

Four hours earlier



2006 wurde ein Betriebserfolg erzielt, der die Betriebsaufnahme von 2005 übertraf. Der Betrieb wird weiter ausgebaut.

## > Sema Systemtechnik

## Formatflexibler Kartonierer für Blockkäse

Mit dem Modell 5100 s offeriert die Sema Systemtechnik GmbH seit Kurzem einen neuen formatflexiblen Wrap-around-Kartonierer, der insbesondere für die Verpackung von Blockkäse konzipiert ist. Die sehr kompakt und in



Das Greifsystem des Wrap-around-Packers 3100 s von Sema Systemtechnik kann ohne Umstellung unterschiedlichste Blockkäse-Geometrien handhaben (Foto: Sema Systemtechnik)

offener Bauweise konstruierte Anlage kann sowohl runde als auch rechteckige Blöcke im Gewichtsbereich von 1 bis 4 kg verarbeiten. Ihr modularer Aufbau ermöglicht mit kunden-spezifisch ausgelegten Zuführ- und Gruppiersystemen eine Leistung von bis zu 2.400 Blocks/h.

Beim Handling der unterschiedlichen Geometrien wird vollständig auf Wechselteile verzichtet. So kann das Greifsystem die verschiedenartigen Blöcke ohne Umrüstung verarbeiten. In der Kartonlinie werden die diversen, zum optimalen Wrap-around erforderlichen Formate vollautomatisch umgestellt, wobei dies auch manuell erfolgen kann. Die Maschine kommt innerhalb der eigentlichen Verpackungssektion mit lediglich drei Servoantrieben für den Transport, das Falten und das Verschließen der Kartons aus. Der Einsatz von Pneumatik beschränkt sich auf die Verwendung von kaum mehr als einer Handvoll Zylinder. Für eine mehrlagige Verpackung kann ein Zwischenlagenmagazin integriert werden.

Der vollkommen in Edelstahl ausgeführte Wrap-around-Packer 3100 s ist mit dem Sema-Handlingmodul für die Produktverarbeitung ausgestattet. Dieses ist ebenso wartungsfrei wie die beschichteten Wellen, deren Einsatz eine Zentralschmierung überflüssig macht. Ferner erlaubt eine Analyse-Software die schnelle Lokalisierung und Beseitigung etwaiger Störungen: Auch andere Linien-Komponenten können entsprechend der Schnittstellenprogrammierung berücksichtigt werden, so dass der Anwender einen raschen und detaillierten Überblick über die Gesamteffizienz der Produktionsanlage erhält.

Neben Wrap-around-Kartonierern umfasst das umfangreiche Herstellungsprogramm des in Hüllhorst ansässigen, inhabergeführten mittelständischen Endverpackungs-Spezialisten u. a. Kartonaufrichter, Setzpacker, Manschettierer, periphere Fördertechnik und Sonderlösungen. **sema-systemtechnik.de**