

# Mesa Tamizadora de Rodillos

La mesa tamizadora de rodillos de Key Technology BV dispone de un lecho de rodillos de clasificación por tamaños para eliminar productos pequeños, suciedad y desechos, así como fragmentos vegetales; realiza una clasificación inicial del diámetro y distribuye el producto durante su desplazamiento. Su eficiencia es extraordinaria: Las pruebas prácticas han demostrado una eficiencia igual o superior al 95%, con mínimas pérdidas de producto.

Los rodillos de clasificación por tamaño están formados por un eje de acero cubierto por rodillos ligeros de goma y que giran en la dirección del flujo del producto. Los residuos y los productos con diámetro insuficiente se descargan por debajo de la máquina, mientras que el producto apto se descarga por el extremo final de la misma. El tamiz de rodillos ligeros se utiliza de forma extensa para separar tomates pequeños o dañados, clasificar zanahorias pequeñas enteras, además de mejorar la recepción en fábrica gracias a una primera limpieza y clasificación del producto.

La mesa tamizadora de rodillos ofrece a la industria procesadora de alimentos otra opción para su utilización como sustitución o en combinación con los equipos vibradores de transporte de Key Technology, mejorando sus posibilidades de contar con una estructura de fábrica y unos métodos de procesamiento de la máxima eficiencia.

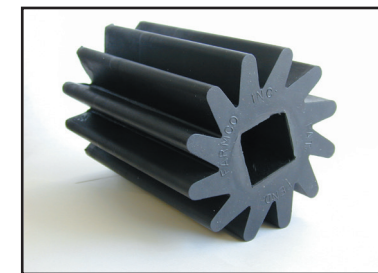


## Aplicaciones

- Elimina tomates pequeños y dañados
- Zanahorias tiernas enteras para conservas
- Recepción en fábrica

## Ventajas

- Incrementa la productividad
  - Elimina los productos defectuosos en las primeras etapas del proceso
  - Desvía productos de tamaño similar hacia máquinas específicas de acabado
  - Elimina los residuos y fragmentos vegetales que interfieren con el funcionamiento de las máquinas
  - Eficiencia del 95%
- Manejo sencillo
  - Regulación sobre la marcha para un ajuste preciso y rápido
  - Diseño sencillo para facilitar su instalación y mantenimiento
- Manipulación cuidadosa de los productos
  - Los rodillos de goma absorben los golpes y eliminan prácticamente la posibilidad de que los productos sufran daños



Rodillo ligero

## Especificaciones e información

- Capacidad: Varía en función del producto y de sus requisitos
  - Tomates – habitualmente entre 40,8 y 54,4 toneladas métricas por hora
  - Otros productos – habitualmente entre 18 y 45,4 toneladas métricas por hora
- Clasificación por tamaño: Según la aplicación
  - Ancho de la base – entre 91,4 cm y 152,4 cm
  - Ancho total – entre 136,5 cm y 197,5 cm
  - Longitud total – entre 167,6 cm y 260 cm
- Diseño: Bastidor abierto con soportes
- Estructura: Bastidor de acero inoxidable, ejes de acero dulce, enganches metalizados
  - Ejes y enganches de acero inoxidable opcionales
  - Construcción opcional del equipo para manipulación de alimentos
- Motor / reductor
  - 230/460V, 60 Hz, trifásico estándar, transmisión helicoidal directa con base tipo C
  - La potencia en kilovatios varía según la máquina y la aplicación
  - Existen otras especificaciones de motor

## Dimensions

Model		A	B	C	D	E
FLT-35	Inches (mm)	36 915	70 7/8 1800	39 914	53 3/4 1367	47 1194
FLT-55	Inches	60	70 7/8	39	77 3/4	71
FLT-sfe55	(mm)	1522	1800	991	1976	1803
FLT-sfe58	Inches	60	108	69	80 3/4	71
	(mm)	1522	2743	1676	2050	1803
FLT-59	Inches	60	114	75	80 3/4	71
	(mm)	1522	2895	1829	2050	1803

