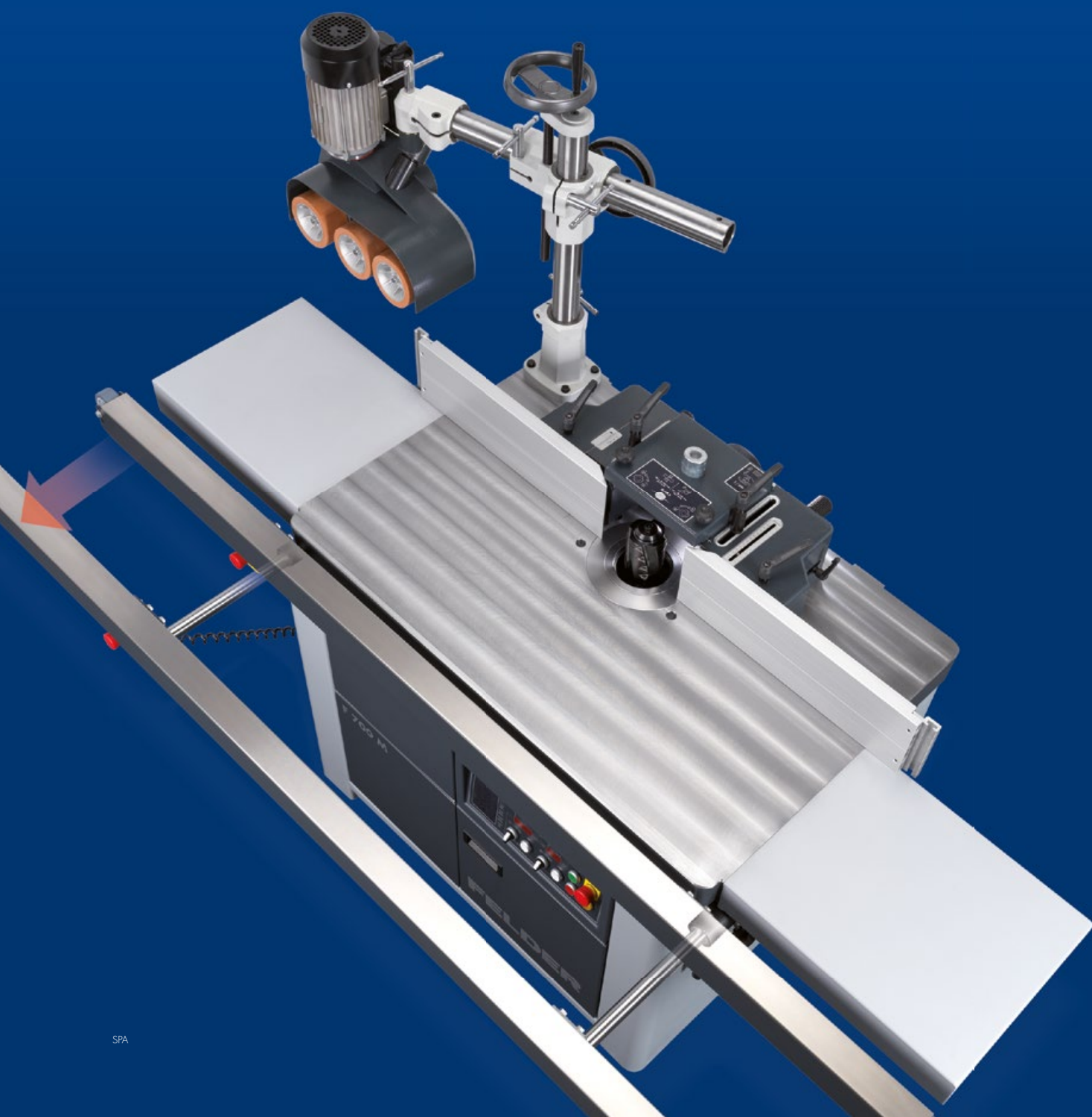


FELDER®

F 700 M

ESTABILIDAD SIN VIBRACIONES
PARA RESULTADOS PERFECTOS



FELDER®



F 700 M

Estabilidad sin vibraciones
para resultados perfectos



Madera maciza



Material de tablero



Plástico



F 700 M

- » Mesa de fundición maciza para estabilidad sin vibraciones
- » Máximo confort de manejo con "Power-Drive": Ajuste eléctrico de altura y ángulo
- » Sistema Felder de cambio rápido de eje: máxima productividad a través de tiempos de preparación más cortos
- » Máxima seguridad en el trabajo: Eje de tupí inclinable hacia atrás entre 90° y 45°
- » Guías de segmentos basculantes sin mantenimiento "Easy-Glide" con 6 años de garantía
- » Abertura de fresado de 230 mm – Su ventaja para trabajos de plafones
- » Exactitud de repetición fiable y ajuste rápido preciso: El sistema MULTI-regulación de Felder
- » Doble aspiración en el tope de fresado, así como bajo la mesa de fresado – una solución limpia

Con la nueva tupí de eje inclinable F 700 M, Felder no solo ofrece una solución económica para todos los talleres de carpintería, sino también el complemento ideal para los procesos de trabajo con CNC. Con una mesa de fresado sólida de fundición sin vibraciones, usted está preparado para cualquier desafío de la carpintería moderna.

FELDER, una decisión sin riesgo

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

Los aspectos más importantes de un vistazo



Mesas macizas

La mesa de trabajo maciza de fundición ofrece 1.200 mm de superficie de contacto de máxima estabilidad que puede ser ampliada con las comprobadas prolongaciones de fundición Felder para el mecanizado de piezas grandes, dando una longitud total de la mesa de 2.200 mm.



Eje de tupí inclinable 90°-45°

