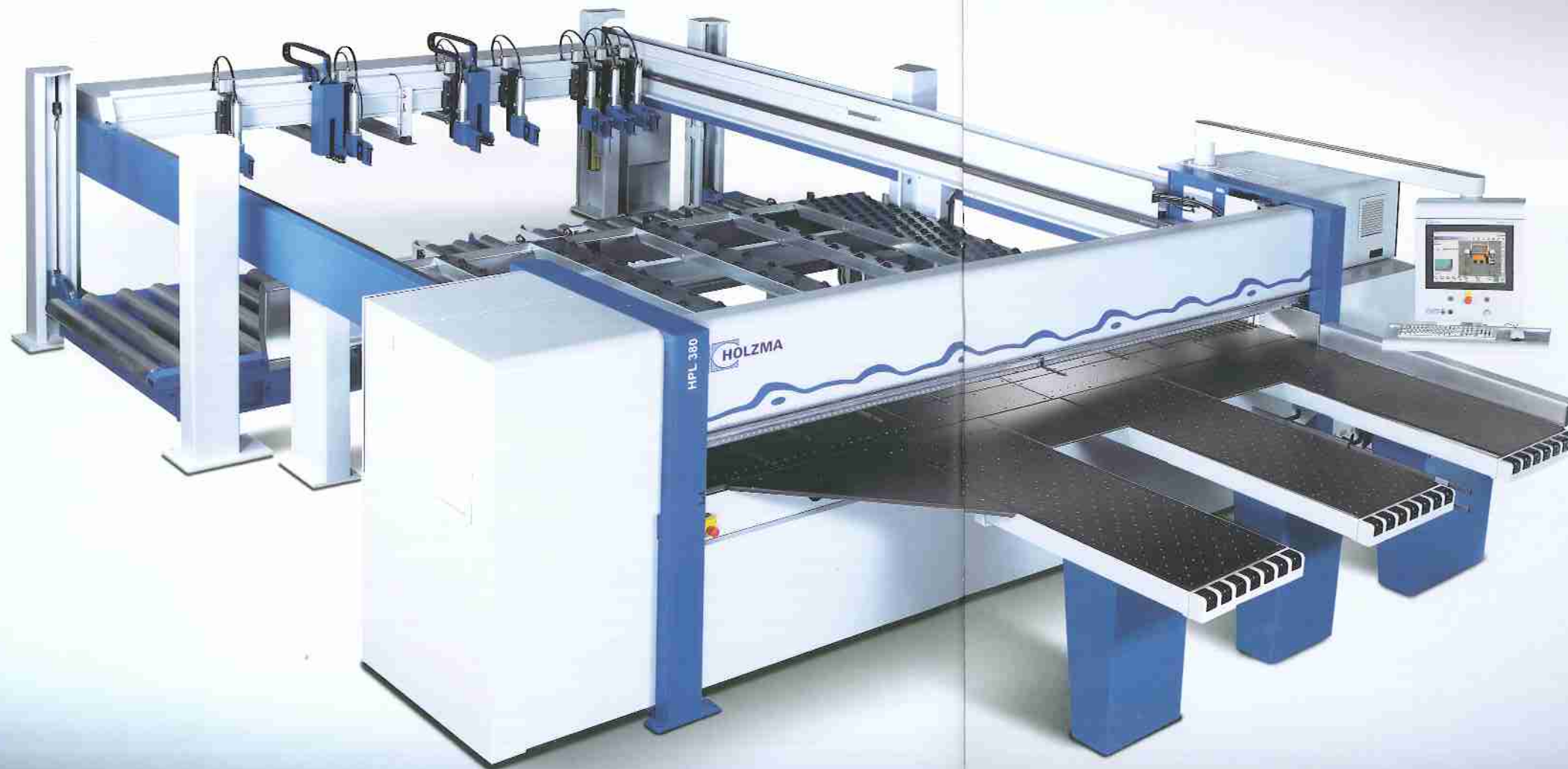


# HPL 380 – seccionadora de alto rendimiento con alimentación automática.

HPL 380

Usted busca una seccionadora la cual esta preparada para grandes tareas?  
Entonces la primera elección es la HPL 380. Esta tiene todo lo que hace fuerte a la serie 3 mas a mas convence adicionalmente con una mesa elevadora integrada para su alimentación automática. Su ventaja: Con ello acelera obviamente su producción.



