

Editorial

Liebe Kundinnen, liebe Kunden

Förderstrecken helfen Ihnen, Waren rasch und zuverlässig vom Lagerplatz zur Versandstelle zu bringen. Eine hohe Verfügbarkeit ist unumgänglich, da Ihr Betrieb sonst rasch zum Stillstand kommt, Ihre Kunden nicht beliefert werden können und Ihre Mitarbeiter tatenlos herumstehen müssen. Deshalb lohnt es sich, der internen Logistik besonderes Augenmerk zu schenken und sie gut zu warten. Irgendwann ist aber jedes System in einem Alter, in dem es ersetzt werden muss.

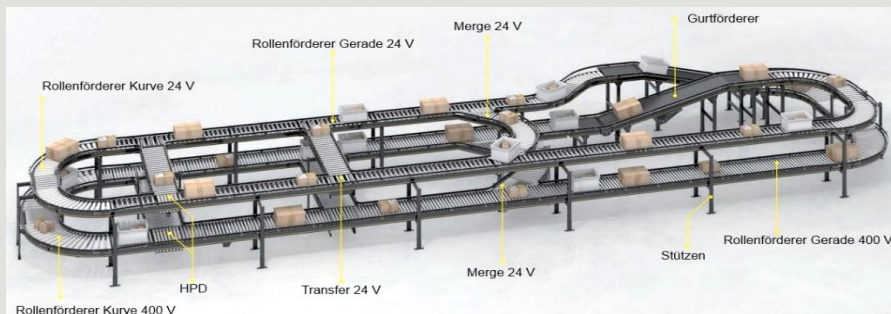
Lesen Sie im Folgenden, wie Sie mit den Produkten unserer Partnerfirma Interroll bestehende Anlagen einfach und schnell auf den neusten Stand bringen können.

Mit etwas Glück können Sie bei unserm Wettbewerb zwei Tickets für den **Weihnachtscircus Conelli 2015 in Zürich** gewinnen.

Auf der letzten Seite dieses Newsletters finden Sie wie immer eine Zusammenstellung aller Produkte und Dienstleistungen von Polytechna. Werfen Sie einmal einen Blick darauf! Vielleicht finden Sie etwas, das Sie benötigen und nicht in unserem Sortiment erwartet hätten.

Freundliche Grüsse aus Wetzikon

Christophe Galli
Inhaber Polytechna AG



Retrofit für Förderstrecken

Die neue Generation von Fördermodulen ermöglicht Ihnen auch eine einfache Erweiterung Ihres Systems oder eine Verlagerung, um die Systemleistung für die Anforderungen des zukünftigen Wachstums zu erhöhen.

Energiesparende Antriebe und einfache aber intelligente Steuermodule unterstützen Sie dabei, Ihrem System zu einem kostengünstigen Retrofit zu verhelfen

Die grossen Vorteile einer Nachrüstung sind:

- Leistung erhöhen
- Technisches Upgrade
- Kostensenkung
- Energieersparnisse
- Geräuschreduktion
- Garantie
- Beschaffung von Ersatzteilen garantiert

Gerne geben wir auf Anfrage auch Referenzanlagen bekannt.

Unsere Partnerfirma Interroll AG ist eine weltweit führende Herstellerin von hochqualitativen Schlüsselprodukten für die innerbetriebliche Logistik. Das breite Produktsortiment umfasst Förderrollen, Motoren und Antriebe für Förderrollen, Förderer und Sorter sowie Fliesslager. Der Hauptsitz der Firma befindet sich in Sant'Antonio (TI). Produktionsstandorte gibt es in Europa, den USA und in China.

Polytechna AG ist seit vielen Jahren Vertreter von Interroll AG in der Schweiz. Regelmässige Produktschulungen halten unsere Mitarbeiter immer auf dem neuesten Stand der technischen Entwicklung der Interroll-Produkte.

