

LA NUEVA PROFIMAT.

CEPILLAR Y PERFILAR CON
LA CALIDAD DE WEINIG.



WEINIG OFRECE MÁS.



HA LLEGADO EL MOMENTO DE LA SIGUIENTE **GENERACIÓN.**



CONTENIDO

Aspectos destacados	4
Opciones	6
Orientación	8
Datos técnicos	9
WEINIG como socio	10

Cuando una carpintería está buscando nuevos equipos, surgen una serie de preguntas cruciales:

¿Qué tiene que lograr la siguiente generación para superar los crecientes desafíos de un sector que cambia a toda velocidad? ¿Quién aportará los altos niveles de velocidad, flexibilidad, fiabilidad y calidad necesarios para sobrevivir en el mercado a largo plazo?

Con la Profimat 30 y la Profimat 50, WEINIG ha encontrado la respuesta a estos y otros interrogantes. La serie de moldureras sigue

los pasos de muchas soluciones de WEINIG de probada eficacia. Se basa en las fortalezas de dichas soluciones, las optimiza y las complementa con modernas funciones.

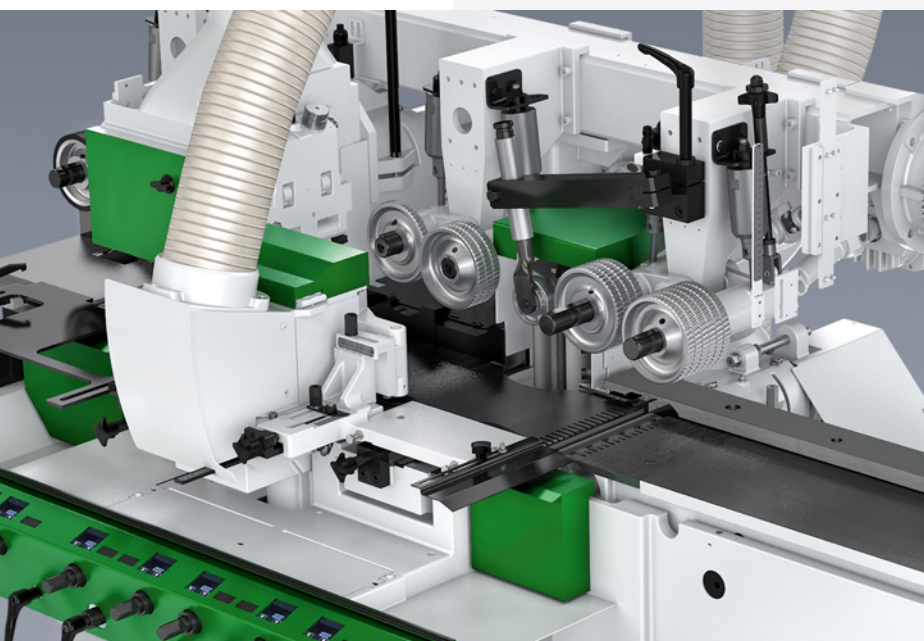
Bueno es saber : a pesar de todas las mejoras, los nuevos modelos de Profimat no ocupan más espacio que los equipos anteriores análogos.

Una vez instalados, usted como artesano gozará de un alto nivel de confort y una asombrosa estabilidad de marcha. Los reequipamientos se hacen más rápida y fácilmente que nunca.



CON LA NUEVA PROFIMAT LO HARÁ TODO BIEN.

Al optar por la nueva Profimat, dará un paso importante para producir con viabilidad en el futuro. Con ella podrá hacer el cepillado, perfilado y desdoblado con la calidad habitual en WEINIG. Al mismo tiempo, esta máquina le garantiza toda la flexibilidad. Porque presenta una estructura esbelta, se puede ajustar rápido y sin complicaciones, y se adapta a la perfección a sus necesidades en lo que toca a manejo y rendimiento.



UN PRINCIPIO DE MECANIZADO QUE GARANTIZA LA CALIDAD.

Con la nueva Profimat adquirirá una moldurera óptima para perfilar en su empresa artesanal. La Profimat permite hacer un mecanizado en las cuatro caras de las piezas, con la profundidad de perfilado correcta en una sola pasada. Todos los elementos de prensado y guiado de la máquina se pueden ajustar con precisión y flexibilidad. En la versión con cinco o seis husillos se garantiza siempre un fiable guiado de sus piezas de trabajo, con la consiguiente alta calidad de mecanizado en todo momento.

FÁCIL DE USAR, CON O SIN CONTROL.

Si se desea, la Profimat incorpora un inteligente paquete de control para unos resultados reproducibles con solo pulsar un botón, incl. una pantalla de 10,1" con una intuitiva guía del usuario. Así, la anchura y el grosor se adaptan automáticamente a una cota teórica. Gracias a la unidad de mando Memory Plus, en todo momento se pueden consultar los datos de herramienta y valores de ajuste de hasta 500 perfiles.

Como alternativa la máquina se puede ajustar también de forma totalmente manual, sin ayuda electrónica, usando solo una tarjeta de perfil o muestra de madera. Se puede ver siempre la posición actual de los husillos y la anchura y grosor de la madera, o el ajuste de los elementos prensores.



