



FAG Service-Info



RIU 566425.# en 566283.#

Montage-instructie

Fabrikanten: DAF
Renault
Volvo

Artikelnr.: 566425.#
566283.#

Constructie: Repair Insert Unit (RIU)

Actuele selectie zie onderdelencatalogus

De bovengenoemde FAG RIU's vertonen kleine uiterlijke verschillen ten opzichte van het originele vervangingsonderdeel. Dit is geen tekortkoming maar het gevolg van het fabricageproces. Ze hebben dezelfde eigenschappen en functies en kunnen bij reparaties zonder beperkingen worden gebruikt om de originele onderdelen te vervangen.

Technische achtergrond: Bij het origineel gebruikte wiellager bevinden zich twee afdichtingen (O-ringen) in een metalen ring. Deze wordt bij de montage over de beide binnenringen geschoven. Bij de reparatieoplossing van FAG is dit een O-ring, die niet door een metalen ring wordt tegengehouden, maar bij de montage tussen de beide wiellagerdelen wordt geplaatst. Deze afdichting beschikt ook over alle toepassingsrelevante eigenschappen en heeft alleen een andere constructie.



Fig. 1: Verschillen tussen de versies van FAG (links) en OES (rechts)

De door FAG gebruikte, innovatieve borgring (zonder afb.) wordt al bij vele andere RIU's (Repair Insert Units) toegepast en is uiterst doelmatig gebleken. Daarom wordt deze borgring ook bij deze reparatieoplossing gebruikt.

Neem altijd de aanwijzingen van de autofabrikant in acht.