



febiEXAKT



Tendeur de chaîne

N° febi 21275

N° pièce 11 31 7 567 680

monté sur

**BMW E87 116i avec moteurs
N45 115 PS / 85 KW**



>> PROBLEME :

La chaîne de distribution saute même lorsque tous les composants sont montés correctement. Le glissement de la chaîne de distribution peut entraîner un fonctionnement irrégulier du moteur et risque même parfois d'endommager le moteur. Cela concerne les véhicules produits entre mars 2004 et août 2007.

>> CAUSE :

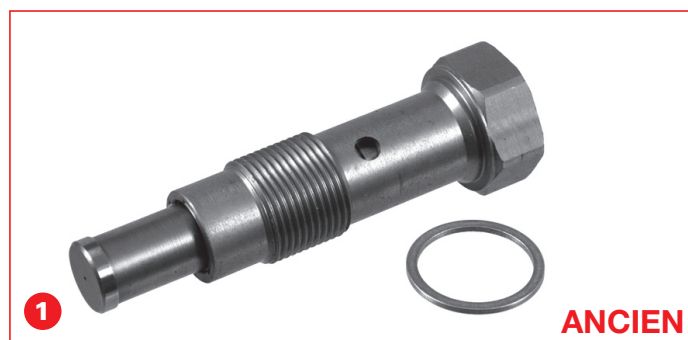
La version d'origine (n° pièce 11 31 1 439 851) du tendeur de chaîne comporte un trou de grande diamètre au-dessus du filet (voir la Fig. 1). Le constructeur automobile a monté cette version de tendeur de chaîne sur les véhicules susmentionnés. La chaîne risque ainsi de sauter en cas de charges défavorables. Dans la pire éventualité, les soupapes et pistons entrent en contact entre eux, ce qui endommage le moteur. Cette version a été remplacée par le constructeur automobile et n'est plus utilisée.

>> SOLUTION :

febi recommande d'utiliser exclusivement le tendeur de chaîne actuel febi 21275 (n° pièce 11 31 7 567 680). Ce tendeur de chaîne comporte un trou de petit diamètre en dessous du filet (voir la Fig. 2). Il garantit ainsi un parfait guidage de la chaîne dans toutes conditions et l'empêche de sauter.

>> VEUILLEZ NOTER :

La conception précédente du tendeur de chaîne est encore en vente sur le marché. La nouvelle conception est également en vente mais ne contient pas le joint d'étanchéité requis !



N° febi 21275