

Motor de fresado

FM 1000 PV-ER

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.



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-ER 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-ER, 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, manual o mediante interfaz de pórtico. 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-ER protege de forma permanente el husillo y el cojinete frente a las más pequeñas partículas, el polvo y las virutas.

Datos técnicos

FM 1000 PV-ER

Consumo nominal	1.000 W
Motor universal	230 V / 50 Hz
Revoluciones nominales en vacío	4.000 - 25.000 1/min
PV Conexión	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	71 dB (A)
Peso	1,65 kg

Versión

Motor de fresado FM 1000 PV-ER	9M0401
--------------------------------	--------

Volumen de suministro

- 1 pinza de sujeción ER 16, 8 mm
- 1 llave de boca ER 16M
- 1 Cable con conector 0,75 + 4 m

Accesorios especiales / Herramientas

Tuerca de racor ER 16M, (equilibrada)	093758
Pinza de sujeción ER 16, 3 mm	093753
Pinza de sujeción ER 16, 4 mm	093754
Pinza de sujeción ER 16, 6 mm	093755
Pinza de sujeción ER 16, 8 mm	093756
Pinza de sujeción ER 16, 3,175 mm (1/8")	093757
Cable de control PV M8 / 4-pol, 5 m	208311

