SENA CENTRO DE TEGNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA MADERA "CTCM"	**FICHA TECNICA DE EQUIPOS RUTEADORA**			**PROGRAMA TEGNOLOGICO PROCESOS PRODUCTIVOS DE LA MADERA**
				FICHA TECNICA RUTEADORA
Preparado por: CALDERON MARIA JOSE y PEÑUELA SANDDY DANIELA	**Ajustada por**: CALDERON MARIA JOSE Y PEÑUELA SANDDY DANIELA	**Aprobado por**: FERNANDO SALGADO	**Fecha:** 21 DE FEBRERO	**Versión**: 2017

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

- 1,0 hp (salida máxima de la herramienta)
- Motor de 5,6 amperios - 35,000 r.p.m.
- Capacidad de broca mejorada: la base fija es compatible con brocas de hasta 1-5/16" de diámetro.
- Sistema versátil de cambio de broca: cambio de brocas fácil y rápido con dos llaves o con un dispositivo de bloqueo del eje y una llave.



ruteadora

←

INSTRUCCIONES DE USO

1. Se comienza por preparar la platina de la derecha se trata de madera corriente se mantendrá a 2 mm más debajo de la cuchilla y llega a ser una madera blanda se bajara más y se trata de una madera dura o si se tratara de rectificar cantos o testas, se bajara menos.
2. Se prepara el soporte, adelantándolo o retrasándolo dependiendo de ancho de la pieza. También se graduara recepto a su inclinación, según sean cantos rectos o falsas escuadras.
3. Prepara, se le pone en marcha; y coloca la pieza sobre la platina derecha el operario empuja desde el ángulo con ambas manos

4. Labrada la cara se labra igualmente el canto, cuidando no llevar la mano izquierda encima si no presionando la pieza contra el soporte.

PARTES

- Bastidor en forma de cajón
- Mesa de colocación o platina
- Mesa de salida o platina
- Árbol porta cuchillas
- Motor incorporado con correas
- Ajustes de la mesa en longitud
- Regla de tope
- Abertura de aspiración
- Manivelas de elevación carro
- Guías
- Carro
- Soporte graduable

FUNCION

1. Se utiliza para realizar plantillas de diferentes tamaños y forma, también realizando bordes para darle terminados a la madera.

CONDICIONES DE SEGURIDAD

2. Antes de comenzar el trabajo hay que certificarse que las tuercas estén bien apretadas
3. Para evitar accidentes, es muy útil la colocación de un aparato protector el cual

puede ser de utilización manual o automática.

4. Portar los implementos de seguridad industrial (gafas, tapa oídos , overol, botas punta de acero)
5. Disposición y concentración al momento de usar la maquina
6. Conocimiento de la función de la maquina
7. En momento del cepillado no se debe utilizar por el lado de la testa.
8. Revisar la maquina antes de utilizarla para saber si esta buen estado.

MANTENIMIENTO

Se debe realizar un mantenimiento preventivo cada año y el correctivo cada vez que el equipo no funcione adecuadamente.

FOTOGRAFÍAS DE LA MAQUINA

FOTOGRAFÍA FRONTAL

FOTOGRAFÍA LATERAL

FOTOGRAFÍA DE LA MAQUINA EN FUNCIONAMIENTO