

Presentazione della Tecnologia a Doppia Rotazione per un'impareggiabile affettatura delicata ed efficiente

Scalibur™ è un'affettatrice innovativa che fornisce soluzioni di taglio di livello superiore nell'affettatura delle patate.

Questa affettatrice rivoluzionaria è dotata della tecnologia a doppia rotazione, un sistema in cui gira la testa di taglio in aggiunta alla ruota a pale.

Grazie a questa tecnologia unica si ottiene un taglio delicato e controllato, in quanto laddove prima la patata veniva spinta contro un coltello fisso, ora la lama taglia attraverso la patata e a una velocità inferiore. Il fatto che la forza centrifuga creata dalla ruota a pale sia indipendente dalla velocità di taglio procura minori danni da impatto alla struttura cellulare della patata.

La macchina è dotata di due motori di acciaio inossidabile da 3,7 kW e le trasmissioni a frequenza variabile consentono la regolazione della velocità differenziata.

Applicazioni

Scalibur è ampiamente utilizzato nell'industria delle patatine (chips/crisps). Fornisce risultati perfetti anche nella produzione di chip vegetali da carote, barbabietole, patate dolci, taro, pastinaca, ecc.

Questa macchina versatile può essere fornita con un'ampia gamma di teste di taglio intercambiabili.

Si possono produrre diversi tipi di tagli: fette lisce, ondulate e a V o bastoncini in varie dimensioni. Su richiesta è disponibile una panoramica di tutti i tagli.

Scalibur

Dual Rotation Technology



Caratteristiche

- **Vantaggi nella qualità del taglio:**
 - minori danni da impatto alla struttura cellulare della patata
 - fette di patate più lisce e fessurazioni ridotte quasi a zero
- **Vantaggi nella resa grazie alla ridotta perdita di amido e scarti, da cui deriva una minore contaminazione della friggitrice**
- **Affettatura intelligente brevettata per un controllo ottimizzato del processo:**
 - permette di impostare la velocità differenziata per migliorare la qualità della fetta per patate con peso specifico diverso
 - rilevamento automatico dell'inzeppamento del prodotto
- **Risparmi:**
 - minor consumo di parti e costi di riparazione diminuendo l'energia d'impatto di piccole pietre o altri corpi estranei sulle lame e sui segmenti
 - le uscite di comunicazione possono essere utilizzate per identificare e mitigare gli inceppamenti del sistema riducendo i tempi di fermo della tagliatrice
- **Compatibile con le provate teste di taglio SureSet a 16 lame con componenti Stone Defender integrati**

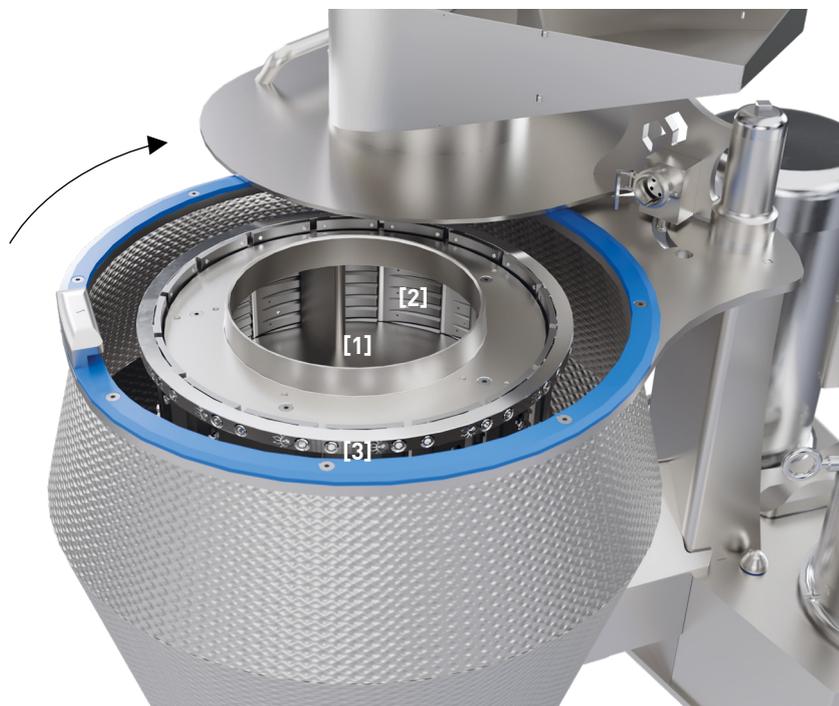
Principio di funzionamento

Il prodotto viene alimentato attraverso lo scivolo di alimentazione ed entra nella ruota a pale [1] e nella testa di taglio [2] rotanti.

La differenza di velocità tra la testa di taglio e la ruota a pale è programmata e può essere regolata mediante lo schermo tattile.

La ruota a pale brevettata a doppio stadio (DualStage) protegge la patata durante l'affettatura nel primo scomparto, mentre si possono tagliare contemporaneamente altre patate.

Le lame passano la patata mentre è ancora appoggiata contro la pala [3].



Dati tecnici

MISURA MASSIMA PRODOTTO ALIMENTATO	ALLACCIAMENTO ELETTRICO	MISURE (L x L x H)	PESO MACCHINA	OPZIONI
L 130 mm x Ø 100 mm	7,4 kW	1055 x 770 x 800 mm	275 kg (senza quadro elettrico)	Con quadro elettrico

L'igiene alimentare e la sicurezza dell'operatore sono fondamentali nel nostro disegno

Questa macchina sarà fornita con una dichiarazione di incorporazione.

"Insieme tagliamo il vostro prodotto alla perfezione!"

FAM STUMABO offre in tutto il mondo **macchine dimostrative** e **consulenza di esperti** per identificare l'attrezzatura di taglio ideale per i risultati desiderati. I **nostri centri di prova completamente equipaggiati** in tutto il mondo sono a disposizione per farvi valutare la qualità e l'aspetto del prodotto. Inviatemi i prodotti per una valutazione e saremo lieti di consigliarvi.

