



Autosort

MC-P series

Elektronischer Sortierer nach Größe, Form und Farbe

MC-P

Eigenschaften

- Hohe Kapazität - über 50.000 Stück/Minute
- Hohe Genauigkeit - besser als 1mm in Länge, Breite oder Höhe
- Praktisch kein Verlust von Gutprodukt
- Fehler werden zu beinahe 100% entfernt
- Linienführung je nach Produkt und Aufgabenstellung
- Patentiertes pneumatisches Abweissystem
- Mehrwegeabweisung zum Klassifizieren
- Einfache Bedienung über 'Touchscreen' oder PC
- Automatische Alarme und Berichte / Netzwerkschnittstelle
- Selbsttest, einfache Kalibrierung
- Konstruktion in Edelstahl nach Lebensmittel- und 'CE'-Standards

Anwendungen

- 2 oder 3 dimensionales Sieben
- Klassifizieren in 2 oder mehr Kategorien nach Länge und / oder Breite
- Abweisung von Verunreinigungen, Bruch, Fehlformen und Fehlfarben
- Einsatzbereiche:
Nüsse, Mandeln, Erdnüsse
Süßwaren, Kaugummi
Snacks, Stangen, Extrudate
Backwaren, Riegel, Rollen
Gemüse, Babykarotten, Kartoffelchips und Kartoffelprodukte
- Trockene, frische und gefrorene Produkte



KEEPING AN EYE ON YOUR PRODUCT

Autosort MC-P72 series

Entfernen von Längen-, Größen- und Farbfehlern

Der Betrieb

Mit dem speziellen Fördersystem wird das Produkt in Linien vereinzelt dem Inspektionsbereich zugeführt. Länge, Breite, Form und Farbe der Oberfläche werden vermessen und mit den gesetzten Parametern verglichen. Der Benutzer wählt individuell den Auslass für abgewiesene, d.h. zu kleine oder fehlgeformte Teilchen an.

In der Regel werden Warenströme mit der Längensortierung in kurz - mittel - lang aufgeteilt. Der Benutzer kann während des Betriebes Sortier- oder Kalibrierparameter verändern und damit genauer als mit mechanischen Systemen sortieren.

Das patentierte pneumatische Trennsystem gewährleistet saubere Trennung der angewählten Teilchen vom Hauptstrom.

Die Vorteile

Der AUTOSORT ist die kostengünstige Problemlösung für Produkte, wie beispielsweise Mandeln oder Oliven auf genaue Länge zu sortieren und Farbfehler gleichfalls auszuschleusen. Nachfolgende Prozesse werden nicht durch fehlerhafte Teile gestört.

Diese Möglichkeit Fehler abzuweisen verbessert die Qualität und das Firmenimage. Verbesserte Qualität bedeutet erhöhten Warenwert bzw. keine Abschläge.

AUTOSORT garantiert mit einfacher und robuster Konstruktion in Verbindung mit der benutzerfreundlichen Software gleichmäßigen Produktstandard bei minimalen Wartungskosten. Eingebunden ist die hohe Flexibilität beim Wechsel von Produktspezifikationen.

Der Hersteller

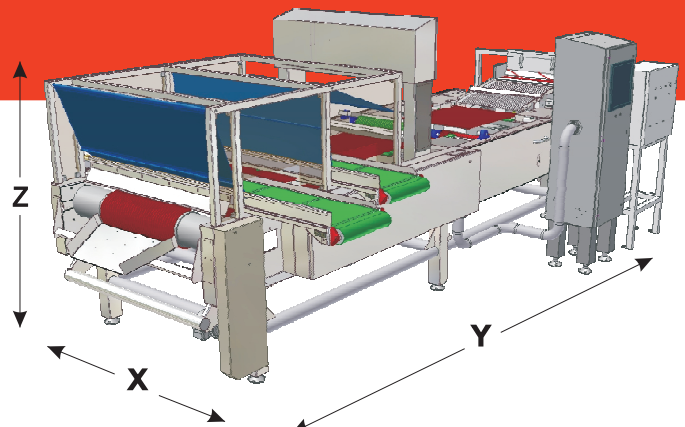
Radix Systems Limited ist eine seit 1992 nach ISO9001 zertifizierte Firma, die es sich zur Aufgabe gemacht hat, Herstellungsbetrieben die Sicherung ihrer Qualität zu ermöglichen. Alle Radix Sortier- und Inspektionsanlagen tragen das 'CE'-Kennzeichen. Die fortschrittliche Technologie garantiert einfache Montage, Betrieb und Wartung. Betreuung und Schulung sind durch RADIX und unsere internationalen Vertreter gegeben.

Radix Systems Limited

D3/D4 Premier Centre, Abbey Park, Romsey
Hampshire SO51 9DG, United Kingdom
Tel: +44 (0)1794 830240 | Fax: +44 (0)1794 830143
email: info@radixsystems.co.uk
web: www.radixsystems.co.uk

Modell Optionen

MODELL	MC-P721	MC-P722
Anzahl Fraktionen	2 bis 7	2 bis 7
Anzahl Linien	32	64
Inspektionsbreite	672mm	1344mm
Linienbreite (in der Regel)	20mm	20mm
Anzahl Kameras	1 oder 2	1, 2 oder 4
Kamera-Anordnung	oben	oben
Breite X	1.8m	2.44m
Länge Y (fraktionsabhängig)	4 bis 10m	4 bis 10m
Höhe Z	2.0m	2.0m
Kapazität (asis Kaugummi 1,5 g Stückgewicht)	1000 kg/Std.	2000 kg/Std.



Represented by:

Stöckel Chemie + Technik GmbH u. Co. KG

Industriestrasse 54

D-49492 Westerkappeln - Velpo

Tel: +49 (0) 5456 93 40 83 Fax: +49 (0) 5456 93 40 84

e-mail: info@ct-stoeckel.de Web: www.ct-stoeckel.de