

Mittwoch, 8. April 2015



07.04.2015

Kronen stellt ein neues Rezeptur-Wiegeband vor

Das Rezeptur-Wiegeband ist die neueste Kreation der Kronen GmbH Nahrungsmitteltechnik mit Sitz in Kehl. Es bietet die Möglichkeit bis zu zehn Produktkomponenten nach vorgegebenen Rezepturen einzuwiegen.

„Über ein Touchpanel können bis zu 99 Rezepturen mit jeweils bis zu zehn Produktkomponenten hinterlegt werden. Für jede Komponente kann in der Rezeptur das gewünschte Sollgewicht hinterlegt werden. Über eine Lichtanzeige und die Anzeige am Touchpanel wird dem Bediener das aktuelle Gewicht der Komponente und auch das Erreichen des Sollgewichts signalisiert. Der Bediener bestätigt die Einwaage über einen stabilen Fußtaster und bekommt dann sofort das Sollgewicht der nächsten Komponente angezeigt“, so die Kronen GmbH Nahrungsmitteltechnik.

Nach der Einwaage der letzten Komponente werde durch Betätigen des Fußtasters das Produkt nach links oder rechts ausgetragen. Sobald das Band entleert sei, könne die nächste Charge eingewogen werden.

Das Band sei mit einem Klopffahmen ausgestattet, der es erlaube die Kisten mit den Rohwaren komplett zu entleeren. Dieser Klopffahmen sei vom Wiegeband entkoppelt.

Die Software biete hier auch die Möglichkeit einer Invertierten Einwaage, so dass der Bediener die nächste Charge mit der letzten Komponente der vorigen Charge beginnen könne. Dies erspare unnötige Wege. Eine weitere Funktion erlaube es eine Gesamtmenge für die ausgewählte Rezeptur vorzugeben. Nach Erreichen dieser Gesamtmenge werde das Rezepturwiegeband gestoppt und es müsse ein neues Rezept ausgewählt werden.

„Das Rezepturwiegeband kann in zwei Grundmodi betrieben werden. Im ersten Modus wird der Inhalt auf ein Steigeband übergeben, das durch spezielle Einstellungen einen quasi kontinuierlichen Ablauf in einer Verarbeitungslinie aus dem Batchprozess des Rezepturwiegebandes ermöglicht. Der zweite Modus erlaubt es das Band mit einem Steigeband zu kombinieren, um die Mischung zum Beispiel einer nachstehenden GEWA-Waschmaschine oder Verpackungslinie zuzuführen. Die Wiegefunktion wird durch 4 Edelstahl-Biegestabwiegezellen realisiert“, heißt es.

[Diese Seite drucken](#)[NEWSMAIL KOSTENLOS ABONNIEREN](#)[RSS FEED NEWSNET ABONNIEREN](#)

Copyright © 2015 Dr. Rolf M. Wolf Media GmbH

All rights reserved, Republication or redistribution of content, including by framing or any other means, is expressly prohibited without prior written consent.