



Consejo semanal sobre seguridad

Seguridad de Amoladoras Abrasivas Portátiles

Las muelas abrasivas portátiles están diseñadas para funcionar a velocidades muy altas. Si una muela abrasiva se rompe mientras está en uso, los fragmentos pueden viajar a más de 300 millas por hora. La posibilidad de lesiones graves, daños materiales y otras pérdidas por estos fragmentos es grande. Para asegurarse de que las muelas abrasivas se utilicen de forma segura en su lugar de trabajo, hay que saber los peligros y cómo controlarlos.



Precauciones de Seguridad:

- Los resguardos de protección deben proporcionarse y ajustarse correctamente para protegerlo. Reemplace los protectores dañados porque si una rueda abrasiva se rompe mientras gira, puede causar una lesión grave;
- Antes de usarlo, verifique las velocidades de funcionamiento indicadas por el fabricante, o las marcas en la amoladora y la muela amoladora, para conocer la velocidad máxima a la que se puede usar;
- Siga el manual del fabricante para el uso seguro de los protectores de las muelas amoladoras;
- Asegúrese de que una máquina no funcionará cuando esté desatendida comprobando el interruptor de "hombre muerto" (presión constante);
- Use anteojos o gafas protectoras de seguridad, o un protector facial (con anteojos de seguridad o gafas), para protegerse contra las partículas voladoras. Es posible que se requieran guantes, delantales, pies de seguridad metatarsianos y protección respiratoria, según el trabajo;
- Asegúrese de que el piso alrededor del área de trabajo esté limpio;
- No utilice ruedas que estén agrietadas o que vibren en exceso;
- No opere una amoladora sobre pisos mojados;
- Use ambas manos cuando sostenga la amoladora; y
- Mantenga el cable de alimentación alejado de la muela abrasiva y del material que se está moliendo.

¡¡NO TRABAJE SIN RESGUARDOS...PODRÍA RESULTAR EN UNA PÉRDIDA!!