

Das endlose Schlatterer Band



Keine geklebten oder verschweißten
Verbindungsstellen

Echt endlos!

Absolut homogen, ausgezeichnete
Laufeigenschaften, hohe Standzeiten

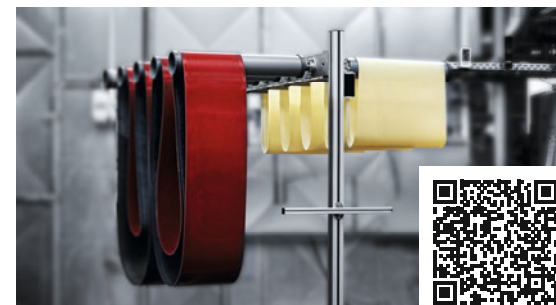
Die Basis: Trägermaterialien



Trägermaterialien von Schlatterer werden auf modernsten Strick-
maschinen endlos hergestellt. Sie bilden die Basis jeder Beschichtung,
Bearbeitung und Veredelung. Abhängig vom Trägermaterial entstehen
Bänder mit spezifischen Eigenschaften.

- Schlatterer Spezialgewebe und -gestricke
- Keilrippenriemen
- Zahnriemen

Immer (on) top: Beschichtungen



Alle Esband-Beschichtungen werden endlos aufgebracht, wobei
Sie die Bandlaufrichtung beliebig festlegen. Wir beschichten Flach-,
Zahn- und Keilrippenriemen. Auch Kleinserien erhalten Sie kosten-
günstig in den von Ihnen gewünschten Abmessungen.

- Polyurethane
- Elastomere
- Silikone
- TPE
- TPU

Endlose Möglichkeiten: Sonderbearbeitungen



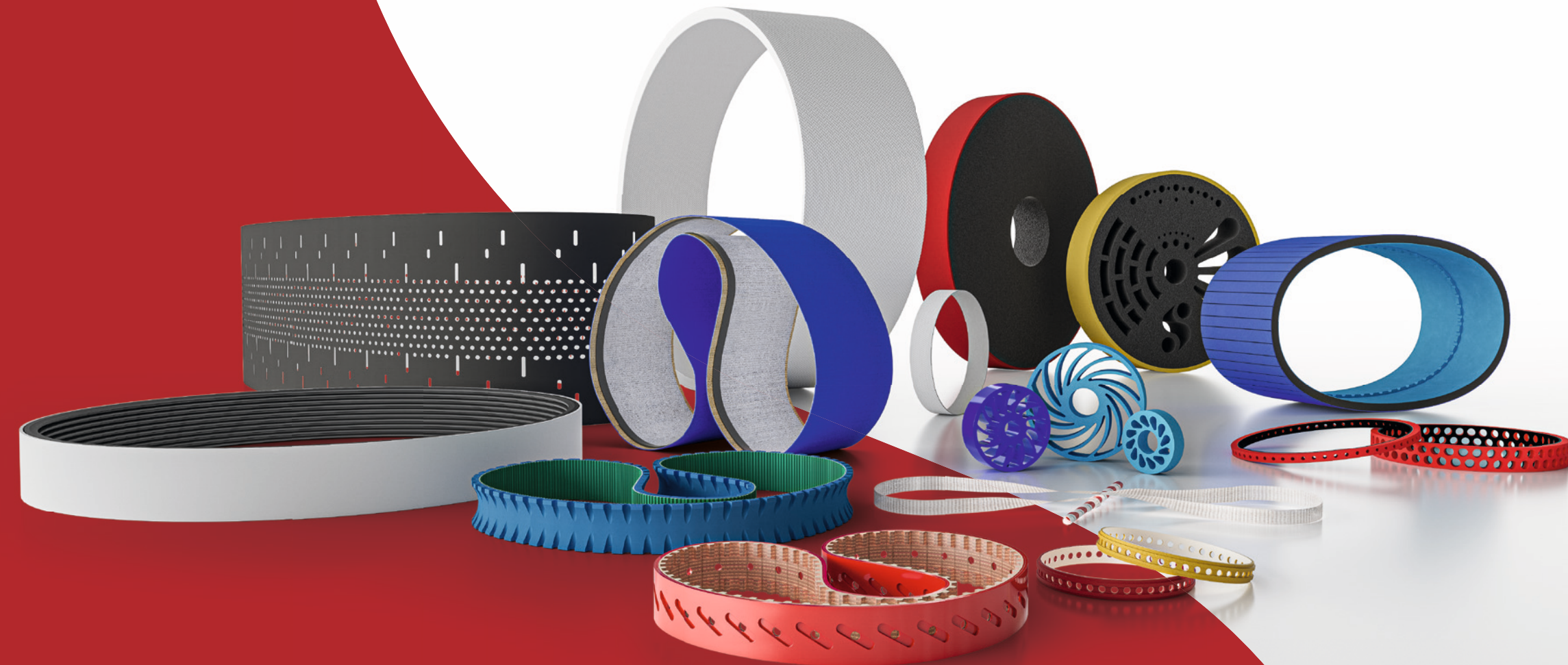
Ein Esband wird immer exakt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.
Ob Stanzen, Bohren, Schneiden oder Fräsen – da wir über
modernste Bearbeitungszentren, ein sehr großes Know-how und
einen hauseigenen Maschinenbau verfügen, können wir Ihnen bei
der Sonderbearbeitung Ihrer Riemen nahezu endlose Möglichkeiten
bieten.

