

Einfahranleitung für kohlefaserhaltige Bremsbeläge

Sehr geehrter Kunde,

Sie haben sich beim Kauf für **kohlefaserhaltige Bremsbeläge** entschieden. Diese Komponenten verfügen durch ihr neuartiges Materialkonzept über andere Eigenschaften als herkömmliche organischen Bremsbeläge. Um eine optimale Wirkung und höchste Standfestigkeit der Beläge zu erreichen, beachten Sie bitte die folgenden Punkte:

- Neue kohlefaserhaltige Bremsbeläge sollten nicht gleichzeitig mit neuen Bremsscheiben montiert werden. Werden gleichzeitig neue Bremsscheiben montiert, sind die Reiboberflächen mittels Schmirgelpapier anzuschleifen. Wurden vorher organische Beläge verwendet, müssen vor der Montage von neuen kohlefaserhaltigen Bremsbelägen die Reiboberflächen der Bremsscheiben sorgfältig mit Schmirgelpapier gereinigt werden, um Reste des gelaufenen organischen Belags von der Oberfläche der Scheiben zu entfernen.
- Das Einfahren kohlefaserhaltiger Bremsbeläge muss unter steigender Belastung geschehen. Hierzu einige Mal aus geringer Geschwindigkeit mäßig abbremsen, um ein sauberes Tragbild herzustellen. Danach aus mittlerer Geschwindigkeit mehrfach abbremsen. Schließlich einige Male aus höherer Geschwindigkeit stark verzögern. Nach diesem Einbremsen muss die Bremsanlage für 5–10 Minuten durch den Fahrtwind kühlen. Dabei darf die Bremse nicht betätigt werden.
- Kohlefaserhaltige Reibbeläge arbeiten mit höheren Temperaturen als organische Beläge. Um die benötigten höheren Arbeitstemperaturen zu gewährleisten, muss die Kühlung der Bremsen angepasst werden. Hierzu Thermofarben benutzen. Hinweis: Zu kalt arbeitende Beläge zeigen sich durch hohen Verschleiß bzw. Abrieb auf der Felge.
- Um nach starker Beanspruchung eine punktuelle Überhitzung der Komponenten zu vermeiden, darf aufgrund der höheren Arbeitstemperatur kohlefaserhaltiger Bremsbeläge die Bremse im Stand niemals mit dem Pedal gehalten werden. Durch die höhere Arbeitstemperatur der kohlefaserhaltigen Bremsbeläge ist es zudem notwendig, das Bremssystem auf Bremsflüssigkeit mit einem höheren Siedepunkt umzustellen.

Wenn Sie beim Kauf Ihres Bremszubehörs unsicher sind oder irgendwelche Fragen zur Funktion oder zur Konfiguration haben, rufen Sie uns einfach an. Unter der Telefonnummer (02163) 94 99 840 stehen Ihnen unsere Fachkräfte mit Rat und Tat zur Seite. Mit unserem Know-how und unseren Bremsen fahren Sie in jedem Fall sicher.

Als Spezialisten für **Sicherheit, Technik, Optik** und **Performance** haben wir für alle unterschiedlichen Bedürfnisse eine individuell passende Lösung parat.