|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | press release | | page 1 of 2 | |  | | Kleines Detail – Große Wirkung | |

[lead]

Hannover, May 16, 2018 – Geteilte Zahnräder von Forbo Siegling für Kunststoffmodulbänder erlauben einfachen Bandwechsel ohne Demontieren der Welle

[Body]

Die Siegling Prolink Serie 8 ist ausgelegt für hohe Kraftübertragung und Langlebigkeit. Sie ist die richtige Wahl für zahlreiche industrielle Anwendungen. Ob Paletten, Kisten, Getränke, Fahrzeuge oder sonstiges schweres Stückgut – die Serie 8 meistert nahezu jede Herausforderung.

Damit ein Bandaustausch auf bestehenden Anlagen schnell und reibungslos funktioniert wurde für diese Serie wurde nun das Zahnradportfolio um eine geteilte Variante ergänzt. Es umfasst drei verschiedene Durchmesser mit unterschiedlichen Zähnezahlen (Z12, Z16, Z19) sowie unterschiedliche Wellenaufnahmen (quadratisch, rund) in unterschiedlichen Größen. Insgesamt stehen 17 Varianten geteilter Zahnräder zur Verfügung.

Häufig müssen auf Anlagen veraltete oder verschlissene Komponenten durch neue, zeitgemäße Weiterentwicklungen ausgetauscht werden. Dieser sogenannte „Retrofit“ wird nun durch die geteilten Zahnräder zum Kinderspiel. Sie bieten den Vorteil der einfachen Montage und Demontage ohne aufwendigen Ausbau der Wellen. Besonders bei Umrüstungen, z. B. von Anlagen in der Reifenindustrie oder dem Lattenband in der Vliesherstellung.

Der Zahnräder werden immer vormontiert (bestehend aus zwei Hälften mit 4 Schrauben und Muttern) ausgeliefert.

Alle Zahnräder sind aus verschleißfesten Polyamid (PA) in der Farbe grau (LG) erhältlich. Und für besonders aggressive Einsatzbedingungen (z.B. Batteriesäure) bietet der Transportbandhersteller auf Anfrage Zahnräder aus Polypropylen (PP) in der Farbe Weiß (WT) an.

For further information:

Matthias Eilert

Marketing Communications

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

siegling@forbo.com