

NIETWERKZEUG FÜR MERCEDES STEUERKETTE BEI M133, M152, M157, M260, M264, M270, M274, M276, M278, WIE W276589003900

Artikel-Nr. 117438



Art.-Nr. 117438

Passend für folgende Motorcodes:

M133, M152, M157, M260, M264, M270, M274, M276, M278

zu verwenden wie:

W276589003900

Hinweis:

Nur geeignet für INA-Steuerketten – bei manchen Motoren kann je nach Bauzeitraum eine IWIS Steuerkette verbaut sein, weshalb eine Prüfung der Fgstnr. nötig ist!

ARTIKEL	ANZAHL	PRODUKTBEZEICHNUNG	OE-NUMMER zum Vergleich
1	1 Stk	Grundgerät	
2	1 Stk	Spindel	
A1	1 Stk	Aufnahme	
B1	1 Stk	Aufnahme	
C1	1 Stk	Aufnahme	
A2	1 Stk	Druckstück	
C2	1 Stk	Druckstück	
B2	1 Stk	Nietstempel	



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.

www.stahlmaxx.de

Anwendung Nietwerkzeug für Mercedes Steuerkette bei M133, M152, M157, M260, M264, M270, M274, M276, M278, wie W276589003900, Artikel-Nr. 117438

Spezialwerkzeug zum Trennen und Vernieten der Motor-Steuerkette an Mercedes-Benz-Motoren der Baureihen M133, M152, M157, M260, M264, M270, M274, M276, M278 mit INA-Steuerkette.



Achtung: Nur für INA-Steuerketten geeignet! Für IWIS-Steuerketten wird Art.-Nr. 112444 benötigt!

Vorgehensweise Steuerkette wechseln (trennen, durchziehen, vernieten):

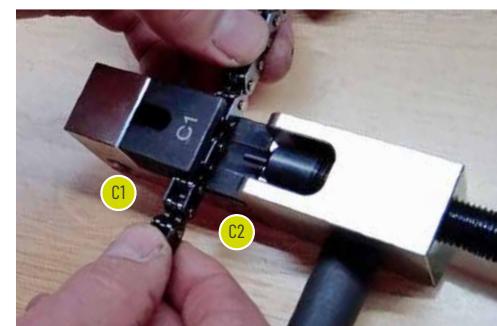
Referenz: Mercedes-Benz C-Klasse C180 (205.476) M 264.915

Vorarbeiten:

- wir empfehlen die Reparatur bereits im OT zu beginnen
- Nockenwellengehäuse ausbauen
- Kettenspanner ausbauen
- Nockenwellen mit Versteller ausbauen

Steuerkette trennen:

- Aufnahme **C1** und Druckstück **C2** in Grundgerät **1** einsetzen
- Niet-Aufpresswerkzeug so einlegen, dass die Außenglieder der Steuerkette nach dem Trennen auf der Spannschienenseite sind (Achten Sie auf lose Teile!)

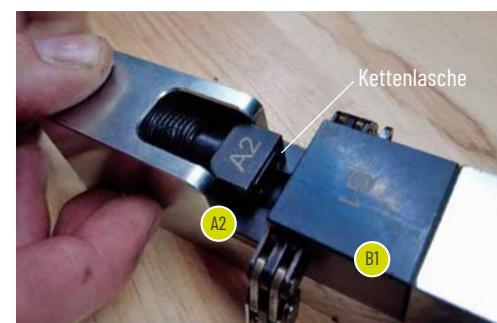


Steuerkette ziehen:

- neue und alte Kette verbinden
- an der Zentralschraube die Kurbelwelle drehen und mit einem zweiten Mechaniker die Kette durchführen
- Motor auf OT drehen

Steuerkette vernieten:

- das neue Ketteneschloss mithilfe der Aufnahme **A1** und dem Druckstück **A2** einpressen
- Aufnahme **B1** einsetzen die neue Kettenlasche aufpressen
- Druckstück **B2** einsetzen und die Nietbolzen anschließend vernieten
- Vernietung kontrollieren



Motor komplettieren:

- Nockenwellen einbauen
- Steuerzeiten einstellen
- Zylinderkopfhaube anbauen



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.

Anwendung Nietwerkzeug für Mercedes Steuerkette bei M133, M152, M157, M260, M264, M270, M274, M276, M278, wie W276589003900, Artikel-Nr. 117438

ggf. benötigte Anzugsdrehmomente:

- Nockenwellengehäuse: 10 Nm + 90 Grad
- Schraube Kettenspanner an Halter: 40 Nm
- Steuerventil Nockenwellensteller: 18 Nm + 45 Grad
- Schraube Niederhalter Nockenwelle: 28 Nm
- Schraube Halter Kettenspanner an Kurbelgehäuse: 20 Nm

Zusatzwerkzeug



Diese Artikel sind
nicht enthalten!

ARTIKEL	ANZAHL	PRODUKTBEZEICHNUNG	OE-NUMMER zum Vergleich
118703	1 Stk	Kartuschenpresse / Dosierpistole für 50 ml Silikondichtungs-Spezialkartuschen	
117393	1 Stk	Spannrollenschlüssel für Keilrippenriemen	W270589000700
115272	Satz	Montagewerkzeug für Einspritzdüsen-Dichtringe	W272589004300
106510	1 Stk	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsatz mit Gelenk, SW14, 12-kant, 3/8"	W278589000900
101199	1 Stk	Drehwerkzeug für Kurbelwelle	W001589650900

FOLGENDE ARTIKEL WERDEN ZUR REPARATUR ZWINGEND BENÖTIGT:

115398		Satz	Steuerzeiten Nockenwellen-Werkzeug für M133 / M260 / M270 / M274
116014		1 Stk	Spezialsteckschlüssel zum Drehen der Nockenwellen

FOLGENDE ARTIKEL WERDEN BEI GRÖSSEREM REPARATURUMFANG GGF. BENÖTIGT:

116961		1 Stk	Schwungradarretierung / Kurbelwellenfixierung	W270589004000
116957		Satz	Ausziehwerkzeug für Gleitscheinen-Bolzen	W270589003300, W270589013301
116166		1 Stk	Wellendichtring Montagewerkzeug für Kurbelwelle, stirnseitig	W119589011400, W271589011500, W272589001400, W270589001500, W611589001400



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.