



Technische Information



Miniblock-Federn werden auf den Hinterachsen einiger BMW, Opel, oder VW - Modellen verbaut. Auf Grund ihrer geringen Bauhöhe ermöglichen sie ein größeres Kofferraum-Volumen. Der durch die kurzen Federwege bedingte schlechtere Federungskomfort wird durch die Verwendung konischer Federstähle kompensiert. Dieses führt jedoch zu einer verkürzten Lebensdauer, insbesondere auf schlechten Wegstrecken, oder bei niedrigen Außentemperaturen.



Die Lebenserwartung einer Miniblock-Feder liegt oft nur bei 30 % einer konventionellen Schraubenfeder, was zu erhöhten Reklamationsquoten führt. Viele Automobilhersteller verbauen diese Federn daher nicht mehr in neuen Modellgenerationen.

Unsere Ingenieure haben optimierte Ersatz-Federn entwickelt, die aus zylindrischen Federstählen gefertigt werden. **Die Lebensdauer unserer Federn ist um das dreifache länger.** Statt der werkseitig verlangten 500.000 Lastwechsel, halten unsere Federn mehr als 1,5 Millionen Schwingungen. Wir gewähren auf alle CS-Germany Qualitätsfedern eine Garantie von 3 Jahren (max. 250.000 km)

Unsere Federn unterscheiden sich optisch von Ihren jetzigen Federn !!!

Maßliche Abweichungen (Länge, Drahtstärke, usw.) sind gewollt, beeinflussen aber weder die Funktion der Feder, noch den Höhenstand des Autos.

06.2007