## INSTRUCCIONES GENERALES EQUIPOS ELECTRICOS DEMOLEDORES – ROMPEPAVIMENTOS – TALADROS – ESMERILES – ROTOMARTILLOS- ETC

## Verificar:

- 1.- El cable no debe presentar fisuras y/o exposición del alambrado.
- 2.- El equipo que entregará energía para el funcionamiento del equipo debe proveer los 220 V de energía.
- 3.- Verificar el buen acoplamiento del enchufe de la herramienta con el tomacorriente.
- 4.- No trabaje con estos equipos en ambientes en los que haya presencia de polvo, gases o líquidos inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender el polvo o los gases.
- 5.- Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación y/o batería, recoger la herramienta o transportarla.
- 6.- Retire cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.
- 7.- Antes de montar o desmontar el implemento (broca, cuña, disco punta, cincel, etc), el equipo debe estar desenchufado.
- 8.- Para esmeriles, el protector de disco deberá siempre estar instalado en la herramienta y además de forma que el lado cerrado del protector esté orientado hacia el operario.

## Funcionamiento del equipo:

- 1.- Montar broca, cuñas, puntas o disco
- 2.- Enchufar el equipo a un tomacorriente 220 V
- 3.- Accionar el interruptor de encendido. En algunos casos poseen diferentes velocidades.
- 4.- Para el caso de demoledores y rompepavimentos, aplicar un poco de presión en la herramienta para que no salte.
- 5.- Para detener el equipo solo basta con cambiar de posición el interruptor.

## **Precauciones:**

- El operador deberá contar con todos los elementos de seguridad necesarios para trabajar con este equipo: casco, zapatos de seguridad, lentes protectores, protectores de oídos, guantes, mascarilla antipolvo.
- 2.- Toda herramienta eléctrica, deberá detener su funcionamiento por 5 minutos, por cada 15 minutos de trabajo (para su enfriamiento), esto se debe repetir durante toda su jornada de trabajo. Así se evitará un daño en el equipo por sobrecalentamiento.
- 3.- Nunca dejar las herramientas eléctricas encendidas en el suelo. Estos equipos cuentan con un sistema de refrigeración por aire, lo que provocará la absorción de residuos dañando seriamente el equipo.
- 4.- Nunca intervenir equipos eléctricos por un supuesto mal funcionamiento.
- 5.- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad (aumenta el riesgo de una descarga eléctrica).
- No maltrate el cable. Nunca utilice el cable para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenchufarla.

- 7.- Mantenga el cable alejado del calor, aceite, objetos cortantes o piezas móviles.
- 8.- No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no se enciende y apaga.
- 9.- Desconecte la herramienta eléctrica de la fuente de suministro eléctrico y/o batería antes de realizar algún ajuste, cambiar accesorios o almacenar la herramienta.
- 10.- Cuando realice una operación en la que la herramienta de corte pueda entrar en contacto con cableado oculto o con su propio cable, sujete la herramienta por las superficies de asimiento aisladas.
- 11.- No utilice la herramienta en vacío innecesariamente.
- 12.- Mantenga las manos alejadas de las partes en movimiento.
- 13.- Utilice el equipo adecuado para cada trabajo determinado, así logrará obtener un mejor rendimiento a la herramienta eléctrica.
- 14.- No toque el implemento ni partes cercanas a él inmediatamente después de la operación; podrán estar muy calientes y quemarle la piel.
- 15.- Para esmeriles, utilizar siempre discos del tamaño correcto y no se deben utilizar discos de sierra. Verificar que los discos a utilizar no presentan grietas u otros desperfectos. No utilizar agua ni lubricantes para esmerilar.
- 16.- Para esmeriles, no forzar la herramienta, podrá ocasionar recalentamiento del motor y un peligroso retroceso brusco de la herramienta. El peso de la herramienta aplica la presión adecuada.
- 17.- El exceso de presión optimiza el trabajo de la herramienta.
- 18.- Al utilizar herramientas con accesorios como cuñas, puntos, cinceles, etc no realizar palancas dado que estos se quiebran y dañan el equipo.

Limpieza para todos los equipos antes de su devolución de arriendo.

Vigomaq no se responsabiliza por daños y perjuicios del equipo arrendado, si lo anterior no se cumple a cabalidad.

Los seguros a todo evento son responsabilidad del arrendatario y no de Vigomaq Ltda