



Cubettatura precisa con ingombro ridotto

TREIF TWISTER SP+

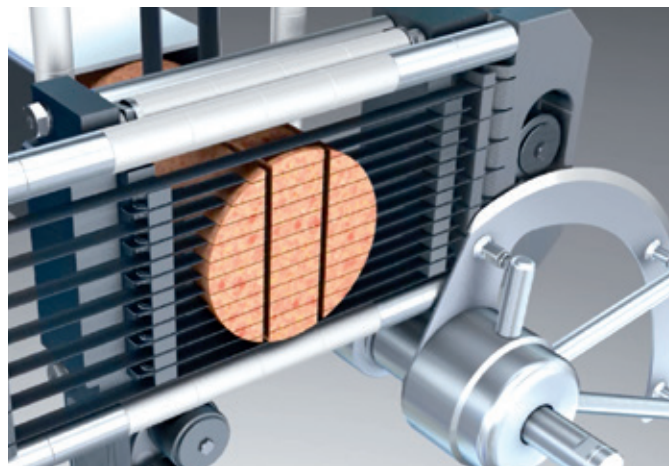


- Cubetta fresco, semicongelato e cotto
- Opzioni scalabili per ottimizzare la crescita della linea
- Cambio rapido e semplice dei set di griglie

Cubettatura ad alte prestazioni per risultati di alta qualità

Tecnologie di taglio avanzate si combinano per offrire un'incredibile precisione nella cubettatura e nel taglio a strisce di materia prima fresca, semicongelata, leggermente semicongelata, cotta e temperata. La **TREIF TWISTER SP+** è una cubettatrice robusta e potente che massimizza la resa e garantisce ogni volta un prodotto finale premium.

Con una produzione fino a 1.900 chilogrammi all'ora, è ideale per i trasformatori di medie dimensioni che necessitano di una cubettatrice robusta e potente per rispondere alle esigenze di un mercato in rapida evoluzione.



Tecnologia di taglio ottimale per la flessibilità del prodotto finale

Opzioni di layout scalabili e flessibili

La TREIF TWISTER SP+ offre molteplici opzioni di configurazione per rispondere a esigenze di lavorazione specifiche e in evoluzione. Come modello entry-level ideale, utilizza il carico manuale per mantenere ridotto l'ingombro. Aumentate l'automazione con le opzioni di nastri trasportatori, come i nastri di uscita che convogliano il prodotto finale verso il confezionamento sfuso o in contenitori. Aggiungete opzioni di carico come il dispositivo di sollevamento-ribaltamento e l'elevatore a torre per facilitare il caricamento. La produttività è ottimizzata dall'integrazione perfetta in linee complete.

Precisione di pre-pressatura

Il sistema automatico di pre-pressatura ottimizza forma e dimensioni del taglio, garantendo che ogni cubetto e ogni striscia siano della massima qualità. I risultati migliori si ottengono quando la camera di taglio da 210 millimetri è completamente riempita di materia prima. La pressatura posteriore e laterale elimina gli spazi vuoti per ottenere cubetti uniformi, mentre una lama a ghigliottina taglia via in modo pulito l'eccedenza, che viene poi utilizzata automaticamente nel ciclo successivo.

Far contare il primo taglio

Un sensore misura la materia prima mentre attraversa il set di griglie. Al raggiungimento della distanza ideale, il coltello di taglio viene azionato automaticamente. Il sensore garantisce che anche il primo taglio rispetti le specifiche, per ottimizzare la resa.

Cubettatura versatile

Passate in modo rapido e sicuro da un set di griglie all'altro, con diametri di taglio fino a soli 4 millimetri. Il telaio è dotato di scanalature che garantiscono che i set di griglie siano sempre installati nella posizione corretta e consentono di smontarli anche con materia prima all'interno.

È disponibile un esclusivo set di griglie a taglio delicato per risultati di taglio ottimali su prodotti delicati come carne cotta, pollame e salsicce bollite. Due set di griglie superiori garantiscono un'azione di taglio lunga che massimizza la stabilità per evitare la rottura del prodotto e ottimizzare la resa.

