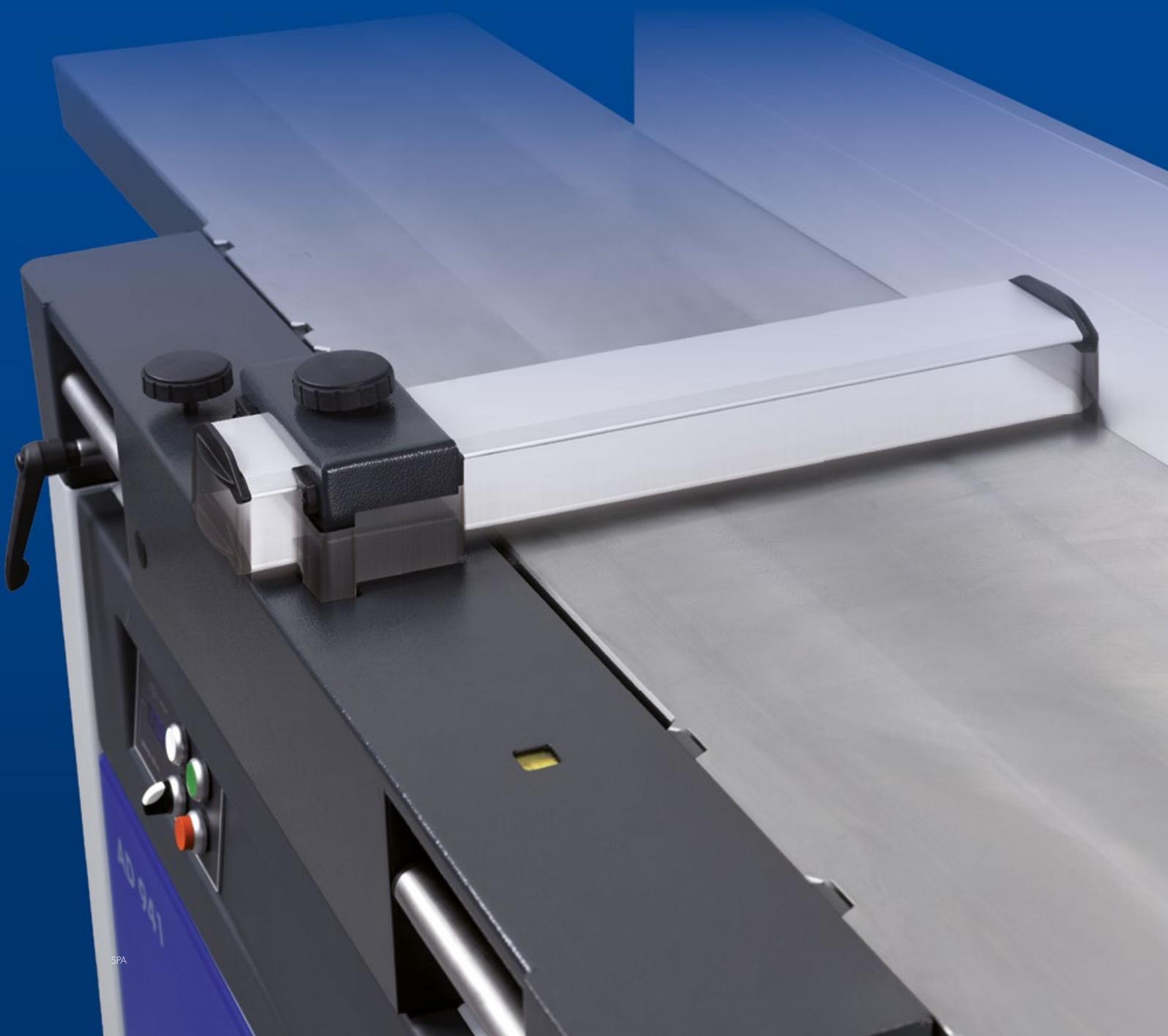


FELDER®

A 941

410 mm

ANCHO DE
REGRUESO



A 941

410 mm

Ancho de regrueso



Con soluciones detalladas comprobadas tecnológicamente, conceptos de manejo innovadores y un claro diseño de la máquina, la cepilladora A 941 y la cepilladora regruesadora AD 941 entusiasman a los carpinteros de todo el mundo. Superficies perfectamente cepilladas, alta seguridad efectiva de funcionamiento de clase extra y una mayor seguridad en el trabajo - las máquinas cepilladoras de Austria cumplen todos los requerimientos para el trabajo perfecto con la madera.

Gracias a su estabilidad, exactitud y ahorro de espacio sin precedente, la nueva máquina cepilladora A 941 cautiva por todos sus detalles y le asegura precisión durante muchos años.

