

CINDERELLA[®] 800

**ELEKTRONISCHE
SORTIERUNG**



Kartoffelchips

Kartoffelscheiben



Pommes Frites



Kartoffelwürfel



CINDERELLA® 800

Maschineneigenschaften:

- robuste, pflegeleichte Bauweise für lange Lebensdauer und hohe Hygieneanforderungen
- Kameras und Lichtquellen mit langer Lebensdauer, keine Nachjustierung auch bei wechselnden Produkten und 3-Schicht-Betrieb
- hohe Sortierpräzision durch moderne Kameratechnologie
- einfache Bedienung mit Touch-Screen, umfangreiche Speicher- und Statistikfunktionen
- schnelle Auswahl der gespeicherten Sortierprogramme aus der Programmliste per Tastendruck
- programmierbare Reinigungsautomatik
- SPS-Steuerung, Ethernet- / LAN Interface, Fernwartung über Internet
- einfacher Einbau in bestehende Produktions-Linien

Kapazität:

- abhängig von Größe und Produktart

Sortiermerkmale:

- Farbwerte und Kontrastunterschiede auf der Produktoberfläche
- Bräunungsgrad bei frittierten Chips
- Schalenreste
- Faulstellen
- Ergrünungen
- rote, braune, schwarze Flecken

Teach In-Funktion:

- Darstellung des Farb- und Helligkeitsspektrums für leichte Bedienung

Inspektion:

- kamerasynchronisierte Mehrwellenlängenbelichtung
- langlebige, verschleißfreie Lichtquelle
- wasserfest und klimatisiert

Sortierung:

- Düsenleiste mit einzeln ansteuerbaren Druckluftdüsen
- automatische Einstellung des Sortierdrucks in Abhängigkeit des Sortierprogramms

Anschlußbedingungen:

- Elektro
 - o 3 x 400 V / 50 Hz / 1,5 kW
 - o 3 x P+N+PE
- Wasser und Druckluft
 - o 8 bar Netzdruck Druckluft
 - o 3 bar Netzdruck Wasser

