

Veo[™]

Maiskolben-Sortiermaschine

Sparen Sie mit dem Veo[™], dem kostengünstigen optischen Sortierer für die Saatgutindustrie, Arbeitskosten ein und erhöhen Sie die Produktqualität. Die hoch entwickelten Kameras und der Bildprozessor des Veo, der sich hinter dem Entliescher befindet, prüfen bis zu 4800 Maiskolben pro Minute. Der Veo lenkt automatisch und auf intelligente Weise solche Maiskolben um, an denen noch Resthülsen stecken, um diese abzuschälen. Außerdem lenkt er zu kleine Stücke, kleinere Abfälle, erkrankte und missgebildete Maiskolben an den Ausschussstrom.

- Entfernt grüne Mais Hüllspelzen mit einer Effizienz von bis zu 99 %.
- Installierbar, ohne die Schälmaschine oder Sortiertische bewegen zu müssen.
- Für alle Maissorten geeignet.
 - Gelber Mais an rotem Kolben
 - Gelber Mais an weißem Kolben
 - Weißer Mais an weißem Kolben
 - Saatmaiskolben oder Zuckermaiskolben
- Verfügbar in 2- oder 3-Wege-Sortiererkonfigurationen.
- Die 3-Wege-Sortierung verringert den Arbeitsaufwand weiter und erhöht die Qualität.
 - Unterscheidet gleichfarbige Hülsen und Körner.
 - Entfernt grüne Halme, zu kleine Maiskolben, abgebrochene Enden, Stiele und kleinere Abfälle sowie blanke Maiskolben.
- Einseitige oder doppelseitige Erkennung zur vollständigen Maiskolbenprüfung
- Einfach zu bedienen
- Schnelle Integration in vorhandene Produktlinien/minimale Kosten
- Einfache Bedienung/Umstellung per Touchscreen
- Unempfindlich gegenüber Staub/Fenster muss nicht gereinigt werden.
- Flexible Anschluss- und Informationsanalytik-Optionen
- Master-Bedienoberfläche zur Steuerung von Sortierparametern der gesamten Sortieranlage



Okay-Strom: Gute Kolben



Rezirkulation: Kolben mit verbleibenden Hülsen

	BREITE (A)	KAPAZITÄT*	LEISTUNGS-AUFNAHME	Druckluft
Veo MAX	140 in (3553 mm)	4800 Kolben/Min.	5,4 KW	1,6 l/Sek.
Veo 16	94 in (2387 mm)	3000 Kolben/Min.	4,2 KW	1,13 l/Sek.
Veo 12	69 in (1753 mm)	2400 Kolben/Min.	2,7 KW	0,8 l/Sek.
Veo 8	46 in (1155 mm)	1500 Kolben/Min.	2,2 KW	0,57 l/Sek.

* Abhängig vom Produktzustand

Die Abmessungen und technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

