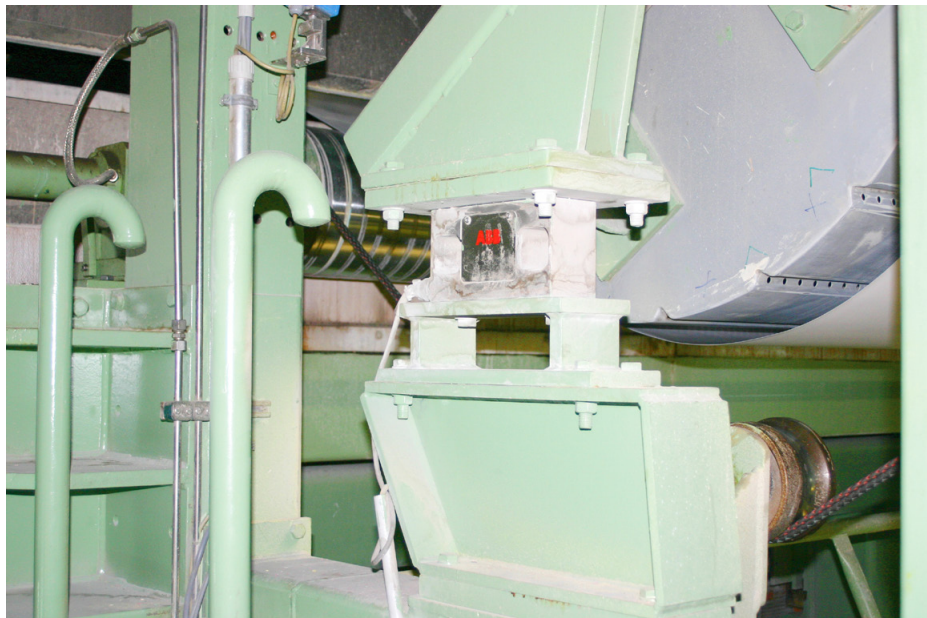


Mitsubishi HiTec Paper in Bielefeld

Erfolgreicher Einsatz von Pressductor PillowBlock-Kraftaufnehmern in allen Papier- und Streichmaschinen

PillowBlock-Kraftaufnehmer sorgen in den Papier- und Streichmaschinen für eine präzise Bahnspannungsmessung.



Mitsubishi HiTec Paper Bielefeld – einer der weltweit führenden Hersteller von Spezialpapieren – verbindet das Know-how eines erstklassigen Papierherstellers mit einzigartigen technischen Produktionsanlagen. Stetige nachhaltige Produktentwicklung, konsequente Marktorientierung, weltweiter Vertrieb und Logistik auf dem neuesten Stand der Technik sind die Garanten für Innovation und Fortschritt.

Mitsubishi HiTec Paper Bielefeld profitiert als Tochterunternehmen der Mitsubishi Paper Mills in Japan und Teil der Mitsubishi-Group nicht nur von einem exzellenten internationalen Vertriebsnetz, sondern auch von der Zusammenarbeit bei Forschung & Entwicklung. Gleichzeitig hat das Unternehmen die Flexibilität eines mittelständigen Unternehmens bewahrt – ein weiterer Vorteil für die Kunden.

Mehr Informationen unter
www.mitsubishi-paper.com.

Was wurde erreicht?

Wir fragen den Leiter der Elektro- und Antriebstechnik, Hartmut Schekatz: "Seit 1986 haben wir ABB-Kraftaufnehmer im Einsatz und diese haben über die ganze Zeit sehr gut gearbeitet. Die ABB-Kraftaufnehmer arbeiten sehr gut in schmutziger und rauer Umgebung und es ist wirklich egal, wie das Umfeld aussieht. Trotz rauer Umgebung liefern die Kraftaufnehmer immer genaue und stabile Messwerte. Wir brauchen die Kraftaufnehmer nicht mehr als einmal im Jahr justieren.

Man kann die Auswerteelektronik weit entfernt von den Kraftaufnehmern installieren - bis zu 50 Meter. Das ist ein bedeutender Vorteil, da sie somit nicht der Wärme ausgesetzt sind, die von den Papier- und Streichmaschinen frei gesetzt wird. Wir sind sehr zufrieden mit den ABB-Kraftaufnehmern und den Elektroniken und wir bekommen sehr gute Betreuung von ABB in Deutschland. Wir glauben, dass gute Geschäftsbeziehungen in dieser Hinsicht sehr wichtig sind.

„Was wir am meisten schätzen ist, dass wir die Kraftaufnehmer nicht in einer täglichen Routine überprüfen müssen. Sie sind sehr zuverlässig.“

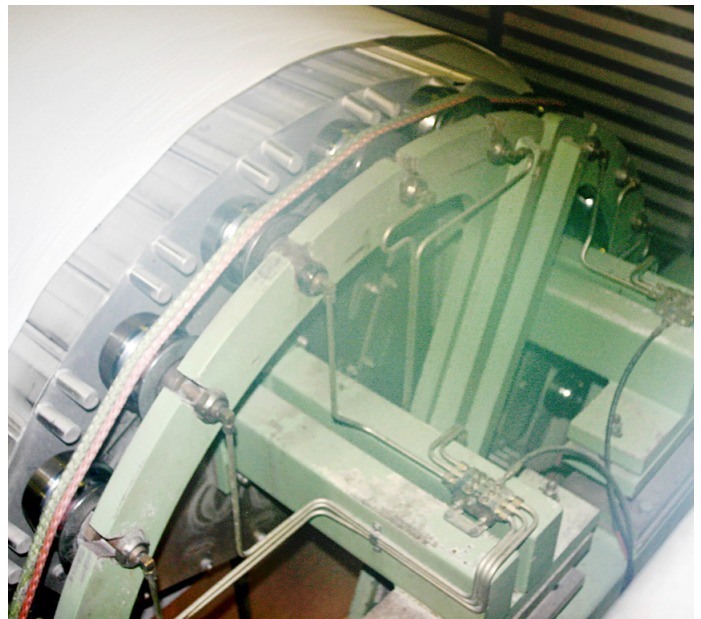
Gelieferte Ausrüstung

ABB Kraftmesstechnik hat bis heute insgesamt 32 Pressductor PillowBlock Kraftaufnehmer, meist Typ PFTL 101A, an Mitsubishi HiTec Paper GmbH in Bielefeld geliefert.

Fakten zur Mitsubishi HiTec Paper GmbH, Bielefeld, Deutschland

Standort	500.000 m ²
Produktionskapazität	150.000 t / Jahr
Umsatz	245 Mio. Euro
Export	82%
Belegschaft	430
Produkte, Marken	Giroform – Selbstdurchschreibepapier Jetscript – Grafische Papiere Thermoscript – Thermopapier Super- cote – Etikettenpapier
ABB-Kraftaufnehmer in Papier- maschinen und Streichmaschinen installiert	Pressductor PillowBlock Kraftaufnehmer, PFTL 101A, sind die am häufigsten installierten Kraftaufnehmer

Pressductor PillowBlock-Kraftaufnehmer sind für die horizontale oder vertikale Kraftmessung bestimmt. Horizontalkraftaufnehmer sind ideal bei hohen Gewichten und relativ geringen Bahnzügen, wie in Papiermaschinen.



Ein ABB Pressductor PillowBlock-Kraftaufnehmer installiert an einem Air-Turn einer Streichmaschine.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

ABB Automation GmbH

Force Measurement

Oberhausener Str. 33
40472 Ratingen, Deutschland
Tel. +49 2102 12-253020
Fax +49 2102 12-1411

www.abb.de/kraftmesstechnik