SENA CENTRO DE TEGNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA MADERA "CTCM"	**FICHA TECNICA DE EQUIPOS CALADORA**			**PROGRAMA TEGNOLOGICO PROCESOS PRODUCTIVOS DE LA MADERA**
				FICHA TECNICA CALADORA
Preparado por: ALEJANDRO CHAPARRO	**Ajustada por**: ALEJANDRO CHAPARRO	**Aprobado por**: MARIO OZUNA	**Fecha:** 01/04/2020	**Versión**: 2020

DESCRIPCIÓN FÍSICA	Es de acero inoxidable, Base fija de aluminio resistente: duradera, sólida y precisa. Salida con cable en ángulo para mantener el cable fuera del camino.		
MODELO		**FECHA DE COMPRA**	NO REGISTRA
MARCA	DEWALT		
SERIAL			
COD DE INVENTARIO	NO REGISTRA		

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- **POTENCIA: 750 W**
- **PESO: 2,3 KG**
- **GPM : 400 MIN-3.100 MIN-1**



CALADORA

INSTRUCCIONES DE USO

1. Antes de comenzar, trazar la línea de corte a seguir.
2. fijar la pieza para evitar su movimiento. Los movimientos vaivén de las caladoras producen muchas vibraciones.
3. La cuchilla de la **sierra caladora** tiene dirección ascendente, por tanto, suele dejar astillas en ambos lados, pero logrando un corte más nítido en la zona de abajo.
4. Siempre debe cortarse sobre la parte desechable del corte, de modo que cualquier excedente pueda eliminarse con un cepillo, escofina o por pulido.
5. Para el corte, se utiliza un ritmo regular a velocidad intermedia, sin ejercer presión, ya que esto altera el corte normal de la hoja, forzando la máquina.
6. Adaptar la velocidad de corte de acuerdo al material.

7. Tener un banco de trabajo adecuado, optimizará nuestro tiempo y mejorará nuestra calidad de trabajo.

PARTES

- **1-** Variador de velocidad
  2- Gatillo
  3- Visor / protector de corte
  4- Angulo de corte Regulable 0º a 45º
  5- Hoja de sierra
  6- Pulsador de bloqueo del gatillo
  7- Selector de acción Orbital

FUNCION

1. Una **sierra caladora** o **sierra de calar** es una máquina portátil de corte que, junto con una hoja de sierra con movimientos vaivén (abajo – arriba) y, en algunos modelos son utilizadas generalmente para cortar maderas- aglomerados

CONDICIONES DE SEGURIDAD

2. Utilizar los elementos básicos de seguridad (antiparras – lentes de seguridad, barbijo, ropa no holgada, zapatos cerrados, etc.)
3. Trabajar en ambientes limpios y ordenados.
4. Verificar que no se interponga nada entre la pieza a calar y el camino de la sierra.
5. Utilizar hojas en buen estado. No utilizar hojas sin filo, dobladas, oxidadas, etc., ya que podrían dañar la herramienta o bien no lograr un trabajo prolijo.
6. Esperar a que la sierra se haya detenido por completo una vez apagada. Cortarle el suministro eléctrico es una buena medida de seguridad cuando se deja de utilizar la **sierra caladora**.
7. Mantener las **herramientas** y maquinarias fuera del alcance de los niños.

MANTENIMIENTO

Algunas **sierras caladoras** vienen provistas con un ducto de aire en la parte posterior de la hoja, que tira un chorro de aire, y de esta manera sopletea los desperdicios en la línea de corte. Otras, generalmente del tipo industrial, vienen con un sistema de aspiración

SENA CENTRO DE TEGNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA MADERA "CTCM"	FICHA TECNICA DE EQUIPOS CALADORA			PROGRAMA TEGNOLOGICO PROCESOS PRODUCTIVOS DE LA MADERA
				FICHA TECNICA CALADORA
Preparado por: ALEJANDRO CHAPARRO	**Ajustada por**: ALEJANDRO CHAPARRO	**Aprobado por**: MARIO OZUNA	**Fecha:** 01/04/2020	**Versión**: 2020

FOTOGRAFÍAS DE LA MAQUINA



FOTOGRAFÍA FRONTAL

FOTOGRAFÍA LATERAL



FOTOGRAFÍA DE LA MAQUINA EN FUNCIONAMIENTO

SENA CENTRO DE TEGNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA MADERA "CTCM"	**FICHA TECNICA DE EQUIPOS CALADORA**			**PROGRAMA TEGNOLOGICO PROCESOS PRODUCTIVOS DE LA MADERA**
				FICHA TECNICA CALADORA
Preparado por: ALEJANDRO CHAPARRO	**Ajustada por**: ALEJANDRO CHAPARRO	**Aprobado por**: MARIO OZUNA	**Fecha:** 01/04/2020	**Versión**: 2020

