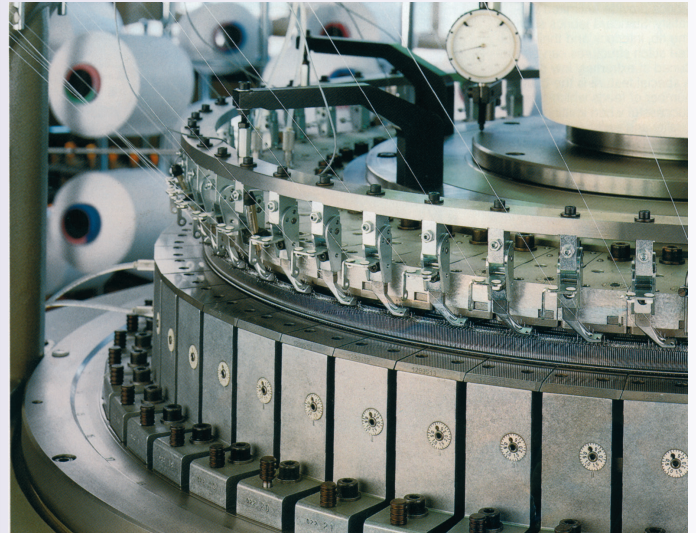


## Applikations-Report - Wartung / Inbetriebnahme mit Stroboskopen: Textil

### Aufgabe:

Bei der Inspektion einer Rundstrickmaschine sollen im laufenden Betrieb die Führungen, Rollen und Nadeln überprüft werden.



### Lösung:

Mit den Handstroboskopen RT STROBE pocket rolux, pocket LED und qbLED können die Maschinenbewegung scheinbar eingefroren werden (Stroboskopeffekt). Dazu muss dessen Lichtblitzrate mit der Bewegungsfrequenz übereinstimmen.

So können Teile begutachtet werden, ohne den Betrieb zu unterbrechen. Das erhöht die Produktivität und senkt den Ausschuss. Die Handstroboskope verfügen über einen Triggereingang, der ein automatisches Einstellen der Blitzrate auf die Bewegungsfrequenz ermöglicht.



Rheintacho ist ein flexibler, leistungsfähiger Partner. Wir sind für Sie da, wenn Drehzahlen als Leitgröße maschineller Prozesse gemessen oder überwacht werden müssen. Innovative, moderne Produktionstechniken, eine effiziente Qualitätssicherung sowie erstklassige Mitarbeiter sind die Eckpfeiler unseres Unternehmens. Unser umfassendes Know-how zur Drehzahlmessung setzen wir in hochwertige Systeme und kundenspezifische Lösungen um.