

Mercedes CLK (W209) - Klimakompressor-Laufgeräusche | HELLA

Mercedes-Benz

CLK (W209)

Baujahr: 2002 bis 2006

Klimakompressor-Riemenscheibe Laufgeräusche

Werden bei diesen Fahrzeugen Geräusche aus dem Bereich des Klimaanlagekompressors beanstandet, kommt als mögliche Ursache die Klimakompressor-Riemenscheibe in Betracht. Zur Vermeidung möglicher Fehldiagnosen (z.B. Kompressorschaden), besteht die Möglichkeit, mittels eines Testriemens (Keilrippenriemen) eine Prüfung zur Eingrenzung der Fehlerquelle durchzuführen. Testriemen zur Fehlerdiagnose 6PK2315 / ca.2315mm.

Hierzu den originalen Keilrippenriemen ausbauen und den kürzeren Test - Keilrippenriemen so auflegen, dass die Klimakompressor-Riemenscheibe unbelegt bleibt (siehe Abbildung). Anschließend den Motor laufen lassen und auf die beanstandeten Geräusche prüfen. Falls das Geräusch im Bereich des Klimaanlagekompressors nicht mehr auftritt, eine neue Klimakompressor-Riemenscheibe einbauen. Zusätzlich die Peripherieteile (Riemenspanner, Schwingungsdämpfer, Spannarm, Spannrolle, Umlenk,- Führungsrolle prüfen und ggf. erneuern). Anschließend den Original-Keilrippenriemen auflegen und die finale Prüfung durchführen.