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

|  |
| --- |
| press release |
| page 1 of  |
|  |
| **Move it with Forbo:** **Die Transportbandexperten auf der Logimat 2022** |

 |

[lead]

Hannover – Stromsparer und Prozessbeschleuniger: Forbo Belting Produkte in Halle 3 auf Stand B01

[Body]

Der Belting Spezialist Forbo Movement Systems erweitert sein Produktprogramm durch elastische Transport- und Prozessbänder (EL-line). Die Bänder der neuen EL-line sind optimal für den Einsatz bei kurzen Achsabständen, wie z.B. bei Quergurtsortern geeignet.

**Deutliche Kostenersparnis durch einfache Konstruktionen**

Aufgrund der innovativen Bandkonstruktion mit einem semi-elastischen Gewebezugträger können die Bänder mit 1,5 bis zu 5,0% gedehnt oder vorgespannt werden. Die Materialeigenschaft sorgt für ‚selbstspurende Laufeigenschaften‘ des Bandes. Ein seitliches Verlaufen der Bänder ist damit nahezu ausgeschlossen. Bänder der EL-line liegen absolut plan und sind dabei quersteif, sodass auch Querkräfte den Geradelauf kaum beeinflussen können.

Der Einsatz von Spannvorrichtungen bei entsprechender Konstruktion wird überflüssig. Die Kosten für aufwendige Spannstationen können so eingespart werden. Auch das Aufbringen von Profilen auf das Band sowie die Nut in die Trommeln und Gleittischen entfällt. Die EL-line ermöglicht also eine sehr einfache und damit kostengünstige Anlagenkonstruktion.

**Spezielle Oberflächenstrukturen**

Drei unterschiedliche Oberflächenstrukturen stehen momentan innerhalb der EL-line zur Wahl: Längsgerillt (LG), Negative Pyramide (NP) und Matt (MT). „LG“ verfügt über besonders gute Mitnahmeeigenschaften - insbesondere bei Steigtransport oder Beschleunigungen. „NP“ weist Reibwerte auf, die in allen Richtungen gleich hoch sind. Diese Struktur wird in erster Linie beim Einsatz auf Quersortern eingesetzt. Die MT-Struktur ist für den Einsatz bei Staubetrieb sowie Horizontalfördern zu empfehlen. Alle Varianten sind selbstverständlich ‚Schwer Entflammbar‘ gemäß EN 340 (SE).

**Kleine Umlenkungen möglich**

Aufgrund der dünnen, einlagigen Bandkonstruktion können besonders enge Umlenkungen mit kleinsten Trommeldurchmessern realisiert werden. Auch kleinteiliges Fördergut kann sicher von einem Band auf das nächste übergeben werden.

Referenzen namhafter Anlagenbauer liegen vor und sind ausgesprochen positiv.

**Siegling Transtex: Spezialisten für die Schwerstarbeit**

Siegling Transtex setzt dort an, wenn typische Leichtförderbänder an ihre Leistungsgrenzen stoßen. Mit vier Produktserien bietet das Siegling Transtex Programm Höchstleistungen in unterschiedlichsten Disziplinen. Sie sind extrem robust und verschleiß- und durchschlagfest und bieten hohe Standzeiten selbst bei höchster Beanspruchung.

**50 % Energieersparnis, 0 % Extrakosten**

Mit Amp MiserTM 2.0 präsentiert Forbo Movement Systems die zweite Generation energiesparender Transportbänder. Die neuen Bänder bieten einen drastisch reduzierten Reibwert, der Energieeinsparungen von bis zu 50 Prozent und den sicheren Einsatz selbst auf verzinkten Gleittischen ermöglicht.

Die energiesparenden Amp Miser™ Bänder bewähren sich seit Jahren im harten Praxisalltag von Logistikzentren und auf Gepäckförderanlagen. Z. B. bei DHL und UPS und auf diversen Flughäfen unter anderem in Sydney, Hongkong, Schiphol u. v. m..Die Amp MiserTM 2.0 Bänder sind mit technisch weiterentwickeltem Zugträger aus Polyestergewebe und optimierter Texglide-Technologie ausgestattet. Dadurch erzielen sie einen noch geringeren Reibwert zwischen Bandunterseite und Gleittisch und in der Konsequenz einen entsprechend niedrigeren Energieverbrauch.

For further information:

Matthias Eilert

Head of Marketing Communications Europe

Phone +49 511 67 04 232

siegling@forbo.com