



PICADORAS HANDTMANN INOTEC DE LA SERIE IW

PICADORA INDUSTRIAL DE ÚLTIMA
GENERACIÓN PARA LA TRITURACIÓN



Productos cárnicos y embutidos, comida para animales, productos
veganos/vegetarianos, alimentos para bebés y queso

La picadora industrial Handtmann Inotec tritura de forma fiable y cuidadosa materias primas que se procesan posteriormente en una línea de proceso Handtmann en productos intermedios o finales. Los tres modelos de picadora disponibles con diferentes características funcionales están concebidos para líneas de producción de alimentos o comida para animales medianas e industriales. Pican tanto bloques ultracongelados para la elaboración de productos cárnicos y alimentos para animales como materias primas frescas hasta, por ejemplo, 13 mm, con un rendimiento de hasta 9 toneladas por hora en funcionamiento continuo.

VENTAJAS PARA USTED

- Máxima productividad gracias a una alta potencia de procesamiento tanto de bloques ultracongelados (hasta -20 °C) como de productos frescos
- Alta flexibilidad para material congelado y fresco sin necesidad de cambiar el juego de corte
- Proceso continuo y reproducible mediante una capacidad de transporte constante y la monitorización digital del proceso
- Manejo sencillo mediante un intuitivo controlador secuencial de procesos basado en imágenes con panel táctil, así como trazabilidad con consulta de datos (WiFi o conexión por cable) Monitorización remota ampliable opcionalmente con sensores internos
- Bajos costes de mantenimiento y largos tiempos de funcionamiento gracias a los componentes duraderos y de alta calidad de la máquina

PICADORA INDUSTRIAL PARA MÚLTIPLES APLICACIONES

Picado altamente eficiente para la producción de alimentos

La combinación ingeniosa del alimentador sin fin con el tornillo picador y el juego de corte universal específico permite un alto rendimiento y una imagen de corte perfecta. Por lo tanto, con el mismo sistema de corte y sin necesidad de cambiar las cuchillas y los discos perforados, pueden triturarse tanto materiales en bloque ultracongelados como materiales frescos. Las partes de la máquina en contacto con el producto están fabricadas en acero inoxidable o plástico de calidad alimentaria y diseñadas para una alta carga de trabajo y una larga vida útil.

Parte integral de líneas de proceso

Como parte de una línea de proceso automatizada, las picadoras industriales Handtmann Inotec se integran en el control de la línea y en el circuito de seguridad. Las picadoras ofrecen una reserva de producto de generosas dimensiones con volúmenes de tolva de 550 o 670 litros y se pueden cargar mediante un dispositivo de elevación y volcado o un alimentador de cinta automatizado. Las materias primas introducidas son picadas hasta una granulación de 3 a 30 mm (IW 300/IW 400 de 8 a 30 mm) y se depositan en cintas transportadoras, tolvas intermedias o sistemas de cajas o carros dispuestos debajo de la salida. Como parte de una línea de proceso automatizada, las picadoras industriales Handtmann Inotec se integran en el control de la línea y en el circuito de seguridad. Las picadoras de la serie IW se distinguen por su diseño higiénico fácil de limpiar y su facilidad de mantenimiento, lo que permite un proceso de producción continuo, rentable y seguro.



CONFIGURACIONES Y OPCIONES:

- Alimentador sin fin controlado por frecuencia con función de arranque inverso
- Tornillo picador con función de arranque inverso (solo IW 300/IW 400)
- Solo IW 250: Se puede elegir entre un tornillo picador fijo de alta velocidad y un eje de cuchilla separado del tornillo picador (velocidad del tornillo 140 rpm, eje de cuchilla 250 rpm)
- Corredera de expulsión electrohidráulica para los elementos de trituración (solo IW 300/IW 400)
- Acceso para mantenimiento remoto (Telecare)
- Sensor del nivel para el nivel de llenado de la tolva de picadora (opcional)
- Sonda de temperatura en la tolva (opcional)
- Mantenimiento predictivo (opcional)

DATOS TÉCNICOS:

Categoría	Parámetros de producto	
Rendimiento (disco perforado final de 8 mm)	Materia prima congelada de hasta:	Materia prima fresca de hasta:
IW 250	5.200 kg/h	6.100 kg/h
IW 300	7.200 kg/h	7.200 kg/h
IW 400	8.000 kg/h	8.000 kg/h
Tamaño de tolva (estándar): IW 250, IW 300, IW 400	550 litros, 670 litros, 670 litros	
Diámetro de la placa perforada: IW 250, IW 300, IW 400	250 mm, 300 mm, 400 mm	
Diámetro del alimentador sin fin:	370 mm	
Diámetro del tornillo picador: IW 250, IW 300, IW 400	160 mm, 280 mm, 280 mm	
Juego de corte:	En función del modelo, disco perforado final IW 250 a partir de 3 mm, IW 300/IW 400 a partir de 8 mm	
Potencia de conexión:	En función del modelo	
Tensión:	400 V/50 Hz (440 V / 60 Hz opcional)	
Aire comprimido:	100 l/h, 6 bar (conexión de aire comprimido en función de la opción)	
Potencia en kW (potencia nominal total) IW 250, IW 300, IW 400	73 kW, 132 kW, 154 kW	
Peso (diseño estándar) IW 250, IW 300, IW 400	4.570 kg, 5.500 kg, 5.600 kg	
Dimensiones (diseño estándar)	(L x An x Al)	
IW 250	2.672 x 3.617 x 1.706 (brazo del panel de control plegado)	
IW 300	2.961 x 3.559 x 1.856 (brazo del panel de control plegado)	
IW 400	2.961 x 3.559 x 1.856 (brazo del panel de control plegado)	