

PR-50

PRENSA Y ENROLLADORA DE COLCHONES



Nuestra **prensa y enrolladora de colchones** se fabrica siguiendo los más altos estándares de calidad de **DANLUK ENGINEERING**, diseñada y fabricada con rigurosidad en nuestras instalaciones por nuestro equipo de ingenieros para hacer de esta, una máquina puntera dentro de su categoría.

CARACTERÍSTICAS

DANLUK ENGINEERING mediante años de estudios e investigación y siempre atendiendo a las máximas exigencias de los fabricantes de colchones, ha conseguido desarrollar una de las máquinas más punteras del mercado en su función.

La prensa y enrolladora de colchones **PR-50** es tan potente que es capaz de prensar, compactar al vacío y enrollar hasta 3 colchones a la misma vez, **reduciendo los costes** de transporte hasta un 300%.

El departamento de ingeniería de Danluk como pionero y después de años de investigación, ha conseguido diseñar un exclusivo sistema hidráulico para la compresión del colchón con el que se consigue mayor fuerza de prensado y una nivelación de la placa prensora excelente sin ningún tipo de guiado mecánico, lo cual elimina por completo el mantenimiento y las roturas. Aparte, el grupo hidráulico también incorpora un nuevo sistema de parada al final de la compresión, con el que se consigue que el colchón elimine todo el aire con plenas garantías, eliminando también los anteriores sensores de final de carrera. Con este nuevo sistema es posible regular la fuerza que queremos que ejerza durante la compresión y también se garantiza que el vacío del aire sea de mayor calidad.

Los rodillos motrices están fabricados con acero rectificado y mecanizados siguiendo rigurosos controles de calidad para que cumplan con su exigente función. Los engranajes para la transmisión están fabricados mediante plástico técnico especial auto-lubricante de gran dureza, con el que se consigue evitar el continuo engrase de los antiguos engranajes de acero y además, se consigue prolongar la vida útil a miles de ciclos.

Los años de estudio y progreso junto a las nuevas tecnologías y los altos controles de calidad hacen que esta máquina sea moderna, rápida, silenciosa y la más potente del mercado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO	DESCRIPCIÓN
Tamaño colchón	2000 x 2000 mm
Altura de colchón	Hasta 350 mm (Opcional otras medidas más altas)
Embalaje	Bolsas de plástico de embalaje de hasta 100 micras
Sellado plástico	Sellado doble en la barra de la enrolladora y en la placa prensora
Tipo de colchón	Espuma y muelle pocket
Potencia	14 kw
Presión aire	6 bar
Ciclo enrollado	25 segundos