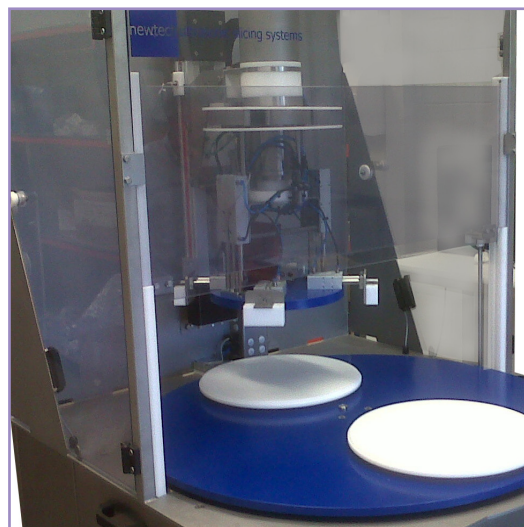
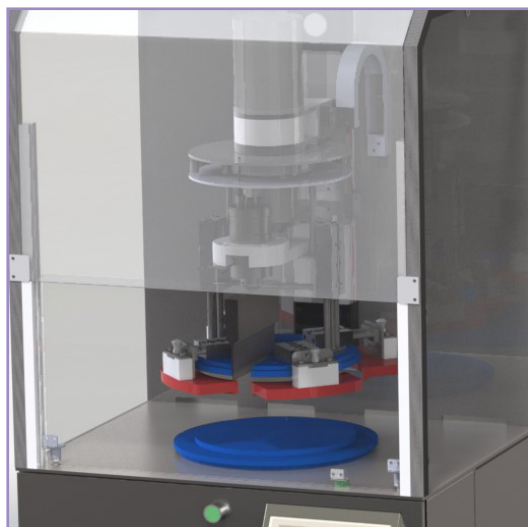


## proSONIC cutter



La machine compacte proSONIC est capable de couper les produits de forme circulaire en un nombre variable de portions. Ce modèle de cabine portable hygiénique est fabriqué en acier inoxydable et matériaux de qualité alimentaire.

Enclavée par des panneaux en polycarbonate offrant sécurité et réduction des émissions sonores, la coupeuse rotative est facile à utiliser, extrêmement fiable et rapide à nettoyer. Un système pneumatique automatique de chargement facilite le processus de production. Le nombre de portions, la vitesse et l'amplitude peuvent être réglés à travers l'écran tactile.

La proSONIC a été conçue pour offrir un contrôle très précis de la mise en portion. A l'aide de la pré-pesée et détermination de l'échelle de coupe, le rendement est optimisé et la perte minimisée dûs au contrôle précis, le pouvoir de la coupe par ultrasons et l'intelligence du logiciel.

L'intégration d'une tête de coupe orbitale innovante permet de couper un nombre variable de portions déterminé par le poids de portion souhaité et le poids du produit avant d'être coupé. Avec l'opération dans les limites du système de poids moyen, cette coupe radiale offre un rendement optimal et un minimum de déchets.

# proSONIC cutter

## Applications possibles

Cette machine coupante rotative est idéale pour couper des produits qui ont besoin d'un contrôle de découpe précis. Cela est le cas surtout dans le secteur fromage, mais est également utile quand la découpe doit être flexible, par exemple, dans le secteur de la boulangerie et pour les pâtisseries salées et sucrées.

## Spécifications de la machine

	proSONIC
<b>Dimensions (h x l x p)</b>	1850 x 800 x 850 mm
<b>Poids</b>	250kg approx
<b>Connexion électrique</b>	16A 230V AC
<b>Connexion pneumatique</b>	80 psi 6 bar air comprimé
<b>Découpes par minute</b>	Jusqu'à 100 coupes par minute selon le produit
<b>Taille limite du produit</b>	400mm diamètre
<b>Construction</b>	Structure en acier inoxydable avec panneau de protection polycarbonate
<b>Armoire</b>	Éléments électriques/électroniques logés dans les panneaux inox inférieurs - degré de protection IP65
<b>Système de commande</b>	Automate et écran tactile couleur convivial
<b>Tête de coupe</b>	Sonotrode en titane 20kHz
<b>Transmission produit</b>	Chargement rotatif pneumatique. Moteur à servo
<b>Commande tête coupe</b>	Servo SmartStep
<b>Interface opérateur</b>	Fonctions ingénieur comprennent diagnostic, mode manuel, protection mot de passe et réglage du système
<b>Chargement produit</b>	Chargement et déchargement manuel par l'opérateur
<b>Configuration découpe</b>	Rotation angulaire variable (pour le nombre de parts) réglée à travers l'écran tactile
<b>Mobilité de machine</b>	Pieds de nivellement ou roulettes
<b>Hauteur et vitesse découpe</b>	Variable
<b>Tranche</b>	Non
<b>Empilage</b>	Non
<b>Part rotative</b>	Oui
<b>Bardeaux</b>	Non
<b>Centrage du produit</b>	Oui
<b>Pré-pesage</b>	Oui
<b>Découpe rayon orbitale</b>	Oui
<b>Préhenseur supérieur</b>	Non

Disposition typique

