

MESSKETTENSPANNER / VERSCHLEISSANZEIGER STEUERKETTEN-LÄNGUNG, FÜR MERCEDES M271, WIE W271589076300

Artikel-Nr. 122958

Art.-Nr. 122958



Passend für folgende Motorcodes:

M271

zu verwenden wie:

W271589076300

Vergleichsnummer Kettenspanner Mercedes Benz:

A2710500311, A2710500411, A2710500611,
A2710500911

Vorgehensweise:

1. Demontieren Sie den original Kettenspanner, hierfür ggf. den Generator und den Verschlussdeckel demontieren
2. Montieren Sie den Messkettenspanner mit 20 Nm, ohne Dichtung
3. Drehen Sie den Motor zwei Umdrehungen und ermitteln Sie den höchsten Anzeigewert. Dieser tritt in der Regel bei Zünd-OT 1. Zylinder auf
4. Um die Ablesbarkeit zu verbessern befindet sich ein Gummi O-Ring auf der Skala. Dieser wird, durch das Einfahren des Messkolbens, auf der Skala nach hinten verschoben

Prüfergebnis:

Ein Messwert von 63 deutet auf einen einwandfreien Kettentrieb, inkl. Schienen, Kette, Kettenräder hin.
Der Tausch der Steuerkette ist ab einer Steuerkettenlänge bzw. einen Prüfwert von mehr als 75 erforderlich.

Achtung:

Der zuvor verbaute Kettenspanner darf nicht wieder eingebaut werden, da beim Ausbau dessen Druckbolzen in Endposition gedrückt wird. Beim Wiedereinbau würde dadurch die Steuerkette überspannt. Beachten Sie, dass ein Motorstart nur mit dem original verbauten Mercedes-Kettenspanner zulässig ist. Das Prüfwerkzeug darf nur zum Durchdrehen per Handkraft und nur in Motordrehrichtung verwendet werden. Ein Nichtbeachten führt zum versehentlichen Überspringen der Steuerkette und einer Verstellung der Steuerzeiten, was zum Motorschaden führen kann!

ggf. benötigte Anzugsdrehmomente:

- Original Kettenspanner: 40 Nm (Dichtring erneuern)
- Messkettenspanner: 20 Nm (Verbau ohne Dichtring)

Zusatzwerkzeug



Dieser Artikel ist nicht enthalten!

ARTIKEL	ANZAHL	PRODUKTBEZEICHNUNG	OE-NUMMER zum Vergleich
118575 	Satz	Steuerzeitenwerkzeug	W271589014000, W271589006100, W271589000100, W271589001000



Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr. Dies ist keine verbindliche Werkstattanleitung, bitte beachten Sie stets die Hersteller-Angaben. Es handelt sich nicht um Originalwerkzeug. Alle angegebenen Originalnummern (OE) dienen lediglich zum Vergleich und der besseren Identifikation.