



SERVICE INFO – LuK 0053



Kytkimen kitkapinta LuK HD 30 PLUS

Tehokas ja pitkäikäinen raskaissa hyötyajoneuvoissa

Schaeffler Automotive Aftermarket käyttää raskaisiin hyötyajoneuvoihin tarkoitetuissa korjausratkaisuisa kytkinlevyjen uusimman sukupolven kitkapintoja. Uutta HD 30 PLUS kitkapintaa käytetään kokojen 430 mm, 400 mm ja 360 mm kytkinlevyissä. Tähän tarkoitukseen on myös saatavissa vielä voimakkaamman ja kestävämmän kytkinjärjestelmän luova LuK RepSet®, joka sisältää kytkinlevyn, painelevyn ja tavanomaisen tai hydraulisen irroitinlaakerin.

Jatkuvan tutkimuksen avulla kehitetty kytkimen kitkapinta HD 30 PLUS on tarkoitettu erityisesti raskaisiin hyötyajoneuvoihin. Kytkinlevyjen tavanomainen kitkapinta koostuu yhdestä materiaalikerroksesta, jonka vuoksi sen ominaisuudet ovat aina vain kompromissi.

Tästä poiketen koostuu uusi kitkapinta HD 30 Plus kahdesta erilaisesta materiaalikerroksesta. Kitkapinnan takaosa on optimoitu kestävyys ja lämpöstaabiilisuus huomioon ottaen. Pinnan kitkapuoli mahdollistaa vääntömomentin luotettavan siirron hyvän kitkakertoimen ansiosta ja sen käyttömukavuus on erinomainen.

Tämän lisäksi on sen kulumisnopeus olennaisesti pienempi.



Kuva 1: LuK RepSet® uudella kytkimen kitkapinnalla HD 30 Plus

Tämän järjestelmän ansiosta on kytkimen käyttöikä jopa 30 % pitempi tavanomaiseen teknologiaan verrattuna. Pitemmän käyttöiän ansiosta seisokkiajat vähenevät ja käyttökustannukset alenevat. Samalla laatu vastaa alkuperäisvarusteiden standardeja.

Etuna on myös se, että valmistusprosessissa ei käytetä liuottimia. Käytettävä materiaali HD 30 PLUS ei sisällä asbestia, lyijyä, kadmiumia, elohopeaa eikä kuudenarvoista kromia. Uusi kytkimen LuK-kitkapinta antaa siten mahdollisuuden raaka-ainelähteitä ja ympäristöä säästävään valintaan.

Noudata ajoneuvon valmistajan ohjeita!

Viittaukset alkuperäinumeroihin ovat viitteellisiä.

Schaeffler Automotive Aftermarket
c/o Schaeffler Finland Oy
puhelin: 0207 366204
info.fi@schaeffler.com

LuK 0053