

# SERMA



## PROFILE



WEB: [HTTP://www.sermaoutillage.eu](http://www.sermaoutillage.eu) Email: [serma@sermaoutillage.eu](mailto:serma@sermaoutillage.eu)

### SERMA OUTILLAGE

91 route de Bonsecours 59163 Condé sur l'Escaut FRANCE  
Tel: 03-27-30-12-31 Fax: 03-27-30-17-13



## Profile 120



L'affûteuse PROFILE 120 est une machine d'une grande souplesse et très fiable, capable de réaliser tous les affûtages de : fraises, alésoirs, outil brasés de diverses formes et tailles, plaquettes carbure pour tournage- fraisage – alésage – filetage - rainurage et tout autre profil spécial. Dans les divers secteurs de l'industrie, souvent pour des raisons de constructions, il est nécessaire d'effectuer des profils et des formes de coupe particulières pour satisfaire au mieux les façonnages : PROFILE 120 répond parfaitement à ces exigences. C'est une affûteuse compacte dans sa forme et construite selon les mêmes critères que les machines –outils ; les chariots verticaux et transversaux ont des déplacements au centième, les tables se déplacent sur des glissières trempées à rouleaux croisés.

Une interprétation convenable et une utilisation des concepts de design et d'ergonomie ont orienté le projet de la machine dans le sens de la recherche d'un type particulier de structure pour réduire au maximum l'encombrement, éliminer les vibrations, permettre un équipement en accessoire apte à rendre les mouvements de l'opérateur plus simples, plus naturels et un déplacement plus aisé autour de la machine même. L'accès aux commandes est conçu de façon à permettre les plus grandes variations de manœuvre.

### **SERMA OUTILLAGE**

91 route de Bonsecours 59163 Condé sur l'Escaut FRANCE  
Tel: 03-27-30-12-31 Fax: 03-27-30-17-13

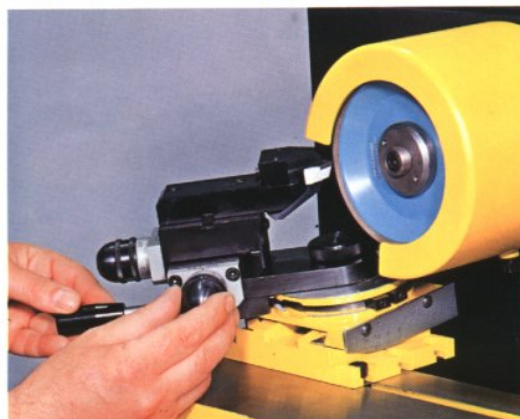
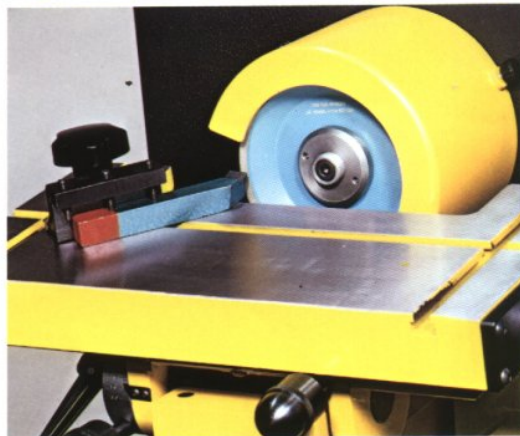
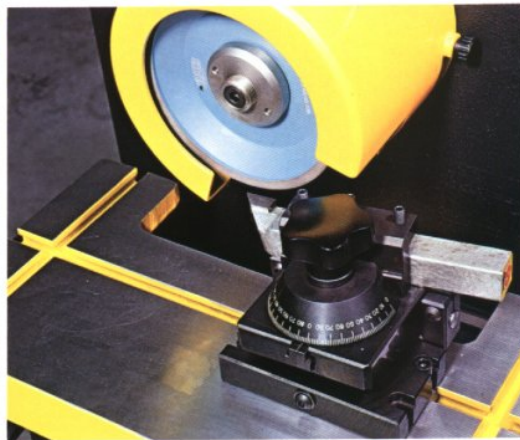
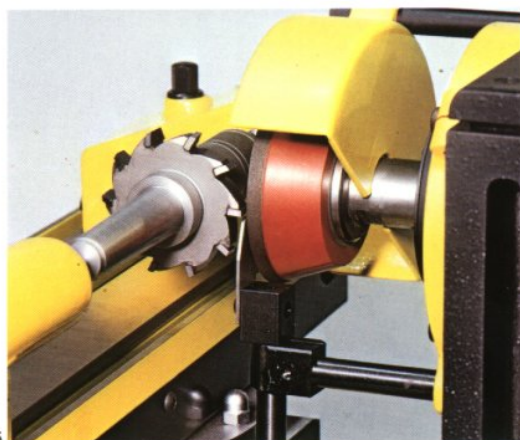
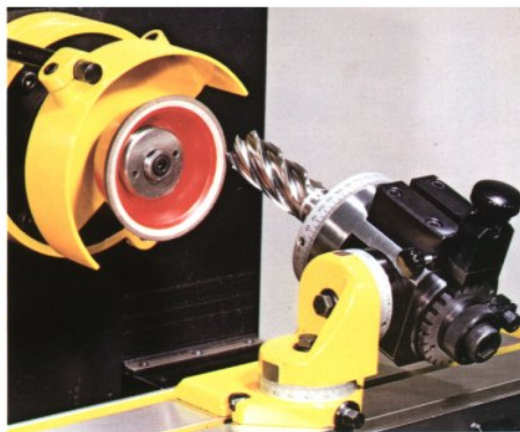
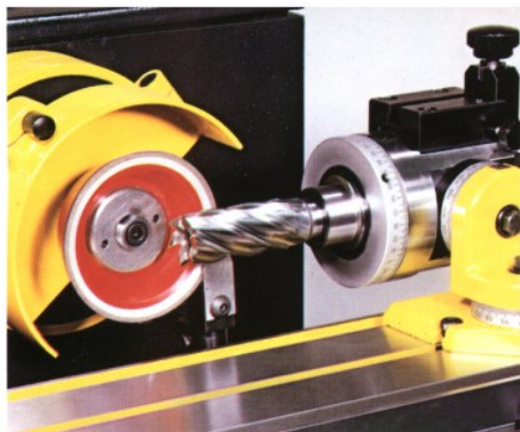


