

Trabajo de techado

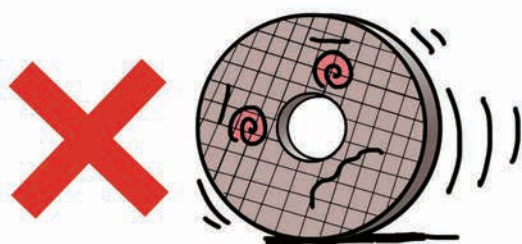
Claves para la seguridad e higiene

Disco de amolado (amoladora de disco)

(1) Los 3 principios para manipular el disco de amolado

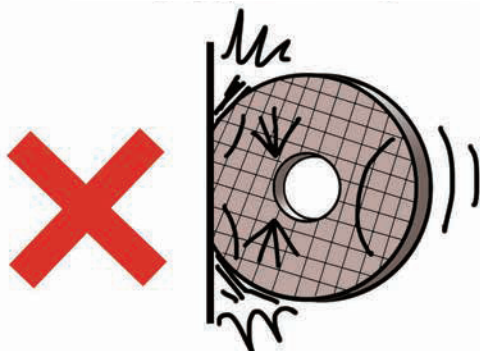
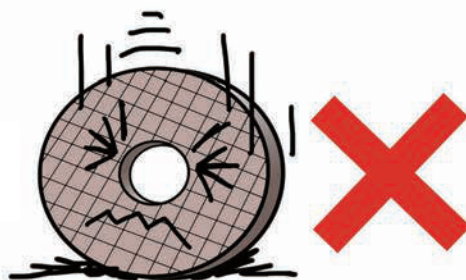
El disco de amolado se puede partir. Es importante manipular respetando los 3 principios para manipular el disco de amolado: “No rodar, no dejar caer, no golpear”.

Los 3 principios para manipular la piedra de amolar



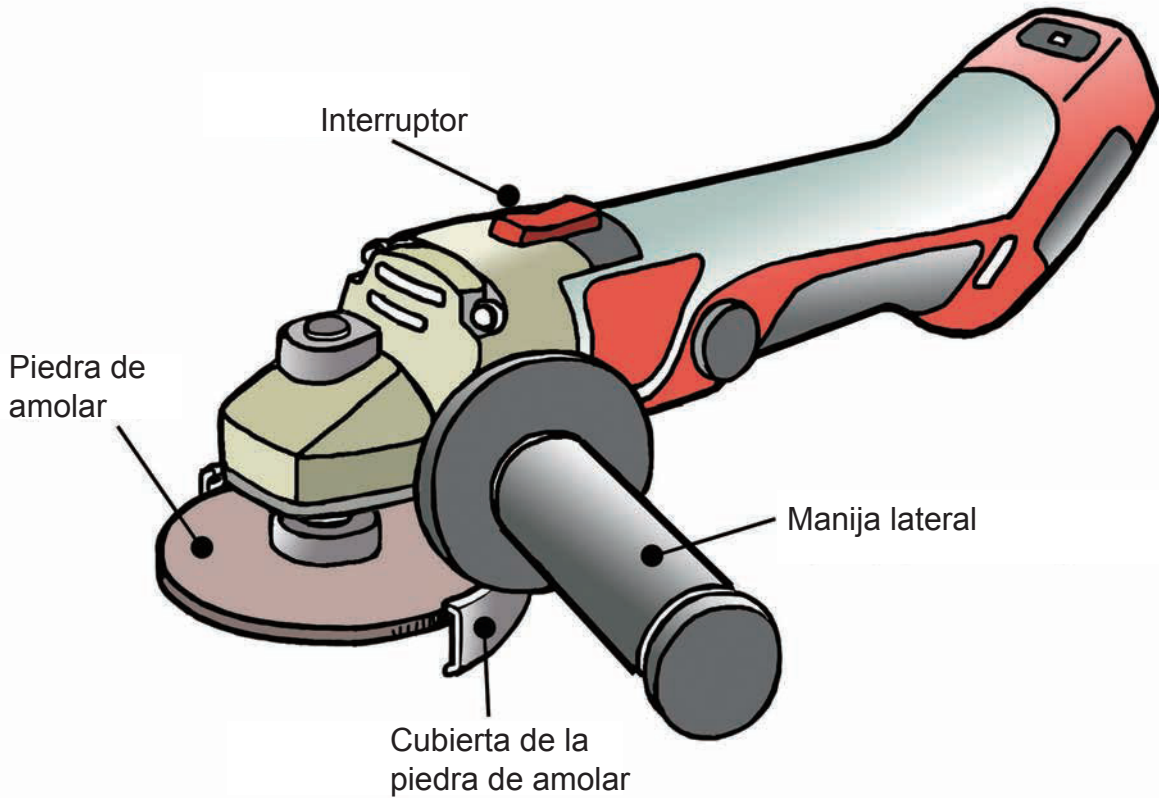
¡No rodar!

