

Pelado, Lavado

Peladora de patatas PL 40K

Tecnología resistente y probada para el pelado y lavado cuidadoso y sistemático de patatas, zanahorias, remolachas, colirrábanos y otros tubérculos

hasta 600 kg/h Capacidad



Sus beneficios

- ✓ Económica por sus bajos costes de adquisición y gastos operativos
- ✓ El diseño resistente y estable de acero inoxidable garantiza un uso duradero y fiable
- ✓ Limpieza y uso simples
- ✓ Múltiples aplicaciones para diferentes tipos de tubérculos
- ✓ Facilidad de cambio de la función de pelado al sistema de lavado
- ✓ Ahorro de tiempo durante el proceso de llenado de las siguientes peladoras

Descripción

Pelado y lavado cuidadoso de tubérculos

La peladora de tubérculos PL 40K es el modelo básico probado para pelar y lavar patatas, zanahorias, remolachas, colirrábanos y otros tubérculos en pequeñas y medianas empresas.

El equipamiento básico con un sistema abrasivo permite eliminar finamente y con cuidado la cáscara del producto. El ciclo completo de llenado, pelado y vaciado dura aproximadamente 2-3 minutos.

La máquina PL 40K permite pasar de la función de pelado a la de lavado en unos pocos pasos. Al sustituir el inserto de pelado de corindón abrasivo por el inserto de goma en forma de botones, la peladora se convierte en una práctica lavadora de tubérculos en 3 minutos.

Grupos de productos



El proceso de llenado y pelado puede controlarse de forma centralizada a través de un control automático (opcional). De este modo, la máquina PL 40K puede integrarse perfectamente en líneas de producción completas para lavar, pelar y cortar en cubos las hortalizas de raíz.

Ventajas



Lavar y pelar en un mismo proceso

Durante el proceso de pelado, se lavan los productos y se limpia el recubrimiento de corindón con una suave pulverización de agua desde arriba.



Pelado fino del abrasivo y baja exposición del producto

El amplio diámetro interior permite lograr un pelado fino y que el producto se dañe lo mínimo.

De acuerdo con los diferentes requisitos del producto, los abrasivos de corindón están disponibles en varios tamaños de grano, desde grueso hasta muy fino.



Higiene óptima gracias al cambio rápido de la camisa de pelado

La camisa y el disco de la peladora pueden montarse y desmontarse en menos de 3 minutos. La base redonda y las superficies lisas permiten una limpieza eficaz y rápida. Gracias a su resistente estructura de acero inoxidable y su mecanismo fiable, la PL 40K es ideal para un uso prolongado sin necesidad de mantenimiento.



Cambio de la función de pelado a la de lavado de tubérculos

Existe la posibilidad de sustituir fácil y rápidamente el sistema de pelado de corindón (camisa y disco) por un inserto de goma con superficie con botones. De este modo, la máquina de pelado puede convertirse en una perfecta lavadora de tubérculos en menos de 3 minutos.



Temporizador automático

El temporizador automático sirve para programar el tiempo de pelado, ajustable de forma continua de 1 a 10 minutos.



Control automático para un proceso óptimo de llenado y vaciado

El control de llenado y vaciado ofrece un gran potencial de automatización. Este sistema automático permite controlar el tiempo de pelado y lavado, así como la carga y descarga del producto. La peladora de tubérculos PL 40K puede integrarse perfectamente en líneas de producción completas.

Datos técnicos

Potencia eléctrica	Potencia	1,52 kW
	Tensión	3~400 V N/PE
	Altura de entrada/carga	1254 mm
	Altura de salida/descarga	671 mm
Agua	Conexión de agua limpia	sí
Medidas	L x An x Al	930 x 910 x 1395 mm
	Peso	130 kg
Otro	kg por lote	40 kg

Los datos indicados son datos estándar. Además, opcionalmente es posible una adaptación a otras redes de suministro (por ejemplo, 230 V/60 Hz) (se exceptúan las máquinas manuales y neumáticas). Se reserva el derecho a realizar modificaciones.