

SOFTFORMING

refine your ideas

SOLUCIONES **A MEDIDA**

CEHISA



SOFTFORMING

refine your ideas

SOLUCIONES **A MEDIDA**

ESPECIFICACIONES

MATERIAL DEL CANTO

Melamina/PVC/ABS/PP/chapa

0,4- 0,6 mm

PANEL

Espesor, min-max

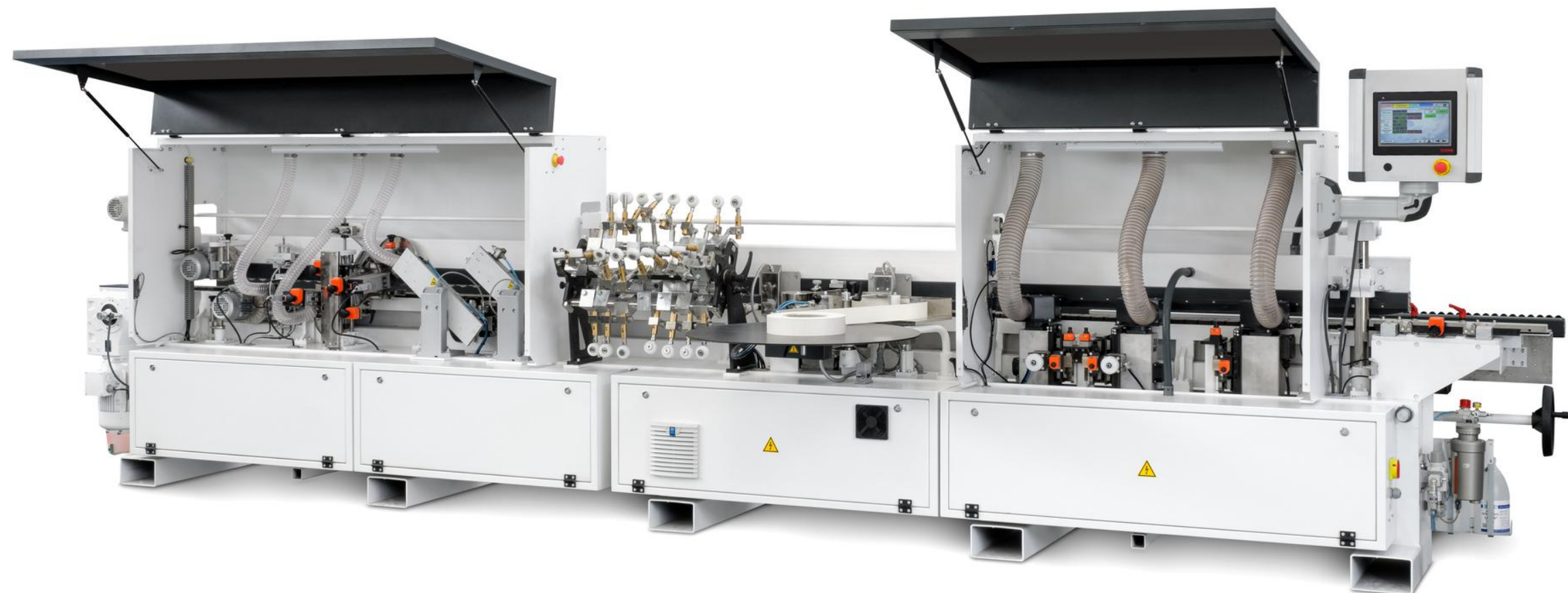
Longitud, min-max

Ancho min-max

8 - 60 mm

120 - ilimitado mm

120 - ilimitado mm



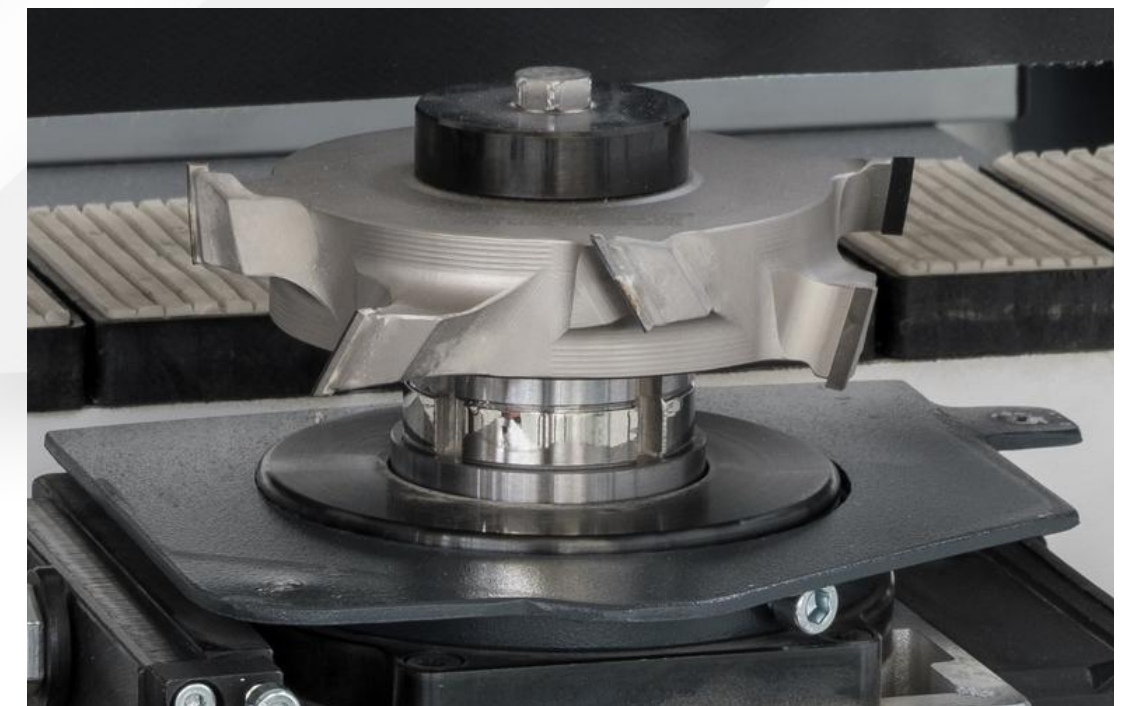
GRUPOS DISPONIBLES:

- Tupí de desbaste en la entrada
- DOBLE Tupí perfilador en la entrada
- Estación pulverizadora agente spray anti-adherente
- Lámpara infrarroja para tablero en la entrada
- Sistema de alimentación doble (1º sistema estándar, 2º con motor para realizar la ranura en el canto)
- Calderín para el uso de cola PUR + Cargador Pre-fusor granulado
- Retestador
- Refilador superior de desbaste
- Refilador
- Ribeteador
- Rascador de radio
- Rascador de cola
- Estación pulverizadora de agente spray abrillantador
- Pulicantos

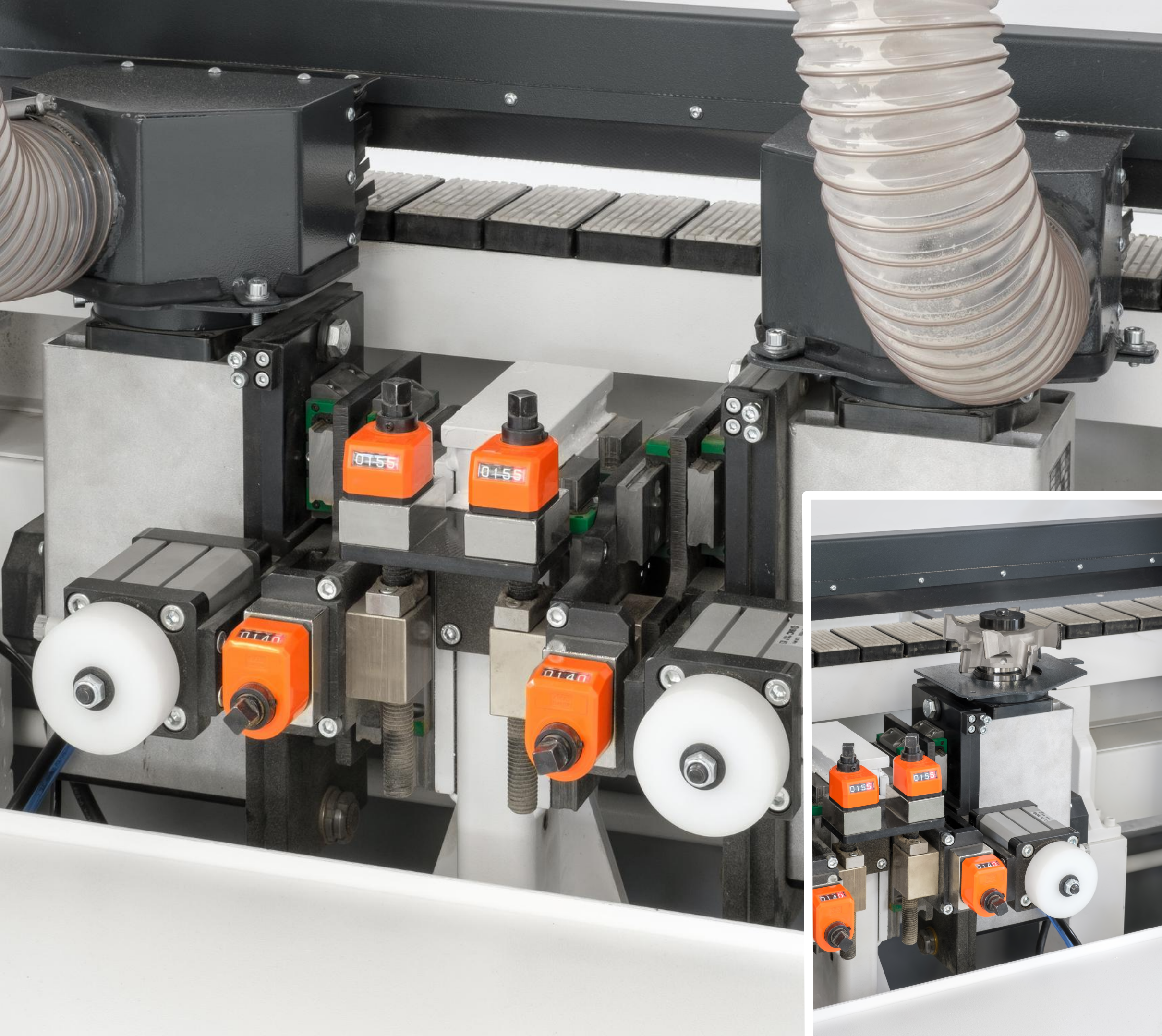


TUPÍ DE DESBASTE PV-9

- Complementa al tupí perfilador PF-9 en perfiles que requieran desbaste en la parte superior del panel
- Equipado con 1 motor HF de 5,1kW de potencia

