



VKMA-C 01131/01251

Technisches Mitteilung – Juli 2012



AUDI, FORD, SEAT, SKODA, VW



SKF-Kit-Ersetzung: VKMA-C 01131 wird durch VKMA-C 01251 ersetzt



Erstausrüster-Nr.: 038 198 119 D wurde durch 038 198 119 E ersetzt

Entsprechend den Herstellerangaben liegt der Unterschied zwischen den SKF-Zahnriemensets VKMA-C 01131 und VKMA C-01251 beim Zahnriemen – beide Riemen haben die gleichen Abmessungen, jedoch einen unterschiedlichen Aufbau.

In Übereinstimmung mit der Veränderung des Zahnriemenmaterials der Erstausrüster wurde der im Kit VKMA-C 01251 enthaltene Zahnriemen mit einem festeren Aufbau hergestellt. Heute verwenden die Automobilhersteller nur noch diese, verstärkten Zahnriemen in ihren Kits – daher hat auch SKF das Kit VKMA-C 01131 durch das Kit VKMA-C 01251 ersetzt.

Mit dieser Veränderung in der Entwicklung und den Spezifikationen der Erstausrüster wurde das Material der Zahnriemen verändert und beinhaltet nun eine PTFE*-Beschichtung.

Die PTFE-Beschichtung/-Konstruktion sorgt für eine erhöhte Widerstandsfähigkeit und verlängert das Wechselintervall des Zahnriemensets von 90.000 auf 120.000 km (oder 5 Jahre – je nachdem, was am ehesten zutrifft).

	Alte Erstausrüster-/SKF-Zahnriemenversion	Neue Erstausrüster-/SKF-Zahnriemenversion
Erstausrüster-Nr.	038 198 119 D	038 198 119 E
SKF-Set	VKMA 01131 / VKMC 01131	VKMA 01251 / VKMC 01251
Beschichtung	Standard	PTFE*
Oberflächenfarbe	Schwarz	Weiß
Anzahl der Zähne	141	141
Breite	25	25
Grundmaterial	HNBR	HNBR

* PTFE = *Polytetrafluorethylen*





Die wichtigsten Vorteile von PTFE-Riemen

- Geringere Riemendehnung.
- Weniger Riemenvarianten.
- Höhere Reibungsfestigkeit.
- Längere Lebensdauer/
Kilometerleistung.
- Reduzierung der CO₂-
Emissionen.



T0699



Komplettreparatur-Angebot von SKF

Für eine vollständige und fachgerechte Reparatur hat SKF den Kits VKMA-C 01251 auch 2 zusätzliche Schraubbolzen* für die Riemenscheiben hinzugefügt.

* Erstausrüster-Nr.: N 014 634 1 und N 101 693 03.

Hinzugefügte Komponenten



© SKF ist eine eingetragene Marke der SKF Gruppe.

© SKF Gruppe 2012
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.