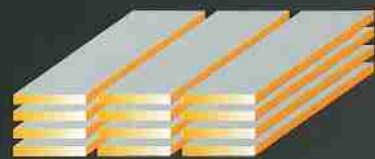
## La HPL 380 de un vistazo

- visiblemente un rendimiento mas alto que la HPP 380
- tiempos cortos de mecanización por alimentación automática
- construcción sólida, extremamente robusta
- aún con mas equipamientos adicionales que los modelos HPP



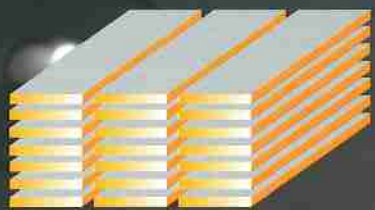
# Usted que rendimiento necesita?

Grande, mas grande, grandisimo: Aquí encuentra Usted toda la gama de la serie 3 en un solo vistazo. Todas las máquinas tienen una cosa en común – convencen mediante la mas moderna tecnología para una precisión y un rendimiento duradero.



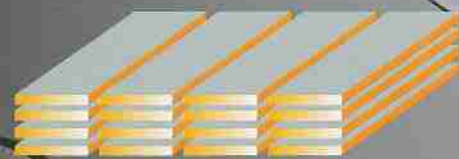
## HPP 350

Compacta y amplia – el modelo básico de la serie 3.



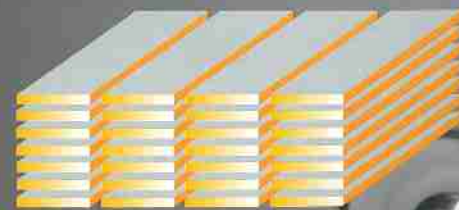
## profiline HPP 350

La versión profiline – mas amplia y preparada para la conexión de almacén.



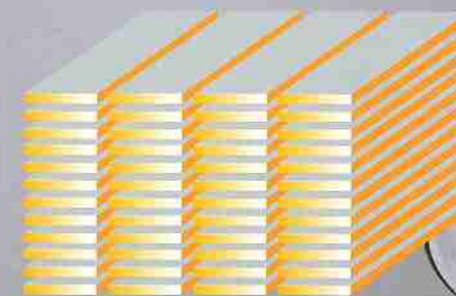
## HPP 380

Con mas altura de corte para mayor rendimiento



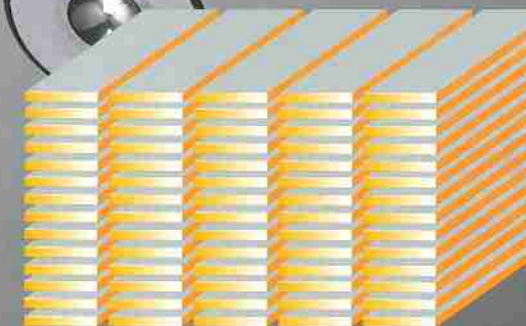
## profiline HPP 380

La profiline con un ajuste aún mas individual y perfectamente integrable en la producción.



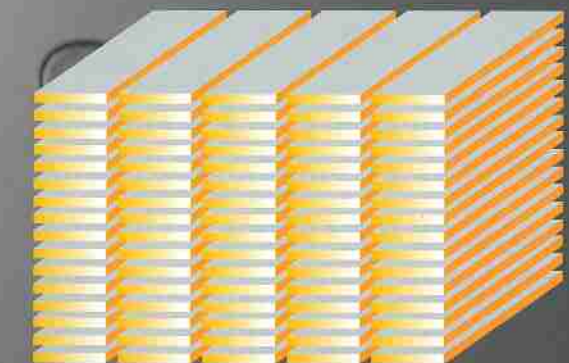
## HPL 380

Con alimentación automática para un notable aumento de rendimiento



## profiline HPL 380

La versión profiline cumple con las mas altas exigencias y se puede ampliar según sus necesidades con multitud de opciones.



## HKL 380

Potente seccionadora angular para la producción en serie en artesanado e industria.



## profiline HKL 380

La profiline angular – lista para la integración en instalaciones automatizadas de altísimo nivel.

