|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | press release | | page 1 of | |  | | Kunststoffmodulband Prolink Serie 18 - Kraft und Ausdauer für jede Strecke | |

[lead]

Hannover, September 21, 2020 – Starkes Modulband mit innovativem Kupplungsstabsystem für Kurven- und Spiralanwendungen

[Body]

Forbo Movement Systems erweitert sein Modulbandprogramm um die Serie 18. Das neue Prolink Band mit einer Teilung von 25,4 mm (1 in) kann als Kurven- und Spiralband eingesetzt werden und wird in zwei Varianten angeboten. Als Werkstoffe stehen schnittfestes Polyazetal (POM-CR) sowie Polypropylen (PP) in den Farben Blau und Weiß zur Verfügung.

Die Bänder sind mit geführten Niederhaltern (Hold Down Tabs) oder auch ohne Führung an der Bandkante erhältlich. Obwohl das Band, einschließlich der Kupplungsstäbe, komplett aus Kunststoff hergestellt ist und damit ein geringes Eigengewicht aufweist, bietet es eine hohe Steifigkeit und kann hohen Bandbelastungen (bis zu 1600 N in der Kurve) standhalten.

Eine weitere Besonderheit ist das einzigartige Pin-System. Die Kupplungsstäbe sind aus innovativem PLX-Material gefertigt und zeigen selbst bei Nassanwendungen konstant hohe Leistung. Außerdem kommt das System – anders als die meisten vergleichbaren Produkte - ohne kleinteilige Verschlusselemente aus und reduziert damit die Gefahr der Produktkontamination durch beschädigte bzw. verlorene Kleinteile. Das doppelreihige Zahnrad ermöglicht problemlosen Reversierbetrieb und sorgt für perfekte Leistungsübertragung.

Für Anwender besonders interessant: Die Serie 18 passt auf viele bestehende Fördererkonfigurationen und kann in den meisten Fällen mit minimalem Aufwand direkt in bestehende Fördersysteme eingebaut werden.

Besonders vielfältig sind die Einsatzmöglichkeiten in der Foodindustrie. Dies auch aufgrund der kleinen Bandöffnungen für kleines Transportgut. Mit seiner Durchlässigkeit von 44 % steht die Serie 18 für hervorragende Luftzirkulation und Drainage.

Die Prolink Serie 18 ist FDA- und EU-konform bezüglich der verwendeten Rohstoffe und der Migrationsgrenzwerte.

For further information:

Matthias Eilert

Marketing Communications

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

siegling@forbo.com