



# febiEXAKT



## Kettenspanner

### febi Nr. 21275

Vergl. Nr. 11 31 7 567 680

passend für  
**BMW E87 116i mit  
N45 Motoren 115 PS / 85 KW**



### >> PROBLEM:

Die Steuerkette springt über, obwohl alle Komponenten sachgemäß montiert sind. Die überspringende Kette kann einen unrunder Motorlauf verursachen und bis zu einem Motorschaden führen. Betroffen sind von März 2004 bis August 2007 produzierte Fahrzeuge.

### >> URSACHE:

Die ursprüngliche Version (Vergl. Nr. 11 31 1 439 851) des Kettenspanners hat eine größere Bohrung oberhalb des Gewindes (siehe Bild 1). Seitens des Fahrzeugherstellers wurde diese Ausführung des Kettenspanners in den o.g. Fahrzeugen verbaut. Das hat zur Folge, dass die Kette unter ungünstigen Belastungen überspringen kann. Im schlimmsten Fall berühren sich dabei Ventile und Kolben – die Folge ist ein Motorschaden. Diese Version ist beim Fahrzeughersteller ersetzt worden und nicht mehr aktiv.

### >> LÖSUNG:

febi empfiehlt ausschließlich die Verwendung des aktuellen Kettenspanners febi 21275 (Vergl. Nr. 11 31 7 567 680). Dieser Kettenspanner hat eine kleine Bohrung unterhalb des Kopfes (siehe Bild 2). Das gewährleistet folglich unter allen Bedingungen eine einwandfreie Führung der Kette und verhindert das Überspringen.

### >> ACHTUNG:

Im Markt wird weiterhin häufig die alte Ausführung des Kettenspanners angeboten. Auch die neue Ausführung wird verkauft, enthält aber nicht den notwendigen Dichtring!



febi Nr. 21275