

Motor de fresado FM 1000

mafell
creating excellence



El nivel de presión acústica del FM 1000 se sitúa en tan sólo 74 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.

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.

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)	74 dB (A)
Peso	1,65 kg

FM 1000

Versión

Motor de fresado FM 1000

9M0001

Versión

- 1 Pinza de sujeción OZ8 8 mm
- 1 llave de boca
- 1 Cable con conector 4 m

Accesorios especiales / Herramientas

Tuerca de racor OZ8	093818
Tuerca de racor OZ8 2 mm	093819
Tuerca de racor OZ8 3 mm	093812
Tuerca de racor OZ8 4 mm	093813
Tuerca de racor OZ8 5 mm	093820
Tuerca de racor OZ8 6 mm	093814
Tuerca de racor OZ8 8 mm	093815
Tuerca de racor OZ8 3,175 mm (1/8")	093810
Tuerca de racor OZ8 6,35 mm (1/4")	093811
Juego de pinza de sujeción OZ8 3 mm*	093816
Juego de pinza de sujeción OZ8 3,175 mm (1/8")*	093817

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