

VK-015

AK-012



PRENSA AUTOMÁTICA ELECTROMECAÁNICA

 **ynma**®





INNOVACIÓN Y ESFUERZO CONSTANTE

La prensa electromecánica VK.015 es el resultado de la experiencia de DYNMA en el sector del ensamblaje. La adopción de tecnología completamente nueva y avanzada basada en el control electrónico y la utilización de componentes mecánicos de alta calidad, da como resultado una prensa autoregulable con prestaciones, fiabilidad y seguridad máxima apropiada para su integración en líneas de montaje con altos ritmos de producción.

EQUIPAMIENTO BÁSICO INCLUIDO

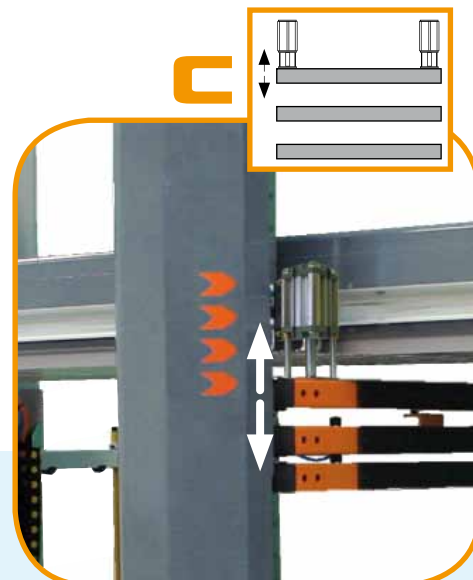
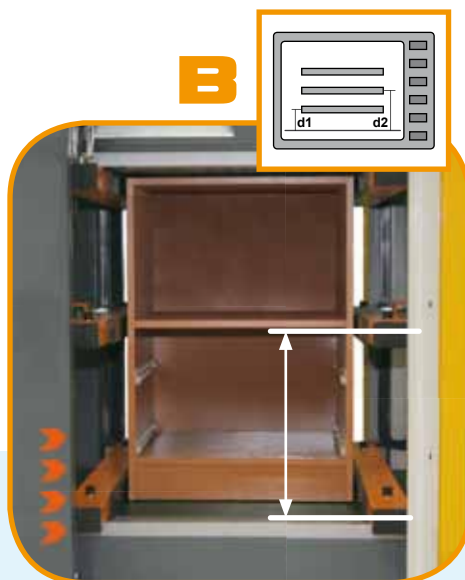
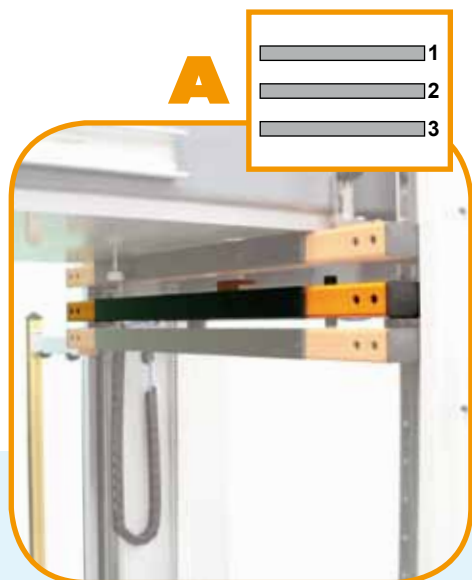
- Pantalla táctil de programación.
- Banda transportadora con velocidad variable.
- Zona de premontaje integrada.
- Normativa de seguridad "CE".
- Barrera fotoeléctrica delantera y trasera.

OPCIONES EXTRA

- A**• Grupo intermedio de apriete lateral.
- B**• Posicionado automático en altura de los aprietes laterales.
- C**• Grupo superior de apriete lateral con dispositivo de descenso automático.
- D**• Estación de premontaje independiente.
- E**• Conexión ethernet.



Panel de mando equipado con pantalla táctil que permite controlar, entre otras funciones, la duración y fuerza de prensado, tipo de maniobra y la gestión de alarmas.





Detalle del sistema de autoalineamiento en el mecanismo de apriete lateral.

Mecanismo de prensado mediante husillos a bolas accionados por motoreductor de alto rendimiento.

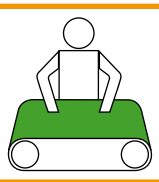
Banda transportadora de PVC con velocidad variable: 10-35 m/min.

La utilización de sensores fotoeléctricos asociados a encoders incrementales permite determinar las dimensiones del mueble.

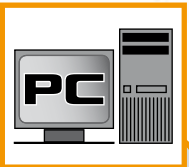


Grupos de presión lateral motorizados con posicionamiento en altura y guiado de precisión sin mantenimiento.

D



E



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRENSA VK-015

DIMENSIONES DE APRIETE

Longitud máxima / mínima del mueble (X)	2.500 / 300 mm.
Altura máxima / mínima del mueble (Y)	1.250 / 230 mm.
Ancho máximo / mínimo del mueble (Z)	700 / 200 mm.

FUERZAS DE APRIETE

Fuerza máxima lateral (Fx)	1.600 Kg.
Fuerza máxima vertical (Fy)	2.000 Kg.

