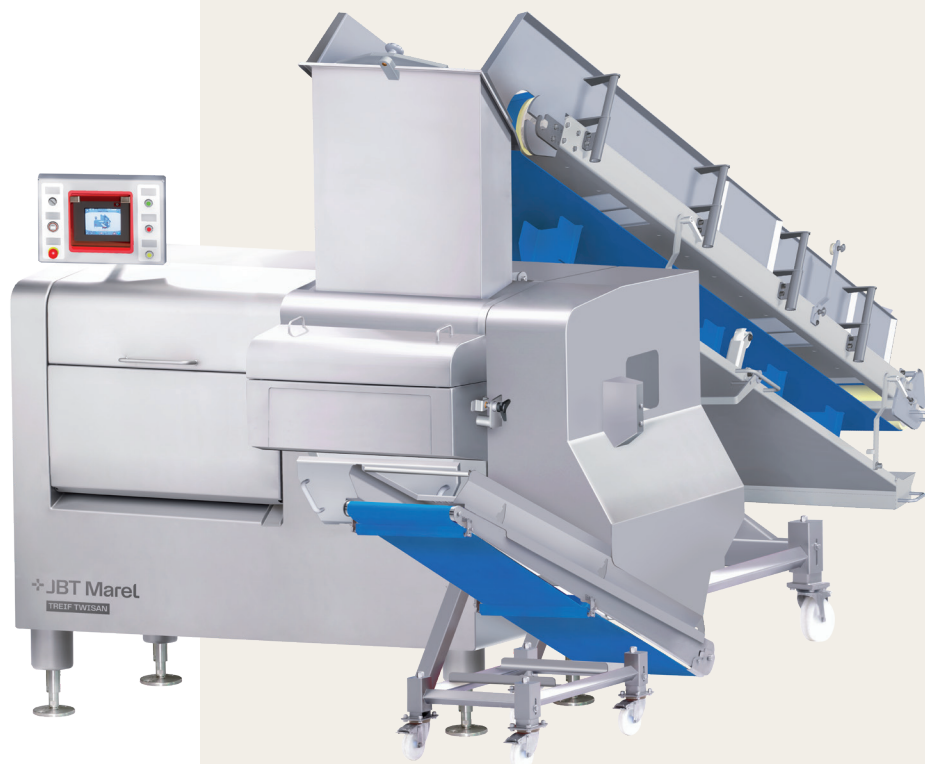




Cubettatura e taglio a strisce
flessibili ed efficienti

TREIF TWISAN

- Tecnologia di taglio avanzata
- Cubetta fresco, crust-frozen e semicongelato
- Design igienico ed ergonomico





Flessibilità per rispondere alle esigenze di mercati in evoluzione

Risultati sempre ottimali nella cubettatura e nel taglio a strisce di materia prima fresca e congelata. Il design igienico della TREIF TWISAN è robusto e garantisce affidabilità anche negli ambienti più difficili. Una produzione fino a 3.000 chilogrammi all'ora la rende ideale per i trasformatori industriali che cercano una soluzione flessibile e ad alte prestazioni.

Taglio altamente efficiente da fresco, crust-frozen e semicongelato

Adattamento automatico

Grazie alla tecnologia Vartronic, la TREIF TWISAN 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.

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 240 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.



Cambio rapido ed efficiente

Una varietà di set di griglie e dischi di taglio massimizza flessibilità e versatilità di prodotto per stare al passo con le esigenze di un mercato in rapida evoluzione. Il cambio è ancora più semplice con la staffa a parete opzionale per conservare i set di griglie in un ambiente pulito, pronti all'uso quando servono. E un carrello portautensili garantisce tutto il necessario a portata di mano per sostituire i coltelli e ottimizzare l'ergonomia dell'operatore.

Maggiore disponibilità grazie al design robusto

La TREIF TWISAN dispone di un sistema di fissaggio a otto punti e di una forza di tensione ideale dei set di griglie per massimizzare la capacità di carico, di rulli a camma in acciaio inox temprato e di un sensore di controllo dell'altezza dei blocchi che si arresta automaticamente prima che blocchi troppo grandi entrino nella camera di taglio, evitando fermi macchina e mantenendo la produzione in movimento.

Massima igiene

Il design aperto della TREIF TWISAN consente una pulizia facile ed efficiente, oltre a smontaggio e rimontaggio semplificati per una manutenzione migliore. I set di griglie approvati FDA sono progettati per la massima igiene e possono essere disinfettati per bollitura.

Il design igienico interessa ogni aspetto della TREIF TWISAN. La separazione del prodotto evita che i residui di taglio finiscano nei prodotti finali e sono disponibili diversi 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.

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.

Personalizzabile per esigenze specifiche

Aumentate la produttività e la flessibilità della linea con gli optional disponibili. Scegliete tra il carico automatico con nastro di alimentazione o il carico semiautomatico con il sistema di sollevamento e ribaltamento.



SPECIFICHE TECNICHE

Produzione max. oraria (massimo teorico)	3.000 kg (6.613 lbs)
Lunghezza di taglio max.	1-75 mm (1/25-3")
Velocità max. lama al minuto	400
Dimensioni camera di taglio	Larghezza: 150 mm (5 9/10") Altezza: 150 mm (5 9/10")
Lunghezza di carico max.	620 mm (24 2/5")
Dimensioni d'ingombro	
Con nastro trasportatore	Lunghezza: 2.345 mm (92 3/10") Larghezza: 4.660 mm (142") Altezza: 2.415 mm (95")
Con sollevatore-ribaltatore	Lunghezza: 3.600 mm (183 1/2") Larghezza: 3.000 mm (118 1/10") Altezza: 3.400 mm (134")
Dimensioni cubetti set di griglie (ulteriori opzioni su richiesta)	8, 10, 12, 15, 17, 19, 21, 25, 30, 37,5 mm (3/10, 2/5, 1/2, 3/5, 7/10, ?, 4/5, 1, 1 1/5, 1 1/2")
Potenza allacciata	15,0 kW
Peso	Ca. 1.300 kg (2.866 lbs)
Accessori	Su richiesta

+ Service

Prestazioni per tutta la vita, insieme

Qualunque siano le vostre esigenze di lavorazione, dai prodotti che lavorate alla scala su cui operate, le nostre ampie capacità di assistenza, i contratti proattivi ProCare, il know-how specialistico e la copertura capillare significano che **avete il supporto di cui avete bisogno, dove e quando vi serve.**

Contattateci oggi stesso per scoprire, insieme al vostro Customer Care Manager dedicato, quali opzioni di assistenza si adattano meglio alle esigenze del vostro stabilimento, della produzione, del personale e del budget.

jbtmarel.com/service