

## **Schälen von subtropischen und tropischen Früchten und Wurzeln mit DORNOW – Rollenschälmaschinen und mit den Scheiben – Schäl – Maschinen (MSS)**

(Fertig-Produkte: Säfte, ätherische Öle, Trockenprodukte, geschälte Früchte für den direkten Verkauf)

### **Maniok, Cassava (= tropische Wurzeln)**

Die tropischen Wurzeln werden in größere Stücke geschnitten und dann in mechanisch arbeitenden DORNOW - Spezial-Rollenschälmaschinen geschält. Maschinen dieser Bauweise sind in Afrika im Einsatz. Nacharbeit durch Inspektions-Personal ist hier und da erforderlich. Insgesamt kann aber eine erhebliche Personal-Einsparung erreicht werden. - Die geschälten Wurzeln werden nach weiterer Bearbeitung **getrocknet**.

### **Apfelsinen**

DORNOW - Schälmaschinen sind in Spanien im Einsatz zum Schälen von tiefgefrorenen Apfelsinen. Aus den Schalen werden ätherische Öle gewonnen. Aus dem Inneren werden Säfte in Form von **tiefgefrorenen Saft-Tropfen (Kügelchen)** hergestellt.

### **Ananas**

Ananas-Früchte lassen sich in angefrorenem oder tiefgefrorenem Zustand hervorragend schälen. Die **Saft-Qualität** lässt nichts zu wünschen übrig.

### **Kiwis**

Kiwis lassen sich schälen.  
End-Produkt: z.B. **Marmelade, Konzentrat** usw.

### **Andere subtropische oder tropische Früchte und Wurzeln**

Viele von ihnen lassen sich schälen. Sehr empfindliche Früchte müssen vorher angefroren oder tiefgefroren werden.

### **Bemerkungen:**

1. Die DORNOW - Schälmaschinen können in den meisten Fällen ohne Abwasser arbeiten.
2. Die Maschinen gibt es in verschiedenen Größen.
3. Sie wurden für den 24-Stunden-Betrieb konstruiert.

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](http://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](http://www.dornow.de)