A 941

- » Requisito de espacio mínimo gracias a la guía para ensamblar optimizada con facilidad de uso monomanual y guía auxiliar incluida
- » Nuevo protector de cepillo Felder: máxima seguridad en el trabajo con la mejor facilidad de uso
- » Una escala del paso de viruta fácil de leer y perfectamente integrada en el montante de la máquina
- » El eje de cepillo del sistema Felder lleva décadas garantizando resultados de trabajo perfectos
- » Reduzca a la mitad la contaminación acústica con el innovador eje de cepillado con cuchilla en espiral Silent-Power®

FELDER, una decisión sin riesgo

- » La máquina adecuada para cada presupuesto
- » Absoluta fiabilidad en ámbito profesional
- » Soluciones a medida en máquinas
- » Mesas y unidades de acero fundido gris
- » Detalles innovadores de más de 65 años de experiencia en ingeniería ya como equipo de serie
- » Mecanizado de primera clase y los más altos estándares de fabricación
- » Conceptos aplicación intuitiva
- » Diseño claro y moderno
- » Calidad y precisión de Austria
- » Potente y eficiente
- » Paquete completo: asistencia técnica integral

Los aspectos más importantes de un vistazo



Silent-Power®

Exclusivamente para las cepilladoras de Felder. El eje de cepillado en espiral Silent-Power® reduce el ruido del trabajo a más de la mitad y obtiene resultados elaborados y continuos en cualquier tipo de madera. Con los nuevos desarrollos revolucionarios usted consigue todas las ventajas de una cuchilla en espiral para el cepillado con un precio de operación, inversión y configuración mucho más fácil. Las ventajas del eje de cepillo Silent-Power® de un vistazo:

- » ¡Sorprendentemente silenciosa, 50% de reducción en la emisión acústica!
- » Duración del filo de las cuchillas 20 veces superior
- » Cuatro filos de corte de alta precisión por cuchilla
- » Transporte de virutas ideal y el menos volumen de virutas posible
- » Resultados de cepillado sin astillas



La guía para ensamblar

El tope de cepillado: ¡La pieza maestra se encarga de la estabilidad, la precisión y del ahorro de espacio! El tope de cepillado es inclinable continuamente de 90° a 45 grados. En las posiciones de 90° y 45° se encuentran topes finales.



Mesa de cepillado 2.200 mm

Largas mesas de cepillado con nervaduras macizas de fundición gris producen una seguridad efectiva de funcionamiento de por vida incluso con cargas pesadas

FELDER®

Detalles



Sustitución de las cuchillas en un tiempo récord

El eje de cepillo del sistema Felder lleva décadas garantizando resultados de trabajo perfectos.

- » Eje de cepillo de 2 o 4 cuchillas
- » Cambio de cuchillas en menos de dos minutos
- » Cuchillas preajustadas, con máxima precisión al momento de cambiar las cuchillas
- » Los tornillos de apriete no se pegan con resina
- » Bajo nivel de ruido gracias al diseño acústico
- » Duración máxima del filo de las cuchillas
- » Ahorro de gastos gracias al precio económico de las cuchillas



Mesa de cepillo con guía prismática

El sistema de ajuste patentado con mecanismo de bloqueo de la mesa de cepillo Felder proporciona la máxima precisión de ajuste mediante guiados prismáticos. Con la nueva palanca de diseño ergonómico del paso de viruta, puede regular el paso exacto fácil y rápidamente. El paso de viruta se puede regular continuamente hasta 5 mm. En la lupa integrada se puede leer con precisión los valores de configuración y obtener resultados exactos.



Protector de cepillo de Felder

La máxima seguridad posible en el trabajo y la más alta comodidad de manejo – El protector de cepillo integrado en el soporte de la máquina, que permite ahorrar espacio estabiliza la pieza cuando se efectúan trabajos para cepillar o ensamblar.



Protección de cepillado

Con bisagras en un solo lugar para libertad de movimiento ilimitada durante el cepillado.

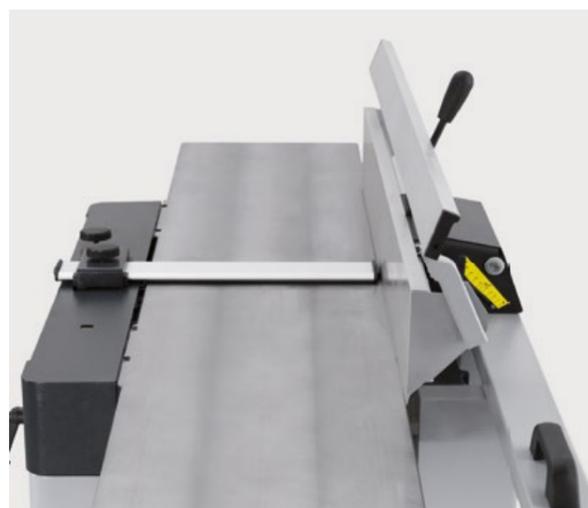


Silent-Power®
Eje de cepillo silencioso



Prolongación de mesa Felder

Con los sistemas probados de prolongación de mesa Felder, puede alargar su mesa de cepillo rápidamente y sin herramientas.



