

## PRENSAS DE VULCANIZADO Y HERRAMIENTAS PARA BANDAS LIGERAS PVC/PU



Uniones / Bandas PVC/PU



# Prensas de vulcanización refrigerada por aire para bandas de PVC/PU

## La innovación tecnológica en la vulcanización de bandas de PVC/PU



### Prensa refrigerada por aire comprimido, con pantalla de control digital

La prensa de aire comprimido **MLT ACI 1200** está diseñada para la unión de bandas termoplásticas por presión y termofusión seguida por refrigeración por aire.

Contrariamente a otras alternativas, esta prensa refrigera por medio de dos turbinas situadas en **los extremos de las placas calentadoras. El aire frío así inyectado circula a través de un circuito de canales con aletas cuya salida está situada en el centro de las dos placas.** Además, las placas calentadoras están aisladas del chasis de la prensa para reducir la transferencia de calor hacia el mismo.

Esta concepción **exclusiva del método de circulación de aire** en el interior de las placas tiene la gran ventaja de hacer **todos los ciclos idénticos.** Esta prensa **puede realizar hasta 12 uniones en menos de 20 minutos** cada una (según el espesor del material de la banda) **sin tiempo de parada y con parámetros constantes.** Esto permite un enfriamiento uniforme favoreciendo así una vida más prolongada de la unión. Se suministran todos los componentes necesarios para el buen funcionamiento de la prensa.

### VENTAJAS

- Permite realizar hasta 12 uniones continuas, sin pérdida de tiempo y sin tener que modificar los parámetros.
- Fusión uniforme de todos los espesores de banda, tanto internos como externos.
- Mantiene el comportamiento químico de la capa en contacto con el producto transportado, evitando la sobrecocción.
- Ideal para cargas elevadas y también para bandas estrechas y finas.



Prensa de cantera MLT - ACI 1200 (para bandas de hasta 1200 mm)  
Modelo para bandas hasta 600 mm disponible próximamente



### Prensa de taller refrigerada por agua (para bandas de 800 - 1500)

Disponible sobre pedido, consultar.

# Herramientas

## Prepare sus vulcanizaciones rápida y fácilmente



### Separador de capas : MLT PLYS 15

Compacto, polivalente, robusto y de una fiabilidad a toda prueba, destinado a la apertura de todo tipo de bandas de PVC y PU sin excepción.

- Sin reducción de velocidad incluso en espesores gruesos
- Reglaje simple e intuitivo
- Separa bandas muy finas o muy gruesas incluso de PU (hasta 20mm de espesor)
- Corta hasta 160 mm de profundidad
- Posibilidad de cortar perfiles (tacos)
- Portátil si es necesaria una intervención in situ (38kg)
- Dispone de función ida – retorno
- Disponible en 230V o 400V (trifásica)



### Máquina de corte de dientes de sierra

#### Modelo Manual - MLT F-120

Esta máquina permite el corte en diente de sierra de todas las bandas transportadoras de PVC y PU hasta 8mm de espesor.

Dotada de un sistema de corte extremadamente eficiente y sin fallo, las cuchillas son posicionadas en el cabezal y no sobre una mesa de corte. Esto permite efectuar un corte en V perfecto, sin fallos al nivel de la punta de las «V».

Gracias a este sistema no se estropean las lamas, que sin embargo se cambian fácilmente en caso de necesidad.

El cabezal es retráctil con el fin de facilitar el transporte. Los extremos son abiertos en cuello de cisne con el fin de abarcar cualquier ancho de banda.

Ancho de corte: 1220 mm  
Corte en V de tipop 80 X 10 mm



Cuchillas de la competencia

#### Modelo automático - MLT DC200

Para un trabajo perfecto y sin contratiempos, equípese de la mesa de corte en diente de sierra automática.

Permite cortar hasta 8mm de espesor y hasta 2040mm de ancho útil, con reinicios posibles gracias a las aberturas laterales: por lo tanto no está limitado en el ancho de la banda.

Funciona con alimentación eléctrica de 230 V y con aire comprimido (6 bar). El corte se efectua por el cabezal, que realiza la operación en 2 tiempos (no hay una base equipada con cuchillas), lo que le asegura que se evitan los fallos en las puntas de las «V».

Un resultado excepcional con un producto fiable y de gran durabilidad.



Cuchillas MLT

Corte perfecto de la punta

# PRENSAS DE VULCANIZACIÓN Y HERRAMIENTAS PARA BANDAS LIGERAS DE PVC/PU

## MLT Minet Lacing Technology

Más de 70 años de innovación  
a su servicio



[www.mltgroup-conveyor.com](http://www.mltgroup-conveyor.com) - [info@mltgroup-conveyor.com](mailto:info@mltgroup-conveyor.com)