## Alta tecnología de serie – el equipamiento básico

Piensa en el futuro, HOLZMA también. Esto se muestra ya en el equipamiento básico, de los que disponen todos los modelos de la serie 3. Vea Usted mismo y sáquele provecho a esta técnica en su mayor precisión y eficacia.



### Pinzas de sujeción precisas

Las sólidas pinzas de sujeción de HOLZMA posicionan ahora el material aún más prudente y preciso en la línea de corte.



### El corazón de la seccionadora

El carro de sierra consiste de una construcción de acero sólido con su sierra principal e incisora así como un centrador.

Sus ventajas:

- velocidad de avance regulable
- accionamiento piñón / cremallera bajo en ruido y libre de mantenimiento
- cambio rápido de hoja de sierra gracias al sistema Power Loc
- Ajuste fácil de la sierra incisora desde el panel de mando

## Alta técnica de serie – el equipamiento básico

### Empujador: preciso y de posicionamiento exacto

El macizo empujador, provisto de pinzas de fijación y de un guiado exacto, incorpora un sistema de medición electromagnético, garantizando una precisión de posicionamiento de +/- 0,1 mm. Permite realizar tanto cortes de limpieza como un mínimo de rascado. Este sistema de medición es totalmente libre de desgaste y mantenimiento.

### Un prensor sólido para una calidad de corte excelente

Dado la gran zona de presión directamente en la línea de corte reducimos las vibraciones a un mínimo. El resultado son cortes precisos, también en paquete.

Ilustración muestra pinzas adicionales.

### Completamente equipado de serie con toberas de aire: la mesa de la máquina

Quien trabaja con materiales sensibles, tableros pesados y paquetes, le sacará mucho provecho a la mesa de aire. Una opción, incluido ya en el modelo base de la serie 3 de HOLZMA. Esto es único!



### Patente HOLZMA: escuadrador central

- El tiempo es oro, por esto HOLZMA ha integrado el centrador directamente al carro de sierra. Esto reduce los tiempos de ciclo hasta un 25% en comparación con sistemas convencionales.
- La fuerza de presión es regulable con progresión continua. Así se puede trabajar perfectamente tableros finos, laminados o materiales muy sensibles.
- El centrador puede actuar en toda la longitud de corte.

### Control a medida – CADmatic 4 PROFESSIONAL

Especialmente desarrollado para los procesos de producción en la técnica de seccionado, este software se encarga de optimizar todos los procesos. El potencial de la máquina es aprovechado al máximo a través de:

- un software fácil de comprender
- transcurso gráfico 3D en tiempo real
- pantalla plana 17"-TFT
- diagnóstico visual de errores

# Opciones a medida

La HPL 380 tiene todo lo que hace fuerte la HPP 380. Para conseguir aun mas Power hay otros equipamientos adicionales, que están perfectamente ajustados a la alimentación automática. Compuesto individualmente y según necesidad o ya con el potente Power Pack.

## Guía de expulsión automática

(Ilustración muestra el principio en la serie 5)

Una valiosa ayuda en el trabajo. La guía de expulsión automática empuja los residuos de tableros desde la mesa trasera hacia delante facilitándole la manipulación al operario.



## Dispositivo de giro para corte cabezal

El complemento ideal para cortes cabezales rápidos y precisos perfectamente integrado en el ciclo de la maquina.

Las ventajas:

- notable subida del rendimiento
- tiempos de preparación mas cortos
- manejo confortable

