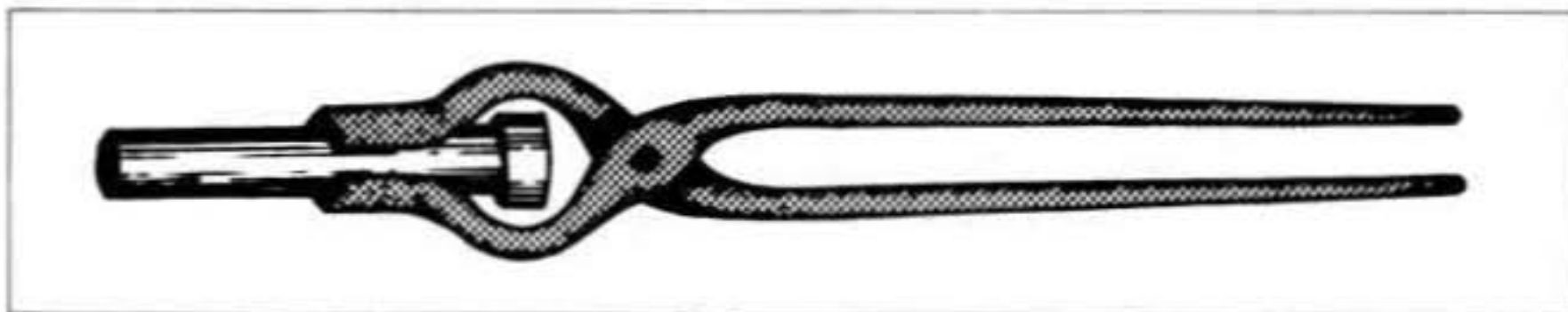
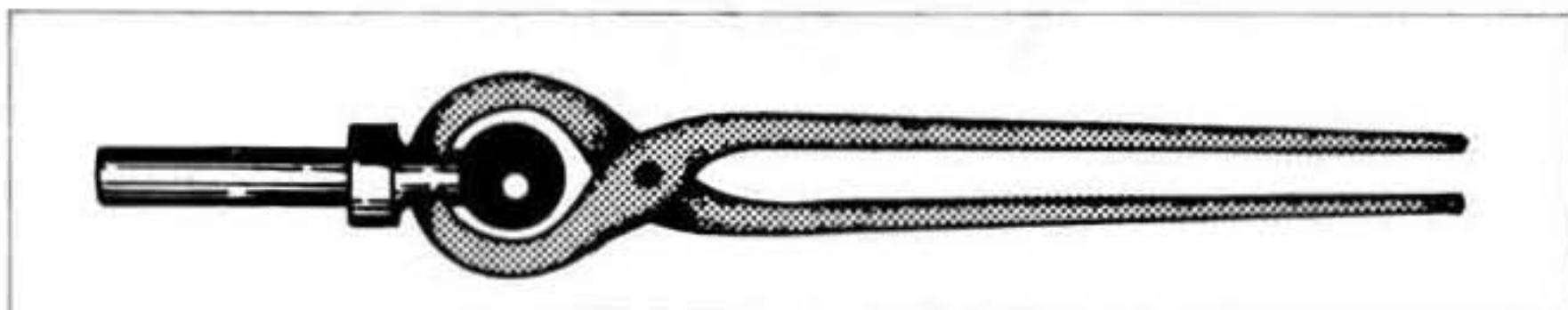


