



PRODUCTS

Master

Gama Medical



MT Tumbler 500 MED

La MT Tumbler 500 MED está fabricada totalmente de acero inoxidable en todas las piezas en las cuales el producto a procesar transcurre y/o tiene contacto, además de haberse incluido este material en otras partes como en la tapa superior, poleas, rodamientos, manetas, pomos...

Todas las piezas están certificadas para uso alimentario. Las cualidades de su diseño, materiales y acabados permiten su uso para procesar cannabis medicinal cumpliendo con los más exigentes estándares de calidad GMP.





Garantía y calidad de corte

- Tambor ajustable en altura.
- Máquina fabricada en acero inoxidable sin ningún tipo de pintura.

Molinete de corte de 11 cuchillas que consiguen realizar 320 cortes por segundo.

- Trabajo equivalente de hasta 15 operarios.

Cuchilla de acero templado con tratamiento alimentario y antiadherente para un corte de alta precisión.

- Tambor de acero inoxidable 304.
- Ajuste regulable de corte de la cuchilla.

Permite trabajar en fresco y/o seco, solamente cambiando el tambor.

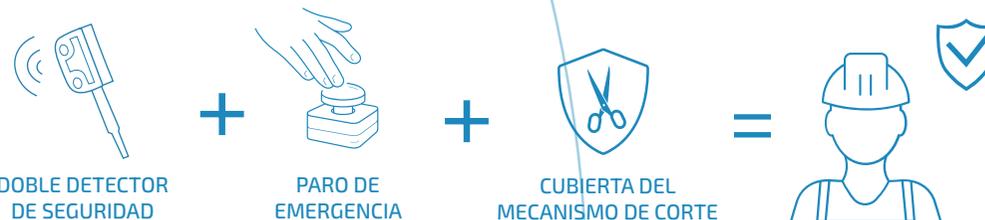
- Cuatro empuñaduras para una fácil movilidad.

Sin uso de plásticos en componentes como manetas, bisagras...



Seguridad para el operario

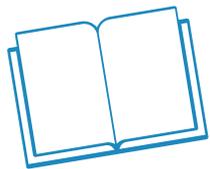
- Doble detector de seguridad en la parte superior de la cubierta y la tapa lateral.
- Paro de emergencia en la parte superior para una rápida detención del equipo.
- Tapas de acero inoxidable para proteger al operario de los mecanismos de corte de la peladora.





Fácil mantenimiento

- Los componentes principales son desmontados fácilmente y sin herramientas para un rápido y fácil mantenimiento.
- Su diseño resuelto en acero inoxidable y resistente al agua, permite una limpieza con agua caliente a presión.
- La limpieza del tambor consiste en frotar su superficie con agua caliente y una esponja, con especial cuidado con sus nervios de acero.
- La MT Tumbler 500 MED dispone de **guardamotor**, un protector térmico del motor. Su principal función es provocar una parada automática del motor al detectar un calentamiento fuera de lo normal, evitando así un posible sobrecalentamiento y daño en él.
- La trimmer cuenta con un pulido espejo de acabado ultra liso sin porosidad para una limpieza rápida y eficaz.
- Las cuchillas vienen ajustadas de fábrica, únicamente deberán volver a regularse en caso de detectar una falta de pelado. Su ajuste conlleva menos de 10 minutos.

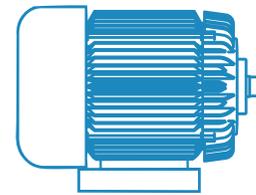


Pídenos el manual de uso y mantenimiento para saber más.

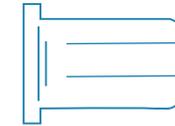


Resistente al agua

- Motor IP66 y IP67 resistentes al agua.
- Cubierta de silicona plástica en los botones para la protección del sistema eléctrico.
- Sistema eléctrico hermético IP67. El sistema eléctrico está íntegramente protegido por cajas herméticas para evitar su contacto directo con el agua.
- Detectores de seguridad IP67, resistentes al agua.



