

Cortadora de bastones de zanahoria **WSM**



Principio de operación

La cortadora de bastones de zanahoria semiautomática tipo WSM corta tiras de longitud y sección transversal acordes a las especificaciones del cliente.

La máquina es de muy sencilla operación. Las zanahorias se alimentan manualmente en los orificios receptores de la rueda carrusel. Una placa de alineación situada tras esa rueda carrusel alinea las zanahorias para cortarles la cabeza y rebanarlas.

La rueda carrusel gira a una velocidad de un orificio por segundo; cada orificio alberga una zanahoria. A la zanahoria se le cortan la cabeza y la cola además de rebanarla a la longitud fijada. En el paso siguiente, la zanahoria se presiona a través de una rejilla para obtener bastones con la sección transversal deseada. Hay ruedas carrusel disponibles con distintos tamaños de orificio y sección.

Los orificios de indexación pueden tener un diámetro de 40 mm, 50 mm o 60 mm dependiendo del calibre de zanahorias que se utilice. Las secciones de la rueda dependen de la longitud deseada de los bastones. Hay ruedas disponibles para 40, 50, 60 o 75 mm.

Habitualmente, para obtener bastones de zanahoria se utiliza una rejilla de 7,5 x 7,5 mm o 10 x 10 mm. Hay otras opciones disponibles previa solicitud.



Capacidad

La capacidad máxima es de 3.600 zanahorias/hora.

Suministro

- rueda carrusel con orificios de 50 mm de diámetro
- rejillas de corte de 7,5 x 7,5 mm y 10 x 10 mm
- sección de rueda para longitudes de bastón de 2 x 75 mm

Especificación de productos

Los valores mínimo y máximo de diámetro y longitud de las zanahorias dependen del tipo de rueda carrusel instalada (diámetro de orificio y longitud de bastón).

Opciones

- druedas carrusel con diámetros de orificio: 40 mm o 60 mm
- secciones de rueda para longitudes de bastón: 3 x 40 mm, 3 x 50 mm o 2 x 60 mm
- distintos tamaños de rejilla de corte
- eliminador de astillas para retirar pequeños fragmentos de los bastones

Características

- construcción sencilla y robusta
- varias rejillas de corte disponibles
- sencilla operación

Especificaciones técnicas

Tipo:	WSM
Tensión:	230/400 V, 50/60 Hz
Potencia total instalada:	0.75 kW
Dimensiones (Lxanxal):	900 x 1.100 x 1.350 mm