El tope auxiliar de Felder

Al procesar piezas más finas y delgadas, la nueva guía auxiliar plegable asegura un cepillado más seguro y cómodo en la regla para ensamblar.



SENSACIONALMENTE SILENCIOSA

Por el bien de su salud y de sus empleados
El eje de cepillo con cuchilla en espiral Silent-Power reduce la contaminación acústica en un 50 % (10 dB A) en comparación con los sistemas convencionales.



20 VECES MÁS DURACIÓN DEL FILO

¡Dinero ahorrado!
Las cuchillas de metal duro del eje de cepillo de la Silent-Power proporcionan una vida útil hasta veinte veces más larga de la herramienta de corte respecto de las cuchillas HSS



CUCHILLAS CON CUATRO FILOS DE CORTE

Más "cuchillas de cepillo" al mismo precio
Cada cuchilla de metal duro (en el eje de cepillo Silent-Power) posee cuatro caras de corte. El cambio de cuchillas más rápido mediante giro sencillo e "individual".



MENOR CONSUMO DE POTENCIA

¡Ahorro en los costos de energía!
A pesar del ancho de cepillado, el eje de cepillo Silent-Power® posee un consumo de energía mucho menor que otros sistemas comparables.



RESULTADOS DE CEPILLADO SIN ASTILLAS

Tecnología de cuchilla en espiral auténtico
Corte de tracción continuo gracias a la disposición cerrada de todas las cuchillas con un ángulo de corte optimizado en el eje de corte en espiral Silent-Power.



MAYOR ESPACIO PARA VIRUTAS

El menor volumen de virutas
El espacio para virutas con flujo optimizado del eje de cepillo de Silent-Power y las cortas caras de corte garantizan un transporte de virutas excepcional con el menor volumen de virutas.



PRODUCCIÓN PROPIA

Innovación desde Austria
El eje de corte en espiral Silent-Power se fabrica al 100% en la fábrica del taller en Hall, Tirol, hecho en Austria. Artesanía local y de calidad, Los estándares de fabricación garantizan la máxima calidad "Made in Austria".



PATENTADO DESDE 2012

Frecuentemente imitado pero nunca igualado.
Hace casi 10 años, el eje de corte en espiral Silent-Power estableció nuevos estándares en el mercado en términos de reducción de ruido, calidad y eficiencia, y todavía no tiene rival en la actualidad.

Datos técnicos

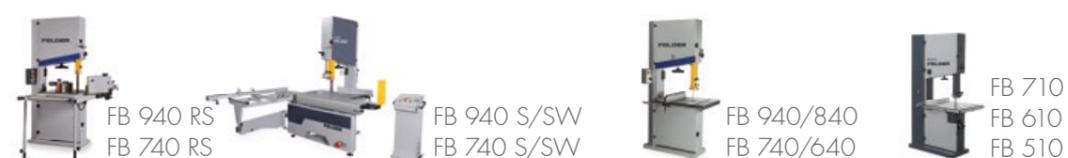
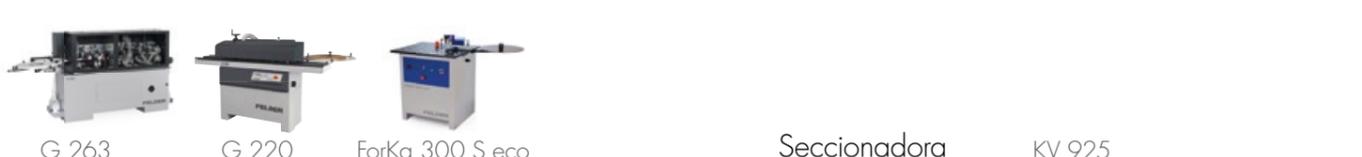
Sistema eléctrico		A 941
001	Tensión del motor 3x 400 V	S
002	Tensión del motor 3x 230 V	W
003	1x 230 V, 4,0 CV (3,0 kW)	O
004	Frecuencia del motor 50 Hz	S
005	Frecuencia del motor 60 Hz	W
006	4,0 CV (3,0 kW)	S
007	5,5 CV (4,0 kW)	O
008	7,5 CV (5,5 kW)	O
009	10,0 CV (7,35 kW)	O
10	Arranque estrella-triángulo 7,5C V y 3x230 V	O
12	Contacto de conmutación para controlar un sistema de aspiración	O
14	Acoplamiento CEE trifásico para accesorios con conexión temporizada (absolutamente necesario para el funcionamiento de un alimentador)	O