Nachfolgend stellen wir Ihnen einige der Module und Komponenten zum Einsetzen in Förderstrecken vor. Gerne beraten wir Sie persönlich und helfen Ihnen, die für Sie passende Lösung zu finden!

Fördermodule



Eine komplette Plattform an durchdachten Fördermodulen steht Ihnen zur Verfügung. Kostengünstig in der Beschaffung, effizient in der Montage und sparsam im Betrieb - diese Eigenschaften zeichnen die standardisierten Module aus. Das flexible und modulare Konzept in zwei Leistungsklassen (24V DC / 400V AC) ist sowohl als Rollenförderanlage wie auch als Gurtförderer erhältlich.

Einzelmodule



Für einfache Anwendungen eignen sich diese Module bestens. Drei unterschiedliche Breiten und variable Modul-längen, sowie optionale Seitenführungen, Befestigungsmöglichkeiten und Stützfüsse stehen Ihnen zur Auswahl. So lösen Sie Ihre Förderprobleme

schnell, unkompliziert und preisgünstig.

Förderrollen



Förderrollen sind in unzähligen praktischen Ausführungen erhältlich, so dass sich nahezu jede Förderaufgabe mit ihnen lösen lässt.

Trommelmotoren



Trommelmotoren überzeugen durch hervorragende Energieeffizienz und kleinen Platzbedarf und erfüllen hohe hygienische Anforderungen.

RollerDrives



Eine RollerDrive ist ein in der Förderrolle integrierter 24V DC bürstenloser Motor. Die aktuelle Generation EC310 überzeugt mit einer elektronischen Haltebremse sowie integrierter Energierückspeisung. Neun verschiedene

Getriebestufen decken jede nötige Fördergeschwindigkeit ab. Ergänzt mit Förderrollen können auf einfachste Art und Weise staudrucklose Förderer konzipiert werden.

Drive Controls



Unter Verwendung der unterschiedlichen Drive Controls steuern Sie die RollerDrive an und bilden Ihre Förderwege ab bis hin zu komplexen Mehrzonensteuerungen. Digitale I/O's dienen als Schnittstelle zu übergeordneten Steuerungen, während das Modul selbst

einfach über DIP Switch konfiguriert werden kann.

Fördererelemente



Hier finden Sie Zubehör wie Förderrollchen aus Kunststoff oder Stahl, Kugelrollen sowie Allseitenrollen zur Förderung in unterschiedliche Richtung oder die bewährten Omnimat-Bausteine.

Jahresende bei Polytechna

Einmal im Jahr versuchen wir das ganze Polytechna-Team in Wetzikon zusammen zu bringen um unser Adventsfoto zu machen. Da unsere Verkaufs- und Servicemitarbeiter viel unterwegs sind, ist das immer ein schwieriges Unterfangen. Dieses Jahr fehlt nur Maria Rita Betschen von unserem Westschweizer Büro.

Wir wünschen Ihnen eine besinnliche Adventszeit, frohe Festtage und einen guten Start ins neue Jahr!



Stehend von links nach rechts: Ueli Hirt, Christophe Galli, René Betschen, Ruzhdi Sopi, Dragan Kamenovic, Teodor Stojanovic, Urs Berchtold und Myriam Geissbühler.

Sitzend von links nach rechts: Sabina Galli, Reto Bachmann, Alice Gubser, Yusuf Dinç, Nunzia Curro und Oliver Storz

Online

Unter www.polytechna.ch finden Sie viele nützliche Informationen zu unserer Firma, unserem Produktsortiment und unseren Beratungs- und Serviceleistungen. Diverse Datenblätter und Prospekte können Sie direkt herunterladen. Sie finden auch den richtigen Ansprechpartner mit Telefonnummer und Mailadresse auf unserer Homepage.

Wettbewerb



Sie nehmen an der Verlosung von zwei Tickets für den **Weihnachtszirkus Conelli 2015 in Zürich** teil (Vorstellung vom Donnerstag, 17. Dezember 2015, um 19.30 Uhr), wenn Sie die folgende Frage richtig beantworten:

Wo befindet sich der Hauptsitz unserer Partnerfirma Interroll?