- 1- Côté gauche : affûteuse universelle
- 2- Côté droit : affûteuse pour affûtage carbure
- 3- Opérateur en position de travail sur le côté gauche



## SERMA OUTILLAGE

91 route de Bonsecours 59163 Condé sur l'Escaut FRANCE  
Tel: 03-27-30-12-31 Fax: 03-27-30-17-13



- 4- Affûtage dépouille d'une fraise cylindrique deux tailles
- 5- Affûtage d'une fraise à disque 3 taille
- 6- Affûtage frontale d'une fraise cylindrique deux taille
- 7- Affûtage de l'angle de dépouille d'outils en carbure
- 8- affûtage d'un rayon sur plaquette carbure

## SERMA OUTILLAGE

91 route de Bonsecours 59163 Condé sur l'Escaut FRANCE  
Tel: 03-27-30-12-31 Fax: 03-27-30-17-13



## Profile 120



DONNEES TECHNIQUES	
Diamètre meule maximal admis	125 mm
diamètre meule diamantée ou CBN	125 mm
Vitesse moteur meule	2800 g/min
Puissance moteur meule	0,75 CV
Tension de fonctionnement	220/380V - 50 Hz
Côté universel:	
Course verticale	135 mm
course longitudinale	120 mm
Course transversale	70 mm + 130
Côté pour intersection et outils en métal dur:	
Course verticale	135 mm
Course longitudinale	50 mm
Course transversale	70 mm
Inclinaison du plan	8°+20
Poids total	390 kg

## EQUIPEMENT SPECIAL

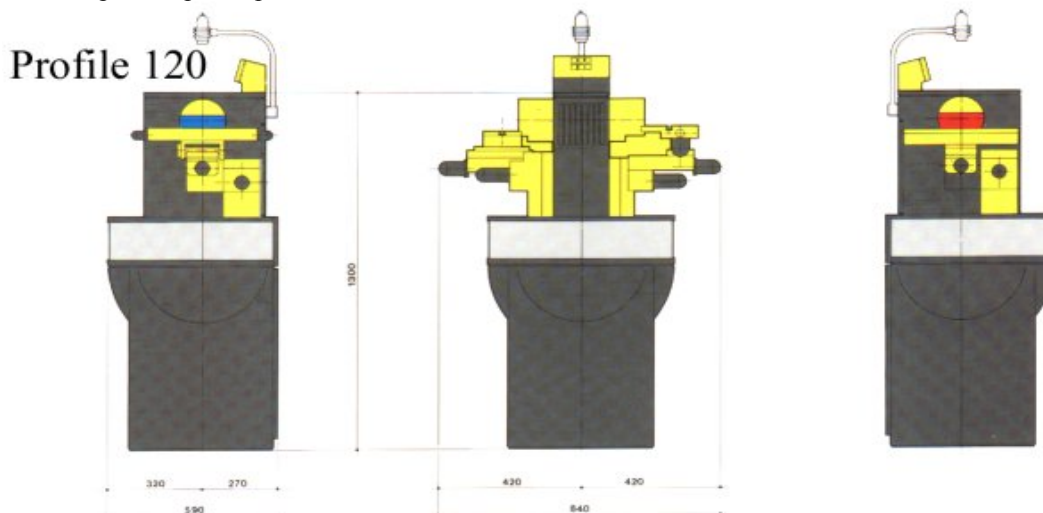
Coté gauche : affûteuse universelle

Tête universelle porte pièce –Contrepointe mobile –Contrepointe fixe –Portepointe mobile réglable –Portepointe fixe

Coté droit : Affûteuse pour insertion et outils en métal dur.

Goniomètre avec châssis --Etau universel –Dispositif pour affûter le brise copeaux –

Dispositif spécial pour affûter ou radier les insertions et autres outils.



### SERMA OUTILLAGE

91 route de Bonsecours 59163 Condé sur l'Escaut FRANCE

Tel: 03-27-30-12-31 Fax: 03-27-30-17-13