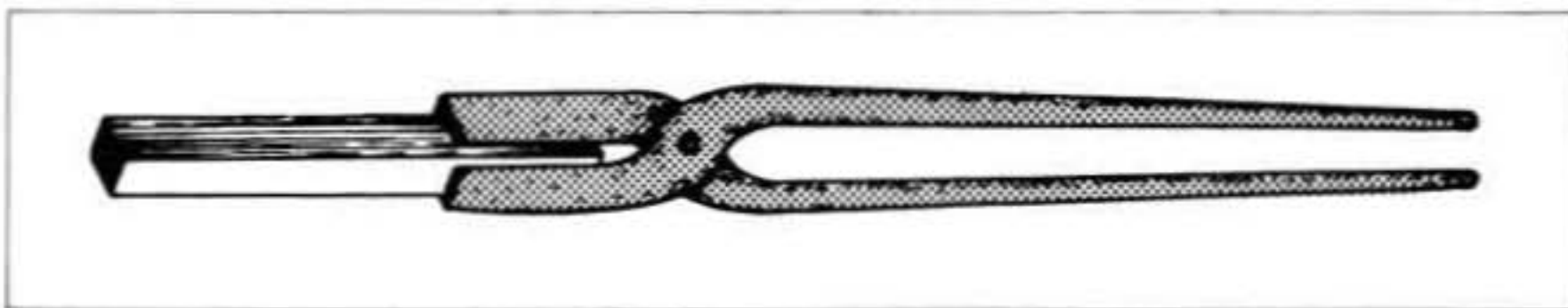
**Para piezas redondas especiales.**



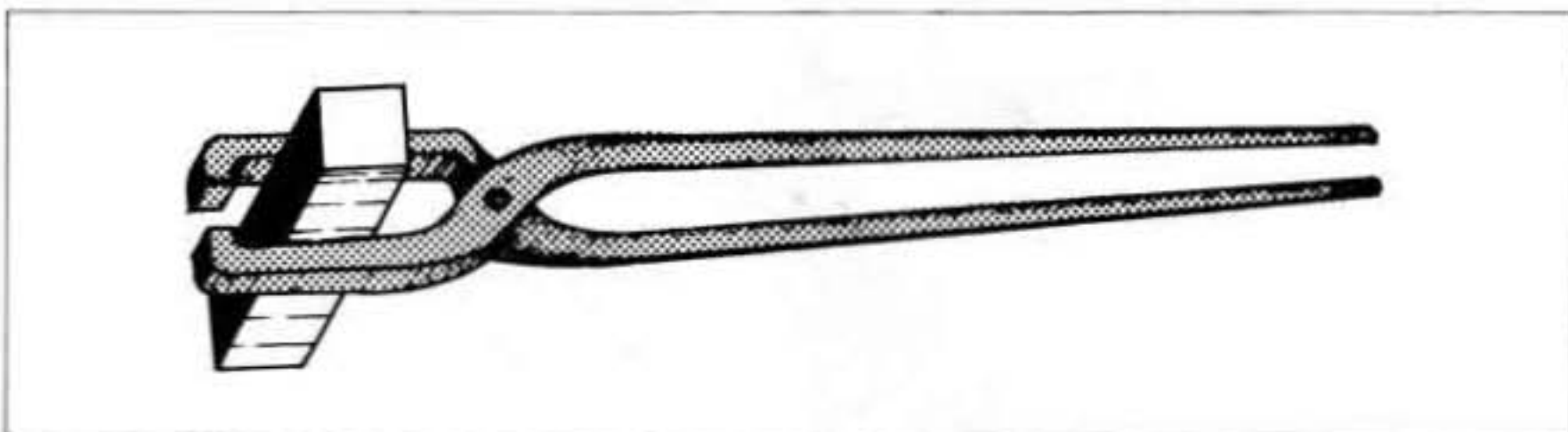
**Para piezas redondas en general.**



**Para piezas rectangulares largas.**



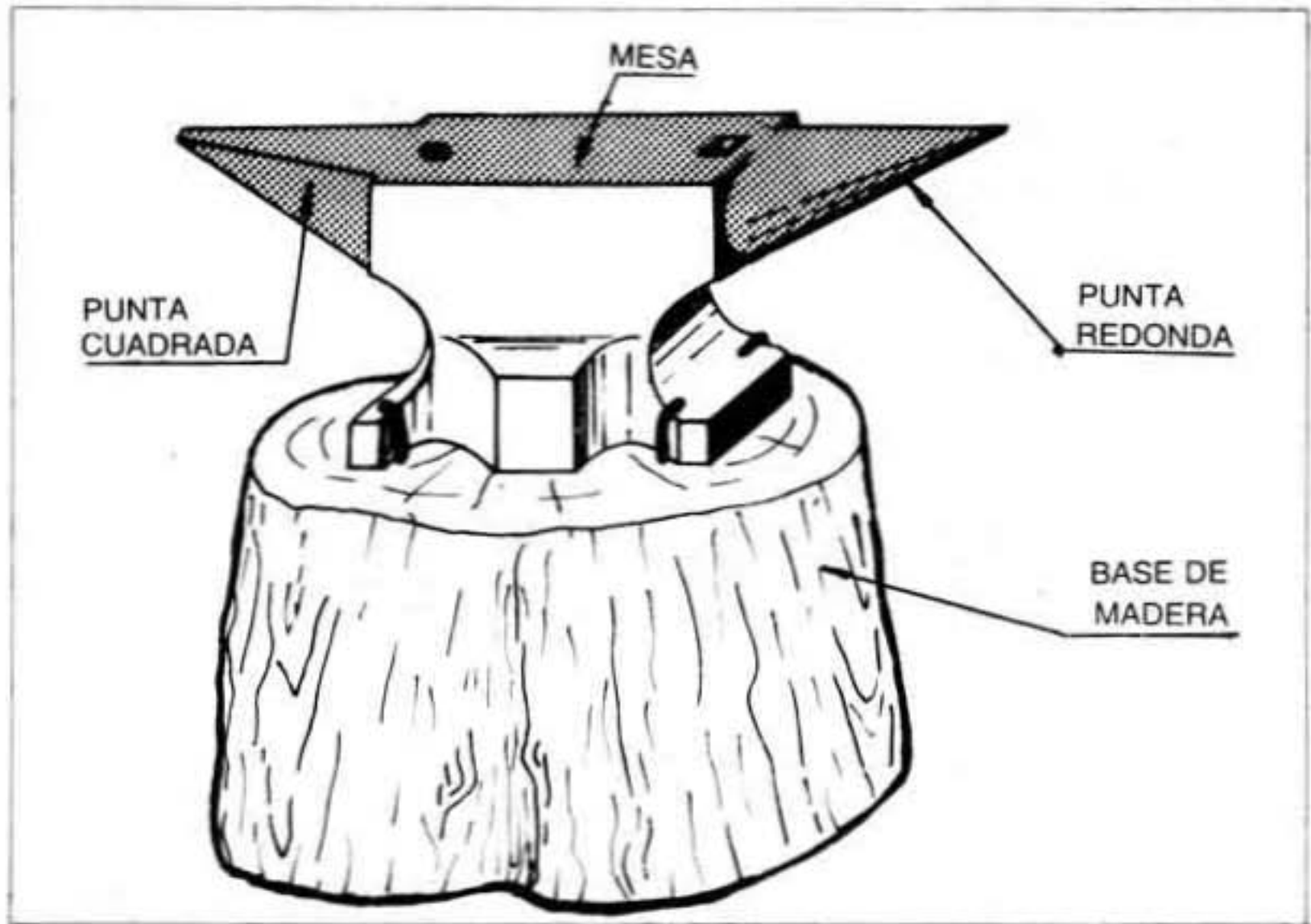
**Para piezas planas.**



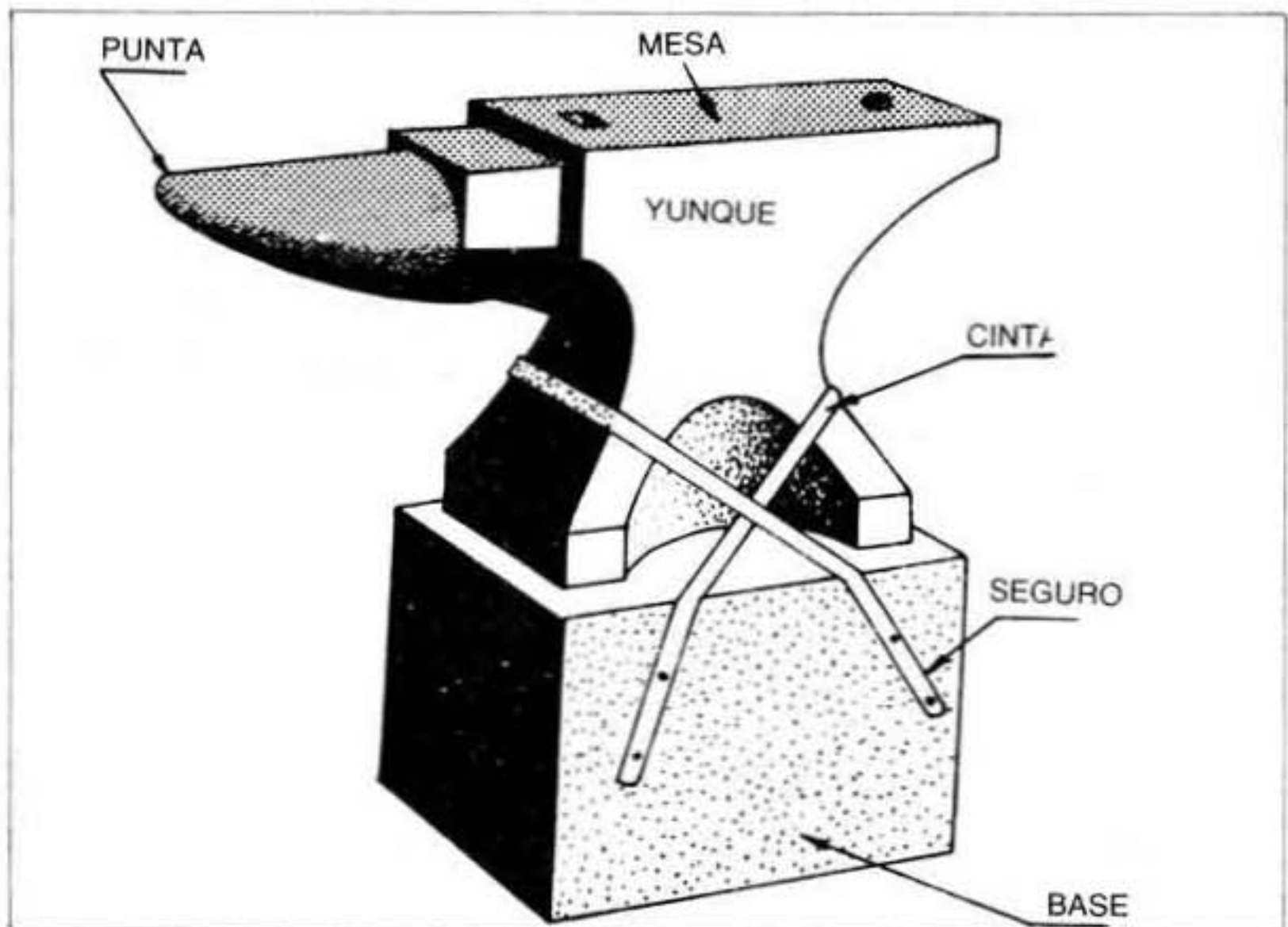
