



Ihr Partner in der
**FLUGHAFEN-
BRANCHE**

FLEXCO

FLEXCO BEFÖRDERT GEPÄCKSTÜCKE ZUVER- LÄSSIG IN DER FLUG- HAFENBRANCHE



FLEXCO KENNENLERNEN

Seit über 110 Jahren widmet sich Flexco der Entwicklung von Förderbandlösungen, um den sich ständig ändernden Kundenanforderungen gerecht zu werden. Flexcos Anspruch ist es, das umfangreiche Wissen und die Technik dafür einzusetzen, Förderbänder an Flughäfen so produktiv wie möglich zu machen. Mit Produkten, die für einen reibungslosen Betrieb von Förderbändern sorgen und gleichzeitig weniger Wartung erfordern, hilft Flexco Flughäfen, mit weniger Personal mehr zu erreichen und den pünktlichen Gepäcktransfer der Kunden zu ermöglichen. Als globales Unternehmen verfügt Flexco über Vertretungen in mehr als 150 Ländern mit lokalen Lagern und Mitarbeitern, die Flughäfen weltweit zur Seite stehen.

EIN PARTNER IN DER FLUGHAFENBRANCHE

Wir haben in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden eine Beziehung aufgebaut und uns zu einem Kenner der Branche entwickelt, was uns den Ruf eines vertrauenswürdigen Partners eingebracht hat, wenn es um die Effizienz von Förderbändern geht. Wir sind bestrebt, die Facetten der täglichen Herausforderungen von Flughäfen zu verstehen und auf dieser Grundlage Förderbandprodukte anzubieten, um die Kosten für Stillstandzeiten zu minimieren. Wir wissen, wie wichtig es ist, das Gepäck immer pünktlich an die Kunden auszuliefern – wir sind Ihr Partner für Produktivität und helfen Ihnen, den Gepäcksdurchsatz zu maximieren.

HERAUSFORDERUNGEN IM GEPÄCKSORTIERPROZESS

Verspätetes oder beschädigtes Gepäck kann Fluggesellschaften und Flughäfen Geld kosten. Die damit verbundenen direkten Kosten sind schon gravierend genug, aber wenn man dann noch die Kosten für die erneute Kundenakquise mit einbezieht, wird der Schaden für Ihr Unternehmen noch größer. Flexco hat Lösungen, die Ihnen helfen, die mit dem Gepäck verbundenen Herausforderungen in Ihren Gepäckabfertigungssystemen zu bewältigen.

ENTWICKLUNGEN IN DER FLUGHAFENBRANCHE



**3,5 %
JÄHRLICH**

ZUNEHMENDER LUFTVERKEHR

Das weltweite Passagieraufkommen wird von **7 Milliarden** im Jahr 2022 auf **19,2 Milliarden** im Jahr 2041 steigen.



KONTAKTLOSE GEPÄCKAUFGABE

96 % der Fluggesellschaften und 72 % der Flughäfen wollen bis 2025 eine kontaktlose Gepäckaufgabe anbieten.



UNVORHERGESE- HENE KOSTEN

Ein Gepäckstück, das den vorgesehenen Flug nicht erreicht, kann Kosten von **100 EUR oder mehr** an zusätzlichen Bearbeitungs- und Zustellgebühren verursachen.

FÖRDERBÄNDER, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN



SEGMENTIERTE ÜBERGANGSPLETTEN

Die segmentierten Übergangsplatten (Segmented Transfer Plates) von Flexco sind die entscheidende Lösung zur Verringerung von Gepäckbeschädigungen und Staus bei Übergängen zwischen Förderanlagen. Das segmentierte Design ermöglicht es, die Übergangplatte so zu montieren und zu bedienen, dass sie das Förderband berührt. Dadurch entsteht eine geschlossene Abdeckung, die das Risiko verringert, dass sich Gepäckbänder, Räder und Anhänger in der Übergangplatte verfangen können.



