

Gewindefahrwerk-Kit

SERVICEINFORMATION FÜR DEN FAHRZEUGHALTER

Dieses Dokument ist eine Übersetzung. Für die offizielle Fassung verweisen wir auf die englischsprachige Ausgabe.

Fahrzeugkompatibilität

Mercedes Benz SL (R230), Baujahre 2001–2012 / WDB23047x

Geeignet für den täglichen Straßeneinsatz und Trackdays

Höhenverstellung

20mm bis 80mm niedriger als die OE-Höhe

Gesamtverstellbereich V: 645,5–556,5 und H: 525,5–436,5

Lieferumfang

- 2x vordere Federungseinheit
- 2x hintere Federungseinheit
- 1x Maulschlüssel K2
- 1x Werkzeutasche
- 1x Broschüre

Federspezifikationen

	Vorne	Hinten
Kennzeichnung	SLC-092-200260	SLC-054-160200
Federtyp	Gerade	Gerade
Drahtdurchmesser	16,5mm	14mm
Länge	200mm	160mm
Federrate	26 kg	20 kg

Qualität & Konformität

Dieses Kit wird nach dem ISO 9001:2015-Standard von einem Drittanbieter hergestellt. Speziell für diese Fahrzeuganwendung entwickelt. Die Einheiten entsprechen vollständig den OEM-Sicherheitsstandards, wenn sie wie geliefert verwendet werden.

Diese Informationen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch besteht immer die Möglichkeit, dass bestimmte Informationen veraltet oder nicht mehr korrekt sind oder dass Fehler aufgetreten sind, sodass wir keine Garantie für die Richtigkeit des Inhalts übernehmen können. Aus diesen Informationen und Hinweisen können keine Rechte abgeleitet werden. ABCspecialist haftet nicht für die Folgen von Maßnahmen, die auf Grundlage dieser Informationen ergriffen werden. Nichts aus diesen Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ABCspecialist vervielfältigt oder veröffentlicht werden.

Einbauhinweise

Eine professionelle Montage wird dringend empfohlen.

⚠️ WARNUNG Der Einbau oder Austausch dieses Federungskits muss gemäß dem Reparaturhandbuch Ihres Fahrzeugs erfolgen. Der Einbau darf nur von einer zugelassenen Fachkraft durchgeführt werden.

- Überprüfen Sie alle Original-Muttern und -Schrauben vor der Wiederverwendung — ersetzen Sie alle, die Rost oder starke Abnutzung aufweisen
- Ziehen Sie alle Schrauben und Muttern gemäß den vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Drehmomentwerten an
- Überprüfen Sie die Schrauben-/Mutternfestigkeit während der Einfahrzeit regelmäßig erneut
- Kombinieren Sie dieses Kit nicht mit anderen Federungseinheiten, die nicht für dieses Kit vorgesehen sind, da dies die OEM-Sicherheitskonformität aufheben kann

Verfahren zur Höhenverstellung

- Die Fahrhöhe wird ausschließlich über die **untere Aufnahme** verstellt — nicht über den Federteller einstellen
- Federn müssen spielfrei vorgespannt sein: ohne Spiel gegen den Federteller gesichert
- Eine fehlerhafte Vorspannung der Federn verschlechtert den Fahrkomfort und kann die Einheit beschädigen

Wichtige Sicherheits- und Gebrauchshinweise

Drehmoment und Schraubenanzug Alle Schrauben und Muttern müssen exakt mit den im Herstellerhandbuch Ihres Fahrzeugs angegebenen Drehmomentwerten angezogen werden. Zu locker angezogene Schrauben und Muttern lockern sich während der Fahrt mit der Zeit — dies stellt ein ernstes Sicherheitsrisiko dar und kann zu tödlichen Unfällen führen. Überprüfen Sie nach der Installation regelmäßig die Festigkeit aller Schrauben und Muttern während der ersten Einfahrzeit.

OEM-Konformität Dieses Kit entspricht vollständig den OEM-Sicherheitsstandards Ihres Fahrzeugs, wenn es wie geliefert eingebaut wird. Die Kombination dieses Kits mit anderen Federungskomponenten, die nicht für diese Anwendung vorgesehen sind, hebt die OEM-Konformität auf und kann die Fahrzeugsicherheit beeinträchtigen.

Straßenbelag Dieses Kit ist ausschließlich für den Einsatz auf befestigten Straßen und Asphalt konzipiert und getestet. Das Fahren auf unbefestigten, schottrigen oder rauen Geländeuntergünden führt zu Schäden an den Federungseinheiten und macht die Garantie ungültig.

Keine Modifikationen erlaubt Versuchen Sie nicht, einen Teil der Federungseinheiten physisch zu modifizieren, zu schneiden, zu schweißen oder in irgendeiner Weise zu verändern. Jede Modifikation führt unmittelbar zum Erlöschen der Garantie und kann zu schweren Schäden an den Einheiten oder zu einer gefährlichen Fahrsituation führen.

Garantie

Die Garantie erlischt durch: unsachgemäßen Einbau, physische Modifikation der Einheiten oder Verwendung außerhalb der vorgeschriebenen Richtlinien. Der Lieferant übernimmt keine Verantwortung für Schäden oder Unfälle, die aus einer Modifikation des Originalprodukts resultieren.

Diese Informationen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch besteht immer die Möglichkeit, dass bestimmte Informationen veraltet oder nicht mehr korrekt sind oder dass Fehler aufgetreten sind, sodass wir keine Garantie für die Richtigkeit des Inhalts übernehmen können. Aus diesen Informationen und Hinweisen können keine Rechte abgeleitet werden. ABCspecialist haftet nicht für die Folgen von Maßnahmen, die auf Grundlage dieser Informationen ergriffen werden. Nichts aus diesen Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ABCspecialist vervielfältigt oder veröffentlicht werden.