

CINTAS BANDA



MANUAL DE USUARIO

Antes de conectar la sierra a la energía eléctrica, siga estas sencillas instrucciones de ensamble. (Nunca lleve a cabo estos pasos con la sierra conectada a la energía eléctrica).

1.- Coloque la sierra en un lugar limpio, seco y nivelado, **asegúrese que la sierra quede cerca de la energía eléctrica.**

2.- Instalación de la cinta sierra (6):

a) El primer paso es tomar la cinta sierra en la posición que va a ser colocada, la referencia son los dientes, **la dirección de los mismos deberá de ser hacia abajo, que es la dirección del corte como se muestra en el detalle "a" de la fig. 1.**

b) Ahora coloque la cinta sierra en las poleas (2 & 25), primero en la superior, luego en la inferior, colóquela ahora en las guías (15 & 16) y entre los limpiadores (20).

c) Gire la manivela del tensión (18), a favor de las manecillas del reloj, hasta que en la mirilla (1) del ensamble de la campana (31) se observe la línea roja que indica la tensión adecuada de la cinta sierra (fig 2).

d) Gire la polea superior (2) a favor de las manecillas del reloj, 2 ó 3 revoluciones con su mano "**haga esto con mucho cuidado**", para verificar que todo esta correcto.

e) Asegúrese que la cinta sierra esté bien alineada (separación de 1/32" entre ceja de polea y cinta sierra) fig.3

3.- Asegúrese de que las poleas (2 & 25), y la cinta sierra (6), se muevan libres de cualquier objeto.

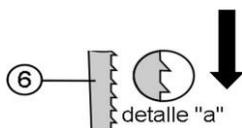


FIG. 1

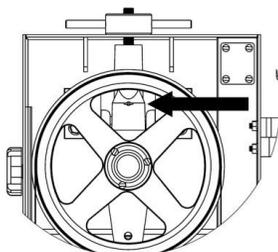


FIG. 2

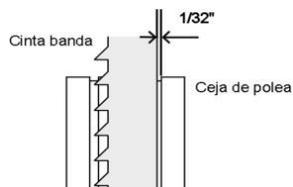


FIG. 3

Nota: no apriete en exceso la manivela del tensor, pues esto causara sobrecalentamiento

4.- Girar las perillas para asegurar que la puerta esté cerrada (fig. 4).

5.- Conecte la sierra a la energía eléctrica.

Nota: para que el equipo de un buen rendimiento, revise que el requerimiento de voltaje de la unidad, normalmente 115/230V~ (+/10%), 50/60 Hz, coincida con el voltaje de su lugar de trabajo.

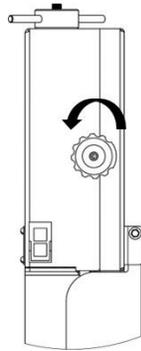


FIG. 4



¡ADVERTENCIA!:

EL EQUIPO DEBE TRABAJAR EN CICLOS DE 30 MINUTOS DE ENCENDIDO Y 20 MINUTOS DE DESCANSO.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

Para garantizar su propia seguridad y la de cualquier persona que opere este equipo, la sierra de carne contiene un dispositivo especial integrado, sensores de proximidad o interlocks (21 & 22) ubicados en la puerta. El funcionamiento de la sierra se detendrá inmediatamente si la puerta es abierta.

V.- ELEMENTOS CLAVE PARA CORTES DE CALIDAD:

1.- Asegúrese de usar siempre cintas sierras bien afiladas, una manera rápida de darse cuenta si la cinta sierra tiene el filo adecuado es "sentir el corte", cuando uno tiene que forzar el producto contra la cinta sierra es el momento de reemplazarla, mientras se sienta la suavidad en el corte y sin tener que forzar el producto, la cinta sierra tiene todavía un buen filo.

Nota: si se necesita reemplazar la cinta sierra siga el procedimiento descrito en la sección de instalación (pasos 2 y 3).

2.- Mantenga limpios de cualquier residuo de producto las guías (15 & 16), las poleas (2 & 25), y los limpiadores (20).

Nota: no se recomienda utilizar cintas-sierra reafileadas porque puede crear mayor desperdicio de producto, además de tener una operación pobre.

También recomendamos hacer una limpieza más profunda al menos una vez por semana, para hacerlo siga las siguientes recomendaciones:

- 1.- Quite la cinta sierra (pasos 2 & 3 de la sección de instalación).
- 2.- Sostenga la polea superior (2) con la mano izquierda y con la derecha gire la manivela de tensión (18) hasta sacarla del birlo tensor o perno indicador (1).
- 3.- Deslice la polea superior (2) hacia abajo hasta sacarla de las guías de tensión (32) y retírela de la sierra, tenga cuidado, este es un componente pesado y sí se le cae puede causarle un accidente.
- 4.- La polea superior (2) esta ensamblada al sub-ensamble del tensor (vea fig. 7). Desensamble quitando el perno para horquilla (37) con sus manos, esto le permitirá quitar la campana(31), el resorte(39), el perno indicador(1) y la horquilla(38). Limpie estas partes usando un cepillo suave y detergente después enjuague con agua. Asegúrese de quitar todo el desperdicio de las pistas de la polea

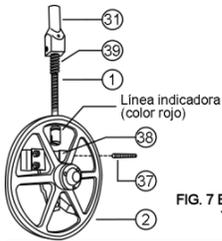


FIG. 7 ENSAMBLE DE LA POLEA SUPERIOR Y LA CAMPANA DE TENSION

Nota: Para alargar la funcionalidad de su equipo y la vida útil de sus piezas mantenga lubricados los siguientes componentes: resorte (39), perno (1).