Novatec

Soluzioni per l'industria alimentare

SMINUZZATRICI INDUSTRIALI

MODELLI KF120 & KF120C



ROBUSTEZZA
Struttura in acciaio inox progettata per durare.

PRESTAZIONI
Sminuzzatura efficiente e uniforme per processi produttivi continui.

SICUREZZA
Protezioni integrate e comandi progettati per la fornitura sicurezza operativa.

AFFIDABILITÀ
Componenti di qualità e costruzione industriale per ridurre i tempi di fermo e i costi di gestione.

ASSISTENZA
Supporto tecnico specializzato e ricambi sempre disponibili.

TECNOLOGIA. QUALITÀ INNOVAZIONE.
Soluzioni affidabili per l'industria alimentare.

La soluzione robusta, versatile e sicura per i tuoi blocchi congelati

La gammaKF120 è progettata specificamente per ridefinire gli standard di riduzione in scaglie. Grazie alla straordinaria flessibilità nei processi, queste macchine lavorano con assoluta precisione e continuità blocchi congelati di carne, burro, grasso, polpa di frutta, cioccolato e altre materie prime alimentari.

Disponibile nella versione semiautomatica standard (KFI20) o nella variante con spinta pneumatica assistita **(KFI20C).**

PERCHÉ SCEGLIERE LA GAMMA KF120: I PUNTI DI FORZA

Taglio Perfetto, Massima Rasa

Il cuore del macchinario è un potente rotore in acciaio inox equipaggiato con speciali coltelli smontabili in acciaio temprato. Questa configurazione assicura un'incisione netta e efficace, riducendo il blocco congelato in scaglie uniformi senza danneggiare la struttura o le proprietà organolettiche del prodotto.

Ingegneria Heavy Duty in Acciaio Inox

Costruita interamente in acciaio inossidabile ad alto spesso, la struttura unisce stabilità e massima robustezza meccanica. Il telaio e la scocca sono ingegnerizzati per assorbire totalmente le forti sollecitazioni fisiche della lavorazione, garantendo una durata pluriennale anche in contesti di produzione intensiva a ciclo continuo.

Sistemi di Alimentazione Avanzati

- Modello KF120 (A Gravità): L'introduzione del blocco avviene tramite uno scivolo speciale che sfrutta la gravità e il peso stesso del prodotto, ottimizzando il flusso continuo di lavoro.
- Modello KF120C (Pneumatico): Strutta un sistema ad aria per ribaltare in modo automatico il blocco del prodotto nella tramoggia.
- La KF120 può essere automatizzata con nastro di carico in continuo per snellire e aumentare la produzione in automatico.

Sicurezza Totale e igiene Certificata

I macchinari sono interamente controllati per via elettronica e integrano i più severi moduli di sicurezza industriale per la tutela del personale. Il design a camera aperta e l'utilizzo dell'acciaio inox facilitano l'accesso immediato al gruppo lame, velocizzando le operazioni quotidiane di lavaggio, sanificazione profonda e manutenzione ordinaria.

ROBUSTEZZA SENZA COMPROMESSI

Struttura in acciaio inox ad alto spessore

PRESTAZIONI COSTANTI

Taglio preciso e uniforme anche su prodotti duri

AUTOMAZIONE INTELLIGENTE

Soluzioni flessibili per ogni esigenza produttiva

AFFIDABILITÀ NEL TEMPO

Progettata per cidi continui e ambienti industriali



DETTAGLI COSTRUTTIVI E PARTICOLARI TECNICI

SMINUZZATRICI INDUSTRIALI

KF120 | KF120C

COSTRUZIONE ROBUSTA

Stabilità assoluta durante i cicli gravosi.

IGIENE E SICUREZZA

Superfici lisce e assenza di spigoli vivi per una sanificazione rapida ed efficace.

PROGETTATO PER DURARE

Materiali e lavorazioni di qualità industriale.

