

Moteur de fraisage FM 1000 PV

mafell
creating excellence



Duo-In : les vitesses peuvent être ajustées sans échelonnement à n'importe quelle application, manuellement ou à l'aide de l'interface du portique. Voyant LED indicateur d'état additionnel.



Le câble Rapidfix permet un raccordement simple et rapide au portique.



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.



Le niveau de pression acoustique du FM 1000 PV 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.

Caractéristiques

- Extrêmement silencieux
- Blocage de la broche
- Interface externe du portique
- 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 PV, 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 PV protège durablement la broche et le roulement des plus fines particules, de la poussière et des copeaux.

Caractéristiques techniques

FM 1000 PV

Puissance absorbée	1.000 W
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Vitesse nominale à vide	4.000 – 25.000 1/min
Connexion PV	M8 / 4-pol.
Tension d'alimentation en service PV	8 - 56 V
Commande externe	0 - 10 V
Collier de serrage / pince de serrage	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 PV

9M0201

Accessoires standards

- 1 Pince de serrage OZ8, 8 mm
- 1 Clé à fourche
- 1 Écrou de raccordement
- 1 Câble de raccordement 0,75 + 4 m

Accessoires supplémentaires / Outils

Écrou de raccordement OZ8,	093729
Pince de serrage OZ8, 3 mm	093731
Pince de serrage OZ8, 4 mm	093732
Pince de serrage OZ8, 6 mm	093733
Pince de serrage OZ8, 8 mm	093734
Pince de serrage OZ8, 3,175 mm (1/8")	093735
Pince de serrage OZ8, 6,35 mm (1/4")	093736
Jeu pince de serrage OZ8, 3 mm*	093737
Jeu pince de serrage OZ8, 3,175 mm (1/8")*	093738
Câble de commande PV M8 / 4-pol, 5 m	208311

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