

Motor de fresado FM 1000 PV

mafell
creating excellence



Duo-In: las revoluciones se pueden ajustar sin escalonamiento a cualquier aplicación, manualmente o mediante la interfaz del pórtico. Indicador de estado LED adicional.



El cable Rapidfix permite una conexión rápida y sencilla en el pórtico.



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 PV 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
- Interfaz externa del pórtico
- 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 PV, 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 PV protege de forma permanente el husillo y el cojinete frente a las más pequeñas partículas, el polvo y las virutas.

Datos técnicos

Consumo nominal	1.000 W
Motor universal	230 V / 50 Hz
Revoluciones nominales en vacío	4.000 - 25.000 1/min
Conexión PV	M8 / 4-pol.
Suministro de tensión en servicio PV	8 - 56 V
Activación externa	0 - 10 V
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

Versión

Motor de fresado FM 1000 PV

9M0201

Volumen de suministro

- 1 Pinza de sujeción OZ8, 8 mm
- 1 llave de boca
- 1 Tuerca de racor
- 1 Cable con conector 0,75 + 4 m

Accesorios especiales / Herramientas

Tuerca de racor OZ8,	093729
Pinza de sujeción OZ8, 3 mm	093731
Pinza de sujeción OZ8, 4 mm	093732
Pinza de sujeción OZ8, 6 mm	093733
Pinza de sujeción OZ8, 8 mm	093734
Pinza de sujeción OZ8, 3,175 mm (1/8")	093735
Pinza de sujeción OZ8, 6,35 mm (1/4")	093736
Juego de pinza de sujeción OZ8, 3 mm*	093737
Juego de pinza de sujeción OZ8, 3,175 mm (1/8")*	093738
Cable de control PV M8 / 4-pol, 5 m	208311

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

