

Siegwald Gerätebau GmbH

Mittlerer Weg 15 - D-79424 Auggen
Tel. +49 (0)76 31/93 80 80, Fax -81

- Geräte für den umweltschonenden Weinbau
- Unterstockmulchgeräte
- Kirschensortiermaschine SELECT
- Sortiermaschinen
- Verarbeitung von Stahl und Edelstahl

www.siegwaldauggen.de – siegwaldauggen@t-online.de



Tafelkirschensortiermaschine SELECTplus



zur automatischen Größensortierung von Kirschen und Weichobst
zum Erhöhen des Qualitätsstandard der Früchte



Band unterhalb der Größensortierung:
- Rechtwinklig zur Sortierrichtung
- zum Transport der Kirschen in die Sortierfächer

Variable Sortierfächer:
Breite und damit Sortiergröße
individuell und stufenlos
einstellbar, insgesamt sechs
Fächer

- Vorsortierband ca. 2 m lang und 80 cm breit, zum manuellen Sortieren von fehlerhaften Früchten
- 11 parallele Sortierkanäle (Sortierleistung bis ca. 600 kg/Std.)
- Größeneinstellung stufenlos regelbar
- Horizontales Transportband unter dem Sortierbereich zum Transport der sortierten Kirschen in die Sortierfächer
- Verstellbare, variable Sortierfächer verbessern das Ergebnis und erleichtern die Einstellung
- optimale Übersicht über die freiliegenden Sortierfächer
- Vorsortierbereich und Abfüllstation komplett beleuchtet
- Konstruktion komplett aus V2A Edelstahl
- frequenzgesteuerte Elektroantriebe mit stufenloser Geschwindigkeitsregelung
- Wasserdüse zum Befeuchten der Riemen
- Gerät komplett rollbar
- LED Beleuchtung



Kirschensortiermaschine SELECTplus

Das Vorsortierband, das der Größensortierung vorgeschaltet ist, besteht aus einzelnen Riemen.

Durch die Abstände der Riemen untereinander fallen Blütenrückstände und kleinere Verunreinigungen bereits durch. Die Früchte drehen sich auf den Riemen sehr leicht, somit können beschädigte Früchte schnell erkannt und aussortiert werden. Am Vorsortierband können vier bis sechs Personen eingesetzt werden. Aneinanderhängende Kirschen werden auf dem Vorsortierband von Hand getrennt oder können mit dem Zubehör „Schneidwerk“ automatisch getrennt werden.

Die eingelassenen Führungsriemen für die Größensortierung laufen mit unterschiedlicher Geschwindigkeit. Die Frucht wird so über die gesamte Strecke mehrfach gedreht und rutscht bei entsprechender Größe auf das darunter liegende Band. Die SELECTplus kann auch für Stachelbeeren, Mirabellen, Pflaume, verwendet werden.

Die Nebeldüsen arbeiten mit geringem Wasserdurchsatz. Der feine Sprühnebel wird nur kurzzeitig manuell aktiviert. Das Wasser dient zur Befeuchtung der Riemen und sorgt für einen schonenden Transport der Früchte.

Die Sortiergrößen werden nur einmal an den Führungsträgern eingestellt. Die Feineinstellung, je nach gewünschten Größenbereichen und Sorten erfolgt stufenlos und einfach an den variablen Sortierfächer.

Einfache und marktgerechte Abfüllung der Kirschen direkt in ihre gewünschten Gebinde.

Die komplette Konstruktion wird aus hygienischen Gründen in VA-Edelstahl gefertigt. Die Führungsträger aus Kunststoff (POM) und die Transportriemen sind lebensmittelecht.

Gerne schicken wir Ihnen auch eine DVD mit einem kurzen Film der Kirschensortiermaschine zu. So bekommen Sie einen Eindruck, wie die Arbeit mit der Kirschensortiermaschine abläuft.

Unser Produktvideo finden Sie auch auf der Videoplattform „youtube“ unter folgendem Link:
[Http://youtu.be/9xJNr305-4M](http://youtu.be/9xJNr305-4M)



Zubehör:

Arbeitspodest

Podeste mit Trittstufe und stabiler Auflage bestehend aus zwei Podesten. Die Podeste werden die Arbeit im Vorsortierbereich vereinfachen.

Schneidwerk

Zum Trennen der Stiele von Doppelkirschen, welche über den Führungsträgern hängen (keine generelle Stieltrennung);
Die Einheit besteht aus umlaufenden Rundmesser, separater Elftkroantrieb und Abdeckung.



Ablaufbänder

Zum schnellen und sauberen Abtransport der manuell aussortierten Früchten, dadurch schnellere Vorsortierung!
Das Set besteht aus zwei Gurtbändern die seitlich neben dem Vorsortierband montiert werden.