La correcta inclinación "hacia atrás" del grupo tupí de Felder, ofrece la mayor comodidad de manejo:

- » Seguridad al trabajar
- » Se pueden trabajar piezas de cualquier dimensión
- » Se puede utilizar el alimentador sin problemas
- » Acabado de fresado preciso
- » Mejor evacuación de virutas



Sistema de cambio rápido del eje

Ventajas del sistema de cambio rápido del eje de la tupí:

- » Cambio simple y rápido de los diferentes ejes de tupí
- » Utilización de ejes de tupí de 30, 32, 35, 40 y 50 mm y 1 1/4"
- » Eje de tupí de alta velocidad para fresas de vástago: 15.000 r.p.m
- » Reposicionamiento automático para trabajos en serie

Detalles



Power-Drive (Eje de fresado)

El control "Power-Drive" totalmente electrónico, ofrece el ajuste y la precisión en las repeticiones más exactas. Girando un botón usted regula la altura y el ángulo del eje de fresado, el ajuste fino lo realiza con exactitud de décimas de milímetro pulsando un botón. Dígitos LED rojos informan en el panel de control, y en tiempo real el valor actual.



"Quick-Lock" cambio de herramientas de fresado en forma rápida y segura

Cambio de herramientas de fresado en forma rápida y segura. El sistema de apriete "Quick-Lock" hace posible un cambio cómodo de fresas en la mesa de la tupí y reduce el peligro en caso de que se zafe. Adecuado para eje de tupí de Ø 30 mm.



Prolongación de mesa

Extienda las superficies de contacto de su máquina con prolongaciones de mesa y ayudas de apoyo de Felder. Se asegurará así un mecanizado sencillo y preciso de piezas pesadas y largas sin ayuda.



Orificio de la mesa de 230 mm

La abertura grande de la mesa de fresado ofrece plena seguridad de trabajo: Herramientas de fresado plano de gran dimensión así como para espigar y ranurar pueden ser utilizadas "por debajo" de la mesa.

