

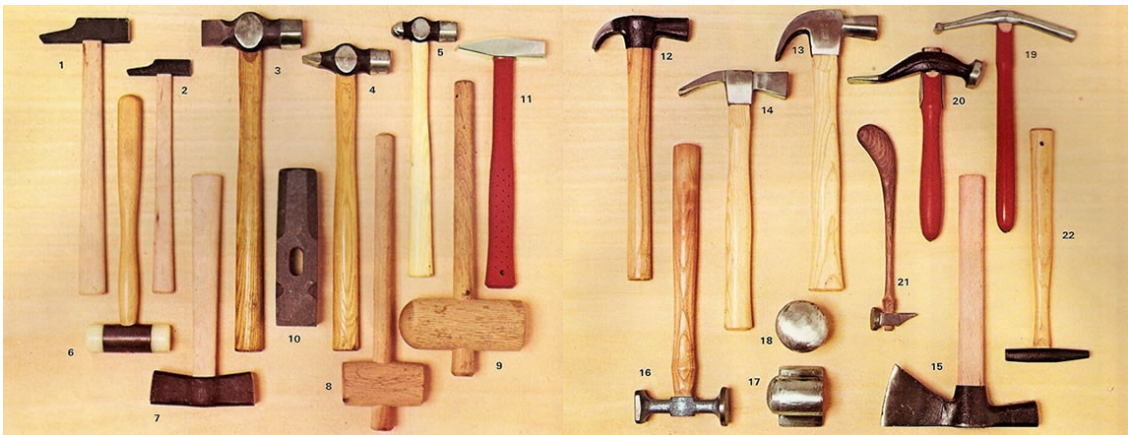
FICHA DE PREVENCIÓN: HERRAMIENTAS: MARTILLOS.

El martillo es una herramienta de mano, diseñada para golpear; básicamente consta de una cabeza pesada y de un mango que sirve para dirigir el movimiento de aquella.

La parte superior de la cabeza se llama boca y puede tener formas diferentes. La parte inferior se llama cara y sirve para efectuar el golpe.

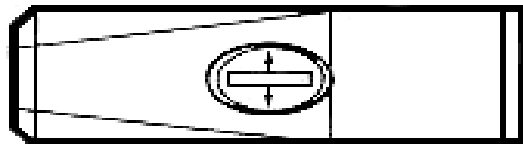


Las cabezas de los martillos, de acuerdo con su uso, se fabrican en diferentes formas, dimensiones, pesos y materiales.



● Factores de riesgo más habituales:

➔ Cabeza unida deficientemente al mango mediante cuñas introducidas paralelamente al eje de la cabeza de forma que sólo se ejerza presión sobre dos lados de la cabeza.



MAL

➔ Mango poco resistente, agrietado o rugoso o cabeza en mal estado.

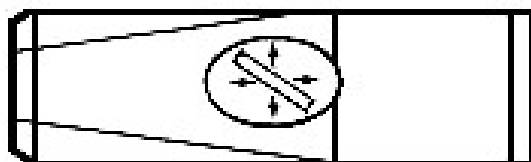
➔ Uso inadecuado del martillo

➔ Exposición de la mano libre al golpe del martillo.

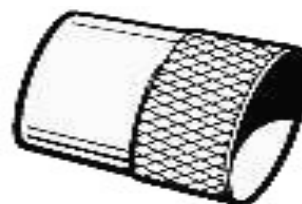
● **Prevención:**

→ **Herramienta:**

- ★ Fijar la cabeza con cuñas introducidas oblicuamente respecto al eje de misma de forma que la presión se distribuya uniformemente en todas las direcciones o bien utilizar cuñas anulares.



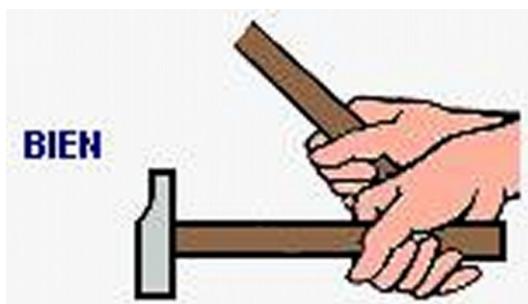
BIEN



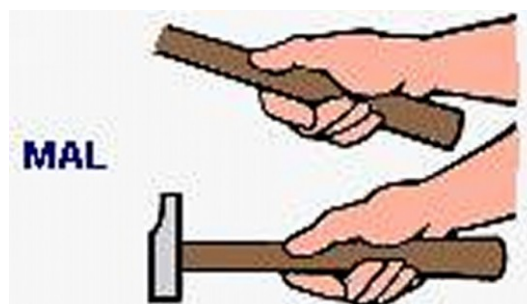
- ★ Mantener la cabeza sin rebabas.
- ★ Utilizar siempre mangos de madera (nogal o fresno preferentemente) de longitud proporcional al peso de la cabeza y sin astillas.
- ★ Desechar mangos reforzados con cuerdas o alambre.

→ **Utilización:**

- ★ Seleccionar un martillo de tamaño y dureza adecuados para cada una de las superficies a golpear.
- ★ Observar que la pieza a golpear se apoya sobre una base sólida no endurecida para evitar rebotes.
- ★ Sujetar el mango por el extremo.

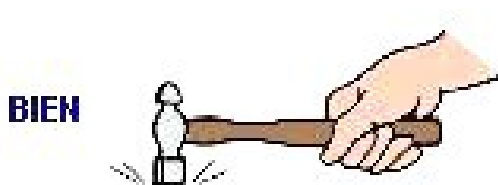


BIEN

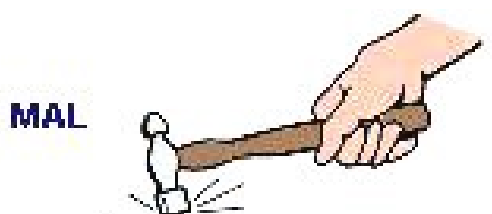


MAL

- ★ Se debe procurar golpear sobre la superficie de impacto con toda la cara.

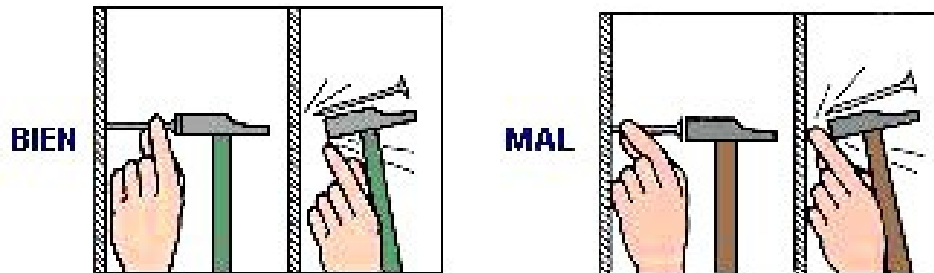


BIEN



MAL

- ★ En el caso de tener que golpear clavos, éstos se deben sujetar por la cabeza y no por el extremo.



- ★ No golpear con un lado de la cabeza del martillo sobre un escoplo u otra herramienta auxiliar.
- ★ No utilizar un martillo para golpear otro o para dar vueltas a otras herramientas o como palanca.



- ★ **GAFAS DE SEGURIDAD:** si realizamos operaciones en las que es posible el desprendimiento de partículas.



- ★ **GUANTES** adecuados para proteger las manos, tanto de golpes como de impacto de partículas.

