

DISOPERCOLATRICE AUTOMATICA

Sistema professionale a micro-coltellini rotanti con modulo di accumulo telai



Immagine del macchinario. Il banco/vasca in acciaio inox raffigurato non è compreso nella fornitura.

NOTA IMPORTANTE: banco e vasca visibili nelle immagini sono esclusi, salvo diversa indicazione nell'offerta.

Descrizione

Disopercolatrice automatica destinata ai laboratori di smielatura professionali. La macchina è progettata per disopercolare indicativamente circa 8 telaini al minuto, riducendo in modo significativo il lavoro manuale e rendendo più continuo il flusso di lavorazione.

Il taglio dell'opercolo avviene mediante micro-coltellini rotanti che si autoregolano allo spessore del telaino. Il sistema è studiato per ottenere un taglio preciso, limitare il danneggiamento del favo e non polverizzare eccessivamente gli opercoli. I coltelli sono montati su quattro alberi rotanti azionati da altrettanti motori indipendenti.

8 tel/min	4	220 / 380 V	Rotante
PRODUTTIVITA INDICATIVA	ALBERI DI TAGLIO	ALIMENTAZIONE	TAGLIO

Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICA	SPECIFICA
Tipologia	Disopercolatrice automatica professionale
Capacità indicativa	Circa 8 telaini/minuto
Sistema di taglio	Micro-coltellini rotanti
Adattamento al telaino	Autoregolazione in funzione dello spessore del telaino
Alberi portacoltelli	4 alberi rotanti
Azionamento alberi	4 motori indipendenti
Alimentazione elettrica	Disponibile in configurazione 220 V monofase oppure 380 V trifase
Regolazione avanzamento	Regolatore di velocità disponibile in base alla configurazione
Magazzino / alimentatore	Disponibili come equipaggiamento della linea in base alla configurazione
Destinazione d'uso	Laboratori di smielatura e linee professionali di lavorazione del miele

Principio di funzionamento

- Il telaino viene introdotto nel gruppo di lavorazione e accompagnato attraverso il sistema di disopercolatura.
- I micro-coltellini rotanti asportano l'opercolo seguendo il profilo del favo e compensando le differenze di spessore.
- I quattro alberi lavorano in modo coordinato, ciascuno azionato da un proprio motore indipendente.
- La velocità di avanzamento può essere regolata quando la macchina è equipaggiata con il relativo regolatore.
- Il processo è pensato per mantenere un ritmo costante e facilitare le successive fasi di smielatura.

Vantaggi operativi

- Elevata produttività rispetto alla disopercolatura manuale.
- Taglio regolare dell'opercolo e migliore uniformità di lavorazione.
- Riduzione dello stress meccanico sul telaino grazie all'autoregolazione.
- Opercoli meno polverizzati e più semplici da gestire nelle fasi successive.
- Adatta all'integrazione in linee professionali con alimentatore e accumulo telai.

Modulo di accumulo telai

Il modulo di accumulo consente di ricevere e mantenere ordinati i telaini appena disopercolati, creando una zona di compensazione tra la disopercolatrice e la successiva fase di smielatura. Questa soluzione permette all'operatore di lavorare con maggiore continuità e di ridurre le fermate della linea.



Utilità dell'accumulo

- Mantiene ordinati i telaini in uscita dalla disopercolatrice.
- Separa operativamente la fase di disopercolatura da quella di smielatura.
- Consente all'operatore di gestire con maggiore flessibilità il caricamento dello smielatore.
- Riduce le interruzioni del ciclo di lavoro durante le produzioni più intense.
- Favorisce l'organizzazione della linea in laboratori professionali o semiautomatici.

Configurazione e fornitura

DISPONIBILE / CONFIGURABILE	NON COMPRESO NELLA CONFIGURAZIONE BASE
• Alimentazione 220 V monofase o 380 V trifase • Magazzino / alimentatore telai • Regolatore della velocità • Modulo di accumulo telai	• Banco/vasca in acciaio inox visibile nelle immagini • Accessori non espressamente indicati nell'offerta

Le configurazioni possono variare in funzione dell'allestimento richiesto. Prima dell'ordine verificare con Samagix alimentazione, accessori, modulo di accumulo e dotazione effettivamente compresa nella fornitura.

SAMAGIX S.R.L.

Attrezzature e soluzioni per apicoltura

Via Roma 397 - 95019 Zafferana Etnea (CT)

Tel. 095 749 6128 | samagix@samagix.it

www.samagix.it