



PREXAparts ist die Automotive Marke für hochwertige Ident-Teile. Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung stellen wir die Qualität der Produkte nachhaltig sicher. Die PREXAparts Produkte entsprechen den Vorgaben der Original-Hersteller.

PREXAparts Riemenscheibe, Kurbelwelle

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✘ Produktion und Prozess-Sicherheit entsprechen ebenso den offiziellen OEM Standards wie auch die Qualitätssicherung
- ✘ Die PREXAparts Riemenscheiben bieten die gleiche Funktion und Lebensdauer wie die Original-Teile
- ✘ Jede Riemenscheibe wird gemäß der PREXAparts Qualitätssicherung kontrolliert
- ✘ PREXAparts Riemenscheiben sind als 1:1 Ersatz für OE-Teile konzipiert und bieten die gleiche Sicherheit
- ✘ PREXAparts bietet den aktuellen Datenbestand der Artikel, jederzeit verfügbar auf TecDoc
- ✘ Der große PREXAparts Lagerbestand sichert die schnelle Verfügbarkeit



GUT ZU WISSEN



Hubkolbenmotoren haben, bedingt durch die Verbrennungstakte und die Zündfolge der Zylinder, keinen perfekten Rundlauf. Die Kurbelwelle wird ständig beschleunigt und verzögert. Die Riemenscheibe, auch Torsionsschwingungsdämpfer genannt, wird eingesetzt, um dieser Eigenschaft entgegenzuwirken.

Für die Haltbarkeit des Motors und den Fahrkomfort ist daher eine intakte Riemenscheibe, die Schwingungen und den bauartbedingt unrunder Motorlauf dämpft, enorm wichtig.

Darüber hinaus sorgt die Riemenscheibe für die Schwingungsentkoppelung im Nebenaggregatetrieb. Dies sorgt für einen leisen Riementrieb, die Dämpfung der Vibrations- und Schwingungsgeräusche und eine längere Lebenserwartung der angetriebenen Aggregate.

Die Riemenscheibe ist hohen Belastungen ausgesetzt und, bedingt durch ihren komplexen Aufbau mit einer speziellen Dämpfungseinrichtung, ein Verschleißteil, das eine regelmäßige Inspektion erfordert.

Eine defekte Riemenscheibe macht sich durch Vibrationen und höheres Geräuschniveau bemerkbar und sollte ausgetauscht werden.

Durch die erhöhte Haltbarkeit der Nebenaggregate und des gesamten Antriebs bietet eine hochwertige Riemenscheibe aus dem PREXAparts Sortiment auch einen nachhaltigen Beitrag zum Umweltschutz.

