

Editorial

Liebe Kundinnen, liebe Kunden

Das beherrschende Thema in diesen Tagen sind die Lieferverzögerungen für viele Produkte. Unsere Lieferanten sind vor allem durch die Engpässe für Stahl, Kunstfasern und Elektronikkomponenten betroffen. Es sieht leider nicht so aus, als würde sich das Problem schnell lösen lassen.

Wir setzen alles daran, die von Ihnen bestellten Produkte innert nützlicher Frist zu beschaffen. Leider sind uns in vielen Fällen die Hände gebunden. Darum bemühen wir uns, Sie akkurat über die Liefersituation zu informieren und damit Ihre Planung zu unterstützen.

Vor einiger Zeit hat die Firma Interroll ihre neue Motorengeneration DM vorgestellt und eingeführt. Sie haben vielleicht schon Motoren dieser Generation im Einsatz. Wir sind seit kurzem in der Lage, die neuen Motoren zu reparieren sowie neue Motoren aus Baugruppen aufzubauen. Damit ist sichergestellt, dass Sie im Fall eines Defekts schnellstmöglich zu einem professionellen Ersatz kommen. Details zu den neuen Anlagen finden Sie in diesem Newsletter.

Ich wünsche Ihnen trotz den widrigen Bedingungen viel Erfolg in Ihrem Geschäft/bei Ihren Geschäften!

Freundliche Grüsse aus Wetzikon

Christophe Galli
Inhaber Polytechna AG

Unser Angebot

Wir bieten ein grosses Sortiment an Komponenten, Maschinen und Geräten, die Ihre Prozesse beschleunigen und deren Qualität verbessern. Für alles, was wir liefern, erhalten Sie auf Wunsch umfassende Beratungs- und Service-Dienstleistungen



Bänder und Riemen



Kontrollwagen



Trommelmotoren und Antriebsrollen



Fremdkörperdetektion



Röntgenscanner



Track & Trace



Absackmaschinen



Bauteile

Neue Motorenwerkstatt

Neben der Konfektionierung von Bändern und Riemen können wir Ihnen in unserem Servicecenter in Wetzikon auch viele Dienstleistungen rund um die Trommelmotoren unseres Partners Interroll anbieten. Solche Antriebe kommen vor allem bei modernen Bandförderanlagen in Warenverteilzentren, im Produktionsbereich oder in der Nahrungsmittelindustrie zum Einsatz.

Mit der Einführung der innovativen Interroll-DM-Motorenplattform, die komplett modular aufgebaut ist und eine einfache Kombination sämtlicher Bauteile ermöglicht, wurde eine Anpassung unserer Werkstatt an die neue Strategie nötig.

Zuerst wurden die Platzverhältnisse im Servicecenter gründlich evaluiert. Danach konnte ein Teil des Lagers verschoben werden, um so mehr Platz mit guten Lichtverhältnissen zu schaffen. Dort wurde sodann ein neuer Boden gegossen, damit die neuen Anlagen auch stabil aufgestellt werden konnten. Sorgfältig plante Yusuf Dinç, unser Spezialist für Trommelmotoren, die einzelnen Arbeitsplätze für die verschiedenen Tätigkeiten so, dass für Revision, Reparatur und Neubau kurze Wege und ergonomisch optimale Verhältnisse ermöglicht wurden. Alle Vorrichtungen und Apparate wurden von Interroll entwickelt und kommen in der Schweiz exklusiv bei Polytechna in Wetzikon zum Einsatz.



Die neue Motorenwerkstatt

- ist ausgelegt auf die DM-Motorenplattform von Interroll
- besteht aus differenzierten Stationen für die verschiedenen Arbeiten (Prüfen, Öffnen, Reinigen, Revidieren, Reparieren, ...)
- zeichnet sich aus durch verbesserte Ergonomie
- ermöglicht bessere Organisation und Übersicht
- bietet mehr Platz
- wird ergänzt durch ein gut bestücktes Ersatzteillager

Die DM-Trommelmotoren sind zum Teil schon zwei Jahre im Einsatz und nun werden erste Revisionen und Reparaturen nötig. In der Prüfanlage werden sie auf korrektes Funktionieren getestet und bei Bedarf überholt oder geflickt.

