

Technical specifications

Panel height min-max	min 8 - max 50 mm
Edge thickness	0,4 - 3 mm (coil) / 0,4 - 3 mm (strips)
Panel width	min. 95 mm
Panel length	min. 110 mm
Panel feeder speed ca.	9 mt/1'
Heating elements (glue pot unit)	1315 W - nr. 6 cartridges
End trimming motor	200 Hz - 12.000 RPM - 0,22 kW
Flush trimming motors (each)	200 Hz - 12.000 RPM - 0,50 kW
Cutterheads - TCT combined cutters (bevelled/radius)	Ø 75 mm Z4 - hole Ø 16 mm (r=2mm - 1,5°)
Total power installed	ca. 5 kW

We reserve the right to make modifications. The illustrated machines may show some units which are not included in the standard version.
For photographic reasons some units are without protections. The use of the machine must be made with all protections installed.

Características técnicas

Altura panel min-max	min 8 - max 50 mm
Espesor del canto	0,4 - 3 mm (rollo) / 0,4 - 3 mm (listones)
Ancho panel	min. 95 mm
Longitud panel	min. 110 mm
Velocidad de avance del panel ca.	9 mt/1'
Potencia conjunto calderin de cola	1315 W nr. 6 cartuchos
Motor retestador	200 Hz. - 12.000 g/1' - 0,22 kW
Motores perfiladores (cad.)	200 Hz. - 12.000 g/1' - 0,50 kW
Fresas - cuchillas en Widia combinadas (radio/bisel)	Ø75 mm Z4 - agujero Ø 16 mm (r=2mm - 1,5°)
Potencia total instalada	ca. 5 kW

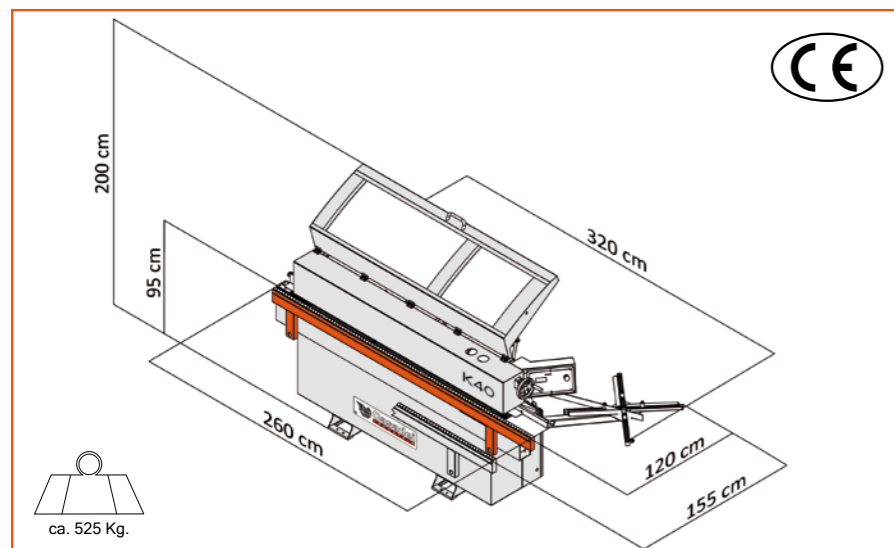
Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. La maquina ilustrada puede tener equipos no incluidos en la version standard.
Por razones fotograficas algunos grupos son sin proteccion. El uso de la maquina se entiende con todas las protecciones montadas.

Características técnicas

Altura do painel min-max	min 8 - max 50 mm
Espessura da orla	0,4 - 3 mm (rolo) / 0,4 - 3 mm (orla em tiras)
Largura painell	min. 95 mm
Comprimento painell	min. 110 mm
Velocidade do avanço do painel ca.	9 mt/1'
Potência do conjunto depósitos de cola	1315 W nr. 6 Cartuchos
Motor retestador	200 Hz. - 12.000 g/1' - 0,22 kW
Motores perfiladores (cad.)	200 Hz. - 12.000 g/1' - 0,50 kW
Fresas - lâminas em Widia combinadas radio/bisel	Ø75 mm Z4 - orifício Ø 16 mm (r=2mm - 1,5°)
Potencia total instalada	ca. 5 kW

Reservamos o direito de fazer modificações sem aviso prévio. A máquina ilustrada pode conter elementos que não estão incluídos na versão standard.
Por razões de fotografia alguns grupos são sem protecção. O uso da máquina faz-se com todas as protecções montadas.

Overall dimensions - Dimensiones - Dimensões



www.casadei-industria.com

Manufactured by:

S.M. Meccanica S.R.L.

Via Guardia di Rocca, 14
47899 Serravalle
Repubblica di San Marino
Tel. +378 0549 960011
Fax +378 0549 955010
sales@smmeccanica.sm



K40

Automatic edge banding machine with chain feeding
Aplacadora de cantos automática con avance por cadena
Orladora de cantos automatica con trasportore con corrente

Automatic edge banding machine with chain feeding

Aplacadora de cantos automática con avance por cadena

Orladora de cantos automática com transportadore com corrente



Infrared lamp to heat panel opt.

