Causas prováveis

Soluções

Correias não emparelhadas na instalação	Correias demasiado curtas, na instalação	Correias demasiado longas, na instalação	Vibração excessiva	Esticamento excessivo	Ruído estridente	Endurecimento e quebra prematura	Correias viradas	Correias partidas	Separação das laterais	Separação da cordas	Desgaste desigual da casaca	da casaca	Escorregamento Desgaste	Golpes nas correias	Rachas devidas ao tempo	Casaca solta e inchada	
																■	Óleo excessivo
															■		Exposição aos elementos
														■			Correia forçada por cima do rebordo da polia
														■			Contacto com obstrução
			■				■						■				Tensão insuficiente
													■				Polia mandada parada
												■					Escorregamento excessivo
											■						Polias rugosas
									■	■							Polias mais pequenas que o standard
										■							Tensão excessiva
					■			■									Carga com choques
								■									Material estranho
												■					Poeira excessiva
							■										Desalinhamento da transmissão
■				■			■										Gornes das polias gastos
							■										Vibração excessiva
						■											Temperatura ambiente elevada
				■													Tensão excessiva
				■													Transmissão com poucas correias
			■														Membro tênsil danificado
	■	■															Correias incorrectas
	■	■															Configuração da transmissão incorrecta
	■	■															Falta de ajustamento
■																	Emparelhamento impróprio
■																	Mistura de correias velhas e novas
■																	Veios não paralelos
■																	Fabricantes diferentes
													■			■	Lubrificar devidamente
																■	Limpar polias e correias
■			■												■		Substituir correias
								■				■			■		Providenciar protecção
			■					■		■				■			Instalar devidamente
														■			Verificar o comprimento das correias
														■			Remover obstruções
			■	■	■		■					■	■				Tensionar devidamente
													■				Libertar as polias
■				■			■				■						Substituir as polias
											■						Limar as superfícies de modo a ficarem lisas
									■	■							Redesenhar a transmissão
								■									Operar devidamente
■							■					■					Alinhar a transmissão
						■											Providenciar ventilação
	■	■		■													Verificar correias apropriadas
	■	■															Verificar a maquinaria
■																	Usar apenas correias novas
■																	Usar apenas uma origem