

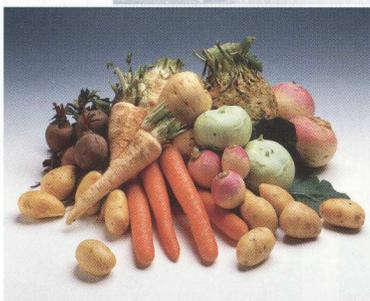
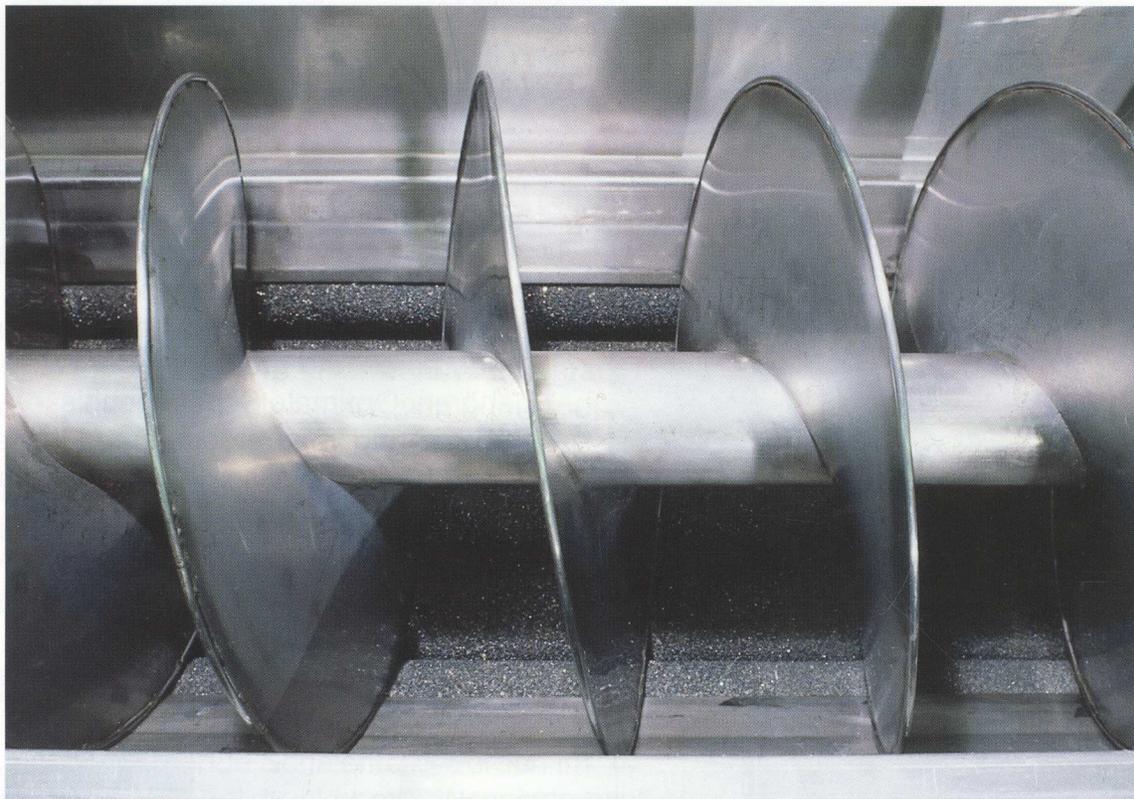
# DORNOW

## food technology

### Rollenschälmaschinen Schälen ohne Abwasser

Kontinuierliches, mechanisches Schälen von Kartoffeln, Karotten, rote Bete (gekocht und ungekocht), Zwiebeln, Sellerieknollen, Casava (Maniok), Orangen und Ananas (angefroren) und anderen Knollen, Wurzeln und Früchten

Zum Nachschälen von – auch dampfgeschälten – Knollen und Wurzeln



DORNOW food technology GmbH  
Willstaetter Str. 12 · D-40549 Düsseldorf · Germany  
Tel. ++49(0)2 11/52 70 60 · Mobiltel. ++49(0)172-2 61 49 32 · Fax ++49(0)211-59 68 83  
Internet [www.dornow.de](http://www.dornow.de) · E-mail [office@dornow.de](mailto:office@dornow.de)



Zwei der größten Rollenschälmaschinen R-OW-150-A, Durchmesser der Innenräume 1500 mm.