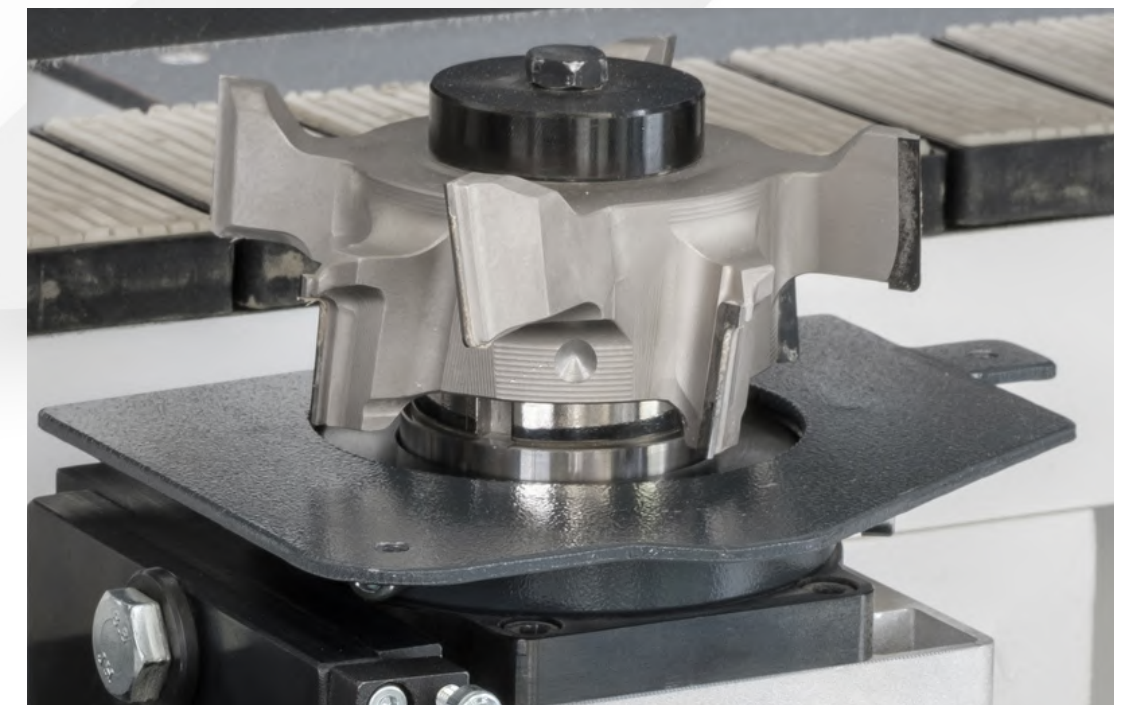


- Herramientas DIA para las operaciones de desbaste previas al proceso de perfilado



TUPÍ PERFILADOR PF-9

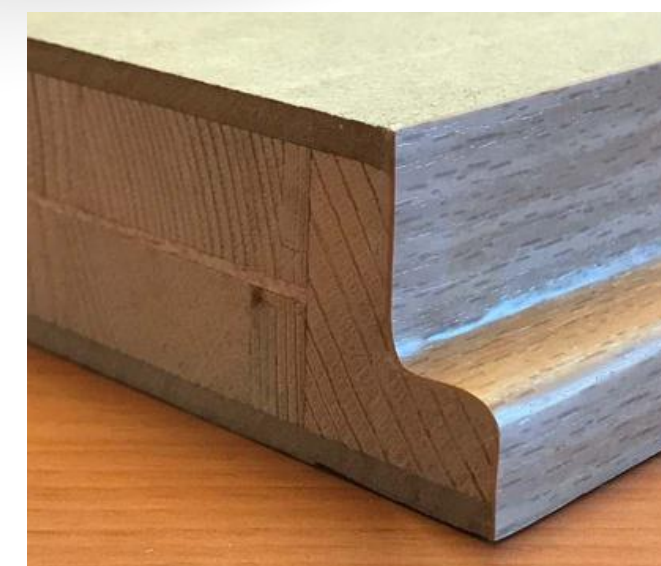
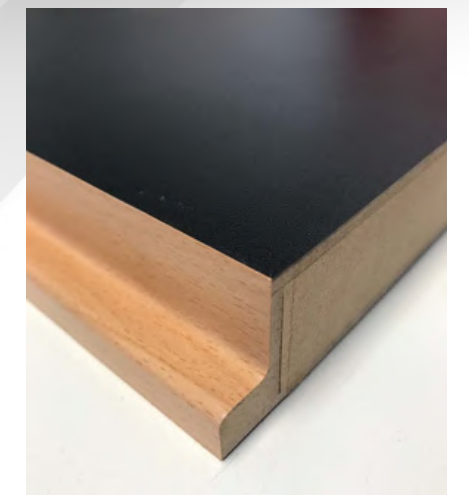
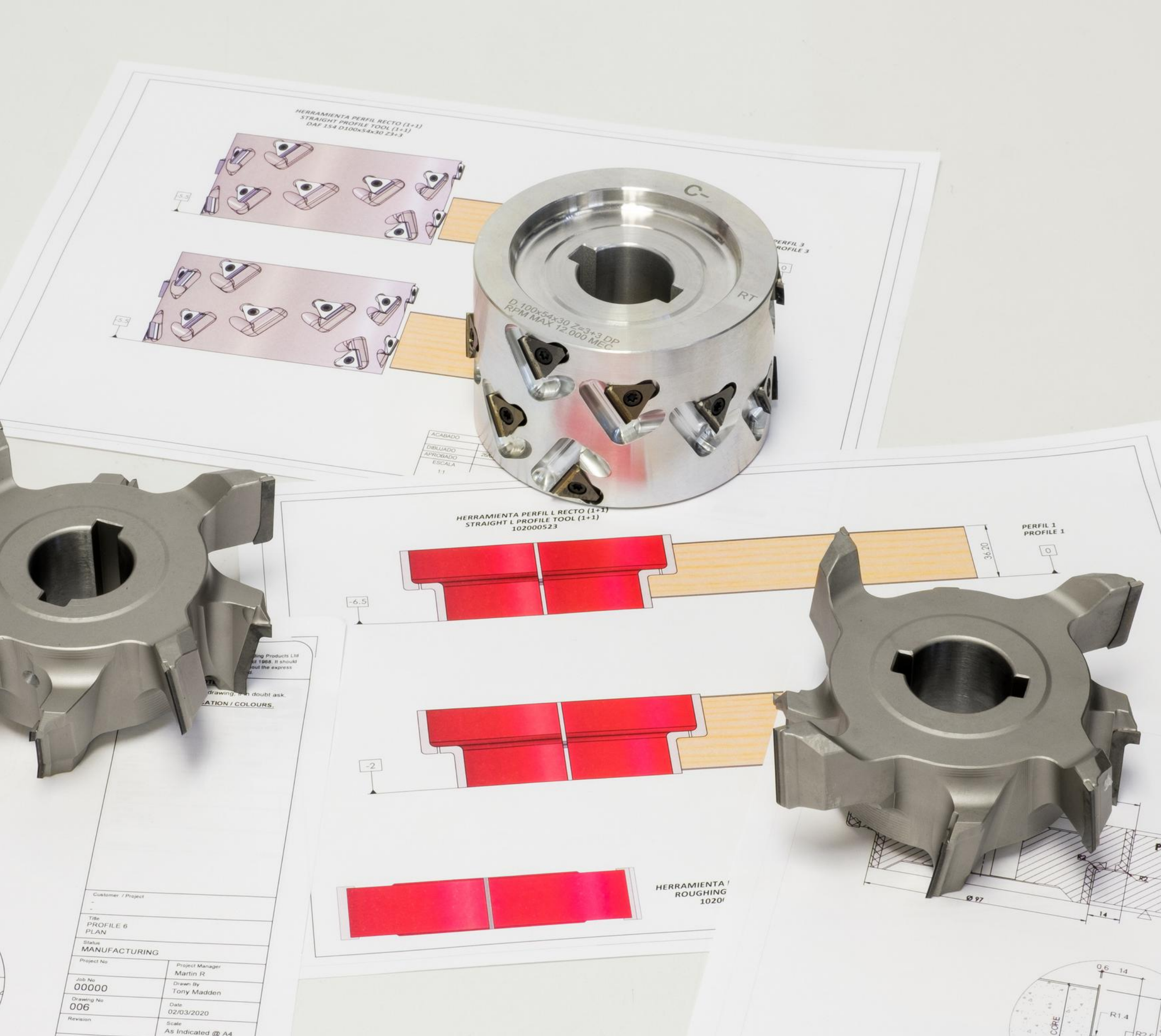
- Realiza el proceso de perfilaje y antiestillado posterior al desbaste del grupo PV-9
- Equipado con 2 motores HF de 2,2kW de potencia, el primero gira en el sentido de las agujas del reloj con control de presión neumática y el segundo girando en sentido anti horario para un acabado óptimo



