

**Bürsten in Schälmaschinen,
Waschmaschinen u.a. Maschinen**

Rotierende Bürsten in industriellen Anlagen zur Bearbeitung von Knollen und Wurzeln nach Schälvorgängen

Wir brachten vor vielen Jahren als eine der ersten Firmen Bürsten-Maschinen auf den Markt, die damals hinter Dampfschälanlagen eingesetzt wurden.

Von Bürsten, vor allem von rotierenden Bürsten, erwartet man, was ihre Wirkungsweise angeht, im allgemeinen zu viel. Der Mensch geht in der Beurteilung wohl von der Zahnbürste aus, die von Hand geführt, zielgenau eingesetzt werden kann. Rotierende Bürsten in den o.g. Maschinen bilden jedoch meistens, bedingt durch die Rotation, eine Fläche und sind nicht so effektiv wie erwartet.

Bürsten verschleifen. Sie durch neue zu ersetzen, ist kostspielig. Bürsten können verkleben und benötigen oft Wasser, erzeugen somit Abwasser.

Wir haben eine Reihe von Maschinen in unserem Programm, die mit verschleißarmen, mechanischen Werkzeugen, in der Regel ohne Zusatz von Wasser, die Aufgaben übernehmen, die man früher gerne Bürsten zudachte.

Insbesondere machen wir auf die DORNOW-Universal-Skin-Remover (SR)-Maschinen aufmerksam, die nach Dampfschälern eingesetzt werden, um die "angekochte" Schicht von Knollen und Wurzeln mit mechanischen Werkzeugen abzunehmen.

Bitte sehen Sie im Internet unter www.dornow.de,

"Programm-Übersicht",

Bereich	A. -	Schälmaschinen, Schälanlagen, Schältechnik
	A.-1.B	Weitere DORNOW-Schälmaschinen und Schälverfahren
Rubrik	A.-1.8	Universal-„Skin-Remover“ (SR) – Maschinen R-SR-60-A bis R-SR-250-A

Auch verweisen wir auf unsere Multi-Scheiben-Schälmaschinen (MSS), die, insbesondere ausgestattet mit Spezial-Scheiben, viele Aufgaben übernehmen können, die man sonst nur Maschinen, ausgestattet mit Bürsten, zutraut.

Sehen Sie auch hier unter www.dornow.de,

"Programm-Übersicht",

Bereich	A. -	Schälmaschinen, Schälanlagen, Schältechnik
	A.-1.A	Wichtigste DORNOW-Schälmaschinen und Schälverfahren
Rubrik	A.-1.2	Universal-Multi-Scheiben-Schälmaschinen "MSS" als Karborund- und Messer-Schälmaschinen

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 von 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