Kurbelwellenzahnrad

Passend für: Renault, Scania, Volvo

ersetzt
8170192

360° view

Das Kurbelwellen Zahnrad treibt zwei verschiedene Zwischenräder an: Ein Zwischenrad überträgt die Kraft zum Nockenwellenrad, welches wiederum über die Nockenwelle den Ventilmechanismus antreibt. Dieser sorgt für das Öffnen und Schließen der Ventile. Das andere Zwischenrad treibt die Schmierölpumpe an, die das Öl zu den beweglichen Teilen des Motors pumpt.

Um die Qualität unserer Zahnräder sicherzustellen, werden die Artikel regelmäßig auf einer Zahnradmessmaschine geprüft. Mit einer Genauigkeit von 3 µm können auch kleinste Profilverschiebungen oder Abweichungen bei Eingriffs- und Schrägungswinkeln erkannt werden. So werden ein ruhiges Laufgeräusch und geringer Verschleiß sichergestellt.

Weitere Links

Ähnliche Artikel aus dem Produktsortiment der Marke DT Spare Parts

Hinweis: Zubehörartikel sind auf der jeweiligen Artikeldetailseite im Partner Portal gelistet.

Tipps & Tricks

Der Montageort muss gereinigt und auf Maßhaltigkeit geprüft werden. Die anliegenden Montagekomponenten (Nabe / Scheibe / Montageschraube) sind auf Verschleiß zu prüfen und nach Befund zu erneuern.

Die Montageschraube muss mit dem vom Hersteller vorgegebenen Montagedrehmoment montiert werden. Nach der Instandsetzung sollte ein Motorölservice durchgeführt werden.

Weitere Eigenschaften des Zahnrades

1. Schrägungswinkel der Zähne von 10°
2. Evolventen-Verzahnung sorgt für einen geringen
   Abrieb und gleichmäßige Kraftübertragung

Artikel anfragen oder bestellen im Partner Portal

DT Spare Parts

Die Marke DT Spare Parts aus Deutschland bietet ein Komplettsortiment an Fahrzeugteilen und Zubehör mit 24 Monaten Garantie – egal ob für LKW, Trailer, Busse und Transporter oder weitere Anwendungen, z.B. PKW, Agrarfahrzeuge, Baufahrzeuge, Schiffs- und Industrieanwendungen. Die garantierte Markenqualität wird durch die kontinuierliche Produktoptimierung und kompromisslose Qualitätssicherung im Rahmen des Diesel Technic Quality Systems (DTQS) erzielt.

Weitere Infos: www.dtqs.de