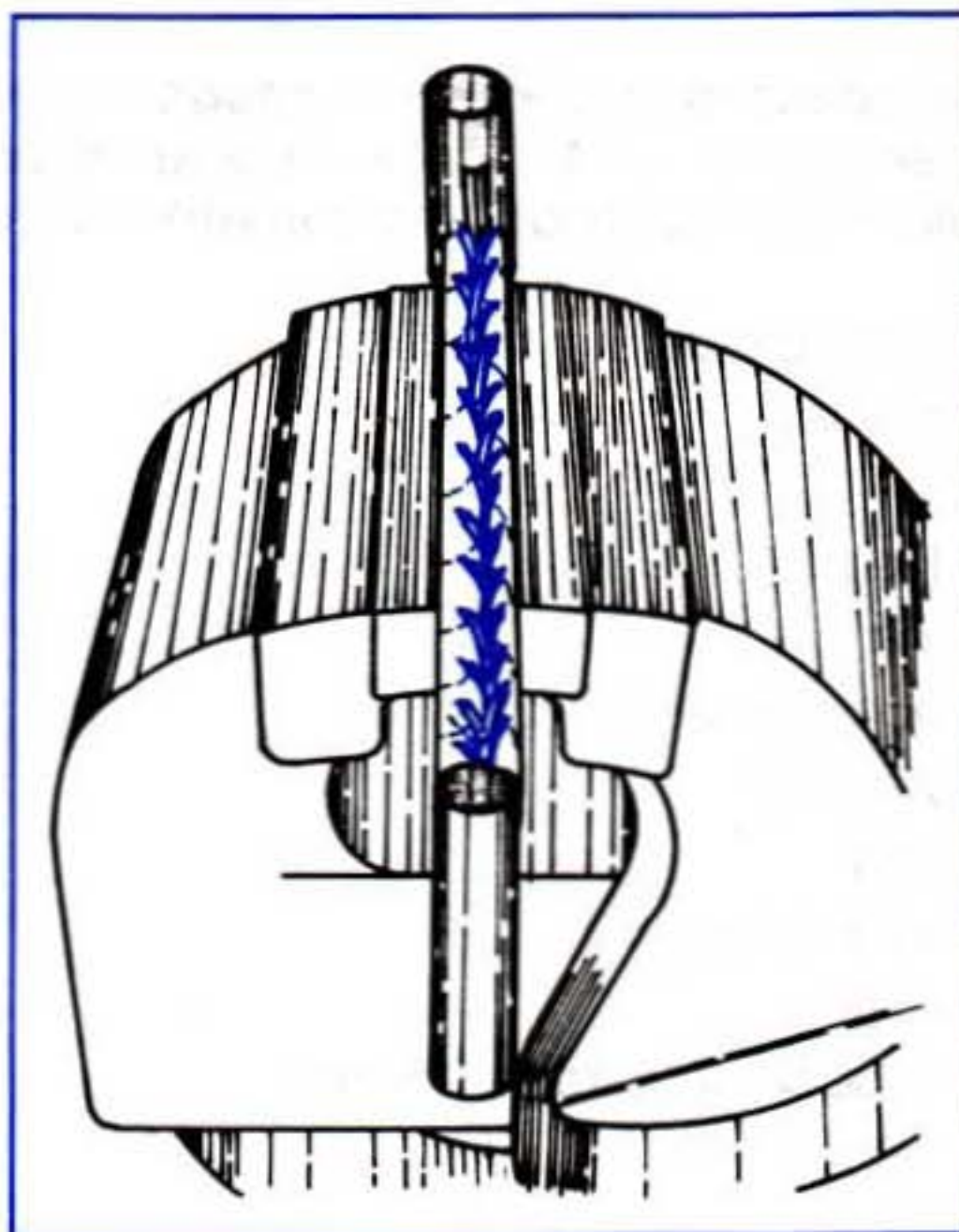
OPERACION 5

Controlar afilado y trabado total.

- a. **Observe el afilado en conjunto.** (Verifique que no presente defectos del dentado)



- b. **Observe el trabado en conjunto.**



AUTOCONTROL No. 5

1. En el siguiente **listado de actividades señale y ordene** las que corresponden al "Afilado y trabado manual" del serrucho, **escribiendo las letras** en las **líneas indicadas**.

- a. Preparar equipo.
- b. Controlar afilado y trabado total.
- c. Trabar y verificar dentado.
- d. Sujetar las mordazas.
- e. Alistar herramientas.
- f. Limar protectores.
- g. Sujetar serrucho.
- h. Limar y verificar dentado.

1) _____ 2) _____ 3) _____ 4) _____ 5) _____

2. Dada una **lista desordenada** de los **pasos** correspondientes al "Limado del serrucho", usted debe **indicar el orden correcto escribiéndolo** en los **cuadros relacionados al frente**.

- Seleccione protectores
- Seleccione prensa
- Sujete la lima
- Verifique el limado
- Inicie el limado
- Observe la posición de los pies
- Apriete el serrucho
- Encabe la lima
- Seleccione lima triangular
- Seleccione cabo
- Apoye la lima sobre la cara del diente

3. Dadas dos listas desordenadas de los pasos y subpasos correspondientes al "Trabado del trocero", usted debe indicar la correspondencia entre ellos escribiendo en **orden las letras en las **líneas indicadas**.**

• Pasos:

Ajuste el trabador _____
Inicie el trabado _____
Seleccione el tipo de trabador _____

• Subpasos:

- a. Coloque el trabador en el primer diente.
 - b. Gradúe la inclinación con el tornillo de doblado.
 - c. Inclíne el trabador hacia adelante.
 - d. Determine el espesor de la hoja.
 - e. Gradúe el tope del diente.
 - f. Continúe en esa forma hasta terminar el dentado.
 - g. Siga un orden iniciando por la punta o por el talón.
 - h. Observe que la inclinación sea igual.
 - i. Tenga en cuenta el espesor de la hoja y disponibilidad de trabador (manual o automático).
-

RESUMEN TECNICO

A. LIMAS

- Herramienta manual para arrancar material.
- Se clasifican en cuanto a:
 - Forma
 - Picado
 - Tamaño
- Para un buen uso se deben tener:
 - Bien encabadas
 - Limpias
 - Picado en buen estado
- Conservación:
 - Evitar golpes
 - Proteger contra la humedad
 - Evitar contacto entre limas

B. CABOS

Elemento para la protección de la mano y mejor sujeción de la lima.

- Para seleccionarlos tener en cuenta:
- Dimensiones de la lima
 - Evitar que estén abiertos

C. MARTILLOS

- Herramienta manual de golpe.
- Se clasifican en cuanto a:
 - Forma: Bola
Peña
Golpe (maceta)
Uña
 - Peso : 2 a 10 lbs.