

Riemen-Größensortierer divergent



Riemen-Größensortierer für Cranberries, Aroniabeeren, Blaubeeren

Der Riemen-Größensortierer ist als einstückige Maschine konzipiert und besonders geeignet für die Größensortierung festwandiger Beeren wie Cranberries oder Aronia-Beeren.

Die Maschine ist mit 20 Rundriemen ausgestattet, deren Zwischenräume über die Gesamtlänge der Anlage stetig größer werden. Dadurch fallen die Beeren entsprechend ihres Durchmessers an unterschiedlichen Stellen durch den Spalt zwischen den Riemen auf eine Ablaufrutsche. Mit zwei verschiebbaren Metallteilern kann die Rutsche in drei variable Auslass-/Größenbereiche eingeteilt werden.

Die Beeren gelangen dann in seitlich der Maschine aufgestellte Kisten.

Die Zuführung der Beeren geschieht entweder über Zuführbänder oder manuell über einen Zuführtrichter.

Der Trichter hat einen verstellbaren Auslassschieber, wodurch die Beerenmenge gleichmäßig auf die Riemen verteilt werden.

Größensortierer und Zuführtrichter sind aus Edelstahl gefertigt. Die Kunststoffriemen sind für Lebensmittel geeignet.

Die Rotationsgeschwindigkeit der Sortierriemen ist einstellbar.

Technische Daten:

- Metallteile aus Edelstahl
- Riemen aus thermoplastischem PU, TPU, für Lebensmittel geeignet
- Höhenverstellbar 800 mm - 1000 mm
- Spaltenbreite 6 mm - 20 mm
- Gesamtlänge 1800 mm
- Gesamtbreite 500 mm - 700 mm
- Spannung: 230 V
- Motor: 0,37 kW



Strap sorter - divergent



Size sorter for cranberries, black chokeberries, blueberries

The strap size sorter is designed as a stand-alone machine and particularly suitable for cranberries, black chokeberries, blueberries.

The sorter is equipped with 20 round straps. The distance between the straps are diverging over the total length of the sorting area. With this, the berries fall through the straps according to their size at different positions onto the outlet chute.

The chute can be divided into three sorting size segments by the means of two shiftable metal separators.

The berries are collected into boxes alongside the sorter.

The infeed of the berries is done either by an infeed conveyor or manually via an infeed hopper.

The hopper has an adjustable outlet pusher in order to spread the berries evenly over the straps.

Sorter and hopper are made of stainless steel.

The plastic straps are suitable for food.

The rotation speed of the straps is adjustable.

Technical details:

- Metal parts from stainless steel
- Straps from thermoplastic PU, TPU, suitable for food
- Height adjustable 800 mm - 1000 mm
- Diverging gap width 6 mm - 20 mm
- Length 1800 mm
- Width 500 mm - 700 mm
- Power supply 230 V
- Motor 0,37 kW

