

Bremssattel-Haltefeder | HELLA

Allgemein

Eine sichere Funktion der Scheibenbremse kann nur gewährleistet werden wenn jedes Bauteil seine Aufgabe erfüllt. Deshalb sollte auch die Bremssattel-Haltefeder innerhalb der Bremsenreparatur sorgsam begutachtet werden.

Aufgabe und Funktion

Aufgabe der Haltefeder ist es, den Bremssattel in Position zu halten. Somit werden unzulässige Bewegungen zwischen Bremssattel und Bremssattelträger verhindert. Gleichzeitig wird gewährleistet dass der Bremsbelag richtig positioniert ist.

Im Laufe ihrer Einsatzzeit verliert die Haltefeder ihre Spannkraft und kann unter Umständen sogar brechen.

Eine defekte oder fehlende Haltefeder verursacht zusätzliche Geräusche und kann zu vorzeitigem Verschleiß an der Radbremse führen.



Montagehinweis

Die Haltefeder sollte bei jedem Bremsbelagwechsel geprüft und gegebenenfalls erneuert werden.

Bei Fahrzeugen älter als 48 Monate wird seitens der Fahrzeughersteller eine Erneuerung der Haltefeder innerhalb der Bremsenreparatur empfohlen.

Im Vergleich eine neue Haltefeder (1) und eine defekte (2) mit deutlich weniger Spannkraft nach zu langer Einsatzdauer.

Hinweis!

Diese Information bezieht sich nicht nur auf die dargestellte Haltefeder, sondern kann auch auf alle anderen Varianten von Bremssattel-Haltefedern angewandt werden.

