

# Motor de fresado FM 1000

**NUEVO**

**mafell**  
creating excellence



Además, se obtiene la máxima precisión de concentricidad gracias a la perfecta adaptación de todos los componentes y el hecho de que el rotor y el husillo se han fabricado en una sola pieza y equilibrado.



El nivel de presión acústica del FM 1000 se sitúa en tan sólo 71 dB (A), por lo que es sumamente silencioso.



Los motores de fresado MAFELL se fabrican bajo los más estrictos controles de calidad en Oberndorf a. N. Todos los motores de fresado se someten a "rodaje" en la cabina de prueba antes de su entrega. Esto aumenta la durabilidad y la vida útil.

## Características de producto

- Sumamente silencioso
- Bloqueo de husillo
- Made in Germany
- Detector de sobrecarga con indicador de estado LED

## Área de aplicación

- Fabricación de modelos y moldes, técnica publicitaria, grabados, joyería, electrónica, tallado en piedra
- Ideal para fresadoras de pórtico, mesas de corte, dispositivos de lijado y ejes flexibles
- Para madera, metal, plástico, espuma, poliestireno y piedra

## Descripción de producto

Con el FM 1000, MAFELL ha desarrollado otro motor de fresado "Made in Germany". El alto nivel de calidad y los sofisticados detalles hacen que el motor de fresado MAFELL sea el mejor compañero en su clase de potencia.

Las revoluciones se pueden ajustar sin escalonamiento a cualquier aplicación. Además, la electrónica digital cuenta con arranque suave, revoluciones constantes bajo carga, una disminución de las revoluciones en vacío y protección contra sobrecarga.

La junta laberíntica del FM 1000 protege de forma permanente el husillo y el cojinete frente a las más pequeñas partículas, el polvo y las virutas.

Su concesionario MAFELL – nuestro distribuidor:

## Datos técnicos

Consumo nominal	1.000 W
Motor universal	230 V / 50 Hz
Revoluciones nominales en vacío	4.000 – 25.000 1/min
Cuello de sujeción / pinza de sujeción	43 mm / 8 mm
Dimensiones L x An x Al	254 x 79 x 73 mm
Nivel de presión acústica dB (A)	71 dB (A)
Peso	1,65 kg

## FM 1000

## Versión

Motor de fresado FM 1000

9M0001

## Versión

- 1 Pinza de sujeción OZ 8 mm
- 1 llave de boca
- 1 Tuerca de racor OZ
- 1 Cable con conector 4 m

## Accesorios especiales / Herramientas

Tuerca de racor OZ	093729
Tuerca de racor OZ 3 mm	093731
Tuerca de racor OZ 4 mm	093732
Tuerca de racor OZ 6 mm	093733
Tuerca de racor OZ 8 mm	093734
Tuerca de racor OZ 3,175 mm (1/8")	093735
Tuerca de racor OZ 6,35 mm (1/4")	093736
Juego de pinza de sujeción OZ 3 mm*	093737
Juego de pinza de sujeción 3,175 mm (1/8")*	093738

\* (formado por pinza de sujeción + tuerca de racor)