

# DIN ISO 13373-9:2018-03 (D)

## Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Schwingungs- Zustandsüberwachung - Teil 9: Verfahren zur Diagnostik an Elektromotoren (ISO 13373-9:2017)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Nationales Vorwort .....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	4
Vorwort .....	6
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Messungen .....	9
4.1 Schwingungsmessungen .....	9
4.2 Messungen der Betriebsparameter der Maschine.....	10
5 Erstanalyse .....	10
6 Motorspezifische Analyse .....	10
Anhang A (normativ) Systematische Vorgehensweise zur Schwingungsanalyse bei Elektromotoren .....	11
Anhang B (informativ) Vorgehensweise zur Schwingungsdiagnose von Fehlern bei Elektromotoren .....	16
Anhang C (informativ) Beispiele für Schwingungsprobleme bei Elektromotoren .....	22
Literaturhinweise .....	29