



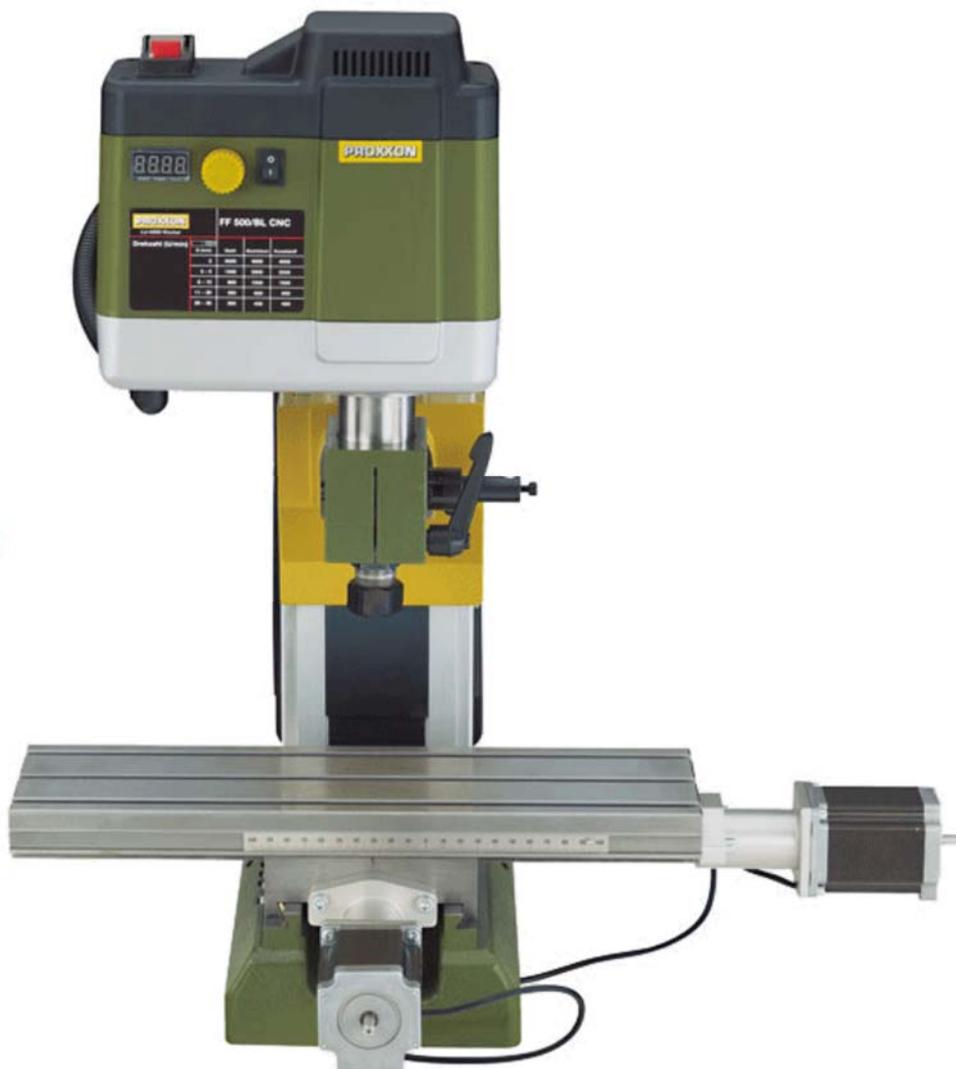
**Fraiseuse de précision FF 500/BL-CNC, sans unité de commande et sans logiciel.**

## **Fraiseuse de précision FF 500/BL-CNC-ready**

**Sans unité de commande et sans logiciel. La connexion se fait par 3 prises standard (type SUB-D 9 POL).**

Doubles roulements à billes sur les trois axes et trois puissants moteurs pas à pas. Grandes courses: axe X. 290 mm, axe Y. 100 mm, axe Z. 200 mm. La conception mécanique est presque identique à celui de la fraiseuse de précision FF 500/BL.

**NO 24 364**



## Accessoires pour la fraiseuse de précision FF 500/BL-CNC-ready

### Adaptateur MICROMOT

Pour l'utilisation avec des périphériques MICROMOT à rotation élevée. Compatible avec les fraiseuse FF 500/BL et FF 500/BL-CNC.

