



KENTUCKY
AGC Self Insurers' Fund

Herramientas Eléctricas con Cable

Las herramientas eléctricas con cable son útiles para varios tipos y tamaños de proyectos. También pueden ser más precisas y eficientes que las herramientas manuales. Sin embargo, las herramientas con cable también pueden presentar graves riesgos de seguridad si no se utilizan correctamente. A continuación, se presentan algunos consejos para ayudarte a mantenerte seguro al trabajar con ellas.

Tipos de Herramientas Eléctricas con Cable

Las herramientas eléctricas con cable utilizan energía eléctrica directamente desde una toma de corriente. Hay varios tipos, incluyendo:

- Sierras circulares, ingletadoras, de mesa, de calar y recíprocas
- Lijadoras
- Amoladoras angulares
- Taladros y destornilladores

Consejos de Seguridad para Herramientas Eléctricas con Cable

Cada tipo de herramienta con cable presenta riesgos únicos, por lo que es importante familiarizarse con su uso adecuado para reducir las probabilidades de sufrir una lesión. Los siguientes son consejos de seguridad para estas herramientas:

- Sigue las instrucciones del fabricante. Revisa el manual de usuario para obtener orientación sobre cómo usar y mantener la herramienta correctamente. Nunca alteres ni retires las funciones de seguridad y agarra la herramienta según las indicaciones.
- Usa equipo de protección y vístete adecuadamente. Usa protección adecuada como gafas de seguridad, mascarillas contra el polvo, guantes, botas de seguridad y protección auditiva. Evita ropa suelta y joyería que puedan engancharse en las partes móviles de la herramienta.
- Inspecciona la herramienta y el cable antes de usar. Revisa el estado de la herramienta, el cable y las clavijas antes de usarla, y haz las reparaciones o reemplazos necesarios. Asegúrate de que las hojas, filos y brocas estén afiladas.
- Transporta la herramienta con cuidado. Llévala por el mango y mantén los dedos alejados del interruptor al transportarla.
- Asegura una conexión a tierra adecuada. Asegúrate de que el enchufe esté bien insertado en una toma de corriente con conexión a tierra.
- No conectes múltiples alargadores. Un solo alargador puede ser seguro dependiendo del cable y la herramienta, pero enlazar varios puede ser peligroso. Además, deja el cable descubierto para evitar acumulación de calor.
- Asegura un entorno de trabajo seguro. Mantén el área de trabajo libre de escombros y asegúrate de que la superficie sea lo suficientemente estable. Además, no uses herramientas con cable en ambientes húmedos.
- Desenchufa la herramienta al terminar. No dejes la herramienta enchufada si has terminado el trabajo o si estás lubricando la herramienta o cambiando sus accesorios.

Las herramientas eléctricas con cable pueden ser muy útiles, pero deben operarse de forma segura. Consulta con tu supervisor para obtener recursos adicionales sobre seguridad en el lugar de trabajo.