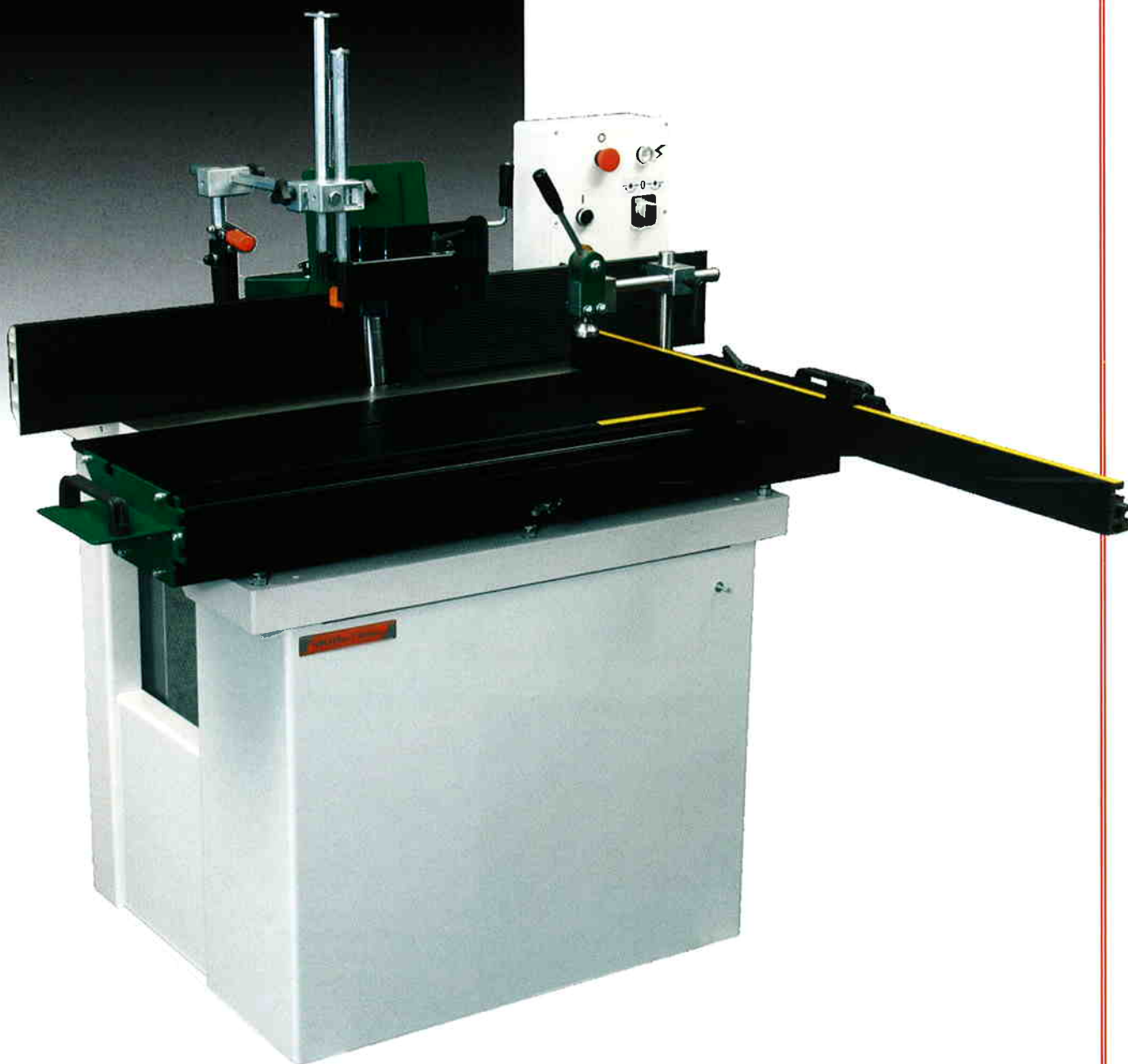


MF30

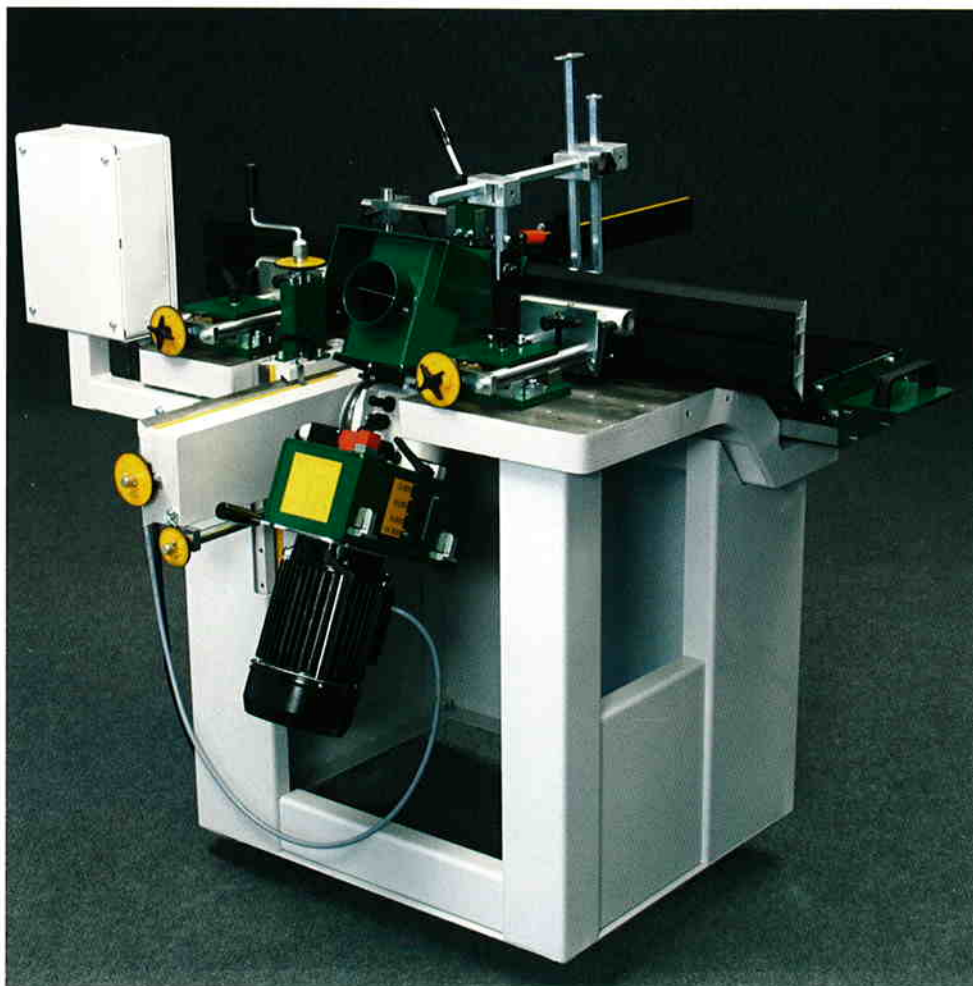


**MORETENS**

# MF30



- Toupie verticale multifonctions
- Toupie inclinable de  $-45$  à  $+225^{\circ}$
- Toupie ajustable à réglage transversal
- Châssis en fonte d'acier
- Toupie dotée d'une grande vitesse pour le défonçage
- Guide toupie inclinable
- Arbre de toupie facilement interchangeable
- Grand chariot à tennoner robuste et performant



La MF 30 est d'abord une toupie conventionnelle dotée d'un arbre porte outil de 30 mm de diamètre. De conception innovatrice, elle autorise des usinages impossibles à réaliser sur une toupie conventionnelle. Elle possède tant d'autres possibilités que l'on la surnomme Multi Toupie.

### La machine MF 30 comporte 3 fonctions

La MF 30 est d'abord une toupie conventionnelle dotée de caractéristiques uniques :

- Châssis lourd en fonte d'acier épais supportant tout l'équipement de toupillage
- Grand chariot à tenonner solidement ancré sur six fixations
- Toupie inclinable de  $-45^{\circ}$  à  $225^{\circ}$
- Toupie à réglage transversal  
Réglage facile en profondeur  
Distance minimale entre outillage et chariot
- Guide inclinable jusque  $45^{\circ}$
- Micro ajustement du Guide Toupie
- Arbre toupie facilement interchangeable

La toupie MF 30 a comme deuxième fonction le tenonnage horizontal ou incliné :

- Possibilité en plus de mortaisage et de perçage.

