



SERVICE INFO – LuK 0035



Instrucțiuni de montaj LuK RepSet® 618 3003 00

Modele:

Citroën:	AX, Saxo, Xsara
Peugeot:	106 II, 205 II, 206, 206+, 306
Model an:	1986-
Motorizare:	TU###



Fig. 1: Arc diafragmă defect din cauza lipsei preîncărcării

La modelele specificate mai sus, ambreiajul este acționat mecanic. Jocul de la acționarea ambreiajului este eliminat printr-o mică preîncărcare asigurată de cablul ambreiajului. Aceasta face ca rulmentul de debreiere să se rotească întotdeauna cu aceeași viteză ca și ambreiajul.

Din cauza reglării incorecte sau a unei defecțiuni mecanice la sistemul de acționare a ambreiajului, preîncărcarea necesară nu este întotdeauna atinsă, ceea ce determină o diferență de viteză între rulmentul de debreiere și ambreiaj. Fricțiunea care rezultă determină abraziunea materialului arcului diafragmă. În consecință, fiecare dintre capetele arcului diafragmă se poate rupe, determinând astfel defecțarea ambreiajului.

Defecțiuni similare pot fi produse prin nealinierea rulmentului, din cauza știfturilor lipsă sau deteriorate ale cutiei de viteze, a bușelor uzate ale arborelui transversal, sau a furcii de debreiere deteriorate/îndoite.

De aceea, când se înlocuiește ambreiajul, întregul sistem de acționare a ambreiajului trebuie verificat în privința uzurii și reglat în conformitate cu specificațiile producătorului.

Respectați specificațiile producătorului autovehiculului!

Piese de schimb potrivite pot fi găsite în catalogul on-line la adresa www.schaeffler-aftermarket.com sau la www.RepXpert.com.