## **2. Yunques:**

Son herramientas especiales construidas de acero y con la cara superior endurecida, allí se coloca las piezas calientes para efectuar las diversas operaciones de forjado.

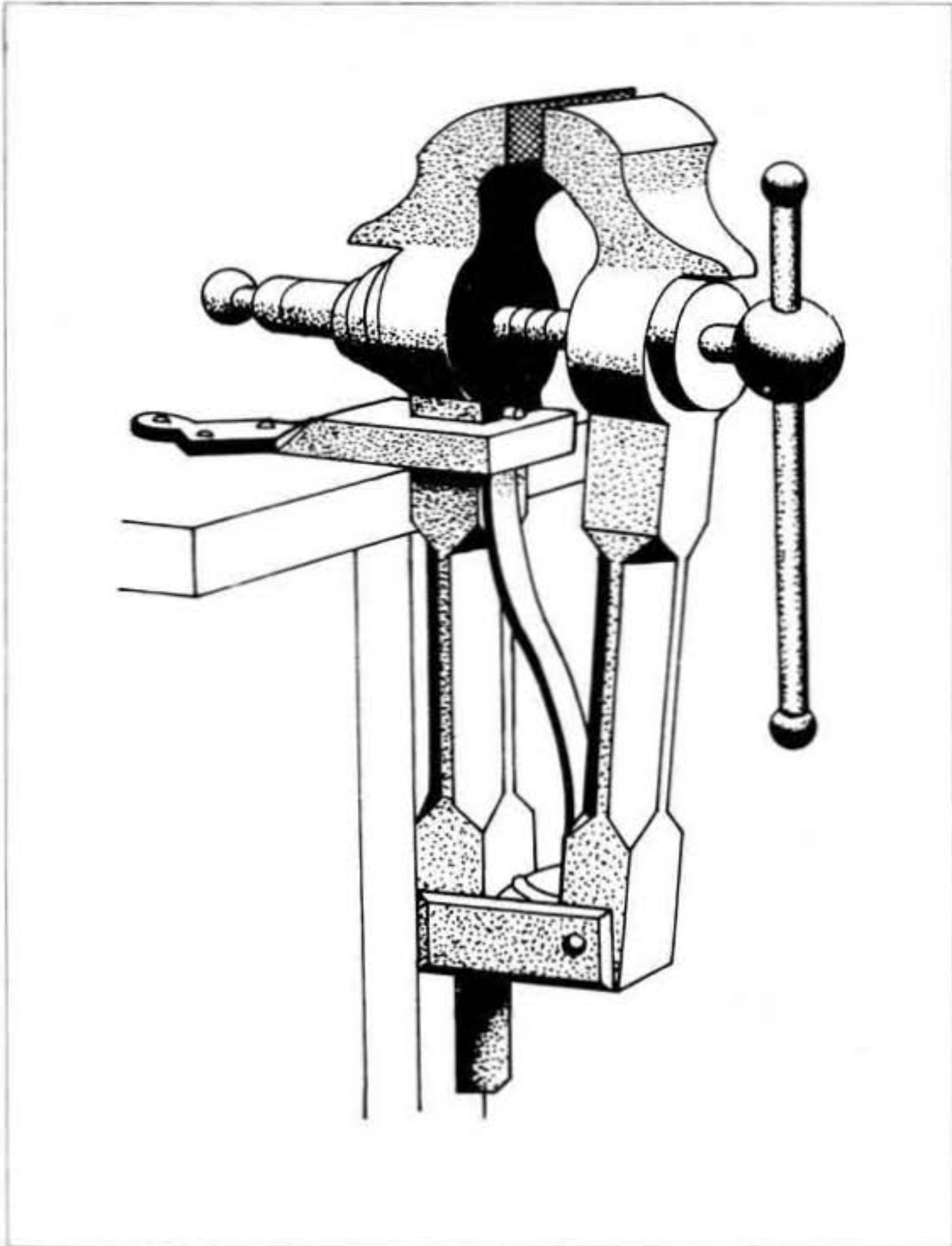
- Partes principales:



