



Perfection BBDD



SlipCon Finishing Systems se enorgullece de presentar la nueva generación de lijadoras de cepillos....

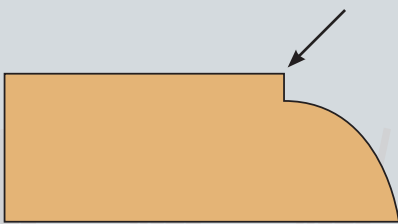
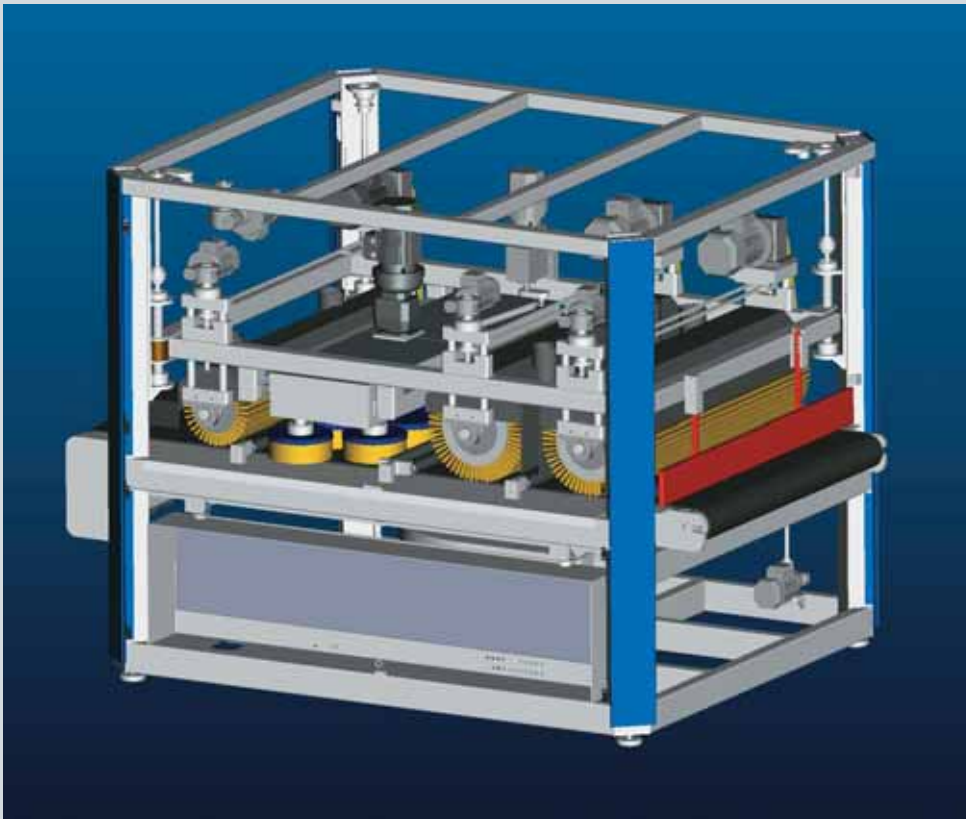
La lijadora de cepillos SlipCon Perfection BBDD es la última innovación en tecnología de lijadoras de cepillos. Se caracteriza por estar compuesta de un sistema patentado de ejes lijadores y discos oscilantes. Este sistema único proporciona un resultado espectacular en piezas en crudo, tintes, barniz, tapaporos así como en U.V.

La lijadora SlipCon Perfection BBDD se diseñó y se fabrica en nuestra propia fábrica de Dinamarca, llevando además nuestros abrasivos SlipCon. Con la lijadora SlipCon Perfection trabajará con la mejor lijadora de cepillos flexibles, apoyada por el mejor abrasivo y la más alta tecnología del mercado.

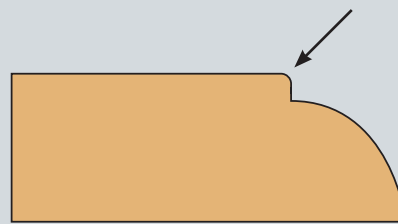
Funcionamiento de la lijadora

Primero, la pieza pasa bajo dos ejes lijadores con forma espiral que rotan. Después, pasa bajo once discos lijadores que también rotan. Estos discos lijadores se encuentran insertados en una especie de estación que va oscilando de izquierda a derecha. Los discos oscilantes y rotativos lijan a través del grano profundizando en las molduras. Cada punto de la pieza es lijado desde todos los ángulos y direcciones. De esta forma, obtenemos una pieza lijada de forma uniforme por toda su superficie. Con esta combinación de discos y ejes oscilantes podrá romper el filo de la pieza de forma perfecta tanto en madera en crudo como en lijado entre capas sin provocar marcas a lo largo de la misma. La lijadora Perfection es perfecta para puertas de paso, tapajuntas, frontales de cajones, tableros, etc.





Antes de lijar con la Perfection



Después de lijar con la Perfection

Descripción de la máquina lijadora

La combinación patentada de ejes rotativos y discos oscilantes hace de la Perfection la solución ideal de acabado para puertas de entrada, puertas de paso, frontales de cajones, tableros, contraventanas, tapajuntas, muebles, etc.

La lijadora Perfection es la solución ideal para lijar todas las aplicaciones posibles incluyendo madera en crudo, tinte, tapaporos (incluso UV).

La pieza de trabajo pasa primero bajo dos ejes espirales que van rotando, después pasa bajo once discos rotativos que oscilan de izquierda a derecha. Este gesto proporciona a la pieza un roto de los filos uniforme en madera en crudo y evita casi todo (si no por completo) el lijado a mano del tapaporos.

Esta combinación patentada de ejes rotativos y discos oscilantes proporciona un lijado uniforme a través de toda la pieza, incluso en las molduras profundas sin perder detalle.

Trabajar con la Perfection es bastante fácil debido al control mediante PLC con pantalla táctil. Todos los parámetros, incluyendo la altura de los pisadores, la altura de los discos y ejes lijadores así como la velocidad de la banda y velocidad de rotación de los discos y ejes son completamente ajustables e independientes.



Perfection BBDD – Características técnicas

Grueso de la pieza de trabajo:	Min. 5 mm - máx. 100 mm
Ancho de la banda:	1350 mm (53")
Motor de la estación de discos:	1.5 kw 50-300 rpm
Oscilación de los discos:	0.37 kw 0-60 rpm
Motor de los discos:	2.2 kw 14-300 rpm
Diámetro de ejes lijadores:	400 mm (16")
Motor de vacío:	7.5 kw
Velocidad de la banda:	0-15 m/min (0-45 fpm)
Peso de la máquina:	2.500 kgs (5.000 lbs)
Medidas de la máquina:	ancho: 2000 mm (79"), largo: 2820 mm (111"), altura: 2000mm (79")

Características generales

- Control mediante PLC completamente programable con pantalla de color y clave, con capacidad de hasta 25 programas de lijado (opcional).
- Eje limpiador con sopladores
- Control de interfaz que permite la conexión a una línea de acabado
- Ajuste de la velocidad por separado para los discos y los ejes lijadores.
- Banda equipada con sensores que apagan la máquina cuando no se está usando.
- Husillos de 40mm para subir y bajar los ejes lijadores.
- Pisadores, estación de discos y ejes lijadores motorizados en altura (opcional)
- Recambio fácil de todos los abrasivos.
- Se complementa fácilmente con línea de planos, cinta transportadora, etc.