

HC HOMAG

**Homag en Uruguay de la mano de Rayman Group
presentan:**

LAMINADORA DE CANTOS DKR 130 EDGETEQ S-210



Laminadora de cantos de entrada ideal para carpinterías. DKR 130 Edition tiene tupi de entrada, es una máquina de tecnología alemana fabricada en Homag Brasil.

Su configuración de fábrica ofrece un alto rendimiento y cumple con todos los requisitos para una producción de alta calidad. Los grupos opcionales disponibles para esta laminadora garantizan una calidad aún mayor.

Beneficios:

- ❖ Precisión y alta calidad gracias a una estructura robusta.
- ❖ El panel de control con monitor de pantalla táctil facilita aún más el manejo de esta máquina.
- ❖ Los grupos perfectamente sincronizados garantizan la máxima calidad.
- ❖ Diseñada de acuerdo con las normas de seguridad NR-12, esta máquina ofrece los más altos niveles de seguridad.
- ❖ Producido en Brasil con tecnología alemana – EDGETEQ S-210 se puede adquirir con las mejores condiciones de financiamiento del mercado.

Destacados tecnológicos:

- ❖ Se puede instalar opciones antiadherentes, raspadoras y de pulido, para lograr una calidad aún mayor.
- ❖ El grupo de collar se puede cambiar fácilmente gracias al dispositivo de cierre rápido.
- ❖ Cuenta con regla de entrada móvil para ajuste.
- ❖ Admite piezas de 10 a 50 mm. de altura.
- ❖ Pantalla Touch screen digital.
- ❖ Alimentación de canto automático.
- ❖ Colero con dispositivo de cambio rápido.
- ❖ Destopador para corte recto o en ángulo de 15°.
- ❖ Regulación equipada para ajuste neumático para 3 posiciones de espesor de lámina.

Información técnica:

Espesor del panel	10 – 60 mm.
Espesor del canto	0,4 – 3,0 mm.
Avance	11 m/min.
Saliente de la pieza	40 mm.
Altura de trabajo	920 mm.
Peso apróx.	890 kg.
Longitud de la maquina	3800 mm.
Ancho de la maquina	1700 mm.



- 1 – Tupis de entrada
- 2 – Alimentador
- 3 – grupo encolador completo - Destopador
- 4 – Refilador
- 5 – Raspador
- 6 – Grupo antiadherente - Pulidor

Detalles técnicos:

- ❖ Prensa superior con doble rodillo con perfil helicoidal, con rodamientos.
- ❖ Ajuste central de altura con indicación por medio de reloj digital mecánico.
- ❖ Lubricación manual centralizada de la cadena transporte. Comando en el sector frontal de la máquina.
- ❖ Apoyo lateral de las piezas.
- ❖ Guía de entrada regulable por medio de reloj digital mecánico, con 700mm de apoyo lateral.

Tupis de entrada:

Con 2 motores de 1.5 Kw, 200 Hz, 12000 rpm para el perfilado de la pieza antes del encolado en sentido a favor y en contra. Primer motor programable, con comando electro neumático. Ajuste horizontal con indicación por medio de reloj digital mecánico, diámetro 100 mm, con salida para extracción de 1 boca de diámetro de 100 mm.

Grupo Encolador:

Con sistema de cambio rápido, dosificador y control de temperatura automático para aplicación de cola en el tablero. Capacidad del calderin de cola: 1.5 Kg o 1.7 litros. Potencia 2.6 Kw / control de temperatura por termorregulador automático.

Maquina equipada con cabina en todo su largo: La máquina se detiene al abrir una de las puertas de la cabina.

Alimentador Automático para material embobinado: Con plato para bobina de 800mm, con cincel para cantos embobinados de 3 mm de espesor.

Zona de presión: Con rodillo prensor principal accionado y 2 rodillos prensores bi-partidos y regulables para cada espesor de canto aplicado.

Destopador recto/ bisel: Con 2 motores de 0.18Kw cada uno. 200Hz / 12000 rpm. Motores con plugs de conexión para destopar individualmente el sobrante delantero y trasero de la pieza a trabajar. Motores inclinables para destopar en bisel de 15°. Comando electro neumático con 2 discos de sierra de diámetro 100 mm.

Refilador superior e inferior: Con copiadores horizontales y verticales regulables. Motores regulables con inclinación por medio de reloj digital mecánico. Grupo refilador acoplado al prensor superior. Dos motores de 0.27 Kw cada uno. 200 Hz 12000 rpm. Herramienta del refilador R= 2 mm.

Dimensiones: 3800 x 1700 mm.

Video de funcionamiento de la máquina:

<https://youtu.be/Q6HKvfDcR6g>