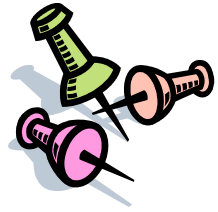




Safety Note

UNIVERSITY OF CALIFORNIA
AGRICULTURE AND NATURAL RESOURCES
ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY



Nota de Seguridad #102

SEGURIDAD DE LLAVE ASISTIDA POR AIRE



Fotografía cortesía de West Side REC

herramientas neumáticas está disponible en la Biblioteca de Seguridad de la Salud y Ambiental del ANR <http://safety.ucanr.org>.

De acuerdo con información suministrada por la Comisión de Seguridad de Productos de Consumo, aproximadamente 3.300 personas fueron atendidas en hospitales por lesiones de herramienta con potencia durante 2004. De estas lesiones, 50 por ciento involucraron laceraciones a los dedos y mano y 10 por ciento involucraron abrasiones u objetos en el ojo.

El Código de Regulaciones de California, Título 8, Sección 3203 (7) requiere que los empleados sean capacitados en equipo que usan en el lugar de trabajo. Video E-076 Trabajar con

Actividades antes de usar

- Revise y entienda a fondo la información proporcionada en el manual del operario de llave asistida por aire prestando atención especial a las descripciones de los procedimientos de seguridad.
- Antes de usarlo, siempre inspeccione la llave para daños, mal estado o falta de piezas, incluyendo evaluación de la condición de la manguera de aire y los accesorios asociados. Asegure que la manguera y accesorios están bien apretados.
- Si la llave no pasa la inspección, notifique a su supervisor y retírela del servicio. Póngale una etiqueta roja con la información adecuada diciendo "NO USE".

Precauciones de funcionamiento

- Siempre use anteojos de seguridad con protectores laterales cuando use una llave.
- Nunca use una corbata, ropa suelta, reloj, anillos o joyas cuando use una llave. Amárrese el cabello largo hacia atrás o asegúreselo bajo de una gorra.
- Una llave crea una exposición al ruido de alrededor de 103 db. Por lo tanto, siempre use protección para los oídos cuando use esta herramienta.
- Use aire limpio y seco a la presión recomendada por el fabricante (alrededor de 90 psi) para energizar la llave.
- Solamente use tubos de llave específicamente diseñados para este tipo de herramienta.
- Llaves vibran cuando se usan. La exposición a vibraciones pueden causar hormigueo, entumecimiento o sensaciones dolorosas en las manos, dedos o brazos. Si usted experimenta estas sensaciones, deje de usarla y busque atención médica si persisten las sensaciones.
- No apriete de más los pernos y tuercas. Use una llave de torsión para apretar correctamente los pernos y tuercas.
- Nunca acarree la herramienta por la manguera.
- Desconecte la manguera antes de instalar o ajustar tubos de llave o antes de mantenimiento de las herramientas.