

MÁQUINAS DE VULCANIZAR

Prensas

Prensas

REMAPRESS IVE

Nuevas prensas de vulcanización "REMAPRESS IVE" con bolsas de presión, placas calefactoras y alfombrillas térmicas de silicona desarrolladas y comercializadas por REMA TIP TOP que sorprenden por sus características de alta calidad, diseño orientado a la aplicación y certificación TÜV de Alemania. Son de uso universal en todas las bandas transportadoras de tejido o cables de acero.

- Bolsa de presión REMA TIP TOP con incrustaciones de aramida certificadas por TÜV de Alemania
- Conexión de la placa calefactora con protección clase IP 64 certificada por TÜV de Alemania
- Distribución uniforme del calor a través de varias zonas térmicas en el borde y en el centro
- Sistema de presión de hasta 70 N/cm² con presión de aire comprimido y de hasta 140 N/cm² con presión de agua
- Se requiere un 20% menos de líquido, lo que asegura una acumulación de presión más rápida
- Travesaños ligeros de alta resistencia hechos de aluminio con 20% menos de deformación
- A pesar de estar hechos de acero de alta resistencia, los pernos de tensión pesan 2 kg menos cada uno que los pernos de acero convencionales

REMAPRESS IVE FLUID

Para presiones de hasta 140 N/cm² (200 psi)

Ref. N°	Denominación	Ancho de banda	Longitud de empalme
595 9480	REMAPRESS IVE FLUID 800-600 16.7	800 mm	600 mm
595 9640	REMAPRESS IVE FLUID 800-800 16.7	800 mm	800 mm
595 9650	REMAPRESS IVE FLUID 1000-800 16.7	1000 mm	800 mm
595 9670	REMAPRESS IVE FLUID 1200-800 16.7	1200 mm	800 mm
595 9700	REMAPRESS IVE FLUID 1600-800 16.7	1600 mm	800 mm
595 9660	REMAPRESS IVE FLUID 1000-1000 16.7	1000 mm	1000 mm
595 9680	REMAPRESS IVE FLUID 1200-1000 16.7	1200 mm	1000 mm
595 9690	REMAPRESS IVE FLUID 1400-1000 16.7	1400 mm	1000 mm

Otras dimensiones disponibles a petición.



MÁQUINAS DE VULCANIZAR

Prensas

REMAPRESS IVE AIR

Para presiones de hasta 70 N/cm² (100 psi)

Ref. Nº	Denominación	Ancho de banda	Longitud de empalme
595 9460	REMAPRESS IVE AIR 650-600 16.7	650 mm	600 mm
595 9470	REMAPRESS IVE AIR 800-600 16.7	800 mm	600 mm
595 9490	REMAPRESS IVE AIR 1000-600 16.7	1000 mm	600 mm
595 9540	REMAPRESS IVE AIR 800-800 16.7	800 mm	800 mm
595 9580	REMAPRESS IVE AIR 1200-600 16.7	1200 mm	600 mm
595 9560	REMAPRESS IVE AIR 1000-800 16.7	1000 mm	800 mm
595 9590	REMAPRESS IVE AIR 1200-800 16.7	1200 mm	800 mm
595 9610	REMAPRESS IVE AIR 1400-800 16.7	1400 mm	800 mm
595 9550	REMAPRESS IVE AIR 800-1000 16.7	800 mm	1000 mm
595 9570	REMAPRESS IVE AIR 1000-1000 16.7	1000 mm	1000 mm
595 9600	REMAPRESS IVE AIR 1200-1000 16.7	1200 mm	1000 mm
595 9620	REMAPRESS IVE AIR 1400-1000 16.7	1400 mm	1000 mm
595 9630	REMAPRESS IVE AIR 1600-1000 16.7	1600 mm	1000 mm



Otras dimensiones disponibles a petición.

