



## SERVICE INFO – LuK 0072



# Servisna napomena

## Povećanje promjera lamele

Proizvođači: Citroën  
Peugeot  
Toyota

Modeli: C1  
107  
Aygo

Modelska godina: 2005 ≥

Motori: KGB10  
1KR-FE

Aktualni pregled primjene dijela potražite u katalogu

Tijekom proizvodnog ciklusa gore navedenih vozila uvedene su određene promjene u konstrukciji koje su rezultirale povećanjem promjera lamele, s 180 mm na 190 mm. U skladu s navedenim, prilagođen je i sadržaj LuK RepSet setova za navedene automobile te se u istima isporučuju lamele promjera 190 mm. Prilikom zamjene lamele promjera 180 mm s lamelom promjera 190 mm, potrebno je voditi računa o sljedećim stavkama:

- Potrebno je provjeriti stanje i stupanj istošenosti sastavnih dijelova potisnog mehanizma – potisne vilice i osovine. Istošeni dijelovi moraju se zamijeniti novima. Schaeffler Automotive Aftermarket uvijek preporučuje zamjenu i ugradnju nove potisne vilice.
- Kako ugradnjom nove spojke u pravilu dolazi do premještanja točke uključivanja za 15-20 mm, potrebno je izvršiti provjeru slobodnog hoda pedale, a zatim, ukoliko je potrebno, podešiti istu u skladu s uputama proizvođača vozila. Slobodni hod pedale potrebno je kontrolirati redovito, nakon svakih prijeđenih 15 000 km. Neispravna podešenost slobodnog hoda pedale doprinosi skraćenju životnog vijeka spojke.



Slika 1: Po ugradnji nove spojke potrebno je provjeriti, a po potrebi i podešiti vrijednost slobodnog hoda pedale.

U nedostatku originalnog servisnog priručnika proizvođača vozila, provjera slobodnog hoda pedale može se izvesti na sljedeći način:

- Ravnalo s mjernom skalom namjestite kao što je prikazano na slici 1.
- Iz početnog položaja, rukom pritisnite pedalu do točke u kojoj se osjeti povećanje otpora (sila 15-20 N). Na mjernoj skali ravnala očitajte koliki je ukupan prijeđeni hod između dviju opisanih točaka.
- Dozvoljena vrijednost slobodnog hoda iznosi  $23 \text{ mm} \pm 1 \text{ mm}$ .
- Ukoliko je izmjerena vrijednost slobodnog hoda izvan dozvoljene tolerancije, potrebno je podešiti čelično uže (sajlu) za upravljanje radom spojke.
- U nominalnom položaju pedala spojke s pravilno podešenim slobodnim hodom može biti lagano povиšena u odnosu na pedalu kočnice.

Pridržavajte se uputa proizvođača vozila!

Želite saznati više? Možemo Vam pomoći!

Schaeffler Hrvatska d.o.o.

Tel.: +385 1 3701 944

Fax: +385 1 3764 473

info.hr@schaeffler.com

www.schaeffler.hr/aftermarket