

Technical specifications

Panel height min-max	min 8 - max 60 mm
Panel width	min. 110 mm
Panel length	min. 120 mm
Edge thickness min-max	0,4 - 3 mm (coil) / 0,4 - 5 mm (strips)
Panel feeder speed	11 mt/1'
End trimming motor	200 Hz - 12.000 RPM - 0,27 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=2 - 3 mm)
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 60 mm
Ancho panel	min. 110 mm
Longitud panel	min. 120 mm
Espesor del canto	0,4 - 3 mm (rollo) / 0,4 - 5 mm (listones)
Velocidad de avance del panel	11 mt/1'
Motor retestador	200 Hz. - 12.000 RPM - 0,27 KW
Motores perfiladores (cad.)	200 Hz. - 12.000 RPM - 0,50 kW
Fresas - cuchillas en Widia combinadas (radio/bisel)	Ø75 mm Z4 - agujero Ø 16 mm (r=2-3 mm)
Potencia total instalada	ca. 5 KW

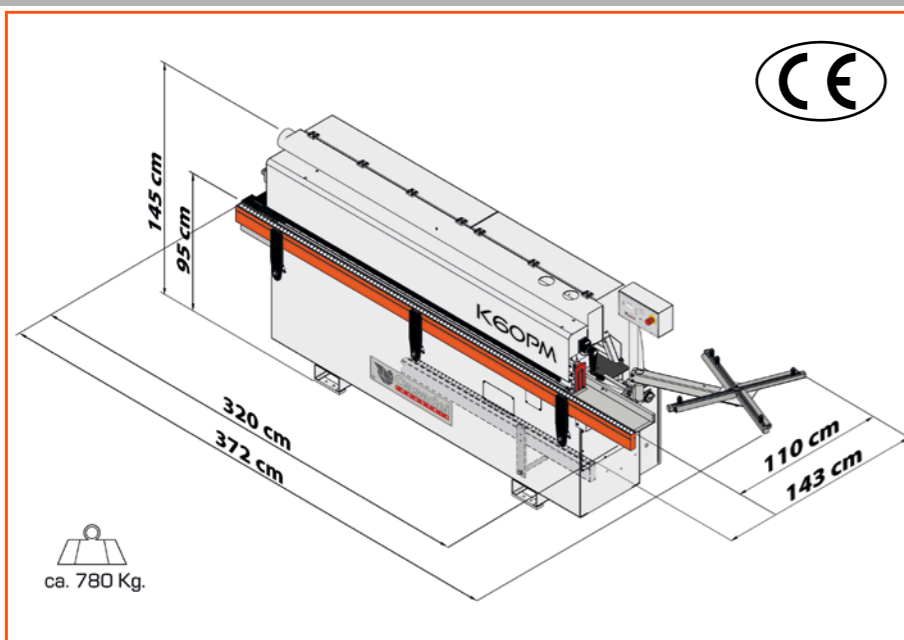
Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. La máquina ilustrada puede tener equipos no incluidos en la versión standard. Por razones fotográficas algunos grupos son sin protección. El uso de la máquina se entiende con todas las protecciones montadas.

Características técnicas

Altura painell min-max	min 8 - max 60 mm
Largura painell	min. 110 mm
Comprimento painell	min. 120 mm
Espessura do canto	0,4 - 3 mm (rolo) / 0,4 - 5 mm (listones)
Velocidade da trasportadore do painell	11 mt/1'
Motor retestador	200 Hz. - 12.000 UPM - 0,27 kW
Motores perfiladores (cad.)	200 Hz. - 12.000 UPM - 0,50 kW
Fresas - lâminas em Widia combinadas radio/bisel	Ø75 mm Z4 - agujero Ø 16 mm (r=2-3 mm)
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

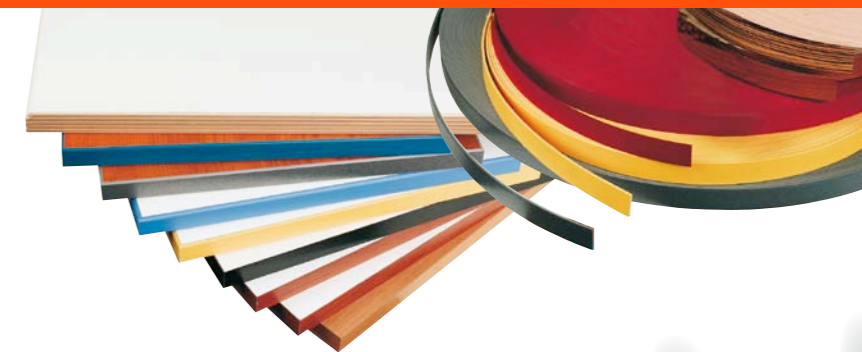


www.casadei-industria.com

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



Premilling

K60PM

Automatic edge banding machine with chain feeding and premilling
Aplacadora de cantos automática con avance por cadena e grupo de pre-fresado
Orladora de cantos automatica com trasportadore com corrente e grupo de pre-fresa-