Armario de control electrónico

- El diseño de armario de control requerido depende del número de placas calefactoras
- Medición exacta de la temperatura en el interior de las placas mediante sensor electrónico doble PT 100 con visualización digital de punto de consigna y valor real
- Programación rápida de los controladores de temperatura electrónicos
- En caso de fallo del controlador electrónico pasa a modo de operación manual
- Temporizador automático digital
- Seguimiento de las diferencias entre los circuitos de calefacción individuales +/- 2,5 k
- La señal óptica muestra el final del tiempo de vulcanizado
- Clase de protección IP 44



Se reservan las modificaciones técnicas

MÁQUINAS DE VULCANIZAR

Prensas

Armario de control electrónico con registro de datos

- Medición exacta de la temperatura en el interior de las placas calefactoras mediante sensor doble PT 100, pantalla de panel táctil
- Software adjunto para componer un protocolo de vulcanización como documento PDF
- En caso de fallo del controlador electrónico pasa a modo de operación manual
- Seguimiento de las diferencias entre los circuitos de calefacción individuales +/- 2,5 k
- Interfaz USB para transferencia de datos
- La señal óptica muestra el final del tiempo de vulcanizado
- Equipada con módulo WLAN opcional para visualización en tiempo real en un ordenador portátil o tableta con MS Windows



Se reservan las modificaciones técnicas

- Panel de control iluminado
- Clase de protección IP 44
- Navegación por menús (DE/EN/ES/FR)

REMAPRESS PBP – Unidad de tensión

REMAPRESS PBP (prensa neumática de bandas) es la primera unidad de tensión mundial especialmente diseñada para uso en uniones en frío de bandas de tejido multicapa (con una resistencia clase EP 1000/5 en adelante o un índice de cobertura desde 10:4).

- Para bandas con tejido multicapa de hasta 2200 mm de ancho
- Amortiguador de presión extremadamente robusto
- Incluye compresor móvil
- Tensión de servicio de 220 V



5

Ref. N°	Denominación	Para ancho de banda
595 3310	REMAPRESS PBP	1400 mm
595 3320	REMAPRESS PBP	1800 mm
595 3330	REMAPRESS PBP	2200 mm

Prensa de vulcanización WK

Para empalmes seguros y rentables de bandas transportadoras reforzadas con tejido, de resistencia clase baja o media de hasta EP 1250/5 (ciclos de vulcanización múltiples).

Ref. N°	Denominación	Para ancho de banda
595 3138	Prensa de vulcanización WK 800, 230 V, con almohadilla de compensación de presión	hasta 800 mm
595 3145	Prensa de vulcanización WK 1200, 230 V, con almohadilla de compensación de presión	hasta 1200 mm
595 3152	Almohadilla de compensación de presión 800	
595 3169	Almohadilla de compensación de presión 1200	
595 3183	Llave de torsión	
527 0550	Papel de silicona, rollo de 25 m	



595 3138



595 3183

MÁQUINAS DE VULCANIZAR

Prensas

REMAPRESS CRO

El sistema REMAPRESS CRO es la solución ideal para empalmes seguros y rentables de bandas transportadoras reforzadas con tejido, de resistencia clase baja o media de hasta EP 1250/5 (según la norma DIN 22102) (ciclos de vulcanización múltiples).

- Fácil instalación y desinstalación
- Tiempo de calentamiento breve gracias al excelente aislamiento
- Sistema de refrigeración por agua opcional para enfriamiento aún más corto
- Control electrónico de temperatura
- Elementos de calefacción de silicona
- Bolsa de presión con refuerzo de aramida, 7 bar / 102 psi
- Construcción del bastidor de aluminio soldado
- Tensión: 400 V
- Rango de temperatura ajustable: 100 - 175 °C / 212 - 347 °F
- Presión superficial específica: 70 N/cm²



Ref. N°	Denominación	Para ancho de banda	Peso
595 5140	REMAPRESS CRO 65-350	650 mm	89 kg
595 5150	REMAPRESS CRO 65-540	650 mm	108 kg
595 5160	REMAPRESS CRO 80-350	800 mm	103 kg
595 5170	REMAPRESS CRO 80-540	800 mm	133 kg
595 5180	REMAPRESS CRO 100-350	1000 mm	140 kg
595 5190	REMAPRESS CRO 100-540	1000 mm	174 kg
595 5200	REMAPRESS CRO 120-350	1200 mm	180 kg
595 5210	REMAPRESS CRO 120-540	1200 mm	200 kg
595 5130	El equipo de enfriamiento por agua para REMAPRESS CRO incluye barril con tapa de 120 l, bomba sumergible, alimentación de agua de enfriamiento y mangueras de retorno, y distribuidor de 2 vías		
595 5110	Compresor móvil para motor REMAPRESS CRO: 1,5 kW / 230 V / 50 Hz – Volumen del recipiente de presión: 10 l – presión máx.: 10 bar – volumen de aspiración: 250 l/min.		