



SAFETY UNLIMITED, INC.

Consejo semanal sobre seguridad

Seguridad de Amoladoras Portátiles

Las máquinas de rueda abrasiva se utilizan en la industria general, la construcción, y las operaciones marítimas, pero se puede encontrar las pequeñas amoladoras de pedestal o de banco fijo en casi cada taller de mantenimiento y maquinaria en América.

Esto resulta en una gran cantidad de trabajadores quienes están expuestos a riesgos graves de lesiones oculares, lesiones o amputaciones de las manos o los dedos, inhalación de polvos y humos generados por la amoladora, y problemas auditivos causados por el ruido de molienda.



Requisitos OSHA:

Los dispositivos de protección previenen que los operarios hagan contacto con las ruedas afiladas que eliminan el metal o los desechos. Las protecciones requeridas por OSHA incluyen:

- Los resguardos de seguridad de las ruedas son recintos de metal pesado que están en alineación con las ruedas que cubren el extremo del husillo, la tuerca, y las protecciones de brida.
- Los resguardos de apertura de la máquina protegen al operario a medida que el diámetro de la rueda se hace más pequeño.
- Los soportes de trabajo apoyan la pieza que se está molido y evitan atascos o ruedas rotas. No deben estar más de 1/8 "de la rueda.

Inspección y Mantenimiento Previenen Accidentes:

- Los operarios deben inspeccionar las ruedas en busca de daños antes de montarlas. Una rueda debe ser uniformemente usada sin muchas mellas o rasguños. Compruebe si hay grietas tocando la rueda: un "ping" claro significa que no está agrietado, un ruido sordo significa que está agrietado y no debe ser utilizado.
- Compruebe que la amoladora y la rueda estén correcta y seguramente montadas. Asegúrese de que los cables eléctricos estén correctamente conectados a tierra, que el enchufe tenga una buena conexión, y que la cubierta del motor de la transmisión de potencia esté en su lugar.

Pruebe la rueda sin usar materiales antes de usarla. Párese a un lado para observarlo en uso.

¡HAGA LA SEGURIDAD No.1....ACCIDENTES OCCUREN EN UN SEGUNDO!