

Loesch WKM-1

Máquina para llenar y colocar cajas de pie

Excelente y compacta máquina encartonadora por Display de elevados rendimientos para márgenes de hasta 40 cartones por minuto. La máquina es utilizada preferiblemente en la industria dulcera y de alimentación para poner de pie y llenar bandejas/ trays de venta con diferentes productos como en barritas o rollitos para diferentes formaciones de envoltura.



Características técnicas

Modo de funcionamiento:

- Recogida de los recortes planos de cartón mediante ventosas desde el cargador de recortes.
- Transporte mediante avance mecánico y posicionamiento por encima del pozo de plegado. Encolado de las lengüetas para pegar durante el transporte.
- Alimentación de producto mediante una cinta de transporte en una estación colectora. Formación del contenido del cartón mediante empujadores transversales mecánicos.
- Desplazamiento del contenido del cartón sobre el recorte plano preparado.
- El producto y el material de envoltura son empujados de forma controlada a través del pozo de plegado mediante punzón superior e inferior
- Plegado del recorte de cartón plano alrededor del contenido del cartón ("wrap-around"), encolado con cola caliente.
- Entrega del cartón sobre una cinta transportadora

Características de construcción:

- Construcción robusta y perfeccionada de la máquina
- Ejecución compacta, armario de distribución situado por encima de la zona de trabajo
- Movimientos totalmente sincronizados, dirigidos por leva
- La mecánica requiere poco mantenimiento gracias a la lubricación permanente de las piezas
- Gran margen de formato
- Cargador de etiquetas y guías ajustables

Ventajas especiales:

- Excelente calidad de la caja
- Utilización de recortes planos para un encartonado económico
- Posible cambio de formato a otros contenidos de caja y otras dimensiones de producto
- Elevado rendimiento de producto: hasta máx. 160 desplazamientos/min.
- Elevado estándar de higiene
- Rápida limpieza y mantenimiento gracias a la óptima accesibilidad por todos los lados
- Elevada disponibilidad y fiabilidad, especialmente en el funcionamiento en línea
- Muy buena relación rendimiento-precio

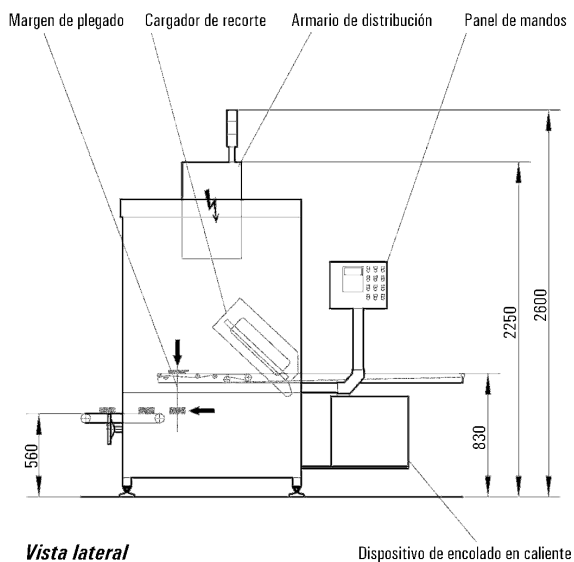


Loesch | WKM-1

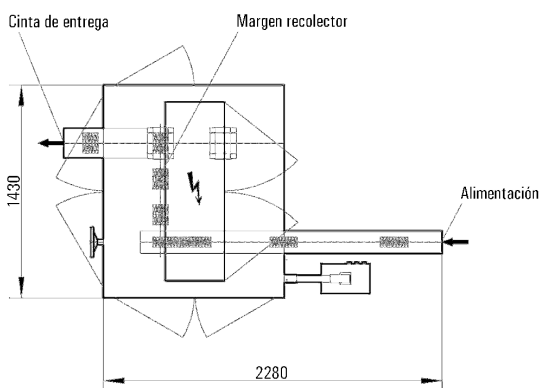
Técnica de alto rendimiento - Vista general

Datos técnicos

Tipo de caja:	Bandeja/Tray de cartón plegable sin tapa
Encolado:	mediante cola caliente
Medidas de las cajas:	Longitud: 60 - 160 mm Anchura: 60 - 120 mm Altura: 15 - 80 mm
Tamaños de recortes:	máximo 280 x 320 mm
Cartones:	Todas las calidades de cartones usuales en el mercado, cartón ondulado en calidad de microondas
Formaciones de envoltura:	1 - 5 filas 1 - 6 capas
Rendimiento nominal:	120 desplazamientos/min. ó 40 cartones/min. Versión especial: hasta 160 desplazamientos/min.
Peso de la máquina:	aprox. 1.500 kgs
Mando:	Siemens S 7 (otros según demanda)
Unidad de servicio:	Display LCD - con indicación de textos claros, oscilable
Dispositivos de control:	- Control de acumulación en el margen de alimentación - Diversos controles de sobrecarga con desconexión rápida - Control de nivel de llenado en el cargador de recortes - Control de cola - Control de recortes sobre la caja de plegado - Temporizador para el aparato de encolado caliente
Tensión y mando:	230 / 400 V, 3 PH, Neutro, Tierra, 50 /60 Hz
Valor de conexión:	aprox. 6 kW incluido aparato encolador caliente
Aire comprimido:	aprox. 20 NL/min. a 6 bar
Tipo de protección:	IP 54
Nivel de sonido:	aprox. 80 dbA
Ejecuciones especiales:	Margenes de formato más amplio (según demanda)



Vista lateral



Vista desde arriba

Gama de productos:

- Sistemas automáticos de alimentación y almacenamiento
- Sistemas de colocación por robot "pick and place" y alimentación de bandejas
- Envasadoras en envolturas flexibles para chocolate, chicle, bollería y artículos no alimenticios
- Máquinas envolventoras para rollos y barras
- Empaquetadoras
- Instalaciones completas de envasado para productos de confitería y bollería de larga duración

LOESCH PACK
PIEPENBROCK GROUP

Loesch Verpackungstechnik GmbH

Industriestrasse 1
96146 Altendorf / Germany
Internet: www.loeschpack.com

Tel. +49 (0) 95 45 / 4 49 - 0
Fax: +49 (0) 95 45 / 4 49 - 5 00
eMail: info@loeschpack.com