|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | für ein Modulpress release | | page 1 of 1 | |  | | Siegling Prolink Serie 8.1: Stabil und robust, einfach zu reinigen und sehr leise | |

[lead]

Hannover, October 11, 2018 Forbo Movement Systems erweitert die robuste Serie 8 um eine einfach zu reinigende und für ein Modulband besonders geräuscharme Variante

[Body]

Ausgelegt für hohe Kraftübertragung und Langlebigkeit, ist die Serie 8 die richtige Wahl für zahlreiche industrielle Anwendungen. Ob Paletten, Kisten, Getränke, Fahrzeuge oder sonstiges schweres Stückgut – die Serie 8 meistert nahezu jede Herausforderung. Die neue Prolink Variante 8.1-30 FLT mit einer Teilung von 25,4 mm und einer Durchlässigkeit von 30 % stellt eine Weiterentwicklung dieser bewährten Serie dar und kann nun insbesondere in hygienekritischen Lebensmittelanwendungen eingesetzt werden. Das stabile und robuste Band mit hoher Festigkeit und Zugkraft eignet sich besonders für den Transport von befüllten oder leeren Kunststoffkisten in der Fleisch- und Teigindustrie.

Der Fokus der neu entwickelten Prolink Serie 8.1 wurde auf einfache Reinigung und Geräuschminimierung gelegt. Diese Eigenschaften werden durch Kombination von drei Designmerkmalen erreicht:

* Die Bandunterseite hat eine optimierte Kontaktfläche zu den Gleitschienen und der nach oben offene Zahnradeingriff vereinfacht das Reinigen der Module
* Das besondere Design der Modulform sorgt für Modulbänder ungewöhnlich geräuscharmen Lauf ohne ‚Rattern‘
* Eine kleine „Nase“ im Scharnierbereich verringert das „Spiel“ in Laufrichtung

Die Prolink Serie 8.1 bietet zwei Universalmodule an, in 76 mm (3 inch) und 191 mm (7 ½ inch), diese können im „bricklayer“-Verbund kombiniert werden, so dass jede gewünschte Bandbreite in ½ Zoll Stufungen geliefert werden kann. Ein zusätzliches Universalmodul der Serie 8.1 in 191 mm sorgt mit seinen Führungsstegen (GT=guiding tabs) für eine optimierte Kettenführung. Zudem machen die Führungsstege (guiding tabs) seitliche Führungsleisten überflüssig und können so bei langen hygienekritischen Linien eingesetzt werden. Die Serie 8.1 und Serie 8 sind untereinander kompatibel, das heißt alle Zahnräder der Serie 8 können auch für die neue Serie 8.1 eingesetzt werden.

Die neue Serie 8.1 ist durch die robuste, offene, und daher hygienische Ausführung im Markt einmalig.

For further information:

Matthias Eilert

Marketing Communications

Phone +49 511 67 04 0, Fax +49 511 67 04 305

siegling@forbo.com