



DRIVEN BY POSSIBILITY™

REFERENZHANDBUCH FÜR DIE BRANCHE KÖRPERPFLEGE,
TOILETTENARTIKEL UND KOSMETIK

**WAS AUCH IMMER SIE
VERPACKEN, WIR HABEN
DAS KNOW-HOW**





UMFASSENDES WISSEN ÜBER **VERPACKUNGEN** IN DER KÖRPERPFLEGE-, TOILETTENARTIKEL- UND KOSMETIKBRANCHE

Wir bei Gates bieten Lösungen für Verpackungsmaschinen in verschiedenen Sektoren, Branchen und Märkten an. Wenn es um Körperpflege, Toilettenartikel und Kosmetika geht, sind wir für Sie der beste Partner. Von Produkthandling und -verarbeitung bis hin zum Materialtransport und zur Verpackung können wir Ihnen helfen, optimal, produktiv und vor allem rentabel zu arbeiten.

PERFEKT VERPACKT

Ganz gleich, ob Sie mit der Entwicklung technischer Lösungen betraut sind oder sicherstellen wollen, dass Ihre Komponenten – und Anlagen – optimal laufen: die leicht zu reinigenden Riemen und hochwertigen Antriebskomponenten von Gates ermöglichen eine maßgeschneiderte Lösung für Ihre Anforderungen bei der Verpackung von Körperpflege-, Toiletten-, Kosmetik- und anderen Produkten.

- Unsere Riemen- und Schlauchlösungen sind schmiermittelfrei und abriebfest, ohne dass sich Bakterien ablagern – ideal für Kosmetikverpackungen, bei denen Hygiene eine zentrale Rolle spielt.
- Weniger Riemenwechsel und garantiert längere Lebensdauer mit unseren Premiumprodukten.
- Umweltfreundlich. Geringere Umweltbelastung.

KÖRPERPFLEGE, TOILETTENARTIKEL UND KOSMETIKA: DAS GROSSE GANZE ...

Die heutigen Markttrends in der Körperpflege-, Toilettenartikel- und Kosmetikbranche stellen sowohl Werksleitungen als auch Maschinenhersteller vor ständige Herausforderungen – doch bei Gates finden sie die passende Lösung. Wir helfen bei der Neukalibrierung industrieller Abläufe und unterstützen dabei nicht nur neue Fertigungstechnologien, sondern senken auch die Rezepturkosten und steigern die Effizienz, um einige der derzeit größten Herausforderungen der Branche zu lösen:

- Das steigende Interesse der Verbraucher an Selbstpflege hat auf dem globalen Markt der Beauty-Branche eine nie dagewesene Nachfrage nach Cremes, Lippenstiften, Parfüms, Hautpflegeartikeln, Schaum- und Duschbädern und vielem mehr ausgelöst.
- Mit der Zunahme des Online-Shoppings ist auch die Nachfrage nach einer möglichst vielfältigen Produktauswahl in unterschiedlichen Größen und Formen gestiegen und will mit einem entsprechenden Angebot gedeckt werden.
- Zunehmendes Bevölkerungswachstum, Urbanisierung und steigende Einkommen stellen Anforderungen an die Lagerhaltung und den Vertrieb; auf diesen Aufschwung muss die Verpackungsindustrie daher in Bereichen wie F&E und Technologie reagieren.
- Das beschleunigte Wachstum des E-Commerce verlangt nach Vielseitigkeit und Flexibilität für schnelles Drucken, Etikettieren und Verpacken.
- Hersteller, die mit Feuchtigkeitsbarrierefolien und luftdichten Versiegelungen eine optimale Qualität ihrer Verpackungen erreichen wollen.
- Unternehmen möchten die Umweltbelastung durch flexible Verpackungsprodukte mit geringerem Rohstoffbedarf verringern.

VOLLGEPACKT MIT **VORTEILEN**

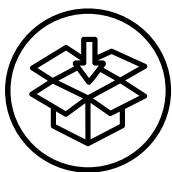
Unser Fachwissen ist unübertroffen – wir sorgen dafür, dass Sie sich auf sichere Verpackungen für den Kosmetiksektor verlassen können:



Wir bieten eine technische Rundum-Lösung.



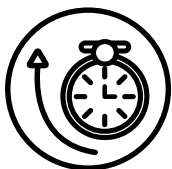
Technischer Support vom ersten Entwurf bis hin zu Schulungen und Standortbegehungen.



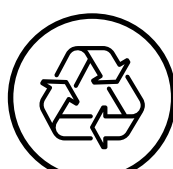
Dank unserer Endloszahnriemen lassen sich unterschiedliche Verpackungsanforderungen unkompliziert erfüllen.



