

Sortier- und Schneideanlage

Die industrielle, äußerst flexible DORNOW - Schneide- und Sortieranlage „CC“

zum Schneiden von Knollen, Wurzeln u.ä. in Scheiben, Würfel, Stäbchen oder Streifen und ggf. zum Sortieren dieses Schnittgutes

Außenmaße der Anlage „CC“ einschl. Zu- und Abführband:
l x b x h = ca. 5500 x 2750 x 4200 mm.

Leistung je nach Schnittstärke und eingesetzten Maschinentypen ca. 1 – 10 t/h.

Die Anlage weist zwei Arbeitsebenen auf.

Die untere Ebene besteht aus einer Schienenkonstruktion, auf welcher sich ein Förderband und ein Sortiergerät (Sortierabstände während der Produktion verstellbar) hin und her schieben lassen.

Auf der oberen begehbaren Ebene, die über eine Leiter erreicht wird, befinden sich zwei oder mehr Schneidemaschinen, die die oben genannten Schnittformen ggf. auch andere hervorragend schneiden können.

Je nach gewünschtem Endprodukt kann entweder das oben genannte Sortiergerät oder – falls keine Sortierung erforderlich – das Förderband unter die Schneidemaschinen gefahren werden.

Zur Anlage gehören ein zuführendes und ein abführendes Förderband.

Das System erlaubt in der Regel die Einplanung von Schneide- und Sortiermaschinen verschiedener Fabrikate, je nach Notwendigkeit oder Kundenwunsch.

Auch befindet sich in der Anlage eine fahrbare Rinnen-Konstruktion, durch die die Knollen und Wurzeln oder Teile davon (z.B. halbierte/geviertelte Kartoffeln, in einer vorgeschalteten Schneideanlage geschnitten) an den Schneidemaschinen der Anlage „CC“ vorbei direkt auf das Sortiergerät geleitet werden können. Hier werden Randstücke aussortiert.

Durch eine weitere fahrbare Rinnen-Konstruktion können Knollen / Wurzeln oder Teile davon an Schneidemaschine(n) und Sortiergerät vorbei direkt auf das abführende Förderband gelangen.

Alle Maschinen und Geräte sind zur Wartung und Reinigung leicht zugänglich. Durch Vorhandensein der zweiten begehbaren Ebene können auch die Schneidewerkzeuge leicht ausgetauscht werden.

Sicherlich muss die Schneide- und Sortieranlage „CC“ in dem einen oder anderen Fall den jeweiligen Bedürfnissen angepasst werden.

Die Anlage „CC“: ein Produkt der DORNOW-Engineering-Abteilung!

Eine Auflistung weiterer interessanter Artikel und Aufsätze zu den Themen der Knollen- und Gemüsebe- und -verarbeitung und angrenzenden Fachgebieten finden Sie in unserem Internet-Eintrag unter www.dornow.de / Abhandlungen.

Überprüfung Ihrer jetzigen Schälergebnisse oder vor Kauf einer Schälmaschine oder -anlage:

**Wirklichkeitsnahe Probeschälungen mit verschiedenen Schälssystemen,
mit den verschiedensten Knollen und Wurzeln, teilweise mit Obst,
mit Ihrer Rohware,
in unserem Schäl-Technikum möglich!**

Diese Abhandlung enthält unverbindliche Hinweise. Sie erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Änderungen vorbehalten! Bei Lieferung gilt unsere vom Kunden akzeptierte Auftragsbestätigung. - Bei Vorlage einer neuen Ausgabe dieser Abhandlung werden alle früheren Versionen durch die neue Ausgabe ersetzt.

Copyright by DORNOW food technology GmbH, D-40549 Düsseldorf

INTERNET: www.dornow.de