

Peladora de cebollas **USM-S100**



Principio de operación

La peladora de cebollas Sormac USM-S100 combina sencillez de uso para el operador con una buena fiabilidad. El operador tiene a su alcance un panel de visualización con montaje giratorio en el que dispone de todas las funciones importantes.

También se muestra información importante como la capacidad, el número de cebollas peladas, las horas de trabajo y la identificación de cualquier problema de funcionamiento. Una cadena de individualización transporta las cebollas desde la tolva de alimentación y las coloca en los travesaños de la cadena de transporte.

El operador dispone las cebollas en la posición horizontal correcta. Las cuchillas giratorias cortan las porciones de cabeza y cola de las cebollas mientras que los brazos de corte realizan una incisión horizontal en torno a las cebollas.

Al final de la sección de transporte, las cebollas son recogidas por un sistema de brazo doble con soportes giratorios. El brazo va montado en una estructura giratoria. Durante el movimiento de giro, la cebolla rota sobre su propio eje y al hacerlo se realiza un corte sobre toda su circunferencia.

La profundidad de corte es igualmente ajustable. Durante el corte se proyecta aire sobre la cebolla para retirar la piel. Hay varios ajustes disponibles para adaptar la máquina a cebollas de distinto diámetro. La mayoría se pueden realizar desde el exterior, incluso con la máquina en funcionamiento, por medio de un volante manual.

La técnica Sormac de ahorro de aire que se utiliza en la peladora USM-S100 se ocupa de mantener el consumo de energía bajo mientras se consigue una mayor calidad de pelado.

Capacidad

Dependiendo de su diámetro, forma y calidad, la peladora USM-S100 puede manipular hasta 4.800 - 6.000 cebollas a la hora, colocadas por una persona.



Especificaciones de producto

La peladora USM-S100 puede pelar cebollas con un diámetro de 55 - 120 mm. Para diámetros más grandes o más pequeños, es posible suministrar versiones ajustadas al efecto (ver opciones).

Opciones

- cadenas de transporte para distintos diámetros de cebolla (40 - 60 mm o 80 - 140 mm)
- mesa de inspección montada directamente
- plataforma para el operador
- tornillo sinfín para desechos

Características técnicas

Tipo:	USM-S100
Tensión:	230/400 V, 50/60 Hz
Potencia total instalada:	2,3 kW
Dimensiones (LxAnxAl):	5.540 x 1.120 x 2.125 mm
Requisitos de presión de aire:	6 bar (aire seco)
Requisitos de aire:	max. 1,1 Nm³/minuto (6 bares presión de aire)
Nivel de ruido:	< 83 dB(A)*

* Cuando incorpora un tornillo sinfín para desechos cerrado debajo de la máquina.