- Herramientas DIA para mecanizar el perfilado

HERRAMIENTAS A MEDIDA

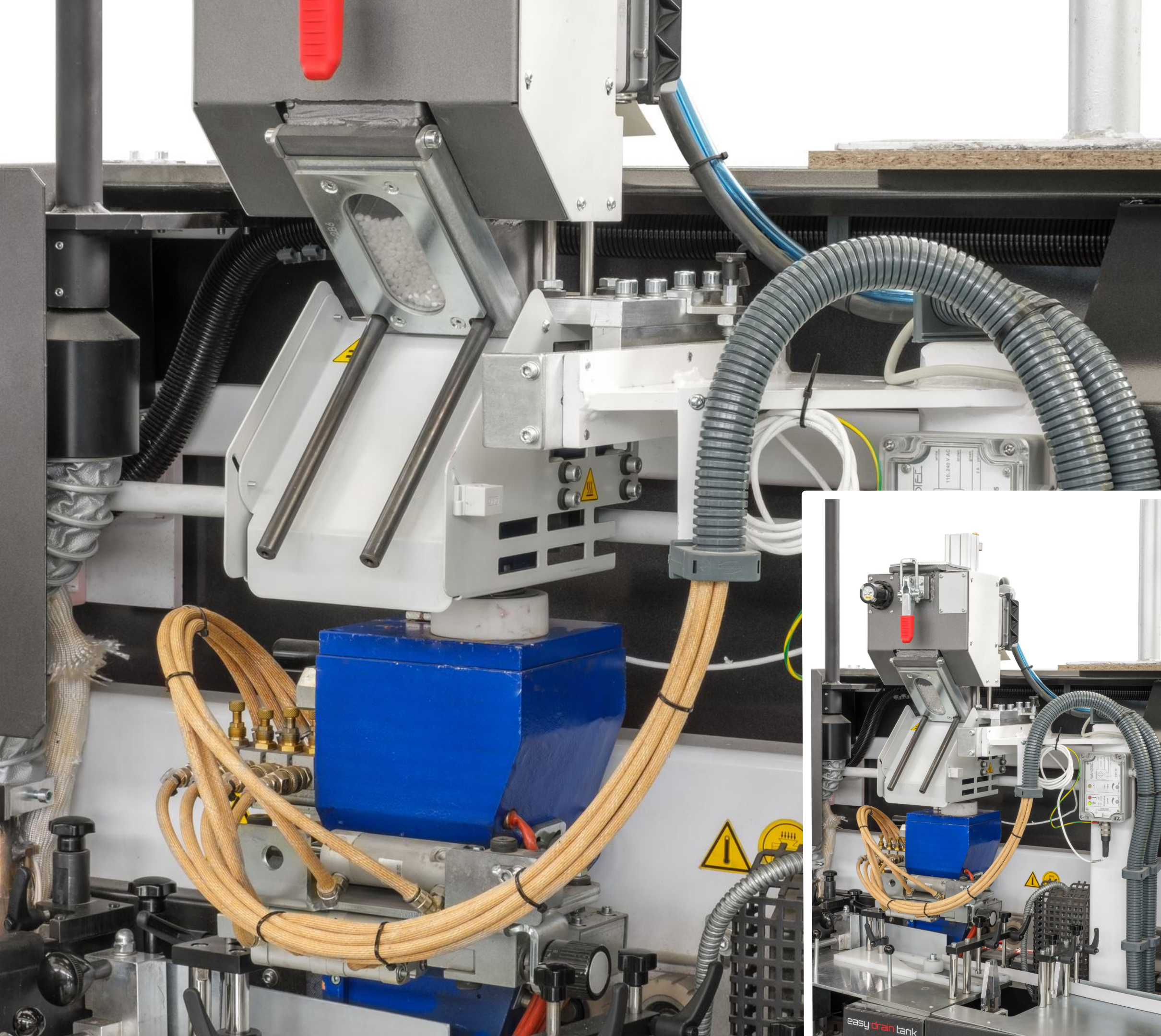
- Herramientas distintas para cada perfil hechas a medida acorde al diseño de este



PANTALLA PIVOTANTE TÁCTIL 10"

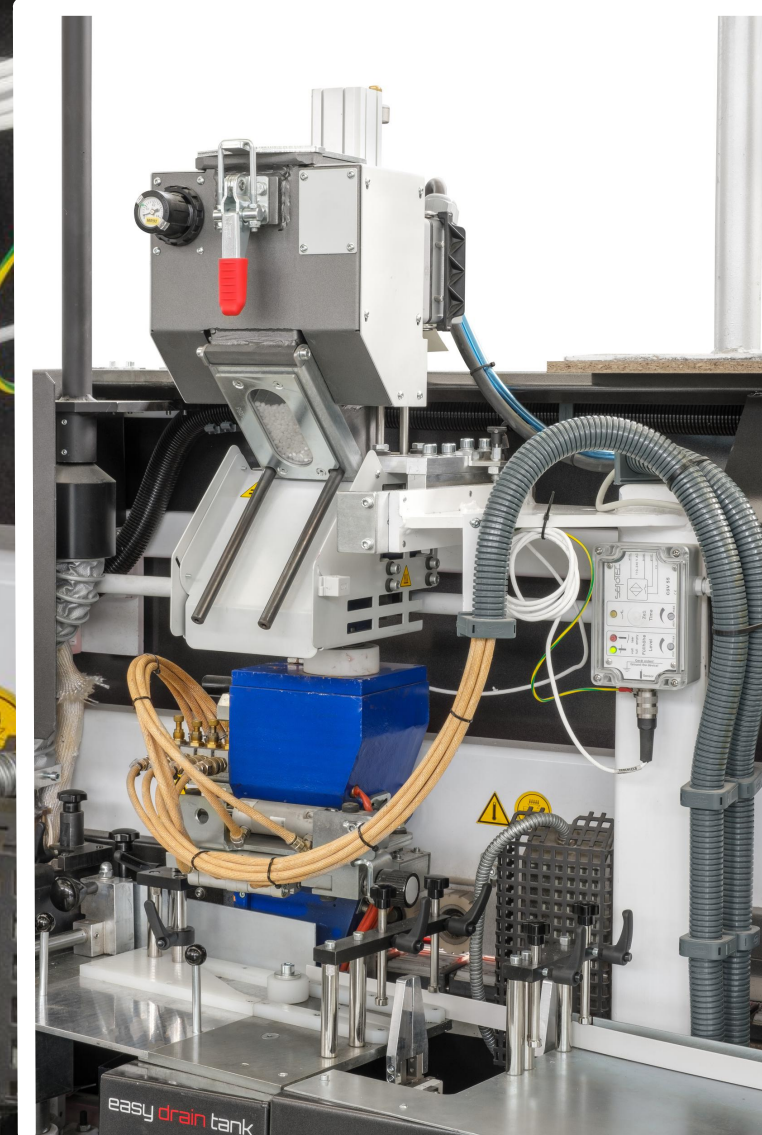
- Pantalla táctil de 10".
- Permite activación / desactivación de grupos.
- Gestión y almacenamiento de hasta 10 programas de trabajo diferentes.
- La visualización y gestión de las alarmas es fácil e intuitiva, así como la de las temperaturas de trabajo, de stand-by (ahorro energético), temperatura de seguridad y tiempo de espera a stand-by.

