

POWERMAT 700.

CÓMO SACAR MÁS PARTIDO AL
CEPILLADO Y PERFILADO.



WEINIG OFRECE MÁS.



CEPILLAR Y PERFILAR CON LA CALIDAD DE WEINIG



CONTENIDO

Aspectos destacados	4
Ventajas del producto	6
Ampliaciones	8
Datos técnicos	9
WEINIG como socio	10

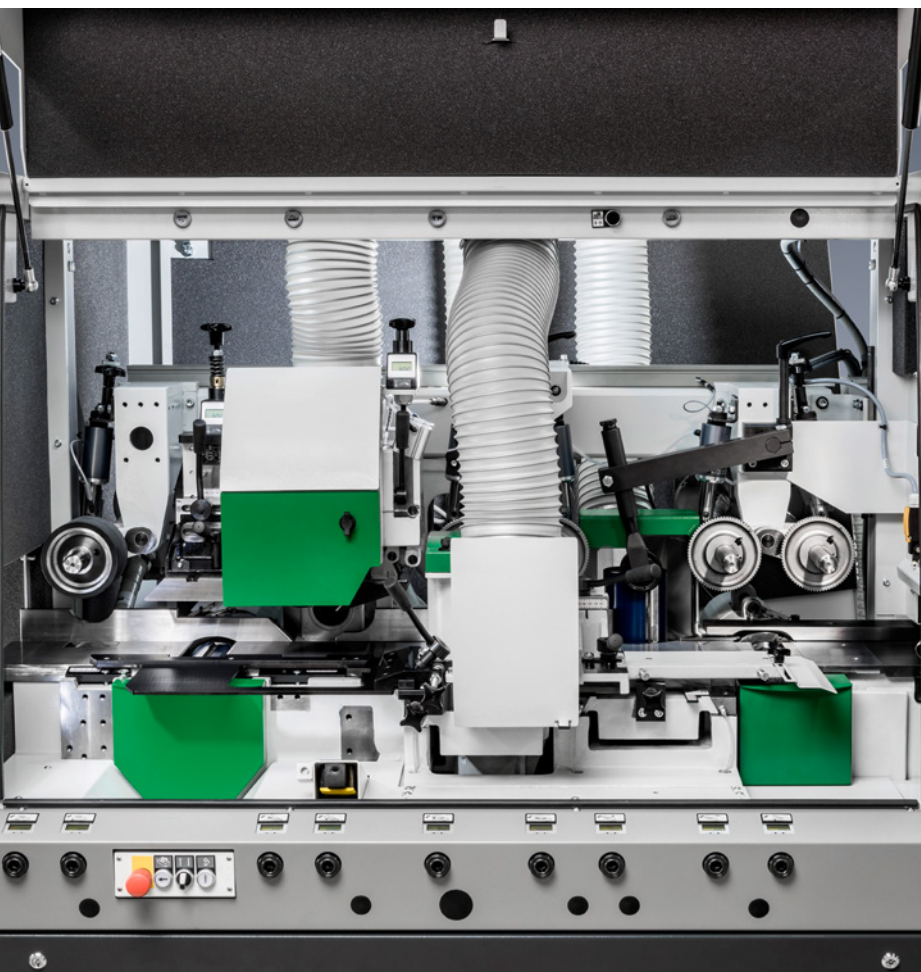
La serie Powermat abre una nueva era en el cepillado y perfilado. Ya la Powermat 700 brinda posibilidades nunca vistas hasta ahora.

La Powermat 700 dispone de un sofisticado sistema de manejo que no tiene ninguna otra moldurera de esta clase de rendimiento. El resultado: la excelente comodidad y los tiempos de preparación cortísimos garantizan un nivel máximo de flexibilidad. De esta forma, la Powermat se adapta perfectamente a las exigencias actuales del mercado y sienta nuevas bases en el mecanizado de las cuatro caras.



TRES PUNTOS CULMINANTES SIN PAR.

La sociedad actual se toma muy en serio la sostenibilidad y la protección de los recursos. WEINIG nunca olvida esta exigencia y la serie Powermat lo vuelve a demostrar. Por ello WEINIG ofrece con la Powermat 700 una máquina duradera que destaca por su alta fiabilidad y su seguridad.



PERFECTA SEGURIDAD.

El fácil acceso a la Powermat permite realizar todos los trabajos de preparación de manera cómoda desde la parte frontal de la máquina y, muchos de ellos, incluso se efectúan sin herramientas. La clara disposición de los elementos de manejo en el interior garantiza la seguridad del operador. Durante el funcionamiento continuo, la Powermat está bloqueada de la forma exigida por las normas. Una ventana grande permite en todo momento echar un vistazo a la parte interior de la máquina.



EXCELENTE COMODIDAD DE MANEJO.