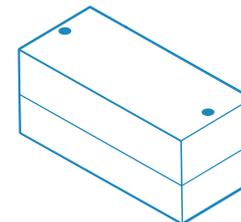
MOTOR IP66



MOTOR IP67



DOBLE DETECTOR DE SEGURIDAD



CAJAS SISTEMA ELÉCTRICO

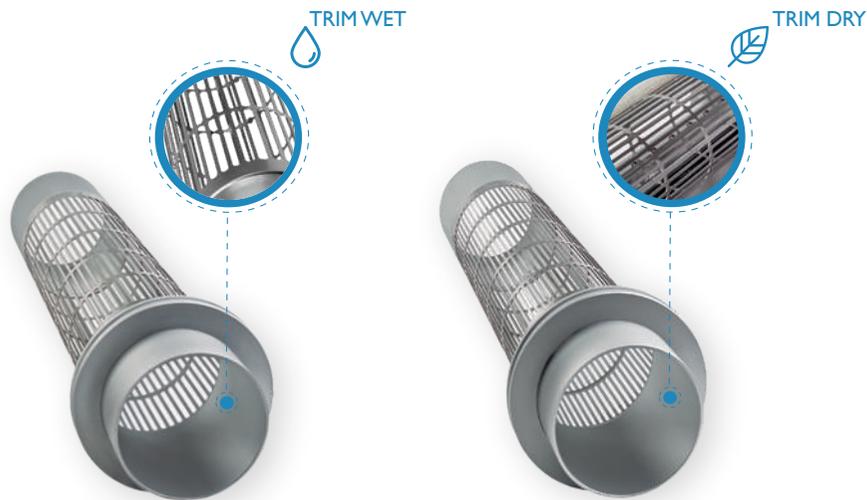


CUBIERTA PLÁSTICA PARA LA PROTECCIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO

¿Fresco o seco?

Cambia en segundos el tambor sin necesidad de herramientas según desees pelar producto seco o verde.

Las piezas dónde transcurren y entran en contacto con las flores de ambos tambores están fabricadas totalmente en acero inoxidable 304.



DATOS TÉCNICOS	TRIM WET	TRIM DRY
MATERIAL	Acero inoxidable	Acero inoxidable
MEDIDA TOTAL	913 x157 mm	913 x157 mm

Evita la contaminación cruzada

Cada tambor lleva incorporado, grabado a láser, el número de serie de la trimmer, de ésta forma, se evita la posibilidad de contaminación cruzada y la perfecta adaptación del tambor con su peladora, asegurando la trazabilidad.



*Las producciones y equivalencias indicadas en cada máquina han sido comprobadas por operarios de Master Products y bajo condiciones óptimas para un buen rendimiento, y pueden variar según la variedad del producto a tratar, el entorno, el uso, el mantenimiento y los ajustes de los equipos.

**Para alcanzar las producciones en seco (Trim Dry), se recomienda que el producto conserve entre el 9% y el 13% de humedad dependiendo de la variedad, para conservar la calidad y la estructura de la flor y obtener unos óptimos resultados.



TRIM WET
22
KG/H FRESCO

TRIM DRY
5
KG/H SECO

**1 UNIDAD
MT TUMBLER
500 MED**

15
OPERARIOS

TRIM WET
45
KG/H FRESCO

TRIM DRY
12
KG/H SECO

**2 UNIDADES
MT TUMBLER
500 MED**

32
OPERARIOS

MT Tumbler 500 MED Full System

El diseño de la MT Tumbler 500 MED permite unirla en serie. Añadiendo cintas de entrada y de salida y el carril obtendrás un completo sistema de producción totalmente automatizado.

