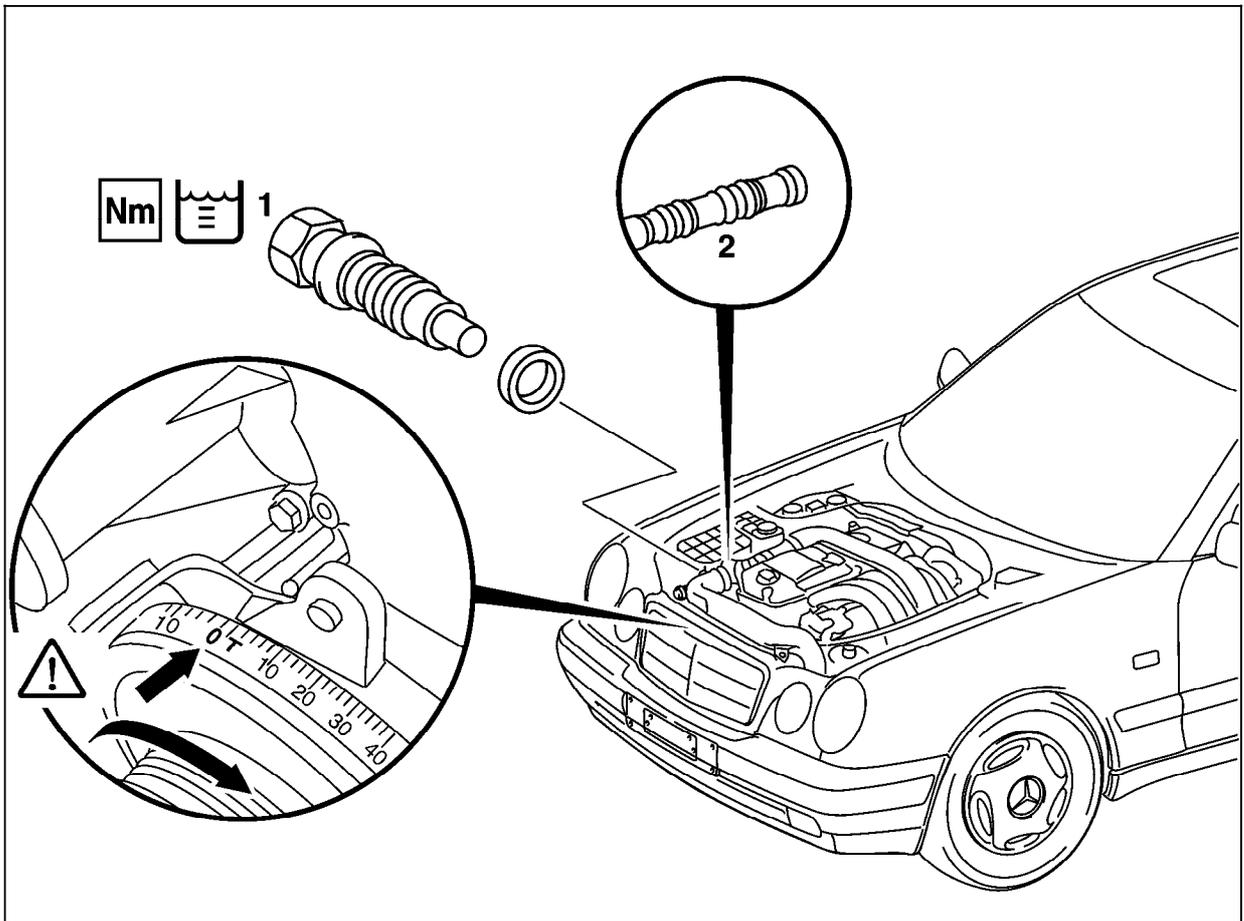


05-310 Kettenspanner aus-, einbauen

Arbeits-Nr. der Arbeitstexte und Arbeitswerte bzw. Standardtexte
und Richtzeiten
05-7800



P05.10-0245-57

Turbomotoren: Ladeluftschlauch (2)	zum Drosselklappenteil ab-, anbauen.
Kettenspanner (1)	aus-, einbauen, 80 Nm. Dichtring erneuern und Kettenspanner mit Motoröl SAE 10 gefüllt einbauen.

Hinweis

Beanstandete Kettenspanner sind komplett zu erneuern.