MECHANISCHE TRANSPORTBAND-VERBINDUNGSSYSTEME

Die schnelle Einsetzbarkeit von Alligator®-Klammern, ANKER®-Drahtaken und der ANKER® G-Series™ kommt vor allem dann zum Tragen, wenn es gilt, ein Förderband während eines kritischen Ausfalls neu zu verbinden. Diese verschleißfesten mechanischen Verbinder, die aus Metallen mit hoher Zugfestigkeit und Edelstahl angeboten werden, sind den Herausforderungen in Gepäckabfertigungssystemen gewachsen, die mit höheren Geschwindigkeiten arbeiten und eine größere Menge an Gepäckstücken befördern.



HEIZPRESSE NOVITOOL® AERO®

Die Heizpresse Novitool® Aero®, die beste und schnellste Endlos-Heizpresse auf dem Markt, vermag eine Verbindung von der Vorwärmung bis zur Abkühlung in gerade einmal 10 Minuten herzustellen. Dank der einzigartigen Plattenkonstruktion, die eine flache Verbindung und ein gleichmäßiges Heizprofil erzeugt, läuft die Verbindung leicht unter den Umlenkrollen hindurch, wodurch die Gefahr eines Ausfalls der Verbindung mit katastrophalen Folgen verringert wird und die Förderbänder länger betrieben werden.



MOBILE FINGERSTANZE NOVITOOL® PUN M™

Die mobile Fingerstanze Novitool® Pun M™ kann direkt an der Förderanlage eingesetzt werden und kommt ganz ohne elektrische Stromversorgung aus, was die Vorbereitungszeit zur Erstellung der Verbindung verkürzt und Stillstandzeiten minimiert. Dank präziser Stanzung wird jeder Finger perfekt zugeschnitten. Es sind keine Hämmer oder Stenzen erforderlich, was die Sicherheit zusätzlich erhöht.



BANDKLEMMEN

Die Smart Clamps von Flexco sind die sicherste und schnellste Methode zur Befestigung von Förderbändern bei der Montage von Bandverbindungen auf dem Förderband. Durch einfaches Klopfen auf die keilförmige Schlagplatte wird die Klemme sofort am Förderband verriegelt. Es gibt keine Schrauben, die angezogen, überprüft und nach Gebrauch wieder gelöst werden müssen. Bei den Smart Clamps löst ein einfaches Klopfen auf die Zugschlaufe den Keil, so dass die Klemme schnell entfernt werden kann.



BANDSCHNEIDER CLIPPER® 845LD

Der Bandschneider Clipper® 845LD bietet einen sicheren, schnellen und genauen Schnitt in einem einzigen Durchgang unter Verwendung einer vollständig umschlossenen Klinge während des Schneidevorgangs. Ein gerader Schnitt hilft sicherzustellen, dass das Förderband gerade läuft. Das bidirektionale Klingendesign und die Doppelantriebswellen ermöglichen es dem Bediener, das Band mit beiden Seiten des Bandschneiders zuzuschneiden.



LASER-ANSCHLAGWINKEL

Mithilfe des Flexco Laser-Anschlagwinkels lässt sich im Handumdrehen eine genaue Linie zum Markieren und Schneiden erzeugen. Das Verbinden eines Förderbandes, das nicht richtig rechtwinklig ist, kann zu Problemen bei der Bandzentrierung und zu einer Zunahme der ungeplanten Ausfallzeiten der Förderanlage führen.



MASSIVES WACHSTUM AUF DEM MARKT FÜR GEPÄCKABFERTIGUNGSSYSTEME

Der globale Markt für Gepäckabfertigungssysteme wird von **8 Milliarden Dollar im Jahr 2023 auf 16,1 Milliarden Dollar im Jahr 2030** wachsen.



ZUNEHMENDE BAUMASSNAHMEN

Die weltweiten Baumaßnahmen rund um Flughäfen werden **bis 2030 ein Volumen von 1,8 Billionen Dollar erreichen**.