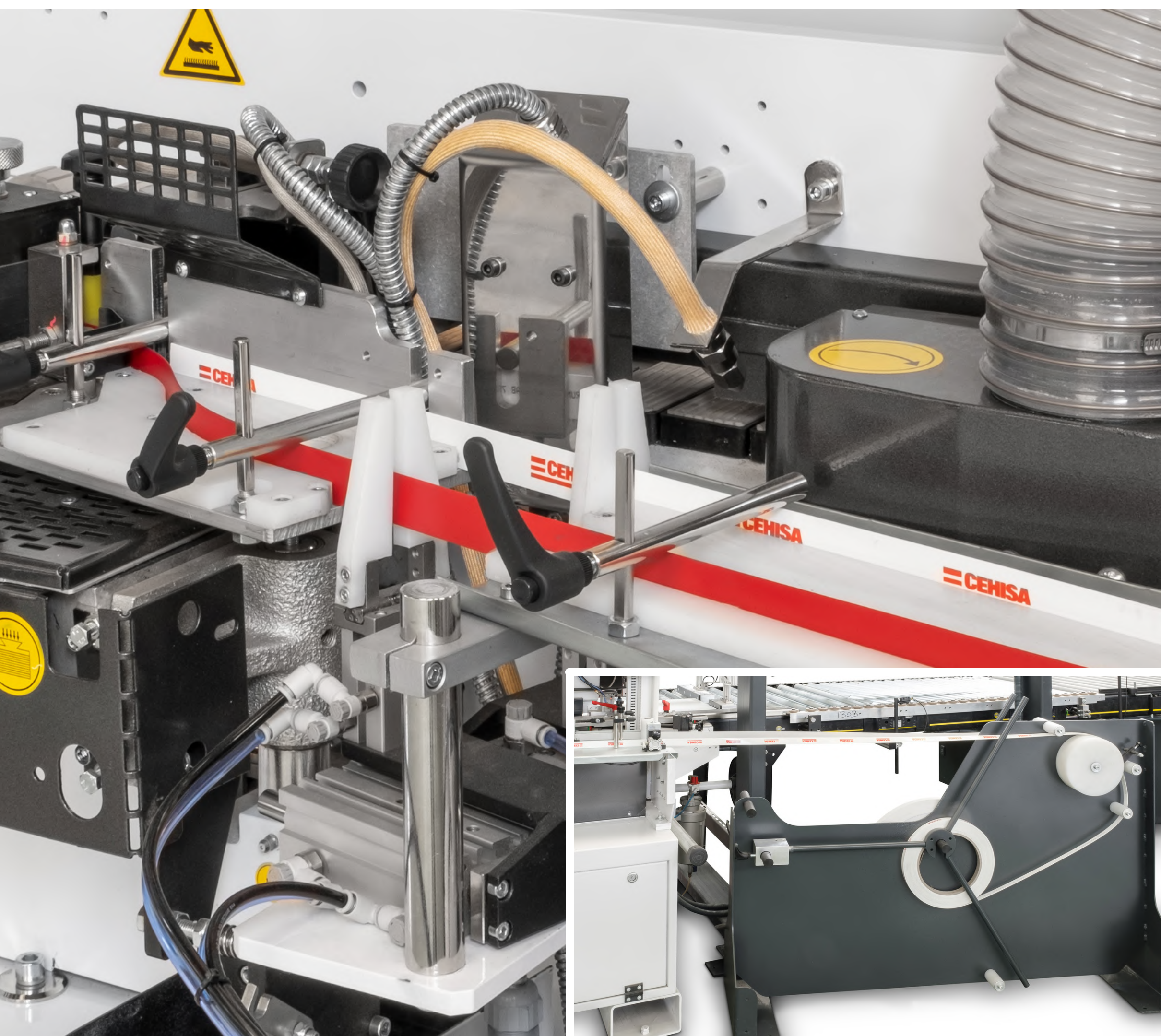




GRUPO ENCOLADOR M22

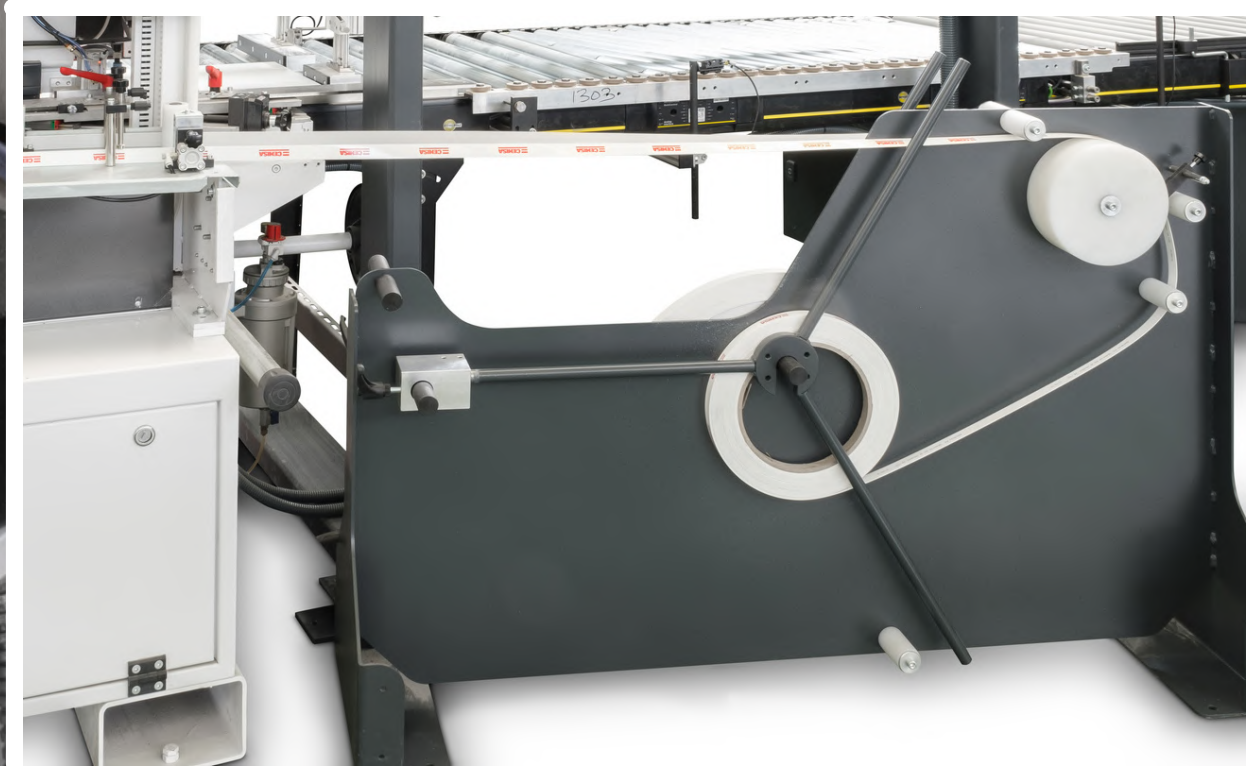
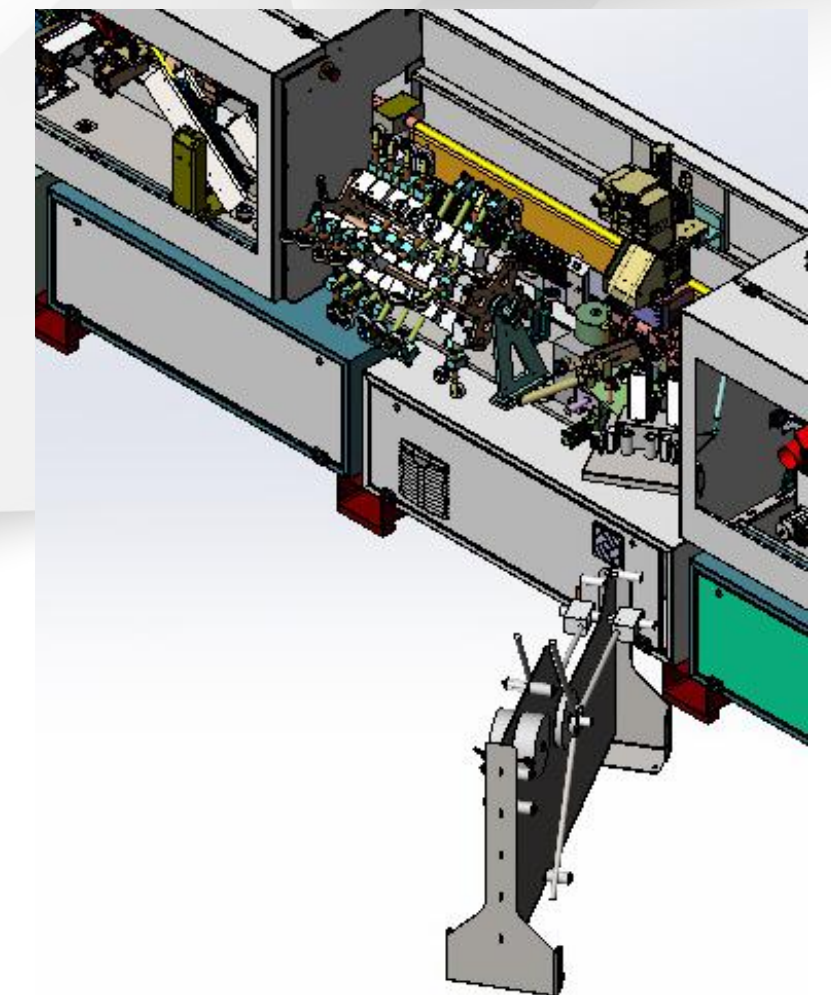
- El calderín tiene la capacidad de trabajar cola EVA y PUR de forma estándar. Está equipado con un sistema de limpieza neumática tanto para el calderín como para el rodillo de cola y también permite un cambio fácil y rápido de este mismo.
- Incluye un prefusor de cola granulada con una capacidad de carga de 1 kg y una capacidad de uso de hasta 4kgs por hora. El prefusor mezcla el pegamento de PUR en el momento justo y necesario para evitar la degradación del pegamento de poliuretano.

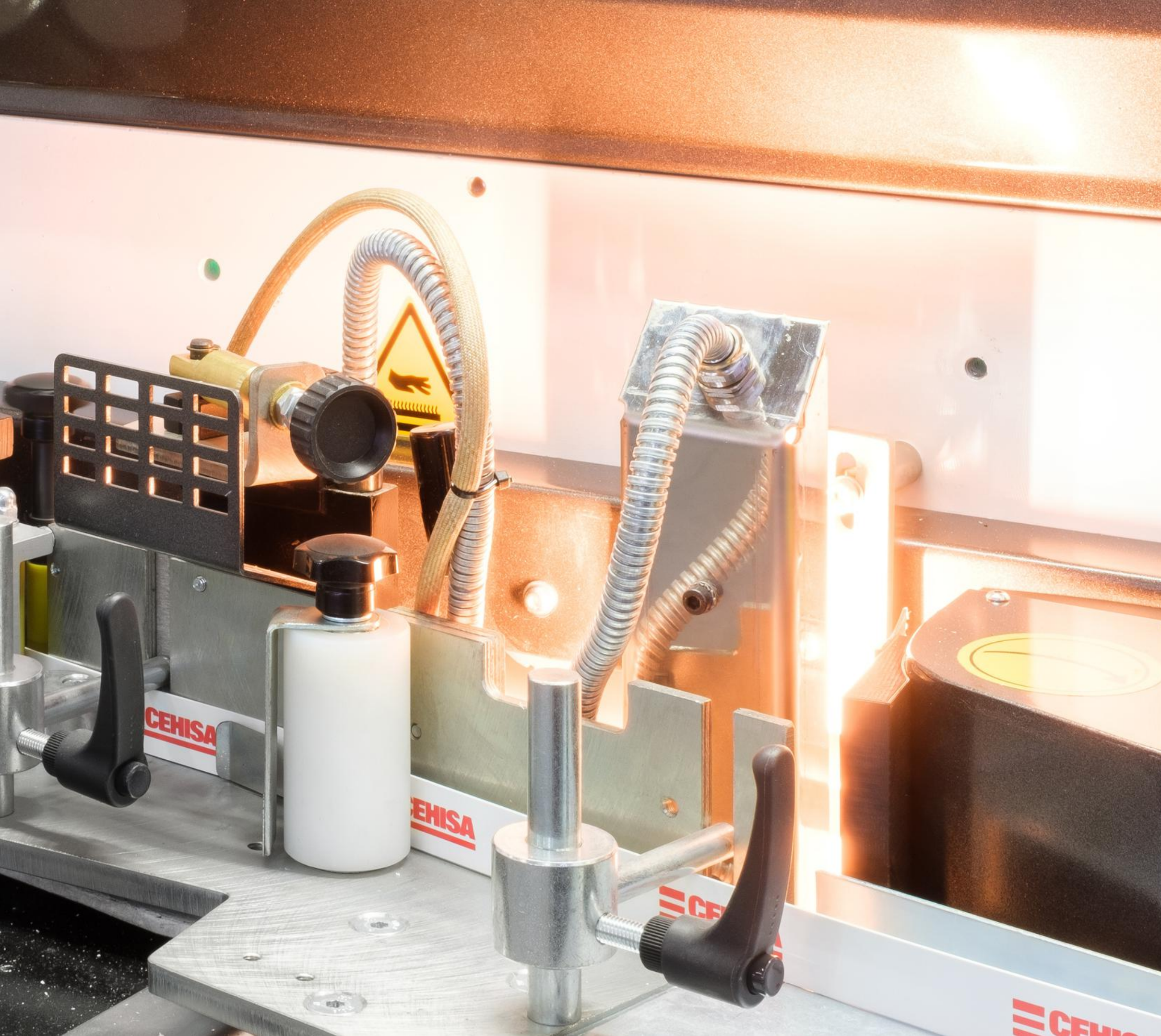




ALIMENTACIÓN DE CANTO DOBLE

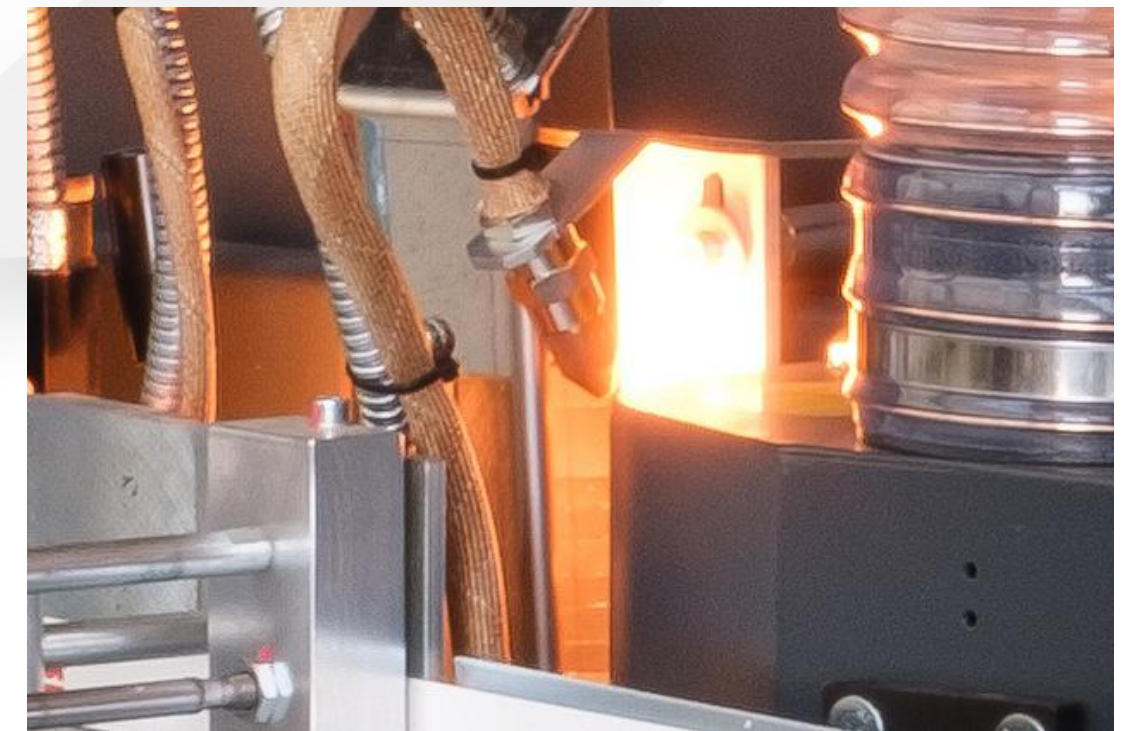
- Permite cargar dos tipos de cantos diferentes en la zona de alimentación y alternar el uso entre ellos

