



Separador de productos de pequeño calibre

Para zanahorias



- Precisión de separación muy exacta
- Clasificación muy cuidadosa con el producto
- Alto rendimiento

Modelo KGT 1.400 – 3

Rendimiento	aprox. 12 t/h
Diámetro del tambor	1,4 m
Segmentos	3

Modelo KGT 1.400 – 4

Rendimiento	aprox. 15 t/h
Diámetro del tambor	1,4 m
Segmentos	4

Tamaño de celda	90 mm
Otros tamaños a petición.	

Separador de productos de pequeño calibre

El separador de productos de pequeño calibre sirve para la separación continua y cuidadosa de productos de pequeño calibre de zanahorias. Resulta especialmente ideal para niveles de producción altos. El componente principal es el tambor de clasificación giratorio de acero inoxidable con el elemento de clasificación en plástico alimentario. Los elementos de clasificación contienen unas celdas. El tambor de clasificación sin eje ni radios está suspendido con varias correas trapezoidales de los ejes impulsores dispuestos longitudinalmente con respecto a la máquina. Cada eje impulsor dispone de un accionamiento directo con el motorreductor para reducir el desgaste.

El calibre de clasificación está predeterminado por el tamaño de las celdas en los elementos de clasificación. La precisión de separación es muy exacta. Las celdas del tambor que gira muy despacio recogen las piezas partidas o las zanahorias demasiado cortas. Mientras que las piezas pequeñas se transportan en las celdas hacia arriba a una cinta transportadora, las piezas más largas salen por la parte delantera. Durante todo el proceso el producto se rocía con agua. Una cinta transportadora dispuesta longitudinalmente en el tambor transporta el producto desechado fuera del tambor.

El separador está disponible en dos longitudes.

Solo es posible clasificar producto lavado y todavía húmedo. Si la proporción de zanahorias demasiado cortas o partidas es demasiado alta se puede reducir el rendimiento.

