

Service Information:

Corteco Nr

OE-Referenz

Marke

Modell

Motor

Raffiniertes Riemenscheiben-Kit

49359583

0515 T9; 0515 S7; 0515 V3; 0515 T7

Peugeot; Citroen

C5 II Break; C6; C-Crosser; C5 III Break; C8; 607; 407 SW; 4007; 807

Weitere Informationen finden Sie unten oder in Tec Doc



www.corteco.com

Raffiniertes Riemenscheiben-Kit 49359583
Enthält Riemenscheibe, Encoder-Dichtung und Schraubensatz

Fahrzeughersteller raten, bei einem Wechsel der Riemenscheibe, zu einem Austausch der Encoder-Dichtung. Betroffen hiervon sind Fahrzeuge mit der Riemenscheibe 80001238 und Encoder-Dichtung 01037064B. Das Corteco Riemenscheiben-Kit 49359583 ist eine ganzheitliche Reparaturlösung und beinhaltet

- Riemenscheibe 80001238
- Schraubensatz 80001240
- Encoder-Dichtung 01037064B



Abbildung 1: Riemenscheiben-Kit, Corteco Nr. 49359583

Kein Risiko eingehen – mit Corteco Originalqualität.

Funktion einer Riemenscheibe

Riemenscheiben reduzieren die Drehschwingungen der Kurbelwelle. Dies erhöht die Laufleistung des Motors, reduziert die Geräuschabstrahlung und erlaubt die Entwicklung einer Leichtbauweise der Kurbelwelle.

Funktion einer Encoder-Dichtung

Eine magnetisierbare und abwechselnd mit Nord- und Südpolen codierte Elastomerschicht liefert in Verbindung mit Sensoren präzise Informationen über Drehzahl und Drehwinkel an die Regelungssysteme. Eingesetzt werden sie in Anwendungen der Automobil- und allgemeinen Industrie wie Kurbelwellen, Getriebe und Nockenwellen.

Ein Schraubenwechsel bei jedem Riemenscheibenwechsel ist zwingend erforderlich

Alte Schrauben dürfen beim Wechsel der Riemenscheibe nicht wieder verwendet werden.

Der Grund: In der Montage werden in der Regel Dehnschrauben eingesetzt, die bei Einbau bis knapp oberhalb ihrer Streckgrenze angezogen sind. Hierdurch wird die Schraube dauerhaft verformt bzw. gedehnt. Ein erneutes Verwenden solcher Schrauben birgt erhebliche Sicherheitsrisiken.

Corteco - Ersatzteile in Originalqualität von Freudenberg