L'adaptateur sera changé en quelques étapes par le dispositif de fraisage standard. Tous les appareils de la série MICROMOT 60, meuleuse perceuse FBS 240/E et meuleuse perceuse industrielle IBS/E peuvent maintenant être fixé grâce à notre collet 20mm. En particulier pour des travaux où une vitesse élevées est requises par des petites fraiseuses (Exemple: Fraisage de cartes électroniques). Aussi pour le perçage de précision. Complet avec vis de montage.

La meuleuse-perceuse industrielle IBS/E ne fait pas partie de la livraison.

**NO 24 346**



### Bac de récupération de copeaux pour fraiseuses PROXXON

En tôle d'acier de 1,5 mm d'épaisseur, revêtement par pulvérisation. Stabilité à travers les trous pour fixation sur la surface (la cuve reste étanche à cause de l'utilisation de buses en acier). L 700 mm, l 420 mm, H 40 mm.

La fraiseuse ne fait pas partie de la livraison.

**NO 24 322**



### Mandrin à couronne dentée 10 mm, avec queue

Qualité industrielle. Queue de 10 mm pour le montage dans la pince de 10 mm. Livré avec une clé de mandrin.

**NO 24 110**



### Pinces de serrage type ER 20

Pour la FF 500/BL, mais aussi pour les anciens modèles PF 400 (à partir du n° de production 401-10910) et FF 500 (à partir du n° de production 5648). Concentricité et nombres d'utilisations élevés. Le diamètre nominal peut être réduit à 0,5 mm (les dimensions intermédiaires ne sont pas nécessaires). D = 21 mm, L = 31,5 mm. Une pince de serrage de chaque en 2,5 - 3 - 3,5 - 4 et 5 mm. Livré dans une boîte en bois avec couvercle coulissant.

**NO 24 253**

**Brides étagées de serrage, en acier fraisé**

**A chaque fois 2 blocs étagés et 2 pattes.**

Avec des coulisseaux et des vis correspondantes pour rainures en T pour la norme MICROMOT (12 x 6 x 5 mm). Dans une boîte en bois avec couvercle coulissant.

**NO 24 256** pour des pièces jusqu'à 20 mm d'épaisseur

**NO 24 257** pour des pièces jusqu'à 35 mm d'épaisseur



**Étau-machine PM 60**

Largueur des mors 60 mm. Ouverture 42 mm. Longueur totale 100 mm.

**NO 24 255**



**Prismes de précision**

Pour le serrage de différentes pièces. En acier durci, rectifié par paire. Différents segments de prisme avec un angle de 90°. Taille 50 x 30 x 30 mm. Anse de serrage robuste avec vis à garrot pour la fixation de la pièce. Livré dans un coffret en bois à couvercle coulissant.

**NO 24 262** 2 pièces



**Jeu de mèches à centrer, 3 pièces**

En acier HSS. DIN 333 (Forme A). 60°. Jeu complet avec 3 mèches de 2 - 2,5 et 3,15 mm.

**NO 24 630**



**Jeu de fraises droites (2 à 5 mm)**

Toutes les fraises à axe cylindrique de 6 mm: 1 pièce de 2, 3, 4 et 5 mm. 2 tailles, selon DIN 327. En HSS-Co5. Dans une boîte en bois avec couvercle coulissant.

**NO 24 610**



**Jeu de fraises droites (6 à 10 mm)**

Une pièce de 6, 7, 8 et 10 mm. 4 tailles, selon DIN 844. Axes de 6 et 10 mm. En HSS-Co5. Dans une boîte en bois avec couvercle coulissant.

**NO 24 620**



### **Jeu de jauges**

Diamètres de serrage et de contact meulés. Pour le mesurage de bords et de surfaces. Dim. 6 x 6 x 50 mm pour travaux courants. 6 x 5 x 75 pour bords creux et percés. Dans une boîte en bois avec couvercle coulissant.



**NO 24 434**

### **Cales parallèles - jeu de 14 pièces**

Polis par paires. Pour des travaux d'installation sur les appareils de perçage, de tournage et de fraisage. En acier fortement allié et durci (58 - 62 HRC). Précision parallèle 0,002 mm. Par 2 pièces de 8 x 10, 15, 20, 25, 30, 35 et 40 mm. Longueur 100 mm. Livré dans un coffret en bois.



**NO 24 266**