¡No dejar caer!



¡No golpear!

(2) Aspecto exterior y sondeo con martillo del disco de amolado



Puntos a cumplir

- [1] Debemos realizar la inspección del aspecto exterior del disco de amolado en búsqueda de grietas, quebraduras, astillados, daños, hendiduras, etc., y el sondeo con martillo.
- [2] Debemos colocar la cubierta del disco de amolado antes de su utilización.
- [3] Debemos fijar bien la pieza a procesar.
- [4] Tengamos cuidado para que las partes del cuerpo como manos, dedos, pies, etc. no toquen directamente el disco de amolado mientras gira.
- [5] No debemos desmontar la manija lateral.

(3) Capacitación especial para la operación de prueba del disco de amolado



Puntos a cumplir

- [1] El trabajo de reemplazo del disco de amolado y la operación de prueba después del reemplazo lo debe realizar quien recibió la capacitación especial de seguridad e higiene.
- [2] Con relación al disco de amolado, debemos realizar siempre la operación de prueba.
 - i Un minuto o más antes del inicio del trabajo.
 - ii Tres minutos o más al reemplazar el disco de amolado.
- [3] Comprobemos que la "velocidad tangencial máxima" y las "dimensiones" mostradas en el disco de amolado coincidan con las de la máquina.

(4) Uso de equipos de protección (gafas protectoras, máscara a prueba de polvo)



No colocarse las gafas protectoras es una infracción a las reglas

Puntos a cumplir

- [1] Utilicemos gafas protectoras
- [2] En los trabajos con mucho polvo, debemos utilizar la máscara a prueba de polvo
- [3] Para trabajos ruidosos, debemos utilizar equipos de protección auditivos como tapones para los oídos

