

Lebensmittel & Konsumgüter

In der Verarbeitung und Produktion von Lebensmitteln, Getränken, Textilien sowie Konsum- und Gebrauchsgütern gelten besonders hohe Anforderungen an Hygiene, Ergonomie, Flexibilität und Systemkompatibilität.

Gleichzeitig müssen die eingesetzten Komponenten produktionssicher, wartungsarm und exakt auf den jeweiligen Materialfluss abgestimmt sein.

Ob hygienische Fördertechnik für die Nahrungsmittelproduktion, robuste Tragrollen für Textilverarbeitungsmaschinen oder langlebige Transportgeräte in der Möbelherstellung – unsere Förderlösungen sind speziell auf die Bedürfnisse dieser Branchen zugeschnitten.

Herausforderungen der Branche

Produzierende Betriebe in der Lebensmittel- und Konsumgüterindustrie benötigen Lösungen, die dauerhaft zuverlässigen Betrieb unter sich stetig ändernden Anforderungen gewährleisten.

Typische Herausforderungen sind:

- Hygienische Anforderungen in der Lebensmittelproduktion und Getränkeabfüllung
- Ergonomische Gestaltung manueller Arbeitsplätze bei hoher Wiederholfrequenz
- Langlebigkeit trotz intensiver Reinigungszyklen, Chemikalien und Temperaturwechsel
- Schonende Produktförderung sensibler Güter (z. B. verpackte Konsumgüter, Textilien)
- Integration in teil- oder vollautomatisierte Verpackungs- und Verarbeitungslinien
- Wirtschaftlichkeit durch wartungsarme und reinigungsfreundliche Systeme

Wir liefern technische Komponenten, die exakt auf diese Prozesse abgestimmt sind. Dazu zählen unter anderem lebensmitteltaugliche Tragrollen, Förderbandlösungen und flexible Transportgeräte und Hubtische aus Edelstahl.

Lebensmittel- und Getränkeindustrie

Unsere Systeme erfüllen höchste Hygiene- und Reinigungsanforderungen – mit glatten Oberflächen, Edelstahlausführungen und FDA-konformen Materialien. Die Fördertechnik ist ausgelegt für Bäckereien, Fleischverarbeitung, Süßwarenproduktion, Abfüllanlagen und Verpackungslinien.

- **Hubtische für hygienische Produktionslinien:** Unsere Edelstahl-Hubtische sind für feuchte Umgebungen konzipiert und mit glatten, reinigungsfreundlichen Oberflächen ausgestattet. Optional mit spritzwasser- oder dampfdichten Antrieben – ideal für den Einsatz in der Getränkeabfüllung oder Fleischverarbeitung.
- **Transportgeräte für den Lebensmittelbereich:** Mit lebensmittelgeeigneten Rollen, rostfreien Achsen und optional antistatischer Ausführung eignen sich unsere Plattformwagen und Trolleys für den Transport von Gebinden, Kisten, Behältern oder verpackter Ware.
- **Tragrollen aus Edelstahl oder mit lebensmitteltauglicher Beschichtung:** Für Förderanlagen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie bieten wir Tragrollen mit abgedichteten Lagereinheiten, FDA-konformen Materialien und optionaler Antistatik. Diese eignen sich für sensible Produktzonen, wie etwa Übergaben an Verpackungsmaschinen oder Kühlbereiche.
- **Fördertechnikkomponenten für hygienekritische Bereiche:** Unsere Fördermodule sind ausgelegt für minimale Kanten, tottraumfreie Konstruktionen und werkzeuglose Reinigung – für maximale Anlagenverfügbarkeit in hygienisch sensiblen Zonen.
- **Hitzebeständige Räder:** Besonders in der industriellen Fertigung und der Lebensmittelproduktion kommen hitzebeständige Räder, auch Bäckereiräder genannt, zum Einsatz. Sie weisen eine besonders hohe Lebensdauer auf und können sich an hohe und niedrige Temperaturen anpassen.