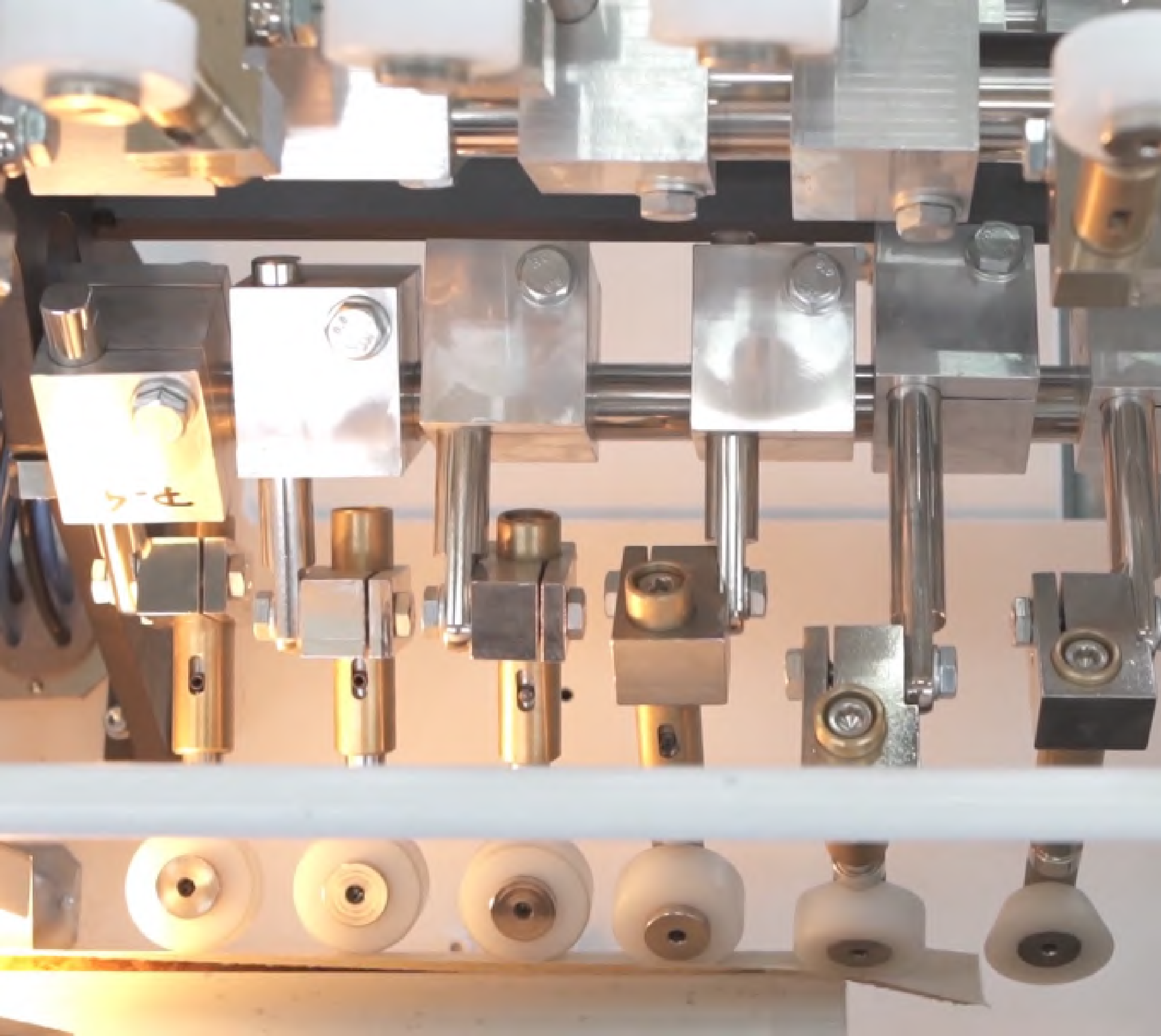




LÁMPARA INFRARROJA EN LA ENTRADA

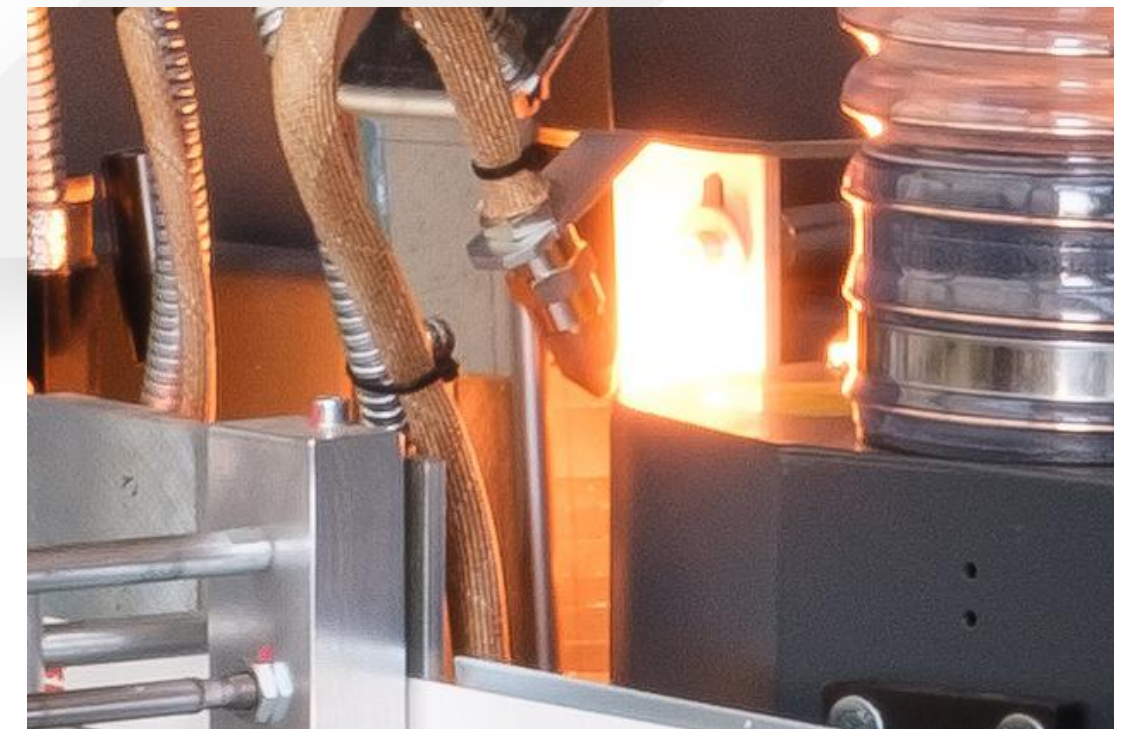
- Pre-calientamiento del panel previo a la aplicación de cola.
- Mejora la adhesión reduciendo el contraste térmico