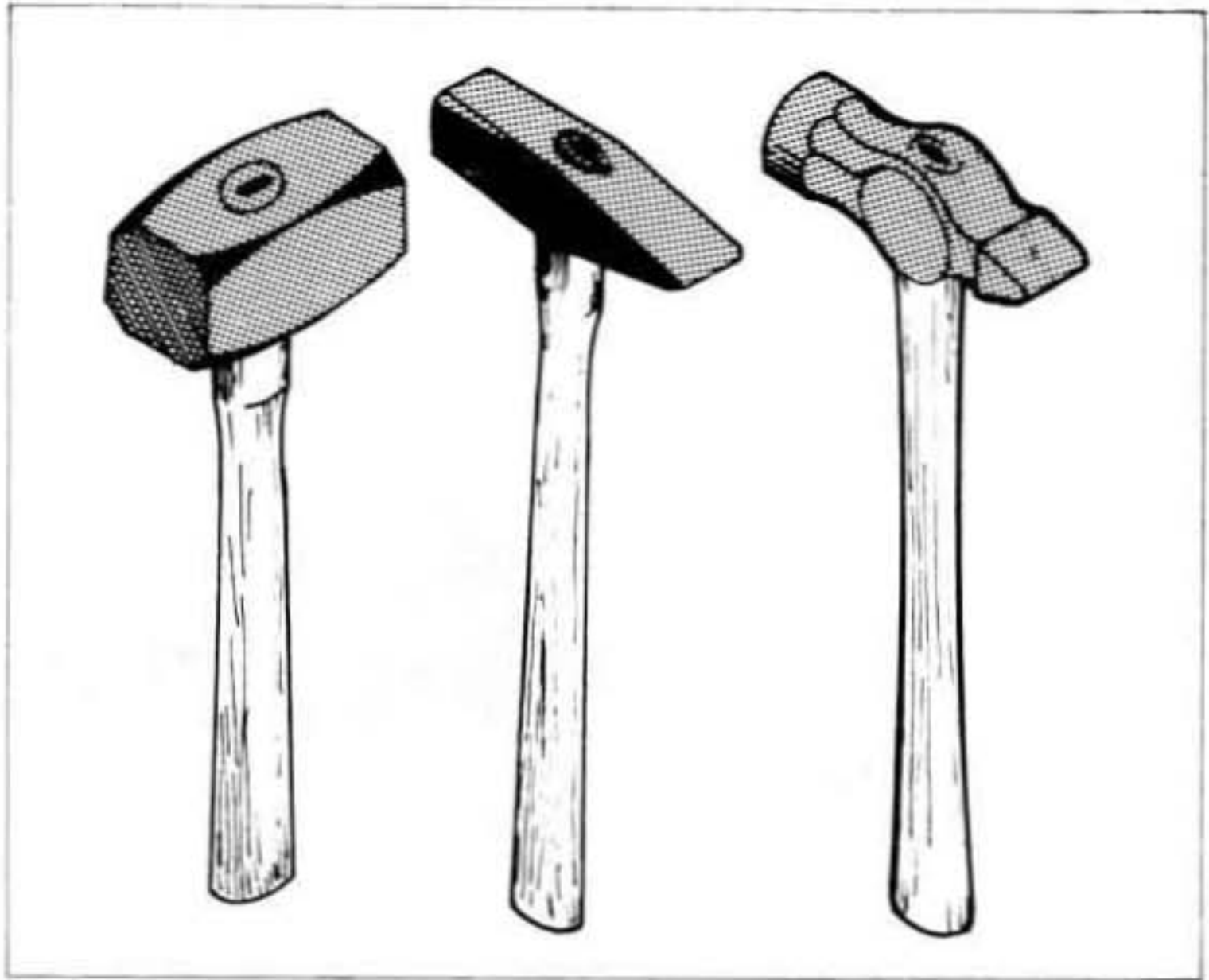
Una forma de asegurar el yunque.



