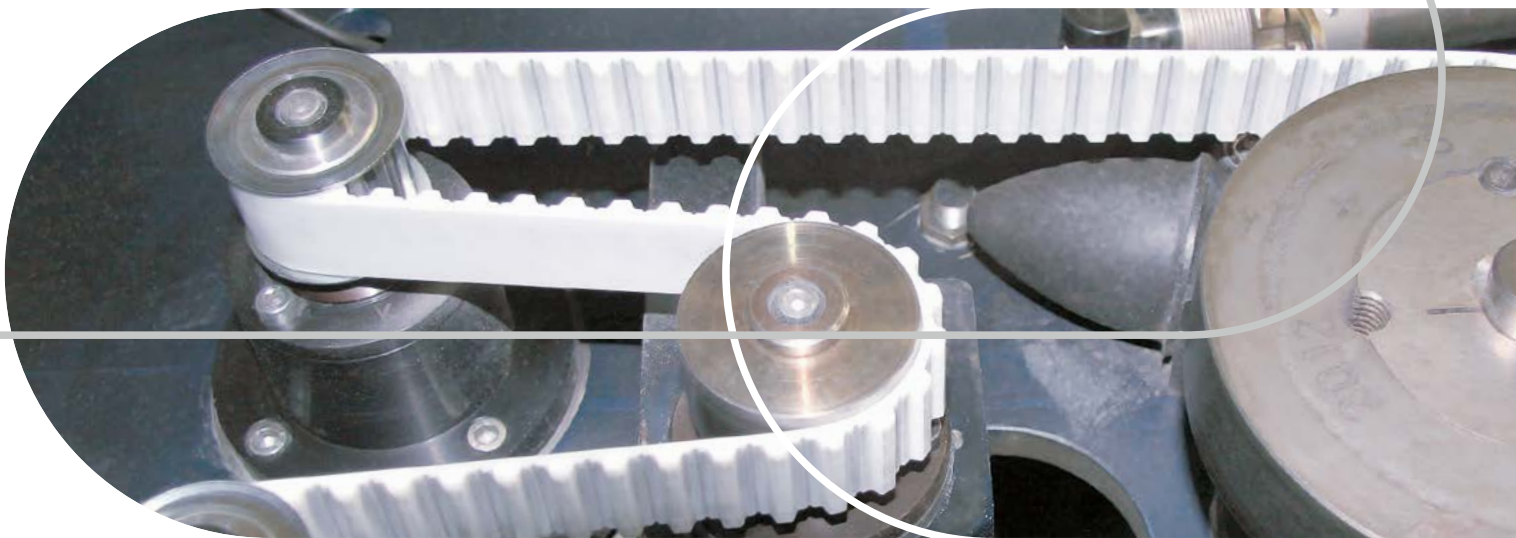
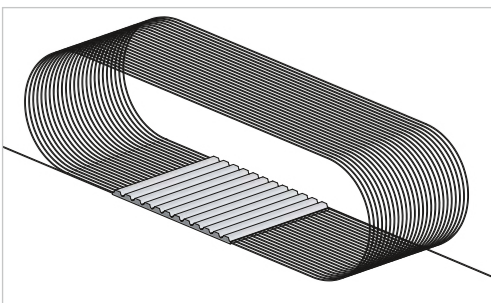


HabaSYNC® Flex Zahnriemen

Endlos gefertigte Hochleistungsriemen



HabaSYNC® Flex Zahnriemen bieten die gewohnte Zuverlässigkeit und Präzision von Habasit. Die spiralförmig gewickelten Zugträger sorgen für eine deutlich höhere Zugfestigkeit im Vergleich zu endverbundenen Zahnriemen. Habasit Flex Zahnriemen sind ideal in der Schwerlastförderung und werden auch für hohe Kraftübertragungen eingesetzt.



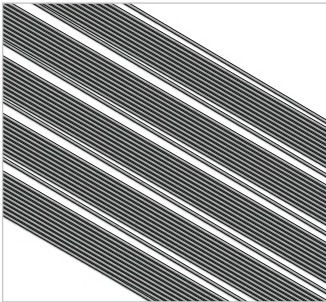
Eigenschaften

- Hohe Abriebfestigkeit
- Hydrolysebeständigkeit
- UV- und Ozonbeständigkeit
- Gute Öl- und Fettbeständigkeit
- Bedingte Beständigkeit gegen Säuren und Laugen

HabaSYNC® Flex Zahnriemen

Endlos gefertigte Hochleistungsriemen

Doppelt flexibel - frei wählbare Schneidspur für perfekte Ergebnisse



Die Besonderheit der HabaSYNC® Flex Zahnriemen liegt in der variablen Anordnung der Zugträger im Zahnriemeninneren.

Individuelle Schneidspuren sind in frei wählbaren Breiten und Abständen bis zur Gesamtbreite von 150 mm möglich, z.B. 6 x 25mm, 5 x 30 mm, 9 x 16 mm, 4 x 35 mm, etc.. Dies unterstützt ein müheloses Schneiden und Lochen des Riemens.

Ebenso wird ein Freilegen des Zugträgers an den Riemenkanten maßgeblich reduziert. Das Ergebnis sind nahezu vollständig saubere Zahnriemenkanten, die bei vielen Anwendungen erforderlich sind.

Verfügbare Typen und Zugträger – Basisbreite 150 mm

Teilung	Beschichtung Zahnseite		Zugträger			
	Ohne Beschichtung	Grünes Polyamid Gewebe	Stahl	Aramid	Edelstahl	Hochflexibel
T5	●	●	●	●	●	●
T10	●	●	●	●	●	●
T20	●	●	●	●	●	●
H	●	●	●	●	●	●
AT10	●	●	●	●	●	●
AT20	●	●	●	○	●	○

● verfügbar ○ derzeit nicht verfügbar

Darf's noch etwas mehr sein - Weiterverarbeitung ohne Grenzen



HabaSYNC® Flex Zahnriemen lassen sich vielfältig weiterverarbeiten.

Neben dem Aufbringen von Führungskeilen oder Mitnehmern, Lochen, Nuten und anderen Oberflächen-Bearbeitungen, bieten wir zudem das Herstellen einer rückseitigen Verzahnung für Antriebszwecke an.

So können sowohl unsere Flex als auch Standard-Zahnriemen in zahlreichen Antriebsapplikationen eingesetzt werden.

Gern beraten wir Sie hinsichtlich technischer Fragen und unterstützen Sie sowohl bei der Auswahl der Zahnriemen als auch bei der technischen Berechnung.

Die hierin zur Verfügung gestellten Informationen stellen keine rechtlichen Zusicherungen oder Garantien dar und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte beachten Sie die Spezifikationen/Haftungsausschlusserklärungen in den jeweiligen Produktdatenblättern.

Habasit GmbH
 D-64859 Eppertshausen
 Tel.: +49 6071 969 0
 Fax: +49 6071 969 150
 E-mail: info.de@habasit.com

Habasit AG
 CH-4153 Reinach-Basel
 Tel.: +41 61 715 15 15
 Fax: +41 61 715 15 55
 E-mail: info@habasit.com

Copyright Habasit AG
 Änderungen vorbehalten
 4415FLY.TIM-de0418HQR