

HabaSYNC® – Zahnriemen in der Holz- und Möbelindustrie



Die Anforderungen an Transportzahnriemen in der Holzverarbeitenden Industrie sind ebenso vielfältig, wie die Industriezweige, in denen Sie eingesetzt werden: von Holzsortiermaschinen, Zugsägenzuführungen über Laminattransport, bis hin zur Furnierbearbeitung leisten HabaSYNC® Zahnriemen wertvolle Dienste.

Häufig kommt es dabei zu hoher Staubbelastung und damit hohem Verschleiß. Hier kann die innovative mechanische Hinge Joint Endverbindung dabei helfen, wertvolle Zeit und damit Kosten zu sparen.

Durch die parallele Anordnung mehrerer absolut synchron laufender Transportzahnriemen kann auch schweres, teilweise übereinander geschichtetes Material zuverlässig bewegt werden.

Für größere Belastungen stehen neben den Habasit PU-Zahnriemen in Meterware außerdem auch endlos gewickelte Flex-Zahnriemen zur Verfügung.

Eine individuelle Konfektionierung garantiert letztlich eine optimale Anpassung an nahezu jede Transportaufgabe!



HabaSYNC® in der Holzindustrie

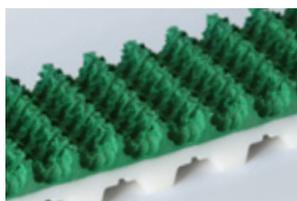
Perfekte Beschichtungen für jeden Transport



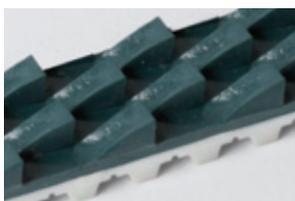
RP400



Linatex



HAG Supergrip



NAS-DV

HabaSYNC® Beschichtungen gibt es in einer großen Auswahl mit verschiedensten Eigenschaften.

Speziell für die Anforderungen der Holzindustrie empfehlen wir insbesondere die Materialien **RP400** und **Linatex** die besonders verschleiß- und schnittfest sind und dennoch einen schonenden Transport empfindlicher Oberflächen, wie Furniere und Lamine, gewährleisten.

Die **Beschichtungen HAG oder NAS-DV** aus abriebfestem, robusten Habasit eigenen Gummi bzw. PVC eignen sich durch ihre hohe Griffigkeit und starke Struktur hervorragend für den zuverlässigen Transport sowohl sehr empfindlicher Oberflächen als auch unebener Waren.

Durch individuelles **Schleifen** lassen sich die Beschichtungen innerhalb sehr enger Habasit Dickentoleranzen optimal auf Ihre Anwendungen anpassen.

Besondere Ausstattung – besondere Vorteile



PQF-XR 55
mit Hinge Joint



Keilleiste



Mitnehmer aus Metall
oder aus...



... thermoplastischem
Polyurethan

Die PU-Beschichtung **PQF-XR55** ist ein exklusives Habasit Produkt. Sie verfügt über sehr gute Mitnahmeeigenschaften und ist verschleißfest. In Verbindung mit der zum Patent angemeldeten mechanischen Endverbindung Hinge Joint erhalten Sie ein Produkt mit ganz besonderen Eigenschaften.

Auf der Zahnseite **aufgeschweißte Keilleisten** sorgen für eine exakte Führung und machen Bordscheiben unnötig.

Das Aufbringen von Mitnehmern ist in zwei Ausführungen möglich. Die innovative Habasit **False Teeth-Technik** erlaubt es, Mitnehmer aus Metall auf den HabaSYNC® Zahnriemen zu verschrauben. Unerwünschte Nebeneffekte, wie erhöhte Geräuschentwicklung auf den Zahnscheiben, werden dabei durch im Zahn versenkte Einlegeschielen vermieden.

Alternativ können Mitnehmer aus thermoplastischem Polyurethan in jeder Form, Anzahl und Folge nach spezifischen Kundenanforderungen gefertigt und aufgeschweißt werden.

Auch Nocken mit Stützfüßen oder Metalleinsätzen zum Anbringen individueller Halterungen sind möglich.

Habasit GmbH
Babenhäuser Straße 31
D-64859 Eppertshausen
Tel.: +49 6071 969 0
Fax: +49 6071 969 150
info.de@habasit.com
www.habasit.de

Copyright Habasit GmbH
Änderungen vorbehalten
Gedruckt in Deutschland
Pub. Nr. 4348FLY.TIM-de0413DEU