

TRITURADORA T-FT

Trituradora con rodillos dentados

DESCRIPCIÓN, PROCESOS Y APLICACIONES

La **Trituradora T-FT** está diseñada para triturar frutos secos en pequeños trozos, como almendra, cacahuete, nueces, avellanas y productos similares.



Mediante un sistema de **dos rodillos dentados de acero inoxidable**, accionados por moto-reductor, la máquina permite obtener un producto troceado de forma regular y adaptado a las necesidades del proceso productivo.

El tamaño de los trozos obtenidos puede regularse según las necesidades del cliente mediante el ajuste de la separación entre rodillos trituradores. Esta regulación permite obtener diferentes granulometrías, siempre respetando la distancia mínima de seguridad entre rodillos.

Máquina compacta, robusta y de fácil manejo, especialmente indicada para obradores e industrias alimentarias que necesitan preparar frutos secos antes de procesos posteriores de elaboración, mezcla, refinado o envasado.

TECNOLOGÍA MEJISA

RODILLOS TRITURADORES

- ✓ Sistema de trituración mediante doble rodillo dentado.
- ✓ Rodillos de acero inoxidable para uso alimentario.
- ✓ Giro contrapuesto para arrastrar y trocear el producto.
- ✓ Separación regulable para ajustar el tamaño final del troceado.
- ✓ Diseño adecuado para frutos secos y productos similares.



REGULACIÓN DEL GRANULADO



El sistema dispone de visualizador de distancia para facilitar el ajuste del proceso y repetir configuraciones de trabajo.

CONTROL DE ENTRADA DE PRODUCTO



La máquina incorpora una trampilla de entrada regulable que permite controlar la cantidad de fruto seco que accede a los rodillos. Este sistema ayuda a mantener una alimentación continua y evita sobrecargas durante el proceso.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



Construcción en acero inoxidable AISI-304, apta para uso alimentario.



Trituración mediante dos rodillos dentados de acero inoxidable.



Regulación manual del tamaño del granulado mediante ajuste de separación entre rodillos.



Tolva superior de carga con rejilla de seguridad.



Trampilla de entrada regulable para controlar el paso del producto hacia los rodillos.



Rampa frontal de salida para recogida directa del producto triturado.



Accionamiento mediante motor eléctrico de 1,1 kW a 1.500 rpm.



Máquina compacta y de fácil instalación.



Funcionamiento continuo.



Cuadro de mandos sencillo con pulsador de marcha y parada de emergencia.



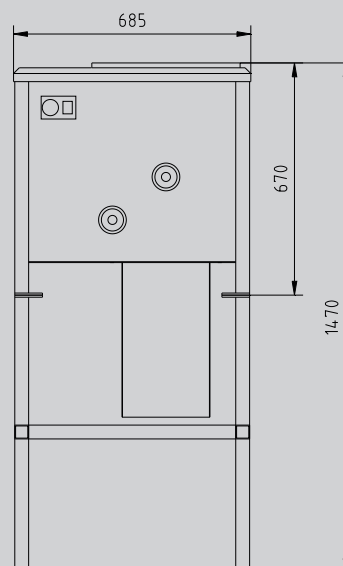
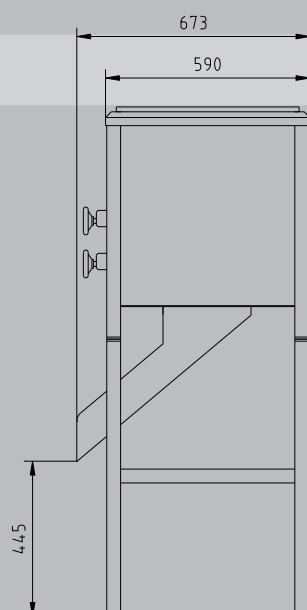
Bajo mantenimiento.



Puntos de engrase accesibles para mantenimiento periódico de rodamientos.



Diseñada conforme a las normativas vigentes de seguridad y uso alimentario.

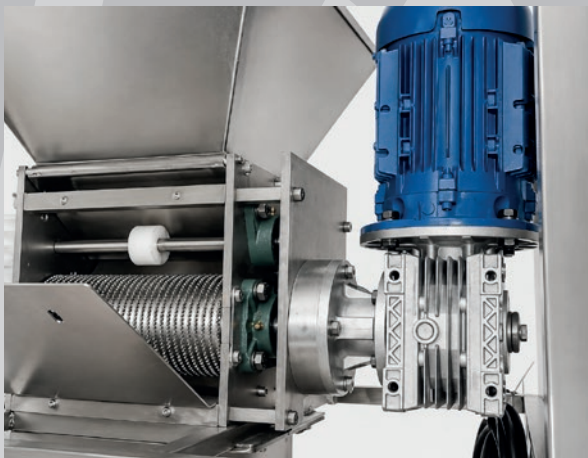


NOTA: Las medidas se expresan en mm.