Kartoffelschälabfall, ohne Zusatz von Wasser, fließt in den Auffangbehälter einer Pumpe.



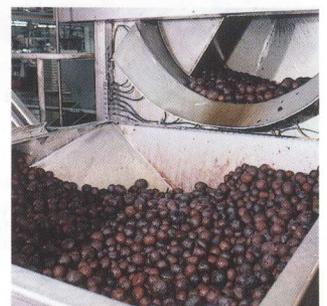
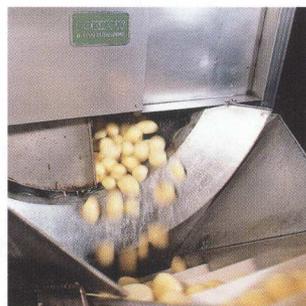
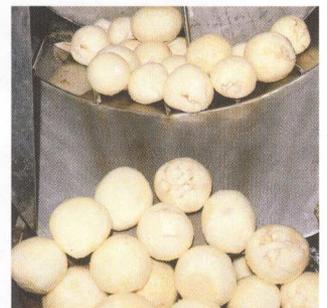
Rollenschälmaschine R-OW-60-A, Durchmesser Innenraum 600 mm, in einem gewerblichen Kartoffelschälbetrieb.

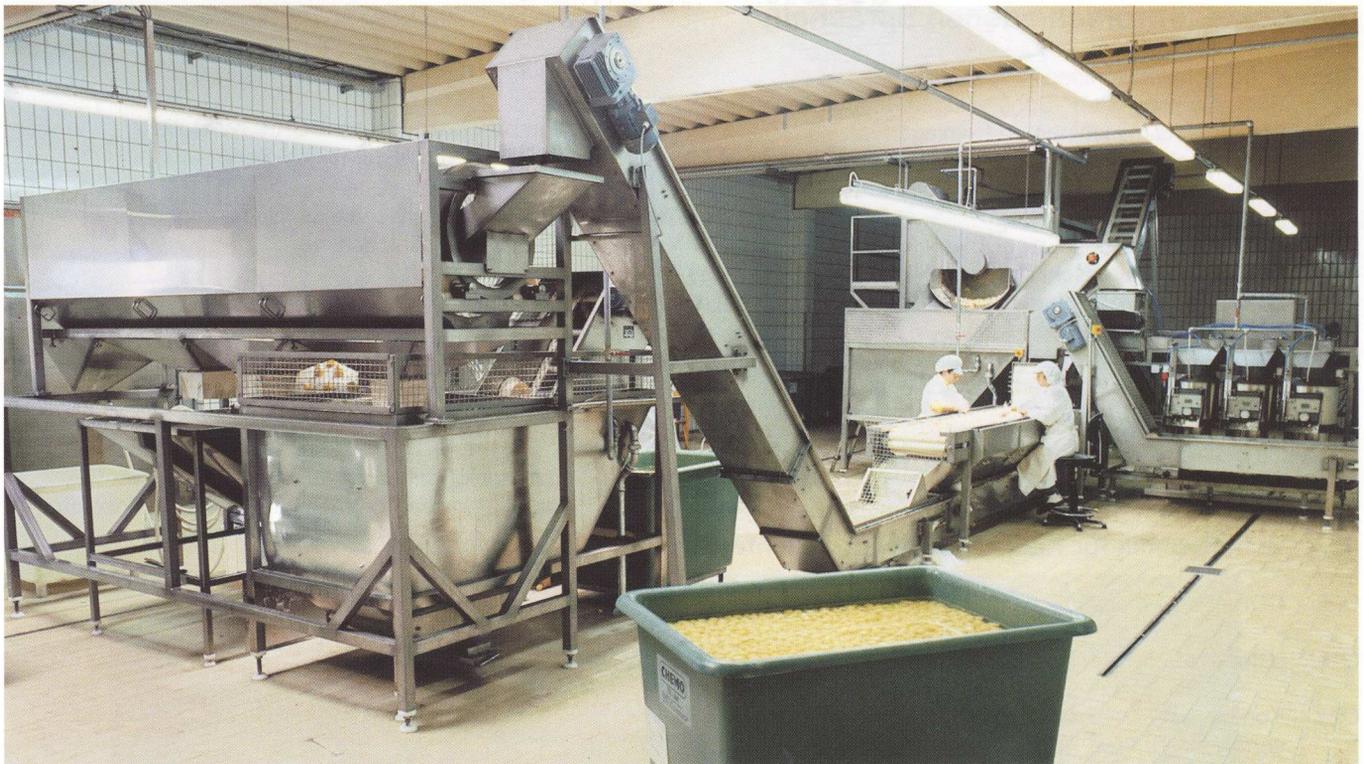
DORNOW ist weltweit führender Hersteller von Rollenschälmaschinen mit über 20 Jahren Erfahrung. Ständige Weiterentwicklungen sorgen dafür, daß die von uns geplanten und gelieferten Schälmaschinen und -anlagen von der Rohwarennahme bis zur Verpackung des geschälten/ geschnittenen Produktes heute zu den modernsten und größten in der Welt gehören. Optimale Schälergebnisse, Reduzierung von Personal und Einsparung von Wasser/Abwasser können erreicht werden.



