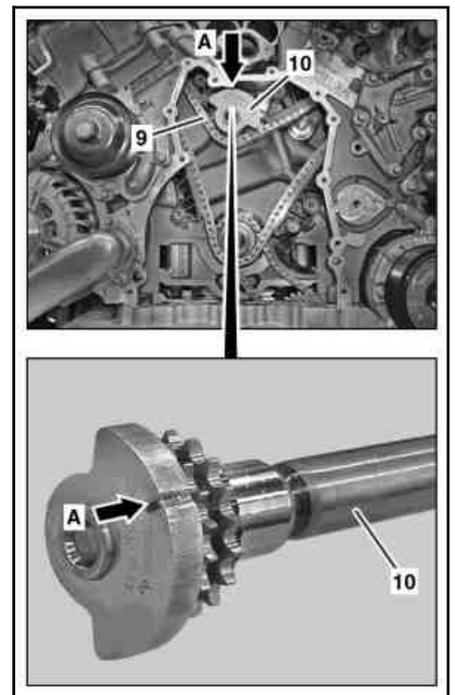


D05.20-1127-09

- 1 Nockenwellen
- 2 Kettenspanner
- 3 Markierungen
- 9 Steuerkette
- 10 Ausgleichswelle

- 4 Nockenwellenrad (rechts)
- 5 Nockenwellenrad (links)
- 6 Steuergehäusedeckel

- 7 Schwingungsdämpfer
- 8 Markierungen



D03.20-1112-03

	Ausbauen		
1	Nockenwellen (1) in Grundstellung stellen		AR05.20-P-60100M
2	Steuergehäusedeckel (6) ausbauen	<p><b>i</b> Die Kurbelwelle darf sich beim Ausbau des Schwingungsdämpfers (7) nicht verdrehen.</p> <p>Typ 164                      Typ 203, 209                      Typ 204                      Typ 211                      Typ 219.322                      Typ 221                      Typ 251.020/022/122                      Typ 461, 463</p>	<p>AR01.40-P-8000GZB                      AR01.40-P-8000PI                      AR01.40-P-8000CO                      AR01.40-P-8000TI                      AR01.40-P-8000TQ                      AR01.40-P-8000SXI                      AR01.40-P-8000RTB                      AR01.40-P-8000GY</p>

<1	Prüfen		
3	Steuergehäusedeckel (6) und Schwingungsdämpfer (7) provisorisch ohne Dichtmittelauftrag einbauen	<b>i</b> Nur durchführen, wenn die Kurbelwelle verdreht wurde.	
4	Die OT Markierung (Pfeil) des Schwingungsdämpfers (7) muss mit dem Steg auf dem Steuergehäusedeckel (6) fluchten, ggf. ausrichten	<b>i</b> Nur durchführen, wenn die Kurbelwelle verdreht wurde.	
5	Steuergehäusedeckel (6) und Schwingungsdämpfer (7) ausbauen	<b>i</b> Nur durchführen, wenn die Kurbelwelle verdreht wurde.	
6	Die Markierungen (8) der Nockenwellen (1) müssen sich gegenüberstehen und die Markierungen (3) der Nockenwellen (1) müssen, in Fahrtrichtung gesehen, auf der linken Seite zur Oberkante des Zylinderkopfes fluchten	<b>i</b> Stehen sich die Markierungen (8) nicht gegenüber, bzw. fluchten die Markierungen (3), in Fahrtrichtung gesehen, nicht mit der linken Oberkante des Zylinderkopfes, muss die Steuerkette (9) an den Nockenwellenrädern (rechts und links) (4, 5) neu aufgesetzt werden. Siehe: ↓ Nockenwellenrad aus-, einbauen	AR05.20-P-6040OM
7	Die Markierung (Pfeil A) der Ausgleichswelle (10) muss senkrecht nach oben zeigen	<b>i</b> Zeigt die Markierung (Pfeil A) nicht senkrecht nach oben, Nockenwellenrad (rechts) (4) abbauen und Steuerkette (9) an der Ausgleichswelle (10) neu aufsetzen. Siehe: ↓ Nockenwellenrad aus-, einbauen	AR05.20-P-6040OM
>2	Einbauen		
8	Steuergehäusedeckel (6) einbauen	Typ 164 Typ 203, 209 Typ 204 Typ 211 Typ 219.322 Typ 221 Typ 251.020/022/122 Typ 461, 463	AR01.40-P-8000GZB AR01.40-P-8000PI AR01.40-P-8000CO AR01.40-P-8000TI AR01.40-P-8000TQ AR01.40-P-8000SXI AR01.40-P-8000RTB AR01.40-P-8000GY