



BMW E46 Motor: alle

Dynamische Stabilitätskontrolle

Bei einigen der o.g. Fahrzeuge kann es nach der Montage von neuen Reifen dazu kommen, dass die dynamische Stabilitätskontrolle (DSC) in jeder Kurve zu regeln beginnt. Ursache hierfür ist oftmals die sehr hohe Sensibilität des DSC bezüglich der Reibwerte verschiedener Reifen. Diese werden vom DSC, insbesondere beim Fahren durch Kurven, erkannt. Daraufhin beginnt das DSC zu regeln. Um Abhilfe zu schaffen, sollten nur geeignete/freigegebene Reifen verwendet werden. So können z.B. Reifen des gleichen Fabrikats, der gleichen Dimension und des gleichen Profils nicht geeignet sein, da ihnen die spezielle Kennzeichnung für den Fahrzeughersteller fehlt. Die Gummimischung und somit auch der Reibwert kann, je nach Fahrzeugherstellervorgabe, variieren. Für BMW gefertigte Reifen tragen nach der Reifenbezeichnung einen * (z.B. Dunlop SP9000*). Sie können natürlich auch auf Fahrzeuge anderer Hersteller montiert werden, wobei dann die gleiche Problematik wie oben beschrieben auftreten kann.