

MOULEUSE

NANO X

Mouleuse avance pas à pas

La Nano X est une ligne de moulage avec avance pas à pas développée avec une extrême attention sur le plan de l'hygiène.

Sa grande modularité permet différents types de configurations (cheminement avec ou sans implantation en U ou tout en ligne) pour tous types de production: produits solide, solide avec inclusions, massif, articles remplis.



Cadence jusqu'à 25 moules/min

DIMENSIONS DES MOULES :

En standard : 425 x 350 mm

En option : 425 x 275 mm

La construction hautement modulaire de la Nano X permet d'avoir:

- ☒ Des matériels très fiables et efficaces
- ☒ De court délai de livraison
- ☒ Un montage et un démarrage rapides en production
- ☒ Une facilité d'accès à toutes les parties de l'installation pour le nettoyage et la maintenance
- ☒ Une maintenance réduite
- ☒ Des composants à haute fiabilité
- ☒ Des changements de formats rapides et faciles
- ☒ Une compatibilité avec les modules existants

Des lignes très flexibles avec les caractéristiques suivantes:

- ☒ Avance des moules entièrement asservie
- ☒ Distributeur à piston servo-piloté pour le dosage ponctuel, monodose et à ruban
- ☒ Une technologie traditionnelle shell ou fast shell disponible
- ☒ Recettes programmables électroniquement
- ☒ Possibilité d'insérer des éléments pour des inclusions entières ou en morceaux comme les noisettes, amandes et pistaches ou gaufrettes, biscuits, etc
- ☒ Gestion facile d'une grande variété de techniques
- ☒ Possible extension, facile, dans le future de la ligne et / ou introduction de nouvelles unités
- ☒ Logique pour la réalisation de lignes personnalisées adaptées aux besoins des utilisateurs finaux

KEY FEATURES

Sur le plan de l'hygiène :

- Châssis en acier inoxydable
- Plancher et plafond constitués de panneaux isolants spécialement conçus et entièrement revêtus d'acier inoxydable pour assurer l'isolation thermique et acoustique
- Portes en polycarbonate transparents (et donc isolation non nécessaire) pour une grande visibilité et accessibilité
- Garde au sol de 300 mm
- Utilisation d'acier inoxydable, d'aluminium anodisé et de plastiques de qualité alimentaire (pas de matériau peint)
- Nettoyage facile de toute la ligne

Sécurité et design ergonomique:

- Protection périmétrale complète
- Micro-interrupteurs de sécurité sur chaque porte
- Isolation phonique de qualité
- Panneau opérateur HMI convivial

Efficacité et fiabilité:

- Conception pour une utilisation sur 24/7
- Longue durabilité
- Changements faciles de formats
- Version NANOCORE: système de dépose complètement amovible
- Changement de recettes ultra rapide

Maintenance facile:

- Composants électroniques de première qualité sans boîte noire
- Grande visibilité et accessibilité de toute la ligne

Economie d'énergie:

- Isolation thermique épaisse et efficace
- Recherche constante de réduction de la consommation d'énergie