Kontaminationsfrei – unverzichtbar in der Branche Körperpflege, Toilettenartikel und Kosmetik.



Eine längere Lebensdauer bedeutet niedrigere Gesamtbetriebskosten.



Kontinuierliche Verbesserung der Umweltverträglichkeit – Senkung der Treibhausgasemissionen bis 2025 um 15 %

DIE **QUALITÄT** UND SICHERHEIT, DIE SIE BENÖTIGEN



ANWENDUNGS-KNOW-HOW

Technische Experten arbeiten mit Ihrem Team zusammen, um Lösungen zu entwickeln, die Ihren Anforderungen entsprechen.



EXPERTISE

Unser engagiertes Team beantwortet Fragen, bietet Schulungen an und löst Herausforderungen.



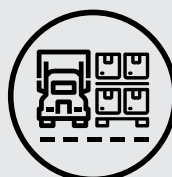
QUALITÄT

Die globale Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit, die Sie von Gates erwarten.



ERREICHBARKEIT

Flexible regionale Ansprechpartner in Ihrer Nähe leisten praktische Unterstützung – und zwar dort, wo Sie diese benötigen.



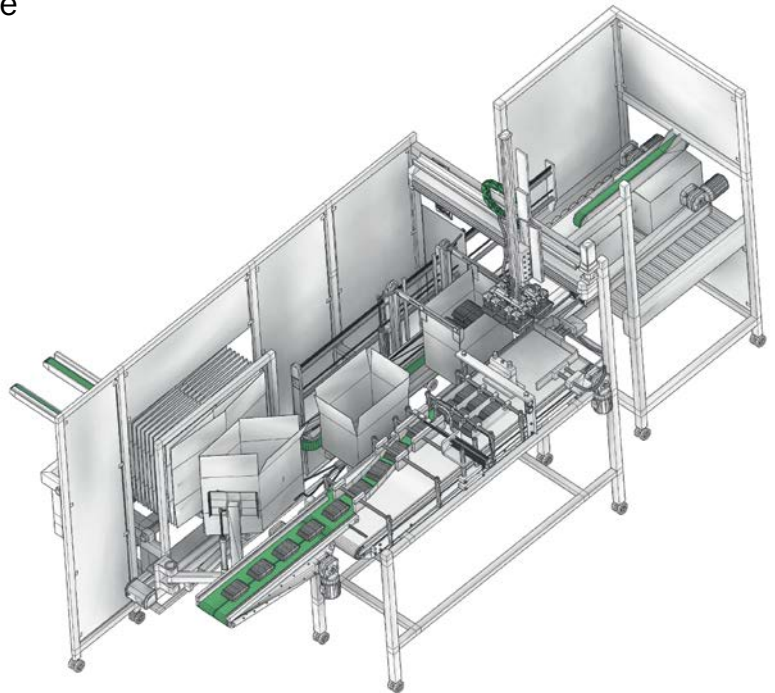
LIEFERUNG

Kurze Lieferzeiten, die Branchenstandards setzen.

UNSER **TPU-RIEMEN-**PRODUKTPORTFOLIO:

WIR SCHAUEN ÜBER DEN TELLERRAND ...

Für Anwendungen im Bereich synchrone und formschlüssige Förderantriebe, lineare Positionierung und Kraftübertragung bietet GATES TPU hochwertiges, abriebfestes Polyurethan – für sicheren, sauberen, produktiven und rundum optimierten Betrieb in der Branche Körperpflege, Toilettenartikel und Kosmetik.



1. FALTEN/KLEBEN UND VERPACKEN



GESCHWEISSTER LINEARER ENDLOSZAHNRIEMEN UND BREITRIEMEN MIT OPTIONALER BESCHICHTUNG

- Volle Flexibilität – Beschichtungen können die Reibung/Griffigkeit verändern, um den Riemen an die spezifische Anwendung anzupassen.



