



MAQUINARIA PARA EMPALME DE  
CORREAS DE TRANSMISIÓN

# MINIVER

*Correas de transmisión dentadas y planas*



## Características

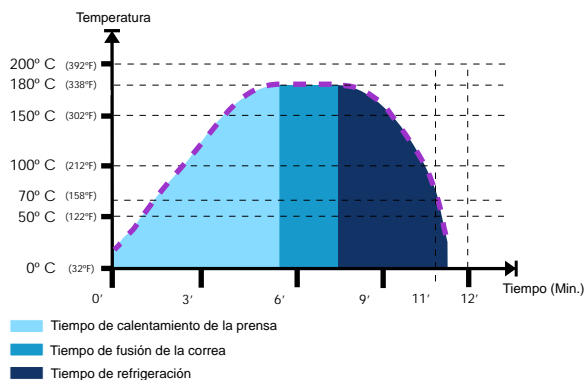
Prensa de taller para empalme de correas de transmisión dentadas y planas así como de bandas transportadoras. Presión ejercida desde pistón neumático conectado a compresor de aire y establecida desde regulador incorporado en la máquina. Manómetro para visualización permanente de presión ejercida.

Maniobras de aplicación y liberación de presión operadas desde palanca selectora. Proceso automático de calentamiento, mantenimiento de temperatura de consigna y enfriamiento. Sencillo establecimiento de temperatura de consigna en termómetros digitales. Temporizador digital para selección del tiempo de mantenimiento de temperatura de consigna. Sistema de refrigeración periférica permanente con control autónomo de temperatura. Rápido enfriamiento de las parrillas gracias a sistema de refrigeración por agua. Elemento extraíble para mayor comodidad en la manipulación de correas y bandas.

MODELO	ANCHO MÁXIMO		DIMENSIONES DEL ELEMENTO			DIMENSIONES GENERALES		PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO
	CORREAS DENTADAS	BANDAS Y CORREAS PLANAS	PARRILLA (mm)	DIFUSORES (mm)	TOTAL (mm)	LARGO x ANCHO x ALTO (mm)		
M 75	75 mm	35 mm	120x80	120x30	120x150	360x175x665	452 daN	
M 150	150 mm	110 mm	200x140	200x40	200x250	445x285x770	1104 daN	
M 200	200 mm	160 mm	250x200	250x60	250x330	540x345x915	1810 daN	

## Evolución de la temperatura

Ejemplo: T5 de 50mm de ancho en MINIVER M200



## Troquelado

Pídanos información acerca del modelo "Miniver TR", la máquina fabricada por Fonmar S.A. para troquelar correas de transmisión dentadas. Facilitamos troqueles de cualquier tamaño y forma (según especificaciones del cliente).



Ajuste perfecto de la banda/correa en el troquel, proporcionando así un corte limpio y preciso en ambos extremos, la preparación ideal antes de proceder a la unión.



## Presión constante durante todo el proceso



Sencillo establecimiento desde regulador manual. Accionamiento desde mando en la parte posterior de la prensa. Visualización permanente en manómetro.

## Olvídese de que la máquina está trabajando. Miniver le avisa cuando termina



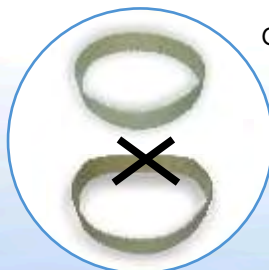
La prensa Miniver ha sido diseñada para completar cada empalme de forma completamente automática. Un zumbador indica que la temperatura de fin refrigeración ha sido alcanzada. Mecanismo de rearme que evita que la máquina siga funcionando en caso de interrupción y retorno del suministro eléctrico.

## Ciclos muy rápidos que facilitan el trabajo en continuo

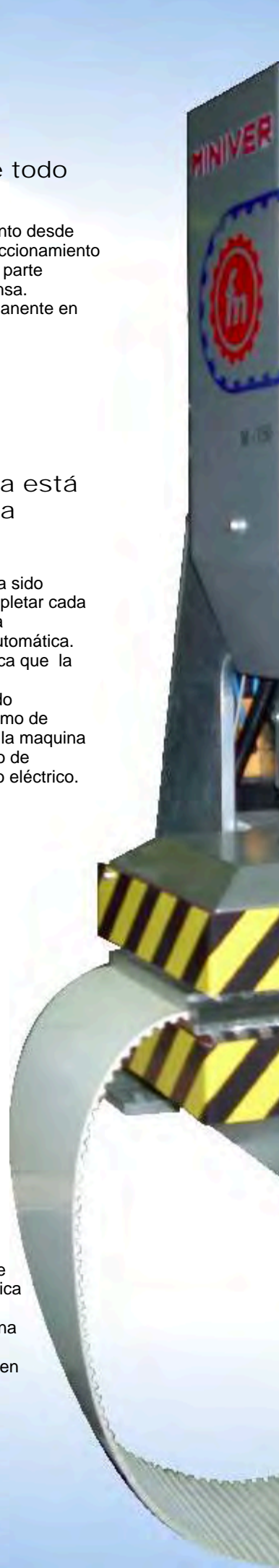


Las resistencias de alta densidad calorífica y la refrigeración por agua consiguen completar el proceso en menos de 15 minutos.

