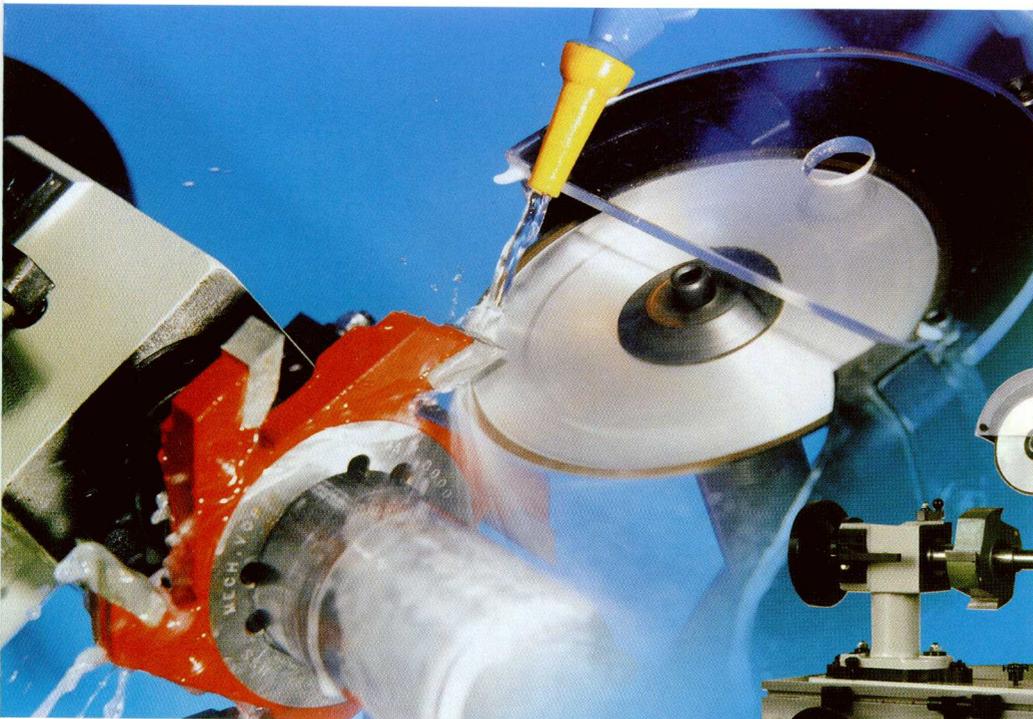




La nueva afiladora universal  
de herramientas

# La Rondamat 168

Made by Weinig



Afilado preciso de  
fresas, porta-cuchillas  
de cepillado y hojas  
de sierra gracias a la  
tecnología alemana



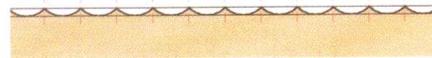
# La Rondamat 168 satisface todos sus deseos a un precio increíblemente ventajoso

La Rondamat 168. La alta precisión de esta afiladora de Weinig asegura una excelente calidad de superficie de sus piezas de trabajo, sobre todo, si éstas se producen con una moldurera de Weinig.

Sus clientes exigen productos con una superficie pareja y lisa. A la larga, sólo herramientas afiladas con precisión y moldureras de calidad de Weinig pueden satisfacer estas exigencias.



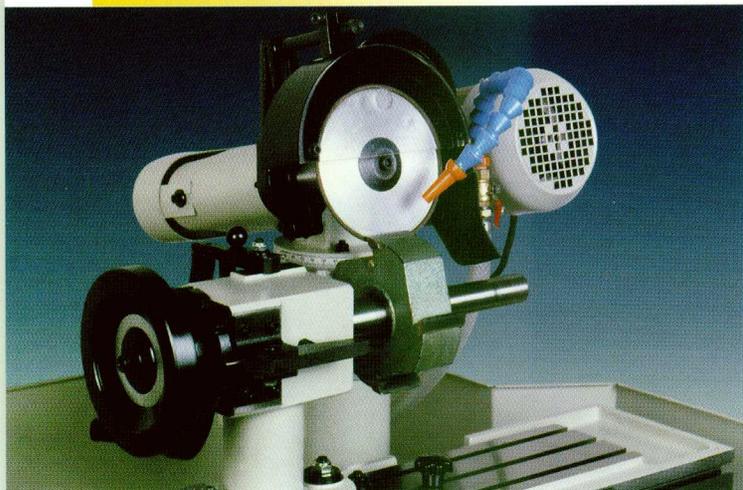
La superficie de la madera puede tener este aspecto si la afiladora y la moldurera presentan imprecisiones.



