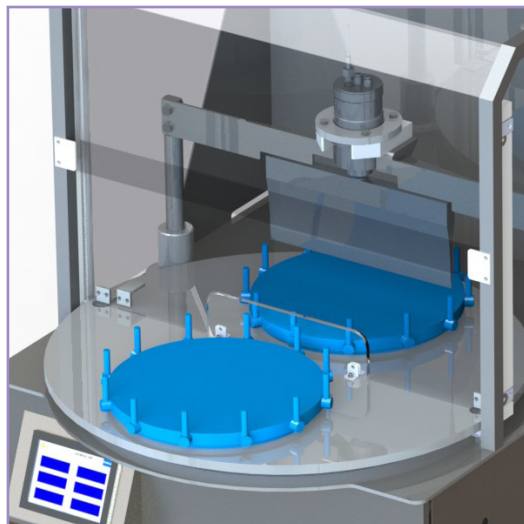
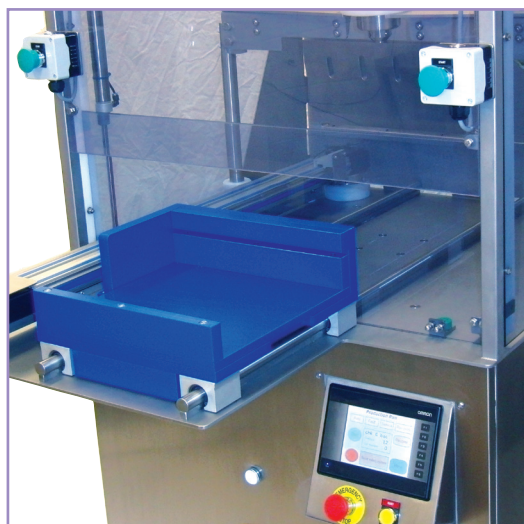


## ecoSONIC cutter

rotatif



linéaire



Cette machine compacte pour la découpe en portions est disponible en deux versions: rotative pour des produits ronds, et linéaire pour produits carrés ou rectangulaires.

La machine est construite sur les mêmes bases techniques que nos machines haut de gamme en utilisant l'ensemble des matériaux indispensables à l'industrie alimentaire. L'armoire est encadrée par des panneaux en acier inoxydable et polycarbonate pour raison de sécurité et pour réduire les émissions sonores. Conçue pour une mise en opération aisée, la maintenance et le nettoyage de la machine sont faciles et rapides.

Les produits sont chargés et découpés sur une plaque escamotable en matière de qualité alimentaire. Ceci facilite la manipulation des produits après la découpe. Les guides d'emplacement assurent un bon positionnement de la plaque dans la machine.

Les portes pneumatiques assurent que la seule opération manuelle soit le chargement et le déchargement du produit.

Le nombre de découpes est paramétrable au niveau de l'écran tactile, qui est bien placé tout près du poste de chargement.

## Applications possibles

Cette machine pour la découpe rotative a été conçue pour couper en portions programmables des produits circulaires comme des gâteaux, du fromage, des quiches, des pizzas et des pâtisseries.

La machine à découpe linéaire est spécifique pour couper des produits en forme de bloc ou bûche ou bien en plaque, par exemple, des gâteaux aux fruits, des pavés, du fromage et du pâté.

## Spécifications de la machine

	rotatif	linéaire
<b>Dimensions</b>	1600 x 800 x 800 environ	1600 x 800 x 800 environ
<b>Poids</b>	150kg approx	150kg approx
<b>Connexion électrique</b>	16A 230V AC	16A 230V AC
<b>Connexion pneumatique</b>	80 psi 6 bar air comprimé	80 psi 6 bar air comprimé
<b>Découpes par minute</b>	Jusqu'à 80 coupes par minute selon le produit	Jusqu'à 80 coupes par minute selon le produit
<b>Taille limite du produit</b>	400mm diamètre	400mm x 400mm
<b>Construction</b>	Structure en acier inoxydable avec panneau de protection polycarbonate	Structure en acier inoxydable avec panneau de protection polycarbonate
<b>Armoire</b>	Eléments électriques/électroniques logés dans les panneaux inox inférieurs - degré de protection IP65	Eléments électriques/électroniques logés dans les panneaux inox inférieurs - degré de protection IP65
<b>Système de commande</b>	Automate et écran tactile couleur convivial	Automate et écran tactile couleur convivial
<b>Tête de coupe</b>	Sonotrode type pelle en titane 20kHz	Sonotrode type pelle en titane 20kHz
<b>Transmission produit</b>	Chargement rotatif pneumatique. Moteur pas à pas	Entrée servo linéaire
<b>Commande tête coupe</b>	Opération servo pneumatique	Opération servo pneumatique
<b>Interface opérateur</b>	Fonctions ingénieur comprennent diagnostic, mode manuel, protection mot de passe et réglage du système	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, deux postes de chargement. Reconnaissance de plaque de produit intelligent	Chargement et déchargement manuel par l'opérateur. Reconnaissance de plaque de produit intelligent
<b>Configuration découpe</b>	Rotation angulaire variable (pour le nombre de parts) réglée par écran tactile	X et y variable (pour le nombre de parts) réglée par écran tactile
<b>Mobilité de machine</b>	Pieds de nivellement ou roulettes	Pieds de nivellement ou roulettes
<b>Hauteur et vitesse de découpe</b>	Variable	Variable
<b>Tranche</b>	Non	Oui
<b>Empilage</b>	Non	Non
<b>Part rotative</b>	Oui	Non
<b>Bardeaux</b>	Non	Non
<b>Centrage du produit</b>	Non	Non
<b>Pré-pesage</b>	Non	Non
<b>Découpe rayon orbitale</b>	Non	Non
<b>Préhenseur supérieur</b>	Non	Non