



Le niveau de pression acoustique du FM 1000 à seulement 71 dB (A) en fait un outil extrêmement silencieux.



Les moteurs de fraisage MAFELL sont fabriqués suivant les plus stricts contrôles de qualité à Oberndorf a. N. Tous les moteurs de fraisage sont soumis à un « rodage » dans la cabine d'essai avant leur livraison. Une procédure qui augmente la durabilité du produit et sa vie utile.



On obtient aussi une concentricité supérieure et donc la plus haute précision grâce à l'ajustage parfait de tous les composants ainsi qu'à la conception et à l'équilibrage du rotor (induit) et de la broche en une seule unité.

## Caractéristiques

- Extrêmement silencieux
- Blocage de la broche
- Made in Germany
- Détecteur de surcharge avec voyant LED indicateur d'état

## Champs d'application

- Fabrication de modèles et de moules, technique publicitaire, gravures, joaillerie, électronique, taillage de pierre.
- Idéal pour fraiseuses à portique, tables de découpe, supports d'affûtage et arbres flexibles
- Pour le bois, le métal, le plastique, la mousse, le polystyrène et la pierre

## Description

Avec le FM 1000, MAFELL a développé un autre moteur de fraisage « Made in Germany ». Le haut standard de qualité et les détails sophistiqués du moteur de fraisage MAFELL font de lui le meilleur allié dans sa catégorie.

Les vitesses peuvent être ajustées en continu, sans échelonnement, en fonction de l'application. Le système électronique numérique est par ailleurs équipé d'un démarrage progressif, de vitesses constantes en charge et d'une diminution de vitesse à vide, ainsi que d'une protection contre la surcharge.

La garniture en labyrinthe du FM 1000 protège durablement la broche et le roulement des plus fines particules, de la poussière et des copeaux.

Votre concessionnaire MAFELL – notre distributeur :

## Caractéristiques techniques

### FM 1000

Puissance absorbée	1.000 W
Moteur universel	230 V / 50 Hz
Vitesse nominale à vide	4.000 – 25.000 1/min
Collier de serrage / pince	43 mm / 8 mm
Dimensions L x l x H	254 x 79 x 73 mm
Niveau de pression acoustique	71 dB (A)
Poids	1,65 kg

## Types

Moteur de fraisage FM 1000

9M0001

## Accessoires standards

- 1 Pince de serrage OZ 8 mm
- 1 Clé à fourche
- 1 Câble de raccordement 4 m

## Accessoires supplémentaires / Outils

Écrou de raccordement OZ	093729
Pince de serrage OZ 3 mm	093731
Pince de serrage OZ 4 mm	093732
Pince de serrage OZ 6 mm	093733
Pince de serrage OZ 8 mm	093734
Pince de serrage OZ 3,175 mm (1/8")	093735
Pince de serrage OZ 6,35 mm (1/4")	093736
Jeu pince de serrage OZ 3 mm*	093737
Jeu pince de serrage OZ 3,175 mm (1/8")	093738

\* (formé d'une pince de serrage + écrou de raccordement)