



TRITACARNE HANDTMANN INOTEC DELLA SERIE IW

IL TRITACARNE INDUSTRIALE DI ULTIMA
GENERAZIONE PER TRITURARE BLOCCHI



Prodotti a base di carne e insaccati, cibo per animali,
prodotti vegani/vegetariani, alimenti per bambini e formaggio

Il tritacarne industriale Handtmann Inotec macinare in modo affidabile e delicato le materie prime che vengono lavorate in una linea di processo Handtmann e trasformate in prodotti intermedi o finali. I tre modelli disponibili con livelli diversi di prestazione sono progettati per linee di produzione di alimenti e mangimi su media e grande scala. Triturano blocchi congelati per la produzione di prodotti a base di carne e mangimi, nonché materie prime fresche, ad esempio a 13 mm con una capacità a fino a 9 tonnellate l'ora in funzionamento continuo.

I VOSTRI VANTAGGI

- Massima produttività grazie all'elevata prestazione di lavorazione di blocchi congelati (fino a -20 °C) che prodotti freschi
- Elevata flessibilità sia per le materie congelate che per quelle fresche, senza dover cambiare il set da taglio
- Processo continuo e riproducibile grazie alla portata costante e al monitoraggio digitale del processo
- Semplicità di comando grazie al comando intuitivo del flusso di processo supportato da immagini tramite pannello touch e alla tracciabilità tramite interrogazione dei dati (WiFi o via cavo)
Monitoraggio remoto espandibile opzionalmente con sensori interni
- Bassi costi di manutenzione e lunga durata grazie a componenti macchina durevoli e di qualità elevata

IL TRITACARNE INDUSTRIALE PER UN'AMPIA GAMMA DI APPLICAZIONI

Tritatura estremamente efficiente nella produzione di alimenti

La combinazione intelligente della coclea di trasporto con la coclea di alimentazione e lo set di taglio universale speciale garantisce un'elevata produttività e un taglio impeccabile. Pertanto, con lo stesso sistema di taglio è possibile macinare sia prodotti congelati che prodotti freschi, senza dover cambiare lame e dischi perforati. Tutte le parti della macchina a contatto con il prodotto sono realizzate in acciaio inox o in plastica alimentare e sono progettate per un'elevata sollecitazione e una lunga durata.

Componente integrale di linee di processo

Come parte di una linea di processo automatizzata, i tritacarne industriali Handtmann Inotec sono integrati nel comando di linea e nel circuito di sicurezza della linea. Con un volume della tramoggia pari a 550 o 670 litri, i tritacarne hanno una riserva di prodotto di dimensioni generose e possono essere caricati tramite un'alimentazione a nastro automatizzata o un caricatore a ribaltamento. Macinano le materie prime alimentate alla grana finale da 3 a 30 mm (IW 300/IW 400: da 8 a 30 mm) su nastri trasportatori, tramogge tampone o sistemi di cassette o carri affettatori posti sotto all'uscita. Come parte di una linea di processo automatizzata, i tritacarne industriali Handtmann Inotec sono integrati nel comando di linea e nel circuito di sicurezza della linea. I tritacarne della serie IW hanno un design igienico e facile da pulire e sono di facile manutenzione, consentendo un processo di produzione continuo ed economico.



CONFIGURAZIONI E OPZIONI:

- Coclea di trasporto a controllo di frequenza con funzione di inversione di marcia
- Coclea di alimentazione con funzione di inversione di marcia (solo IW 300/IW 400)
- Solo IW 250: Scelta tra coclea di alimentazione fissa ad alta velocità e albero portalame separato dalla coclea di alimentazione (velocità della coclea 140 giri/min, albero portalame 250 giri/min)
- Scivolo di espulsione elettroidraulico per gli elementi di tritatura (solo IW 300/IW 400)
- Accesso remoto per la manutenzione (Telecare)
- Sensore di livello per la tramoggia (opzionale)
- Sonda di temperatura nella tramoggia (opzionale)
- Manutenzione predittiva (opzionale)

DATI TECNICI:

Categoria	Parametri prodotto
Prestazione (trafila finale da 8 mm)	Materie prime congelate Materie prime fresche
IW 250	fino a: fino a:
IW 300	5.200 kg/h 6.100 kg/h
IW 400	7.200 kg/h 7.200 kg/h
	8.000 kg/h 8.000 kg/h
Dimensioni della tramoggia (standard): IW 250, IW 300, IW 400	550 litri, 670 litri, 670 litri
Diametro delle piastre forate: IW 250, IW 300, IW 400	250 mm, 300 mm, 400 mm
Diametro coclea di trasporto:	370 mm
Diametro coclea di alimentazione: IW 250, IW 300, IW 400	160 mm, 280 mm, 280 mm
Set di taglio:	a seconda del modello, trafilatura finale IW 250 a partire da 3 mm, IW 300/400 a partire da 8 mm
Potenza allacciata:	a seconda del modello
Tensione:	400 V / 50 Hz (opzionale 440 V / 60 Hz)
Aria compressa:	100 l/h, 6 bar (collegamento aria compressa a seconda dell'opzione)
Potenza in kW (potenza nominale totale) IW 250, IW 300, IW 400	73 kW, 132 kW, 154 kW
Peso (costruzione standard) IW 250, IW 300, IW 400	4.570 kg, 5.500 kg, 5.600 kg
Dimensioni (costruzione standard)	(L x L x A)
IW 250	2.672 x 3.617 x 1.706 (braccio del banco di comando ripiegato)
IW 300	2.961 x 3.559 x 1.856 (braccio del banco di comando ripiegato)
IW 400	2.961 x 3.559 x 1.856 (braccio del banco di comando ripiegato)