ENDLICHE LINEARRIEMEN

- Absolute Präzision – die Bewegungssteuerung bewegt Robotermaschinen hin und her, während der Saugnapf die Pappe erfasst –



VERSCHWEISSTER ENDLOSLINEARRIEMEN MIT PROFILEN

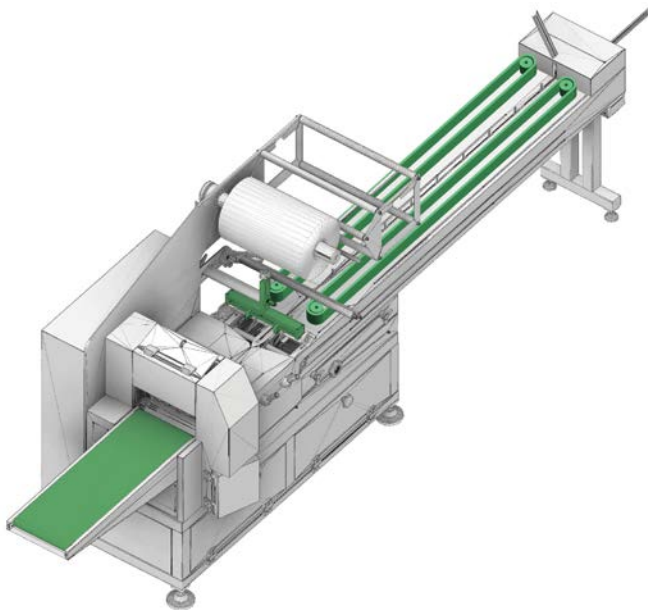
- Perfekte Präzision – hilft Ihnen bei der präzisen Erfassung. Helfende Hand – hält Artikel fest, während sie verpackt und versiegelt werden.
- Maximale Effizienz – Start-/Stopp-Aktion ohne Positionsverlust.



ENDLOS-FLEXZAHNRIEMEN

- Vollständige Anpassung – Einsatz von CNC-Bearbeitung zur Herstellung von Löchern für die Vakuumriemen-Funktion, welche die Säcke während des Befüllens festhält.

2. ABFÜLLEN UND VERPACKEN



VERSCHWEISSTER LINEARER ENDLOSZAHNRIEMEN/BREITRIEMEN – MIT OPTIONALER BESCHICHTUNG UND PROFILEN

- Verbessertes Verfahren – abriebfeste Rückenbeschichtungen, die scharfen Kanten standhalten und die Beförderung auf engen Bändern unterstützen.
- Alles an seinem Platz – Profile, die helfen, Rohstoffe vor dem Verpacken in einheitlichen Mengen zu halten.

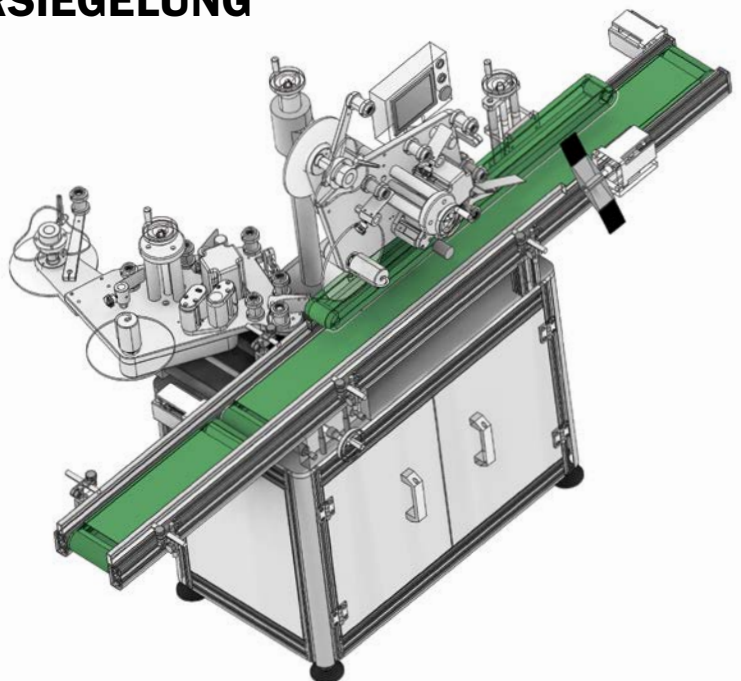
ENDLICHE LINEARRIEMEN

- Präzise Bewegungssteuerung – für kleine und präzise Verpackungen und zum Greifen von Pappe.

3. ANFORDERUNGEN AN VERSIEGELUNG UND ETIKETTIERUNG

VERSCHWEISSTER ENDLOS-LINEARRIEMEN/BREITRIEMEN MIT OPTIONALER BESCHICHTUNG

- Verbessertes Verfahren – abriebfeste Rückenbeschichtungen, die scharfen Kanten standhalten und die Beförderung auf engen Bändern unterstützen.
- Präzise Bewegungssteuerung – sorgt dafür, dass der Riemen die Verpackung stabil hält, um eine einheitliche Versiegelung oder Etikettierung anzubringen.
- Optimierte Produktion – perfekt für kosmetische Tubenverpackungen wie Cremes und Zahnpasta.



