

Heiztechnische Geräte und Anlagen

Antriebs Elemente

Pos.	Baugruppe/ Bauelement/Tätigkeit	Ausführung	
		Periodisch	n. Bedarf
7	Antriebs Elemente		
7.1	Elektromotoren (aus VDMA 24186 Teil 1 entnommen)		
7.1.1	Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X	
7.1.2	Funktionserhaltendes Reinigen ¹		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 ²	X	
7.1.7	Stromaufnahme messen ²	X	
7.1.8	Phasensymmetrie messen ²	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 ³		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 ¹		X
7.2.3	Auf Spannung und Fluchtung prüfen	X	
7.2.4	Nachstellen		X
7.2.5	Riemen auswechseln		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 ¹		X
7.3.3	Ausrichtung überprüfen	X	
7.3.4	Temperatur prüfen	X	
7.3.5	Öl auswechseln		X
7.3.6	Schutzeinrichtung auf Funktion prüfen	X	
7.4	Kettentriebe (aus VDMA 24186 Teil 1 entnommen)		
7.4.1	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Verschleiß prüfen	X	
7.4.2	Funktionserhaltendes Reinigen ¹		X
7.4.3	Auf Spannung und Fluchtung prüfen	X	
7.4.4	Nachstellen		X
7.4.5	Kette fetten		X
7.4.6	Schutzeinrichtung auf Funktion prüfen	X	



Heiztechnische Geräte und Anlagen

Antriebselemente

Pos.	Baugruppe/ Bauelement/Tätigkeit	Ausführung	
		Periodisch	n. Bedarf
7.5	Kettentriebe (aus VDMA 24186 Teil 1 entnommen)		
7.5.1	Äußerlich auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X	
7.5.2	Auf Befestigung und Geräusch prüfen	X	
7.5.3	Funktionserhaltendes Reinigen ¹		X
7.5.4	Ausrichtung prüfen	X	
7.5.5	Öl auswechseln ¹		X

¹ Der Leistungsumfang muss definiert und vereinbart werden (siehe auch VDMA 24186 Teil 0).

² Messdaten sind im Messprotokoll zu erfassen.

³ Das Fetten von nicht dauergeschmierten Lagern ohne Nachschmiereinrichtungen ist gesondert zu vereinbaren.