

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)

Inhalt	Seite
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