Moteur de fraisage

FM 1000 PV-ER

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.

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 câble Rapidfix permet un raccordement simple et rapide au portique.

Le niveau de pression acoustique du FM 1000 PV-ER 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-ER, 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-ER protège durablement la broche et le roulement des plus fines particules, de la poussière et des copeaux.

Votre concessionnaire agréé MAFELL – Notre distributeur:

Caractéristiques techniques FM 1000 PV-ER

Puissance absorbée	1.000 W
Moteur universel	230 V / 50 Hz
Vitesse nominale à vide	4.000 – 25.000 1/min
PV-Raccordement	M8 / 4-pol.
Ension d'alimentation en service PV	8 - 56 V
Commande externe	0 - 10 V
Collier de serrage / pince	43 mm / 8 mm
Dimensions L x B x H	254 x 79 x 73 mm
Niveau de pression acoustique dB	71 dB (A)
Poids	1,65 kg

Types

Moteur de fraisage FM 1000 PV-ER	**9M0401**

Accessoires standards

1 Pince de serrage ER 16, 8 mm
1 Clé de serrage ER 16
1 Câble de raccordement 0,75 + 4 m

Accessoires supplémentaires / Outil

Écrou de raccordement ER 16M, (équilibrer)	**093758**
Pince de serrage ER 16, 3 mm	**093753**
Pince de serrage ER 16, 4 mm	**093754**
Pince de serrage ER 16, 6 mm	**093755**
Pince de serrage ER 16, 8 mm	**093756**
Pince de serrage ER 16, 3,175 mm (1/8")	**093757**
Câble de commande PV M8 / 4-pol, 5 m	**208311**

MAFELL AG · Beffendorfer Str. 4 · D-78727 Oberndorf a. N.
Tel. 07423/812-0 · E-Mail oem@mafell.de · **www.mafell.de**

Mafell se réserve le droit aux erreurs d'impression et à d'éventuelles modifications · 04/2020 · Printed in Germany