

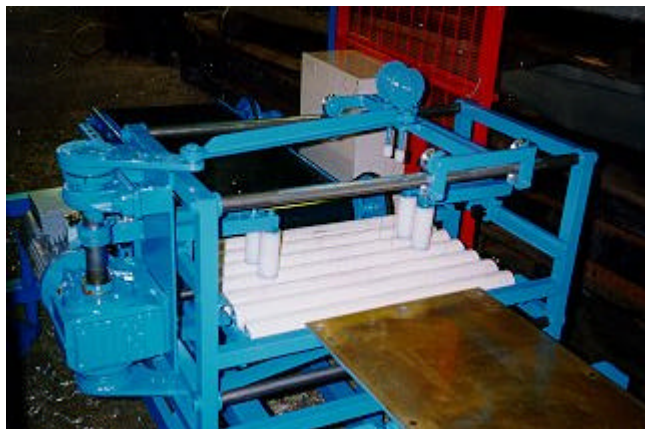
# COUPEUR A BRIQUES ET A TUILES

## FIL VERTICAL

---

# ROCHET

*35 ans  
au service de  
l'industrie céramique*



*Nos coupeurs sont :*

**Simple**  
**Rapide**  
**Précis**  
**Fiable**

# COUPEUR fil vertical (FV) **ROCHET**

---

## *Coupe*

La coupe est effectuée par un ou plusieurs fils verticaux actionnés 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.

Des rouleaux latéraux réglables 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.

La chaîne est entraînée par un tapis aidé d'un embrayage à couple réglable.

L'embrayage permet d'entraîner le tapis à une vitesse supérieure à celle du pain d'argile qui freine alors le tapis (au lieu de l'entraîner). Ceci est indispensable pour obtenir des coupes précises.

Les guidages sont réalisés au moyen de galets et roulements à billes standards.

## *Synchronisation*

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

## *Cadence*

Avec un fil : 3 000 coupes à l'heure

Avec deux fils : 6 000 produits à l'heure

## *Longueur de coupe*

La longueur de coupe est déterminée par un rapport de pignons : toutes les longueurs de coupe peuvent être obtenues à un millimètre près. Le changement de longueur de coupe ne prend que quelques secondes.

## *Capacité*

- Largeur de coupe : 400 – 500 – 600 mm ou plus suivant le modèle de coupeur.
- Hauteur de coupe : 250 mm avec les coupeurs standards (500 mm sur demande)
- Longueur de coupe minimum : 40 mm avec deux fils
- 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.
- Fil et entraînements guidés par douilles à billes
- Compteur de coupe
- Demi coupe à une fréquence déterminée
- Coupe longue : jusqu'à 1800 millimètres
- Retailage tuile canal
- Découpe tuile canal
- Découpe de crochets pour tuile plate et tuile canal
- Perçage tuile canal
- Serrage tuile canal