



AGROALIMENTAIRE

SEMSO

MACHINES SPECIALES
ROBOTIQUE - VISION



PC2M

Portionneuse Emballeuse

PC2M - Portionneuse Multiformat

PORTIONNEUSE FROMAGE MULTIFORMAT

DEUX POSSIBILITÉS DE SORTIE : AVEC MISE EN BOÎTE OU EMBALLAGE SIMPLE

Découpe et emballage de fromages ronds à pâte molle croûte fleurie

* 3600 portions/h selon le type et le diamètre du produit

* Emballage sous papier de chaque portion

COUPE ET EMBALLAGE FROMAGES

Matrice de découpe des fromages ronds

Format de découpe modifiable (changement cassettes)

Reconstitution du fromage en portions emballées

Maintien et mise en fond de boîte du produit final

Éjection (avec 2 recettes disponibles)

Mise en boîte du fromage reconstitué

Sortie simple pour les grands formats

Cadence : 3600 portions/h selon produits

Ø de 90 mm à 165 mm

Épaisseur : de 25 à 35 mm

Découpe de 1/6ème à 1/10ème

CONCEPTION

Châssis inox avec armoire et pupitre de commande.

Pince de calibrage

Chambre d'emboîtement

Piston mise en fond de boîte

Lunette d'emboîtement

Entraînement et déplacement des axes par moteur brushless

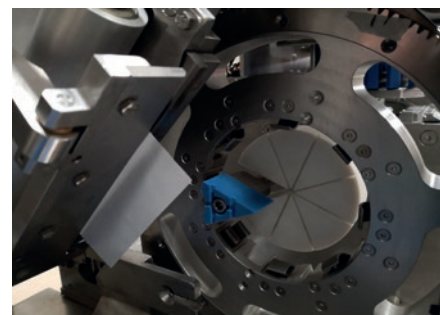
Pilotage centralisé et synchronisé en pack drive SCHNEIDER

Convoyeurs d'alimentation et d'éjection des fromages

IHM tactile de pilotage avec création de recettes.

Plateau rotatif numérisé 3 postes

Tirage papier numérisé



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



10 rue Paulin Viry
37530 Pocé-Sur-Cisse



E-Mail

contact@semso-groupeaqmo.fr