**3. Prensas para herrero (Recuerde módulo “Afilado de Troceros”).**



**4. Martillos, machos y macetas. (Recuerde módulo de “Afilado de Troceros”).**



#### D. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL UTILIZADOS EN EL FORJADO

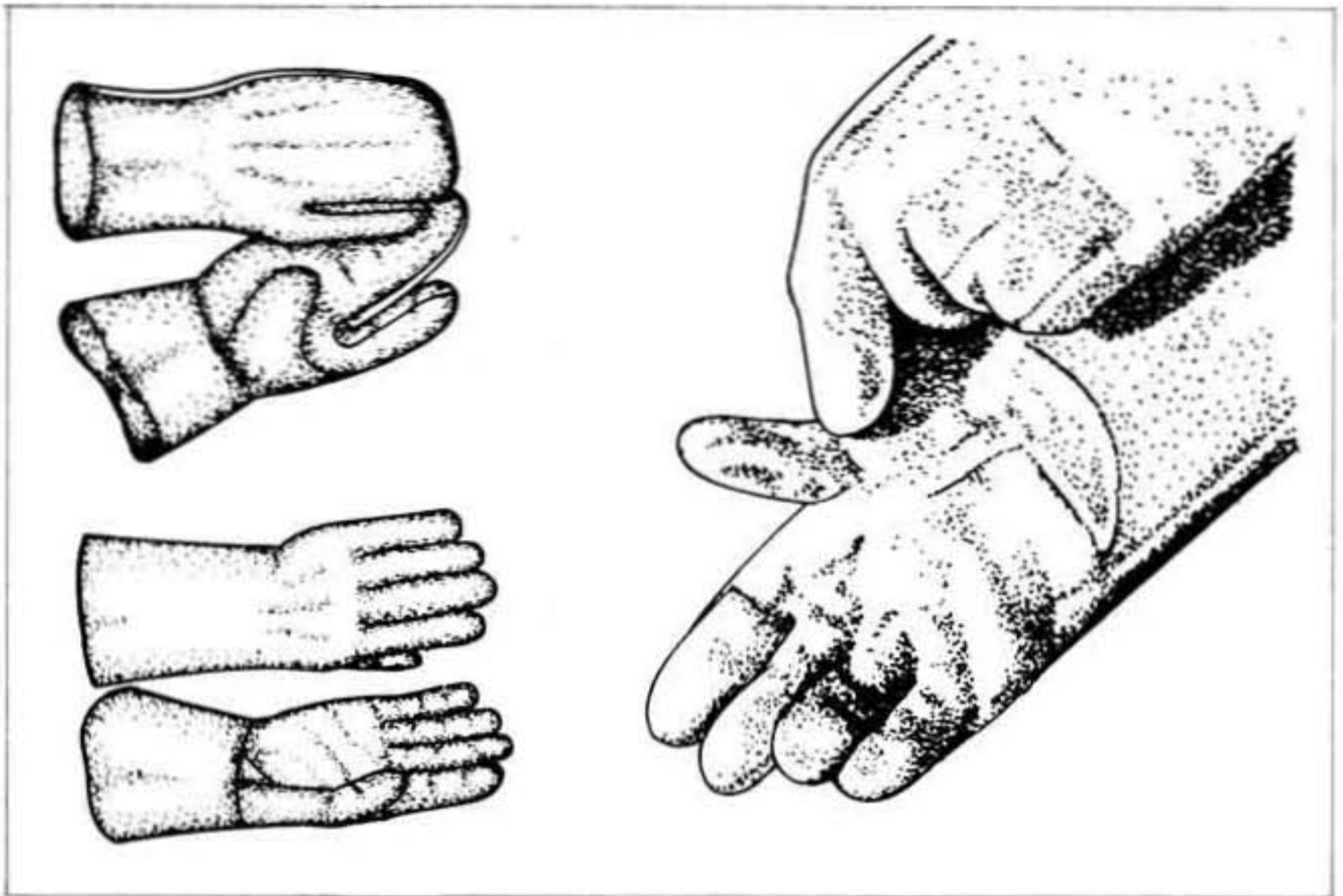
Los siguientes son los elementos utilizados para el forjado

1. **Guantes.**
2. **Careta protectora.**
3. **Protector pectoral (peto).**
4. **Botas de seguridad.**

## DESCRIPCION:

### 1. Guantes:

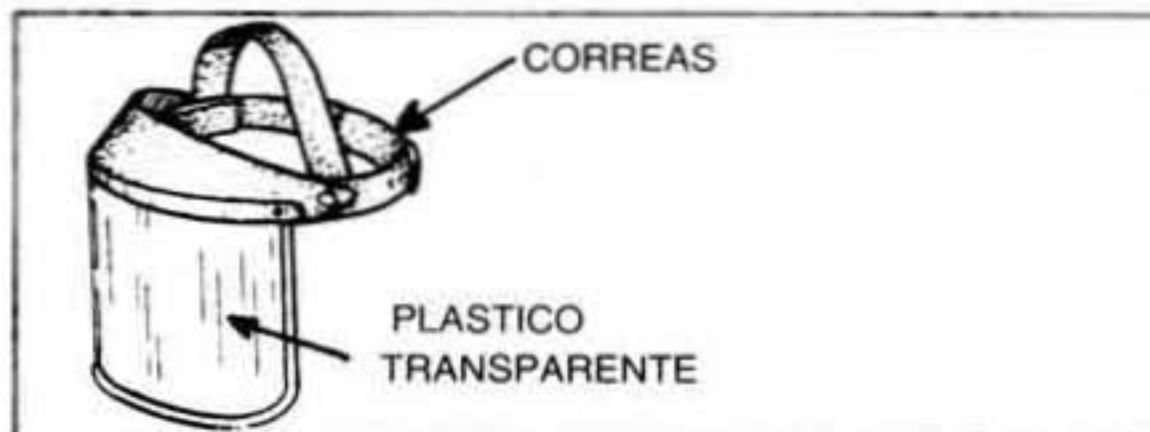
Pueden ser de cuero o asbesto y su forma es muy variada.



### Cuidados y empleo de los guantes:

- Los guantes de asbesto se utilizan en trabajos de mediana temperatura.
- Se debe evitar tomar piezas muy calientes con los guantes ya que se deforman y pierde flexibilidad.

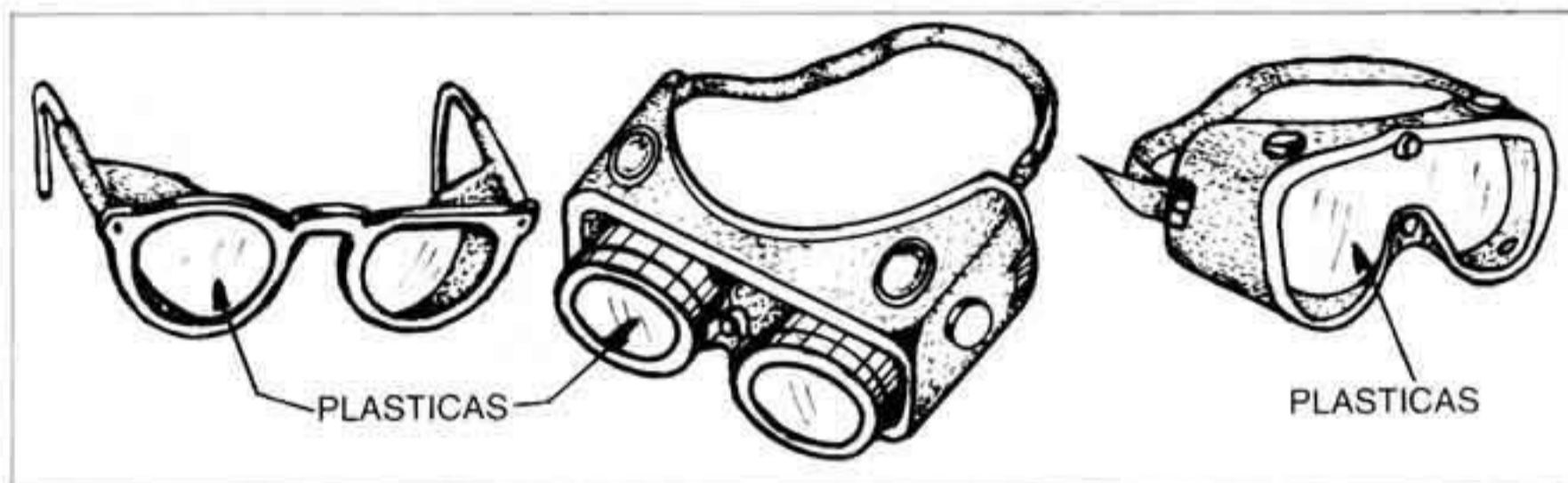
### 2. Caretas:



