

STEUERZEITENWERKZEUG FÜR MERCEDES 1.6 / 2.0 L M133, M260, M264, M270, M274, WIE W270589006100 / W270589016100 Artikel-Nr. 115398



ARTIKEL		ANZAHL	PRODUKTBEZEICHNUNG	OE-NUMMER zum Vergleich
124078		Satz	Einstellwerkzeug für Nockenwellen	W270589006100, W270589016100
101199		1 Stk	Steckschlüssel-Einsatz 12-kant, 12,5 (1/2), 27 mm, extra tief	W001589650900
106706		1 Stk	Steckschlüssel, T100 mit Stirnloch für Nockenwellenversteller	W271589001000, W177589000900
51003		1 Stk	Aufbewahrungskoffer inkl. Schaumstoffeinlage	

Art.-Nr. 115398

Passend für folgende Motorcodes:

M133.980, M260.920, M264.915, M264.920, M270.910, M270.920, M274.910, M274.920



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.

Steuerzeitenwerkzeug für Mercedes 1.6 / 2.0 L M133, M260, M264, M270, M274, wie W270589006100 / W270589016100, Artikel-Nr. 115398

Spezialwerkzeug-Satz zur Einstellung der Steuerzeiten, zur Steuerketten- oder Motorreparatur an den 4-Zylinder-Motoren von Mercedes Benz mit 1,6L und 2,0L Hubraum der Motorenreihen M133, M260, M264, M270, M274. In diesem Satz ist das Nockenwellenfixierwerkzeug, beide Ausführungen der Niederhalter und der Steckschlüssel zur De- bzw. Montage der Steuerventile Nockenwellenversteller enthalten. Die neue Bauweise der Nockenwellen-Einstellwerkzeuge ermöglicht mehr Stabilität und eine einfachere Handhabung.

Hinweis:

Das Fixierwerkzeug der Nockenwellen ist zum Halten der Löse- und Anzugdrehmomente der Zentralventile der Nockenwellenversteller konzipiert und kann auch hierfür verwendet werden. Die Nockenwellen sind im geteilten Ventildeckel gelagert, eine Beschädigung erfordert den Austausch des Zylinderkopfes. Achten Sie auf ggf. verschiedene Ausführungen mit Camtronic (CODE A14) in Ø 29 mm und ohne Camtronic in Ø 26 mm.

Information zur Prüfung der Steuerzeiten ohne Demontage der Zylinderkopfhäube:

Zur Prüfung der Steuerkettenlängung, bzw. der Steuerzeiten kann im Vorfeld mit unserer Art.-Nr. 122960 die Nockenwellenposition über die Nockenwellensensoren geprüft werden.

ggf. benötigte Anzugsdrehmomente:

(Referenz: Mercedes-Benz C-Klasse (W204) C 180 mit M 274.910 Motor)

- Steuerventile Nockenwellenversteller: 18 Nm + 45 Grad
- Kettenspanner: 40 Nm
- Zentralschraube Kurbelwelle: 200 Nm + 180 Grad
- Schraube Niederhalter Nockenwelle: 28 Nm
- Schraube Hochdruckpumpe an Zylinderkopfhäube: 9 Nm
- Überwurfmutter Kraftstoffleitung an Hochdruckpumpe/Kraftstoffverteiler: 15 Nm + 75 Grad + 25 Grad
- Schraube Unterdruckpumpe: 8 Nm + 30 Grad
- Schraube Kraftstoffverteiler an Zylinderkopfhäube: 8 Nm
- Schraube Zylinderkopfhäube an Zylinderkopf: 10 Nm + 90 Grad



Zusatzwerkzeug Steuerzeitenwerkzeug für Mercedes 1.6 / 2.0 L M133, M260, M264, M270, M274,
 wie W270589006100 / W270589016100, Artikel-Nr. 115398



Diese Artikel sind
nicht enthalten!

ARTIKEL		ANZAHL	PRODUKTBEZEICHNUNG	OE-NUMMER zum Vergleich
117438		Satz	Nietwerkzeug für Steuerkette M133, M152, M157, M260, M264, M270, M274, M276, M278	W276589003900
117193		1 Stk	Haltesperre für Schwungrad M133, M139, M260, M270, M274	W270589034000
122960		Satz	Steuerzeitenwerkzeug für M133, M260, M264, M270, M274 ohne Ventildeckeldemontage	W270589016100
106510		1 Stk	Zündkerzen Steckschlüsseleinsatz mit Gelenk, 14 mm, 12-kant, 3/8"	W278589000900
101199		1 Stk	Steckschlüssel-Einsatz für Kurbelwelle	W001589650900
116014		1 Stk	Spezialsteckschlüssel zum Drehen und Halten der Nockenwelle	W270589010700
116166		1 Stk	Montagewerkzeug für Wellendichtring vorne, stirnseitig	W119589011400, W611589001400, W271589011500, W272589001400, W270589001500
116976		1 Stk	Montagewerkzeug für Wellendichtring hinten, getriebeseitig	W271589004300
116961		1 Stk	Schwungradarretierung für M133, M270, M607, M651	W270589004000
112471		1 Stk	Schwungradarretierung für M264, M274	W112589034000
116957		1 Stk	Gleitschienenbolzen Abzieher für M133, M270, M274	W270589003300, W270589013301
118703		1 Stk	Kartuschenpresse Dosierpistole für 50ml Silikondichtungs-Spezialkartuschen	W112589002500
115272		Satz	Montagehülsen für Injektor-Dichtringe	W272589004300
117393		1 Stk	Spannrollenschlüssel für Keilrippenriemen	W270589000700

