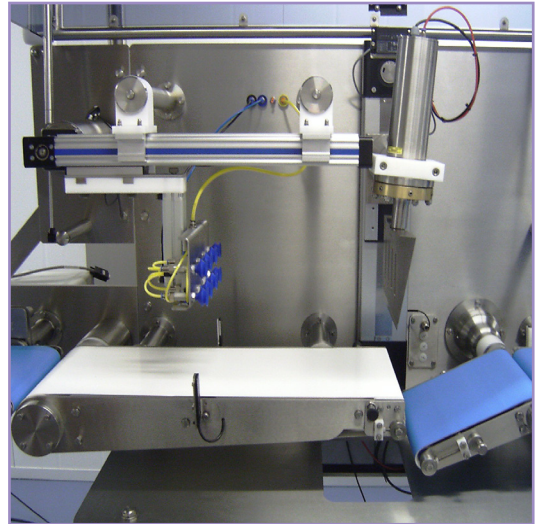


autoSONIC cutter



L'autoSONIC est une trancheuse en ligne construite autour d'un cadre tubulaire et un solide plateau en acier inoxydable, offrant une propreté, un fonctionnalité et un aspect optimum. Le format standard ne comprend qu'un seul convoyeur. La taille de la part peut être réglée en fonction de la longueur, du temps ou du poids souhaité.

La stabilisation positive du produit, obtenue grâce à un système de préhension mécanique ou pneumatique associé à une servocommande garantit un contrôle précis avec un minimum de déchets. Vous avez aussi la possibilité de placer le produit sur les plaques pour les fixer pendant le processus de la découpe.

Quelques options permettent d'adapter cette trancheuse à vos besoins particuliers. Par exemple, une tête rotative permet la coupe de parts d'un bloc ou d'un rond en forme de coin.

L'autoSONIC peut être équipée de convoyeurs supplémentaires à l'entrée et à la sortie du produit, ainsi que pour l'empilement, les bardeaux et le rejet des déchets. Le pré-pesage et le balayage laser permettent un contrôle extrêmement précis de la coupe, pendant que l'addition d'un caméra 2D ou 3D offre le profilage et le contournage du produit afin de réduire des pertes et d'atteindre le meilleur rendement.

autoSONIC cutter

Applications possibles

L'autoSONIC est idéale pour le tranchage du fromage, du pâté et des pâtisseries. Elle peut couper jusqu'à une épaisseur de 1mm, avec une précision de 0,1mm.

Le chargement et le déchargement peuvent être effectués manuellement, ou associé à un équipement de transformation ou d'emballage.

Spécifications de la machine

	autoSONIC trancheuse en ligne
Dimensions	1800 x 2000 x 2000
Poids	300kg approx
Connexion électrique	16A 230V AC
Connexion pneumatique	80 psi 6 bar air comprimé
Découpes par minute	Jusqu'à 100 coupes par minute selon le produit
Taille limite du produit	400mm circulaire ou rectangulaire
Construction	Structure en acier inoxydable avec panneau de protection polycarbonate/acier inoxydable
Armoire	Eléments électriques/électroniques encastrés dans les panneaux inox montés en arrière - degré de protection IP65
Système de commande	Automate et écran tactile monochrome convivial
Tête de coupe	Sonotrode type pelle en titane 20kHz
Transmission produit	Convoyer à servocommande
Commande tête coupe	Opération servo SmartStep
Interface opérateur	Programmes pré-réglés. Fonctions ingénieur comprennent diagnostic, mode manuel, protection mot de passe et réglage du système
Chargement produit	Chargement et déchargement manuel/automatique
Configuration découpe	Dimensions des parts réglable à travers l'écran tactile
Mobilité de machine	Pieds de nivellement ou roulettes
Hauteur et vitesse de découpe	Variable
Tranche	Oui
Empilage	Oui
Part rotative	Non
Bardeaux	Oui
Centrage du produit	Non
Pré-pesage	Non
Découpe rayon orbitale	Non
Préhenseur supérieur	Oui

Disposition typique