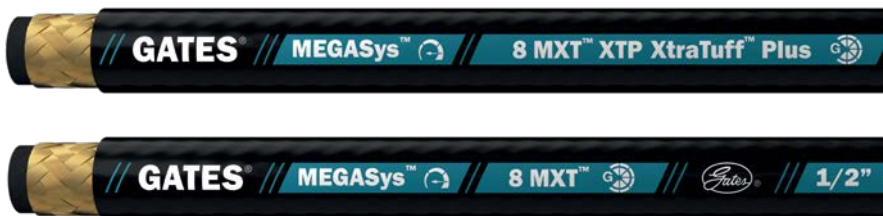
ENDLOS-VAKUUMRIEMEN

- Für Höchstleistung entwickelt – Beschichtungen und Profile eignen sich perfekt für Windeln, Damenhygieneprodukte und Feuchttücherverpackungen.

ENDLOS-FLEXZAHNRIEMEN

- Komplette kundenspezifische Anpassung – Verwendung von CNC-Bearbeitungssystemen zum Setzen der Löcher für die Vakuumriemen-Funktion.

NOCH MEHR GATES-LÖSUNGEN FÜR VERPACKUNGEN FÜR KÖRPERPFLEGE-, TOLIETTENARTIKEL- UND KOSMETIK.



MXT UND MXT-XTP™

- Volle Flexibilität – einfachere Schlauchmontage und weniger Wartungsaufwand für den Bediener.
- Premium-Produkt – weniger Wartung bedeutet mehr Produktivität.
- Bis zu 30 % leichter und flexibler – hilft Herstellern, Materialien einzusparen sowie Größe und Gewicht der Maschinen zu reduzieren.
- Kein Verschleiß – abriebfeste Gummibeschichtung
- Vollständig kompatibel – ideal für umweltverträgliche Flüssigkeiten
- Überdurchschnittliche Leistung – übertrifft die Industriestandards, mit 3-facher Lebensdauergarantie
- Keine Kompromisse bei der Geschwindigkeit dank MXT XTP – halbautomatische hydraulische Anwendung für Spulenverpackungen, Tertiärverpackungen und Palettierung.



MEGATUFF™-DECKE

- Dichtere Decke – verhindert das Eindringen von Bakterien und erleichtert die Reinigung
- Integrierte Vorteile – abriebfester, ohne dass die Decke zur Bakterienfalle wird
- Länger verwenden, mehr sparen – verlängert die Lebensdauer des Schlauchs um ein Vielfaches (im Vergleich zu einem Standardschlauch)
- Normenkonformität – mit FDA-Zulassung



POWERGRIP™ GT3 / POWERGRIP GT4

- Stromsparen – erhöht die Energieeffizienz.
- Rundum sicher – kein Kontaminationsrisiko durch Korrosionsprobleme oder Schmierung an Förderbändern.



POLY CHAIN® GT CARBON™ VOLT®

- Erfüllt die strengen Hygienenormen der USDA – keine Schmierung bedeutet geringere Kontaminationsrisiken.



HYDRAULIKSCHLÄUCHE

- Perfekte Lösung – kompatibel mit umweltverträglichen Flüssigkeiten.



CLEAN MASTER™ WASHDOWN/CLEAN MASTER WASHDOWN 1000/WASHDOWN MASTER

- Hält alles sauber – nicht abfärbende Decke.
- Shield Protection – die Washdown 1000 Schlauchdecke ist beständig gegen Öl und tierisches Fett.
- Washdown Master – mit FDA-Zulassung.

CLEAN MASTER PRESSURE WASH

- Absolute Sicherheit – übertrifft die Norm EN 1829-2.
- Hält sauber – nicht abfärbende graue und blaue Decke.
- Volle Flexibilität – höherer Betriebsdruck von 21,0 bis 42,0 MPa (3000 bis 6000 psi).
- Optimierte Möglichkeiten – kleinere Biegeradien und in größeren Längen bis 100 m am Stück erhältlich.
- Längere Nutzung – Muffen zur Verlängerung der Schlauchlebensdauer erhältlich.

MEGACRIMP™-ARMATURENPORTFOLIO

- Vereinfachte Bauweise – manuelles Anziehen ohne Werkzeug.
- Spitzenleistung als Standard – bei allen Clean Master Pressure Wash Schläuchen.

LESEN SIE UNSERE ANDEREN REFERENZHANDBÜCHER UM ZU SEHEN, WIE WIR DAS KNOW-HOW FÜR ALLE SEKTOREN UND BRANCHEN BÜNDELN.



GATES.COM
MARCH 2022

