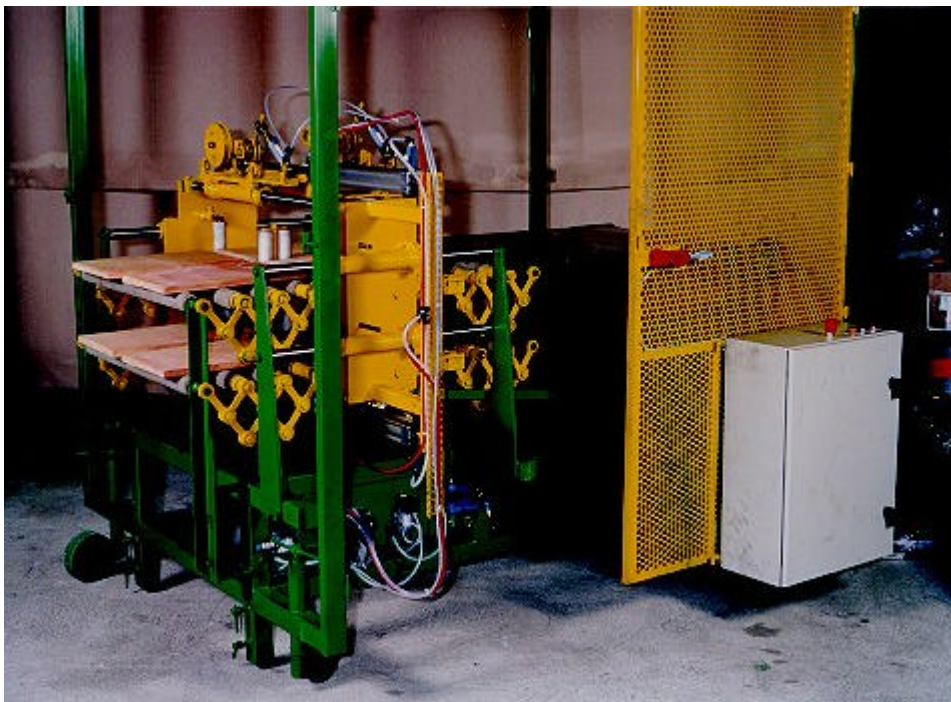


COUPEUR A GALETTES DE TUILES

FIL VERTICAL VIII

ROCHET

*35 ans
au service de
l'industrie céramique*



Nos coupeurs sont :

Simple
Rapide
Précis
Fiable

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

Coupe

La coupe est effectuée par un ou deux fils verticaux actionnés par un moto-réducteur frein ou par un vérin pneumatique qui se met en route et s'arrête à chaque coupe. La mise en route du moteur ou du vérin 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 mobile est réalisé à l'aide d'un variateur de fréquence qui pilote le moteur d'entraînement du chariot.

Une dynamo-tachymétrique ou un codeur incrémental mesurent la vitesse de sortie d'argile et agissent sur le convertisseur de fréquence.

Les guidages sont réalisés au moyen de axes rectifiés et douilles à billes assurant une grande précision.

Synchronisation

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

Cadence

50 coupes par minute

Soit 24 000 produits à l'heure dans le cas de coupe de 8 produits simultanément.

Longueur de coupe

Le changement de longueur de coupe s'effectue simplement par pression sur les touches + et – d'un afficheur digital. Ce changement ne demande que quelques secondes et peut être pratiqué pendant le fonctionnement du coupeur.

Si nécessaire, l'afficheur digital peut être déporté jusqu'à 100 mètres.

Capacité

- Possibilité de couper de 1 à 8 produits simultanément qui peuvent être soit superposés, soit placés côte à côte, soit avec la coupe de 2 produits dans la longueur.
- Largeur de coupe usuelle : 350 mm ou plus suivant le modèle de coupeur.
- Hauteur de coupe : 100 mm avec les coupeurs standards (300 mm sur demande)
- Longueur de coupe minimum : 30 mm
- Longueur de coupe maximum : 600 mm avec les coupeurs standards (plus si nécessaire)

Sécurité

L'accès au coupeur est protégé par des portes dont l'ouverture provoque l'arrêt de l'appareil.

Entretien

Le coupeur FV VIII **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
- Entraînement de manutention