



INA Szervizinformáció



Alternatív javítási megoldások Prince motorokhoz

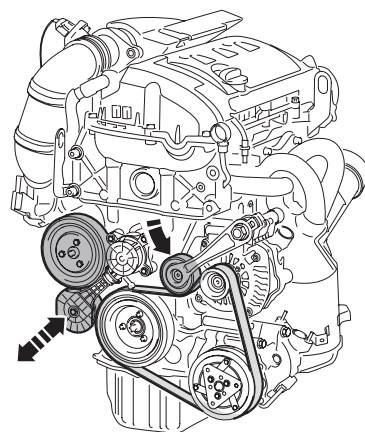
A tartós ékszíjhajtásért

Gyártók: Citroën
DS
MINI
Peugeot

Modellek:

Citroën: Berlingo, C3, C4, C5
DS: 3, 4, 5
MINI: Cooper, Cooper S, John Cooper Works
Peugeot: 207, 208, 308, 508, 2008, 5008,
Partner, RCZ

Cikksz.: 529 0531 10
529 0532 10
538 0466 30



Az aktuális hozzárendeléshez lásd az alkatrész-katalógust.

1. sz. ábra: Prince motor (BMW/PSA)

A Prince egy, a BMW és a PSA által kifejlesztett négyhengeres soros motor (1. sz. ábra). Ennél a motornál az ékszíjhajtások két külön feszítőgörgővel rendelkeznek. Az egyik feszítő rugóerővel biztosítja az ékszij megfelelő feszítését, a másik a vízpumpa hajtását kapcsolja vagy oldja.

A feszítőkarok görgői általában magas futásteljesítménynél kársodnak. Ezért javasolt megfontolni az ékszíjhajtás javításakor kicserélni a vízpumpát és a hozzá tartozó feszítőegységet.

A gyakorlati tapasztalatok alapján a feszítőkarok meghibásodását általában a görgők hibás csapágycsoportjai okozzák. Ilyen esetekben a görgők cseréje elegendő, feltéve, hogy a többi alkatrész működésének ellenőrzése során más hibát nem tapasztaltak.

A görgő futófelülete egy bevonattal rendelkezik. Ennek a bevonatnak a súrlódási együtthatója az üzemidő során csökken, ami rontja a vízpumpa teljesítményét. Az új görgő beszerelésével a súrlódási együttható ismét nő, ezért javasolt a rendszerbe ezzel egyidejűleg új vízvivattyút is beszerelni.

A Schaeffler Automotive Aftermarket ehhez a javításhoz most speciális ékszij-készleteket kínál. A készletek lehetővé teszik, hogy csak az érintett feszítőkar görgőit cseréljék az ékszij cseréjével, vagyis egy új javítási módszer válik elérhetővé a feszítőkarok teljes cseréjének alternatívájaként.

Ezáltal az ékszíjhajtás minden nagy igénybevételnek kitétt alkatrészének kopási tartaléka azonos szinten lesz. Továbbá, az új vízpumpa csapágycsoportja sokkal megbízhatóbb módon képes lesz a kapcsolás/oldás folyamatokban a csúcsterhelésnek ellenállni.

Kérjük, tartsa be a jármű gyártójának előírásait!

Többet szeretne? Tudunk segíteni!

Telefon: +36 (1) 481 3050
Fax: +36 (1) 481 3053
aftermarket.hu@schaeffler.com
www.repxpert.com

SCHAEFFLER
REPXPERT