

CORTADORA NEUMÁTICA T-CN



La **Cortadora Neumática T-CN** está diseñada para obtener pastillas de turrón a partir de bloques moldeados de turrón blando, turrón de Jijona y productos de obrador como nieve, yema u otras especialidades similares.

Su sistema de trabajo semiautomático permite realizar cortes uniformes mediante el desplazamiento neumático del bloque a través de un marco de corte formado por alambres o flejes, según el tipo de producto y el resultado deseado.

Fabricada en acero inoxidable y concebida para entornos alimentarios, la T-CN combina robustez, facilidad de uso, limpieza sencilla y bajo mantenimiento.

DESCRIPCIÓN, PROCESOS Y APLICACIONES

La máquina permite cortar bloques moldeados de turrón blando y productos de obrador en pastillas regulares.

El operario coloca el bloque sobre el carro de desplazamiento y acciona los mandos de avance. El cilindro neumático empuja el bloque contra el marco de corte, dividiéndolo en porciones. Una vez terminado el corte, las pastillas se recogen en la zona de salida y el carro retorna a su posición inicial para comenzar un nuevo ciclo.

La máquina está especialmente indicada para obradores e industrias de turrón que necesitan un corte regular, seguro y repetitivo.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



Funcionamiento neumático.



Proceso de corte semiautomático.



Diseñada para turrón blando, turrón de Jijona y productos de obrador.



Construcción en acero inoxidable 18/8 calidad AISI-304.



Marcos de corte mediante alambres o flejes.



Corte uniforme de pastillas a partir de bloques moldeados.



Velocidad de avance y retroceso regulable.



Sistema de accionamiento a dos manos.



Parada de emergencia integrada.



Fácil acceso para limpieza y mantenimiento.



Bajo mantenimiento.



Posibilidad de adaptar el formato de corte a las necesidades del cliente.



VENTAJAS DEL SISTEMA DE CORTE

La T-CN trabaja mediante un carro de desplazamiento accionado por cilindro neumático. El bloque de producto avanza de forma controlada hasta atravesar el marco de corte, obteniendo pastillas regulares y reduciendo la intervención manual directa sobre la zona de corte.

El sistema permite trabajar con diferentes configuraciones de corte, utilizando marcos con alambres o flejes en función del producto. Esta versatilidad facilita la adaptación a diferentes tipos de productos como turrón blando y productos de obrador.

SEGURIDAD Y CONTROL

La máquina incorpora mandos de accionamiento a dos manos, parada de emergencia y control neumático del movimiento del carro.



FUNCIONAMIENTO

El proceso de trabajo es sencillo e intuitivo.

1

Primero, el operario comprueba que la máquina dispone de presión neumática suficiente y que no existen obstáculos en las guías del carro. A continuación, coloca el bloque de producto a cortar sobre el carro, correctamente centrado y alineado.

2

Después, acciona los pulsadores de avance. El cilindro neumático empuja el bloque a través del marco de corte, separándolo en pastillas. Una vez completado el corte, las porciones se recogen en la zona de salida.

3

Finalmente, el operario acciona el retroceso del carro, dejando la máquina preparada para un nuevo ciclo.

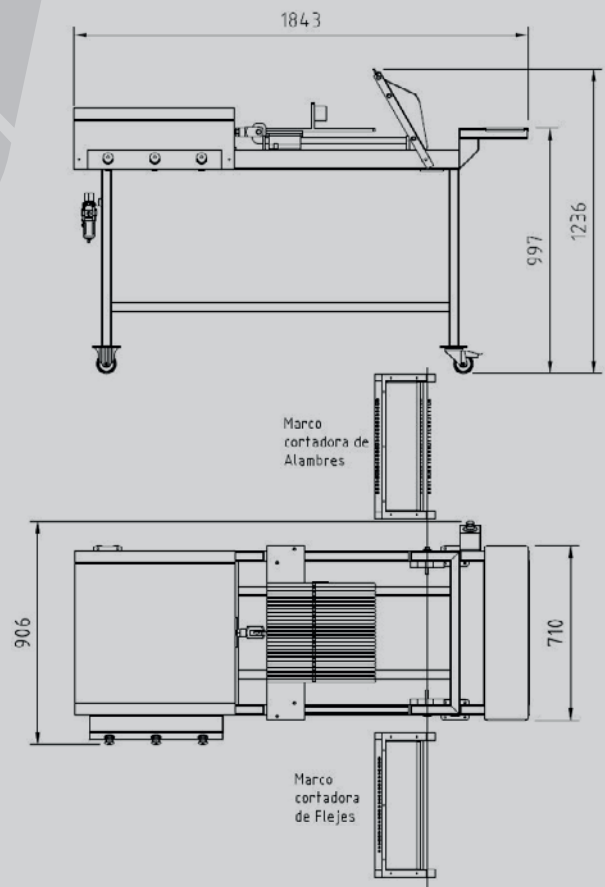


CONSTRUCCIÓN

La Cortadora Neumática T-CN está fabricada en **acero inoxidable 18/8 calidad AISI-304**, material adecuado para maquinaria destinada al sector alimentario.

Los principales elementos de la máquina son:

- ✓ Bancada de acero inoxidable.
- ✓ Carro de desplazamiento para el bloque de turrón.
- ✓ Peine empujador adaptado al formato del bloque.
- ✓ Cilindro neumático de avance y retroceso.
- ✓ Marco de corte con alambres o flejes.
- ✓ Botonera de mando.
- ✓ Reguladores de caudal para ajuste de velocidad.
- ✓ Manómetro y filtro regulador de aire comprimido.
- ✓ Parada de emergencia.
- ✓ Protecciones desmontables para limpieza y mantenimiento.



NOTA: Las medidas se expresan en mm.



ELEMENTOS NECESARIOS PARA INSTALACIÓN

Para la correcta instalación de la Cortadora Neumática T-CN se requiere:



Toma de aire comprimido.



Presión neumática recomendada de alimentación: 7 kg/cm².



Conexión de aire comprimido: G 1/2".



Aire comprimido con filtraje adecuado.



Suelo nivelado y sin baches.



Espacio útil recomendado: 4 x 3 m.

NOTA: Mejisa puede realizar pruebas de producto en nuestras instalaciones.

Modelo	T-CN
Funcionamiento	Neumático
Marcos de corte	2
Dimensiones bloque de diseño	405 x 180 x 72 mm
Rango aproximado de altura de bloque	50 - 100 mm
Número de cortes	26
Porciones obtenidas	27
Ancho orientativo de porción	15 mm
Presión neumática de alimentación	7 kg/cm ²
Presión de aire comprimido	6 - 8 kg/cm ²
Conexión de aire comprimido	G 1/2"
Producción orientativa	30 bloques/hora
Peso neto	155 kg

NOTA: Mejisa puede adaptar el peine empujador y el marco de corte según el formato de bloque y el grosor de pastilla requerido por el cliente.

La empresa constructora se reserva el derecho de modificar parcial o totalmente las medidas o el diseño de esta máquina sin que ello sea causa de reclamación.



**Calidad,
profesionalidad
y fiabilidad**



+034 96 561 05 85

info@mejisa.com

www.mejisa.com