Textilindustrie

Textile Materialien erfordern eine schonende Handhabung und gleichmäßige Förderbewegung, ohne dabei Fasern zu beschädigen oder statische Aufladung zu fördern.

- **Fördertechnik für textile Produktionslinien:** Unsere Rollenförderer und Förderbandkomponenten sind auf geringe Reibung, antistatische Ausführung und stabile Produktführung ausgelegt. Ideal für Spul- und Wickelstationen, Nählinien oder Verpackungsbereiche.
- **Hubtische für ergonomische Arbeitsplätze in Textilwerken:** Flach bauende Modelle ermöglichen eine optimale Höhenanpassung für Zuschnittstationen, Maschinenbestückung oder Packarbeitsplätze in der textilen Fertigung.
- **Transportgeräte für flexible Produktionsbereiche:** Mit leichtlaufenden Rollen, sanften Bremsmechanismen und anpassbaren Aufbauten lassen sich Textilbehälter, Rohwarenrollen oder konfektionierte Produkte sicher bewegen, auch zwischen verschiedenen Fertigungsstufen.

Holz & Möbelindustrie

Hier stehen robuste, mechanisch belastbare Komponenten im Vordergrund, die an das schwere Fördergut, abrasive Umgebungen (z. B. Holzstaub) und hohe Prozesslasten angepasst sind.

- **Fördertechnik für Platten, Möbelkomponenten und Rahmenkonstruktionen:** Unsere Tragrollen- und Fördertechniklösungen für die Holzindustrie bieten eine hohe Tragfähigkeit, einen vibrationsarmen Lauf und hitzebeständige Varianten.
- **Transportgeräte für interne Logistikprozesse:** Mit hoher Bodenfreiheit, breiten Auflageflächen und Rädern für hohe Traglasten lassen sich auch sperrige Möbelbauteile oder beschichtete Oberflächen sicher bewegen.
- **Räder und Rollen für Holzverarbeitende Maschinen und mobile Montageplätze:** Robuste Schwerlasträder, thermoplastische Laufflächen und stoßabsorbierende Bauformen sorgen für Laufruhe, auch bei empfindlichen Materialien oder stationären Maschinen mit gelegentlicher Mobilisierung.
- **Hubtische für ergonomische Höhenanpassung in der Möbelproduktion:** Für Montagearbeitsplätze, Maschinenbeschickung oder Verpackungsstationen – unsere Hubsysteme entlasten manuelle Arbeitsschritte und ermöglichen kontinuierlich optimierte Arbeitsbedingungen.
- **Für die Holz- und Möbelindustrie bieten wir Tragrollen für alle Bereiche** - von der präzisen Plattenförderung bis zur robusten Palettenlogistik. Unsere Kunststofftragrollen sind leichtlaufend, geräuscharm und oberflächenschonend. Stahlrollen mit PU- oder PVC-Beschichtung kombinieren hohe Tragkraft mit Materialschutz. Für schwere Lasten, wie Massivholzstapel oder Paletten, liefern wir großdimensionierte Schwerlastrollen mit verstärktem Stahlrohr und hoher Tragfähigkeit. Auch konische Rollen für Kurvenförderer und angetriebene Varianten sind verfügbar.

Technische Vorteile im Überblick

- Edelstahlrollen und Förderbandlösungen für hygienekritische Umgebungen
- Fördertechnik für Lebensmittelproduktion und verpackte Konsumgüter
- Antistatische und chemikalienresistente Ausführungen für Reinigungsprozesse
- Komponenten für den Textiltransport mit Faserschonung und Laufruhe
- Robuste Tragrollen und Transportlösungen für Holzverarbeitung und Möbelherstellung
- Wartungsarm, langlebig und kompatibel mit automatisierten Produktionslinien

Ob Lebensmittelverarbeitung, Textilfertigung oder Möbelproduktion, wir liefern robuste, hygienische und langlebige Komponenten für Ihre spezifischen Anforderungen. Unsere Systeme passen sich Ihren Prozessen an und sind effizient, sicher und wirtschaftlich.

Kontaktieren Sie uns für eine individuelle Lösung!