Kettenspanner mit Motoröl füllen:

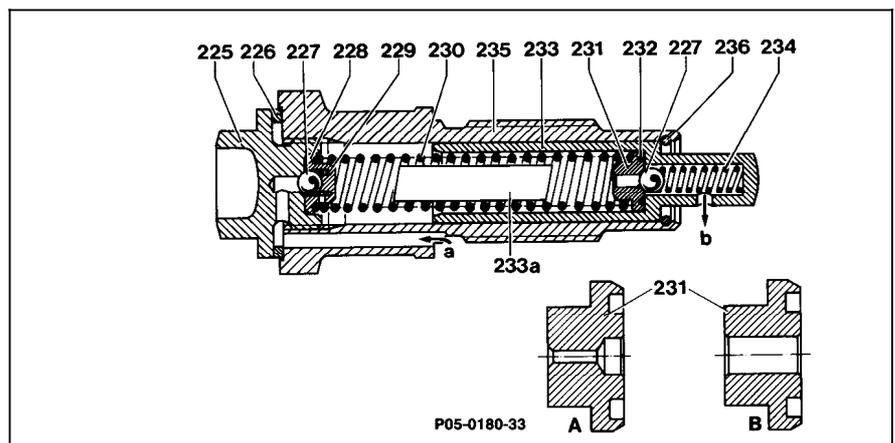
Kettenspanner mit dem Druckbolzen nach unten bis über dem Bund am Sechskant in Motoröl SAE 10 stellen. Druckbolzen mit Hilfe einer Presse oder Ständerbohrmaschine 7–10 mal langsam bis zum Anschlag durchdrücken.

Nach dem Befüllen darf sich der Kettenspanner nur ganz langsam, gleichmäßig und unter großer Kraftaufwendung zusammendrücken lassen.

Hinweis

Um Spitzendrücke des Kettenspanners auf die Spannschiene zu verhindern, wird seit 08/84 in den Kettenspanner eine geänderte Ventilscheibe (231) eingebaut.

- 225 Verschlussschraube
- 226 Aluminiumdichtung A 25x30
- 227 Kugel 5 mm Ø
- 228 Kugelführung
- 229 Druckfeder
- 230 Druckfeder
- 231 Ventilscheibe
- 232 O-Ring
- 233 Druckbolzen
- 233a Füllstück
- 234 Druckfeder
- 235 Gehäuse
- 236 Sprengling B 16
- a Zulaufbohrung vom Zylinderkopf
- b Zur Ölwanne
- A Bisherige Ausführung
- B Jetzige Ausführung

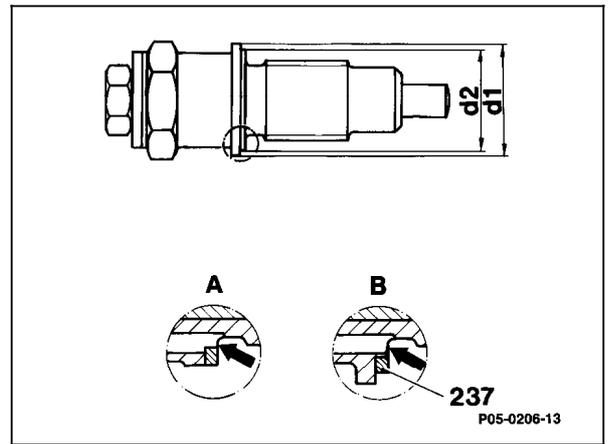


P05-0180-33

Ab 07/87 wurden die Außendurchmesser der Dichtfläche am Kettenspannergehäuse um jeweils 2 mm vergrößert. Dadurch wurde ein Dicht-ring (237) in den Abmessungen 27x32 mm erforderlich (bisher 25x30).

Diese Änderung verhindert eine Gratbildung am Dichtring (Bild, Kreisausschnitt) beim Festziehen des Kettenspanners.

Dieser Kettenspanner kann auch in früher gefertigte Fahrzeuge eingebaut werden.

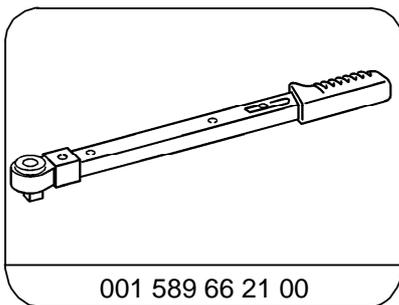


P05-0206-13

d 1 32 mm
d 2 27 mm

A Bisherige Ausführung
B Geänderte Ausführung

Sonderwerkzeug



001 589 66 21 00

Handelsübliche Werkzeuge bzw. Prüfgeräte

Bezeichnung	z. B. Firma,	Bestell-Nr.
Steckschlüsselsechskant mit biegsamer Welle mit Schneckentrieb	Hazet	Ø 6 mm 426-6
	42853 Remscheid	Ø 7 mm 426-7