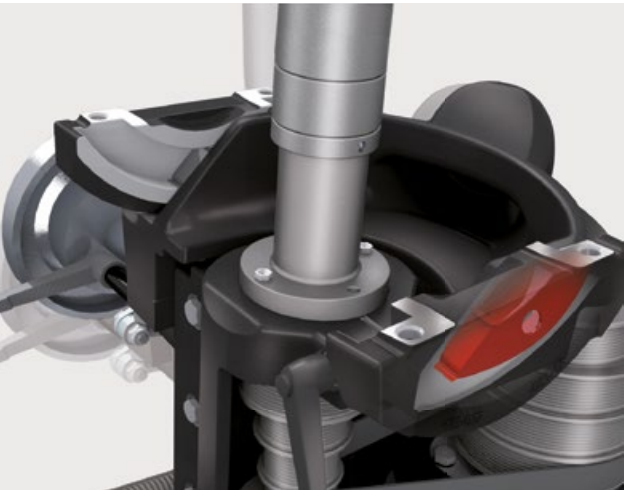
Tope de fresado "230"

La regla de fresado es apropiada para herramientas de hasta un diámetro de 230 mm. El ajuste fino del carril de tope extraíble puede ajustarse desde -5 hasta +25 mm. Aspiración a través de la toma integrada de aspiración.

Sistema de MULTI regulación

Además del guiado paralelo del tope de fresado, el sistema de MULTI regulación permite sobretodo:

- » Ajuste rápido según el diámetro de la herramienta.
- » Repetición automática después de desmontar el tope
- » Guía paralela del tope de fresado
- » Ajuste rápido y de precisión
- » Escala para el desprendimiento de viruta



Easy-Glide: 6 años de garantía

- » Doble soporte de precisión con guía forzada
- » Capacidad de carga y longevidad máxima
- » Inclinación perfecta sin juego
- » Libre de polvo
- » Libre de mantenimiento
- » Libre de engrase
- » 6 años de garantía



Alimentador

Los trabajos estándar en el tupí se realizan con exactitud y limpieza, utilizando un dispositivo de avance.



Brazo orientable

Una comodidad máxima de manejo le ofrece el brazo orientable para el alimentador.



Barras de seguridad

Regleta de seguridad para asegurar un apoyo continuo de la pieza a lo largo de la guía de fresado (opcional).

Unidad de fresado "700"

- ¡La unidad de fresado Felder- Serie-700 sienta bases sin precedentes!
- » Altura útil del eje de tupí por encima de la mesa 115 mm (140/160 mm)
 - » Sistema de cambio rápido de eje
 - » Cambio simple de las velocidades por la parte frontal
 - » Eje con portabrocas para pinzas de precisión para fresas de mango a 15.000 r.p.m
 - » Ajuste eléctrico de la altura con indicador digital LED
 - » Ajuste eléctrico de la inclinación con indicador digital LED
 - » 4 Velocidades 3.500/6.500/8.000/10.000 rpm
 - » Inclinación hacia "atrás" de 0° a 45°
 - » Doble soporte de precisión con guía forzada
 - » Ajuste en altura con guía forzada sobre sistema de cola de milano
 - » Aislamiento óptimo de las vibraciones gracias al grupo pesado en fundición de acero

Datos técnicos

Sistema eléctrico	F 700 M
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
007 5,5 CV (4,0 kW)	S
008 7,5 CV (5,5 kW) (I002)	O
009 10,0 CV (7,35 kW)	O
10 Arranque estrella-triángulo 7,5C V y 3x230 V	O
11 Interruptor de giro de rotación	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

