

TRITURADORA CLASIFICADORA F-TC

SOLUCIÓN PROFESIONAL PARA TRITURADO Y CLASIFICACIÓN DE FRUTOS SECOS

La **Trituradora-Clasificadora F-TC** ha sido diseñada para ofrecer un proceso eficiente, preciso y continuo en el triturado y clasificación de frutos secos. Este equipo permite procesar distintos tipos de productos obteniendo **tres granulometrías diferenciadas en una sola operación**, optimizando tiempo, espacio y productividad en líneas de elaboración alimentaria.

Gracias a su diseño robusto y su construcción en acero inoxidable de alta calidad, la máquina garantiza **máxima higiene, durabilidad y facilidad de limpieza**, cumpliendo con los estándares exigidos por la industria alimentaria.

Ideal para empresas dedicadas a la transformación de frutos secos, turrone, repostería industrial, snacks y otros productos alimentarios.

APLICACIONES

La F-TC permite procesar de forma eficaz diferentes tipos de frutos secos, tales como:

- ✓ Almendra
- ✓ Cacahuete
- ✓ Avellana
- ✓ Nuez
- ✓ Otros frutos secos similares

El sistema de trituración y cribado permite obtener **tres tamaños de grano diferenciados**, adaptándose a múltiples usos en procesos industriales.



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



Triturado y clasificación en una sola máquina



Obtención de tres granulometrías diferentes a elegir por el usuario



Regulación sencilla del tamaño del grano



Alta resistencia y durabilidad



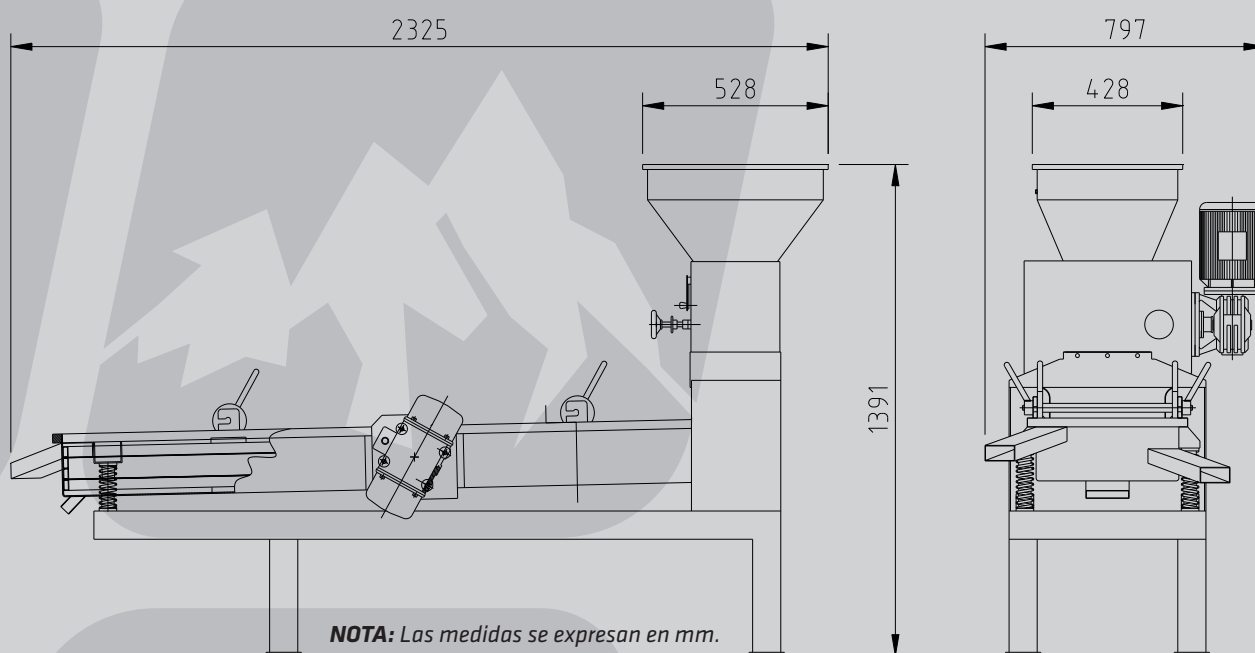
Fácil limpieza y mantenimiento



Diseño higiénico para industria alimentaria



Adaptable a diferentes productos



REGULACIÓN DE TAMAÑO DE TRITURADO

La trituradora incorpora un **mando giratorio de regulación** que permite ajustar la apertura entre los rodillos trituradores.

De este modo, el operario puede adaptar el tamaño del grano según las necesidades de producción o el tipo de producto final requerido.



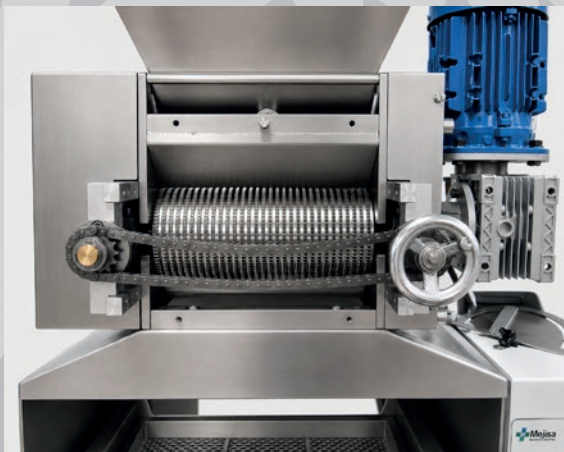


SISTEMA DE TRABAJO

El funcionamiento de la máquina combina **trituration por rodillos y clasificación vibratoria**, lo que permite un resultado uniforme y controlado.

- 1 El producto se introduce en la tolva de alimentación.
- 2 Dos rodillos trituradores realizan el troceado del fruto seco.
- 3 El producto triturado pasa a una cribadora vibratoria.
- 4 Mediante tres tamices diferentes, el sistema separa el producto en tres granulometrías distintas.
- 5 Cada tamaño se recoge en tres salidas independientes.

Este proceso permite obtener **un producto homogéneo y perfectamente clasificado**.



CONSTRUCCIÓN Y MATERIALES

La máquina está fabricada íntegramente en **acero inoxidable AISI-304 (18/8)**, material especialmente indicado para la industria alimentaria por su resistencia a la corrosión y facilidad de limpieza.

Entre sus principales elementos destacan:

- ✓ Motor-reductor para el accionamiento de los rodillos trituradores
- ✓ Sistema de **doble vibrador** para la clasificación del producto
- ✓ Tamices intercambiables según el tipo de producto
- ✓ Cuadro eléctrico con pulsadores de marcha y paro
- ✓ Diseño robusto y compacto

Este diseño garantiza **fiabilidad, seguridad y larga vida útil del equipo**.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	T-C1
Potencia motor (kW)	1,1
Potencia vibradores (W)	2 x 300
Potencia máxima (kW)	1'7
Tensión a 50 Hz. (Voltios)	230/400 (trifásica)
Carga máx. (kg)	25
Peso neto (kg)	485 (aprox.)



ACCESORIOS Y PERIFÉRICOS

Los tamices de clasificación pueden variar según el tipo de producto o el tamaño de grano que el cliente desee obtener, permitiendo adaptar la máquina a diferentes procesos de producción.

NOTA: Mejisa puede realizar pruebas de producto en nuestras 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

