

Riemensortierer



Größensortierer für Blaubeeren

Die Größensortierung von Blaubeeren erfolgt bei dieser Maschine über parallel laufende Kunststoff-Riemen. Die Riemen werden abwechselnd über zwei Umlenkrollen geführt, von denen eine in ihrer Höhe verstellbar ist. Mit diesen variablen Umlenk-Höhen entstehen unterschiedliche Riemen-Zwischenräume, durch die die Beeren entsprechend ihres Durchmessers hindurch fallen und auf ein Abführband gelangen, das zwischen den Riemenführungen verläuft.

Technische Daten:

- Gehäuse: Edelstahl
- Riemen und Gurt Lebensmittel geeignet
- Höhenverstellbar, 800 mm - 1100 mm
- Sortiergrößen: 10 mm bis 18 mm
- Sortiereinheit: 1200 mm x 750 mm
- Abführband: 1500 mm x 700 mm
- Spannung: 230 V
- Motor: 0,37 kW

Auf dem Abführband ist ein verschiebbares Trennelement angebracht. Damit entstehen zwei in ihrer Breite verstellbare Abfuhrbahnen, die die gewünschten Zwischengrößen aufnehmen.

Sortierer und Abführband sind aus Edelstahl gefertigt. Transportgurt und Sortier-Riemen sind Lebensmittel geeignet.

Belt Size Grader



Belt size grader for blueberries

This belt size grader does the grading of blueberries with parallel plastic straps. The straps are alternately passed over two deflection pulleys, one of which is adjustable in height.

Different strap-interspaces are gained with these variable deflection heights, and the berries fall through these interspaces according to their diameter and reach a discharge belt which runs between the belt guides.

A movable separating element is mounted on the discharge belt. This creates two width-adjustable outfeed channels, collecting the desired intermediate berry sizes.

Grader and outfeed conveyor are made of stainless steel. Conveyor belt and sorting straps are save for foodstuffs.

Technical details:

- Frame: stainless steel
- Straps and belt food save
- Height adjustable, 800 mm - 1100 mm
- Grading sizes: 10 mm to 18 mm
- Grader unit: 1200 mm x 750 mm
- Outfeed conveyor: 1500 mm x 700 mm
- Power: 230 V
- Motor: 0,37 kW