

## Lufttechnische Geräte und Anlagen

### Antriebsselemente

Pos.	Baugruppe/ Bauelement/Tätigkeit	Ausführung	
		Periodisch	n. Bedarf
7	Antriebsselemente		
7.1	Elektromotoren <sup>1</sup>		
7.1.1	Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X	
7.1.2	Funktionserhaltendes Reinigen <sup>3</sup>		X
7.1.3	Drehrichtung prüfen	X	
7.1.4	Anschlussklemmen auf festen Sitz prüfen	X	
7.1.5	Anschlussklemmen nachziehen		X
7.1.6	Spannung messen <sup>2</sup>	X	
7.1.7	Stromaufnahme messen <sup>2</sup>	X	
7.1.8	Phasensymmetrie messen <sup>2</sup>	X	
7.1.9	Auf Laufruhe und Erwärmung prüfen		X
7.1.10	Lager auf Geräusch prüfen	X	
7.1.11	Lager mit Nachschmiereinrichtung fetten <sup>4</sup>		X
7.1.12	Schutzeinrichtungen auf Funktion prüfen	X	
7.2	Riementriebe (aus VDMA 24186 Teil 3 entnommen)		
7.2.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Verschleiß prüfen	X	
7.2.2	Funktionserhaltendes Reinigen <sup>3</sup>		X
7.2.3	Auf Spannung und Fluchtung prüfen	X	
7.2.4	Nachstellen		X
7.2.5	Riemen auswechseln <sup>3</sup>		X
7.2.6	Schutzeinrichtung auf Funktion prüfen	X	
7.3	Antriebskupplungen (aus VDMA 24186 Teil 3 entnommen)		
7.3.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Befestigung prüfen	X	
7.3.2	Funktionserhaltendes Reinigen <sup>3</sup>		X
7.3.3	Ausrichtung prüfen	X	
7.3.4	Temperatur prüfen	X	
7.3.5	Öl auswechseln <sup>3</sup>		X
7.3.6	Schutzeinrichtung auf Funktion prüfen	X	
7.4	Getriebe (aus VDMA 24186 Teil 3 entnommen)		
7.4.1	Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X	
7.4.2	Auf Befestigung und Geräusch prüfen	X	
7.4.3	Funktionserhaltendes Reinigen <sup>3</sup>		X
7.4.4	Ausrichtung prüfen	X	
7.4.5	Öl auswechseln <sup>3</sup>		X

<sup>1</sup> Siehe auch VDMA 24186 Teil 5.

<sup>2</sup> Messdaten sind im Messprotokoll zu erfassen.

<sup>3</sup> Der Leistungsumfang muss definiert und vereinbart werden (siehe auch VDMA 24186 Teil 0).

<sup>4</sup> Das Fetten von nicht dauergeschmierten Lagern ohne Nachschmiereinrichtungen ist gesondert zu vereinbaren.