

Rollentisch



Rollentisch zum Aus- sortieren und Reinigen von Kernobst

- Inspektion der gesamten Fruchtoberfläche durch rotierende, profilierte Rollen
- Automatischer Schmutzaustrag über Rutsche zwischen Bandvor- und rücklauf
- Integrierte Reinigungsdüsen



Einsatzgebiete

Die Rollentische werden zum manuellen Aussortieren und zum Reinigen von Kernobst verwendet.

Aufbau und Arbeitsweise

Die Achsen der drehbaren, profilierten Rollen sind in zwei seitliche Ketten eingehängt, welche die Rollen über einen verstellbaren Getriebemotor horizontal über den Tisch bewegen. Die Rotation der Rollen kann mittels einer Spannleiste zu- oder abgeschaltet werden. Der Spalt zwischen den Rollen beträgt 15 mm. Zwischen der Bandvor- und -rücklaufebene sind Rutschen zum Auffangen und Ableiten von Schmutz und Wasser montiert. Spritzdüsen

befinden sich im Aufgabebereich zur Reinigung der Früchte sowie oberhalb der Rutschen zur Schmutzentfernung. Das Bedienpersonal steht an einer Längsseite des Tisches in ergonomischer Arbeitshöhe.

Die Früchte werden einlagig auf das Rollenband aufgegeben, mit Wasser abgespritzt und mit der Kettengeschwindigkeit horizontal gefördert. Schmutz fällt durch die Spalte zwischen den Rollen und wird über Rutschen abgeführt. Bei Rotation drehen sich die Früchte, sodass die Fruchtoberfläche vom Bedienpersonal vollständig inspiziert werden kann. Nicht-konforme Früchte können so effizient aussortiert werden.

Technische Daten Rollentisch 600 x 2500

Förderlänge	2'500 mm
Auslesebreite	600 mm
Auslesehöhe	920 mm
Antrieb (Regelgetriebe)	0.75 kW / 400V / 50Hz
Transportgeschwindigkeit	0,08–0,41 m/s
Förderleistung	4–20t/h

Technische Daten Rollentisch 800 x 3500

Förderlänge	3'500 mm
Auslesebreite	800 mm
Auslesehöhe	920 mm
Antrieb (Regelgetriebe)	1.5 kW / 400V / 50Hz
Transportgeschwindigkeit	0.13–0.67 m/
Förderleistung	8–40t/h

Bucher Unipektin AG
 Murzlenstrasse 80
 CH-8166 Niederweningen
 Tel. +41 44 857 23 00
 info@bucherunipektin.com
 bucherunipektin.com

Helpdesk
 Tel. +41 44 857 22 22
 service@bucherunipektin.com

Technischer Support
 Tel. +41 44 857 22 33
 support@bucherunipektin.com

Produkte und Dienstleistungen

Prozesstechnologie zur Frucht- und Gemüseverarbeitung zu Säften, Konzentraten und Pürees; zur Bierbehandlung, zur Filtration, zur Herstellung von Milchpulver; zur Vakuumtrocknung von flüssigen oder festen Produkten/Stoffen; zur Gefriertrocknung von Kaffee, Tee, Früchten, Gemüse usw. Technologie zur Entwässerung von Klär- und Industrieschlämmen und zur Filtration von Trinkwasser.

Produkte

Fruchtannahmelinien; Mühlen; Maischeerhitzer; hydraulische Pressen; Membranfiltrationsanlagen; Cold Block Ausrüstung, Adsorber; Ionentauscher; Eindampf- und Aromaanlagen; Pasteure; CIP-Anlagen; Vakuum- und Gefrier-Trockenschränke und Bandtrockner; Zeolith-Adsorber; komplette Prozesslinien

Dienstleistungen

Prozessentwicklung und Projekt-Engineering, Montage und Inbetriebnahmen, technischer Support, Original-Ersatzteile, Inspektionen, Serviceverträge, Retrofits, Schulungen, Service und Wartung, NetService