## Correas empalmadas sin deformaciones



Gracias al sistema de refrigeración periférica permanente, los extremos de la zona de empalme de la correa se mantienen sin alteraciones.







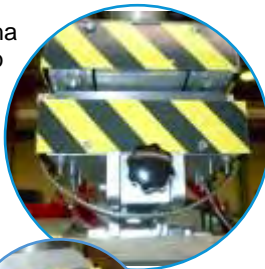
## Fijación en cualquier superficie de trabajo

La maquina puede fijarse en cualquier lugar dejando libre la "zona de caída" de la correa.



## Empalme de correas de 50 cm de perímetro

El modelo M75 ha sido diseñado para permitir el empalme de las correas de 50 cm de perímetro.



### Opciones



-Moldes: Selección según modelo de máquina, tipo y ancho de correa. Bases mecanizadas según tipo de Base y tapa de aluminio. Bordes laterales de acero.



-Prensabandas: Permite el empalme de correas planas y bandas transportadoras. Fabricados de acero inoxidable. Ayudan a una distribución homogénea del calor. La adquisición de dos unidades, posibilita el trabajo en continuo de la prensa.



-Electroválvula de refrigeración: Reduce el tiempo de bajada de temperatura utilizando agua de una red (general o interna). Se abre una vez finalizado el tiempo de mantenimiento de temperatura de consigna y se cierra una vez alcanzada la temperatura de fin de refrigeración.

## Correas de transmisión dentadas

FONMAR S.A. fabrica los moldes necesarios para el empalme de las siguientes correas de transmisión dentadas:

XL - L - H - XH

T5 - TT5 - T10 - T20

AT3 - AT5 - AT10 - AT20



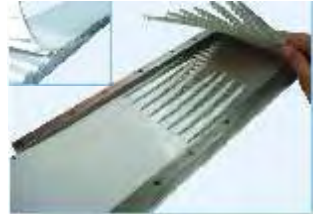
Otros moldes bajo pedido.

Precios especiales según cantidad demandada.

### Preparación de la correa en el molde

Selección del molde según modelo de maquina, tipo y ancho de correa

A) Colocación de un extremo troquelado en el centro longitudinal del molde.



B) Encaje del otro extremo.



C) Colocación de la tapa del molde.



## Correas de transmisión planas

### Fijación de la correa plana/banda en el prensabandas

A) 1. Colocación de un extremo troquelado en la zona central de la bandeja inferior teflonada.



2. Colocación de piezas de relleno.

3. Fijación de barra

B) 1. Ajuste del otro extremo troquelado.



2. Fijación de barra lateral.

3. Banda / Correa lista para empalme.

C) 1. Colocación de bandeja superior teflonada.



## Maquinaria para Empalme de Bandas Transportadoras de PVC/PU

### Prensas portátiles



ALFA AL



DELTA AC

### Prensas fijas



ALFA AL AR

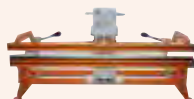


DELTA AC AR

### Maquinas de corte



SEPARADORA DE LONAS



TROQUELADORA

## Prensas de moldeo de piezas de caucho

### Prensas de columnas



## Maquinaria para Empalme de Correas de Transmisión

### Prensas



MINIVER M-75



MINIVER M-150



MINIVER M-200

### Maquinas de corte



MINIVER TR

## Reparación de neumáticos

### Elite



ELITE R63

### Retu & Reca



RETU-2000



RECA-MAXIM

### VF



VF 90

### Accesorios



JAULAS DE SEGURIDAD PARA INFLADO DE NEUMATICOS

## Otros productos



CESTAS PORTAOPERARIOS

## Maquinaria de Vulcanización para Bandas Transportadoras de CAUCHO

### Prensas portátiles



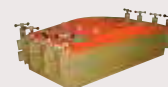
OMEGA



COMPACTA



AL 25

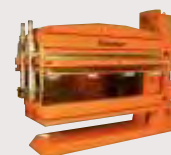


AC 25

### Prensas de taller



PANFE



BETA



TUJERA

### Maquinas de reparación



REPLA



REPCE

## MAQUINARIA PARA EMPALME DE CORREAS DE TRANSMISIÓN

# MINIVER

Correas de transmisión dentadas y planas

Maquinaria para empalme de de bandas transportadoras de PVC/PU - Prensas para vulcanización de bandas transportadoras de caucho

Máquinas para fabricación de moldes de caucho - Maquinas para reparación de neumáticos

Máquinas para empalme de correas de transmisión



FONMAR S.A.  
Poligono los Olivares  
C/ Frailes, parcela 16  
23009 - JAÉN - ESPAÑA

+34 953 280 058  
+34 953 280 012  
intl.sales@fonmar.com  
www.fonmar.com