MUCHO RENDIMIENTO EN POCO ESPACIO.

Con el robusto montante de fundición de la máquina (con la acreditada calidad de WEINIG), la Profimat garantiza una alta calidad superficial de todas las piezas.

A pesar de su potencia, la nueva Profimat no ocupa más espacio que los modelos previos análogos. La potencia elegida para el motor no influye en el espacio necesario. Con sus componentes que precisan poco mantenimiento, la Profimat convence en todas las versiones por su larga vida útil. Cumple sin problemas los estándares de seguridad más recientes.

ASEGÚRESE UNA AMPLIA GAMA DE POSIBILIDADES.

¿Qué gama de productos quiere ofrecer? ¿Qué especies de madera va a procesar y con qué dimensiones? ¿Y qué le resulta de especial importancia en la elaboración? Con sus distintas características y opciones de alto nivel, la nueva Profimat se ajusta del todo a sus necesidades actuales y futuras, sin hacerle perder flexibilidad.



UN PLUS EN LO QUE TOCA A POTENCIA DEL MOTOR.

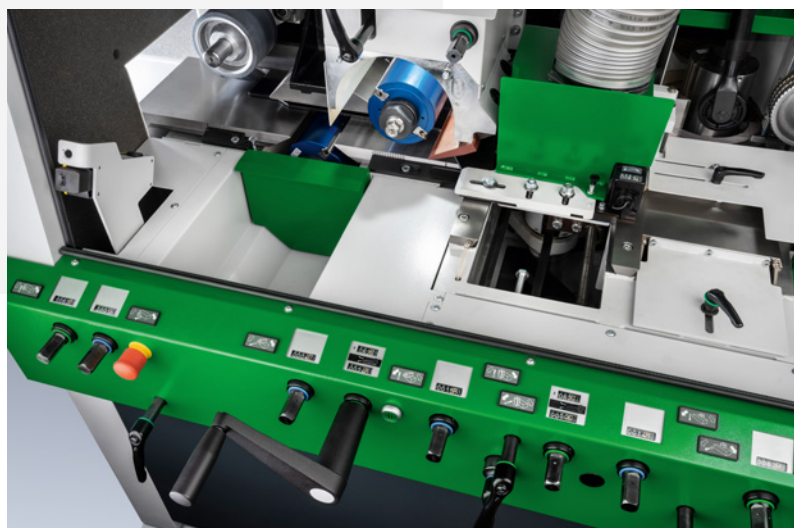
La nueva Profimat le ofrece la posibilidad de ajustar la potencia del motor a lo que exijan sus operaciones: según el ámbito de aplicación o producto final, puede elegir entre distintos niveles de potencia.

UN POTENTE SISTEMA DE AVANCE.

¿Quiere mecanizar piezas de grandes dimensiones o madera húmeda? Al añadir un rodillo de avance y rodillo de mesa adicionales en la entrada, fortalecerá su sistema de avance y logrará una entrada de las piezas de gran solidez.

ANCHURA VARIABLE DE TRABAJO.

Quienes piensen a lo grande pueden adquirir opcionalmente la nueva Profimat con una anchura de trabajo de 260 mm incl. las herramientas a juego. Así, para la Profimat no será un desafío procesar piezas estrechas ni anchas.



UN RECUBRIMIENTO DURADERO.

El MarathonPowerCoating garantiza una alta resistencia al desgaste en la mesa y la guía de la máquina y asegura así en todo momento un buen transporte de las piezas, p. ej. de maderas duras.

PAQUETE DE ASERRADO INTEGRADO.

Con un paquete de aserrado en el segundo husillo inferior, la moldurera se convierte en una sierra circular múltiple. Esto permite hacer en una sola pasada un cepillado en las cuatro caras y un desdoblado. El dispositivo de retención garantiza la máxima seguridad del usuario.



UN TRABAJO SEGURO Y CONFORTABLE.

La nueva Profimat tiene un acceso cómodo y seguro por la parte frontal. Así se logra un ajuste rápido y se garantiza un alto confort, con la consiguiente seguridad para el usuario. El nivel de seguridad y confort puede aumentarse aún más incorporando los elementos opcionales pertinentes.

PROFIMAT 30 O PROFIMAT 50: ¿CUÁL ELEGIR?

La nueva Profimat es justo lo que necesita su empresa artesanal. Como tiene una eficiencia energética máxima, en muchos países se conceden ayudas oficiales para adquirirla: solo queda decidir cuál de los dos modelos (y en qué versión) satisfará mejor sus necesidades. ¡Le ayudamos a tomar una decisión!

¿No dispone de mucho espacio? ¿Tal vez necesite recolocar la máquina en ciertas ocasiones?

La Profimat 30, la máquina más pequeña capaz de perfilar, convence por su gran compacidad.

Sus aplicaciones se limitan en lo esencial al **cepillado liso en las cuatro caras**, en su caso con radios y biseles. ¿No elabora muchos perfiles?

Profimat 30 o Profimat 50 con paquete de mando que permite un posicionamiento automático de los ejes en anchura y grosor.

