

Einfahrhinweis Bremsscheiben | HELLA

Allgemeines

Nach der Montage neuer Bremsscheiben und Beläge benötigen die Reibflächen beider Komponenten eine gewisse Zeit um sich aufeinander anzupassen.

Um eine sichere und einwandfreie Funktion der Radbremse zu gewährleisten ist es erforderlich, die Reibflächen durch das Einfahren der Bremse aufeinander abzustimmen.

Werden diese Komponenten nicht richtig eingebremst kann es zu ungewollten Materialübertragungen und ungleichmäßigen Ablagerungen auf den Reibflächen kommen. Das kann zu unangenehmen Vibrationen oder Geräuschen führen. Um unnötige Reklamationen zu vermeiden empfehlen wir aus diesem Grund die nachfolgend beschriebenen Einfahr- und Montagehinweise.



Einfahrhinweise

Während der Einfahrzeit beachten Sie unbedingt folgende Hinweise.

- Der Einfahrvorgang sollte nur auf Straßenabschnitten durchgeführt werden, auf denen diese Fahrmanöver sicher durchgeführt werden können.
- Das Einfahren sollte mit einer dem Straßenverkehr angepassten üblichen Verzögerung durch schrittweise Erwärmung ohne Wärmeschock durchgeführt werden.
- Die ersten Bremsungen sollten sanft und vorsichtig aus max. 50 km/h durchgeführt werden.
- Anschließend mehrere Bremsungen aus mittlerer Geschwindigkeit durchführen.
- Zwischen den Bremszyklen die Bremsscheibe durch den Fahrtwind unbedingt abkühlen lassen.
- Zum Schluss die Bremsanlage durch moderate Fahrweise abkühlen lassen.
- Vermeiden Sie unnötige Gewalt- oder Dauerbremsungen zur Erzielung einer schnelleren Anpassung.

Hinweis beschichtete Bremsscheiben

Beschichtete Bremsscheiben werden in unterschiedlichen Verfahren mit einer witterungs- und temperaturbeständigen Deckschicht lackiert. Da diese auch auf dem Reibring der Bremsscheibe aufgetragen wird, ist während der Einfahrzeit folgendes zu beachten.

- Durch Abtragen des Beschichtungsmaterials kann es während der ersten Bremsungen zu mahlenden Geräuschen oder leichter Rauchentwicklung kommen, welche aber unbedenklich ist.
- Nach der Einfahrzeit sollten die Reibflächen metallisch blank sein.
- Das abgeriebene Beschichtungsmaterial vor den Bremsbelägen hat keinen Einfluss auf das weitere Bremsverhalten.

Reparaturhinweis

- Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang auch die Wartungs- und Reparaturhinweise des jeweiligen Fahrzeugherstellers!
- Damit die Sicherheit im Straßenverkehr durch optimale Funktion der Bremsanlage gewährleistet ist, empfehlen wir diese vor Auslieferung an den Kunden „einzufahren“.
- Wenn im Werkstattalltag keine Möglichkeit besteht die Bremsanlage einzufahren, informieren Sie Ihren Kunden im erforderlichen Umfang.

