

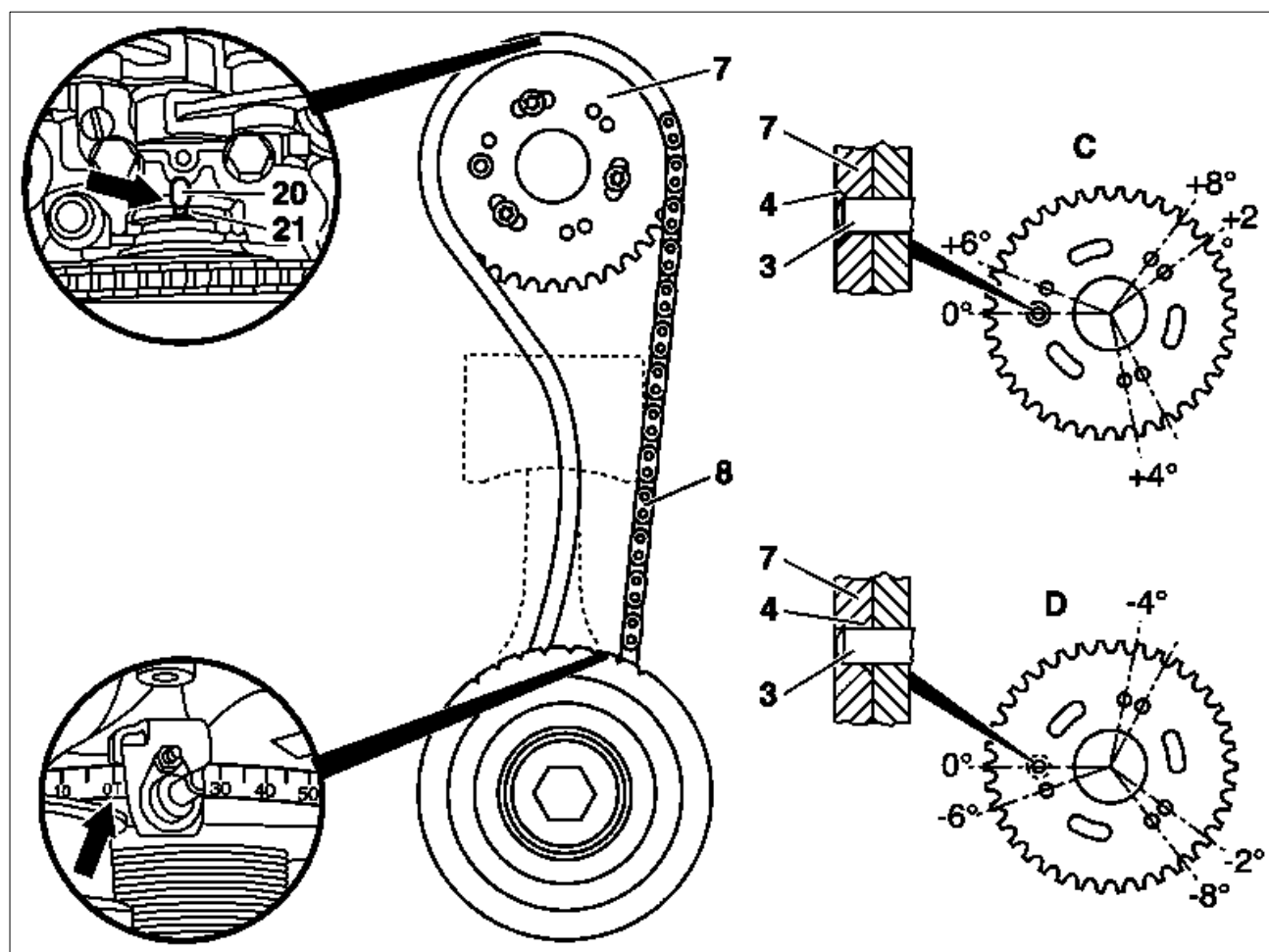
Vorausgegangene Arbeiten:

Steuerzeit der Nockenwelle geprüft (052150).

Vorderer Deckel oben ausgebaut (042120).

Nockenwellenrad 1. Ausführung bis 10/1985 und Motor 103.983

AMG



P05-5512-57

3 Fixierstift im Nockenwellenflansch

4 Einstellbohrung mit Fase vorne, oder hinten für die Grundeinstellung

C Verstellung in Richtung früh (+2°, +4°, +6°, +8°), da Fase an Einstellbohrung (4) vorne

D Verstellung in Richtungspät (2°, 4°, 6°, 8°), da Fase an Einstellbohrung(4) hinten (Nockenwellenrad (7) gewendet)

Nockenwelle in Grundstellung _____

drehen (05 - 2230).

Kettenspanner _____

ausbauen (05 - 3100).

Nockenwellenrad (7) _____

abschrauben, von Nockenwelle abnehmen
(05-2200).

Steuerzeit in Grundeinstellung stellen

Nockenwellenrad (7) _____

drehen bis der Fixierstift (3) in die Bohrung (4)
mit der Fase nach vorne oder hinten zeigend
einrastet.

Nockenwellenrad (7)

wenden, so daß die Fase der Bohrung (4) nach vorne zeigt.

Nockenwellenrad (7) mit aufgelegter Steuerkette (8)

drehen, bis der Fixierstift (3) in die entsprechende Bohrung(+2°, +4°, +6°, +8°) einrastet.

Steuerzeit in Richtung spät verstellen (2°, 4°, 6°, 8° Kurbelwinkel)

Nockenwellenrad (7)

wenden, so daß die Fase der Bohrung (4) nach hinten zeigt.

Nockenwellenrad (7) mit aufgelegter Steuerkette (8)

drehen, bis der Fixierstift (3) in die entsprechende Bohrung (2°, 4°, 6°, 8°) einrastet.

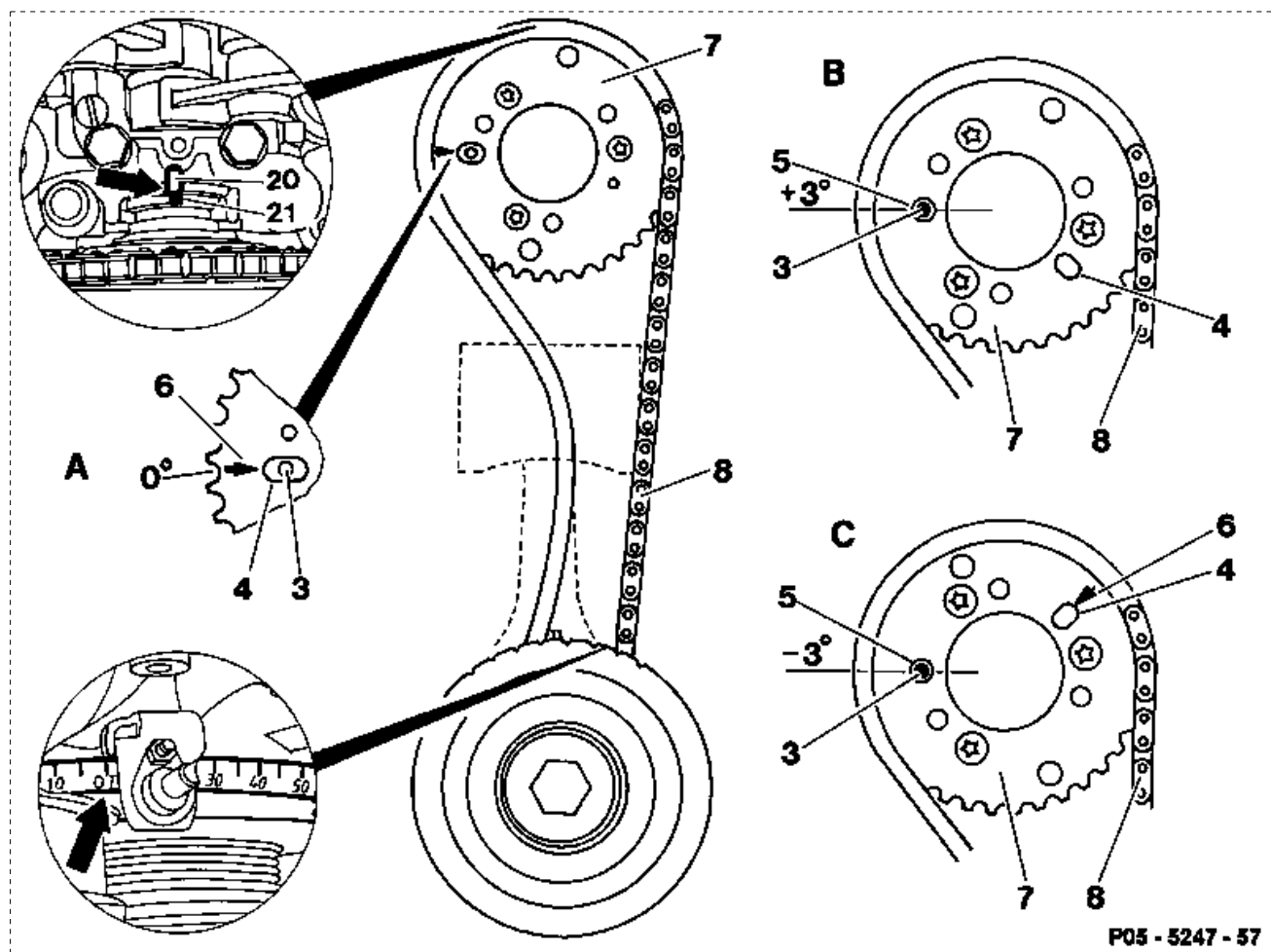
Kettenspanner

einbauen (05-3100)

Steuerzeit der Nockenwelle

prüfen (05-2150).

Nockenwellenrad 2. Ausführung (ab 10/1985)



- A Grundstellung
B Verstellung Steuerzeit 3° in Richtung früh
C Verstellung Steuerzeit 3° in Richtung spät

Nockenwelle in Grundstellung _____	drehen (05 - 2230).
Kettenspanner _____	ausbauen (05 - 3100).
Nockenwellenrad (7) _____	abschrauben, von Nockenwelle abnehmen (05-2200).
Steuerzeit um 3° Kurbelwinkel nach früh (B) verstellen	
Nockenwellenrad (7) _____	wenden, (Pfeil (6) hinten).
Nockenwellenrad (7) mit aufgelegter Steuerkette (8) _____	montieren, Bohrung (5) muß in den Fixierstift (3) einrasten.

Steuerzeit um 3° Kurbelwinkel nach spät (C) verstellen	
Nockenwellenrad (7) (Pfeil (6) vorne) mit aufgelegter Steuerkette (8) _____	montieren, Bohrung (5) muß in den Fixierstift (3) einrasten.
Nockenwellenrad (7) _____	anschrauben (05-2200).
Kettenspanner _____	einbauen (05 - 3100).
Steuerzeit der Nockenwelle _____	prüfen (05 -2150).

Sonderwerkzeug

