

mafelli



Duo Mechonador

DDF 40

El nuevo Duo Mechonador DDF 40: Sencillo. Versátil. Preciso.

El Duo Mechonador DDF 40 permite colocar agujeros de mechones muy precisos con más facilidad y eficiencia. Se caracteriza por una amplia gama de aplicación, su fácil manejo gracias a una novedosa ergonomía y uniones absolutamente positivas y estables. Ya sea en el taller o en el montaje, no es posible alcanzar una mayor calidad de unión con una máquina manual.

SENCILLAMENTE COMO SIEMPRE



El DDF 40 presenta una forma constructiva plana con placa base lisa. Esto permite combinar el fácil manejo de una fresadora de mechones planos con todas las ventajas de la unión de mechones

SENCILLAMENTE CON TOPES LATERALES



El sistema de topes patentado con clavijas elásticas de tope en la placa base se ha adaptado fácilmente para el nuevo tope lateral SA 320. Esto permite colocar pares de agujeros a una mayor distancia del canto de referencia con suma facilidad, repetibilidad y sin trazado.

SENCILLAMENTE UNIVERSAL



Los taladros en pasos de 32 mm son parte del trabajo diario de un profesional. Si se utiliza otro sistema de mechonado, se requiere siempre un aparato adicional. El Duo Mechonador DDF 40 también permite colocar filas de agujeros y taladros de herrajes de 32 mm - y montar muebles completos.

SENCILLAMENTE SEGURO CONTRA TORSIÓN



La acreditada técnica de agujero doble evita una posible torsión de las piezas entre sí después del ensamblado. Esto hace innecesario alinear las piezas.



Aplicaciones básicas: la precisión es ahora más sencilla.

ESQUINAS EXTERIORES

Así de sencillo:

La distancia lateral se determina con las clavijas elásticas de tope. Para taladrar los pares de agujeros, el DDF 40 se coloca en la pieza A en posición horizontal y en la pieza B en posición vertical.



PAREDES/FONDOS INTERMEDIOS

Así de sencillo:

La pared/fondo intermedio se sujeta como canto de tope en la pared del cuerpo. Con la clavija elástica de tope se realizan los pares de agujeros: primero a la izquierda, después a la derecha – primero en posición vertical, después en horizontal.



Video de aplicación



FILAS DE AGUJEROS

Así de sencillo:

Primero se determina la altura del taladro mediante el tope giratorio. Después, se coloca el tope adicional "K", se determina la posición y se taladra. Se pueden colocar posteriormente más taladros a voluntad.



Video de aplicación



Ya sean esquinas exteriores, paredes intermedias o filas de agujeros: el DDF 40 no solo ofrece la precisión de una máquina fija, sino que además lo hace de forma especialmente económica con mechones estándar de madera en rollo. Asimismo, garantiza una enorme estabilidad durante el montaje gracias a la técnica de agujero doble.

El Duo Mechonador DDF 40: preciso hasta en el último detalle.

Un primer vistazo a su empuñadura ergonómica y la placa base lisa deja entrever la facilidad de manejo con la que se ha diseñado el Duo Mechonador DDF 40. Su nivel de sofisticación y precisión de fabricación de primera clase quedan patentes cuando se observa con más detenimiento - y en su uso diario.



1 AJUSTE DE ALTURA DEL TOPE GIRATORIO

La altura del tope giratorio se ajusta con una rueda y escala con gran precisión dimensional hasta 62 mm. Las medidas habituales se pueden preajustar mediante el tope de revólver.

2 INTERRUPTOR DE CONEXIÓN

La ubicación central del interruptor de conexión hace que sea fácilmente accesible. Al cambiar de herramienta, se bloquea de forma automática.