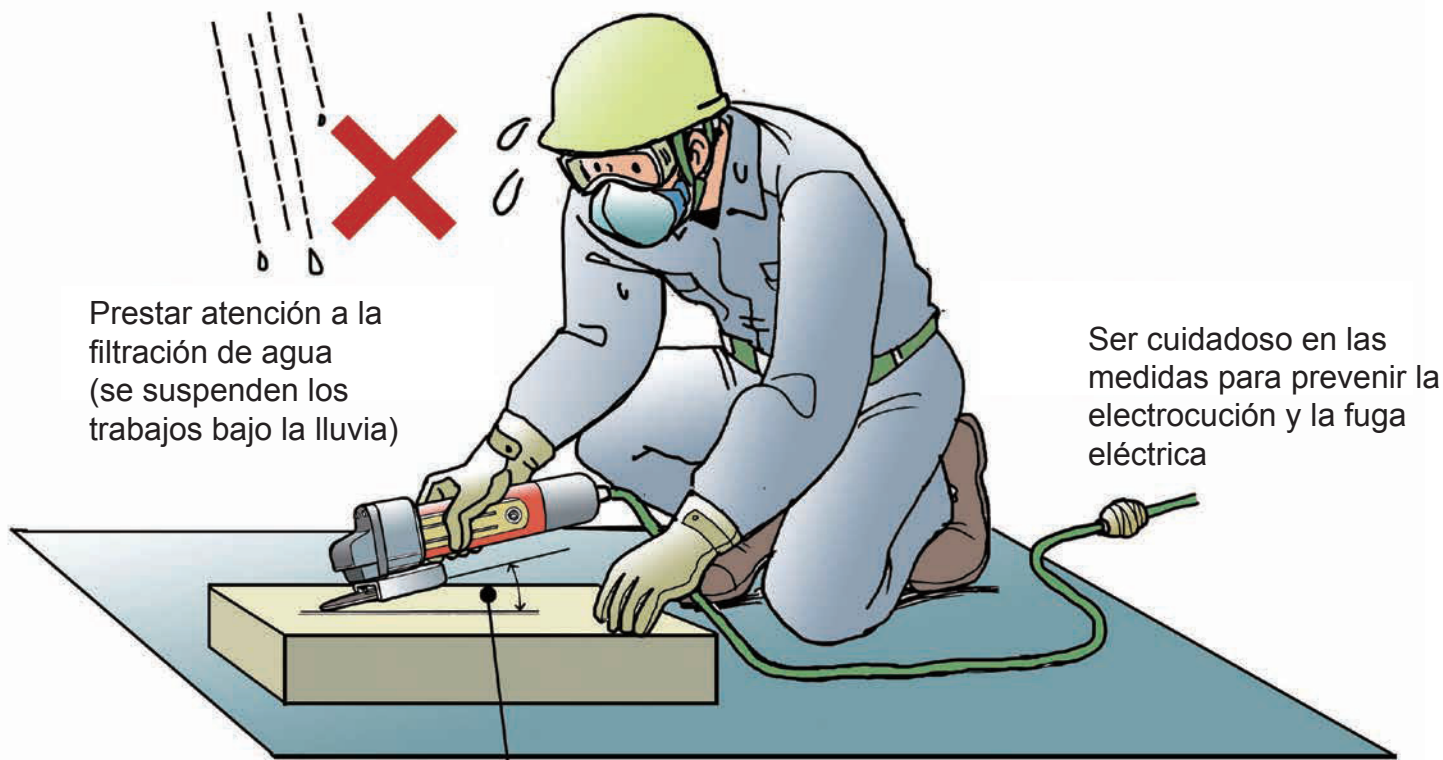
(5) Prevención de heridas por el estallido del disco de amolado



Puntos a cumplir

- [1] Debe utilizarse según el tipo y característica indicada en la etiqueta pegada en el disco de amolado o en la ficha de inspección.
- [2] Está prohibido el uso de la cara del disco de amolado distinta a la indicada.

(6) Prevención de daños por choque, enredado, electrocución, etc.



Prestar atención a la filtración de agua (se suspenden los trabajos bajo la lluvia)

Ser cuidadoso en las medidas para prevenir la electrocución y la fuga eléctrica

El ángulo del disco de amolado debe estar dentro de los 30°

Puntos a cumplir

- [1] Seamos cuidadosos en dejar sobre una mesa o similar solo cuando el disco de amolado deja de girar completamente.
- [2] El ángulo del disco de amolado debe ser dentro de los 30° de la horizontal.
- [3] Cuando el disco de amolado es nuevo, debe desbastar jalando.
- [4] Para evitar electrocuciones, debemos ser cuidadoso en las cubiertas de la zona de la carga eléctrica.
- [5] Debemos prestar atención para que no se moje la amoladora.
- [6] Debemos suspender el trabajo bajo la lluvia.

(7) ¡No desmontar el disco de amolado y la cubierta de protección!

