

Service- und Reparaturtipps: Brems Scheiben



Als starker Partner mit umfassender Bremsenkompetenz bieten wir Ihrer Werkstatt alles, was Sie für die effiziente Wartung und Reparatur eines Bremssystems brauchen: erstklassige Produkte, zuverlässige Serviceangebote und effiziente Diagnosetechnik.

Riefen bzw. Rillen auf Reibringfläche



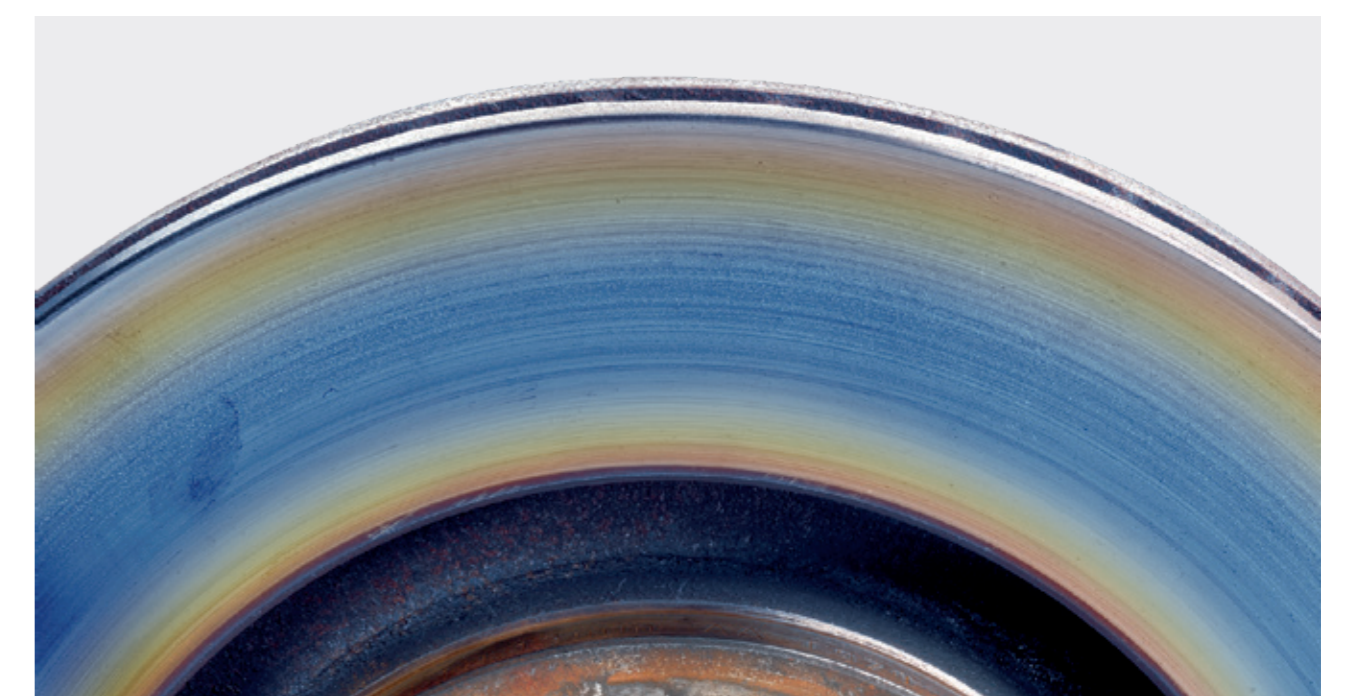
- Ursache:**
- Schmutzpartikel auf Bremsscheibe und Belag
- Auswirkung:**
- Bremsgeräusche
 - Rubbeffekte
 - Verschlechterte Bremswirkung
- Empfehlung:**
- Beim Wechsel der Bremsscheiben immer auch die Bremsbeläge wechseln

Unterschiedlicher Verschleiß



- Ursache:**
- Ungleichmäßige Funktion des Bremsstells
 - Rundlaufabweichungen der Bremsscheibe
- Auswirkung:**
- Schlechtere und/oder unregelmäßige Bremswirkung
 - Schwingungen im Lenkrad
 - Pulsierende Effekte im Bremspedal
- Empfehlung:**
- Überprüfung von Bremsstellsführungen und Radnabe beim Einbau neuer Bremsscheiben

Blau gefärbte Oberfläche



- Ursache:**
- Überhitzung durch klemmende oder feststehende Bremsbeläge
 - Fahrzeug mit angezogener oder feststehender Feststellbremse gefahren
 - Bremskolben von Bremsstells fest
- Auswirkung:**
- Rubbeffekte
 - Überhitzung
- Empfehlung:**
- Komplette Bremsanlage prüfen
 - Korrekte Funktion des Bremsstells sicherstellen

Druckstellen an der Anlagefläche



- Ursache:**
- Nichtordnungsgemäße Reinigung der Anlageflächen
 - Beschädigung der Anlageflächen durch Verschmutzung
 - Verzug der Radnabe
- Auswirkung:**
- Erhöhter Seitenschlag der Bremsscheiben
 - Flattern und Rubbeffekte
- Empfehlung:**
- Reinigung der Anlagefläche und der Radnabe vor der Montage neuer Bremsscheiben
 - Keine Verwendung von pastenförmigen Schmierstoffen (Kupferpaste usw.)

Verrostete Reibringfläche



- Ursache:**
- Einwirkung korrosionsfördernder Medien (z. B. Streusalz, Reinigungsmittel)
 - Stand- oder Wasserschaden - Geringe Beanspruchung der Bremse
- Auswirkung:**
- Geräusche beim Bremsen
 - Unregelmäßige Bremswirkung
- Empfehlung:**
- Austausch von Bremsscheibe und -belag
 - Kunden empfehlen, ab und zu mit mäßiger Belastung zu bremsen (Einbremsen)



Zählen Sie auf Bosch:

- Hohe Fahrzeugabdeckung mit über 95%
- Passende Lösungen für alle gängigen Fahrzeuge
- Umfassendes Know-how aus der Erstausrüstung
- Passgenaue und einfache Montage
- Zuverlässiger und schneller Lieferservice

Mehr Informationen unter:
www.boschaftermarket.com



Zum Montagevideo Scheibenbremse: