

AGROALIMENTAIRE - PARAPHARMACEUTIQUE - INDUSTRIES DIVERSES

# SEMSO

MACHINES SPECIALES

ROBOTIQUE - VISION



**COUPE 300 - C300®**

# COUPE 300 - C300

## COUPE RAPIDE ROBOTISÉE

POSSIBILITÉ DE RÉCUPÉRER LES PRODUITS ET DE LES RANGER EN AUTOMATIQUE

Découpe de produits de faible consistance

\* 300 pièces/min selon le diamètre et consistance du produit

\* Système de coupe numérisée, ce qui offre une très forte répétabilité. 0.5% écart type

\* Rapidité du changement de format (5min).



## COUPE FROMAGES

Mouvements de coupe assurés par un fil piloté par un moteur brushless

La longueur de coupe est modifiable

en fonctionnement via IHM

Carter de protection périphérique en inox à démontage manuel.

Filières interchangeables sans outil, formes de filières à la demande.



Cadence : 300 pièces/ min selon produits

Ø de 25 à 82 mm

Masse : minimum de 20 g à X Kg

(Exple : 1Kg : 60 coups / min, diam 82)

## CONVOYEUR

Transport sur bande TPU alimentaire

Structure et plan de guidage en inox 304L

Bande démontable sans outil.

Dispositif de tension de bande avec outils.

Entraînement par moteur codeur

Châssis inox avec armoire et pupitre de commande

Mise en place d'une armoire inox intégrant tout le matériel électrique sur le châssis.

IHM tactile de pilotage avec création de recettes.

Alimentation en 400v triphasé + terre de votre fourniture - 50 Hz

## ETUDES & CONCEPTION DE MACHINES



### CONCEPTION

Conception basée sur 5 BE intégrés :  
Mécanique, Automatismes, Electrotechnique,  
Robotique et Vision



### EXPERT ROBOTIQUE ET VISION

Recherche et définition de solutions  
Simulation sur PC  
Validation implantation  
Validation trajectoires et temps de cycle  
Conception outillages  
Intégration sur site



### PROTOTYPAGE & ETUDES DE FAISABILITE

Calculs et dimensionnements / Recherches  
& essais  
Définitions de solutions de process  
Simulation robotique / vision



**SEMSO**

450 rue sud landes  
40300 HASTINGUES



Tel

05.59.55.21.00



E-Mail

contact@semso-groupeaqmc.fr