



Consejo semanal sobre seguridad

Your Safety Is Our Business®

Volumen 4 – Edición 3

15 de enero, 2017

Portable Grinder Safety

Ruedas amoladoras portátiles están diseñadas para operar a velocidades muy altas. Si una rueda amoladora rompe mientras está en uso, los fragmentos pueden viajar más de 300 millas por hora. Existe un gran potencial para lesiones graves, daños a materiales, y otras pérdidas de los fragmentos proyectiles. Para garantizar que se utilizan las ruedas amoladoras de manera segura en su lugar de trabajo, hay que saber los peligros y cómo controlarlos.



¿Qué está equivocado en esta foto?

Precauciones de Seguridad:

- Se tiene que proveer resguardos y tienen que estar correctamente ajustadas para protegerle. Hay que reemplazar protecciones dañadas porque si una rueda abrasiva se rompe mientras gira, puede causar una lesión grave.
- Antes de utilizar la amoladora, compruebe la velocidad de operación declarada por el fabricante, o marcas en la rueda abrasiva, para la velocidad máxima a la que puede ser utilizada.
- Siga el manual del fabricante para asegurar uso seguro de las guardas protectoras de la rueda abrasiva.
- Limpie y mantenga amoladoras de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Mantenga un registro de todo mantenimiento de las amoladoras.
- Asegure que una máquina no enchufará cuando está desatendido por comprobar el interruptor de presión constante.
- Lleve gafas de seguridad, anteojos, o una máscara protectora (con gafas de seguridad o anteojos) para proteger contra partículas volantes. Guantes, delantales, botas de seguridad que protejan los huesos metatarsos, y protección respiratoria puede ser requerido, según el tipo el trabajo.
- Garantice que el piso alrededor de la zona de trabajo está limpia.
- No utilice ruedas que están agrietadas o las que vibran excesivamente.
- No opere una amoladora en suelos mojados o húmedos.
- Utilice ambas manos cuando sujeta la amoladora.
- Mantenga el cable de alimentación alejado de la rueda amoladora y el material siendo molido.

¡Nunca retire guardas de protección...No aprenda de manera dura esta lección!