



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.

Blocage possible de la broche soit par bouton-poussoir, soit à l'aide d'une clé à fourche au niveau des méplats de la broche.



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



Les moteurs de fraisage MAFELL sont fabriqués suivant les plus stricts contrôles de qualité à Oberndorf a. N.

La garniture en labyrinthe du FM 1650 PV-LO protège durablement la broche et le roulement des plus fines particules, de la poussière et des copeaux.

Caractéristiques

- 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 1650 PV-LO, 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.

Caractéristiques

techniques

FM 1650 PV-LO

Puissance absorbée	1650 W
Moteur universel	230 V / 50 Hz
Vitesse nominale à vide	4.000 – 23.000 1/min
PV-Raccordement	M8 / 4-pol.
Enson 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	346 x 98 x 86 mm
Niveau de pression acoustique dB	81 dB (A)
Poids	3,22 kg

Types

Moteur de fraisage FM 1650 PV-LO

9M0801

Accessoires standards

- 1 Pince de serrage OZ12, 8 mm
- 1 Clé à fourche
- 1 Câble de raccordement 4 m

Accessoires supplémentaires / Outil

Pince de serrage OZ12, 3 mm	093827
Pince de serrage OZ12, 4 mm	093828
Pince de serrage OZ12, 6 mm	093829
Pince de serrage OZ12, 8 mm	093830
Pince de serrage OZ12, 10 mm	093831
Pince de serrage OZ12, 12 mm	093832
Pince de serrage 3,175 mm (1/8")	093833
Pince de serrage 6,35 mm (1/4")	093834
Pince de serrage 12,7 mm (1/2")	093835
Écrou de raccordement OZ12	093836
Câble de commande PV M8 / 4-pol, 5 m	208311