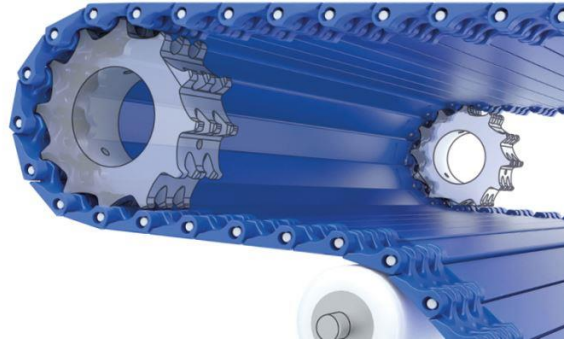
Basis für die vielfältigen Kundenvorteile der neuen Antriebsgeneration ist die modulare Plattformstrategie von Interroll, die sowohl synchrone als auch asynchrone Antriebslösungen umfasst. Alle Optionen wie Drehgeber, Bremse oder Rücklaufsperrern für sämtliche Motorenvarianten der neuen Plattform sind ebenfalls verfügbar.

Bei uns in Wetzikon befindet sich die schweizweit erste und einzige Werkstatt für die DM-Motoren von Interroll. Unsere Spezialisten kümmern sich gerne auch um ihre Motoren.



Neues Modularband Habasit Super HyClean mit ...

-  erhöhte Lebensmittelsicherheit
-  positiver Beitrag zur Haltbarkeit
-  verbesserte Reinigungsmöglichkeiten
-  niedrigere Betriebskosten



Super HyCLEAN ist ein brandneues Konzept im HabasitLINK-Sortiment von modularen Kunststoffbändern. Die Produkte wurden für Anwendungen entwickelt, bei denen höchste Hygienestandards gefordert sind, mit besonderem Fokus auf die Fleisch-, Geflügel- und Fischverarbeitung.

Das innovative hygienische Design reduziert die Ablagerung organischer Materialien und ermöglicht gleichzeitig eine schnelle, einfache und effiziente Reinigung, wodurch die Gesamtreinigungskosten und das Risiko einer Kreuzkontamination des Produkts reduziert werden.

Die ultimative Lösung, um das Risiko einer Kreuzkontamination deutlich zu reduzieren und die Effizienz der Reinigung von Kunststoffmodulbändern zu erhöhen, besteht darin, den Anteil an ebenen, homogenen Oberflächen zu erhöhen und die Anzahl der Scharniere und Stangen zu minimieren. Das einzigartige, zum Patent angemeldete Design der **Super HyCLEAN**-Riemenserie, bietet genau diesen Vorteil.

Für Fragen und Informationen zur **Super HyClean**-Riemenserie von Habasit wenden Sie sich bitte direkt an die Spezialisten von Polytechna.

... innovativem Design für noch effizientere Reinigung

1. Minimierter Einsatz von Scharnieren und Stangen - um bis zu 80% reduziert im Vergleich zum herkömmlichen Modulband. Dies führt zu einer Reduktion der gesamten freiliegenden Oberfläche des Bandes um 33%.
2. An den Seiten des Bandes angebrachte Taschen und Ecken erhöhen die ebene Oberfläche mit minimalen Hohlräumen auf der Laufseite des Bandes.
3. Form-zu-Breite-Bandkonfiguration bedeutet, dass es keine Brüche zwischen den Modulen auf der Breite des Bandes gibt.
4. Dynamisches offenes Scharnier schafft eine robuste Struktur, um die Riemen mit nur zwei Kettenrädern anzutreiben.
5. Die seitliche Öffnung der Scharniere ermöglicht dem Wasserfluss, Scharniere und Stangen mit einem einfachen Wegspülen zu erreichen.

