

In Serpentin durch die Produktion

Das neue Kurvenband „S.101 TAB“ von Scanbelt, Vertrieb durch Hadi GmbH Industrievertretungen, verfügt über einen kleinen, inneren Kurvenradius (z. B. 150 mm Radius bei 107 mm Gurtbreite). Damit lassen sich Förderstecken wie Serpentin durch die Produktion legen.

Platz sparende Kurvenbänder erleichtern die Auslegung von logistischen Ketten in der Produktion, da kaum Rücksicht auf die Flexibilität der Förderstrecken genommen werden muss. Die Zu- und Abführung wird damit fast nur noch durch den Standort der Maschinen und Anlagen definiert. Hindernissen kann man auch in S-Kurven ausweichen. Ferner lässt sich innerhalb der Maschinen und Anlagen wertvoller Arbeitsraum einsparen. Auch ansteigende Förderstrecken bis 40° Neigung sind durch die neu entwickelten Friktionsmodule möglich.

Anwendung findet das zugfeste „S.101 TAB“-Kurvenband z. B. beim Behältertransport, bei Steigungsstrecken sowie bei der Ein- und Auslagerung von verpackten Produkten. Auch in Tiefkühlanlagen lässt sich das Kurvenband einsetzen. In der Lebensmittelindustrie sind Abnehmer z. B. die Fleisch- und Geflügelverarbeitung sowie die Süßwaren- und Conve-

nienceindustrie. Die Branchen Chemie, Pharma und Kosmetik zählen ebenfalls zum Abnehmerkreis dieser hygienischen Modulbänder. Mit FDA-zugelassenen Materialien und seiner hygienischen Struktur erfüllt das Kurvenband „S.101 TAB“ die hohen Anforderungen der Lebensmittelindustrie.

Ausgelegt ist das Kurvenband mit einer glatten gitterförmigen Oberfläche die eine Offenheit von 52 Prozent aufweist. Zusammengehalten werden die Module durch Kunststoffstäbe aus Nylon (PA).

Da Kunststoffmodul-Kurvenbänder bei engster Radiusführung dazu neigen, sich abzuheben, hat der Hersteller Niederhalter (TAB) für die seitliche Führung entwickelt. Mithilfe dieser als Zubehör verfügbaren Niederhalter wird eine präzise, friktionsarme Gurtführung ermöglicht.

Die Neuentwicklung hat einen in Relation zur Breite des Gurtes inneren Radiumfaktor von 1,4. Im Vergleich zum Kunststoffmodul-Kurvenband S100R des Herstellers werden etwa sieben Prozent des Platzes gespart.

HADI 1795190

WWW

www.vfv1.de/#1795190