3 LATERALES DE CONTACTO

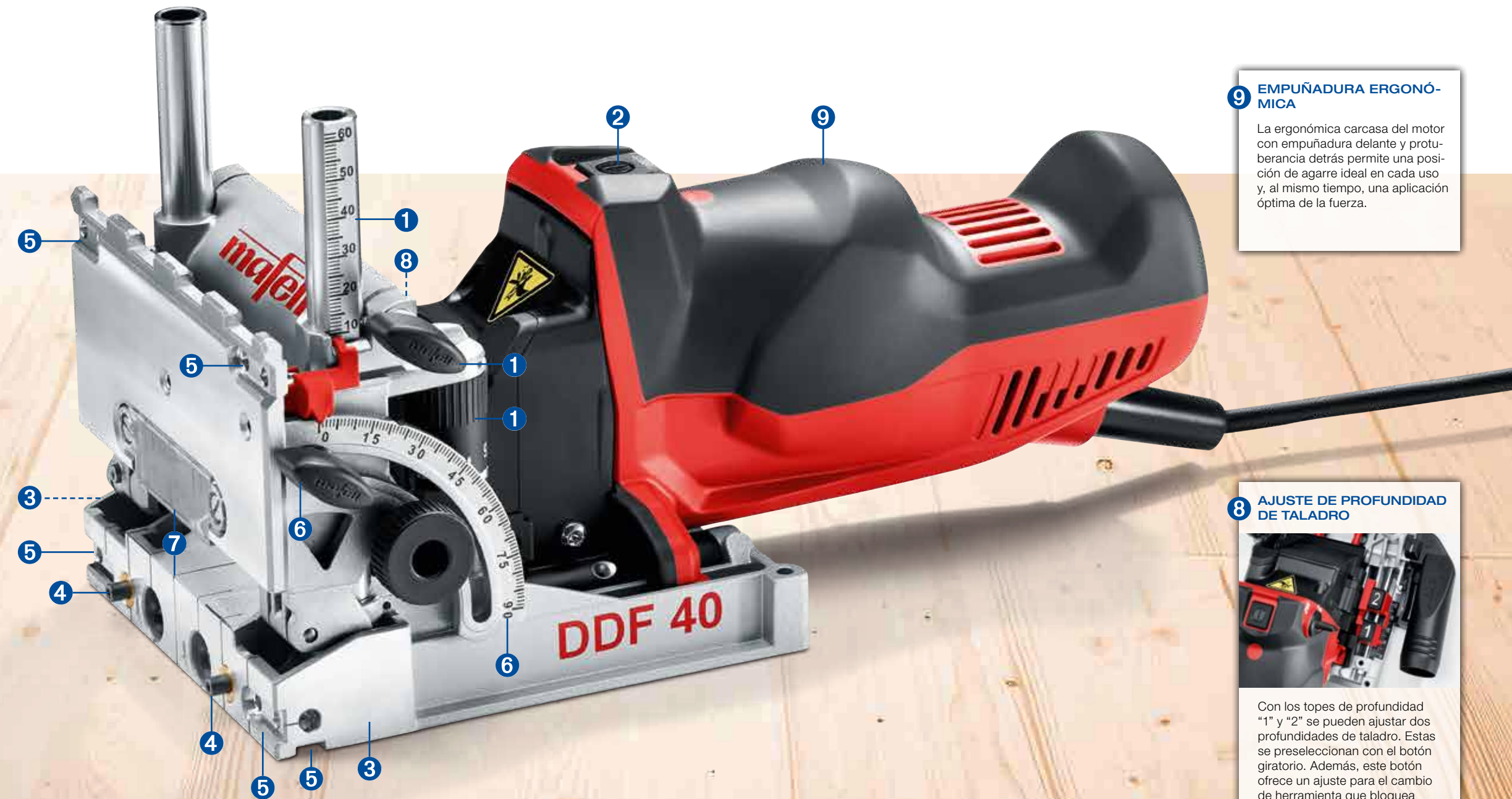
La placa base posee superficies laterales de contacto. Esto permite colocar taladros a una distancia fija de 49 mm.

4 CLAVIJAS ELÁSTICAS DE TOPE

Con las dos clavijas elásticas de tope en la placa base se pueden colocar taladros a una distancia fija de 15,5 mm respecto al canto de la pieza: de forma repetitiva y sin medición ni trazado.

5 TOPES ADICIONALES

Los tope básico y giratorio disponen de varios alojamientos para diversos tope adicionales como ZAG o SA 320



9 EMPUÑADURA ERGONÓMICA

La ergonómica carcasa del motor con empuñadura delante y protuberancia detrás permite una posición de agarre ideal en cada uso y, al mismo tiempo, una aplicación óptima de la fuerza.

8 AJUSTE DE PROFUNDIDAD DE TALADRO

Con los tope de profundidad "1" y "2" se pueden ajustar dos profundidades de taladro. Estas se preseleccionan con el botón giratorio. Además, este botón ofrece un ajuste para el cambio de herramienta que bloquea automáticamente el interruptor de conexión.

6 AJUSTE DE INCLINACIÓN DEL TOPE GIRATORIO

El tope giratorio se guía a ambos lados y se sujeta en posición central con un solo tornillo de ajuste. Para ensambladuras a inglete se puede girar sin escalonamiento entre 0 y 90 grados. Se han especificado posiciones de enclavamiento a 22,5°, 45° y 67,5°.

7 MARCAS DE TRAZADO

Las marcas en la mirilla y la placa base permiten alinear la máquina según el trazado.

Una herramienta, múltiples aplicaciones.