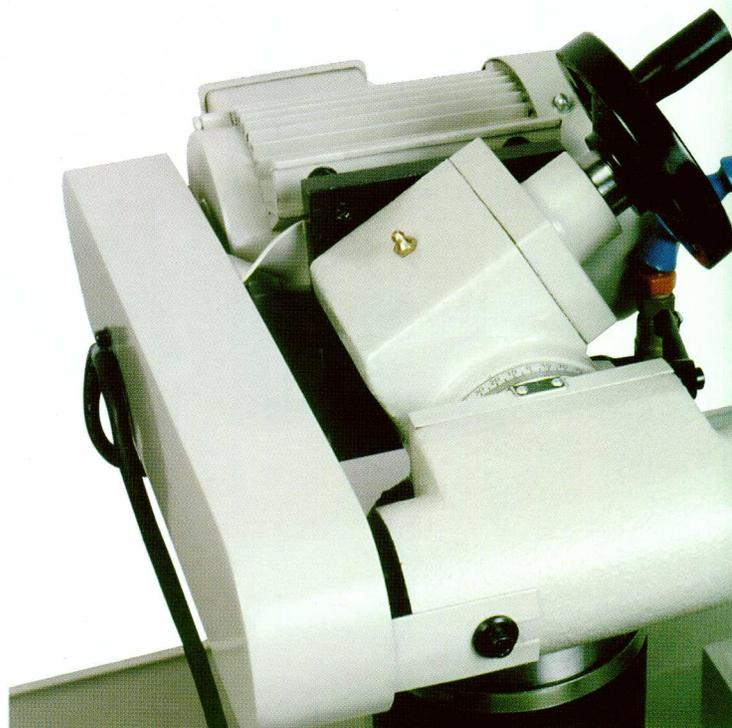
Y esta es la superficie que se logra con la Rondamat 168 Weinig y las moldureras de Weinig.



Afilado de fresas

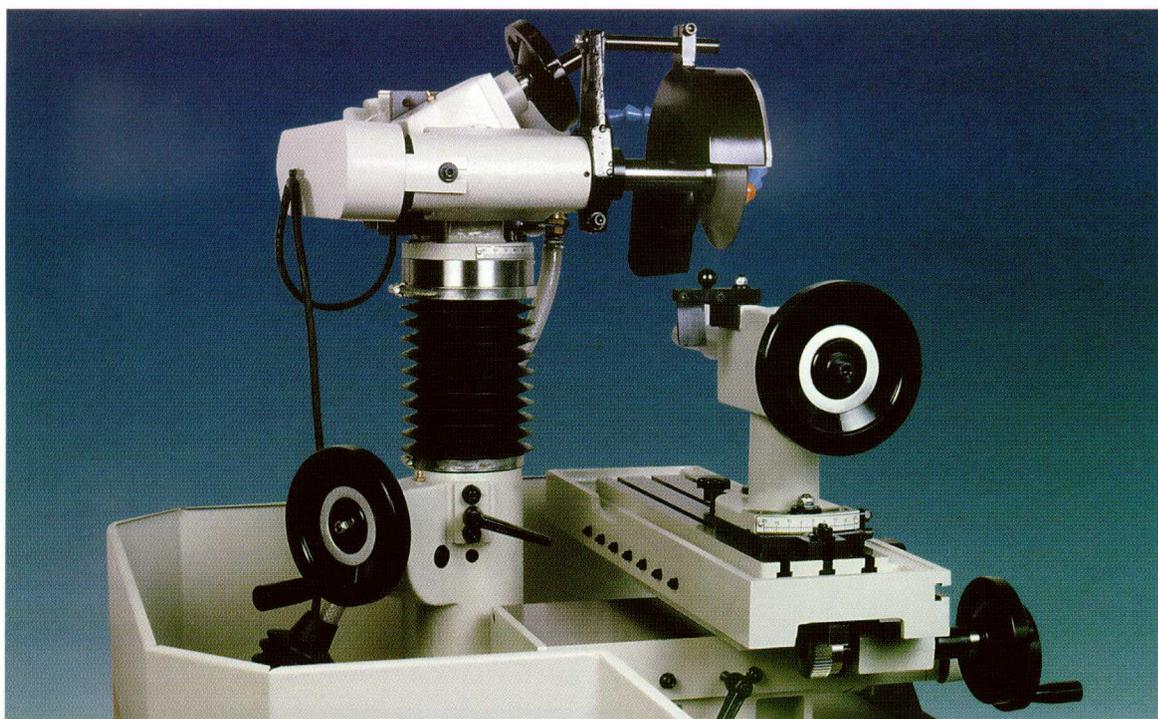
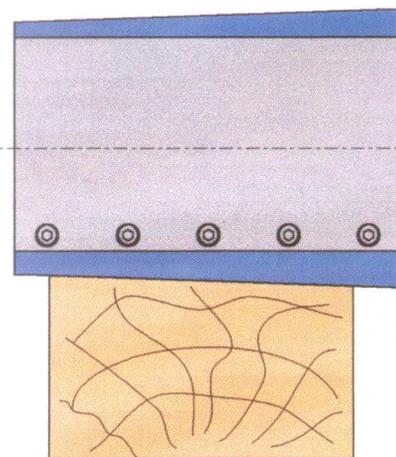


