

Mesa tamizadora de rodillos

La **mesa tamizadora de rodillos** de Key Technology proporciona un lecho de rodillos de acondicionamiento de diámetros para eliminar productos pequeños, suciedad y desechos, así como fragmentos vegetales; realiza una clasificación inicial del diámetro y distribuye el producto durante el desplazamiento. Su eficiencia es extraordinaria: Las pruebas prácticas han demostrado una eficiencia igual o superior al 95%, minimizando las pérdidas de producto.

Los rodillos de acondicionamiento de diámetro, compuestos por un eje de acero cubierto por rodillos de empuje y que giran en la dirección del flujo del producto. Los residuos y los productos con diámetro insuficiente se descargan debajo de la máquina, mientras que el producto apto se descarga en el extremo de la misma. La mesa tamizadora de rodillos se utiliza de forma amplia para separar tomates pequeños o dañados, clasificar zanahorias pequeñas y grandes, además de mejorar la recepción en fábrica gracias a un primer lavado y proceso de clasificación.

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.

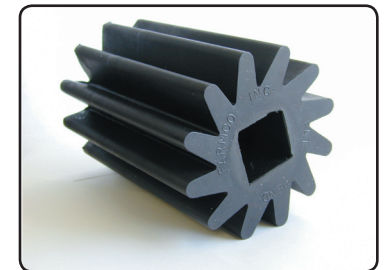


Aplicaciones

- 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 la máquina
 - 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

Productos Key Mexicana S. de R. L. de C. V.
Av. Tecnológico No. 30 Sur • Planta Alta Int. 01 • Zona Centro 76000
Queretaro, Qro. Mexico • Phone: +52 442.210.1390 • www.key.net



Especificaciones e información

- Capacidad: Varía en función de los requisitos del producto
 - Tomates - habitualmente entre 40,8 y 54,4 toneladas métricas por hora
 - Otros productos - habitualmente entre 18 y 45,4 toneladas métricas por hora
- Acondicionamiento de diámetro: 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
- Estilo: Bastidor abierto con soportes
- Estructura: Bastidor de acero inoxidable, ejes de acero dulce, enganches metalizados
 - Ejes y enganches de acero inoxidable opcionales
 - Estructura opcional para manipulación de alimentos
- Motor / caja de cambios
 - 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 (mm)	60 1522	70 7/8 1800	39 991	77 3/4 1976	71 1803
FLT-sfe58	Inches (mm)	60 1522	108 2743	69 1676	80 3/4 2050	71 1803
FLT-59	Inches (mm)	60 1522	114 2895	75 1829	80 3/4 2050	71 1803

