Saws Grinders – Portable Abrasive Saws and Grinders Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. Las amoladoras de sierra pueden ser una herramienta eléctrica peligrosa. Las sacudidas pueden producir cortes graves. Los discos pueden romperse o desintegrarse produciendo fragmentos que pueden alojarse en los ojos u otras partes del cuerpo del operario.
2. Pueden producirse incidentes graves cuando se montan discos de corte y desbaste en herramientas manuales eléctricas y neumáticas. Las lesiones más comunes incluyen amputación de dedos, tendones seccionados y cortes profundos en la cara, la parte superior del cuerpo o las piernas.
3. Las cortadoras múltiples son hojas de sierra con puntas de tungsteno que se diseñaron originalmente para ser utilizadas en pequeñas sierras mecánicas, no en amoladoras de sierra.

- Las Multi-cuchillas cortan los materiales a mayor velocidad. Las multi-cuchillas son propensas al atasco y al contragolpe.
- Las puntas de tungsteno son más afiladas y generalmente provocan una herida más ancha, profunda y larga.

1. Cuando utilice herramientas eléctricas o neumáticas equipadas con un disco o cuchilla, asegúrese de:

- Los discos de corte múltiple sólo se utilicen en herramientas eléctricas adecuadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- La velocidad nominal marcada en el disco o cuchilla no debe ser inferior a la velocidad nominal marcada en la herramienta eléctrica.
- El tamaño del disco de corte no debe ser superior al

especificado por el fabricante de la herramienta eléctrica.

ESTADÍSTICAS

- (OSHA) muestran una tasa de letalidad del 20% en las lesiones provocadas por el retroceso de una amoladora o sierra. El 80% restante de las lesiones fueron lo suficientemente graves como para requerir hospitalización.
- Los accidentes con sierras de mesa provocan 29.000 visitas a urgencias al año en EE.UU., entre trabajadores y no trabajadores.
- Según los registros anuales, en EE.UU. se registraron 30.000 lesiones relacionadas con las sierras de mesa. Las lesiones relacionadas con las sierras de mesa alcanzan un récord anual de más de 30.000.
- Cada año se atienden aproximadamente 40.000 accidentes relacionados con sierras de mesa en las salas de urgencias de los hospitales estadounidenses. Entre estas lesiones, unas 4.000 o el 10% acaban en amputaciones o incapacidad permanente.
- Una encuesta realizada por la Comisión para la Seguridad de los Productos de Consumo de EE.UU. informó de que el total estimado de lesiones relacionadas con sierras de mesa/banco tratadas en las salas de urgencias de los hospitales durante un periodo de dos años fue de 79.500. Este total representa el 78% del total estimado de 101.900 lesiones por sierras fijas.