

# MESSKETTENSANNER / VERSCHLEISSANZEIGER STEUERKETTEN-LÄNGUNG, FÜR MERCEDES OM642, WIE W642589036300

Artikel-Nr. 122957

Art.-Nr. 122957



Passend für folgende Motorcodes:

OM642

zu verwenden wie:

W642589036300

Vergleichsnummer Kettenspanner Mercedes Benz:

A6420500211, A6420500311

## Vorgehensweise:

1. Demontieren Sie den Original Kettenspanner
2. Montieren Sie den Messkettenspanner mit 20 Nm, ohne Dichtung
3. Drehen Sie den Motor 2 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:

Der Tausch der Steuerkette ist ab einer Steuerkettenlänge bzw. einen Prüfwert von mehr als 81 mm erforderlich

## Achtung:

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: 80 Nm (Dichtring erneuern)
- Messkettenspanner: 20 Nm (Verbau ohne Dichtring)

## Zusatzwerkzeug



Diese Artikel sind nicht enthalten!

ARTIKEL	ANZAHL	PRODUKTBEZEICHNUNG	OE-NUMMER zum Vergleich
999043	Satz	Steuerzeitenwerkzeug	W605589003300, W642589001400, W273589004300, W611589004000, W906589004000
999119	Satz	Steuerzeitenwerkzeug in Schaumstoffeinlage	W605589003300, W642589001400, W273589004300, W611589004000, W906589004000



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.