



Duo-In: 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.



El nivel de presión sonora del FM 1000 PV-WS 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.



Máxima precisión de concentricidad gracias a la perfecta adaptación de todos los componentes como, por ejemplo, el husillo con alojamiento doble para absorber las fuerzas axiales y el innovador dispositivo de sujeción rápida sin herramientas.

El dispositivo de sujeción rápida sin herramientas "pendiente de patente" permite colocar diferentes fresas con comodidad y rapidez.

Características de producto

- Sumamente silencioso
- Dispositivo de sujeción rápida sin herramientas
- Interfaz externa del pórtico
- Detector de sobrecarga con indicador de estado LED
- Made in Germany

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-WS, 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.

Datos técnicos

FM 1000 PV-WS

Consumo nominal	1.000 W
Motor universal	230 V / 50 Hz
Revoluciones nominales en vacío	4.000 – 25.000 1/min
Conexión de pórtico	M8 / 4-pol.
Suministro de tensión en servicio PV	8 - 56 V
Activación en pórtico	0 - 10 V
Portalbefestigung (Bohrungen)	6 x M6
Dimensiones (/largo/ancha/alto)	280 x 92 x 85 mm
Alojamiento de herramienta	8 mm
Nivel de presión sonora db (A)	71 dB (A)
Peso	2,8 kg

Versión

Motor de fresado FM 1000 PV-WS

9M0301

Volumen de suministro

1 Cable con conector 0,75 + 4 m

Accesorios especiales / Herramientas

Casquillo reductor (pulido) 3 mm	207944
Casquillo reductor (pulido) 1/8" (3,175 mm)	207945
Casquillo reductor (pulido) 4 mm	207949
Casquillo reductor (pulido) 6 mm	207946
Adaptador de pinza de sujeción OZ incl. tuerca de racor OZ*	207943
Adaptador de pinza de sujeción ER 16 incl. tuerca de racor ER 16*	208109
Cable de control PV M8 / 4-pol, 5 m	208311

*n[**max**] = 16.000 1/min

