

DORNOW-Großschälanlage

Die neue DORNOW-Großschälanlage in L. zum Schälen, Schneiden und Verpacken von Kartoffeln, Karotten und anderen Wurzeln und Knollen

für Supermärkte, Großküchen und Catering-Betriebe

**Leistung bis 2,5 t/h Fertigware
Maschinenaufstellungsfläche: ca. 25 x 16 m**

Wir errichteten oben beschriebene Schäl-, Schneide- und Verpackungsanlage, die neue Maßstäbe setzt. Sie besteht aus folgenden Teilen:

1. Rohwarenaufgabe, Entsteinung, Rollenschälung,
im einzelnen bestehend aus:

- 1.1 Kistenkippvorrichtung mit regelbarer Austragevorrichtung (Frequenzsteuerung)
- 1.2 Steinefänger mit Rohr-Ø von 800 mm
- 1.3 Rollenschälmaschine R-OW-150-A, Innenraum-Ø 150 mm (unsere größte Rollenschälmaschine)

2. Messerschälung

- 2.1 kontinuierliche Messerschälmaschine BM (Alle Funktionen regelbar durch Frequenzsteuerung)

3. Inspektion und Rückführung von nochmals zu schälenden Knollen

- 3.1 Zwei Rolleninspektionstische (in verschiedenen Längen und Breiten, Geschwindigkeit regelbar)
- 3.2 Zwei Zuführbunker zu diesen Tischen (Unterwasserlagerung, Bänder regelbar)
- 3.3 Rückföhrbänder zu 1.3

4. Konservierung und Verpackung für die 5- und 10-kg Beutel für nahezu alle Produkte aus 1., 2., 5. und 6.

- 4.1 Konservierungs- und Abpackgerät
- 4.2 Vakuum-Verpackungsgerät mit Begasung

5. Sortierung von geschälten Kartoffeln und Teilung

- 5.1 Sortiertrommel für vier Größen
- 5.2 Unterwasserbunker für kleine Kartoffeln
- 5.3 Kartoffel-Zweiteilmaschine
- 5.4 Kartoffel-Vierteilmaschine

6. Schneiden und Sortieren von Würfeln, Stäbchen und Scheiben

- 6.1 Schneidemaschine für Pommes-frites-Stäbchen aller Größen
- 6.2 Schneidemaschine für Würfel aller Größen, Julienne-Schnitt, Scheiben aller Dicken
- 6.3 Sortiergerät für Stäbchen, Würfel und Scheiben und für alle Kartoffeln aus 5.2, 5.3 und 5.4

7. Verpackung in kleineren Beuteln und Schalen mit Begasung

- 7.1 Beutelverpackung ab 500 bis 5.000 g
- 7.2 Verpackung auf Schalen

8. Fördersysteme, Querverbindungen

Nahezu alle Stationen sind mit einander verbunden

9. Pommes-Chateau-Schneideanlage

10. Kartoffelecken-Schneideanlagen (Wedges-Schneideanlage)

Die Besichtigung der Anlage ist (nach vorheriger Zustimmung des Eigentümers) möglich.

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

DORNOW im INTERNET: www.dornow.de