Lámpara infrarrojos para precalentamiento panel (opción)

lâmpada infravermelhos para pré-aquecimento do painel (opc)



Logic functioning controlled by PLC

Ergonomic position of PLC for operator
Full control of machine
Electronic glue temperature control
Automatic Stand-by temperature

Funcionamiento lógico controlado por el PLC

Posición operador ergónomica
Control completo de la máquina
Control electrónico del calentamiento de la cola
Stand-by automático de la temperatura

Funcionamento lógico controlado por PLC

Posição ergonômica operador
Controlo completo da máquina
Controlo electrónico de temperatura da cola
Stand-by automático da temperatura



Glue pot

Glue pot capacity 1 Kg.
Teflon coated
Nr. 6 heating elements
Heating element inside
glue spreader roller

Calderin de cola

Capacidad calderin 1 Kg.
Calderin teflonado
Nr. 6 resistencias
Resistencia en el interior del rodillo cola

Deposito de Cola

Capacidade do deposito 1 kg.
Deposito revestido teflon
Nr. 6 resistências
Resistência dentro do rolo cola



Edge feed through by end trim guillotine (PATENTED)

End trim guillotine up to 3 mm
Oscillating end trim guillotine to eliminate vibrations on edge

Avance del canto por cizalla corta-rollo (PATENTADO)

Cizalla neumática corta-rollo hasta 3 mm
Cizalla oscilante para eliminar las vibraciones sobre el canto

Avanço do bordo por cisalha corta-bobina (PATENTEADO)

Cisalha corta-bobina até 3 mm
Cisalha oscilante para eliminação das vibrações no bordo



Pressure rollers

Independent pressure adjustment
1st motorized roller ø 80 mm

Rodillo de presión

Regulación independiente de la presión
1º rodillo ø 80 mm motorizado

Rolos de Pressão

Regulação independente de pressão
1º rolo ø 80 mm motorizado



Trimming cut-off

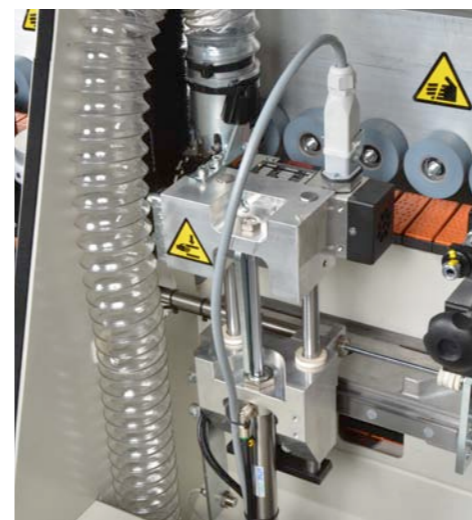
End trims front and rear excess edge
Working cycle controlled by PLC
HF motor 200 Hz - 12.000 RPM - 0,22 Kw
Dust extraction included

Retestador automático

Retesta el exceso adelante y detras
Ciclo de trabajo controlado por PLC
Motor HF 200 Hz - 12.000 G/1' - 0,22 Kw
Aspiracion incluida

Retestador automatico

Retesta o excesso da frente e de trás
Ciclo de trabalho controlado por PLC
Motor HF 200 Hz - 12.000 G/1' - 0,22 Kw
Aspiração incluída



Flush trimmers

HF motors 200 Hz - 12.000 RPM - 0,50 Kw
Numerical indicators for adjustments
Copying discs
Combined Widia cutters bevelled/radius

Perfiladores

Motores HF 200 Hz - 12.000 G/1' - 0,50 Kw
Indicadores numéricos para regulaciones
Copiadores a discos
Fresas en Widia combinadas radio/bisel

Perfiladores

Motores HF 200 Hz - 12.000 G/1' - 0,50 Kw
Manómetros numéricos para regulação
Copiadores a disco
Fresas Widia combinadas com radio/bisel



Edge scraping unit (Option)

Widia knives (radius upon request)
Numerical indicators
Air blow for strip scraping removal

Rascadores de canto (Sobre demanda)

Cuchillas en Widia (radio sobre demanda)
Indicadores numéricos
Soplo para descargar las virutas

Raspadores de canto (Sobre pedido)

Lâminas em Widia (radio sobre pedido)
Manômetros numéricos
Sopro para ajudar à remoção dos resíduos



Glue scraping unit (Optional)

Glue scraping adjustment with Widia knife
Copy bearing pads

Rascadores de cola (Sobre demanda)

Rascado de cola con cuchillas en Widia ajustable
Copiado con rodamientos

Raspadores de cola (Sobre pedido)

Ajuste do raspador de cola com lâminas em Widia
Copiadores com rolamentos

Buffing unit (Option)

Buffing unit ø 120 mm - 3000 RPM - each. 0,13 KW
Pulidores (Sobre demanda)
Pulidores ø 120 mm - 3000 G/1' - cad. 0,13 KW
Polidores (Sobre pedido)
Polidores ø 150 mm - 3000 G/1' - cada 0,13 KW

