



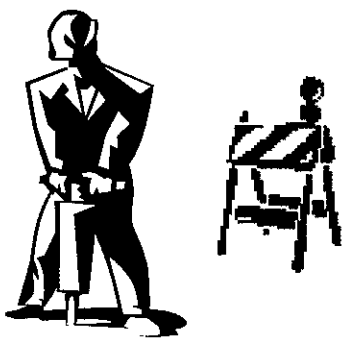
Nombre de Compañía: _____ Localidad del sitio de trabajo: _____

Fecha: _____ Tiempo Empezaron: _____ Tiempo Terminaron: _____ Supervisor: _____

Tópico 287: Martillos Neumáticos

Introducción: Martillos neumáticos vienen en modelos eléctricos o neumáticos de 60 o 90 libras de peso. Diseñados para quebrar material dura tal como asfalto, hormigón, y piedra. Un martillo neumático fácilmente puede dañar un pie. Propio mantenimiento y manejo son necesarios para operaciones seguras y eficaces.

- **Propio equipo protectorio** debe ser usado siempre cuando operando martillos neumáticos; para incluir protección de ojos, pantalones tamaño normal y fuertes, calzado de seguridad, protección de oídos, y guantes.
- **Empleador deber asegurar** que personal que opera martillos neumáticos son físicamente capaz de operar la herramienta seguramente, personal igual que el empleador deben estar entrenados en operaciones seguros del compresor de aire comprimido.
- **Mantengan herramienta limpia y lubricada**, manténganlas en acuerdo con las instrucciones del fabricante. Toda herramienta neumática debe ser inspeccionada para asegurar que están trabajando propiamente anterior de operaciones. Todos los componentes deben ser revisados para asegurar que están apretados y que no les faltan partes o están dañados. Periódicamente chequea los tornillos por la propia fuerza de torsión.
- **Herramienta defectuosa o de mal funcionamiento** debe ser removido de servicio hasta ser propiamente reparadas.
- **Nunca cambie las puntas (brocas)** sin apagar la fuente de aire y suelte la presión de aire de la manguera de aire. Si la herramienta es dejada desatendida, apague el fuente de aire y suelta el presión de la manguera de aire.
- **Inspecciona todas las mangueras de aire** que serán usadas por rajadas, quebraduras, exceso uso, acoplamiento gastados o dañados. Asegura que las mangueras son clasificadas para la obra intentada. Remueve todas las mangueras inadecuadas de servicio.
- **Utiliza herramienta de propio peso** para la obra para prevenir innecesario fatigo; si una herramienta mas liviana cumplirá la obra, úselo.
- **Levante la herramienta propiamente** usando los pies para evitar estirar la espalda y lesionarse.
- **Utilice la punta propia** por el material que será quebrada: broca de piedra para piedras, punta de cincel para hormigón, y una punta de espada para asfalto. No use puntas quebradas o rajadas.
- **Coloca manos entre** el mango y el gatillo de operación cuando mudando la herramienta de un lugar a otro durante operaciones.
- **Utiliza los hoyos proveídos** en el acoplamiento para amarrar la manguera a la herramienta y prevenir que la manguera accidentalmente se desconecte durante las operaciones, lo cual puede causar lesiones.
- **Revisa el cordón eléctrico** por daños antes de usarlo. Tira el cordón sobre su hombro durante operaciones para prevenir accidentalmente rompiendo el cordón, lo cual puede causar electrocución.
- **Herramienta siempre debe** ser operado en un ángulo inclinado hacia el operador para prevenir que se atore la punta en el material, o perder control de la herramienta.
- **Coloca el compresor de aire comprimido** lo más lejos posible del lugar de trabajo para reducir el exceso nivel de ruido.



Conclusión: Utilizando martillos neumáticos es un trabajo físicamente exigente; toma descansos como sea necesario para prevenir fatigo lo cual aumentara el riesgo de lesiones. No permite espectadores en el área de trabajo, si necesario barricada el área de trabajó para prevenir lesiones.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: _____

Violaciones de Seguridad del Personal: _____

Hoja informativa de Material de Seguridad Revisada: _____ (nombre de químico)

Firma de Empleado: _____
 (Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)

Firma de Forman/Supervisor: _____

Esta pauta no remplaza regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como sustitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.