

Radikal – Rollenschälmaschinen

Radikales und schnelles Abschälen (Kleinerschälen) von Kartoffeln o. ä. Knollen oder Wurzeln (roh oder dampfgeschält) mit DORNOW - Radikal - Rollenschälmaschinen der RAD - Serie - Möglicher wirtschaftlicher Nutzen -

Radikales, schnelles und verhältnismäßig gleichmäßiges Abschälen von Kartoffeln usw. (roh oder dampfgeschält) auf ein kleineres Maß kann in bestimmten Fällen von hohem wirtschaftlichem Nutzen sein. Hier einige Beispiele:

1. Es werden viele kleine geschälte Kartoffeln benötigt. Es gibt aber **nicht genug kleine Kartoffeln** auf dem Markt. Man kauft eine größere Sortierung (evtl. von minderer Qualität) und verkleinert durch radikales, schnelles **Abschälen um 5 bis 10 mm oder mehr** die bereits dampfgeschälten Kartoffeln oder die Rohware auf das gewünschte Maß.
2. Beispiel 2: Gute Kartoffeln sind teuer. Schlechte Partien sind billig. Diese äußerlich **schlechten Partien** sind aber **im inneren Bereich** durchaus qualitativ **gut**. - Man schält radikal und schnell **5 bis 10 mm oder mehr ab**, um ein gutes, verkaufbares Produkt zu erreichen.
3. Beispiel 3: Es werden **aus Prinzip schlechte, billige Partien gekauft**, um diese **radikal und schnell sauber zu schälen**.
4. Beispiel 4: In "**Katastrophen-Jahren**", in denen es nur **sehr schlechte Kartoffeln** gibt, kann der Produzent durch **übermäßiges, schnelles Abschälen** von dampfgeschälter Ware oder von der Rohware dennoch ein **brauchbares Endprodukt** erreichen.

Unsere Möglichkeiten:

- A. Wir liefern für Rohware **abwasserlose** Spezial-Schälmaschinen, die radikal **und schnell - verhältnismäßig gleichmäßig** – abschälen können. Bei klebriger Ware wird Wasser nach Bedarf zugesetzt. Der Zusatz von Wasser muss nicht heißen, das Abwasser entsteht. Schälabfall und Wasser können gemeinsam entsorgt werden, evtl. z.B. als Tierfutter.
- B. Die **Maschinen - in fast allen Größen lieferbar** – können auch u. U. in bestehende Dampfschällinien oder andere Schällinien integriert werden oder auch einzeln arbeiten.
- C. Die Kartoffeln können, wenn erforderlich, die Linie **glatt, fast wie dampfgeschält**, verlassen.

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/Schrift 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

Weitere Informationen: www.dornow.de