|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| press release |
| page 1 of 1 |
|  |
| Prolink Serie 13: Das ideale Modulband für kleinste Produktübergaben bekommt Zuwachs |

 |

[lead]

Hannover, Januar 2019 – Kunststoffmodulbänder der Serie 13 mit Micro Pitch von Forbo Movement Systems sind nun auch mit Spitznoppen (CTP) und in durchlässiger, glatter Ausführung erhältlich

[Body]

Die Serie 13 mit einer Teilung von nur 8 mm ist speziell für kleinste Übergabespalten entwickelt. Durch die besondere Modulgeometrie können selbst Umlenkungen über sogenannte „rollende“ und „stehende Messerkanten“ bis zu einem Radius von minimal 3 mm realisiert werden. Auch sehr kleine Produkte werden präzise und sicher übergeben. Der Übergabespalt zwischen zwei Bändern ist entsprechend klein, und das Risiko einer Beschädigung des Förderguts bzw. eines Förderstaus wird dadurch minimiert. Zwei neue Varianten ergänzen nun das Produktportfolio.

Die Variante S13-0 CTP mit Spitznoppenstruktur ist besonders in der Bäckerei- oder Süßwarenindustrie für den Schrägtransport geeignet. Auch in der Fleisch, Fisch- oder Geflügelverarbeitung finden Bänder mit dieser Struktur aufgrund der sicheren Mitnahme sehr gute Einsatzmöglichkeiten in Schneidanlagen und bei der Portionierung.

Die zweite Variante S13-34 FLT mit einer Durchlässigkeit von 34 % und glatter Oberfläche (Flat Top) ergänzt die Anwendungsmöglichkeiten perfekt für Kühlungs- und Trocknungsprozesse auf Anlagen mit kleinen Umlenkungen. Darüber hinaus kann diese Variante auch bei der Verarbeitung oder Herstellung von sehr klebrigen oder fettigen Produkten eingesetzt werden, wo das Band schneller verschmutzt und der Zahneingriff dadurch beeinträchtigt wird. Die Zähne des Zahnrades drücken die Rückstände (z. B. Teige oder Fett) durch die Öffnungen auf die Bandoberfläche, und verhindern so den Aufbau von unerwünschten Schmutz und Rückständen.

Die Form der Zähne sowie die dazu passende Bandunterseite ermöglicht einen hervorragenden Zahneingriff, so dass neben präzisen Führungseigenschaften auch eine hohe Kraftübertragung von bis zu 4 N/mm Bandbreite erreicht wird. Serie 13 ist damit etwa 60 - 67 % stärker als vergleichbare Produkte im Markt. Kupplungsstäbe ohne Kopf und Clip-Vorrichtungen auf beiden Modulseiten vereinfachen die Installation und das Demontieren des Bandes zur Wartung. Dies geht einher mit einer verhältnismäßig einfachen Reinigung der Bandunterseite.

Die Serie 13 ist neben den neuen Varianten auch mit geschlossener, glatter Oberfläche (S13-0 FLT) und mit geschlossener Oberfläche mit negativer Pyramidenstruktur (S13-0 NPY) für herausragende Ablöseeigenschaften beim Transport von nassen oder klebrigen Produkten erhältlich

Matthias Eilert

Marketing Communications

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

siegling@forbo.com