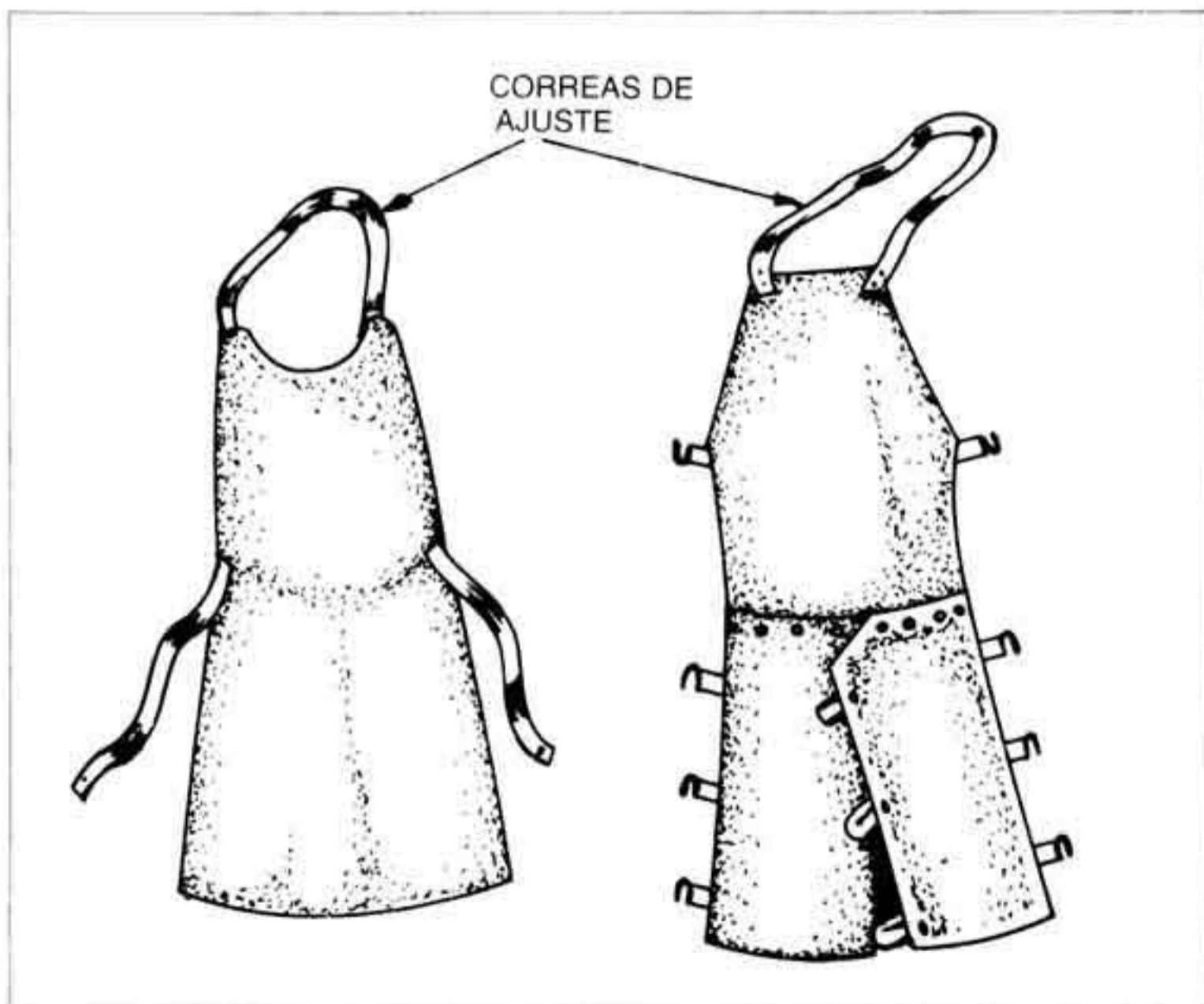
Elementos de protección en forma de máscara que protegen los ojos y la cara.

Puede ajustarse a la cabeza por medio de correas.

Aunque no es muy común se puede utilizar lentes como los mostrados en la figura, están contruidos en plástico.



### 3. Protector corporal: también denominado peto.



Está construido de cuero que puede proteger el pecho o con protector para las piernas.

Evita las quemaduras por proyección de partículas al cuerpo.

#### 4. Botas de seguridad:

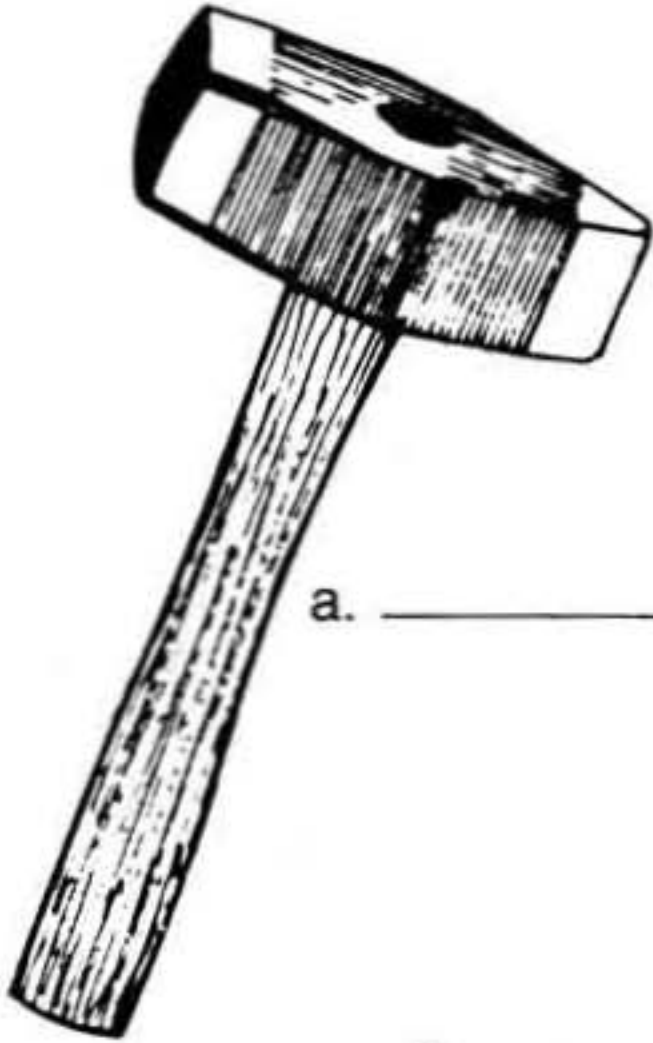
Construidas en cueros flexibles, livianos.