FUNCIONAMIENTO

- 1** Se coloca un recipiente bajo la rampa de salida situada en el frontal de la trituradora.
- 2** A continuación, se regula la entrada de producto mediante la trampilla, se vierte el fruto seco en la tolva superior y se acciona el pulsador de marcha.
- 3** Si la granulometría deseada ya está regulada, la máquina puede trabajar de forma continua. En caso contrario, el operario ajusta la separación entre rodillos hasta conseguir el tamaño de troceado requerido.
- 4** El producto triturado sale por la rampa frontal, facilitando su recogida directa para procesos posteriores.



CONSTRUCCIÓN

Fabricada en acero inoxidable 18/8 calidad AISI-304, la Trituradora T-FT se compone principalmente de un cabezal triturador, un pie fabricado en tubo cuadrado inoxidable, una tolva de entrada, una trampilla regulable, dos rodillos dentados y una rampa de salida del producto.

Dentro del cabezal se encuentran los elementos principales de trabajo: la tolva para introducir el producto, el sistema de regulación de entrada y los rodillos dentados trituradores. Estos rodillos engranan y giran uno contra otro, consiguiendo el troceado de los frutos secos.

La máquina incorpora las seguridades eléctricas y mecánicas necesarias para su correcto funcionamiento, de acuerdo con las normativas vigentes.

MODELO	T-FT
Aplicación	Trituración de frutos secos
Producto	Almendra, cacahuete, nuez, avellana, etc.
Sistema de trituración	Rodillos dentados
Material máquina	Acero inoxidable AISI-304
Potencia motor	1,1 kW
Velocidad motor	1.500 rpm
Tensión	230 / 400 V, según petición del cliente
Frecuencia	50 Hz
Transmisión	Directa
Peso neto	155 kg
Ancho	673 mm
Largo	685 mm
Altura	1.470 mm
Espacio recomendado	2 x 1 m
Marcado	CE



ELEMENTOS NECESARIOS PARA INSTALACIÓN

Para la instalación de la Trituradora T-FT es necesario disponer de:



Espacio útil aproximado de 2 x 1 m.



Toma eléctrica trifásica.



Alimentación: 400 V - 50 Hz, 3 fases + neutro.



Consumo / potencia instalada: 1,1 kW.

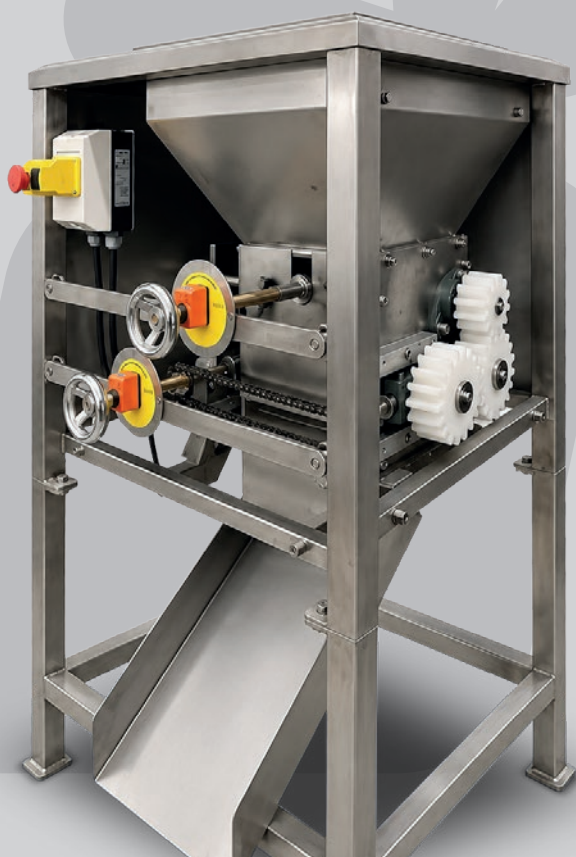


Condiciones normales de obrador alimentario.



No requiere condiciones especiales de temperatura, humedad o ventilación.

La máquina dispone de pies que soportan la estructura y pueden ser anclados al suelo si fuera necesario, especialmente para reducir posibles vibraciones durante el funcionamiento.



ACCESORIOS Y PERIFÉRICOS



TOLVA DE ALIMENTACIÓN CONSTANTE

La Trituradora T-FT puede incorporar complementos para facilitar el trabajo, como una tolva de alimentación constante, disponible bajo petición.



ADAPTACIONES A MEDIDA

Posibilidad de adaptar la máquina o integrarla con periféricos según las necesidades del cliente, previo estudio técnico del producto, proceso y espacio disponible.

Ejemplos de posibles integraciones:

- ✓ Tolvas especiales.
- ✓ Sistemas de alimentación.
- ✓ Recogida de producto.
- ✓ Integración en líneas de producción.
- ✓ Adaptaciones de carga o descarga.

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

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