Rollenschälmaschine R-OW-150-A, Durchmesser Innenraum 1500 mm, zum Schälen von Sellerieknollen, rote Bete und Karotten.

Alle Produkte werden allseitig gleichmäßig geschält.



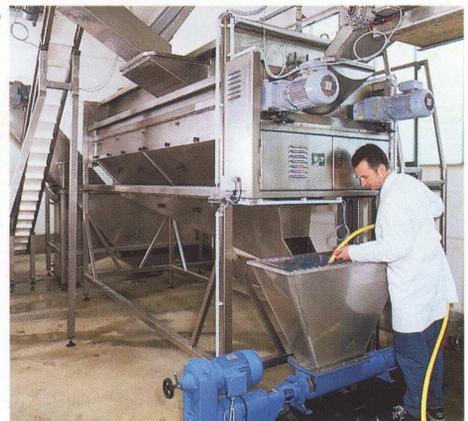


Komplette Schälanlage für Kartoffeln in einer Fertigenmü-Fabrik: Rollenschälmaschine R-OW-110, angegliederte Messerschälanlage, Rolleninspektionstisch, Sortieranlage und Zwei- und Vierteilmaschine.

5

- Leistungen: von 0,5 – 10 t Rohware/h. Innenräume (Förderschneckendurchmesser) von 500 –1500 mm.
- Sanftes bis aggressives Abschälen möglich. Belag der Schälwalzen nach Wunsch, auch in Abstufungen. Mikro-Feinschliff-Schälung möglich. Resultat: „spiegelglatt.“
- Wegfall der Schälwasserkosten! Kein Abwasser! Die Maschinen können ganz ohne Wasser arbeiten. Evtl. noch anhaftende Schalenteile werden im nachfolgenden Vorratsbunker mit „Waschstrecke“ separiert.
- Die Maschinen sind praktisch wartungsfrei konstruiert. Starke Achsen, wenig bewegliche Teile. Lager doppelt gegen Feuchtigkeit und Schmutz gesichert, außerhalb der Naßzonen montiert. Geringer Ersatzteilbedarf. Robuste Bauweise: 24-Stunden-Betrieb möglich. Extrem lange Lebensdauer der Maschinen.
- Das Auswechseln oder Neuelegen der Schälwalzen kann von jedermann selbst schnell durchgeführt werden. Schälwalzen-Schnellwechsel-Vorrichtung in der A-Baureihe.

6



oben: Rollenschälmaschine R-OW-60-A  
unten: Rollenschälmaschine R-OW-130-A

7

