

Moteur de fraisage FM 1000

mafell
creating excellence



Le niveau de pression acoustique du FM 1000 à seulement 74 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.

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	74 dB (A)
Poids	1,65 kg

Types

Moteur de fraisage FM 1000

9M0001

Accessoires standards

- 1 Pince de serrage OZ8 8 mm
- 1 Clé à fourche
- 1 Câble de raccordement 4 m

Accessoires supplémentaires / Outils

Écrou de raccordement OZ8	093818
Pince de serrage OZ8 2 mm	093819
Pince de serrage OZ8 3 mm	093812
Pince de serrage OZ8 4 mm	093813
Pince de serrage OZ8 5 mm	093820
Pince de serrage OZ8 6 mm	093814
Pince de serrage OZ8 8 mm	093815
Pince de serrage OZ8 10 mm	093822
Pince de serrage OZ8 3,175 mm (1/8")	093810
Pince de serrage OZ8 6,35 mm (1/4")	093811
Jeu pince de serrage OZ8 3 mm*	093816
Jeu pince de serrage OZ8 3,175 mm (1/8")*	093817

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