Afilado de cabezales porta-cuchillas de cepillado



Si las cuchillas rectas se afilan fuera del cabezal porta-cuchillas, el paralelismo de las cuchillas no está garantizado. Las piezas de trabajo se cepillan de manera

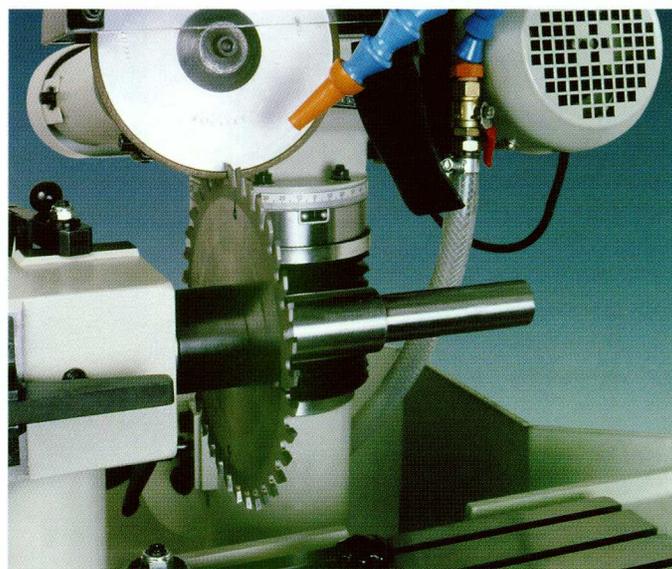
oblicua, la herramienta presenta un desbalanceo que daña los soportes de los husillos de su moldurera.



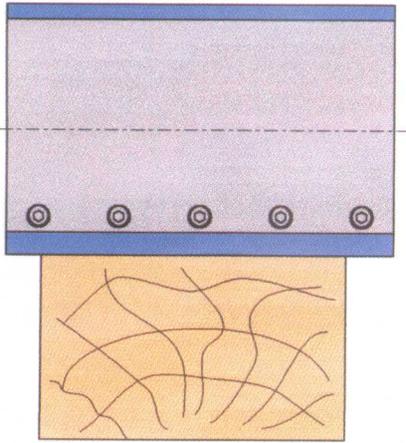
**Rieles de guiado de alta precisión fabricados por SKF (made in Germany)**



**Componentes de fundición maciza para una alta estabilidad**



**Afilado de hojas de sierra**



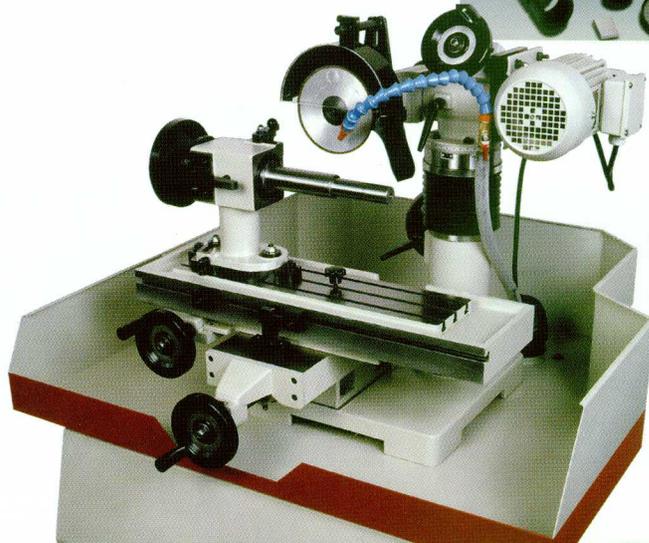
La Rondamat 168 le permite afilar las cuchillas rectas en el cabezal porta-cuchillas asegurando así una alta precisión dimensional de las piezas de trabajo.

