



Das Procarshop-Team informiert

Wichtige Informationen zum Räderangebot

Inhaltsverzeichnis:

1. RDC - Gesetzesänderung
2. Funktionsweise RDC
3. Die BMW / MINI Reifengarantie
4. RSC - Runflat System Component
5. Die BMW / MINI Sternmarkierung



1. RDC - Reifendruck-Kontrollsystem.

Aufgrund einer Gesetzesänderung bezüglich des Messverfahrens von Reifendruckverlusten in allen vier Rädern, müssen ab November 2014 alle Neufahrzeuge mit einem Reifendruck-Kontrollsystem (RDC) ausgestattet sein. Um der Gesetzesänderung gerecht zu werden, stellt die BMW Group die Produktion der betroffenen BMW- und MINI-Neufahrzeuge sukzessive auf RDC um.

2. Funktionsweise RDC

Das RDC-System erkennt durch Messungen in den vier Rädern individuelle Reifendruckverluste. Diese werden z. B. im Central-Information-Display (CID) angezeigt. Über die am Reifenventil verbaute Radsensorik wird der aktuelle Reifenfülldruck jedes einzelnen Rades an das Empfangssteuergerät im Fahrzeug übermittelt. In der Variante A wertet ein eigenes RDC-Steuergerät die Daten aus und warnt bzw. informiert den Fahrer. Bei der Variante B ist diese Funktionalität im DSC-Steuergerät integriert (ohne eigenes RDC-Steuergerät).

Der RDC-Sensor im Komplettrad wird durch Rotation des Rades aktiviert. Steht bzw. parkt das Fahrzeug oder ist das Komplettrad eingelagert, ist der Sensor inaktiv. Ein aktives Ein-oder Ausschalten des RDC-Sensors ist nicht möglich.

3. BMW / MINI Reifengarantie

Beim Kauf von original BMW / MINI Winter- und Sommerreifen mit Sternmarkierung können Sie sich über eine kostenlose, 36-monatige Reifengarantie freuen. Für Sie bedeutet das: **Sie sind umfassend abgesichert**, z.B. bei Schäden durch spitze Gegenstände wie Nägel oder Glasscherben, bei Bordsteinkantenaufprall, Vandalismus oder Diebstahl.

Abhängig von der Profiltiefe übernehmen wir bis zu 100 % der Erstattung. Die Garantie gilt auch für originale BMW / MINI Winter- und Sommerkomplettradsätze mit Sternmarkierung.



4. RSC –Runflat System Component

Runflat-Reifen (RSC) sind Reifen mit Notlauffunktion. Diese ermöglichen auch nach einem Reifenschaden eine Weiterfahrt von bis zu 80 Kilometern bei verminderter Geschwindigkeit (80km/h).

Diese Reifen haben verstärkte Seitenwände, dadurch bleibt die Form des Reifens auch nach einem Reifenschaden nahezu unverändert. Damit bieten diese Hightech-Reifen eine sehr hohe Fahrsicherheit. Mit diesem Reifen-System hält man das Fahrzeug auch bei einer Reifenpanne jederzeit in der Spur und man erspart sich das Mitführen eines Reserverads. Durch das reduzierte mitzuführende Gewicht tritt zusätzlich eine Ersparnis des Kraftstoffverbrauchs ein und man verfügt gleichzeitig über eine größere Staufläche im Kofferraum. Zudem ist ein Wechsel nach einer Panne nicht mehr nötig – auf der Autobahn oft auch eine Frage der Sicherheit.

5. BMW / MINI Sternmarkierung

Reifen –maßgeschneidert für Ihren BMW / MINI

BMW / MINI Runflat-Reifen tragen voller Stolz die sogenannte Sternmarkierung. daran können Sie erkennen, dass das Reifenmodell speziell für Ihren BMW / MINI entwickelt und getestet wurde. Die perfekte Abstimmung des Reifens mit Ihrem BMW / MINI, dem Fahrwerk und seinen Regelsystemen bietet Ihnen zahlreiche Vorteile:

- Optimale Fahrsicherheit.
- Verbesserte Fahrdynamik.
- Perfekte Komfoteigenschaften.
- Erstklassige Wirtschaftlichkeit und niedrigen Verschleiß.