Unidad de fresado y tope de fresado	
100 Eje de fresado-Ø 30 mm, 140 mm altura útil por encima de la mesa	O
101 Eje de fresado-Ø 40 mm, 160 mm altura útil por encima de la mesa	O
102 Eje de fresado-Ø 50 mm, 160 mm altura útil por encima de la mesa	O
103 Eje de fresado-Ø 30 mm, 115 mm altura útil por encima de la mesa	S
104 Eje de fresado-Ø 50 mm, 115 mm altura útil por encima de la mesa	O
105 Eje de fresado-Ø 1 ¼", 115 mm altura útil por encima de la mesa	O
106 Eje de fresado-Ø 35 mm, 115 mm altura útil por encima de la mesa	O
107 Eje de fresado-Ø 32 mm, 115 mm altura útil por encima de la mesa	O
108 Husillo de alta velocidad 15.000 rpm en vez de eje de fresado-Ø 30 mm	O
109 Eje de tupí inclinable 90°–45°, velocidad 3.500/6.500/8.000/10.000 rpm	S
110 Indicador de ángulos de inclinación del eje de fresado sobre volante (I119)	S
112 Tope de fresado 230 para herramienta-Ø máx. 230 mm, regletas de tope 400 mm	S
113 Sistema de MULTI regulación para tope de fresado "230" (#112)	S
116 Regletas de tope de aluminio anodizado	S
117 Regletas de tope de aluminio anodizado y regletas de seguridad (#112)	O
118 Ajuste eléctrico de la altura del tupí con indicador digital LED ("PowerDrive" F1) (#110)	S
119 Ajuste eléctrico de ángulo y altura para tupí con indicador LED (#201)	O
121 Bloqueo del eje del tupí desde afuera	S
123 Protección de tupí EURO	S
125 Regletas de seguridad "Integral" 500 mm	O
180 Bastidor extraíble 1.270 mm con parada emergencia	O
181 Bastidor extraíble 2.200 mm con parada emergencia (#182)	O
182 Prolongación de mesa a ambos lados 500 mm	O
- Apertura de la mesa de fresado en mm	230

Avance	F 700 M
226 Paquete de alimentación profesional para trabajos en serie (# 001)	O

Generalidades	
- Toma de aspiración Ø en mm tope de fresado / fresa por abajo de la mesa	120/80
- Altura de trabajo en mm	890
- Peso en Kg (con equipamiento mediano)	450
- Ancho de transporte mín. en mm	900

Accesorios importantes	
212 Brazo basculante para alimentador	O
215 Dispositivo de fresado para mesa fija	O
223 Paleta IPPC	O

Transporte	
221 Preparación para el transporte en contenedor	O

Programa de máquinas

Escuadradoras y
sierras circulares



Tupés



Escuadradoras-tupés



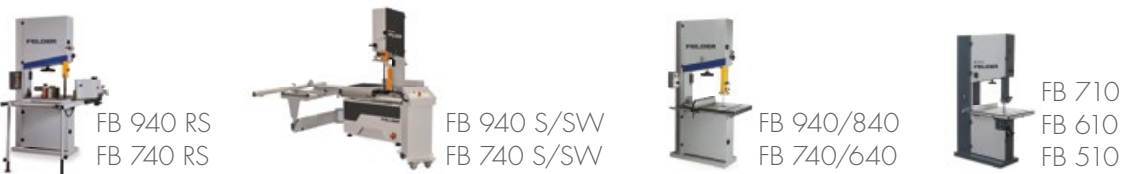
Cepilladoras-
regruadoras



Máquinas
combinadas



Sierras de cinta



Máquinas de taladro
profundo, taladro y
escopleadora



Prensas con
mesa de
calefacción



Calibradoras



Máquina de
cepillado



Lijadoras
de banda,
lijadoras
de cantos



Encoladoras de
cantos



Seccionadora



Grupos de aspiración
y briquetadoras





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

ES Tel. 093 719 4882

www.felder.es

[Contacto](#)

MX Tel. 0442 644 19 11-15

www.felder.mx

[Contacto](#)

AR Tel. 0911 4196 0283

www.felder.ar

[Contacto](#)

CL Tel. 041 23 72 060

www.felder.cl

[Contacto](#)