

Service- und Reparaturtipps: Bremsbeläge



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.



Einseitige Abnutzung

- Ursache:**
- Bremssattel und/oder Bremssattelkolben ist blockiert
 - Führung des Bremssattels funktioniert nicht richtig
- Auswirkung:**
- Fahrzeug zieht beim Bremsen auf eine Seite
 - Schnellerer und/oder ungleicher Belagverschleiß
- Empfehlung:**
- Bremssattel prüfen und ggfs. austauschen
 - Bremsbeläge austauschen



Konischer Verschleiß – vertikal oder horizontal

- Ursache:**
- Abgenutzte Bremssatteldichtungen und/oder -feder
 - Zu großes Funktionsspiel des Bremssattels
- Auswirkung:**
- Vorzeitiger Belagverschleiß
 - Bremsgeräusche
- Empfehlung:**
- Bremssattel prüfen und ggfs. austauschen
 - Bremsbeläge austauschen



Rillen und Furchen im Reibmaterial

- Ursache:**
- Staub oder Metallpartikel befinden sich auf der Kontaktfläche Bremsbelag/Bremsscheibe
 - Riefen auf der Bremsscheibenoberfläche
- Auswirkung:**
- Bremsgeräusche
 - Bremsvibrationen
 - Beeinträchtigte Bremseffizienz
- Empfehlung:**
- Bremsscheibe prüfen und ggfs. austauschen
 - Bremsbeläge austauschen



Risse oder beschädigte Kanten im Reibmaterial

- Ursache:**
- Extreme Hitzebildung wegen ständigem Kontakt zwischen Bremsbelag und Bremsscheibe
 - Verbiegung der Belagrückenplatte
 - Bremssattel oder Bremssattelkolben ist blockiert
- Auswirkung:**
- Bremsgeräusche
 - Fahrzeug zieht beim Bremsen auf eine Seite
 - Überhitzung auf einem Rad
 - Ungleicher Belagverschleiß
- Empfehlung:**
- Bremssattel prüfen und ggfs. austauschen
 - Bremsbeläge austauschen

Die häufigsten Probleme bei Bremsbelägen erkennen und beheben:

Für Vibrationen und Geräusche beim Bremsen gibt es viele Ursachen. Es liegt nicht immer an den Bremsbelägen! Deshalb: Bremsbeläge regelmäßig überprüfen, um die tatsächlichen Ursachen von Problemen beim Bremsen besser zu erkennen!



Zählen Sie auf Bosch:

- Hohe Fahrzeugabdeckung mit über 95 %
- Passende Lösungen für alle gängigen Fahrzeuge
- Passgenaue und einfache Montage
- Zuverlässiger und schneller Lieferservice

Mehr Informationen unter:
www.boschaftermarket.com



Zum Montagevideo Scheibenbremse: