

Für den regelmäßigen Zahnriemenwechsel: Zahnriemen-Kits von Bosch

Auch für
Hybrid-
fahrzeuge

Zahnriemen werden mechanisch, thermisch und chemisch stark beansprucht. Bosch bietet Komplett-Kits für den einfachen Austausch.

September 2024



Alles drin und nur eine Bestellnummer – Zahnriemen-Kits von Bosch

Hohe Zugkräfte, Vibrationen, Temperaturen von -25 °C bis 140 °C, Kontakte mit Spritzwasser und Reinigungsmitteln – die Arbeitsbedingungen für den Zahnriemen im Motorraum sind anspruchsvoll. Unter großen mechanischen, thermischen und chemischen Belastungen steuert er die vier Takte des Motors und sorgt für eine schlupffreie Kraftübertragung.

Verliert der Zahnriemen an Spannung, beispielsweise durch den Defekt einer Spannrolle, läuft der Motor extrem unrund. Reißt der Zahnriemen sogar, können schwere Schäden an Zylinderkopfteilen wie Kipphebeln oder Ventilen entstehen. Um solche Motorschäden und die Folgekosten zu vermeiden, ist es notwendig, den Zahnriemen und die dazugehörigen Komponenten regelmäßig nach Herstellervorgaben zu tauschen.

effizienten Austausch in der Werkstatt möglich. Sie enthalten neben dem Zahnriemen und den Spann-, Umlenk- und Führungsrollen alle erforderlichen Zubehörteile, wie Schrauben, Muttern, Bolzen und Dichtungen. Auch Dehnschrauben und -bolzen sind enthalten, die bei jedem Austausch erneuert werden müssen, da sie die Dehnung nur einmal durchführen können. Bosch empfiehlt, beim Zahnriemenwechsel den abmontierten Keilrippenriemen gleich mitzuwechseln. Und auch für den Wechsel der Wasserpumpe bietet Bosch Komplett-Kits an. Eine Bestellnummer pro Kit macht Auswahl und Bestellung besonders einfach und schnell.

ESI[tronic] Evolution hilft beim Zahnriemenwechsel

Beim Austausch von Zahnriemen- und Wasserpumpen-Kits unterstützt die Diagnose-Software ESI[tronic] Evolution von Bosch mit detaillierten Einbauanleitungen. Sie erklären die Handgriffe fahrzeugspezifisch, sparen der Werkstatt wertvolle Zeit und beugen Montagefehlern vor.



Werkstatt-Tipp

Einmal verwendete Dehnbolzen müssen jedes Mal ersetzt werden.

Bei Bedarf sind solche Befestigungsteile in den Zahnriemen-Kits von Bosch enthalten.



Fahrzeugspezifische Zahnriemen- und Wasserpumpen-Kits von Bosch

Bosch bietet ein breites Programm an fahrzeugspezifischen Zahnriemen- und Wasserpumpen-Kits mit hoher Fahrzeugabdeckung. Das gilt neben benzin- und dieselgetriebenen Fahrzeuge auch für Hybride. Die zeit- und kostensparenden Komplett-Kits machen den



Zahnriemen-Kit mit Wasserpumpe