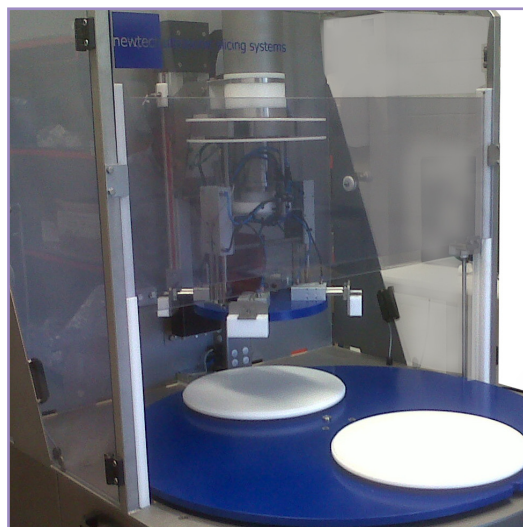
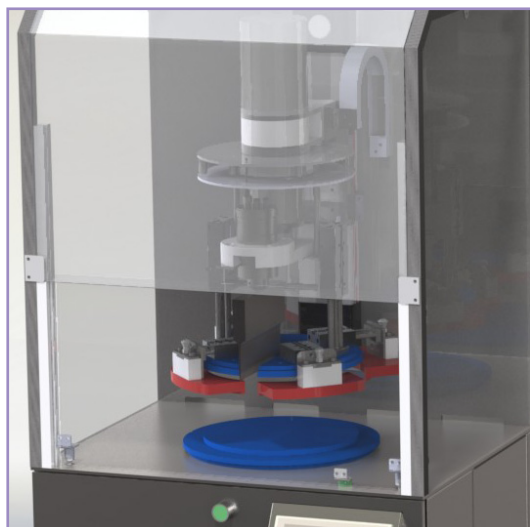


## proSONIC



La proSONIC è un macchinario adatto al taglio di prodotti circolari in diverse quantità di porzioni.

La cabina portatile è costruita in acciaio inox per mantenere sempre l'area igienicamente pulita. L'area di lavoro è protetta da pannelli in policarbonato per la protezione degli operatori e per ridurre l'emissione di rumori. La proSONIC è molto semplice da usare, estremamente affidabile, veloce e facile da pulire. La porta scorrevole automatica facilita il processo di produzione nell'entrata dei prodotti da lavorare. La varietà di quantità di porzioni da tagliare, velocità e ampiezza possono essere selezionati dall'operatore mediante il touch screen.

La proSONIC viene utilizzato dove viene richiesta un'elevata accuratezza nel controllo di porzionatura. Utilizzando il sistema di pre-peso si ha una riduzione al minimo degli scarti.

La qualità di taglio ad ultrasuoni integrata i sistemi software offre un sistema di controllo di elevata precisione. Il sistema di taglio a raggio rende il macchinario estremamente flessibile per il porzionamento in quantità variabile, che è determinato in base al peso porzione pre-selezionato e al peso del prodotto non tagliato. Lavorando entro i limiti del sistema di peso medio, gli sprechi di produzione sono ridotti al minimo.

## Possibili Applicazioni

La proSONIC è ideale per un'elevata accuratezza nel controllo di porzionatura ed è particolarmente appropriata per il taglio di prodotti circolari: torte, formaggi, pizze, quiches e prodotti da pasticceria.

## Specificazione macchina

	<b>proSONIC</b>
<b>Dimensioni</b>	Altezza 1850mm, Larghezza 800mm, Profondità 850mm
<b>Peso</b>	250kg
<b>Connessione elettrica</b>	16A 230V AC
<b>Connessione pneumatica</b>	80 psi 6 bar aria compressa
<b>Tagli per minuto</b>	Fino a 100 tagli per minuto, dipende dall'altezza del prodotto e dalla tipologia
<b>Dimensione max. prodotti</b>	400mm diametro
<b>Costruzione</b>	Acciaio inox con cabina di protezione in policarbonato
<b>Cabina elettrica</b>	Componenti elettronici posizionati su pannello in acciaio inox - IP65
<b>Sistema di controllo</b>	PLC e touch screen monocromatico facile da usare
<b>Lama di taglio</b>	20kHz utensile di taglio in titanio disponibile in differenti dimensioni e design
<b>Guida prodotti</b>	Carico pneumatico per unità di rotazione. Guida prodotti con servomotore
<b>Controllo lama di taglio</b>	Servomotore passo intelligente
<b>Interfaccia Operatore</b>	Funzioni avanzate include diagnostica, setup manuale, password di protezione
<b>Carico prodotti</b>	Carico e scarico manuale da parte dell'operatore
<b>Configurazione porzionamento</b>	Angolo rotazione variabile (dipende dal numero di porzioni) controllabile via touch screen
<b>Mobiltà macchina</b>	Piedini di livellamento o ruote
<b>Velocità e profondità taglio</b>	Variabile
<b>Suddivisione fette</b>	No
<b>Accatastamento</b>	No
<b>Suddivisione porzioni</b>	Si
<b>Accatastamento sequenziale</b>	No
<b>Centralizzazione prodotto</b>	Si
<b>Pre-pes</b>	Si
<b>Taglio a raggio</b>	Si
<b>Pinza posizionamento</b>	No

Disposizione tipica

