

FMB Süd 2018/ Materialfluss/ Intralogistik/ Antriebs- und Fördertechnik/ Maschinenelemente

Service, der verbindet

FMB Süd 2018: Habasit präsentiert leistungsstarke Zahnriemen für die einfache Montage und Wechsel vor Ort

Durch Stillstandszeiten im Materialfluss entstehen signifikante Kosten in der Produktion. Oft werden diese durch die Neumontage von Zahnriemen oder deren Wechsel verursacht. Habasit bietet deshalb für jede Zahnriemen-Anwendung die passende Endverbindung an, welche die Wartungszeiten deutlich reduziert. Auf der Messe FMB Süd in Augsburg in Halle 5 auf Stand B34 präsentiert Habasit vom 07. bis 08. Februar 2018 sein umfangreiches Zahnriemenprogramm HabaSYNC® für den wirtschaftlichen Betrieb von Förderanlagen.

Eppertshausen, Januar 2018 – Maschinen und Anlagen müssen möglichst unterbrechungsfrei laufen. Wartungsarbeiten an Förderanlagen sollten deshalb weitestgehend minimiert werden. Zu den zeitaufwendigsten Arbeiten zählt der Wechsel von Zahnriemen. Der oftmals schwierige Zugang zu Zahnriemen sowie die unterschiedlichen Abmessungen in Fertigungslinien machen ihren Austausch bei Abnutzung oder Beschädigung zu einer umständlichen Prozedur. Neue mobile Stanzen und Heizpressen von Habasit schaffen hier Abhilfe. 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 der ebenfalls portablen Endverbindungs-Heizpresse PF-151TB können die Riemen danach direkt in der Anlage verbunden werden. So lassen sich Stillstandszeiten deutlich reduzieren.

Auch bei vielen synchronen Transportanwendungen ist ein häufiger Austausch der Zahnriemen erforderlich. Mithilfe der mechanischen Endverbindungen Hinge Joint, Pin Joint und PA Hinge von Habasit werden solche Wechsel extrem vereinfacht. Die patentierte mechanische Endverbindung Hinge Joint ist eine stabile Scharnierverbindung und vollständig in den Zahnriemen integriert. Im Gegensatz zu anderen mechanischen Endverbindungen ist die Hinge Joint quer- und dehnsteif sowie biegefreudig. Die integrierte Verarbeitung der Scharniere ermöglicht darüber hinaus eine durchgängige Aufbringung von Mitnehmern. Die Abstände bleiben unverändert, die Taktung wird nicht beeinträchtigt. Die Montage ist sehr einfach und ohne Spezialwerkzeuge möglich.

Auch Pin Joint ist eine biegefreudige Endverbindung mit vielen Vorteilen: Präzise Löcher bilden die stabile Führung der Verbindungsstifte und garantieren eine sichere und zuverlässige Nutzung in nahezu allen Anwendungen. Der Umlenkdurchmesser wird nicht beeinflusst und Konfektionierungen sind weiterhin möglich. Alle gängigen Teilungen und Breiten von 25 bis 150 Millimeter können mit der Endverbindung ausgestattet werden. Die positiven Riemeneigenschaften im Hinblick auf Form oder Geräuschentwicklung bleiben vollständig erhalten. Auch bei den Oberflächenbeschichtungen sind keine Einschränkungen gegeben.

361 Wörter mit 2860 Zeichen

Hinweis für Redakteure: Text und Bilder stehen Ihnen im Internet unter 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 270 Mitarbeiter, die den deutschen und schweizer Markt betreuen.

Anbieter:

Habasit GmbH
Kontakt: Frau Anja Matthes
Babenhäuser Straße 31
D- 64859 Eppertshausen
Tel.: +49 (0) 6071 / 9 69-0
Fax: +49 (0) 6071 / 9 69-52 33
E-Mail: Inken.Budecker@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
Internet: www.pr-box.de