



Thermo Sensor

Das Sensorsystem zur Bahnbrucherkenkung

„In Kooperation mit der Zukunft“



Permanente Sicherheit

Der Thermo Sensor erkennt Temperatursprünge, hervorgerufen durch Bahnbruch im Trockner.

An Rollendruckmaschinen tritt ein Bahnbruch häufig im Trockner auf. Eine Produktionsunterbrechung mit langen Maschinenstillstandszeiten, verursacht durch Lagerschäden, Schäden an dem Gummituch und an der Druckplatte sind die Folge.

Das Thermo Sensor-System misst berührungslos und permanent die Temperaturänderungen der in den Trockner einlaufenden Papierbahn. Bei einem Bahnbruch erkennt der Sensor die höhere Temperatur der zurückgezogenen Bahn und stellt sofort den Druck ab oder löst Fang- oder Abschlagvorrichtungen aus. Der gefürchtete Wickler auf dem letzten Druckwerk wird zuverlässig verhindert.

Highlights:

- Vermeidet Maschinenschäden
- Schnelle Reaktion
- Definierter Bahnrückzug
- Unabhängig vom Druckbild, Bahnabschlag und Umwelteinflüssen
- Druckabschaltung
- Ansteuerung einer Abschlagvorrichtung

