

Glatte Oberfläche und integrierte Verzahnung

Die Firma **Volta Belting Ltd.** (Karmiel, ISR) bietet mit der Volta Positive-Drive Linie eine neue Generation von schlupffreien Antriebstransportbändern für verschiedene Industriezweige an. Die Antriebstransportbänder haben eine homogene, glatte Oberfläche und eine integrierte Verzahnung für den Antrieb auf der Laufseite. Sie sind leicht zu reinigen, wodurch der Wasserverbrauch gesenkt wird. Das innovative Design sorgt für eine exakte Bandführung und einen kompletten schlupffreien Antrieb ohne Schädigung des Bandes. Es gibt es keine Schweißnaht, die bei Belastung brechen könnte. Da keine Modular-Komponenten oder mechanische Verbindungsstellen vorhanden sind, ist zudem der Lärmpegel auf ein Minimum reduziert. Die Förderbänder sind sehr einfach zu montieren und schaffen eine stabile Grundlage für qualitative Konfektionierungsmöglichkeiten. Alle Förderbänder der Positive-Drive Linie sind nach USDA/FDA zertifiziert und entsprechen den HACCP-Vorschriften.

High hygiene levels and low costs

Volta Belting Technology Ltd (Karmiel, ISR) presents its Volta Positive-Drive Line belting. These belts have got a smooth homogeneous surface and integral teeth on the drive side. Volta's environment friendly belts allow drastic reduction in water usage and convert cleaning time into precious production time. The belts' design allows the teeth to function as a guide for the belt. This special feature completely eliminates off-tracking, slippage and belt damage. As the teeth are an integral part of the belt, they have no weld points that may break under load and



moreover, the lack of modular components or joints reduces noise levels to a minimum. The range includes 3 positive-drive belt types: SuperDrive™, DualDrive belt for direct replacement of existing modular belt applications with no retrofit requirements and DualDrive SP for light conveyor constructions. The 50 mm pulley diameter offers a tight transfer of the end product between conveyors, reducing product loss while hygiene levels remain excellent.

| | | | |
|----------------------|-----------------------------------|---------------|-----|
| Hersteller / Company | Volta Belting | | |
| Produkt / Product | Transportbänder / conveying belts | | |
| Halle / Hall | 9.1 | Stand / Booth | D60 |