|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | press release | | page 1 of 2 | |  | | Spurtreu und kostensenkend | |

[lead]

Hannover, November 19, 2020 – Semi-elastische Bandkonstruktion sorgt auch im Lebensmittelbereich für spurtreuen Lauf und kostengünstige Anlagenkonstruktion

[Body]

Forbo Movement Systems hat sein Sortiment der semi-elastischen Transport- und Prozessbänder (Siegling Transilon EL-Typen) um zwei weitere Bänder für Lebensmittelanwendungen ergänzt: EL 0/U2 MT-HACCP blau FDA und EL 0/U3 NP-HACCP blau FDA.

Diese beiden neuen blauen EL-Typen mit einer langlebigen und hygienischen TPU-Beschichtung entsprechen den Anforderungen der FDA und EU für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.

Besonders geeignet sind die neuen Bandtypen für Anwendungen mit kurzen Achsabständen oder auf Transportbandanlagen ohne Steuer- und Spannvorrichtungen eingesetzt.

Durch den einlagigen Gewebeaufbau mit elastischen Kettfäden laufen die Bänder extrem spurtreu und kompensieren sogar kleine Ausrichtungsfehler der Anlage. Durch die besondere Gewebekonstruktion tritt kein Schussfadenverzug auf und somit ist ein optimales Einsteuern und Zentrieren der Bänder möglich. Beispiele hierfür sind kurze und breite Transferbänder in der Bäckerei- und Fleischindustrie, Bänder für Kontrollwaagen oder Inspektionssysteme Selbst auf „unterquadratischen“ Anlagen – also Anlagen bei denen die Bandbreite größer ist als der Achsabstand - kann ein sicherer Betrieb gewährleistet werden. Bei der Verwendung von konisch-zylindrischen Antriebstrommeln kann vollständig auf Laufseitenprofile zur Bandführung verzichtet werden und somit auch auf Profilnuten in Rollen und Gleittischen. Dieses ist insbesondere für Anlagenhersteller ein wichtiger Aspekt zur Kosteneinsparung. Werden die Bänder mit ausreichend Vorspannung (1,5 – 5,0 %) montiert, ist keine Spannvorrichtung notwendig. Ein österreichischer Anlagenhersteller für Teigverarbeitungsmaschinen hat erfolgreich die beiden neuen Bandtypen getestet und bereits als Standard spezifiziert. Darüber hinaus sind als Einsatzfälle alle unterquadratischen Anwendungen insbesondere in der teigverarbeitenden Industrie, in der Fleisch- und Geflügelindustrie sowie in der Süßwarenindustrie denkbar. Diese Neuentwicklungen können auch für alle anderen Anwendungen außerhalb der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden, bei denen ein semi-elastischer und quersteifer einlagiger EL-Typ mit blauer TPU-Beschichtung Sinn macht.

For further information:

Matthias Eilert

Marketing Communications

Phone +49 511 67 04 232, Fax +49 511 67 04 233

siegling@forbo.com