

Aufarbeitung (Neubelegung) von abgeschlissenen Schäl-Segmenten aus Karborund-Schälmaschinen

Bestimmte mechanisch arbeitende Schälmaschinen sind mit Karborundkörnung belegten Schäl-Segmenten ausgestattet. Diese Schäl-Segmente können bestehen aus Schältellern, Seitensegmenten oder aus Schälrollen (Schälwalzen).

Unsere Spezialisten für das Belegen haben langjährige Erfahrung im Aufarbeiten solcher Schäl-Elemente.

Zunächst wird der alte Belag gründlich beseitigt. Das Neubelegen erfolgt dann nicht mit den herkömmlichen Zwei-Komponenten-Klebern, sondern mit einem speziell für uns zusammengesetzten Plastik-Stahl-Spezialkleber, welcher die Karborundkörner gut festhält.

Die Neubelegung kann mit verschiedenen Korngrößen erfolgen. Große Körner auf den Schäl-Segmenten haben ein grobes Schälergebnis zur Folge. Kleinere Körner bewirken ein glatteres Schälergebnis.

Die Schälwalzen der DORNOW-Rollenschälmaschinen können mit sehr feiner Körnung belegt werden. Wir nennen das hiermit stattfindende Schälerverfahren "Micro-Feinschliff-Schälung". Das Schälergebnis kann "spiegelglatt" sein.

Auch können die Schälwalzen der Rollenschälmaschinen "abgestuft" mit Karborundkörnung belegt werden, z.B.: je 1 Meter grob, mittelfein und sehr fein.

Unsere Fachleute beraten die Kunden und finden gemeinsam mit diesen zu der optimalen Lösung, mit welcher die gewünschte Oberflächenstruktur des Schälsgutes erreicht wird.

Eine besondere Leistung unseres Unternehmens: Unsere Spezialisten unterrichten das Personal unserer Kunden, die mit unseren Maschinen arbeiten, auf Wunsch in der "Kunst" des Neubelegens von Schäl-Segmenten. Die Schulung erfolgt in unserer Werkstatt oder beim Kunden. Erfragen Sie bitte die Bedingungen!

Den "Plastik-Stahl-Spezialkleber" und die verschiedenen Karborundkörnungen können Sie über uns beziehen.

Oder: Wenn Sie die Arbeiten nicht selbst durchführen wollen, senden Sie die neu zu belegenden Schäl-Segmente an unsere Werkstatt.

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