La toupie MF 30 est aussi une fraiseuse verticale supérieure exécutant :

1. le Fraisage contre guide
2. le Tenonnage sur chariot
3. le Mortaisage sur chariot
4. le Fraisage en courbe
5. le Fraisage sur table X ; Y

La toupie MF 30 autorise 3 fonctions de machines différentes, 5 modes de moulurage et peut utiliser 3 types d'arbre porte outils. Toutes ces fonctions combinées donnent la possibilité de concevoir d'innombrables réalisations. Une seule limite : votre imagination !

De conception originale, la toupie MF 30 est construite à partir d'une lourde table en fonte d'acier supportant tout l'équipement de fraisage toupillage avec son support vertical, son bras horizontal équipé du groupe de toupie inclinable et son chariot de tenonnage.

Le socle fabriqué en tôle épaisse sert uniquement de piétement.

Longueur de table 900 mm, longueur du chariot 1100 mm, largeur 750 mm. Poids de la machine 375 kg. Moteur 3 kW (4CV).

Le banc du chariot solidement structuré renforce encore la rigidité de l'ensemble de la machine.

## Accessoires



### Protection pour position horizontale

Bouche et protection combinée avec 3 rails presseurs à utiliser pour tenonnage, mortaisage sur chariot et mortaisage sur table X, Y. Les rails presseurs sont ajustables en angle. Diamètre maximum d'outillage 140 mm. Bouche d'aspiration 100 mm de diamètre.

### Protection pour position supérieure

Bouche et protection avec brosse et fenêtre avant ajustable. Bouche d'aspiration 100 mm de diamètre.

### Dispositif supplémentaire de serrage

A montage rapide sur le chariot ou sur la table X ; Y.



### Coffret pour fraisage en curviligne

Le coffret comporte un protecteur incluant un rail presseur et 3 guides de 17,35 à 50 mm. Il se monte sur le protecteur standard.

### Rallonge de table de bâtée entrée et/ou sortie

Pour fraisage longitudinal. Fabriqué en 4 mm acier. Longueur 500 mm, largeur 150 mm.

### Rallonge de table de chariot

Élargissement 350 mm, longueur 500 mm, largeur totale avec chariot et support 700 mm. Fabriqué en 4 mm acier.

### Arbre toupie diamètre 1 1/4 pouces

### Arbre de toupie court

Pour outillage de maximum 40 mm de hauteur. Peut être équipé d'une vis M14.

### Table X ; Y

Table coulissante à monter sur chariot coulissant pour effectuer le mouvement XY. La table qui est montée sur billes d'acier est manipulée par un levier. Elle est équipée de 2 butées ajustables en travers et en profondeur. Possibilité d'y adapter un gabarit pour l'exécution du fraisage curviligne. Grandeur de table 500 x 340 mm. Hauteur sur chariot 32 mm.

### Arbre de toupie à grande vitesse

Toupie pour mèches et fraises à queue cylindrique de 6 à 20 mm fournie avec une pince de serrage et clef de service. D'autres pinces existent en diamètres 6, 8, 10, 12, 13, 16 et 20 mm. Elles ont une capacité de serrage de 1 mm, ce qui permet à une pince de 13mm de serrer de 12 à 13 mm.



### Entraîneur

L'entraîneur est équipé de trois roues caoutchoutées de diamètre 100 mm et d'épaisseur 50 mm. Débattements des rouleaux 15 mm. Il a 8 vitesses d'avance de 2.5 à 54 m/min. Régulateur électrique de haute et basse vitesse, marche avant ou marche arrière. Moteur 0.45 kW (0.6CV). Poids : 41 kg

### Prise électrique pour entraîneur

Une prise électrique pour l'entraîneur est montée sur le panneau électrique. L'entraîneur peut être commandé à partir du panneau de commande.

# Machine à bois unique



La Société MORETENS fabrique des machines à bois depuis plus de 25 ans.

La construction innovatrice due aux besoins de nos clients nous a apporté des solutions économiques avec des avantages techniques uniques.



L'usine MORETENS à Ostersund

C'est dans ces ateliers que sont fabriqués nos machines haut de gamme.