

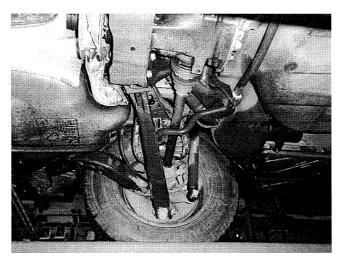
## **Anbauanleitung**

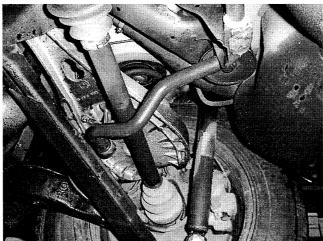
Produktgruppe: Sportstabilisator – **Anti-Roll-Kit**/Hinterachse

Fahrzeughersteller und Modell: BMW E 46, alle Teilenummer: 20 66 320 HA

Erstellt am:

## Montagebild:





- Fahrzeug auf Montage-Grube stellen oder auf Hebebühne anheben, um ein einwandfreies Arbeiten unter dem Fahrzeug zu gewährleisten. Räder ggf. entfernen
- Ausbau des Serienstabilisators:
  - Mittellager, links und rechts, durch je 1 Schraube (SW13) lösen.
  - Schellenhalter aus Halterung hebeln und entfernen.
  - Gesamte Querlenker-Stütze am Seitenschenkel des Stabilisators, links und rechts, an der Querlenkerbefestigung lösen.
  - Stabilisator mit Halter und Stütze heraushebeln.
  - Serienanlenkstütze vom Serienstabilisator mit Abziehwerkzeug abziehen und an gleicher Stelle beim **Anti-Roll-Kit** wieder aufschieben
  - (ACHTUNG; kein Schmiermittel für diese Endenbefestigung einsetzen, sondern Seifenlauge).



## • Einbau des Anti-Roll-Kit:

- Beigefügtes Lager 20 21.3.100 mit Gleitmittel versehen.
- Beigefügtes Kunststoff-Mittellager 20 21.3.100 an Stelle, wie beim ausgebauten Teil, ca. 20 mm von der Abbiegekante des Stabilisators in Richtung Mitte, plazieren.
- Abmontierte Serien-Querlenkerstütze, links und rechts, am **Anti-Roll-Kit** (im Bereich der Endenandrehung) aufstecken (ACHTUNG; kein Schmiermittel für diese Endenbefestigung einsetzen, sondern Seifenlauge).
- Anti-Roll-Kit wie beim Serienstabilisator einlegen und positionieren.
- Mittellager, links und rechts, 20 21.3.100 an den Serienbefestigungspunkten positionieren und mit den Serienschellen befestigen.
- Anlenkpunkte am Seitenschenkel des Stabilisators, links und rechts, inkl. aufgesteckter Querlenkerstütze (Serienteil) am oberen Querlenker wieder mit Schrauben M8 montieren.
- Dringend nach Einbau alle Befestigungsschrauben des Stabilisators nachziehen.

Anzugsmomente der Seitenbefestigung: 80 Nm Anzugsmomente der Schellenbefestigung: 50 Nm

Der Umbau des Anti-Roll-Kit in das Fahrzeug, sollte grundsätzlich in einer Fachwerkstatt erfolgen!

## Teileliste:

Position	Anzahl	Bezeichnung	<u>Teilenummer</u>
01.	1	Vorderachsstabilisator	20 66 320 HA
02.	2	Kunststofflager - VA	20 21.3.100
03.	Serienteile wieder verwenden, ggf. aus Ersatzteilgeschäft erneuern!		

Stand: 25. Jan. 99

Änderungen vorbehalten!