

INFORMACIONES IMPORTANTES

Problemas adversos de la utilización de extensiones eléctricas de bajo calibre:

Para la mayoría de las herramientas eléctricas es recomendable que las extensiones eléctricas tengan un voltaje mínimo de 15 amp (2.5mm) ó incluso mejor una de 20 amp (3.5). tenga en cuenta en cuanto mayor sea la longitud del cable, es mayor la resistencia de este, como resultado no se recomienda conectar la herramienta. Usted probablemente ya a escuchado de esta falla. Este procedimiento lleva a los mismos resultados detallados en los párrafos anteriores bajo las dimensiones es mas el desempeño de los generadores eléctricos, resultando quemadura del motor!

Problemas adversos de intercambio de escobillas de carbón:

Siempre que vaya a cambiar las escobillas de carbón de su herramienta es necesario dejarlas ajustarse al motor. Esto se hace dejando trabajar libremente y sin carga la herramienta aproximadamente 30 minutos. No cumpliendo este procedimiento llevará a reducir la vida útil de las escobillas y también del inducido, como indica abajo.

- 1er. Cambio de escobillas = 300 horas de trabajo
- 2º. Cambio de escobillas = 150 horas de trabajo
- 3º. Cambio de escobillas = 75 horas de trabajo
- 4º. Cambio de escobillas = 30 horas de trabajo
- 5º. Cambio de escobillas = 13 horas de trabajo
- 6º. Así sucesivamente

Estos números son importantes en caso de que la herramienta trabaje en ambientes donde piedras abrasivas no están reduciendo todavía mas los ciclos de trabajo de las escobillas e inducido. **La mejor solución es agregar una carga de aire comprimido para una limpieza regular principalmente en las rejillas traseras y en la carcasa de motor.**

Utilice siempre escobillas de carbón originales pues estas mismas poseen un dispositivo desconectante evitando daños al inducido lo que caracteriza una reclamación de garantía.

Problemas adversos de un mal uso de los embragues de seguridad.

Muchas de nuestras herramientas eléctricas son equipadas con n sistema de embrague de seguridad para evitar un accidente al operador ó daños a la herramienta. El sistema de embrague es duramente probado por nuestro departamento de calidad y funciona correctamente por no menos de 50 veces sin ningún problema. Parándolo totalmente. Siendo el caso del motor si continua funcionando por periodos **IRRACIONALES** en contra del sistema de embrague de seguridad, tendrá un aumento de temperatura en las arandelas que componen el sistema, afectando la dureza y consecuentemente llevándolas hasta su fundición entre sí. Este procedimiento puede ser visto como homicidio o un suicidio de la herramienta y no podrá solicitar la garantía.

Periodos de reparación.

Como cualquier vehículo después de un cierto kilometraje es necesario una revisión del mismo, o que nada mas sea aplicado el mantenimiento preventivo evitando rupturas y mantenciones futuras

De la misma forma toda herramienta debe tener un mantenimiento preventivo periódico. A cuestión suya con que frecuencia, esto es obviamente depende de la utilización por día de la herramienta y nosotros podemos indicar los periodos bajos como una regla general.

Uso diario de 2 horas	mantenimiento preventivo cada	6 meses
Uso diario de 4 horas	mantenimiento preventivo cada	3 meses
Uso diario de 6 horas	mantenimiento preventivo cada	2 meses
Uso diario de 8 horas	mantenimiento preventivo cada	1.5 meses

Recuerda que todos los productos son garantizados contra defectos de fabricación y no contra desgaste, mal uso ó sobre carga. Como dice el ejemplo citado continuación: - Usted no hace una compra de una camioneta de 500 kg de capacidad de carga, para transportar 1 tonelada

Queremos invitarlo a compartir esta información a cualquier persona que utiliza herramientas eléctricas para trabajar. Esto puede economizar tiempo y dinero sin mencionar grandes dolores de cabeza. Acreditamos que estas informaciones sean importantes en caso de tener dudas favor de acercarse a nuestros Distribuidores ó Asistentes Técnicos para mayor información.

Obligado por su colaboración en seguir estas instrucciones mejorando permanentemente y aumentando la vida útil de su herramienta.

Equipo Metabo