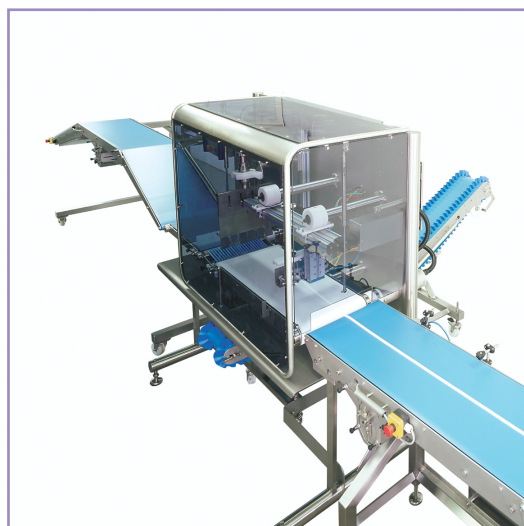
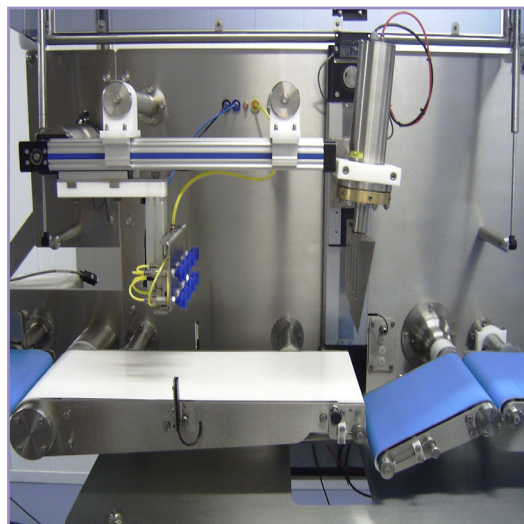


## autoSONIC



L'autoSONIC è costruita in acciaio inox con struttura tubolare e base solida piana, che permette a tutti i componenti di essere montati per un'ottima funzionalità e pulizia. Il modello standard è provvisto di un singolo nastro trasportatore. Le dimensioni delle porzioni possono essere determinate, a discrezione dall'operatore, in base a lunghezza, tempo e peso.

Il posizionamento dei prodotti da lavorare viene fatta attraverso pinze pneumatiche, oppure meccaniche, con sistema motorizzato di guida superiore che assicura precisione di controllo e minimo spreco. In alternativa, i prodotti possono essere posizionati su ripiani in teflon per assicurare che il prodotto sia mantenuto nella corretta posizione durante il taglio.

All'autoSONIC possono essere integrate una vasta gamma di opzioni, come per esempio: il sistema di taglio rotativo, che viene usato per produrre forme a cono, cubiche o suddivise in fette da blocchi o estrusi di produzione.

Al modello possono essere aggiunti nastri trasportatori per l'accatastamento in colonne o lineare, fuoriuscita degli scarti di lavorazione e per il posizionamento sequenziale dei prodotti. Come opzioni extra sono anche disponibili controllo di peso, scansione laser e pesatura in modo tale da offrire un accurato controllo di porzionamento. Un sistema di visione 2D o 3D per il riconoscimento automatico della posizione prodotti sul nastro trasportatore offre massima resa in termini di produttività con una riduzione di scarti al minimo.

## Applicazioni

L'autoSONIC è adatta per il taglio a blocchi di prodotti come formaggi, patè e prodotti dolciari con uno spessore di taglio che varia da 1mm a 0.1mm di precisione. Carico e scarico dei prodotti di lavorazione viene fatto manualmente oppure il macchinario può essere integrato ad altri sistemi di produzione o ad apparecchiature per il packaging.

## Specificazione macchina

	autoSONIC
<b>Dimensioni</b>	Altezza 1800mm, Larghezza 2000mm, Profondità 1100mm approssimativamente
<b>Peso</b>	300kg
<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>Dimensioni max. prodotti</b>	400mm forma circolare e rettangolare
<b>Costruzione</b>	Acciaio inox con cabine 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 a colori facile da usare
<b>Lama di taglio</b>	20kHz utensile di taglio in titanio disponibile in differenti dimensioni e design
<b>Guida prodotti</b>	Trasportatore a servomotore
<b>Controllo lama di taglio</b>	Servomotore passo intelligente
<b>Interfaccia Operatore</b>	Programmi preimpostati. Funzioni avanzate include diagnostica, setup manuale, password di protezione
<b>Carico prodotti</b>	Carico e scarico manuale o automatico
<b>Confi. porzionamento</b>	Dimensioni delle porzioni variabile. Controllabile via touch screen
<b>Mobilità macchina</b>	Piedini di livellamento o ruote
<b>Velocità e profondità taglio</b>	Variabile
<b>Suddivisione fette</b>	Si
<b>Accatastamento</b>	Si
<b>Suddivisione porzioni</b>	No
<b>Accatastamento sequenziale</b>	Si
<b>Centralizzazione prodotto</b>	No
<b>Pre-peso</b>	No
<b>Taglio a raggio</b>	No
<b>Pinza posizionamento</b>	Si

Disposizione tipica

