



VKM 68001

Technische Mitteilung - Oktober 2010



Subaru Forester, Impreza, Legacy

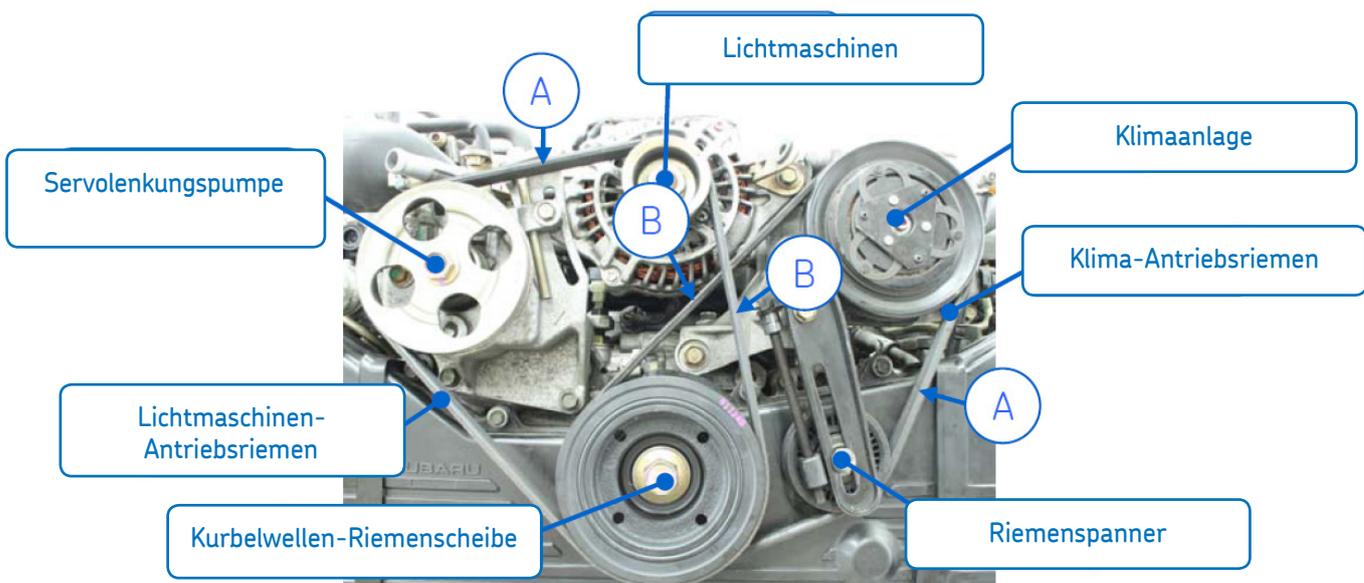


Korrekte Riemenspannung einstellen: 2 Möglichkeiten



Bei Verfügbarkeit eines Riemen Spannungsmessers die Riemen spannung für beide Riemen an Punkt A prüfen. Ist jedoch kein Riemen spannungsmesser verfügbar, kann dieses Verfahren auch durch das Messen des Riemen durchhangs an Punkt B ersetzt werden. Anmerkung – die Prüfung 2 bis 3-mal an jedem Punkt wiederholen, um die Konsistenz der Ergebnisse sicherzustellen.

Ort der Messung	Lichtmaschinen- Antriebsriemen	Klimaanlage- Antriebsriemen
Punkt A (mit Riemen spannungsmesser)	490N - 640N	350N - 450N
Punkt B (ohne Riemen spannungsmesser)	9 mm - 11 mm	9 mm - 10 mm



Anordnung eines typischen Subaru Boxermotors



Kurbelwellen-Riemenscheibe mit Dämpfer

Tuning-Riemenscheiben (Bild links) können die Beschleunigungsperformanz und die Dynamik verbessern. Allerdings kann dies aufgrund übermäßiger Vibrationen zu Lasten der Langlebigkeit der Motorkomponenten wie Riemen Spanner und Umlenkrollen gehen. Diese Riemenscheiben sind meistens sehr leicht und bieten praktisch keine Dämpfung (die Riemenscheibe hat keinen Gummidämpfer). Zwar kann dieses Scheibenkonzept die Leistung des Fahrzeugs erhöhen, aber zugleich die Auswuchtung der Kurbelwelle und somit das Absorbieren von Vibrationen beeinträchtigen.

Diese Einbauten wirken sich auch auf die Teilegarantie aus.



Tuning-Riemenscheibe im Vgl. zur Original-Kurbelwellen-Riemenscheibe

Original-Spezialwerkzeuge von Subaru

Verwenden Sie das Originalwerkzeug ST499977400.



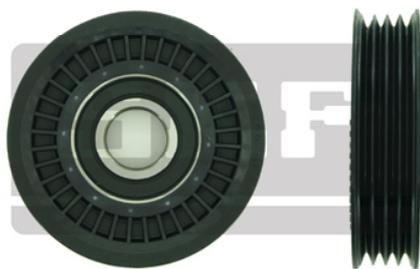
Auszug aus dem SKF Riemenprogramm in Originallänge für Subaru-Modelle:

Lichtmaschinen-Antriebsriemen	Fahrzeuganwendungen und Motorcode
VKMV 5PK877	Forester EJ205 '98-'02 Impreza EJ20G, EJ205, EJ207 '94-'02
VKMV 5PK882	Forester EJ205, EJ255 '02-'07 Impreza EJ205, EJ207, EJ255 '02-'07 Legacy EJ206, EJ208 '02-'03
VKMV 5PK874	Forester EJ204 '05-'07 Impreza EL154, EJ204 '02-'07 Legacy EJ20Y, EJ255 '05-'09
VKMV 5PK887	Legacy EJ208 '00-'01

Klima-Antriebsriemen	Fahrzeuganwendungen und Motorcode
VKMV 4PK895	Forester EJ204, EJ205, EJ255 '98-'07 Impreza EL154, EJ20G, EJ204, EJ205, EJ207, EJ255 '94-'07
VKMV 4PK885	Legacy EJ206, EJ208 '02-'03
VKMV 4PK845	Legacy EJ20Y, EJ255 '05-'09

Nebetrieb-Umlenkrolle	Fahrzeuganwendungen und Motorcode
VKM 68001	Forester EJ204, EJ205, EJ255 '98-'07 Impreza EL154, EJ20G, EJ202, EJ205, EJ207, EJ255 '94-'07 Legacy EJ206, EJ208, EJ20Y, EJ255 '02-'09

VKM 68001



D=70 W=18

© SKF ist eine eingetragene Marke der SKF Gruppe.

© SKF Gruppe 2010
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung gestattet. Die Angaben in dieser Druckschrift wurden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Trotzdem kann keine Haftung für Verluste oder Schäden irgendwelcher Art übernommen werden, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Verwendung der hier enthaltenen Informationen ergeben.