Senden Sie Ihre Lösung mit Absenderadresse bis am 9. Dezember 2015 an: wettbewerb@polytechna.ch. Der Sieger wird per Mail benachrichtigt.

Im August 2015 gewann Herr Peter Müller von der Louis Ditzler AG in Möhlin zwei Tickets für das Leichtathletikmeeting Weltklasse Zürich.

Wir bieten ein grosses Sortiment an Komponenten, Maschinen und Geräten, die Ihre Prozesse beschleunigen und Ihre Qualität verbessern. Dazu gehören Fördergurte, Bauteile, Kontrollwaagen und Metalldetektoren ebenso wie Röntgengeräte zur Detektion von Nichtmetallen und Verpackungsmaschinen für Schüttgüter. Für alles, was wir liefern, erhalten Sie auf Wunsch umfassende Beratungs- und Service-Dienstleistungen.

1. Bänder und Riemen

Im Bereich Fördertechnik gibt es wohl kaum ein Band oder einen Riemen, den wir Ihnen nicht liefern können. Sprechen Sie mit uns – wir haben für jeden Industriezweig und Anwendungsbereich die optimale Lösung.

- Fördergurte
- Flachriemen
- Modular- und Metallbänder
- Zahnriemen
- Teflonbänder
- Scharnierbandketten

2. Kontrollwaagen

Wer sich Qualität auf die Fahne schreibt und die gesetzlichen Vorschriften einhalten will, muss die Füllmengen zuverlässig kontrollieren können. Kontrollwaagen garantieren auch unter schwierigsten Bedingungen höchste Präzision – von Milligramm bis Kilogramm.

3. Trommelmotoren und Förderrollen

Dank ihrer einfachen Reinigung gewährleisten die kompakten und platzsparenden Trommelmotoren eine optimale Hygiene. Zudem sind sie schnell und einfach montiert und bieten einen hohen Wirkungsgrad. Auch die leicht laufenden Förderrollen sind dank hermetischer Abriegelung und Abrundung besonders hygienisch. Angetriebene Förderrollen mit Gleichstromantrieb, sogenannte Rollerdrives, eignen sich speziell für die Nachrüstung von dezentralen Systemen.

- Trommelmotoren
- Rollerdrives
- Förderrollen

4. Fremdkörperdetektion

Metallteile sind die am häufigsten auftretenden Verunreinigungen im Produktionsprozess. Mit Metalldetektoren und –separatoren können Sie dieses Problem zuverlässig beheben. Sie lassen sich individuell auf Ihr Produkt anpassen und in Ihre Produktionslinie einbauen. Für nichtmetallische Fremdstoffe können Röntgenscanner eingesetzt werden.

- Metalldetektoren für Einzelteile und Schüttgüter
- Aluscan
- Röntgenscanner

5. Track & Trace

Besonders in der Pharmabranche ist ein eindeutig nachvollziehbarer Warenfluss vom Hersteller über den Handel bis zum Patienten unabdingbar. Das System Track & Trace stellt mit einem maschinenlesbaren Code eine weltweit eindeutige Produktzuordnung in Form einer Seriennummer sicher – für Qualität und Sicherheit.

6. Absackmaschinen/Sackentleerer

Halbautomatische Absackmaschinen sind eine äusserst wirtschaftliche Lösung für das Abfüllen von wechselnden Schüttgütern. Zu unserem Sortiment gehören auch Sackentleerstationen und Leersackverdichter sowie Big-Bag Befüll- und Entleerstationen.

7. Bauteile

Ob Neuausrichtung oder Umbau einer bestehenden Anlage: Wir besorgen und montieren Ihnen rasch und zuverlässig das benötigte Bauteil.

- Förderanlagen-Zubehör
- Stütz- und Nivellierelemente
- Kunststoff-Flanschlager
- Diverse weitere Bauteile

**Pikett-Service 24h:
079 200 41 04**

