



Nota de Seguridad # 97

SEGURIDAD en el MANEJO del SERRUCHO de MANO



Fotografía cortesía de Sierra
Foothill REC

De acuerdo con los datos de la Comisión para la Seguridad en los Productos de Consumo, aproximadamente 3.500 personas en el ámbito nacional recibieron tratamiento por lesiones provocadas por serruchos durante el año 2004. De este total, unas 1.300 de las lesiones involucraron laceraciones a los dedos y manos. Otras lesiones incluyen fracturas de los dedos y amputaciones, fracturas de la mano, laceraciones en la muñeca, brazos o piernas y esguinces en la espalda y el tronco. La mayoría de estas lesiones se debieron a errores del operario o a falta de atención. El Código de Regulaciones de California, Título 8, Sección 3302 (7) exige que los empleados reciban capacitación sobre las herramientas que usan en el lugar de trabajo.

Precauciones para el uso del Serrucho de Mano

- Antes de usar, siempre inspeccione el serrucho para buscar defectos tales como esquirlas o mangos rajados, falta de dientes, conexiones sueltas, hojas o mangos doblados.
- Cualquier serrucho con defectos debe ser retirado de servicio. Adjunte una etiqueta roja con la información apropiada que diga "NO USAR" y notifique a su supervisor.
- Siempre use protección para los ojos cuando use serruchos.
- No pruebe los dientes del serrucho en las manos o en los dedos para determinar si tiene filo.
- Use el serrucho adecuado para el material y el tipo de corte que va a hacer. Por ejemplo, use un serrucho para cortar a lo largo de la veta y uno para el corte transversal a la veta de la madera.
- Seleccione la hoja correcta para el tipo de material que va a cortar.
- Cuando corte madera, inspecciónela para sacar clavos u otros objetos incrustados que podrían dañar el serrucho.
- Empiece a cortar con cuidado y lentamente para evitar que la hoja salte o se trabe.
- Cuando use un serrucho de poda, no corte troncos o ramas por encima de su cabeza y use su mano libre para sujetar el tronco o rama mientras serrucha.
- Ponga el material en una prensa o agárrelo firmemente al serruchar. Use un ayudante o un banco para sostener el material largo.
- Use toda la longitud de la hoja en cada serruchada.
- Siempre lleve el serrucho por el mango con la punta hacia al suelo.
- Mantenga todas las hojas de serrucho limpias y afiladas. Además, mantenga las hojas de la sierra para metal ligeramente aceitadas.
- Cuando termine de usar el serrucho, póngalo en el lugar de almacenamiento asignado.



REC Fotografía Cortesía Oficina Administrativa