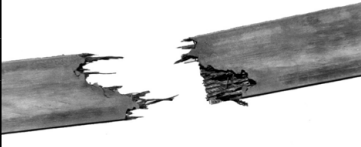

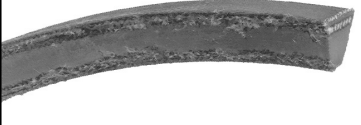


Störungsursachen und Fehlerbehebung bei Keilriemen

Störung	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Bruch oder Riss des Riemens 	Beschädigung des Zugstrangs durch falsche oder gewaltsame Montage	Gewaltlose Montage laut Montageanleitung
	Blockierter Antrieb	Blockierende Ursache beseitigen
	Einwirkung von Fremdkörpern	Schutz des Antriebs vor Fremdeinwirkungen
Außerordentlicher Verschleiß der Flanken 	Zu geringe Vorspannung	Vorspannung prüfen und ggf. nachspannen
	Ausgewaschene Scheibenrillen/ Riemenscheiben	Riemenscheibe austauschen
	Scheiben fluchten nicht	Scheiben neu ausrichten
	Riemen schleift	Antrieb neu ausrichten
Schwammig oder klebriger Riemen 	Einwirkung von Chemikalien, Fett oder Öl	Schutz des Antriebs vor Fremdeinwirkungen und Säuberung der Scheiben
Starke Schwingungen des Riemens	Fehlerhafte Antriebsverhältnisse	Antriebsverhältnisse überprüfen
	Zu hoher Achsabstand	Achsabstand verringern
	Hohe Stoßbelastung	Anbringen einer Beruhigungsrolle
Laufgeräusche	Scheiben fluchten nicht	Scheiben neu ausrichten
	Zu geringe Vorspannung	Vorspannung überprüfen und ggf. nachspannen
	Überlastung des Antriebs	Antriebsverhältnisse prüfen