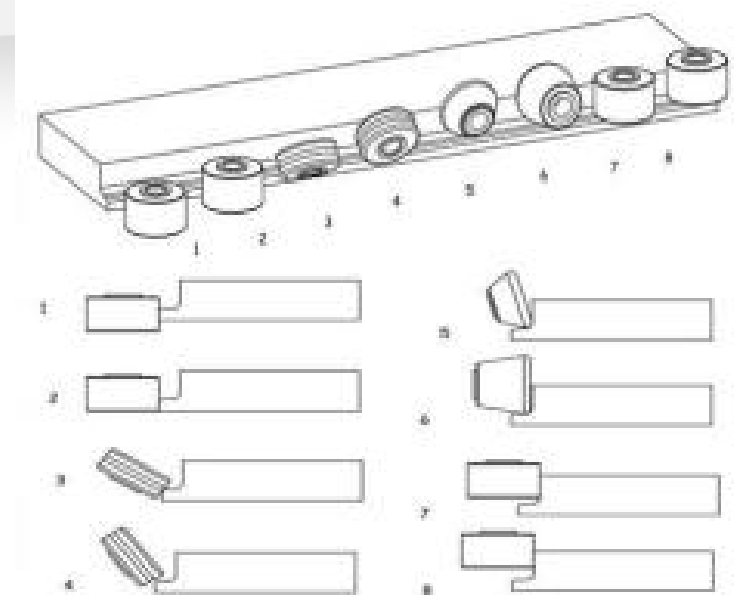


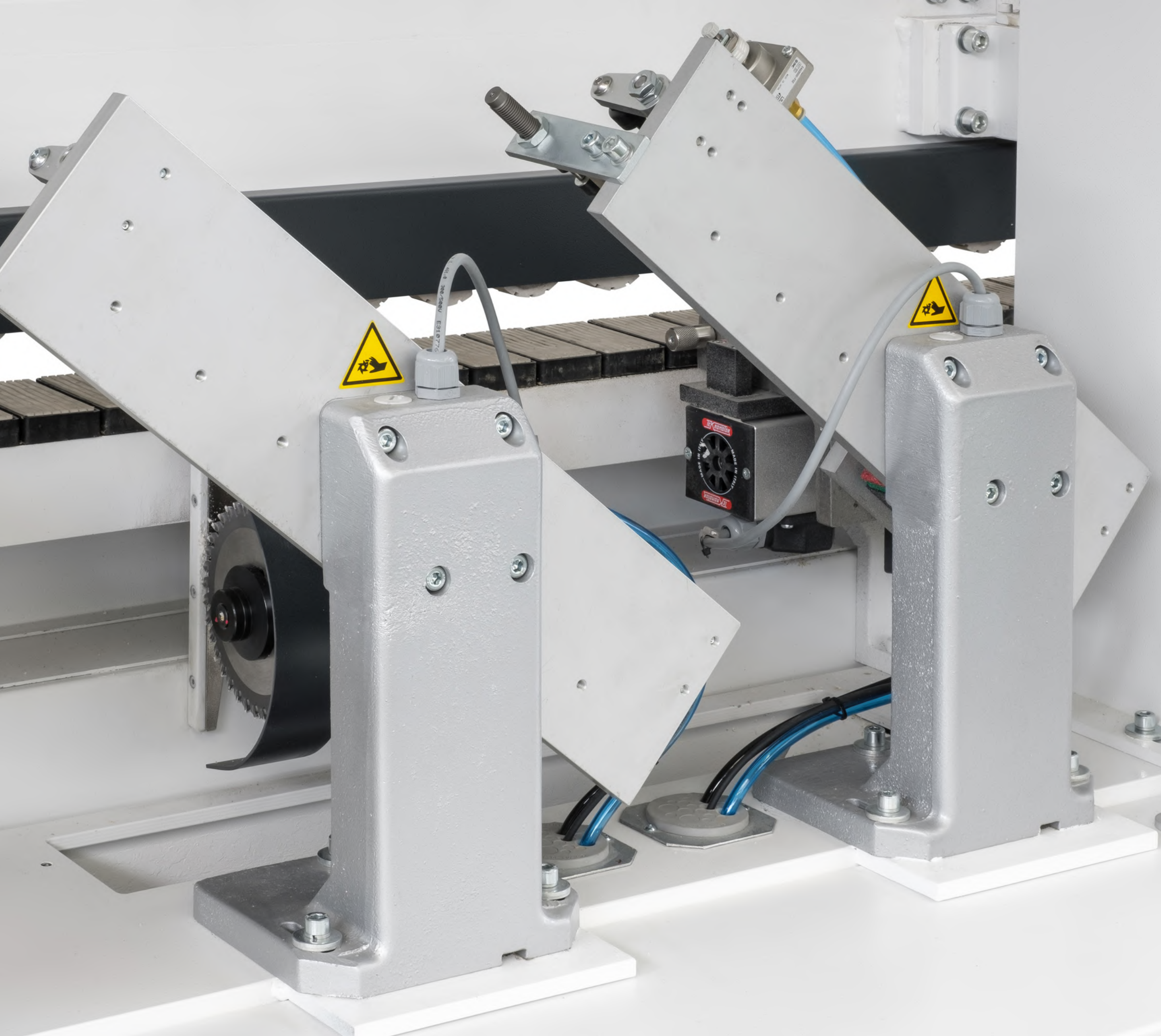
LÁMPARA INFRARROJA PARA LA REACTIVACIÓN DE COLA

- Para reactivar la cola una vez aplicado el canto al tablero, logrando una mejor adhesión en la zona de rodillos de presión.



REVÓLVER GIRATORIO CAMBIO DE PERFIL

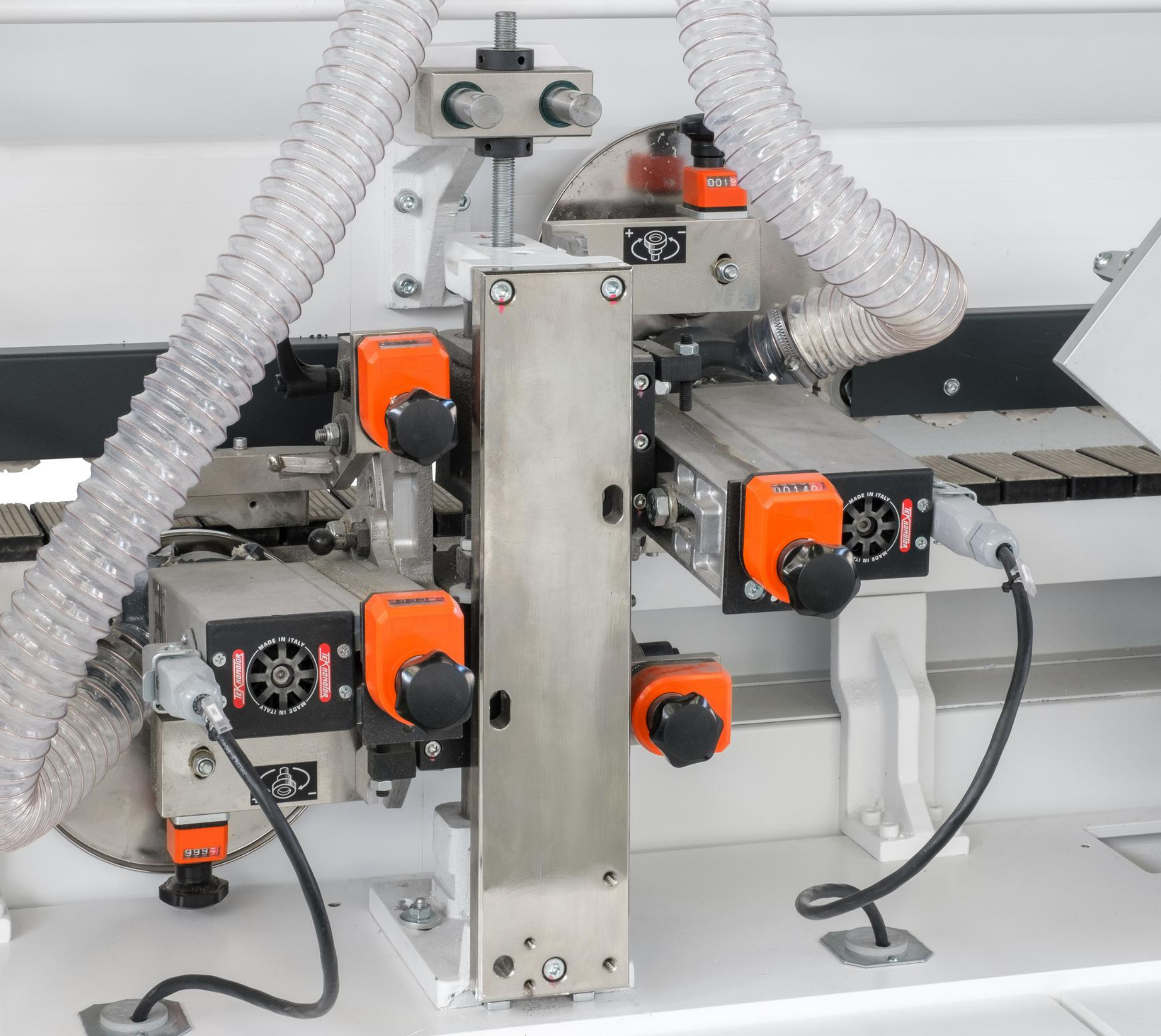




RETESTADOR

V-8L

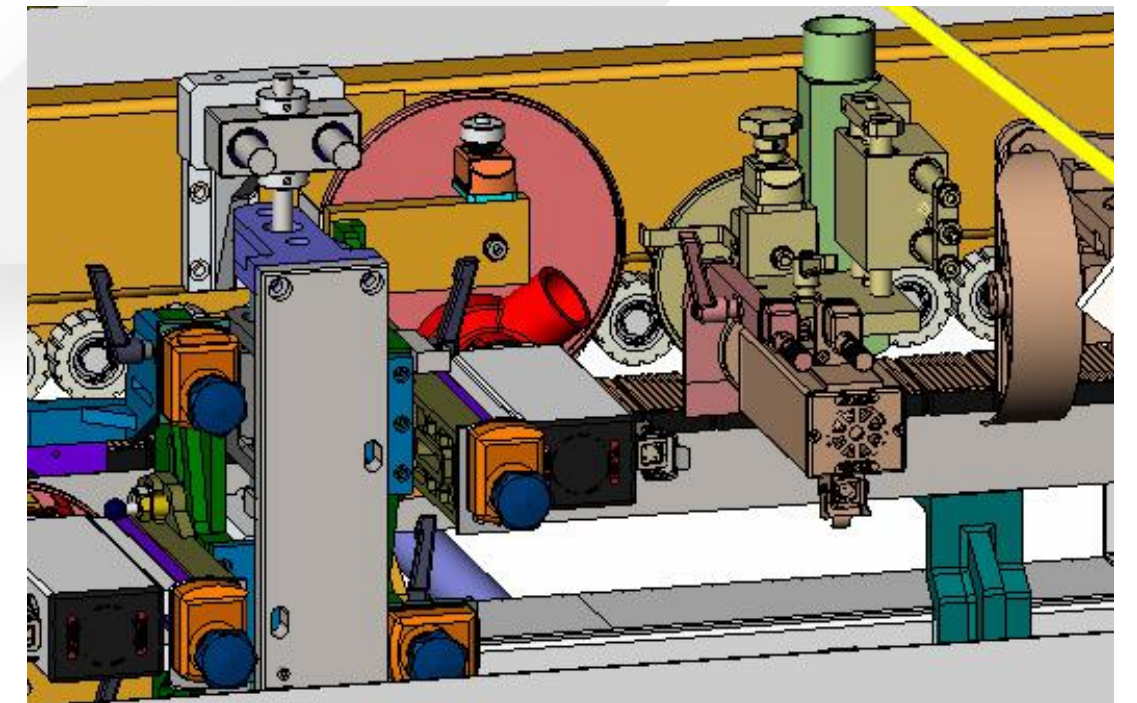
- 2 grupos independientes con 2 motores independientes HF (0,35kW / 12000 rpm), el primero ejecuta el corte delantero y el otro el trasero del sobrante del canto.
- Movimiento suave y preciso del carro sobre cojinetes lineales a lo largo de barras cilíndricas.
- 0° - 10° de inclinación neumática de los carros desde el panel de control.



