



VLIEGWIEL

CODE FAMILIE: **20194**

Het vliegwiel van de motor is een integraal onderdeel van de motor. Het wordt gebruikt door de startmotor bij het starten van de motor. Vanwege de afmeting en gewicht ervan, fungeert het als een balansregelaar (voorkomt het haperen van de motor). Ook wordt het vliegwiel gebruikt om de rotatiebeweging over te brengen naar de koppeling en de versnellingsbak. Veren zorgen voor de filtratie van trillingen en acyclismen van de motor om de gevolgen ervan voor andere onderdelen van de motor te beperken (waardoor extra comfort voor de passagiers wordt verzekerd).



NIET-UITGESTOTEN CO₂*: 49,3 kg



CO₂* MATERIAALBESPARING: 14,52 kg

Bron: Life-Cycle Assessment (levenscyclusanalyse - LCA) Europa.
Gebaseerd op een Europese studie * Gemiddelde materiaalbesparing en niet-uitgestoten CO₂ vergeleken met het nieuwe gelijkwaardige onderdeel van MOPAR.
De waarden worden slechts ter informatie gegeven, komen overeen met de producten van de hoofdverkoper of soortgelijke producten en zijn bepaald volgens een methode goedgekeurd door een onafhankelijk bedrijf (methode Sphera).



STAPPEN HERFABRICAGE

- Vereffenen contactgebied motor vliegwiel
- Vervanging van het koppelingswrijvingsysteem
- Vervanging van het koppelingslager
- Systematische vervanging van bewegende onderdelen: veren, dempingsysteem, enz.
- Controle dimensionale toleranties en afmetingen van alle onderdelen



RICHTLIJNEN ONDERHOUD & REPARATIE

Moet vervangen worden wanneer:

- Het koppelingspedaal stroef is
- Schakelen moeilijk is
- Er sprake is van haperingen bij het starten



EXTRA CONTOLEPUNTEN

- Transmissievloeistof
- Hoofd- en hulpcilinders koppeling
- Stuurstangen
- Aandrijfas
- Koppelingskit

EE SA NA