Unser Team berät Sie gerne!

MSC-130.01-D-04.23



Endlose Möglichkeiten
für den Anlagen- und Maschinenbau



Max Schlatterer
GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 9
89542 Herbrechtingen
DEUTSCHLAND

Tel. +49(0) 73 24 / 15-0
Fax +49(0) 73 24 / 15-280
info@esband.de
www.esband.de

Bänder, die begeistern

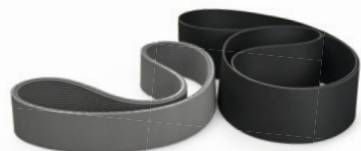
Flachriemen

Unsere Alleskönner

**Ob Antrieb, Transport, Separation oder Distribution:
Optimieren Sie Ihre Prozesse mit Flachriemen von Esband!**

Im Antriebsbereich stehen unsere endlosen Flachriemen für hohe Präzision und Laufgenauigkeit sowie für Schwingungsarmut und geringe Geräuscentwicklung. Einheitliche Dehnungswerte, Reißkräfte und Dickentoleranzen über die gesamte Länge ermöglichen auch geringste Biegeradien sowie häufige Biegewechsel.

Durch vielfältige Kombinationsmöglichkeiten von Trägermaterial und Beschichtung sind unsere Flachriemen mit unterschiedlichen Eigenschaftsprofilen erhältlich und somit in vielen Branchen variabel einsetzbar. Auch spezifische Anforderungen wie Lebensmittelkonformität oder antistatische Eigenschaften sind problemlos umsetzbar.



Antriebs- & Transportbänder



Wiegebänder



Bremsbänder



Bänder für die Papierstrohhalm-Produktion



Vakuumriemen



Separatorenbänder



Der richtige Riemen für Ihre Anwendung

- Hoher Reibwert für gute Mitnahme oder niedriger Reibwert für Staubetrieb

- Einsatz als Vakuumband oder Lauf über Messerkanten

- Anwendungen mit Chemikalien oder mit extremen Temperaturen

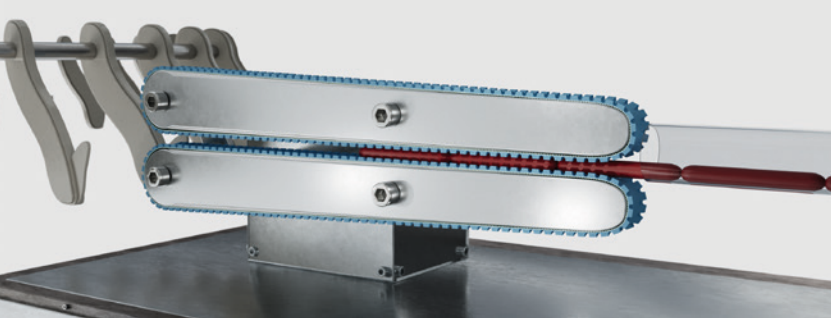
Gemeinsam mit Ihnen finden wir für nahezu jedes Problem eine Lösung.

Zahnriemen

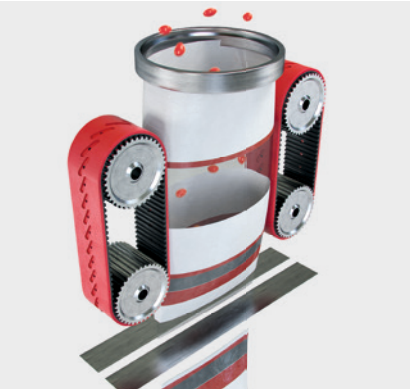
Unsere Prozessoptimierer

**Keine störenden Verbindungsstellen:
Zahnriemen von Esband bieten perfekte Ergebnisse bei der exakten
Positionierung der Produkte in Ihrer Anwendung**

Wir veredeln Hochleistungs-Zahnriemen mit endlos aufgetragenen Beschichtungen, die bei Bedarf auch für den direkten Einsatz mit Lebensmitteln geeignet sind. Die Zahnriemen können speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten mit individuellen Lochungen und Fräsungen versehen werden.