- **Ingegneria di Processo Industriale:**

Il layout compatto su robusto telaio tubolare e l'ergonomia strutturale della gamma KF120 sono sviluppati per un inserimento fluido nelle linee di produzione esistenti, minimizzando gli spazi di ingombro e garantendo stabilità assoluta durante i cicli gravosi.

- **Finitura e Carpenteria Industriale:**

Dettaglio del brand Novatec intagliato direttamente sulla scocca in acciaio inox con satinatura superficiale antigraffio. L'assenza di spigoli vivi e la precisione dei tagli testimoniano l'elevato standard costruttivo, eliminando i punti di accumulo batterico e facilitando le procedure di sanificazione.

GRUPPO DI TAGLIO AD ALTA PRECISIONE



- **Gruppo di Taglio ad Alta Precisione:** Vista dall'alto dell'albero rotante ai dischi multipli. La geometria dei dischi in acciaio inox e il posizionamento dei robusti coltelli a ponte sono ottimizzati per aggredire in modo sistematico la materia prima congelata, assicurando uno sminuzzamento progressivo a riducendo al minimo l'attrito termico.

ROBUSTEZZA E AFFIDABILITÀ

PRECISIONE DI TAGLIO

MINIMO ATTRITO TERMICO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Parametro Tecnico	Specifica Modello KF120	Specifica Modello KF120C
Alimentazione Elettrica	Trifase 400V / 50Hz	Trifase 400V / 50Hz
Alimentazione Pneumatica	Non richiesta	Aria compressa (per spinta prodotto in tramoggia)
Materiale Struttura	Acciaio Inox AISI 304	Acciaio Inox AISI 304
Tipologia Gruppo Taglio	Rotore ad albero con coltelli	Rotore ad albero con coltelli
Velocità Lavorazione	2 velocità selezionabili	2 velocità selezionabili
Controllo	Elettronico con moduli sicurezza	Elettronico con moduli sicurezza
Sistema di Caricamento	Slitta inclinata a gravità assistita	Cilindro pneumatico a spinta forzata
Applicazione Principale	Blocchi congelati (Carne, Burro, Grassi, Frutta, Cioccolato)	Blocchi congelati (Carne, Burro, Grassi, Frutta, Cioccolato)

PROGETTATE PER DURARE.

SICURE, PRECISE, EFFICIENTI.

Soluzioni industriali affidabili per la lavorazione di prodotti congelati. Massima resa, minimo usura, controllo totale del processo.

NOVATEC
GROUP

IL VALORE DELL'ASSISTENZA NOVATEC

Scegliere Novatec Group srl significa contare su un servizio clienti completo e su un'assistenza tecnica qualificata post-vendita. I nostri tecnici specializzati sono sempre al vostro fianco per consulenze applicative, interventi di manutenzione programmata e fornitura tempestiva di ricambistica originale.

- **Ragione Sociale: Novatec Group srl**
- • **Sede Legale / Operativa:** Area Artigianale PIP C.da Baiamonte snc 98046, Santa Lucia del Mela (ME)
- • Telefono: 0909359035/ Cell: 328 969 2154
- • E-mail Commerciale: info@zangola.it
- • Sito Web: www.zangola.it

Sminuzzatrici Industriali

KF120 | KF120C

Affidabilità, prestazioni e sicurezza per la riduzione di materiali industriali.

ROBUSTEZZA COSTRUTTIVA
Struttura solida e componenti selezionati per garantire efficienza e durata operativa.

PRESTAZIONI EFFICENTI
Progettate per assicurare elevate capacità di sminuzzamento con continuità e affidabilità nel tempo.

SICUREZZA OPERATIVA
Soluzioni tecniche pensate per proteggere l'operatore e garantire un utilizzo sicuro.

ASSISTENZA QUALIFICATA
Supporto tecnico specializzato, supporto consulenze applicative e ricambistica originale sempre disponibile.

AL TUO FIANCO, SEMPRE.

Il nostro team è sempre disponibile per consulenze applicative, interventi tempestivi e supporto continuo.