

Máquina de bondeado M-902. Máquina de doble prensa

La máquina de bondear M-902, es una máquina de bondear con película, es una máquina versátil y de gran productividad, diseñada para el bondeo de telas con telas, telas con espumas de PE,y PU, telas de goma con EVA entre otros. Se compone de un sistema de calentamiento por resistencia eléctrica, en conjunción con un sistema de presión que une los materiales.

La M902 está equipada con convertidor de frecuencia para la regulación de la velocidad de bondeado, lo que permite un proceso controlado, rápido y muy tranquilo. La máquina todavía puede estar equipada con dispositivos varios tales como desbobinador, con sistema de frenos, con bobinadora con convertidor de frecuencia, estera para hacer una adecuación con la alimentación de cada material en cada caso.

La M902 es configurable. Se puede desarrollar dispositivos especiales, de acuerdo a requerimiento. Otra característica es que su construcción es simplificada, lo que permite facilitar el mantenimiento cuando ello sea necesario. Cuenta con doble prensado, sistema que garantiza una mejor calidad del bondeado.



M-902 Double Press

Beneficios:

- **Seguridad del operador.**

La máquina cuenta con un sistema de seguridad de acuerdo a la norma brasileña vigente NR-12, garantizando la integridad física del operador.

- **Equipamiento compacto.**

Al contrario de otros procesos de bondeado que necesitan mucho espacio para su funcionamiento, la M-850 es un equipo compacto que puede ser instalado en una pequeña área donde producirá grandes resultados.

- **Ecológicamente correcta.**

Por utilizar película térmica para hacer la fusión (adhesión) la máquina es considerada ecológicamente correcta, ya que no genera residuos de humo que contaminan al medio ambiente, y no se requiere la utilización de solventes que pueden ser perjudiciales para el operador.

- **Mantenimiento.**

El equipo cuenta con un diseño bastante sencillo, facilitando el mantenimiento preventivo y correctivo cuando sea requerido.

- **Medición de temperatura eficaz**

El equipo cuenta con un sistema de medición de temperatura de última generación, con análisis infrarrojo de espectros, que garantiza precisión en el control del proceso de bondeado.

- **Sistema de cambio rápido.**

El equipo cuenta con un sistema de cambio rápido en los muelles de soporte de las bobinas de materiales que facilitan y agilizan el proceso de arranque del equipamiento, garantizando más agilidad en la producción.



Características técnicas	
Modelo	M-902
Ancho total	2500 mm
Ancho útil	1700 mm
Longitud	1000 mm
Altura	1610 mm
Peso	1022 kg
Potencia total instalada	24.2 KW
Velocidad máxima	20 m / min
Temperatura máxima	240° C
Curso regulable	0 mm a 35 mm
Presión neumática	6 a 8 BAR
Tensión principal	220/380v
Tensión de comando	24 Vcc
Frecuencia	50/60 HZ