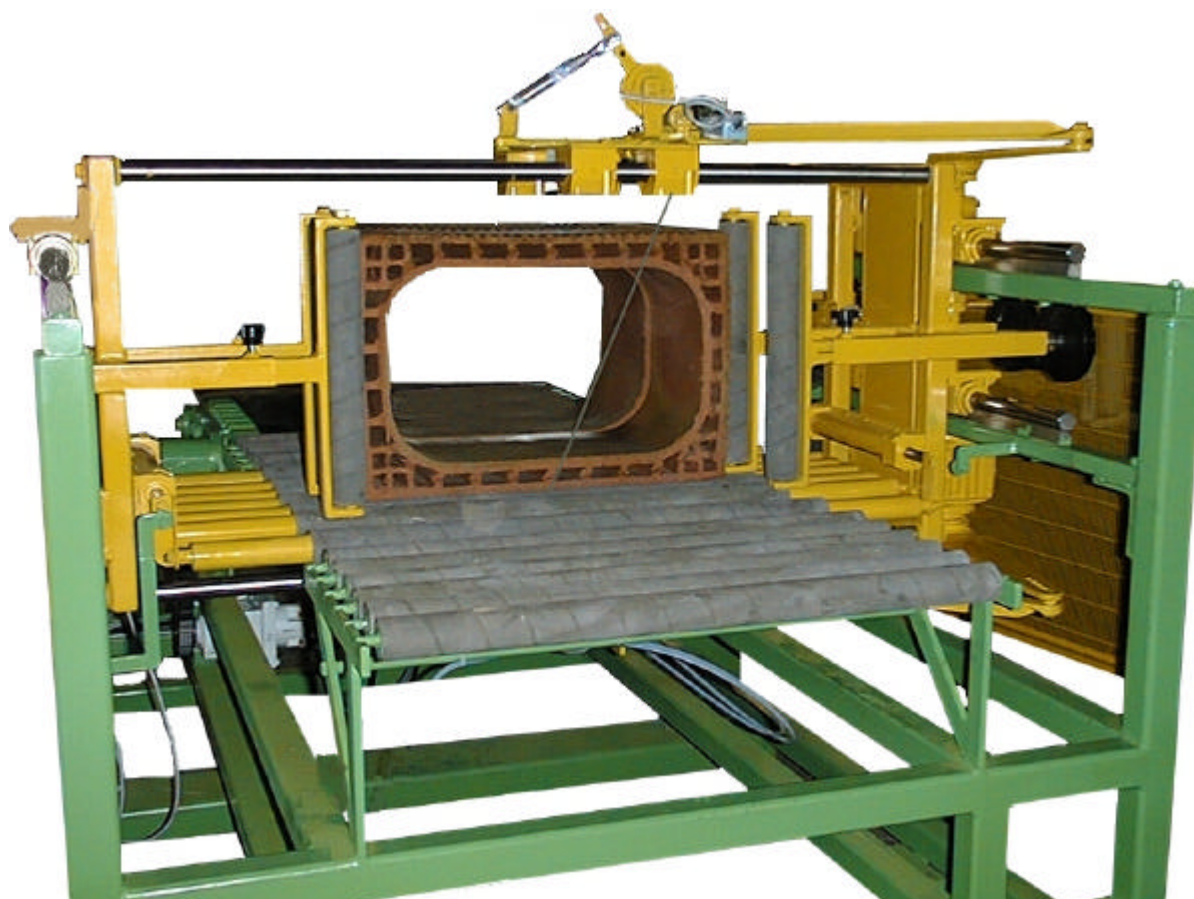


COUPEUR A BOISSEAUX FIL VERTICAL

ROCHET

ZI – BP 25 – F09101 PAMIERS cedex France
Tel : 33 (0)5 34 01 35 00 – Fax 33 (0)5 34 01 35 01
[http:// www.coupeur-rochet.fr](http://www.coupeur-rochet.fr)
E-mail : a-rochet@coupeur-rochet.fr

*40 ans
au service de
l'industrie céramique*



Nos coupeurs sont :

**Simplex
Rapides
Précis
Fiabes**

COUPEUR à boisseaux (FV) **ROCHET**

Coupe

La coupe est effectuée par un fil vertical et incliné actionné par un moto-réducteur frein qui se met en route et s'arrête à chaque coupe. La mise en route du moteur est réalisée par un contact commandé par la chaîne d'avance du chariot mobile et l'arrêt par l'arbre lent du réducteur.

Le fil se déplace d'abord de gauche à droite, puis de droite à gauche. L'inclinaison du fil permet de réduire les déformations des parois du produit lors de la coupe.

Une modification de quelques secondes permet d'effectuer des coupes toujours dans le même sens.

Des rouleaux latéraux réglables par des volants empêchent tout déplacement du produit lors de la coupe.

Entraînement

L'entraînement du chariot est obtenu par une chaîne effectuant un tour par produit coupé. Cette chaîne est entraînée par un moteur avec resolver assurant une très grande précision de coupe. Un codeur incrémental analyse en permanence la vitesse de sortie d'argile et détermine la vitesse de rotation du moteur.

Les guidages sont réalisés au moyen de douilles à billes de grande précision.

Synchronisation

La synchronisation de la table et du pain d'argile permet d'obtenir des coupes parfaitement d'équerre.

Cadence

Avec un fil : jusqu'à 3 000 coupes à l'heure

Longueur de coupe

La longueur de coupe est affichée sur un afficheur digital en millimètres. Elle est modifiable à l'aide de touches + et – pendant la production de boisseaux.

Capacité

- Largeur de coupe : 600 - 700 mm ou plus suivant le modèle de coupeur.
- Hauteur de coupe : 450 - 600 mm ou plus suivant le modèle de coupeur.
- Longueur de coupe minimum : 40 mm
- Longueur de coupe maximum : 600 mm avec les coupeurs standards (plus si nécessaire)

Entretien

Le coupeur FV **ROCHET** ne nécessite aucun entretien.

Dispositifs spéciaux

Sur demande, possibilité d'équiper le coupeur FV de dispositifs pour :

- Dérouleur de fil automatique. Plus de changement de fil, ni d'arrêt de production. Possibilité d'utiliser un fil de petit diamètre pour améliorer les coupes.
- Compteur de coupe
- Demi-coupe à une fréquence déterminée
- Coupe longue : jusqu'à 1800 millimètres
- Perçage
- Encoches latérales