## Para tableros finos: micro-alimentador y contrasoporte-micro

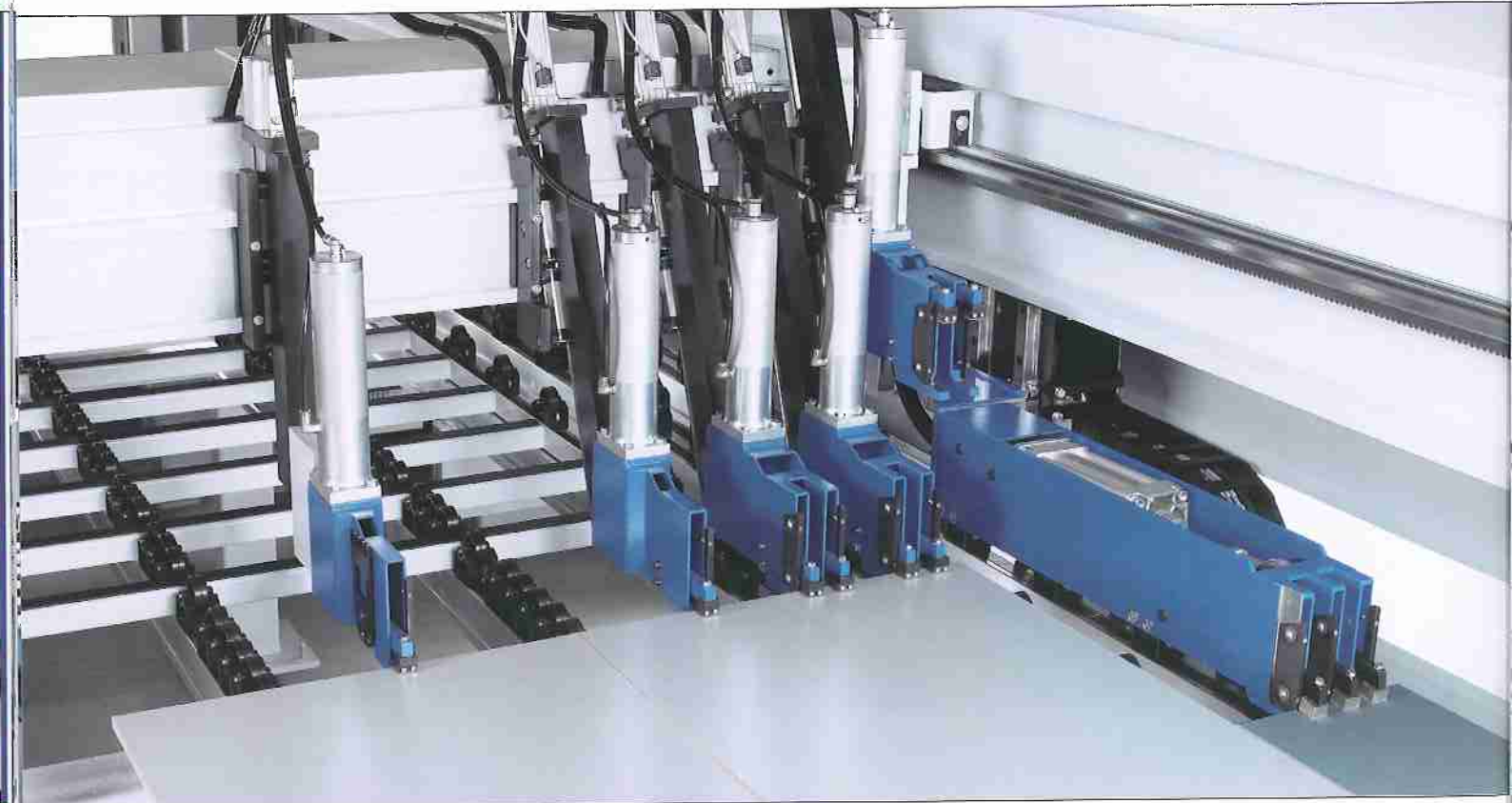
Con el micro-alimentador podemos empujar la cantidad exacta de tableros desde paquetes compuestos de tableros individuales de mínimo 6 mm de espesor sobre la bancada. La medición de altura del paquete se realiza a través de un sistema de medición electromagnético sin contacto y libre de mantenimiento. Si se desea, se relaciona con un dispositivo de retención para tableros finos de un mínimo espesor de 3 mm. el llamado contrasoporte-micro. (dibujo enseña ambas opciones)

## Extra-empuje para la alimentación

Vías de rodillos de accionado automático conducen a un tiempo rápido de cambio de pila.

# profiline – expuesto al máximo rendimiento

Bien, mejor, profiline: Con un visiblemente ampliado equipamiento básico la HPL 380 es la pieza clave del equipo perfecto en el proceso de fabricación. Preparado para una conexión de almacén completamente automática e instalación de la red digital con su sistema ERP-/PPS. Aun mas: Con la profiline se benefician de muchas opciones adicionales. Vea Usted mismo!



