

newtech



Sistemi ad ultrasuoni per il taglio degli alimenti

Serie 375

Macchina da taglio In-linea con sistema taglio semi rotativo

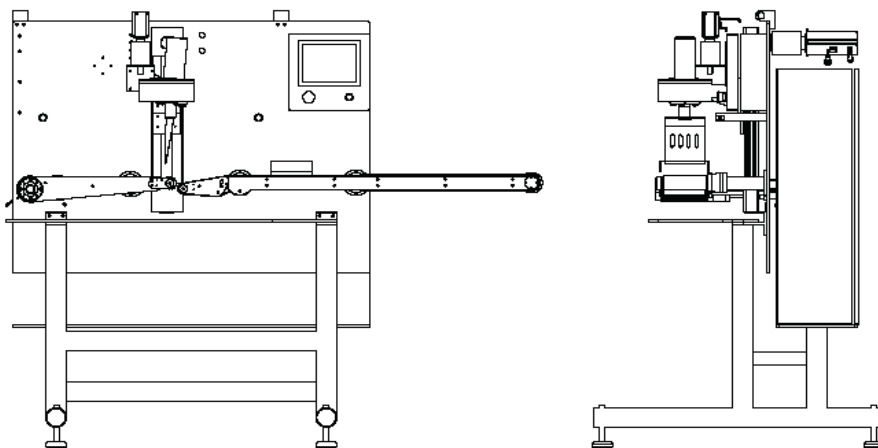


La serie 375, progettata e sviluppata sul modello della Serie 350 e` costruita in acciaio inox con struttura tubolare e base solida piana, che permette a tutti i componenti di essere montati per un` ottima funzionalita` e pulizia. La combinazione con la tecnologia della serie 350 ed il sistema di taglio rotativo forniscono molteplici configurazioni di taglio. Questo sistema viene usato per produrre forme a cuneo, cubiche o suddivise in fette derivanti da blocchi o estrusi di produzione. Il modello base e` composto da un singolo nastro trasportatore. Possono essere utilizzati extra addizionali nastri trasportatori per l` accatastamento in colonne, accatastamento lineare, fuoriuscita degli scarti di lavorazione e posizione sequenziale dei prodotti. 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 fatto attraverso pinze pneumatiche o meccaniche con sistema superiore di guida, motorizzato, che assicura precisione di controllo e minimo spreco. Come opzioni extra sono anche disponibili controllo di peso, scannarizzazione laser e pesatura. Il sistema a multi linee consente di incrementare i volumi di produzione.

Macchina da taglio In-linea con sistema taglio semi rotativo

Possibili applicazioni

Il sistema automatico da taglio in linea con sistema semi rotativo e` adatto per il taglio di prodotti a blocchi come formaggi, pate` e prodotti dolciari. Numerose configurazioni di taglio possono essere realizzate mediante il sistema rotativo di taglio in combinazione con l'azionamento del nastro trasportatore di alimentazione. Carico e scarico dei prodotti di lavorazione viene fatto manualmente. Il macchinario puo` essere integrato ad altri sistemi robotizzati o ad apparecchiature per l'impacchettamento.



Dimensioni	Altezza 1800mm, Larghezza 2000mm, Profondita` 1100mm
Peso	375 kg
Connessione elettronica	16A 415V AC
Connessione pneumatica	80 psi 6 bar aria compressa
Tagli per minuto	Superiore a 60 tagli per minuto, dipende dall` altezza del prodotto e dalla tipologia
Costruzione	Acciaio inox
	Componenti elettronici posizionati su pannello in acciaio inox – IP65
	Touch screen a colori e Omron PLC
	20Khz 1000W/2200W generatore ultrasuoni
	20Khz trasduttore e booster in acciaio inox
	20Khz utensile di taglio in titanio disponibile in differenti dimensioni e design
	Servomotore rotativo per nastro trasportatore di alimentazione – facile da pulire e da rimuovere
	Servomotore rotativo con rotazione testa di lavorazione a + / - 45 gradi
	Angolo di rotazione variabile
	Servomotore lineare. Sistema di taglio lineare Origa
	Sistema controllo ampiezza regolabile, per taglio prodotti
	Engineer software include diagnostica, setup manuale, password di protezione e sistema di installazione
	Carico e scarico prodotti manuale
	Velocita` di taglio e altezza variabile
	Manutenzione limitata con facilita` e velocita` di pulizia
Suddivisione fette	SI
Accatastamento a colonne	Optional
Suddivisione porzioni	SI
Accatastamento lineare	Optional
Opzioni extra	Extra nastro trasportatore per accatastamento a colonne, accatastamento lineare, suddivisione porzioni e fuoriuscita prodotti
	Sistema motorizzato di guida superiore per posizionamento con pinze pneumatiche o meccaniche
	Bilancia pre-posizionamento prodotti da tagliare
	Dispositivo controllo peso
	Dispositivo laser scanning
	Manipolazione prodotti (Sistema robotizzato Newtech)

