

Durchmesserklassierer

Der Durchmesserklassierer von Key Technology BV klassiert Produkte nach Durchmesser oder entfernt Schmutz, Steine und andere unerwünschte Materialien. Er wird häufig für die Aufnahme von trockenen und nassen Produkten und, auf dem Schneidedeck, für Produkte aus geschälten Kartoffeln eingesetzt.

Das Bett des Durchmesserklassierers besteht aus einer Reihe von Klassierrollen. Jede Rolle besteht aus einer Stahlwelle und Gummirollen, die wie Finger aussehen und in genau berechneten Abständen auf der Welle verteilt sind. Die „Finger“ jeder Klassierrolle greifen in die der danebenliegenden Rolle und bilden so ein Loch an jedem Greifpunkt, durch das das Zielprodukt hindurchfällt und unter der Maschine weggefördert wird. Die Rollen drehen sich in Richtung des Bandlaufs und fördern die übrigen Produkte zum Auslauf am Ende der Maschine.

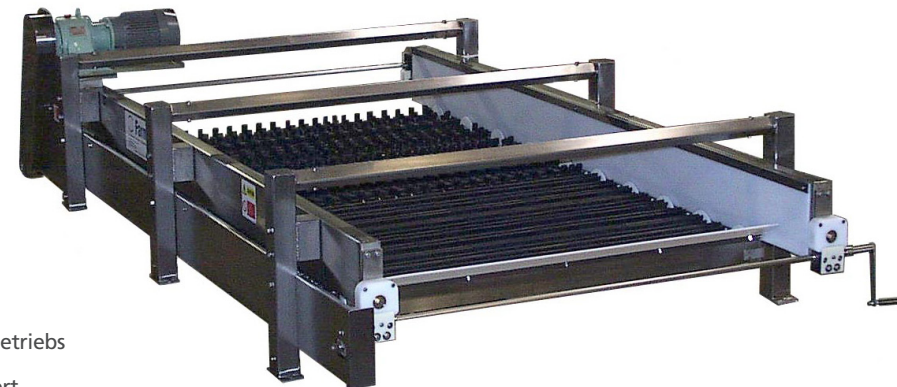


Übliche Produktanwendungen

- Rüben
- gewürfelte Karotten
- Zwiebeln
- Kartoffeln

Vorteile

- Genaue Klassierung
 - Feineinstellung der Größe ohne Unterbrechung des Betriebs
 - Die Klassierung kann oft um plus/minus 1,27 cm justiert werden, ausgehend vom Zieldurchmesser, der vom Benutzer gewählt wurde
 - Effizienz von 95 Prozent oder höher
- Schnelle Amortisation
 - Gleichbleibende, genaue Klassierung ermöglicht es Ihnen, die klassierten Produkte dem Einsatz mit der höchsten Rendite zuzuführen
- Schonende Behandlung der Produkte
 - Fingerrollen aus Gummi absorbieren Stöße und schließen praktisch Produktschäden bei der Zufuhr aus
 - Keine Quetschpunkte beim Auslauf, die die Produkte beschädigen oder zerschneiden könnten
 - Bessere Rendite und Produktqualität



Technische Daten und Informationen

- Kapazität: Unterschiedlich je nach Produkt und Anforderungen
 - Anlage verarbeitet auf der gesamten Breite bis zu 36.287 Kilogramm pro Stunde bei maximaler Effizienz
 - Bis zu 74.843 kg pro Stunde bei verminderter Effizienz
- Effizienz: 95 Prozent oder höher
- Klassierung: je nach Anwendung
 - Kann für 2, 3, 4, 5 oder mehr Spalten konfiguriert werden
 - Einstellung der Klassierung von 2,54 cm bis 12,7 cm mit Feineinstellungsmöglichkeit ohne Unterbrechung des Betriebs
- Abmessungen:
 - Gesamtbreite: 99 cm oder 123,2 cm
 - Arbeitsbreite: 91,4 cm oder 152,4 cm
 - Gesamtlänge: 180 cm (Spalten in zwei Bahnen) oder 335,3 cm (Spalten in drei Bahnen). Weitere Optionen erhältlich
- Bauweise: Offener Rahmen mit Beinen
- Konstruktion: Edelstahlrahmen, Wellen aus Weichstahl, verstärkte Halterungen
 - Wellen und Halterungen aus Edelstahl erhältlich
 - Lebensmittelklassieroption erhältlich
- Optionen:
 - Zufuhrabschnitt zur Vorsortierung
 - Häufig verwendet in Verbindung mit dem Flite Rollenverlesetisch und/oder Längenklassierer für Kartoffeln
- Motor/Getriebe
 - Standard: 230/460V, 60 Hz, 3-phasig, mit Getriebemotor
 - Kilowatt-Nennleistung unterscheidet sich je nach Maschine und Anwendung
 - Weitere Motorspezifikationen erhältlich

Dimensions

Model		A	B	C	D	E
Full Width (2 Way Split)	Inches	60	70 7/8	39	77 3/4	71
	mm	1524	1800	914	1976	1727
Full Width (3 Way Split)	Inches	60	132	48 1/2	80 3/4	71
	mm	1524	3353	1232	2050	1727
Narrow Width (2 Way Split)	Inches	36	70 7/8	39	53 3/4	47
	mm	914	1800	914	1365	1194
Narrow Width (3 Way Split)	Inches	36	132	48 1/2	56 3/4	47
	mm	914	3353	1232	1441	1194