Beneficios:

- ✓ Los carriles permiten dar la inclinación necesaria y unir las MT Tumbler 500 MED en serie para aumentar la producción.
- ✓ Añadiendo la cinta de entrada aumentarás la producción en un 30%.
- ✓ Añadir la cinta de salida te permitirá realizar un exhaustivo control de calidad.



CINTA DE ENTRADA

+30%
PRODUCCIÓN

MT Tumbler 500 MED

Full System

COMPONENTES

Aspirador Trim Filter

La MT Tumbler 500 MED precisa de un aspirador no incluido en la compra. En Master Products te ofrecemos el aspirador con filtro ciclónico Trim Filter.



- Innovación de separación ciclónica.
- Potente motor de succión de 2250 W / 3 CV.
- Nivel sonoro de 79 db.
- Fácil instalación.
- El filtro ciclónico evita que las hojas transcurran por la turbina.
- El mantenimiento de la turbina se reduce al 90% gracias a su filtro ciclónico.
- Hojas en perfecta condiciones, conservando todas sus propiedades para otros usos.
- Su uso es adecuado para instalaciones con requerimientos cGMP. Los diferentes componentes del potente aspirador también disponen de certificado alimentario.

Carriles MT Tumbler 500 MED

Los carriles permiten dar la inclinación necesaria y unir dos unidades de MT Tumbler 500 MED. En Master Products ofrecemos tres tipos de carriles que se adaptan a la peladora y a tus necesidades:

OPCIÓN 1

Carril doble de acero.



OPCIÓN 2

Carril doble fabricado totalmente de acero inoxidable.



OPCIÓN 3

Carril individual fabricado totalmente de acero inoxidable.



Cinta de entrada y de salida





GMP Compliant

La MT Tumbler 500 MED está diseñada y fabricada para cumplir con los más exigentes requerimientos GMP. Sus principales características son:

- **Fabricada en acero inoxidable**, sin ningún tipo de pintura. Esencial para su uso en instalaciones con requerimientos cGMP.
- Todos los componentes en contacto con el producto están certificados para uso alimentario, como la cuchilla de acero templado.
- Diseño limpio, no existen rincones dónde pueda acumularse la suciedad. Sus materiales favorecen su limpieza con agua a presión.
- Soldadura TIG, también llamada “sanitary welding”, sin porosidad.
- Su **facilidad de desmontaje** permite ser limpiada y desinfectada en su totalidad.
- Evita la contaminación cruzada del producto.
- Número de serie grabado láser en cada tambor para evitar un posible cruce de tambores entre equipos.
- Acabado ultraliso sin porosidad.





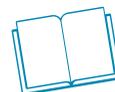
Datos técnicos

Conexión eléctrica	1140 W / 230 V
Peso peladora	95 kg
Dimensiones máquina	130 x 70 x 95 cm
Dimensiones caja	80 x 106 x 114 cm
Cantidad de cuchillas	11 unidades
Potencia motor cuchillas	1100 W / 1,5 CV refrigerado por aire
Protección motor Cuchillas	IP66
Potencia motor tambor	40 W
Protección motor tambor	IP67
Decibelios	90 dB
Material de la máquina	Acero inoxidable
Cortes por segundo	320 cortes
Altura de corte ajustable	Hasta 0,0010 mm
Sistema de seguridad	Sí
Garantía	5 años

Para más información



Consulta los vídeos en nuestro canal de Youtube:
<https://www.youtube.com/c/MasterProducts>



Pídenos el manual de uso y mantenimiento.



¡Contacta con nosotros!

* Las imágenes son de referencia y pueden no corresponder al modelo actual.

* La garantía es sobre los defectos de las piezas y los componentes y no ha un mal uso de la maquinaria.

© Toda la información aportada en el presente documento, es propiedad única y exclusivamente de Master Products Inoxidable, S.L.



PRODUCTS

Master

Gama Medical



(+34) 972 299 355



info@masterproducts.es



tecnic@masterproducts.es



www.masterproducts.es