**¡Weinig garantiza una precisión de 0,05 mm en las marcha circular!**



**Indicadores precisos para todos los dispositivos de ajuste**

**Diseño moderno, manejo fácil. Y el precio incluye todo desde la muela hasta el líquido de refrigeración.**



## Afiladora de cuchillas Weinig Rondamat

Reacción flexible y rápida a los deseos de los clientes, alta precisión dimensional de los perfiles, excelente calidad de superficie de las piezas de trabajo: todo esto es posible gracias al programa Rondamat y a las moldureras de Weinig. La Rondamat 168 afila cuchillas rectas en el cabezal porta-cuchillas, así como fresas y hojas de sierra, de HSS o de metal duro y esto de manera rápida y precisa y a un precio ventajoso. Gracias a las perfiladoras/afiladoras para cuchillas perfiladas de Weinig, que le permiten fabricar sus cuchillas perfiladas en tan solo algunos minutos, usted puede trabajar aún mejor y ambas máquinas juntas le cuestan menos que tantas máquinas automáticas universales.



# Esta tecnica ofrece solo Weinig

## Un standard extraordinario

Diámetro de la muela	150 mm
Orificio de la muela	20 mm
Avance del husillo porta-muelas	1,1 KW (1,5 CV)
Velocidad de giro del husillo porta-muelas	4400 r.p.m.
Afilado del ángulo de desahogo:	
– radialmente, en el reverso de la cuchilla	0 - 25 °
– ángulo del eje por ambos lados	20 °
Tanque de refrigerante	aprox. 40 litros
Motor para bomba de refrigerante	125 vatios
Porta-herramientas para un diámetro de herramienta de	30 - 35 - 40 mm
Disco divisor integrado	Z = 36
Ancho máximo de las herramientas con un orificio de 40 mm	240 mm
Ancho máximo de las herramientas con un orificio de 30 e 35 mm	110 mm
Cabezales porta-cuchillas de cepillado:	
órbita de giro	125 mm
Fresas: órbita de giro máxima	230 mm
Hojas de sierra: diámetro máximo	350 mm
Tensión de servicio	380V / 50 Hz
Valor de conexión total	aprox. 1,5 kW (2 CV)

**Moldureras de Weinig.**  
Las molduras que más se compran.

1 juego de anillos	ø 30 mm
1 juego de anillos	ø 40 mm
1 juego de manguitos de reducción	ø 30 mm
1 juego de manguitos de reducción	ø 35 mm
1 juego de manguitos de reducción	ø 40 mm
1 juego de bridas de recepción para hojas de sierra	
1 muela de diamante para cabezales porta-cuchillas de cepillado, fresas y hojas de sierra de metal duro	
1 muela de borazón para cabezales porta-cuchillas de cepillado y fresas de HSS y estelite	
2 kg de producto refrigerante	
100 filtros de 400 x 500 mm	
1 juego de elementos de montaje	
Estuche de herramientas con herramientas de servicio	

## Opciones útiles

Muelas de diamante
Muelas de borazón
Disco divisor Z = 20
Disco divisor Z = 24
Disco divisor Z = 28
Disco divisor Z = 32

Reservado el derecho de modificaciones técnicas. Los textos e ilustraciones de este folleto contienen también equipos especiales que no forman parte del equipo standard. Las cubiertas de protección se quitan en algunos casos para sacar las fotografías.



**Weinig ofrece más.**

Michael Weinig AG  
Weinigstrasse 2/4  
97941 Tauberbischofsheim  
República Federal de Alemania  
Tel. (0) 93 41/8 60  
Fax (0) 93 41/70 80  
E-mail [weinig@t-online.de](mailto:weinig@t-online.de)  
Internet [www.weinig.com](http://www.weinig.com)