HYBRIDBAND+

Das HYBRIDBAND+ ist Teil einer Serie von innovativen Förderbändern mit einzigartigen Eigenschaften. Sie kombinieren die positiven Merkmale von Zahnriemen und Förderbändern erfolgreich zu einem Hybrid.

Das Hauptmerkmal des HYBRIDBAND+ ist das Anbringen von zwei oder mehr Zahnriemen an den Kanten oder in zentraler Position eines Polyurethan-Förderbandes.

Viele Profile und Beschichtungen sind für die Herstellung mit anderen thermoplastischen Materialien kompatibel und können für bestimmte Anwendungen verwendet werden.

Eigenschaften

- Laufgeschwindigkeit bis zu 550 m/min
- Höhere Produktivität
- Lange Lebensdauer des Bandes, da das Förderband ohne Zugbelastung arbeitet
- Kostenreduzierung
- Weniger Energieabsorption (ca. 30%)
- Energie sparend
- Extreme Anpassung, Beschichtung und spezielle Überarbeitung
- Maßgeschneidert

Komponenten

Förderband:
PUCON - Thermoplastisches Polyurethan;
SILCON - Silikon
Material: PU / SIL

Gewebeart: PET, starr

Zahnriemen:
MEGALINEAR - Thermoplastisches Polyurethan mit Kevlarzugstrang, Stahlzugstrang oder ohne Zugstrang und Nylonbeschichtung der Zähne

Technische Eigenschaften

- Reibungsloser Start und Lauf
- Kompaktere Abmessung der Riemenscheiben
- Kompaktes Laufwerk, mehr Flexibilität
- Arbeitstemperatur des Bandes: -20 ° bis +80 °C

Ausrüstung und Abmessungen

Für das Förderband:
Das Sortiment umfasst verschiedene Größen, Gewebe, Mischungen, Farben und Muster.

Für den Zahnriemen (Teilungen):
T10, T5, H, HTD5M, HTD8M, STD8M und mehr

Produktionsbreite: Maximal 1000 mm
Mindestrollendurchmesser: 80 mm

Anwendungen Branchen

Lebensmittelindustrie

Medizintechnik

Verpackungsindustrie

Papier- und Druckindustrie

Robotik und Automatisierung

RRG INDUSTRIETECHNIK GMBH
Brunshofstraße 10
45470 Mülheim/Ruhr

Tel. +49-(0)208-3783-0
Fax +49-(0)208-3783-157
antrieb@rrg.de | www.rrg.de

Der Inhalt dieser Druckschrift ist das Ergebnis anwendungstechnischer Erfahrungen. Alle Angaben und Hinweise erfolgen nach bestem Wissen; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung dar. Für die Beratung durch diese Druckschrift ist eine Haftung auf Schadenersatz, gleich welcher Art und welchen Rechtsgrundes, ausgeschlossen. Technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung bleiben vorbehalten. 202102