## Concepto Power

El seccionado simultaneo de dos diferentes tiras es desde hace mucho tiempo estándar en grandes instalaciones de HOLZMA. Una ventaja de know-how, del que los clientes ahora también se benefician en la serie 3. Porque el Concepto Power posibilita exactamente esto en el menor espacio: una pinza adicional, trabajando por separado permite al mismo tiempo el seccionado transversal de diferentes formatos.

Para ello trabaja el Concepto Power con:

- pinzas en el empujador principal, que ascienden en caso necesario desde la zona de trabajo
- un paquete Speed con velocidad para el carro de sierras de 150 m/min
- tiempo de transcurros de máquinas optimizadas mediante un sistema especial de medición en la pinza
- una mesa de aire ampliada
- recreación de planos de corte basados en los datos actualizados de optimización existentes en la seccionadora para unos tiempos mínimos de máquina

En perfecto trabajo entre equipo ambos sistemas transportan al mismo tiempo diferentes tiras a la línea de corte: Un sistema trabaja al frente mientras el otro puede recoger la próxima pila de la mesa elevadora.

Sus ventajas:

- visiblemente una reducción del ciclo de seccionado
- alto rendimiento
- reducción de costes por corte
- buenas soluciones de alta tecnología en un mínimo espacio.
- seccionado preciso también tiras muy estrechas

### Mesa de alineación 4-lados

Con sus topes especiales alinea el material expuesto en la mesa trasera (ilu. derecha)

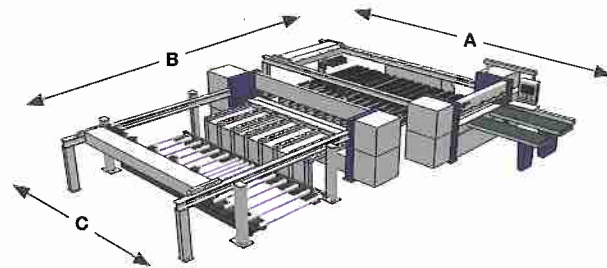
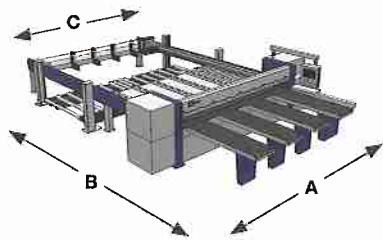


### Compacta y económica "2 en 1"

"2 en 1" esto son dos variantes de alimentación en una. Y así funciona: Por encima de la mesa elevadora se encuentra un carro de alimentación con ventosas integradas y unidades de inserción. Con esto podemos alimentar, ajustar o apartar tableros finos y

sensibles sobre la mesa de precarga y mecanizar. Opcionalmente funciona la alimentación y el seccionado en simultaneo. La ventaja: el "2 en 1" es rápido, ahorra espacio y aumenta la productividad – con esto Usted estará preparado para las exigencias actuales y las de un futuro.





**HPL 380**

**HKL 380**

95 mm

95 mm

3800/4300 mm

3800/4300 seccionadora longitudinal, 2200 seccionadora transversal mm

1600/2200 mm

1600/2200 mm

25/80 m/min\*\*\*

25/80 seccionadora longitudinal, 140 seccionadora transversal m/min\*\*\*

1-130 m/min

1-130 m/min

18 kW

18 kW

2,2 kW

2,2 kW

210 NI/min

450 NI/min

6 bar

6 bar

5000 m³/h, 26 m/sec

8800 m³/h, 26 m/sec

28 kW

43 kW

580 mm

580 mm

4 t

4 t

920 mm

920 mm

3/4 x 2160 mm

2 x 2160 mm

**Datos de medida dimensión de máquina**

Maschinentyp	A**	B	C
HPL 380/38/16	6100 mm	8663 mm	4230 mm
HPL 380/38/22	6100 mm	9422 mm	4230 mm
HPL 380/43/16	6540 mm	8663 mm	4670 mm
HPL 380/43/22	6540 mm	9422 mm	4670 mm
HKL 380/38/22/16	8657 mm	10680 mm	4196 mm
HKL 380/38/22/22	8657 mm	11255 mm	4196 mm
HKL 380/43/22/16	9075 mm	10680 mm	4636 mm
HKL 380/43/22/22	9075 mm	11255 mm	4636 mm