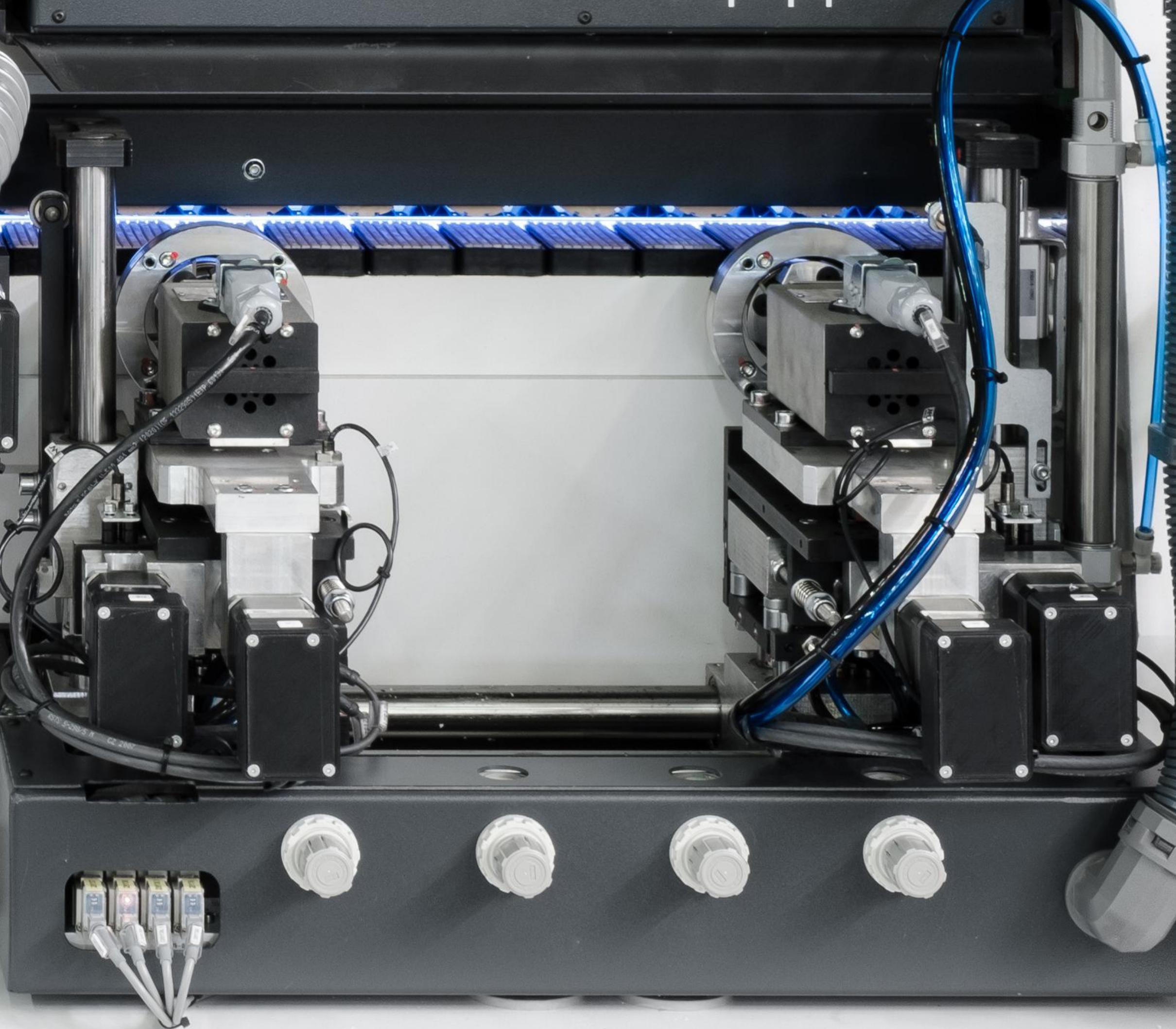
REFILADOR

L8-AF

- Dos unidades independientes para el recorte de la parte superior y los bordes superior e inferior del panel.
- Motores de HF 0,55 kW/12000 rpm, inclinables 0°-20°.
- Copiadores horizontales y verticales con lectores SIKO para un ajuste fácil y preciso.
- Herramientas: cabezales de corte con puntas intercambiables TCT $\varnothing 70$ / $\varnothing 20 \times 20$ Z4 (unidad inferior) / $\varnothing 70$ / $\varnothing 9.5 \times 20$ Z4 (unidad superior).



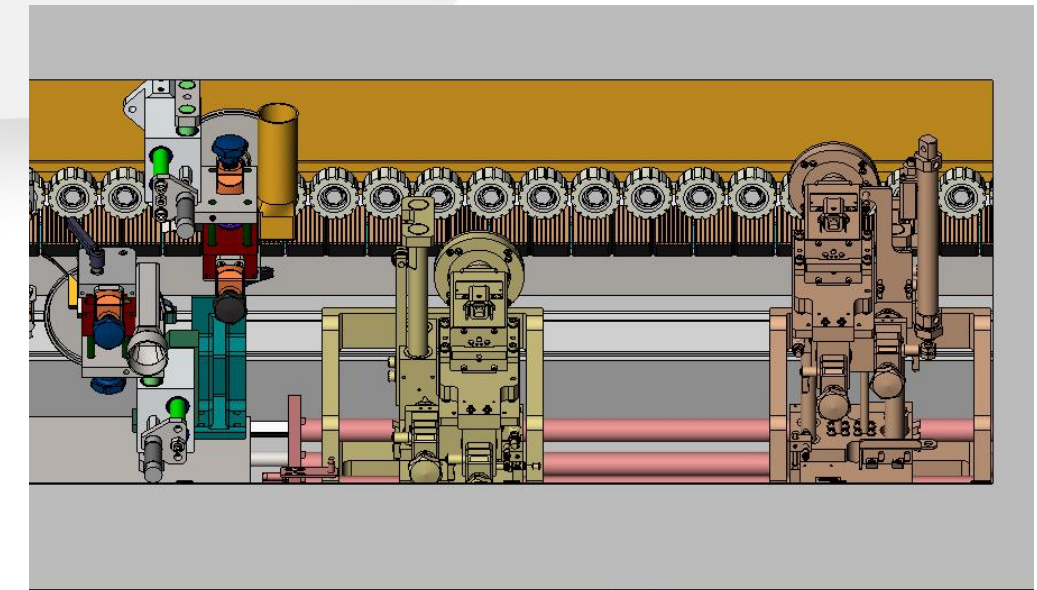
- Refilador superior de desbaste

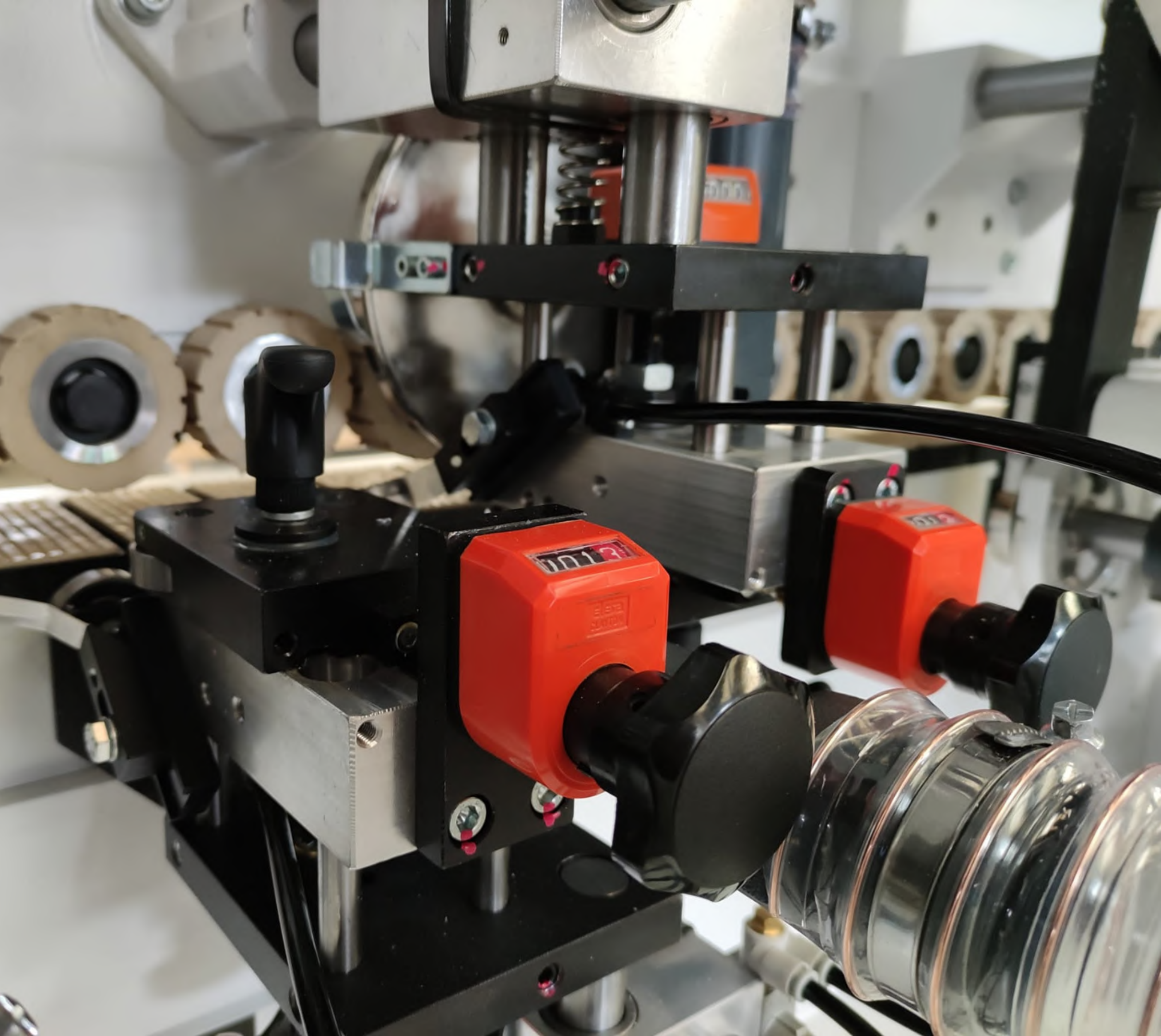


RIBETeadOR

CR-4

- Diseñado para redondear las 2 esquinas del panel enchapado con canto PVC/ABS y conseguir un acabado completo.
- El copiador vertical está equipado con doble regulación independiente para un mecanizado perfecto del panel
- Alimentado con dos motores HF DE 0,27 Kw y equipado con dispositivos de copiado vertical y horizontal

