

Applikations-Report - Service / Wartung mit Handtachometern: Elektromotoren

Aufgabe:

Bei der Produktion von Elektromotoren soll in der Endkontrolle die Drehzahl bei einer bestimmten Stromaufnahme protokolliert werden.

Hierzu benötigt man ein Drehzahlmesser, der die Drehzahl schnell und genau erfasst und speichert.

Auch hier wird ein kalibriertes Messsystem gewünscht.



Lösung:

Mit dem digitalen Handtachometer rotaro wird die Drehzahl des Motors mittels eines mechanischen Adapters und einer Messspitze gemessen und im Speicher abgelegt.

Später wird der Wert abgerufen und zusammen mit der Stromaufnahme im Messprotokoll vermerkt.

Als weitere Option ermöglicht das digitale Handtachometer redpoint die berührungslose, optische Erfassung der Drehzahl mit Hilfe eines Reflexstreifens.



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.