



## ZAHNSTANGENLENKUNG

PRODUKTFAMILIEN-CODE: **30124**

Die Zahnstange lenkt das Fahrzeug. Sie ist das Bindeglied zwischen den Vorderrädern und der Lenksäule.



NICHT EMITTIERTES CO<sub>2</sub>\*: *untersuchung*



MATERIALEINSPARUNG CO<sub>2</sub>\*: *untersuchung*

Quelle: Lebenszyklusanalyse (LCA) Europa.  
Basierend auf einer europaweiten Studie \* Durchschnittliche Materialeinsparungen und reduzierte CO<sub>2</sub>-Emissionen im Vergleich zum neuen gleichwertigen MOPAR-Originalteil.  
Die angegebenen Werte dienen allein zu Informationszwecken und entsprechen dem meistverkauften ähnlichen Produkt. Ermittelt wurden sie nach einer von einem unabhängigen Unternehmen (Sphera) anerkannten Methode.



## WIEDERAUFBEREITUNG SCHRITTE

- Vollständige Reinigung
- Systematischer Austausch von beweglichen Teilen wie Ritzel, Dichtungen, Muffen, Staubschutz usw.
- Wiederverwendung eines Großteils der Teile nach Analyse der Struktur
- Überprüfung der Maßtoleranz und Vermessung aller Bauteile
- Anpassung für jede Teilenummer im Überholungsprozess, um die Leistung und den Fahrkomfort zu gewährleisten, die dem neuen Teil entsprechen
- Einbau in das Fahrzeug genau wie bei MOPAR-Originalteil, einschließlich des Download-Prozesses der Kalibrierung



## RICHTLINIEN FÜR WARTUNG UND REPARATUR

Die Zahnstangenlenkung muss ausgetauscht werden, wenn:

- ein Geräusch in der Lenkungspumpe auftritt
- ein Geräusch an der vorderen Aufhängung bei Lenkradbewegungen auftritt
- das Spiel in der Zahnstange über das Lenkrad spürbar ist



## ZUSÄTZLICHE KONTROLLPUNKTE

- Servolenkungsflüssigkeit
- Lenkstangen

EE SA NA

