



Consejo semanal sobre seguridad

Seguridad de Amoladoras de Pedestal y Banco

Casi todos los talleres de mantenimiento tienen una amoladora de banco o pedestal. Estas son herramientas poderosas y útiles, pero también son potencialmente peligrosas porque los usuarios las dan por sentadas.

Alrededor de 3.200 personas en todo el país recibieron tratamiento hospitalario por lesiones en el taller por amoladoras, amortiguadores, y pulidores durante 2016. Las lesiones graves e incluso la muerte pueden resultar de un manejo, instalación, o uso inadecuado de ruedas abrasivas. Las muelas de molienda agrietadas o defectuosas pueden "explotar" cuando están en uso.



Guardas de Protección Adecuadas

La carcasa de protección de la rueda debe cubrir la mayor parte de la rueda, el husillo y el hardware de montaje de la rueda. Parte de la rueda debe estar expuesta para permitir el acceso para trituración, pero el espacio de acceso máximo entre el soporte de descanso de trabajo horizontal y la parte superior de la abertura del protector de la rueda no debe ser superior a 65 grados de la rueda.

El soporte de descanso de trabajo horizontal debe ajustarse a menos de 1/8 pulgada de la rueda. Esto reduce el riesgo de rotura de la rueda causada por un elemento atascado entre el soporte de descanso de trabajo y la rueda.

El protector de lengüeta es una placa de seguridad ajustable que se fija en la parte superior de la carcasa del protector de la rueda. Se puede moverlo más cerca de la rueda a medida que su diámetro disminuye por el desgaste. La distancia entre el protector de lengüeta y la rueda no debe exceder de 1/4 pulgada para minimizar la exposición a fragmentos voladores en caso de desintegración de la rueda.

Se debe colocar un protector facial transparente montado en bisagras sobre la superficie de la rueda expuesta para proporcionar protección adicional contra las partículas arrojadas del disco que gira rápidamente.

El equipo de protección personal incluye gafas de seguridad y un protector facial. Su cara necesita protección tanto como los ojos.

¡¡CUANDO PELIGRO NO ESTÁ LEJOS...CUIDADO CON LOS DEDOS!!