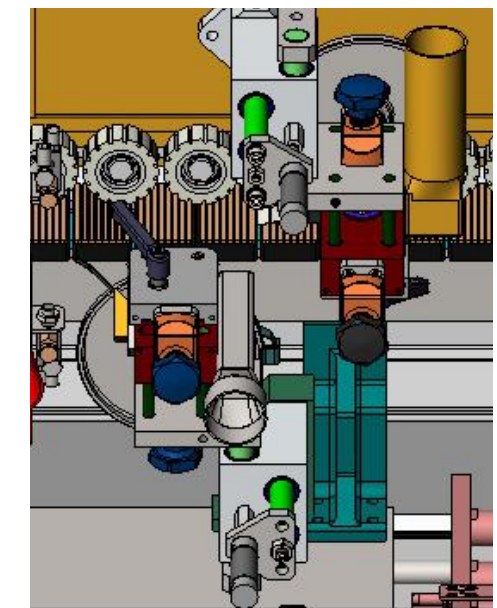


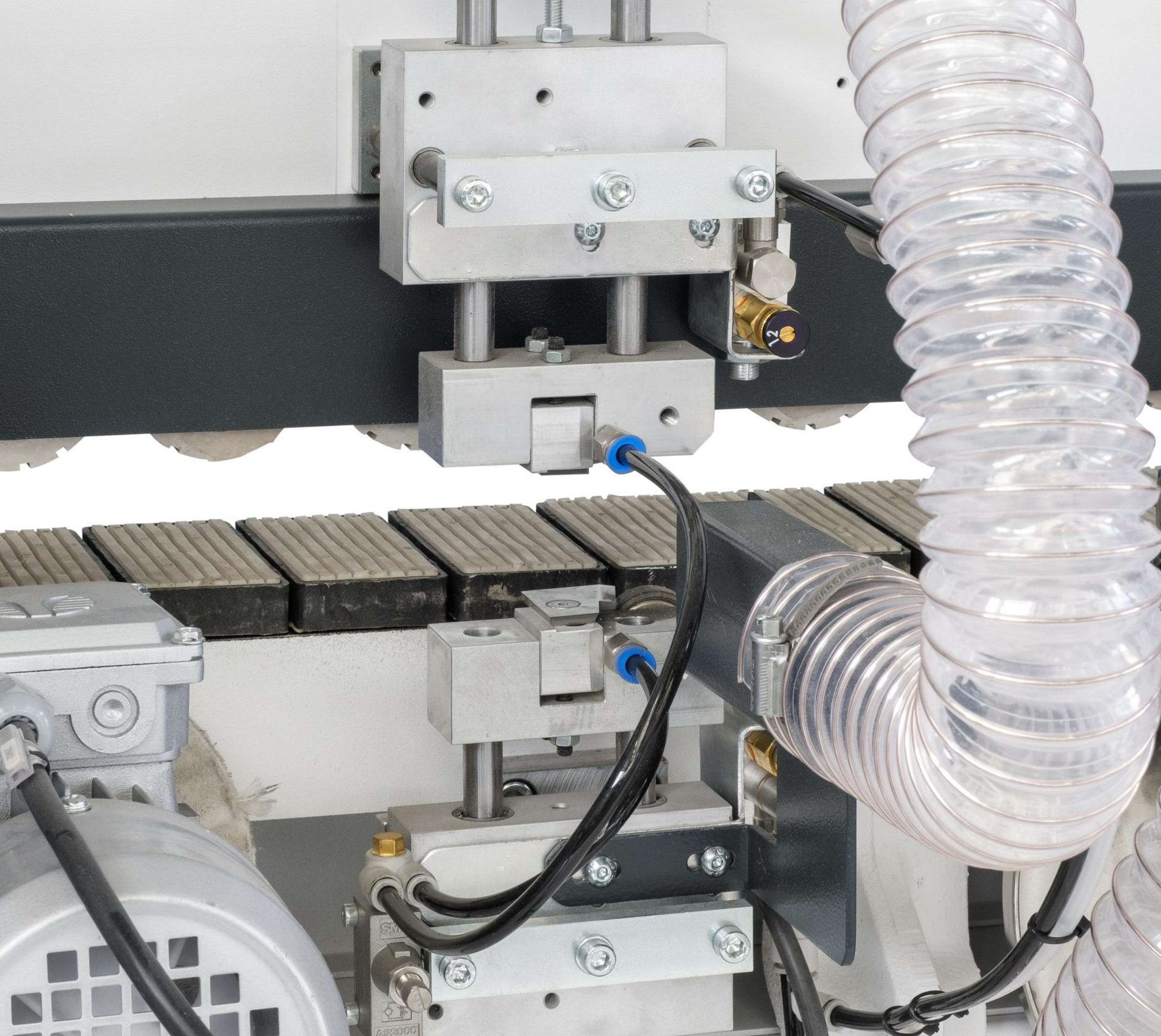


RASCADOR DE RADIO

RB-8

- Da el toque final de acabado del radio en el canto de PVC/ABS después de la operación de refilado del mismo.
- Equipado con rodillos horizontales y verticales con contadores numéricos SIKO para su ajuste fácil y preciso.
- Boquillas sopladoras de limpieza y aspiración con contenedor para virutas PVC / ABS.
- Posicionamiento del grupo manual en posición ON/OFF.





RASCADOR DE COLA RC-12

- Diseñado para dispensar el líquido de limpieza y brillo en el canto del panel.
- Equipado con 2 porta cuchillas con copiadores verticales y boquillas sopladoras de limpieza.
- Posicionamiento manual en posición ON/OFF.



PULICANTOS

PC-160

- Diseñado para eliminar posibles residuos de cola, restaurar el canto de color PVC/ABS y pulirlo después de las operaciones de recorte y raspado.
- Dos unidades independientes con motores basculantes (2 x 0,55 kW) y cepillos de algodón.
- Posiciones de pulido ajustables.
- Versión M (Opcional): Movimiento oscilante automático de los motores para un mejor acabado del panel y un desgaste uniforme de los cepillos de algodón.



ESTACIONES PULVERIZADORAS DE **SPRAY**

- Estación pulverizadora de agente spray anti-adherente en la entrada
- Estación pulverizadora de agente spray anti-estático
- Estación pulverizador de agente spray abrillantador en la salida





DISPOSITIVO ESCUADRADOR MANUAL

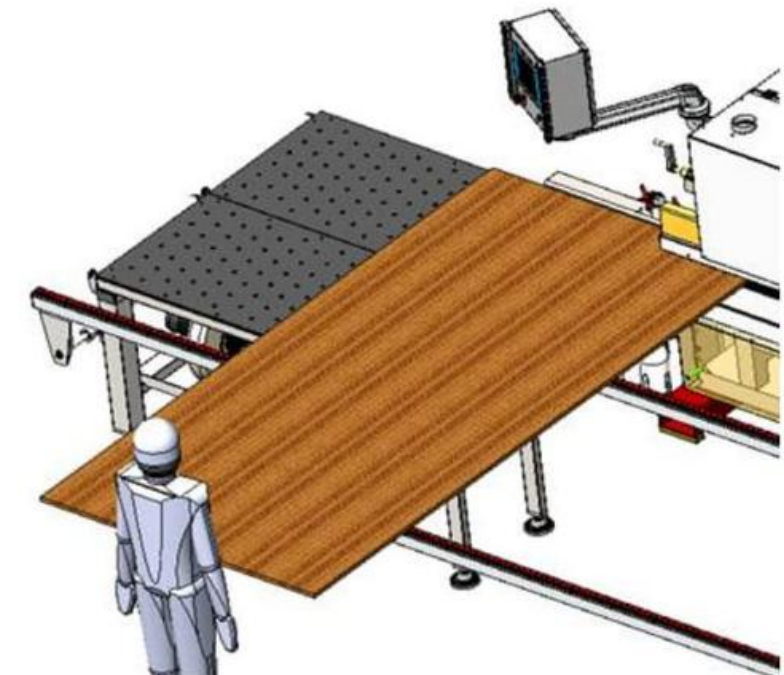
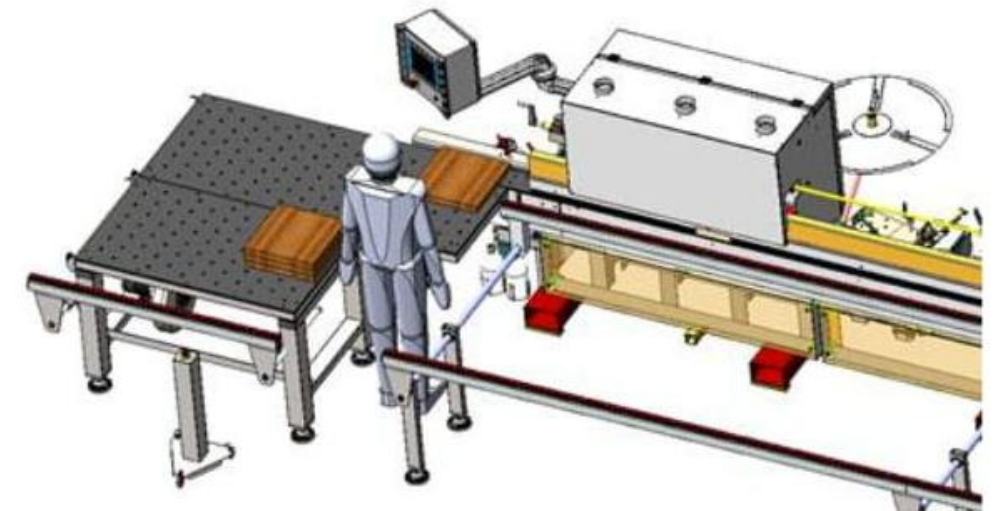
- Dispositivo escuadrador manual para piezas estrechas, facilita la alimentación y asegura un escuadrado perfecto





MESA DE AIRE EN LA ENTRADA Y/O SALIDA

- Facilita la alimentación y extracción de piezas pesadas y/o de grandes dimensiones





SISTEMA DE RETORNO AUTOMÁTICO

- Con el nuevo dispositivo de retorno Cehisa ofrece una forma sencilla y rápida de reconducir los paneles de la salida de las chapadoras de cantos hacia el operario. El retorno Cehisa permite la utilización rentable por parte de una sola persona de las chapadoras de cantos y evita el costoso trabajo que supone recoger manualmente las piezas de trabajo de la máquina y volverlas a llevar al principio de la chapadora. La parte fundamental de este dispositivo es el automatismo situado en el extremo de la chapadora que gracias a la incorporación de los brazos de carga, permite recoger las piezas que salen de la chapadora para transportarlas transversalmente y reconducirlas hasta el operario a través de una banda transportadora motorizada de retorno. El retorno Cehisa transporta, de forma segura y fiable paneles con diferentes dimensiones, con longitudes entre 200 y 2.500 mm. Se pueden transportar sin problemas piezas con grosores entre 10 y 60 mm. Y un peso máximo de 80 Kg.