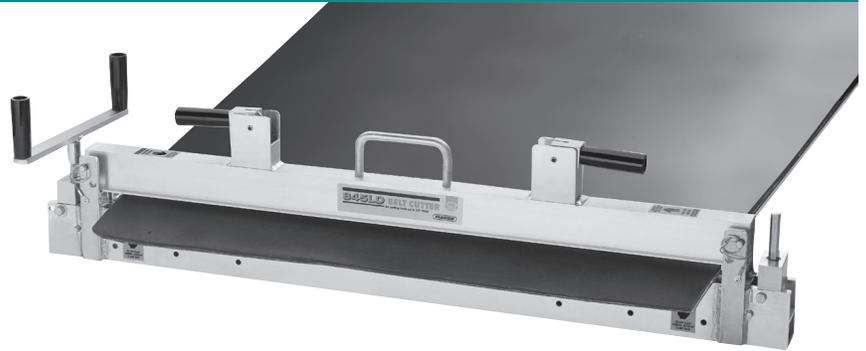


Beneficios de una banda bien escuadrada

La colocación en escuadra de su banda es un trabajo que requiere pocos minutos de su tiempo y le ofrece utilidades al extender la duración del empalme de su banda. Un empalme que se aplica en una banda bien escuadrada mantendrá una tensión pareja en todo el empalme y se alineará correctamente. El escuadrado incorrecto de una banda puede provocar desalineamiento de la banda y que los empalmes se atasquen en los componentes del transportador ocasionando fallas prematuras.

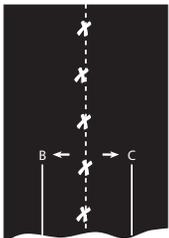


Cómo escuadrar una banda utilizando el método de ejes longitudinales



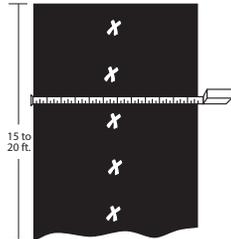
Paso 1

Previo a la realización de cualquier trabajo en sus transportadores, asegúrese de que se haya apagado el suministro de electricidad y la banda esté "bloqueada". Siga todas las precauciones de seguridad descritas en el manual de operación.



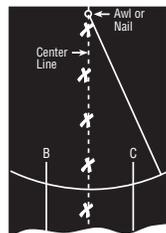
Paso 5

Para una mayor exactitud en la preparación de su línea en escuadra y con las bandas con bordes desgastados, después de completar el paso 3, marque dos líneas (B y C) a la misma distancia de la línea central en el área donde va a instalar el empalme, que sea paralela a la línea central.



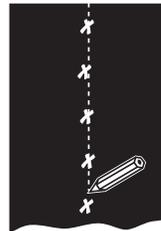
Paso 2

Marque los puntos centrales reales en el ancho de la banda a intervalos de 91.44 cm a 152.40 cm (3 a 5 pies), para obtener una distancia de retorno del área de empalme deseado de 4.57 m a 6.09 m (15 a 20 pies).



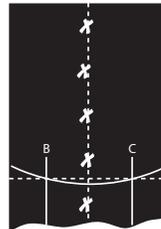
Paso 6

Mida hacia atrás del área del empalme proyectada a una distancia igual a aproximadamente tres veces el ancho de la banda y coloque un clavo o punzón en este punto en la línea central. Con el clavo o punzón como punto de pivote, oscile un arco, marcando la banda a través del ancho completo.



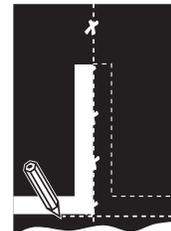
Paso 3

Con una regla de acero o una línea de yeso, marque la línea central promedio a través de los puntos medidos del Paso 2.



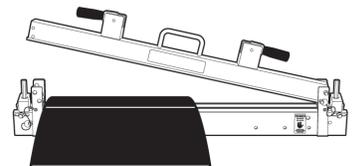
Paso 7

Donde este arco cruza dos líneas más pequeñas marcadas paralelas al centro promedio de la banda, alinee una regla de acero a través de estos puntos. La línea resultante es la escuadra verdadera.



Paso 4

Con una escuadra, dibuje una línea perpendicular a su línea central promedio a través del ancho de la banda.



Paso 8

Marque esta línea y corte su banda en esta línea con una Cortadora de banda u 845.

Una manera más segura de cortar una banda

Características de seguridad del cortador de la cortadora de banda 845LD

La cortadora de banda 845LD proporciona cortes más rectos y rápidos con seguridad sin comparación en las bandas hasta de 13 mm (1/2") de grosor. Sin el uso de 845LD para cortar de manera segura la banda, muchos usuarios infortunadamente recurren a una cuchilla multiusos y una escuadra para banda. Este procedimiento poco seguro con frecuencia provoca lesiones, con un costo que rápidamente excede el de una cortadora. Al invertir su dinero en la cortadora 845LD no sólo garantiza un procedimiento seguro sino un corte exacto.

Diseñado para mejorar la seguridad del operador, estas cortadoras portátiles se sujetan a las bandas de manera segura para hacer cortes más rectos, una y otra vez.

Características de seguridad:

- La hoja está completamente envuelta durante las operaciones de corte.
- Hoja de diseño especial de superficie plana para seguridad agregada del operador.
- Ubicación para guardar la hoja de manera segura cuando la cortadora no se está utilizando.
- La viga superior se puede quitar completamente o asegurar con un pasador en la posición abierta para colocar de manera segura los sistemas de transportador.