El nuevo concepto de manejo Comfort Set abarca una gran cantidad de ajustes de los prensos y de los elementos-guía que no requieren herramientas y que se realizan de forma rápida, segura y precisa. De esta forma, el operador podrá disfrutar de una comodidad nunca antes conocida, pues nunca antes había sido tan fácil ajustar una moldurera. Después de todo, el resultado del proceso de preparación se refleja también en la calidad del producto final.

ENORME AHORRO DE TIEMPOS DE AJUSTE.

Una ventaja esencial del concepto de manejo es la reducción a un nivel mínimo de los tiempos de ajuste y de parada. En este sector se obtiene un potencial adicional gracias a los acreditados equipos opcionales, como el sistema de herramientas PowerLock. Estos permiten aprovechar toda la flexibilidad de la Powermat e incluso los cambios frecuentes de perfil o los lotes pequeños no representan ninguna desventaja para la rentabilidad de la producción.



UNOS ESTÁNDARES EXCEPCIONALES.

Sobre la base del montante robusto de la máquina se encuentran dispuestos unos componentes de alta calidad que, en combinación con los cómodos ajustes y el control intuitivo, dan como resultado una máquina fácil de preparar. Usted podrá disfrutar de tiempos de ajuste cortos, de la alta seguridad para el operario, la elevada disponibilidad de la máquina y de una producción económica, obteniendo siempre la legendaria calidad de la superficie WEINIG.



ALTA VELOCIDAD DE GIRO DE LOS HUSILLOS.

Con sus 7 000 rpm la Powermat 700 le ofrece aún más rendimiento. Esto significa un mayor rendimiento en metros lineales por día en comparación con los modelos anteriores, manteniendo la excelente calidad de las superficies.

UNOS ACCIONAMIENTOS EFICACES.

El arranque y parada de los accionamientos de husillos se hacen con convertidores de frecuencia. Así se evitan los picos de potencia de breve duración y los accionamientos funcionan con gran eficacia, incluso con cargas medias.

CONTROL INTUITIVO DE LA MÁQUINA.

Con la ayuda de Memory Plus podrá ajustar con toda rapidez las dimensiones de las piezas de trabajo y preparar los perfiles. Los ajustes se memorizan para así garantizar una perfecta fidelidad de repetición.



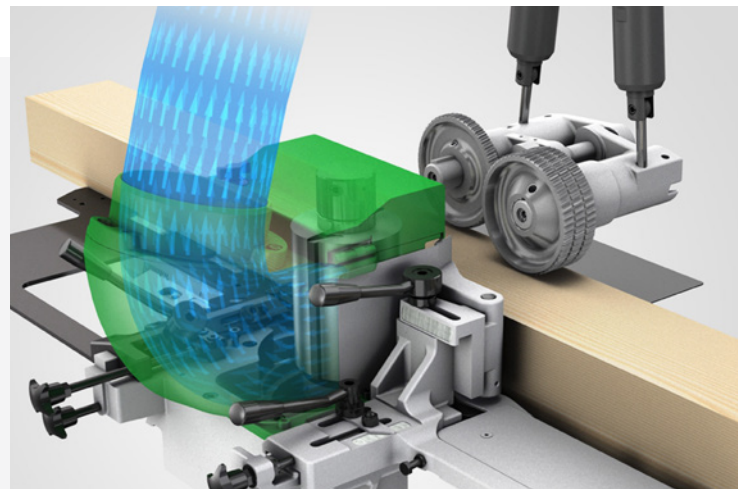
AYUDA RÁPIDA.

Gracias al firewall incorporado, si es necesario el servicio puede acceder rápido a la máquina (previa autorización del usuario). Así se evitan al máximo los tiempos muertos.



ELIMINACIÓN EFICIENTE DE VIRUTAS.

Con sus capotas de aspiración y chapas deflectoras para optimizar el movimiento de las virutas, la Powermat 700 logra un flujo impecable de las mismas. De esta forma se reducen la potencia de aspiración y la energía precisa.



UN ENTORNO DE LA MÁQUINA PERFECTAMENTE ORGANIZADO.

El sistema WEINIG integra su Powermat 700 en un concepto global muy efectivo y que incrementa la producción. Al igual que un sistema modular, los distintos componentes congenian y se complementan de forma ideal. Desde la preparación de las herramientas hasta el ajuste de su moldurera.



AFILADO DE HERRAMIENTAS.

Con la afiladora de herramientas Rondamat, usted mismo fabrica sus propias herramientas o las reafila. Su ventaja: usted es más independiente y reduce los tiempos de entrega.

MEDICIÓN DE HERRAMIENTAS.

El puesto de medición OptiControl le facilita los datos necesarios de herramienta, para que ya el primer listón tenga unas dimensiones exactas.

AUTOMATIZACIÓN.

Gracias a la automatización de los procesos de entrada y salida es posible aprovechar al máximo el potencial de rendimiento de la Powermat 700.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR Y EQUIPOS OPCIONALES.



