



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



Es posible fijar a través del cuello de sujeción o mediante junta roscada directamente en el portal.



Los motores de fresado MAFELL se fabrican bajo los más estrictos controles de calidad en Oberndorf a. N.

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

Se puede bloquear el husillo mediante pulsador o también con llave de dos bocas en los chaflanes del husillo.

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
- 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 1650 NC-LO, 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.

Datos técnicos

FM 1650 NC-LO

Consumo nominal	1.650 W
Motor universal	230 V / 50 Hz
Revoluciones nominales en vacío	4.000 – 23.000 1/min
NC Conexión	M8 / 4-pol.
Suministro de tensión en servicio NC	8 - 56 V
Activación externa	0 - 10 V
Cuello de sujeción / pinza de sujeción	43 mm / 8 mm
Sujeción del pórtico (taladros)	6 x M6
Dimensiones L x An x Al	346 x 98 x 86 mm
Nivel de presión acústica	85 dB (A)
Peso	3,22 kg

Versión

Motor de fresado FM 1650 NC-LO

9M1801

Volumen de suministro

- 1 pinza de sujeción OZ 12, 8 mm
- 1 llave de boca
- 1 Cable con conector 4 m
- 1 NC Cable con conector 0,75 + 4 m

Accesorios especiales / Herramientas

Pinza de sujeción OZ 12, 3 mm	093827
Pinza de sujeción OZ 12, 4 mm	093828
Pinza de sujeción OZ 12, 6 mm	093829
Pinza de sujeción OZ 12, 8 mm	093830
Pinza de sujeción OZ 12, 10 mm	093831
Pinza de sujeción OZ 12, 12 mm	093832
Pinza de sujeción OZ 12, 3,175 mm (1/8")	093833
Pinza de sujeción OZ 12, 6,35 mm (1/4")	093834
Pinza de sujeción OZ 12, 12,7 mm (1/2")	093835
Tuerca de racor OZ 12	093836