



FICHA DE PREVENCIÓN: **HERRAMIENTAS: EL FORMÓN.**

El formón es una herramienta de arranque de viruta formada por un mango, generalmente de madera y una hoja de acero que acaba en una zona afilada. Están diseñados para realizar cortes y rebajes en madera y otros materiales blandos.



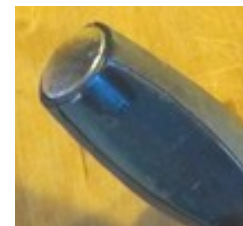
● Factores de riesgo más habituales:

- ➔ Uso de herramienta defectuosa (filo en mal estado, puño o mango suelto, con astillas o agrietado, vástagos torcidos, mal templados o demasiado cortos), de mala calidad o mal diseñadas.
- ➔ Uso de la herramienta de forma incorrecta.
- ➔ Herramienta abandonada en lugares peligrosos.
- ➔ Herramienta transportada de forma peligrosa.
- ➔ Herramienta mal conservada.

● Prevención:

➔ Herramienta:

- ★ La herramienta debe ir provista de un anillo metálico en el punto de unión entre el mango y la hoja.
- ★ Si el formón se va a usar golpeando con un martillo o mazo, también deberá llevar una protección metálica (anillo, chapa), en el lugar del puño o mango donde se golpea.
- ★ El filo del formón debe estar siempre en perfecto estado y bien afilado.



→ Utilización:

- ★ Cuando se trabaja con esta herramienta, la pieza debe estar fuertemente sujeta a un soporte para evitar deslizamientos. Nunca se utilizarán teniendo la pieza en la mano.
- ★ Cuando se trabaja con un formón, su filo no debe estar apuntando al cuerpo. La dirección del corte debe realizarse en dirección contraria al cuerpo.
- ★ El rascador triangular debe contar con una funda protectora que sirve para minimizar el riesgo de cortes y evitar que se dañe su filo. Se quitará el protector sólo cuando se vaya a usar y se repondrá al finalizar su uso.



- ★ Los formones nunca deben utilizarse como palanca, martillo, destornillador o para realizar cualquier otro trabajo sobre un material que no sea tan blando como la madera (cortar clavos, etc.).
- ★ No gesticular con la herramienta en la mano, se puede herir a alguien que se encuentre cercano o a nosotros mismos.
- ★ El formón se debe mantener limpio de grasas u otras sustancias resbaladizas.
- ★ Se pasarán cogiéndolos de la cabeza, no se lanzarán.
- ★ Se deben transportar en cajas o fundas porta-herramientas.
- ★ Al finalizar el trabajo deberán ser oportunamente recogidos y almacenados, limpios y ordenados, en un lugar adecuado (estuches, cajas, paneles, etc.). No se dejarán abandonados en el entorno del lugar de trabajo, ni en lugares elevados desde los que puedan caer y provocar un accidente.
- ★ Se debe revisar periódicamente su estado.

→ Equipos de protección individual:

- ★ **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 cortes.

