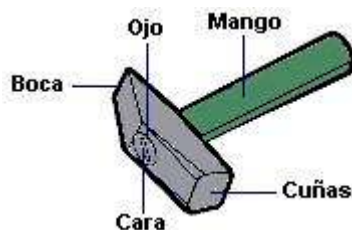




FICHA DE PREVENCIÓN: MARTILLOS

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.

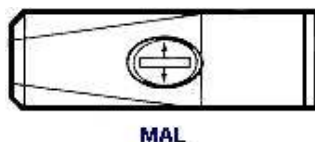
La parte superior de la cabeza se llama boca y puede tener formas diferentes. La parte inferior se llama cara y sirve para efectuar el golpe.



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.

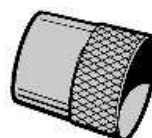
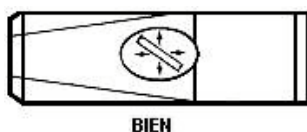


- Mango poco resistente, agrietado o rugoso o cabeza en mal estado.
- Uso inadecuado del martillo
- Exposición de la mano libre al golpe del martillo.

Prevención

Herramienta

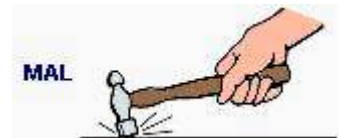
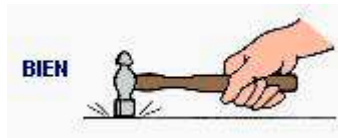
- Fijar la cabeza con cuñas introducidas oblicuamente respecto al eje de misma de forma que la presión se distribuya uniformemente en todas las direcciones o bien utilizar cuñas anulares.



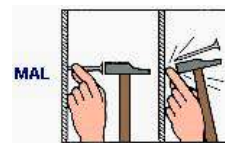
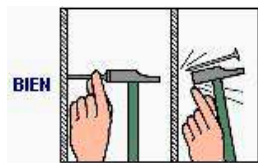
- Mantener la cabeza sin rebabas.
- Utilizar siempre mangos de madera (nogal o fresno preferentemente) de longitud proporcional al peso de la cabeza y sin astillas.
- Desechar mangos reforzados con cuerdas o alambre.

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



- 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.

Equipos de protección individual:

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