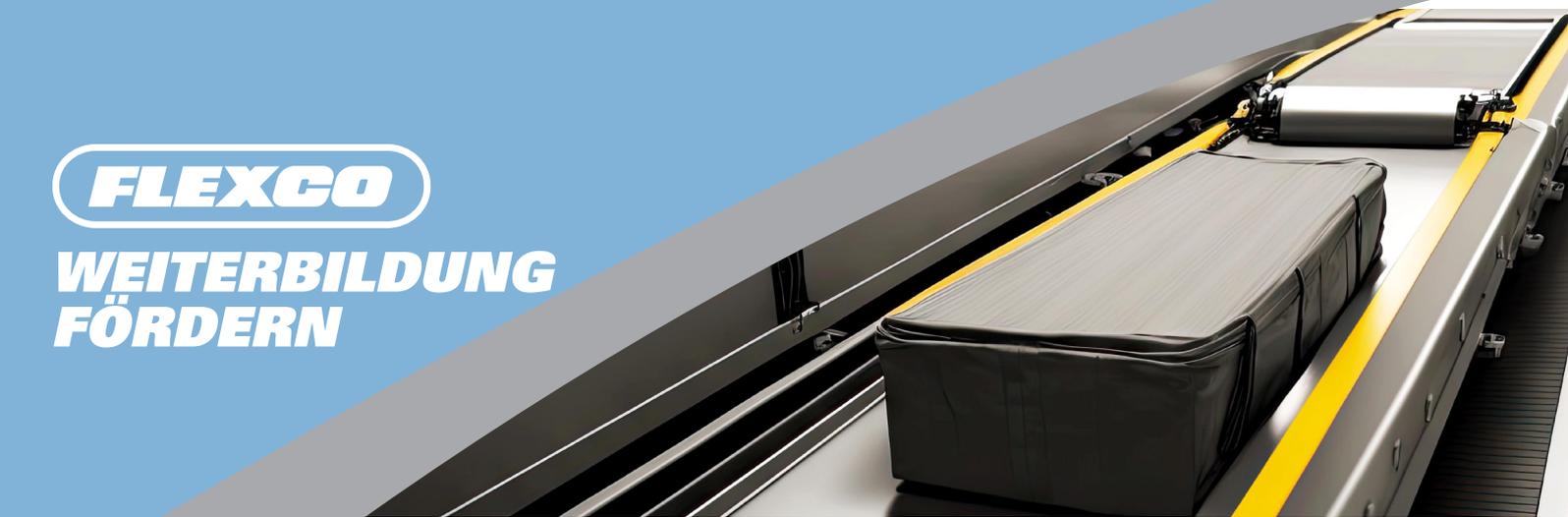
EINFÜHRUNG SMARTER TECHNOLOGIEN

Der Weltmarkt für smarte Gepäck- und Nachverfolgungstechnologien wird von **2,15 Milliarden Dollar im Jahr 2022 auf 9,17 Milliarden Dollar im Jahr 2030** wachsen.



FLEXCO

**WEITERBILDUNG
FÖRDERN**



WELTWEITER SUPPORT JE NACH STANDORT UND BEDARF

Flexco Direktsupport

Flexco hat **13 Standorte** die strategisch über die ganze Welt verteilt sind. Unser Team aus Vertriebsexperten, Ingenieuren und Wartungsfachpersonal kümmert sich gerne um Ihre Anlage.

Weltweites Vertriebsnetzwerk

Mit Vertretungen in über **150 Ländern** hat Flexco immer Lager in Ihrer Nähe. Somit werden Ihre Anforderungen stets zum richtigen Zeitpunkt erfüllt. Mit einem Team von Repräsentanten und Vertriebspartnern weltweit baut Flexco auf echte Menschen, die sich der Zukunft der Paketindustrie verschrieben haben.

Flexco University

Trainieren Sie mit den Experten in Sachen Produktivität von Förderbändern. Mit der Flexco University bekommen Sie Zugriff auf Schulung und technischen Support **rund um die Uhr**. Von der Schulung in entsprechenden Räumen und Training vor Ort bis zum Online-Trainingsprogramm, die Flexco University bietet viele Gelegenheiten, wichtige Informationen über unsere Produkte zu erhalten, wie z. B. über den Einsatz in Ihren anspruchsvollsten Anwendungen.



**Nehmen Sie Kontakt mit Ihrem lokalen Flexco-Vertreter oder -Händler auf.
Um einen Vertreter oder Händler in Ihrer Nähe zu finden, besuchen Sie [Flexco.com](https://www.flexco.com).**



Partners in Productivity