Eje de cepillado		A 941
30	Ancho de cepillado y regreso en mm	410
34	Tope auxiliar inclinable para piezas estrechas	O
36	EURO STANDARD Protector de cepillo	S
37	EURO Protección de cepillado	O
38	Sistema de eje de cepillo Felder con 2 cuchillas	S
39	Eje de cepillo de 4 cuchillas sistema Felder	O
40	Eje de cepillo de 4 cuchillas sistema convencional	O
41	Eje de cepillo de 3 cuchillas sistema TERSA	O
44	Eje de cepillo con cuchilla en espiral Silent-Power	O
-	Tope con regla 1.300 x 170 mm	S
-	Longitud de mesa de cepillado total en mm	2.200
-	Número de cuchillas - Eje de cepillo con cuchilla en espiral Silent-Power	63
-	Paso de viruta máx. (mm)	5
-	Longitud de mesa de entrada de cepilladora en mm	1.080

Generalidades		A 941
-	Ø-Toma de aspiración en mm unidad cepilladora/regresadora	120
-	Altura de trabajo en mm	890
-	Peso en Kg (con equipamiento mediano)	510
-	Ancho de transporte mín. en mm	800

Accesorios importantes		A 941
210	Dispositivo de desplazamiento	O
211	Sistema de acoplamiento para prolongación de mesas cepilladoras 410 mm	O
212	Base para montaje de avance	O
223	Paleta IPPC	O
Transporte		
221	Preparación para el transporte en contenedor	O

Programa de máquinas

Escuadradoras y sierras circulares	 <p>K 945 S K 740 S K 740 professional K 700 S</p>	 <p>K 700 professional K 700 K 540 S K 500 S K 500 professional K 500</p>
Tupíes	 <p>F 900 M F 900 Z F 700 M F 700 Z F 500 MS F 500 M</p>	 <p>Escuadradoras-tupís KF 700 S professional KF 700 professional KF 700 KF 500 professional KF 500</p>
Cepilladoras-regruesadoras	 <p>AD 951 AD 941 AD 741 AD 531 A 951 L A 941 D 951 D 963</p>	 <p>Máquinas combinadas CF 741 S professional CF 741 professional CF 741 CF 531 professional CF 531</p>
Sierras de cinta	 <p>FB 940 RS FB 740 RS FB 940 S/SW FB 740 S/SW FB 940/840 FB 740/640 FB 710 FB 610 FB 510</p>	 <p>Máquinas de taladro profundo, taladro y escopleadora FD 29 professional FD 21 professional FD 250 Prensas con mesa de calefacción MVP 31.14 flex</p>
Calibradoras	 <p>FW 1102 perform FW 1102 classic FW 950 classic FW 850 classic</p>	 <p>Máquina de cepillado estructura 60.02 estructura 40.02 Lijadoras de banda, lijadoras de cantos FS 722 FS 900 KF FS 900 K FS 700 K</p>
Encoladoras de cantos	 <p>G 560 / G 580 classic G 500 EX G 380 G 360 G 330</p>	 <p>G 263 G 220 ForKa 300 S eco Seccionadora KV 925</p>
Grupos de aspiración y briquetadoras	 <p>RL 350 RL 300 RL 250 RL 200 RL 160 RL 140 RL 125</p>	 <p>FBP 50/60/70 AF 22-D200 AF 22 Montaje en pared/Transportable/con pies ajustables AF 16 AF 14 AF 12</p>

FELDER®

FELDER Calidad y precisión en su máxima expresión

Desde 1956 una garantía para resultados perfectos con excelente confort de manejo y confiabilidad en el uso profesional. Los carpinteros siempre están entusiasmados con las soluciones individuales y sólidas para las pequeñas y medianas empresas artesanales.

FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1
A-6060 HALL in Tirol

🇪🇸 Tel. +34 93 719 4882

www.felder.es

[Contacto](#)

🇲🇽 Tel. +52 442 644 19 -11 al 15

www.felder.mx

[Contacto](#)

🇲🇦 Tel. +54 9 11 3865 2009

www.felder.ar

[Contacto](#)

🇨🇱 Tel. +56 41 23 72 060

www.felder.cl

[Contacto](#)

FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1
A-6060 HALL in Tirol

🇩🇴M Tel. +1 809 567 46 46

www.felder.dom

[Contacto](#)

🇺🇾 Tel. +598 97 461 000

www.felder.uy

[Contacto](#)

🇨🇴 Tel. +57 3184095185

www.felder.co

[Contacto](#)

🇪🇨 Tel. +593 72 815 001

www.felder.ec

[Contacto](#)