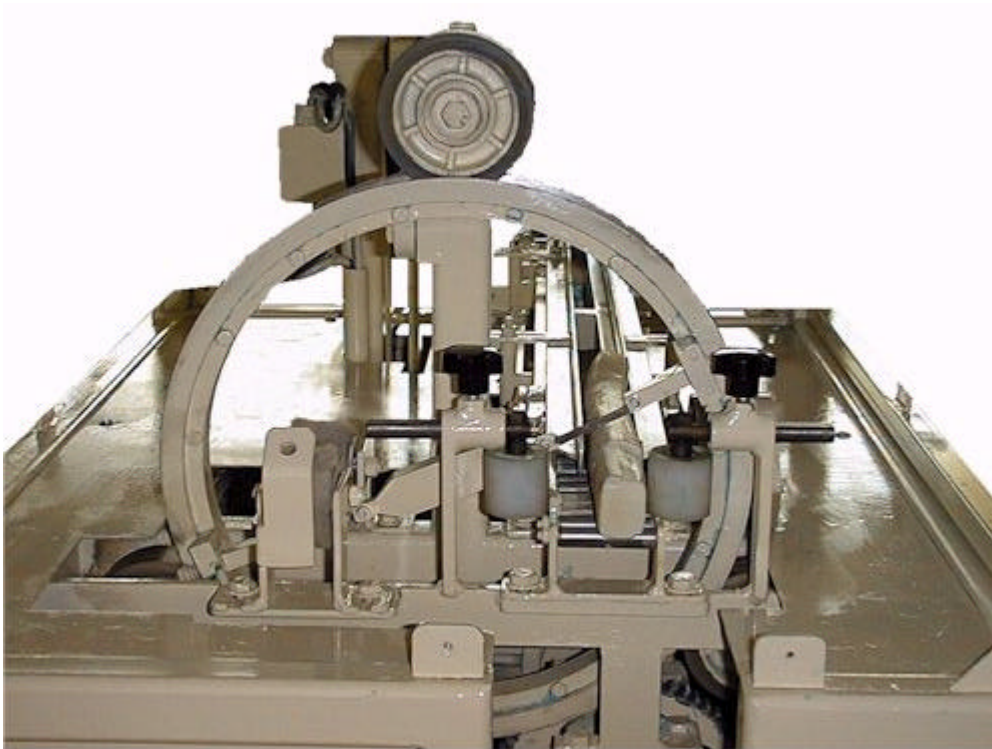


DECOUPEUSE A SAVON

ROCHET

*Un principe nouveau
Pour couper
Le savon*



Nos coupeurs sont :

Simple
Rapide
Précis
Fiable

DECOUPEUSE A SAVON **ROCHET**

Coupe

La coupe est effectuée par un fil ou une lame mince placés sur un chariot mobile dont la vitesse de déplacement est synchrone de la vitesse du pain de savon.

Le fil est placé sur une roue suivant un rayon et vient couper le savon toujours dans le même sens.

La vitesse de rotation de la roue est synchronisée de façon mécanique avec la vitesse de déplacement du chariot mobile.

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

Après chaque coupe, le fil ou la lame sont nettoyés par des brosses.

Entraînement

L'entraînement du chariot mobile est obtenu par une chaîne effectuant un tour par produit coupé.

La chaîne est entraînée par un moto-réducteur piloté par un convertisseur de fréquence.

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

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

Un tapis évacue les savons après la coupe.

Synchronisation

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

Cadence

Le fil ou la lame ont un mouvement de rotation continu. Ceci permet d'obtenir des cadences très élevées, jusqu'à 250 coupes par minute et même plus si nécessaire.

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 de la découpeuse.

Capacité

- Largeur de coupe : 100 mm
- Hauteur de coupe : 100 mm
- Longueur de coupe : de 10 à 200 mm (ou plus si nécessaire)
- Précision : quelques 1/10 ° de mm

Entretien

La découpeuse à savon **ROCHET** ne nécessite aucun entretien.

Dispositifs spéciaux

Sur demande, possibilité d'équiper la découpeuse à savon des dispositifs suivants:

- Détection rupture fil
- Compteur de coupe
- Entraînement de manutention
- Acier inoxydable