

Applikations-Report - Wartung / Inbetriebnahme mit Handtachometern: Textil

Aufgabe:

Bei einer Webmaschine sollen Fadengeschwindigkeiten mit einem Handmessgerät überprüft werden. Die Messungen dürfen nicht zu Fadenrissen oder Fehlern im Webgut führen.

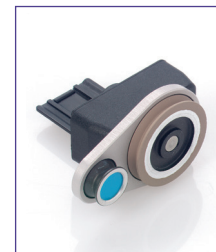


Lösung:

Das digitale Handtachometer rotaro T ist mit einem Fadenadapter ausgestattet. Mit diesem können Fadenlängen und -geschwindigkeiten gemessen werden.

Durch die Verwendung spezieller Lager wird die für eine präzise Messung erforderliche extreme Leichtgängigkeit erreicht.

Durch den Leichtlauf des Fadenadapters erzeugt die Messung kaum Zugfehler im Webgut (< 3 g). Das rotaro T ist so auch bei Strumpfmaschinen einsetzbar.



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.