SISTEMA DE TRANSPORTE

Banda transportadora PVC ancho (b)	700 mm.
Velocidad transporte	10-35 m/min.
Altura de transporte standard (at)	500 mm.
Longitud zona de premontaje (lp)	2.200 mm.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

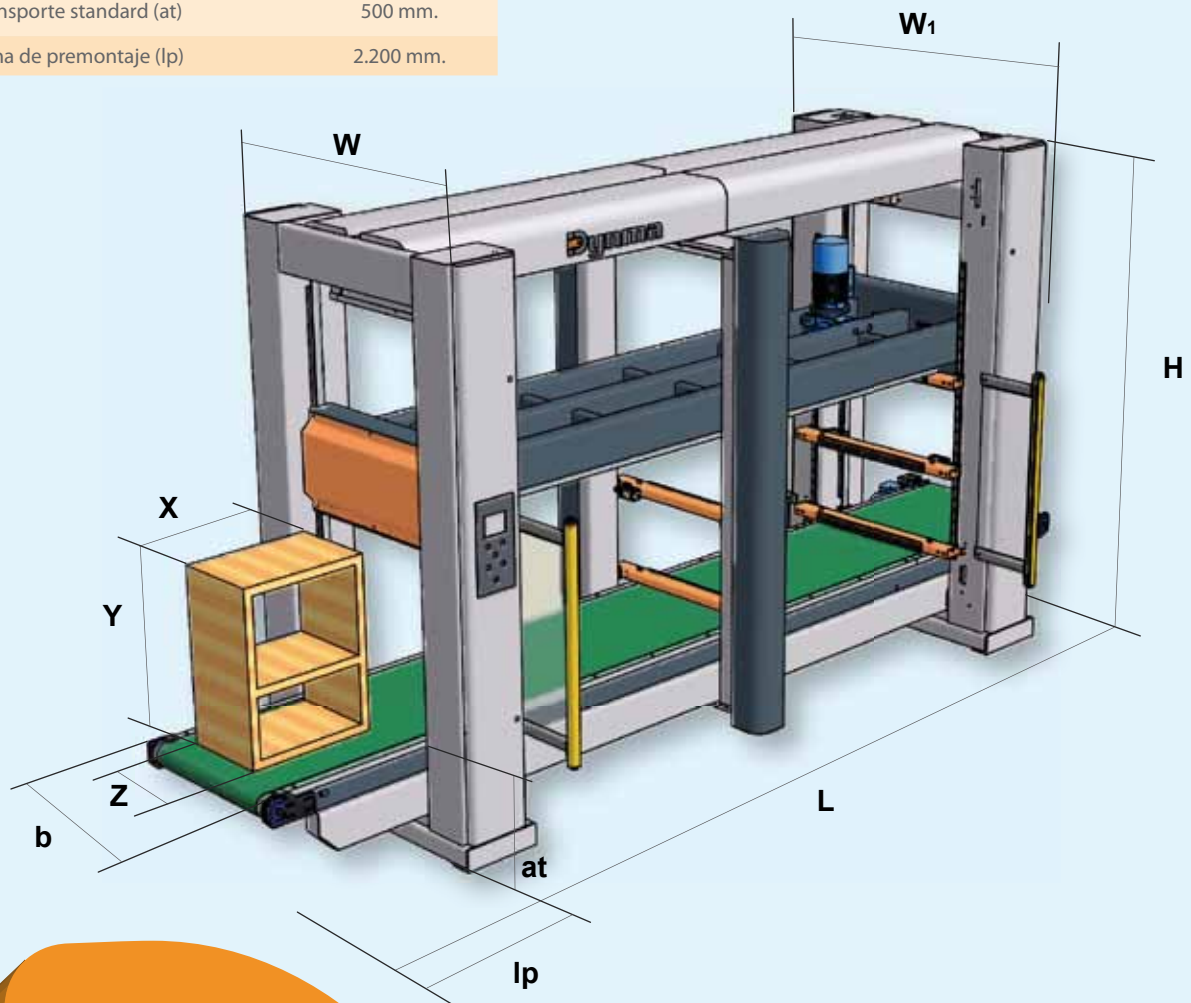
Tensión / Frecuencia	400 v. / 50 Hz.
Potencia eléctrica	6 Kw.

CONEXIÓN NEUMÁTICA (opciones B y C)

Presión mínima funcionamiento	5 bar
Consumo	2 NI/min.

DIMENSIONES EXTERIORES / PESO

Dimensiones de transporte (LxHxW)	6.550 x 2.650 x 1.500 mm.
Peso	2.600 Kg.
Dimensiones de emplazamiento (LxHxW ₁)	6.550 x 2.650 x 1.950 mm.



MODELO PATENTADO. Copyright 2007. **Desarrollo Industrial de Maquinaria Benicarló S.L.**
La información contenida en este documento puede sufrir variaciones y, por lo tanto, no es vinculante.

Dynma es una marca registrada de Desarrollo Industrial de Maquinaria Benicarló S.L.

Dynma®

Ctra. San Mateo, km. 2,4 Pol. Ind. Mercado de abastos, nave 10
12580 Benicarló (Castellón) España

Teléfono: +34 964 470 156 Fax: +34 964 470 156
www.dynma.es dpto.comercial@dynma.es

Distribuido por: