



Sierra de cinta

Modelo BENETAN RC 400, RC 470

Puesto que la sierra de cinta es una herramienta de corte que funciona a gran velocidad, siendo una de las máquinas más peligrosas, se hace necesario tomar medidas especiales de seguridad que reduzcan el riesgo cuando se usa.

El objeto del presente documento es el de establecer normas e instrucciones para las tareas y trabajos con sierra de cinta en las condiciones adecuadas a la seguridad.

Descripción



Requisitos de selección

Documentación a tener en cuenta:

Deberá disponer de:

Marcado CE.

Declaración CE. de conformidad.

Manual de instrucciones de uso y mantenimiento del fabricante o suministrador, en el idioma del país donde se comercializa. El equipo ha de utilizarse de acuerdo con las instrucciones y especificaciones del fabricante.



Comprobación de la adecuación a las especificaciones contenidas en el RD 1215/1997 (equipos de trabajo).

Comprobaciones previas. Condiciones de la máquina

La sierra de cinta se debe encontrar en perfecto estado de conservación, eliminando o reparando aquellas cintas que estén dañadas.

Las conexiones eléctricas no deben estar dañadas.

Retire las herramientas de ajuste o llaves fijas antes de conectar la herramienta eléctrica. Una herramienta o llave colocada en una pieza rotante puede producir lesiones al ponerse a funcionar.

Compruebe siempre que la tensión de alimentación es la misma que la indicada en la placa de características de la herramienta (las herramientas de 230V o 240V pueden conectarse también a 220V).

La clavija de conexión de la máquina debe corresponder a la toma de corriente utilizada. No es admisible modificarla en forma alguna. No emplear adaptadores en aparatos dotados con una toma de tierra. Unas clavijas adecuadas conectadas a las respectivas tomas de corriente reducen el riesgo de una descarga eléctrica.

La instalación eléctrica en la que se conecta la máquina está provista de interruptor magnetotérmico y disyuntor diferencial en perfecto uso.

Evite una puesta en marcha fortuita del aparato. Cerciórese de que el aparato esté en posición de apagado antes de conectarlo a la toma de corriente.

Protéjase de las descargas eléctricas

Evite encendidos accidentales

No deje nunca el equipo en funcionamiento sin vigilancia del operario

Mantenga todos los protectores en su lugar

Requisitos del operario

Mayor de 18 años.

En el ámbito de la vigilancia de la salud, certificado de aptitud para el puesto de trabajo.

Formación específica acreditada.

Autorización acreditada de uso.



Utilización

Instrucciones de uso

Se deberán usar SIEMPRE conforme al manual de instrucciones de utilización y seguridad facilitado por el fabricante. Ajunto.

- **Conozca su equipo**
- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada**
- **No use la sierra en entornos peligrosos**
- **Mantenga al personal no autorizado lejos del área de trabajo**
- **Permanezca alerta**
- **Evite incendios accidentales**
- **No deje nunca el equipo en funcionamiento sin vigilancia del operario**
- **Retire las llaves de ajuste y las llaves mecánicas**
- **Trabajar con un avance moderado y adecuado al tipo de material a cortar.**
- **Comprobar que en la zona de corte no existan piedras, clavos, tornillos, etc.**

Entorno de trabajo

Mantenga limpio y bien iluminado su puesto de trabajo.

Trabaje sobre una base firme y mantenga el equilibrio en todo momento. Ello le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en caso de presentarse una situación inesperada.

No utilice la herramienta eléctrica en un entorno con peligro de explosión, en el que se encuentren combustibles líquidos, gases o material en polvo. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden llegar a inflamar los materiales en polvo o vapores.

Guarde el equipo en un lugar seguro cuando no se utilice



Aspectos preventivos específicos

Realizar un mantenimiento adecuado, comprobando el funcionamiento correcto del interruptor.

No extraer el enchufe tirando del cable.

Desconectar el enchufe/candar la fuente una vez terminado el trabajo.

No presionar el aparato excesivamente. No fuerce el equipo.

Apoye perfectamente lo pies para no perder el equilibrio.

No se debe emplear en atmósferas explosivas.

Evite la ropa holgada. Use ropa adecuada

Equipos de protección individual

El operador debe utilizar:

Ropa adecuada

Guantes de seguridad que eviten que las manos resbalen y ayudan a que disminuyan los cortes.

Usar gafas protectoras o pantalla para evitar las partículas proyectadas.

Protectores auditivos.

Utilizar máscara contra el polvo si va a trabajar en ambientes de mucho polvo.



Guía para el mantenimiento preventivo

Siga las instrucciones y/o advertencias de mantenimiento y reparación del manual de usuario del propio fabricante.