K60PM



www.casadei-industria.com



Pre-milling
Two opposite rotating DIAMOND cutterblocks \varnothing 60 mm H 64 mm
Working cycle controlled by PLC
Milling adjustment from 0 to 2 mm with numerical indicator
Motors 200 Hz - 12.000 RPM - 1,1 KW (each)

Grupo de pre-fresado
Dos fresas con DIAMANTE a rotación opuesta \varnothing 60 mm H 64 mm
Ciclo de trabajo controlado por PLC
Pre-fresado regulable de 0 hasta 2 mm con indicador numerico
Motores HF 200 Hz - 12.000 T/1' - 1,1 KW (cadauno)

Grupo de pré-fresagem Grupo de pré-fresagem
Duas fresas de diamante com rotação oposta de \varnothing 60 mm H 64 mm
Ciclo de trabalho controlado por PLC
Pré-fresagem regulável de 0 a 2 mm com manómetro numérico
Motores HF 200 Hz - 12.000 T/1' - 1,1 KW (cada)



Logic functioning controlled by PLC
Full control of machine
Electronic glue temperature control
Automatic Stand-by temperature

Funcionamiento lógico controlado por el PLC
Control completo de la máquina
Control electrónico del calentamiento de la cola
Stand-by automático de la temperatura

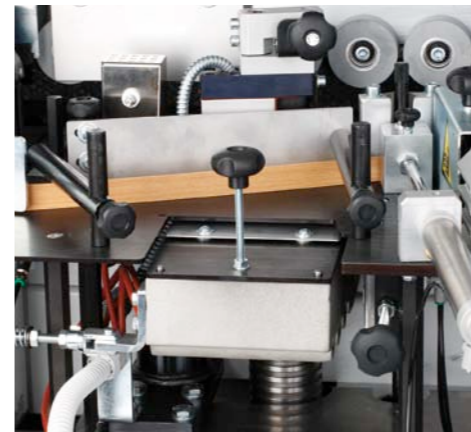
Funcionamento lógico controlado por PLC
Controlo completo da máquina
Controlo electrónico de temperatura da cola
Stand-by automático da temperatura



Glue pot
Automatic Stand-by temperature
Glue pot capacity 2 Kg.
Teflon coated
Nr. 7 cartridges 3050 W

Calderin de cola
Stand-by automatico de la temperatura
Capacidad calderin 2 Kg.
Calderin teflonado
Nr. 7 cartuchos 3050 W

Deposito de Cola
Stand-by automatico da temperatura
Capacidade do deposito 2 kg.
Deposito revestido teflon
Nr. 7 cartuchos 3050 W



Pressure rollers
Pressure rollers
Adjustment with numerical indicators
Independent pressure adjustment
1st roller \varnothing 110 mm (motorized OPT)

Rodillo de presión
Rodillo de presión
Regulación con indicadores numericos
Regulación independiente de la presión
1° rodillo \varnothing 110 mm (motorizado sobre demanda)

Rolos de Pressão
Rolos de Pressão
Regulação com indicadores numericos
Regulação independente de pressão
1° rolo \varnothing 110 mm (motorizado sobre pedido)



Trimming cut-off
End trims front and rear excess edge
Working cycle controlled by PLC
HF motor 200 Hz
Dust extraction included

Retestador automático
Retesta el exceso adelante y detrás
Ciclo de trabajo controlado por PLC
Motor HF 200 Hz
Aspiracion incluida

Retestador automatico
Retesta o excesso da frente e de trás
Ciclo de trabalho controlado por PLC
Motor HF 200 Hz
Aspiração incluida



Flush trimmers
HF motors tiltable up to 25°
Numerical indicators for adjustments
Copying discs
Combined Widia cutters bevelled/radius

Perfiladores
Motores HF inclinación hasta 25°
Indicadores numéricos para regulaciones
Copiadores a discos
Fresas en Widia combinadas radio/bisel

Perfiladores
Motores HF inclinação até 25°
Manómetros numericos 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 numericos
Soplo para descargar las virutas

Raspadores de canto (Sobre pedido)
Lâminas em Widia (radio sobre pedido)
Manómetros 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 \varnothing 120 mm - 3000 RPM - each. 0,13 KW

Pulidores (Sobre demanda)
Pulidores \varnothing 120 mm - 3000 G/1' - cad. 0,13 KW

Polidores (Sobre pedido)
Polidores \varnothing 150 mm - 3000 G/1' - cada 0,13 KW