	<input checked="" type="checkbox"/> Estándar	<input type="checkbox"/> Opcional
Altura de trabajo mínima/máxima	10 - 160 mm	
Anchura de trabajo mínima/máxima	20 - 230 mm	
Anchura de trabajo de 260 mm		<input type="checkbox"/>
Altura de trabajo de 200 mm		<input type="checkbox"/>
7 000 rpm (excepto el husillo planeador)	<input checked="" type="checkbox"/>	
8 000 rpm		<input type="checkbox"/>
Concepto de manejo Comfort Set	<input checked="" type="checkbox"/>	
Unidad de mando Memory Plus	<input checked="" type="checkbox"/>	
Unidad de mando PowerCom Plus		<input type="checkbox"/>
Indicadores electrónicos	<input checked="" type="checkbox"/>	
Posicionamiento de los ejes con control numérico computerizado		<input type="checkbox"/>
Zapata prensora desplazable antes del soporte de herramientas horizontal superior	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diámetro máximo de la herramienta en los husillos horizontales (excepto el primer husillo horizontal inferior) 200 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diámetro máximo de la herramienta en los husillos verticales 200 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	
Soportes de herramientas PowerLock		<input type="checkbox"/>
Soporte de herramientas universal		<input type="checkbox"/>
Velocidad de avance regulada mediante variador de frecuencia, 5 - 40 m/min	<input checked="" type="checkbox"/>	
MarathonPowerCoating para la mesa de la máquina y las guías		<input type="checkbox"/>
Arranque y parada de los husillos mediante convertidores de frecuencia	<input checked="" type="checkbox"/>	
Potencia estándar de motor en los husillos verticales 7,5 kW	<input checked="" type="checkbox"/>	
Potencia máxima de motor en los husillos verticales 15 kW		<input type="checkbox"/>
Potencia estándar de motor en los husillos horizontales 7,5 kW	<input checked="" type="checkbox"/>	
Potencia máxima de motor en los husillos horizontales 15 kW		<input type="checkbox"/>
Insonorización mejorada		<input type="checkbox"/>

WEINIG OFRECE MÁS.

Quien hoy en día compra una máquina de WEINIG sabe que con ella su taller estará perfectamente preparado para afrontar los desafíos del futuro.

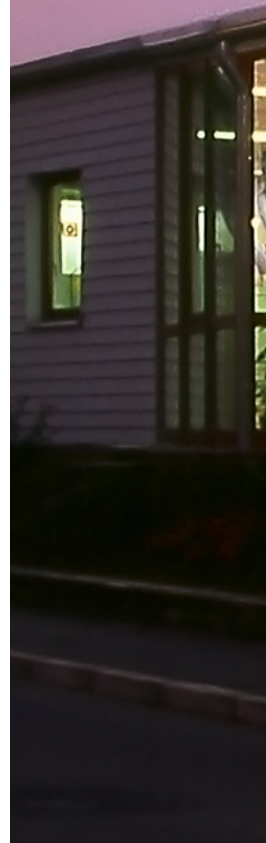
Calidad insuperable – las máquinas de WEINIG deben satisfacer exigencias muy elevadas. Por esta razón, el máximo esmero en el desarrollo y la producción es una virtud tradicional de WEINIG. Y usted se beneficia con la larga durabilidad de su valiosa inversión.

Fiabilidad – la disponibilidad de la máquina determina también la rentabilidad de su empresa. La tecnología de WEINIG es famosa por su elevado estándar. En todo el mundo hay más de 80 000 máquinas de WEINIG que trabajan a entera satisfacción de nuestros clientes.

Asesoramiento – da igual si necesita la competencia en sistemas de WEINIG, o el know-how de los expertos de WEINIG in situ, siempre podrá contar con el eficaz equipo de ventas. Al final tendrá una solución a medida con el máximo valor añadido.

Todo de un proveedor – con WEINIG tiene como socio a un sólido proveedor de soluciones integrales. Desde el corte hasta el apilado, desde la máquina individual hasta la instalación de producción completamente automatizada llave en mano. Se sobreentiende que todo esto incluye un amplio paquete de servicios.

Servicio – la seguridad tranquiliza. En caso de un fallo, nuestros técnicos de servicio cualificados estarán presentes rápidamente. WEINIG mantiene una muy amplia red de servicio técnico a nivel mundial. Así aseguramos la satisfacción de todos nuestros clientes.





Póngase en contacto con nosotros.

La Powermat 700 está disponible con múltiples variantes de equipamiento. Adáptela perfectamente a su aplicación específica.

Le asistiremos con mucho gusto.
Sus expertos de WEINIG

AHORA EN [POWERMAT700.WEINIG.COM](https://www.powermat700.weinig.com)

WEINIG GROUP

sales@weinig.com
[weinig.com](https://www.weinig.com)

WEINIG OFRECE MÁS.

