

# SKF Technische Information

## VKML 85000 – Steuerkettenaustausch



Opel/Vauxhall Agila, Astra, Corsa, Meriva, Tigra  
1.0, 1.2, 1.4 Benzin Motoren

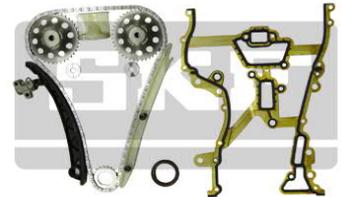


OE/SKF Designänderung der Nockenwellen-Zahnräder



OE Nr: 66 06 022 / 66 06 027 / 93191271 / 93191276

VKML 85000



*Inhalt des SKF Steuerketten-Kit*

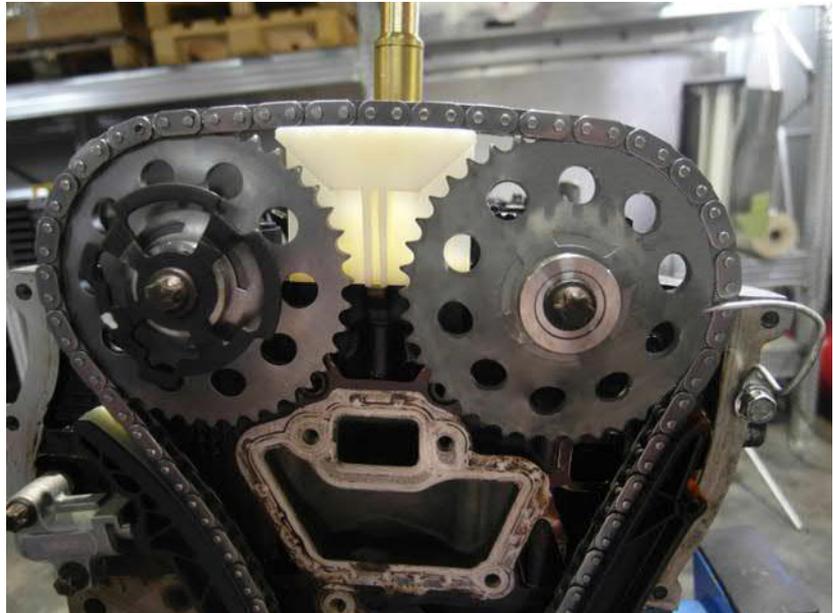
Bei den oben genannten Fahrzeugen/Motoren gab es eine Designänderung der Nockenwellen-Zahnräder durch GM. In der ersten Baureihe wurden gesinterte Zahnräder mit integrierten Abstandshaltern verwendet. Aktuell werden nur noch Zahnräder der neuen Generation ohne integrierten Abstandhalter angeboten.

In Übereinstimmung mit der GM Designänderung bietet SKF ebenfalls die neue Generation der Nockenwellen-Zahnräder mit den zusätzlichen Abstandshaltern an.



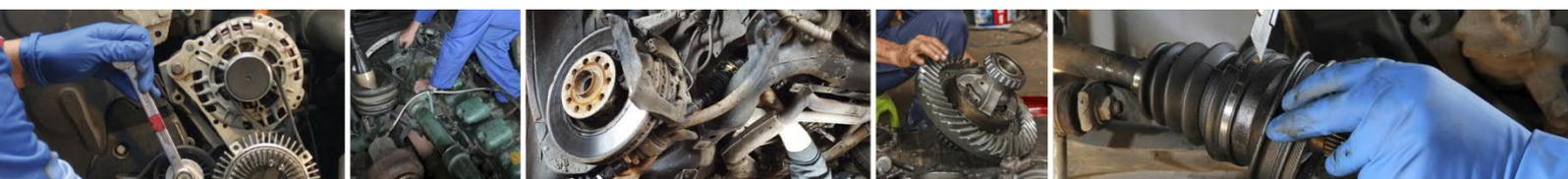
Erste Generation

Bis Motornummer 19DN0327



Neue Generation

Ab Motornummer 19DN0328

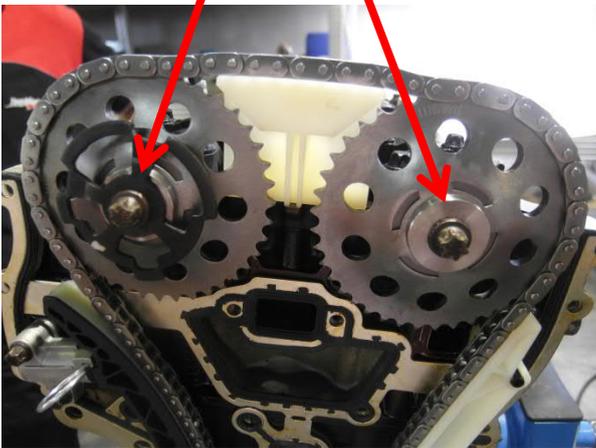


## Hinweis für den Steuerkettenaustausch – VKML 85000



### Abstandshalter

Die flache Seite des Abstandshalters in Richtung des Schraubenkopfes ausrichten, um Beschädigungen an der Geberscheibe zu vermeiden.



**Achtung!** Sinter- und Stahlzahnräder dürfen nicht vermischt verbaut werden.



### Linkes Nockenwellenrad festziehen

- Nur anziehen, wenn die Geberplatte mit dem Spezialwerkzeug fixiert ist.
- Die Einstellmarkierungen müssen fluchten.

Komponente	Anzugsdrehmoment
Nockenwellenräder	50 Nm + 60°
Kurbelwellenrad	150 Nm + 45
Kettenführung	8 Nm

[SKF Steuerketten Videos](#)

Flash QR code