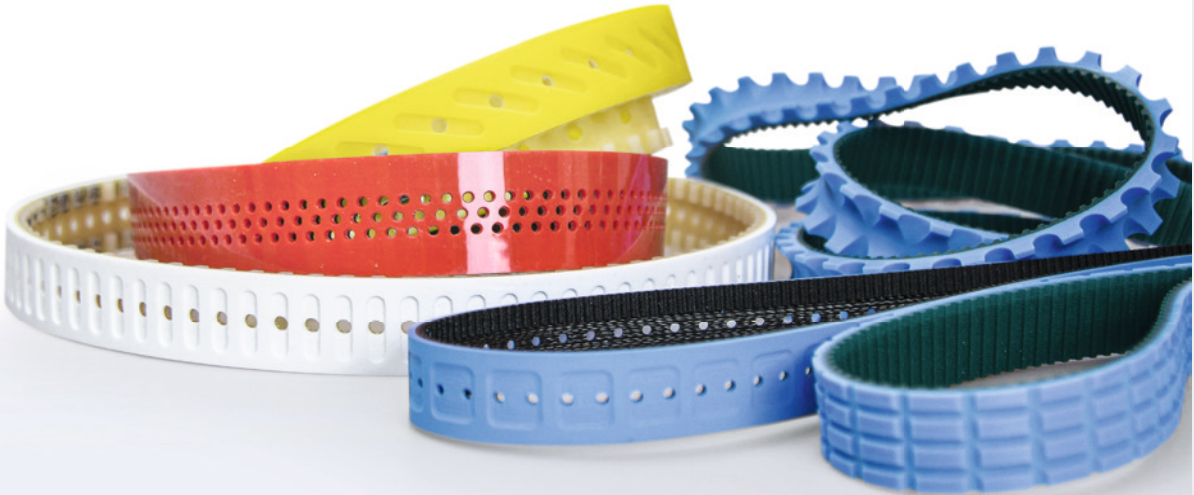
Zahnriemen
zum Transport von Würstchen



Vakuumzahnriemen
für vertikalen Form-, Abfüll- und Verschlussmaschinen



Vakuumzahnriemen
für den Transport von Papier



Abgestimmt auf Ihre Anforderungen

- Funktionssicherheit

- Mitnahme des Transportguts

- Positioniergenauigkeit

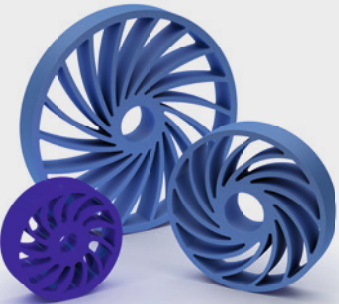
- Abriebbeständigkeit

- Standzeiten

Wir wählen aus unseren Beschichtungen (Silikone, Polyurethan oder Kautschuk) gemeinsam mit Ihnen das für Ihre Anwendung passende Material aus.



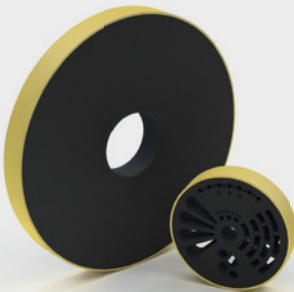
Sonderanwendungen – Esband macht's möglich!



Anpressrollen

Der Transport von Gütern, beispielsweise Fisch oder Fleisch, aber auch von Keksen oder feinen Backwaren, stellt aufgrund ihrer Empfindlichkeit eine Herausforderung im Produktionsprozess dar. Für diese Anwendungen eignet sich die Silikon-Anpressrolle. Sie kann im direkten Kontakt mit Lebensmitteln eingesetzt werden, ist einfach zu reinigen und hat eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit.

Eine Besonderheit der Esband-Anpressrollen: Wir fertigen auch kunden-individuelle Geometrien, die optimal zu Ihrer Anwendung passen. Durch die flexible Gestaltung können die Anpressrollen, auch No-Crush-Rollen genannt, ebenfalls zum Andrücken von Etiketten auf unebenen Oberflächen oder in Förderanwendungen mit Steigstrecken verwendet werden.



Schaumstoffrollen

Für die Produktion von Pappe und Kartonagen sind zum Niederhalten besonders leichte Rollen mit hohem Reibwert gegenüber Papier gefragt. Unsere Lösung hierfür sind Schaumstoffrollen, die mit einer verschleißfesten Polyurethan-Beschichtung versehen werden, sodass Pappe optimal gestapelt werden kann.



Walzenbezüge

Walzenbezüge sind die beste Möglichkeit, um den Reibungskoeffizienten von Antriebsscheiben auf einfache Weise zu erhöhen. Durch konstante Reibwerte ergeben sich eine sehr hohe Funktionssicherheit und eine lange Lebensdauer. Unsere Auswahl an verschiedenen Materialien und Farben ermöglicht Ihnen eine individuelle Lösung, die genau auf Ihre Anforderungen abgestimmt ist.