Su interlocutor:

**Klaus Müller**

Marketing

Jefe de Comunicación

Teléfono +49 9341 86-1125

Fax +49 9341 86-1411

Klaus.Mueller@weinig.com

**Mayo 2017**

#### **Fecha**

NOTA DE PRENSA

**El grupo Weinig en la LIGNA 2017: Telón de fondo para la nueva Powermat**

Una de las mayores atracciones en el stand del grupo Weinig es el lanzamiento a nivel mundial de la nueva Powermat. La potente moldurera es el equipo estrella y se puede ver funcionando en demostraciones en vivo. El equipo Powermat dispone de numerosas innovaciones que suponen un avance tecnológico cada vez mayor.

**Producto innovador con gran cantidad de novedades a destacar**

Una de las novedades del equipo Powermat es la gran cantidad de mejoras en el ajuste de la máquina. Al igual que en los modelos Powermat 700 y Powermat 1500, se ha recurrido aquí de forma consecuente al concepto de manejo Comfort Set. Los ajustes manuales para los que no se requieren herramientas, así como los componentes de control CNC contribuyen a que los procesos de preparación sean rápidos y cómodos.

**Nueva tecnología de contracojinete**

También la tecnología del husillo presenta algunas novedades: En el nuevo contracojinete de sujeción hidráulica se ha facilitado notablemente el manejo. Asimismo se ha optimizado el proceso de preparación. Esto se debe al principio HydroLock de uso sencillo. Además del cojinete de sujeción hidráulica, está equipado con una sujeción automática para permitir un desplazamiento radial del husillo en caso de que la cubierta esté cerrada.

**Nuevo sistema Joint**

En la nueva Powermat ya no existe diferencia entre el jointer recto para herramientas PowerLock o hidrocentrantes. En lugar de ello, es posible utilizar un diámetro de herramienta de 180 mm del mismo jointer recto. Además, los jointer rectos, al igual que los jointer perfilados, se accionan con todos los husillos, y siguen al husillo en caso de un ajuste radial. La eliminación del reposicionamiento manual supone un gran alivio para el usuario. Además los jointer perfilados se sujetan automáticamente y se manejan desde la parte delantera de la máquina.

**Ajustes automáticos con la cubierta cerrada**

No solo en máquinas industriales se aplica la ecuación «tiempo = dinero». Igual es el aprovechamiento si los ajustes se pueden realizar con la cubierta cerrada, es decir con la máquina en funcionamiento. Además una solución de este tipo favorece la seguridad del usuario. La nueva Powermat ofrece más características que permiten un cambio de medidas, incluso con la máquina en marcha:

* Los rodillos de presión laterales de los cuatro rodillos de alimentación son de control numérico y se pueden posicionar automáticamente según el ancho correspondiente de la madera.
* Las regletas de guiado laterales después del husillo izquierdo son de construcción sólida (para 100 m/min) y además están equipadas con ejes de control numérico para un posicionamiento automático de la anchura.
* Los jointer se accionan con todos los husillos y siguen al husillo en caso de ajuste radial.
* El cojinete de sujeción hidráulica está equipado con una sujeción automática para el posicionamiento radial del husillo (p.ej, reposicionamiento después de varios procesos de jointeado) con la máquina en funcionamiento.

Gracias a estas nuevas características de equipamiento, la Powermat obtiene un enorme valor añadido en cuanto al confort del usuario, seguridad de manejo, reducción de los tiempos de preparación, y por último también en la calidad del producto final.

En la LIGNA la máquina, integrada en un sistema de mecanización de entrada y de salida, con una velocidad de avance de hasta 100 m/min, despliega todo su potencial durante las demostraciones en vivo. Se fabrican tableros machihembrados, listones de MDF y una solapadura con una superficie áspera. La nueva Powermat saldrá al mercado a finales de año.

Fotografía:

Espectacular lanzamiento a nivel mundial La nueva Powermat de Weinig, estrella de la LIGNA 2017