

## Fraiseuse fine FF 230

**Tête de fraisage orientable à 360° (avec graduation).** Fourreau avec indication de la profondeur de perçage par échelle graduée sur le levier de perçage (1 graduation = 1 mm). Moteur puissant. L'entraînement à courroie crantée multi-V permet un couple élevé, surtout en bas régime. Fixation d'accessoires à l'aide de pinces de serrage fournies (1 pièce de chaque en 6, 8 et 10 mm). Table croisée en acier à 3 rainures en T (norme MICROMOT 12 x 6 x 5 mm). La tête de fraisage et le fourreau peuvent être bloqués sur la colonne pour les travaux de fraisage.

### Autres données techniques:

220 – 240 V. 140 W. 50/60 Hz. Régime 280 – 550 – 870 – 1.200 – 1.500 et 2.200 tr/mn. Avance 30 mm. Colonne 35 x 400 mm. Table 270 x 80 mm. Course X (longitudinale) 170 mm, Y (transversal) 65 mm. Surface d'appui 180 x 130 mm. Hauteur totale env. 500 mm. Poids env. 17,0 kg.

**N° 24 108**

Les brides de serrage (non livrées) sont proposées en page 57.

### Remarque:

D'autres accessoires de fraisage et de tournage se trouvent en page 56 – 57.

### Important:

Pour un fraisage net, il est recommandé de bloquer le fourreau et la tête de fraisage sur la colonne. Sur le FF 230, une manette permet de le faire en un clin d'œil!

## Table croisée KT 230

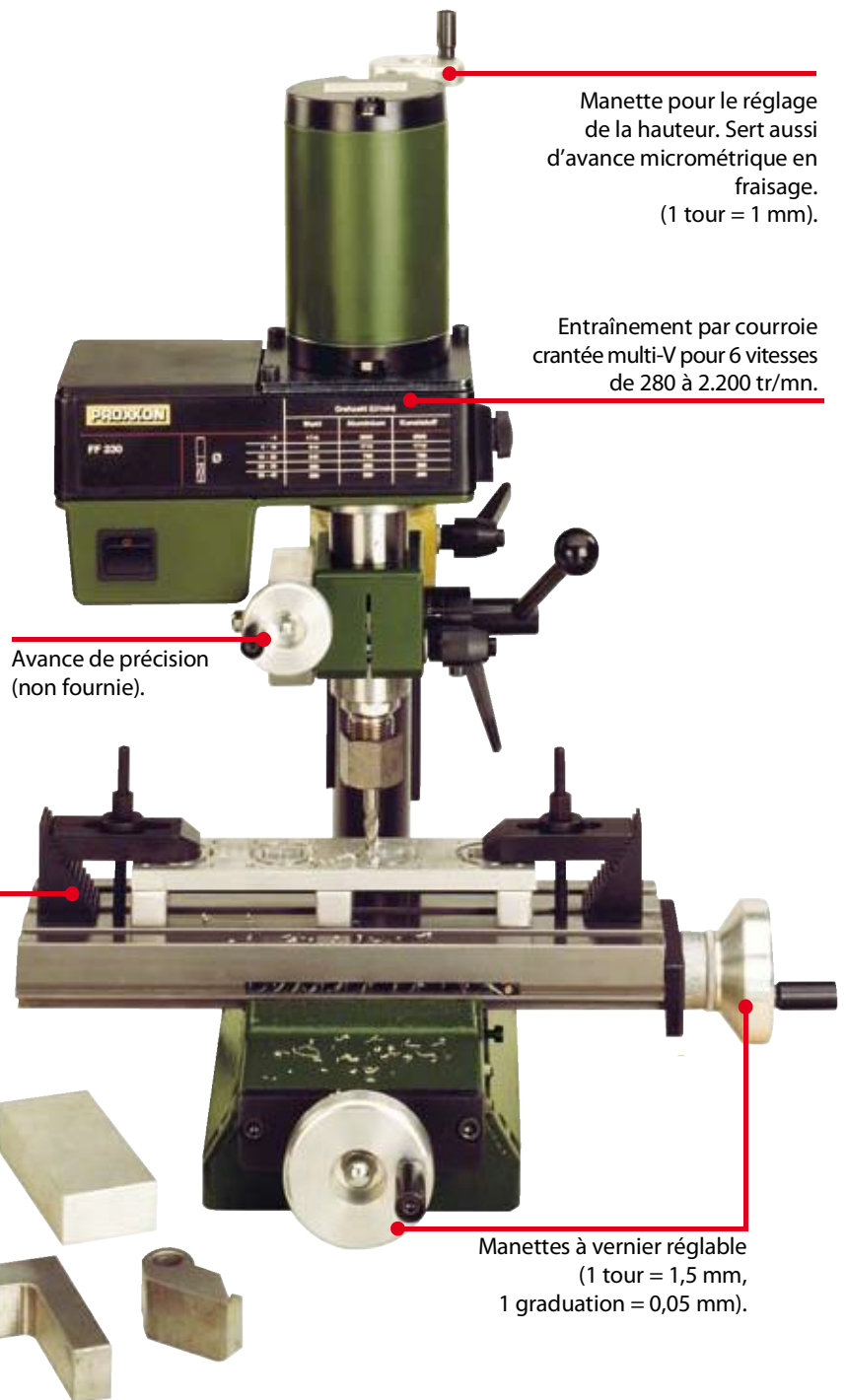
Selon description ci-dessus (mais sans tête de fraisage ni colonne). Alésage 35 mm. Compatible sur PF 230 et PF 210. Poids env. 11 kg.

**N° 24 106**

## Jeu de pinces de serrage pour PF 230 et FF 230, 5 pièces

Une pièce de chaque pour fraises  $\varnothing$  2,4 – 3,0 – 3,2 – 4,0 et 5,0 mm. Livré dans un coffret en bois avec couvercle coulissant.

**N° 24 144**



Manette pour le réglage de la hauteur. Sert aussi d'avance micrométrique en fraisage. (1 tour = 1 mm).

Entraînement par courroie crantée multi-V pour 6 vitesses de 280 à 2.200 tr/mn.

Avance de précision (non fournie).

Manettes à vernier réglable (1 tour = 1,5 mm, 1 graduation = 0,05 mm).

## Avance de précision pour PF 230 et FF 230

### Montage en un clin d'œil.

L'avance se fait au choix en position verticale par le réglage de la hauteur ou en position oblique par l'avance fine. Avec graduation (repositionnable sur 0). Un tour correspond à 1,5 mm d'avance de broche (1 graduation = 0,05 mm).



**N° 24 140**