Aquí los
tutoriales:



<https://ddf40.mafell.de/es/#tutoriales>



Los accesorios inteligentes convierten al Duo Mechonador DDF 40 en una cómoda máquina de múltiples aplicaciones. Así, por ejemplo, el uso de diferentes topes hace que en muchos casos sea innecesario trabajar con la galga de mechonado o realizar el trazado manual. ¿Siente curiosidad? Nuestros vídeos le mostrarán demás posibilidades del DDF 40. Basta con escanear el código QR para obtener más información.



Más sobre accesorios:
<https://ddf40.mafell.de/es/#accesorios>



Datos técnicos y accesorios.



DDF 40

Datos técnicos

Motor universal	230 V~, 50 Hz
Consumo nominal (carga normal)	900 W
Profundidad de taladro	0–40 mm
Distancia de la broca	32 mm
Área de inclinación	0–90°
Diámetro de herramienta máximo	12,2 mm
Diámetro de herramienta mínimo	3 mm
Taladro de portaherramientas	8 mm
Revoluciones nominales en vacío	8000 rpm
Ø exterior tubo de aspiración	29 mm
Peso sin cable de alimentación de red	2,8 kg
Dimensiones (ancho x largo x alto)	145 x 300 x 164 mm

Ref.

Duo Mechonador DDF 40 MidiMAX en T-MAX

918601

Duo Mechonador DDF 40 MaxiMAX en T-MAX

918602

Volumen de suministro



- 2 brocas para mechones HW Ø 8 mm
- 1 unidad de venta de mechones de madera en rollo 8 x 30 mm, 200 unid.
- 1 apoyo adicional ZA
- 1 juego de tope adicional ZAG
- 1 tubuladura de aspiración
- 1 indicador de posición PAZ
- 1 destornillador hexagonal con empuñadura
- 1 frasco de cola
- 2 esterillas de goma antideslizantes
- 1 T-MAX
- 1 cable de conexión 4 m



- 2 brocas para mechones HW Ø 6 mm
- 2 brocas para mechones HW Ø 8 mm
- 1 unidad de venta de mechones de madera en rollo 6 x 30 mm, 350 unid.
- 1 unidad de venta de mechones de madera en rollo 8 x 30 mm, 200 unid.
- 1 apoyo adicional ZA
- 1 juego de tope adicional ZAG
- 1 tubuladura de aspiración
- 1 juego de tope lateral SA 320
- 1 tope de listón LA
- 1 indicador de posición PAZ
- 1 destornillador hexagonal con empuñadura
- 1 frasco de cola
- 1 boquilla para mechones Ø 8 mm
- 2 esterillas de goma antideslizantes
- 1 T-MAX
- 1 cable de conexión 4 m

Broca para mechones HW

HS Ø 3 mm	Ref. 090083	HW Ø 8 mm	Ref. 090097	HW Ø 10,1 mm	Ref. 090124
HW Ø 5 mm	Ref. 090089	HW Ø 8,1 mm	Ref. 090122	HW Ø 10,2 mm	Ref. 090125
HW Ø 6 mm	Ref. 090096	HW Ø 8,2 mm	Ref. 090123	HW Ø 12 mm	Ref. 090099
HW Ø 6,1 mm	Ref. 090120	HW Ø 10 mm	Ref. 090098	HW Ø 12,2 mm	Ref. 090127



Juego de tope lateral

Juego de tope lateral SA 320
Con tope de sujeción inferior. Para grandes distancias de los bordes de 105 – 320 mm.

Ref. 206490



Tope de listón LA

Tope de listón LA
Para taladrar listones estrechos de 14 – 48 mm

Ref. 206491



Esterillas de goma antideslizantes

Para proteger y colocar la pieza de forma segura en la superficie de trabajo.

2 unid., tamaño 265 x 175 mm

Ref. 095063



MAFELL-Complete

Con nuestra garantía de protección de costes de 3 años MAFELL-Complete disfrutará de total seguridad respecto a los costes de reparación durante 36 meses completos..

más información:

<https://www.mafell.de/es/servicio/masprestaciones/>



Para desarrollar una herramienta eléctrica mejor, en MAFELL utilizamos a menudo un método especial: cambiamos nuestra perspectiva y reformulamos por completo la herramienta eléctrica en sus partes esenciales. Todo ello teniendo siempre en cuenta los futuros requisitos que plantea la industria maderera.

Gracias a esta manera de pensar y a la excelente calidad de los materiales y del tratamiento se crean siempre soluciones sorprendentes. Por ejemplo, en lo que a funcionalidad y confort de aplicación se refiere. Queremos que no tenga que preocuparse más por su herramienta eléctrica mientras trabaja. Simplemente porque ya lo hemos hecho nosotros en MAFELL. Usted hace su trabajo – y para todo lo demás:

Follow your instinct.

Su concesionario MAFELL – nuestro distribuidor: