

Módulo de Entrenamiento: Uso Seguro de Motosierras Portátiles de Disco

Objetivo: Poder usar motosierras en forma segura y prevenir accidentes

Nota: Realizar esta sesión en el garage. Discuta acerca de los peligros existentes cuando se usa motosierras y cómo evitar dichos peligros. Preguntar a los tabajadores por qué los peligros con motosierras portatiles a veces son olvidados.

Información Básica:

Mantener seguridad en el área de trabajo:

- Mantener las extensiones eléctricas fuera del alcance del agua.
- Mantener el área de trabajo libre de estorbos y escombros.
- Usar luz apropiada.
- Tener una ventilación adecuada.

Las sierras en condiciones seguras de trabajo tienen:

- Filos cortantes.
- Toma corriente de tres conductores, o con doble material aislante.
- Extensión eléctrica en buen funcionamiento sin roturas, quebraduras o desgarraduras en la parte exterior.
- Protectores apropiados que pueden guardar la porción de la sierra arriba y abajo del material que se está cortando.

Los protectores de las sierras portátiles deben ser capaz de moverse libremente y tambien deben cubrir la sierra en su totalidad, excepto cuando se está cortando algo. Despues, el protector debe rotar para permitir que la sierra se vea mientras se está cortando. De todas maneras, la parte de la sierra que sobresale debajo del material que se está cortando, no podra ser cubierto por el protector. La profundidad de la cortada debe ajustarse de tal manera, que la sierra no sobrepase 1/2" debajo del corte.

Seguir algunas prácticas seguras:

- Use protectores para los ojos.
- Reemplazar las sierras quemadas y sin filo.
- Levantar la sierra cuando se haya parado completamente el disco de cortar.
- Agarrar la sierra por el mango o asa y usar el mismo para subir o bajar la sierra.
- Desconectar la sierra antes de limpiar, cambiar, o hacer ajustes a la cuchilla.
- Usar las motosierras apropiadamente.
- Colocar los materiales a cortar en lugares firmes (no en las manos, brazos, piernas, o en los pies)
- Ajustar al profunda de corte tal manera, que la sierra no sobrepase 1/2" debajo del corte.

Repasar los siguientes puntos

- Mantener las áreas de trabajo limpias y ordenadas.
- Siempre usar lentes o cualquier otra clase de protección para los ojos.
- Usar el disco correcto.
- Agarrar la sierra por el mango o asa y mantener los dedos lejos del interruptor.
- Estar seguro que las sierras portátiles tengan toma corriente de tres puntas que conecten a tierra.
- Estar seguro de que los protectores están en su lugar y de que funcionan.

Verdadero o Falso

1. F, 2. V, 3. V, 4. F, 5. V

Uso Seguro de Motosierras Portátiles de Disco

Verdadero o Falso

Nombre _____

- | | | |
|---|---|---|
| 1. Protección para los ojos no es necesario cuando se está usando una sierra. | V | F |
| 2. Si una extensión de corriente se daña, ésta se debe reemplazar inmediatamente. | V | F |
| 3. Agarrar la sierra por el mango o asa y con los dedos lejos del interruptor. | V | F |
| 4. Un disco de sierra puede usarse para todos los cortes. | V | F |
| 5. Nunca se debe usar los brazos o piernas como punto de apoyo para cortar. | V | F |