



*FMB Süd 2019/ Materialfluss/ Intralogistik/ Antriebs- und Fördertechnik/ Maschinenelemente*

## **Langlebig, zuverlässig und einfach in der Handhabung**

**Habasit präsentiert auf der FMB Süd hochwertige Zahnriemen für Antriebs- und Fördertechnik**

**Stillstandszeiten von Maschinen und Anlagen verursachen hohe Kosten. Diese lassen sich durch den Einsatz hochwertiger Zahnriemen in Kombination mit einfachen Wartungsprozessen deutlich reduzieren. Habasit, der führende Anbieter von Transport- und Prozessbändern, bietet für seine HabaSYNC® Zahnriemen clevere Endverbindungen für den schnellen Wechsel sowie mobile Stanzen und Heizpressen für die Montage von Endlosriemen vor Ort an. Damit können Wartungsarbeiten schnell und somit kostengünstig umgesetzt werden. Auf der FMB in Augsburg präsentiert Habasit in Halle 5, Stand D26 sein umfangreiches Zahnriemenprogramm.**

*Eppertshausen, Januar 2019 – Ob als Antriebsriemen oder Fördermedium – Zahnriemen von Habasit verrichten tagtäglich in zahllosen Maschinen und Anlagen zuverlässig ihren Dienst. Die HabaSYNC® Hochleistungs-Zahnriemen überzeugen durch eine große Vielfalt in Form, Länge, Struktur und Oberfläche sowie niedriger Betriebskosten, dank langlebiger Materialien und einfacher Wartungsprozesse. Habasit präsentiert sein Zahnriemen-Portfolio auf der Messe FMB Süd am 20. und 21. Februar 2019 in Halle 5 auf Stand D26.*

Maschinen- und Anlagenbauern bietet Habasit eine große Auswahl an Zahnriemen: Die Bandbreiten reichen von 10 Millimeter bis zu 600 Millimeter und sind somit die breitesten, derzeit am Markt verfügbaren Zahnriemen mit den Teilungen T10 beziehungsweise H. Bei anderen Teilungen bietet sich auch die Möglichkeit einer Längsnahtverbindung an, womit Breiten bis und über 600mm von Habasit realisiert

werden können. Die Zahnriemen bestehen aus thermoplastischem Polyurethan mit einem Zugkörper aus Aramid.

Das thermoplastische Polyurethan mit einer Härte von 88 bis 92 Shore A (je nach Art des Grundmaterials) ist gleichzeitig ein Werkstoff, der über hervorragende Eigenschaften in den verschiedensten Bereichen verfügt: Er ist einerseits beständig gegen Öl, Fett oder chemische Mittel, andererseits hydrolysebeständig. Um im Arbeitseinsatz den Abrieb zu minimieren und so die Haltbarkeit und Lebensdauer bei extremen Anwendungen signifikant zu verlängern, sind die Hochleistungs-Zahnriemen zusätzlich auch mit einer Polyamidbeschichtung erhältlich.

Für besonders schwere Lasten sind die endlos gefertigten HabaSYNC® Flex Zahnriemen die erste Wahl. Spiralförmig gewickelte Zugträger sorgen für die erhöhte Zugfestigkeit im Vergleich zu Zahnriemen mit einer Endverbindung. Sie können auch für hohe Kraftübertragungen eingesetzt werden, wenn chemische Beständigkeit und Verschleißfestigkeit von Vorteil sind.

### **Geringe Betriebskosten**

Habasit legt bei der Entwicklung seiner Produkte sowie Materialien und Fertigung allergrößten Wert auf Qualität, lange Lebenszyklen sowie einfachste Reinigungs- und Wartungsprozesse. Dies hat einen großen Einfluss auf die Betriebskosten von Maschinen und Förderanlagen. Der oftmals schwierige Zugang zu Zahnriemen in komplexen Maschinen und Anlagen sowie die unterschiedlichen Abmessungen in Fertigungslinien machen einen Austausch von Zahnriemen häufig zu einer umständlichen und zeitintensiven Prozedur. Durch den Einsatz der mechanischen Endverbindungen Hinge Joint, Pin Joint und PA Hinge von Habasit werden solche Wechsel extrem vereinfacht und sind innerhalb kürzester Zeit durchführbar. Auch Zahnriemen mit Beschichtungen lassen sich mit den genannten Varianten problemlos endverbinden, wobei alle Zähne vollständig und lückenlos erhalten bleiben.

Für die Montage von Endlosriemen bietet Habasit mobile Stanzen und Heizpressen an. Mit der Fingerstanze AF-151 können HabaSYNC® Zahnriemen direkt vor Ort auf die passende Länge gebracht werden. Riemen mit verschiedenen Abmessungen müssen so nicht mehr bevorratet werden. Mit einer ebenfalls portablen Endverbindungs-Heizpresse können die Riemen danach direkt in der Anlage verbunden werden.

**Hinweis für Redakteure: Text und Bilder stehen Ihnen im Internet unter [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de) zur Verfügung.**

Die **Habasit GmbH** mit Sitz im hessischen Eppertshausen ist eine Tochter der Schweizer Habasit AG, des Weltmarktführers im Transportbandbereich. Das Angebot des Unternehmens umfasst heute alle Arten von Transportbändern, von Gewebebändern über Kunststoff-Scharnierbandketten bis hin zu Kunststoff-Modulbändern. Hinzu kommen Antriebs- und Zahnriemen sowie vielfältiges Bandzubehör. Die Produkte von Habasit werden weltweit beispielsweise in der Lebensmittel- und Getränkeproduktion, im Automobilbau, in Druckereien und Textilfabriken sowie für die holzverarbeitende Industrie eingesetzt. Derzeit beschäftigt das Unternehmen in Deutschland rund 300 Mitarbeiter, die den deutschen und schweizer Markt betreuen.

**Anbieter:**

Habasit GmbH  
Kontakt: Frau Johanna Müller  
Babenhäuser Straße 31  
D-64859 Eppertshausen  
Tel.: +49 (0) 6071 / 9 69-0  
Fax: +49 (0) 6071 / 9 69-52 33  
E-Mail: [Johanna.Mueller@habasit.com](mailto:Johanna.Mueller@habasit.com)

**Presseagentur:**

Graf & Creative PR  
Robert-Bosch-Straße 7  
D-64293 Darmstadt  
Tel.: +49 (0) 61 51 / 42 87 91-0  
Fax: +49 (0) 61 51 / 42 87 91-9  
E-Mail: [info@guc.biz](mailto:info@guc.biz)  
Internet: [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de)