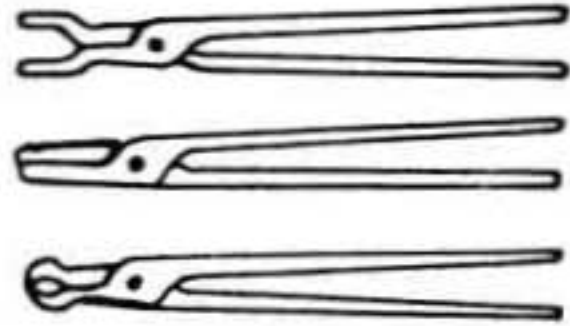
Tratados con elementos especiales y su objetivo es de proteger el pie de los riesgos propios del trabajo de forjado.

## AUTOCONTROL 2

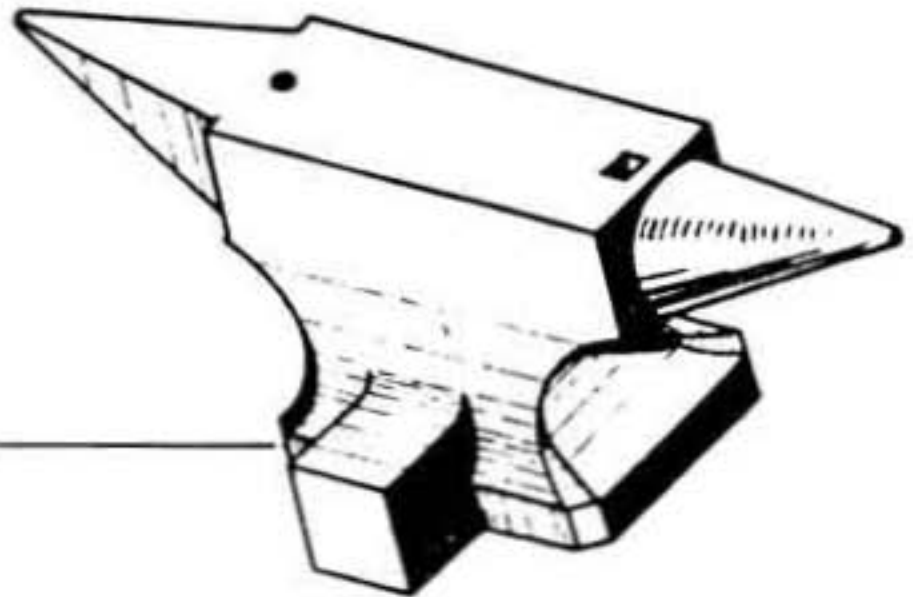
1. En los siguientes gráficos correspondientes a las herramientas para el forjado, usted deberá identificarlas y escribir el nombre en cada una de ellas.