Infracción a las reglas

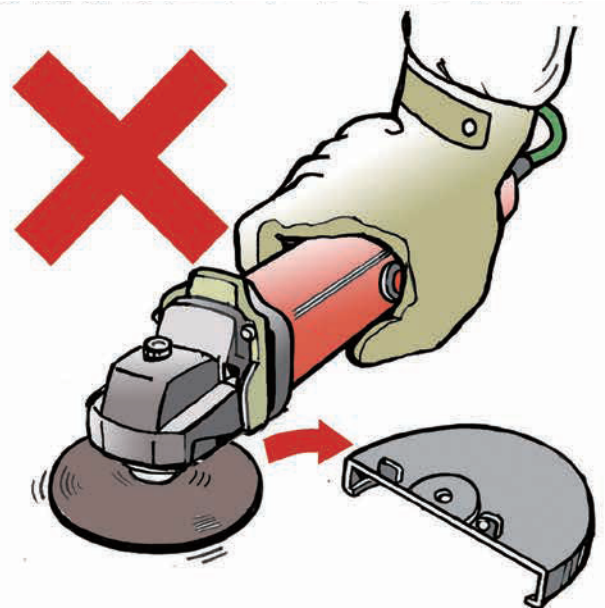
Cambiar a sierra



La velocidad de giro es mucho más alta, y es muy peligroso

Infracción a las reglas

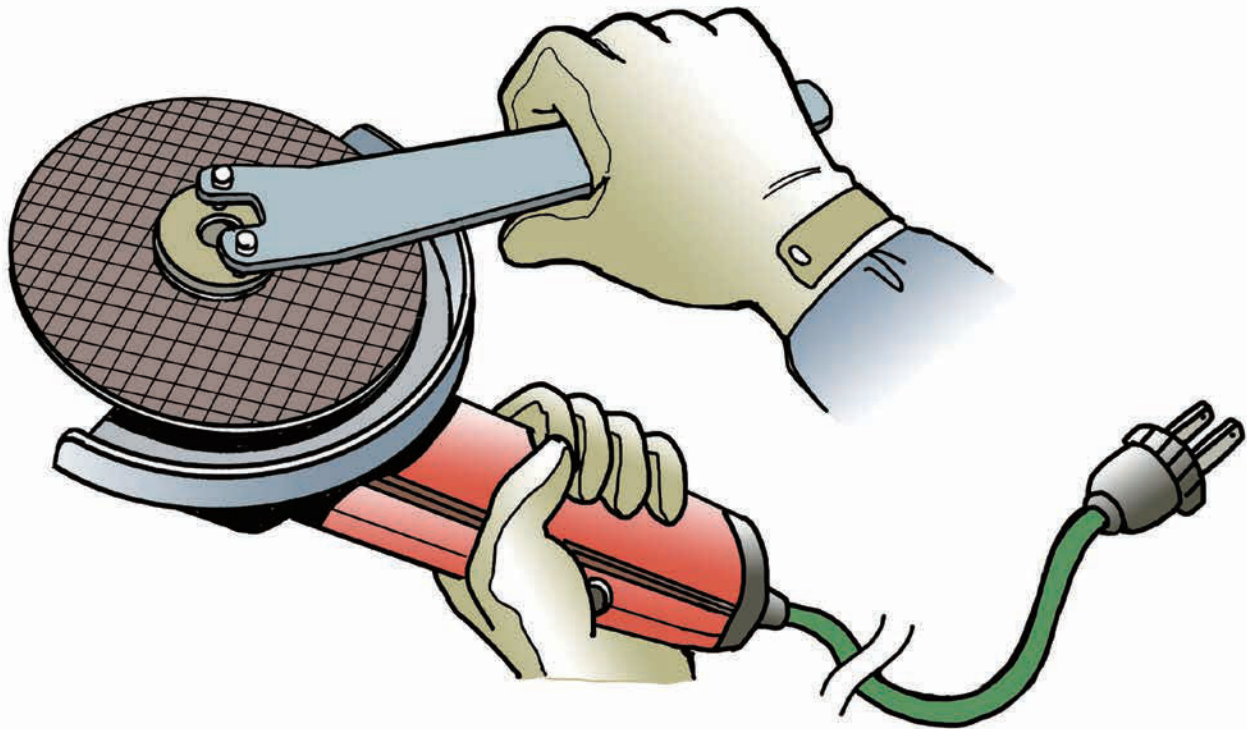
Desmontar la guía de protección contra dispersiones



[1] No debe instalar una hoja de sierra circular.

[2] Nunca debe desmontar la cubierta del disco de amolado.

(8) Reemplazo del disco de amolado (debe desenchufar de la fuente de alimentación)



Puntos a cumplir

- [1] Al reemplazar la hoja, debemos desenchufar la fuente de alimentación eléctrica.
- [2] Para retirar y colocar la hoja, debemos utilizar la herramienta adjunta.
- [3] La cubierta de protección debe estar bien ajustada.