Woodworking Tool Safety Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. Una de las herramientas más comunes en los talleres de carpintería es la más peligrosa de todas. Una sierra de mesa es una herramienta para realizar todo tipo de cortes en la madera. Una lesión común es el problema del contragolpe.
2. La sierra circular es una de las herramientas más populares para trabajar la madera porque es portátil e incluso los aficionados al bricolaje pueden utilizarla con facilidad. La hoja que gira alrededor de 5000 RPM a una potencia de alrededor de 2 caballos de fuerza.
3. Las pistolas de clavos son una forma más eficaz de realizar trabajos de enmarcado y techado. En lugar de clavar clavos en piezas de madera, es más rápido y fácil utilizar una pistola de clavos para hacer el trabajo. La mayoría de las lesiones producidas por el uso de una pistola de clavos se han registrado en las manos y los dedos como heridas punzantes.
4. La razón común de un percance con un taladro eléctrico es cuando tiene poca potencia o si atrapa un nudo en la madera y no estás prestando buena atención a tu trabajo.
5. La amoladora angular puede provocar accidentes extraños. La amoladora angular puede hacer volar escombros mientras trabaja sobre la madera e incluso si la estás sujetando perfectamente, puede causar problemas de contragolpe.
6. Una ensambladora es muy útil para aplanar tablas. Las lesiones en las ensambladoras suelen ser muy graves. Las amputaciones son más frecuentes en las lesiones con una ensambladora.

ESTADÍSTICAS

- Los equipos para trabajar la madera producen aproximadamente 720.000 lesiones al año, a menudo con graves secuelas psicológicas y funcionales.
- Las respuestas de 1.000 carpinteros lesionados a una encuesta demográfica revelaron que el 60,5% de las lesiones se produjeron en carpinteros aficionados;
- El 42% de las lesiones fueron causadas por la sierra de mesa y el 37% de los encuestados informaron de la amputación de uno o más dedos.

- El factor causal más importante notificado fue la no utilización de protecciones correctamente instaladas, pero también se implicaron factores personales, como la fatiga y la somnolencia postprandial.
- El 27% de los encuestados requirieron hospitalización durante una media de 3,7 días, y el 22,8% fueron tratados por cirujanos de la mano.
- Las sierras de cinta causan cada año más de 3.500 lesiones en el trabajo de la madera.
- Ensambladoras, cepilladoras y otras máquinas: se calcula que se producen 10.930 lesiones anuales