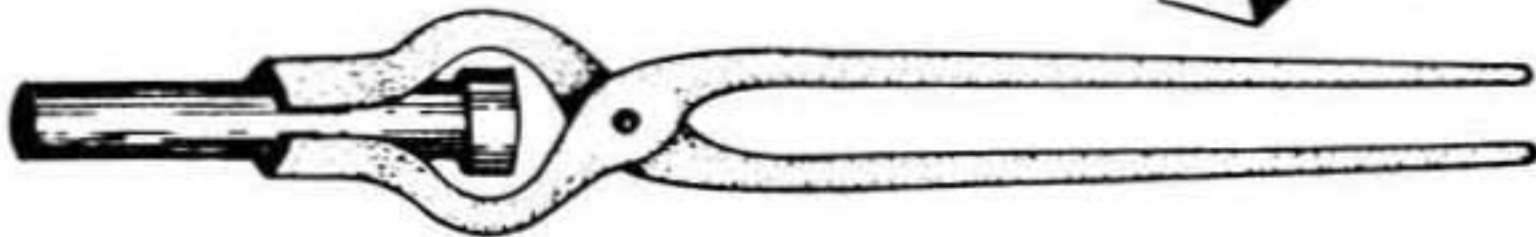
a. \_\_\_\_\_



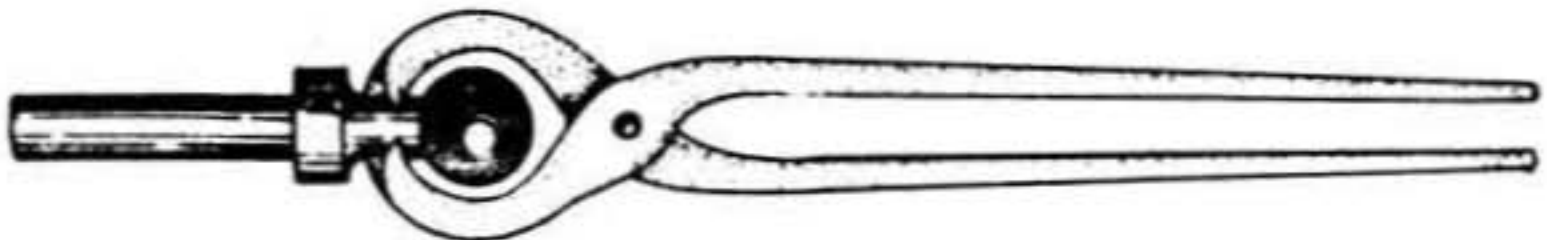
b. \_\_\_\_\_



c. \_\_\_\_\_

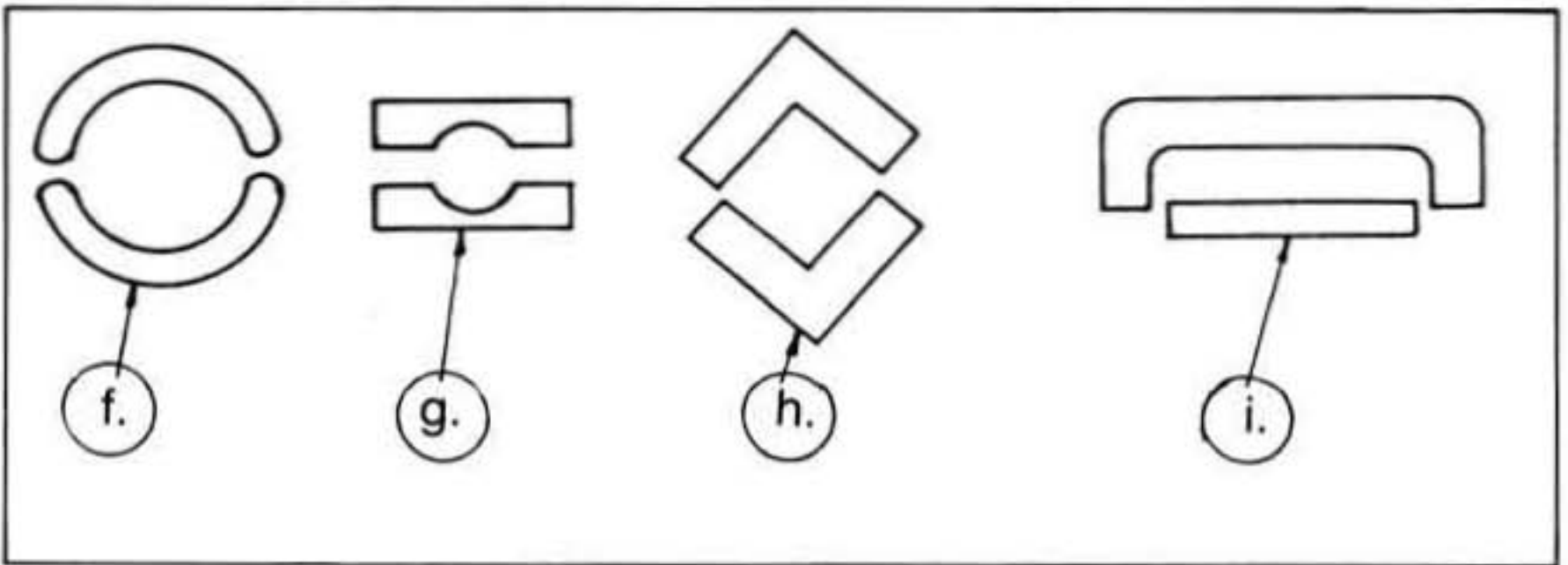
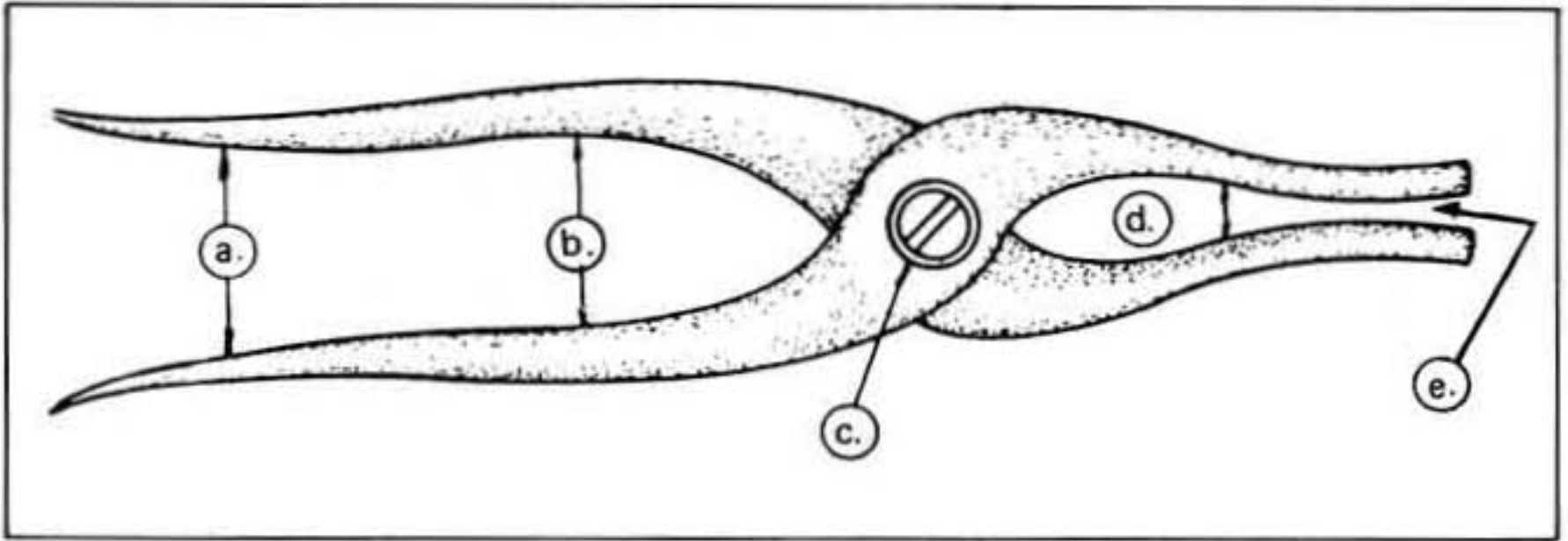


d. \_\_\_\_\_



e. \_\_\_\_\_

2. En el gráfico mostrado referente a las tenazas para herrero, usted identificará sus partes principales y el tipo de boca más común, escribiéndolas en la parte inferior.



a. \_\_\_\_\_  
 c. \_\_\_\_\_  
 e. \_\_\_\_\_  
 g. \_\_\_\_\_  
 i. \_\_\_\_\_

b. \_\_\_\_\_  
 d. \_\_\_\_\_  
 f. \_\_\_\_\_  
 h. \_\_\_\_\_