¿Quiere lograr una **máxima calidad superficial**?

Profimat 50 para un ajuste preciso de los elementos de prensado y guiado, y más revoluciones de los husillos, para una mejor calidad superficial con la misma velocidad de avance.

¿Elabora sobre todo **productos perfilados** y quiere reproducir los mismos con toda precisión?

Profimat 30 o Profimat 50 con paquete de mando incl. Memory Plus, para guardar los valores de ajuste y reproducir con precisión los productos.

¿Elabora con frecuencia **elementos de grandes dimensiones**, como vigas?

Profimat 50 con altura de trabajo máx. de 160 mm y mesa opcional de entrada de 1,2 m con entrada por 3 rodillos.

¿Quiere **desdoblar con varios cortes de sierra** y lograr elevadas profundidades de corte?

Profimat 50 con mayor potencia de motor para cortes de sierra más profundos y/o múltiples.

¿Procesa a menudo **madera dura** y necesita por ello placas de mesa con alta resistencia al desgaste?

Profimat 50 con recubrimiento MarathonPowerCoating para la mesa y la guía de la máquina.

¿Trabaja **a veces con piezas alabeadas**, para las que es esencial contar con un guiado seguro?

Profimat 50 con mesa acanalada para el transporte seguro de piezas cortas o difíciles de guiar.

¿Le resulta importante **usar la máquina con eficacia** y por ello está pensando en **soluciones sencillas de automatización**?

Profimat 30 o Profimat 50 con acoplamiento de un transportador de retorno para el manejo con un solo operador. **Profimat 50** con alimentador vertical EM 100 en la entrada para una alimentación continua.

¿Quiere un asesoramiento personal?

Consulte a su experto de WEINIG o envíe un correo electrónico a sales@weinig.com

DATOS TÉCNICOS DE AMBOS MODELOS.



	Profimat 30	Profimat 50
Disposiciones de los husillos	Ab-D-I-Arr-Ab	Ab-D-I-Arr-Ab Ab-D-I-Arr-Arr-Ab
Altura de trabajo mín./máx.	8 - 120 mm	10 - 160 mm
Anchura de trabajo mín./máx.	13 - 230 mm	20 - 230 mm
Anchura de trabajo máxima de 260 mm	○	○
Paquete de mando con Memory Plus y ejes para anchura y grosor	○	○
Velocidad de avance	6 - 15 m/min	5 - 30 m/min
Potencia de motor	5,5/ 7,5/-/ 5,5/ 5,5 kW	7,5/ 7,5/-/ 7,5/ 7,5 kW
Potencia máx. de motor	7,5/ 11/-/ 11/ 7,5 kW	15 kW por cada motor
Velocidad de giro de los husillos	6.000 r.p.m	7.000 r.p.m
Velocidad de giro de los husillos de 8.000 r.p.m.		○
Órbita de giro (excepto el primer husillo horizontal inferior)	125 - 200 mm	125 - 200 mm
Mesa planeadora de 2 m	✓	✓
Mesa planeadora de 2,5 m	○	○
Mesa de entrada de 1,2 m con entrada por tres rodillos		○
Bomba manual de agente deslizante	✓	✓
Recubrimiento MarathonPowerCoating de la mesa		○
Mesa acanalada		○
Acoplamiento de transportador de retorno	○	○
Acoplamiento de alimentador vertical EM 100		○
Arranque y parada de todos los husillos mediante convertidores de frecuencia	✓	✓
Cubierta completa de protección	✓	✓
Dimensiones (largo x ancho x alto)	3.728 x 1.497 x 1.696 mm	Máquina de 5 husillos: 3.819 x 2.154 x 1.875 mm Máquina de 6 husillos: 4.359 x 2.154 x 1.875 mm

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.

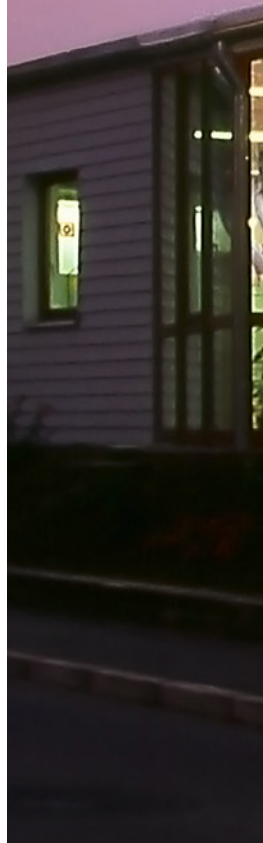
Calidad insuperable – las máquinas de WEINIG deben satisfacer exigencias muy elevadas. Por esta razón, el máximo esmero en el desarrollo y la producción es una virtud tradicional de WEINIG. Y usted se beneficia con la larga durabilidad de su valiosa inversión.

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.

LifeTime Services – 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.

Infórmese sobre las versiones estándar y opciones de la Profimat 30 y Profimat 50 y adáptelas con precisión a las necesidades concretas de su empresa.

Le asistiremos con mucho gusto.
Sus expertos de WEINIG

WEINIG GROUP

sales@weinig.com
weinig.com

WEINIG OFRECE MÁS.