Tecnologie combinate

Grazie alla tecnologia Vartronic, la TREIF TWISTER SP+ adatta automaticamente la velocità degli utensili di taglio alla temperatura e alla densità della materia prima, evitando la rottura dei coltelli. Azionamenti separati controllano il set di griglie inferiore, il set di griglie superiore e la lama, offrendo un taglio tridimensionale per risultati precisi e affidabili nella cubettatura e nel taglio a strisce di materia prima fresca, crust-frozen e semicongelata.

Facile da usare

Gli operatori possono preimpostare e regolare facilmente fino a 50 programmi di taglio tramite l'intuitivo touchscreen. Con le opzioni di taglio continuo e intermittente e la possibilità di impostare singolarmente la velocità dei coltelli, è facile ottimizzare il taglio per una moltitudine di prodotti, aumentando l'efficienza e garantendo ogni volta un prodotto finale di alta qualità.

Cubettatura ecologica

Il sistema idraulico dinamico (DHS) riduce drasticamente il consumo energetico utilizzando solo l'energia necessaria ai tagli, con recupero dell'energia di frenata e controllo della quantità d'olio. Il minore momento d'inerzia prolunga inoltre la vita della macchina. Il design DHS riduce al minimo anche la generazione di calore, contribuendo a mantenere i prodotti più freschi e ad allungare le date di scadenza.

Massima igiene

Le ampie aperture della TREIF TWISTER SP+ consentono una pulizia facile ed efficiente, oltre a smontaggio e rimontaggio semplificati per una manutenzione migliore. Il design igienico prevede la separazione del prodotto per evitare che i residui di taglio finiscano nei prodotti finali, oltre a una varietà di dispositivi di raccolta opzionali. Le doppie guarnizioni su set di griglie, alberi delle lame e cilindro igienico proteggono materia prima e prodotti finali dalla contaminazione da olio idraulico, corpi estranei e umidità. I set di griglie approvati FDA, che garantiscono livelli di igiene ottimali, sono di serie e possono essere disinfettati per bollitura.

Sicurezza

Una guida appositamente progettata garantisce che il nastro di scarico sia sempre nella posizione corretta, prolungando la vita della TREIF TWISTER SP+ ed evitando movimenti o scivolamenti imprevisti.

Una partnership di cui beneficiare

Con brevetti e innovazioni sviluppati nel corso di decenni, TREIF porta nel portafoglio Marel un'esperienza eccezionale nel taglio a cubetti, per aiutare i trasformatori di ogni dimensione a entrare nel futuro della lavorazione alimentare sostenibile.

SPECIFICHE TECNICHE

Produzione max. oraria (massimo teorico)	1.900 kg (4.188 lbs)
Lunghezza di taglio max.	1-50 mm (1/25-2")
Rotazione lama al minuto	100-400
Dimensioni interne camera di taglio	Larghezza: 120 mm (4 7/10") Altezza: 120 mm (4 7/10") Lunghezza: 550 mm (21")
Apertura camera di taglio	210 mm (8 3/10")
Dimensioni cubetti set di griglie	4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 17, 20, 24, 30, 40, 60, 120 mm (1/5, 1/4, 3/10, 2/5, 1/2, 3/5, 19/32, 43/64, 25/32, 15/16, 1 3/16, 1 37/64, 2 23/64, 4 23/32")
Dimensioni d'ingombro	Le dimensioni variano in base al modello
Potenza allacciata	6,0 kW
Peso (Varia in base al modello)	Ca. minimo 700 kg (1.543 lbs)



Assistenza per la massima tranquillità

Offriamo una gamma di soluzioni di assistenza per prevenire i fermi macchina e massimizzare le prestazioni. Con uffici in 30 paesi nel mondo, disponiamo di una rete globale di professionisti altamente qualificati che vi forniscono supporto tecnico da remoto e in loco. Forniamo ricambi di qualità e contratti di assistenza personalizzati per garantire che le vostre macchine Marel funzionino sempre al meglio.