



# PRODUKTGRUPPE NOCKENWELLENVERSTELLER PTA126-...

## ALLGEMEINE MONTAGEHINWEISE

1. Nockenwellenversteller von PartsTec sind ab Werk nur teilweise mit Motoröl befüllt.
2. Bei der Montage, die Grundstellung des Nockenwellenverstellers prüfen. Montagehinweise des Fahrzeugherstellers beachten und ggf. Grundstellung gemäß Vorgaben einstellen.
3. Alle dazu gelieferten Komponenten (z. B. Führungs-/Ölsteuerhülse, Impulsgeberrad, Dehnschrauben etc.) müssen miterneuert werden.
4. Der Nockenwellensteuerung zugehörige Bauteile, wie z. B. Steuerventile und Zentralmagnete, sind auf Funktion zu prüfen. Bei Reparaturen an der Nockenwellenverstellung wird ein Wechsel dieser Zusatzteile ausdrücklich empfohlen.
5. Alle Hauptbestandteile des Steuerkettentriebs sind auf Verschleiß und Beschädigung zu prüfen. Bei Beanstandungen oder Mängeln, ist der gesamte Steuertrieb zu ersetzen.
6. Die Ölpumpe ist ebenfalls auf korrekte Funktion zu kontrollieren. Das Ölsieb am Saugstutzen der Ölpumpe immer auf Verunreinigung prüfen. Eine Messung des Öldrucks wird dringend angeraten.
7. Ein Wechsel des spezifischen Motoröls vor Inbetriebnahme der Nockenwellenverstellung ist ebenfalls zwingend erforderlich.
8. Nach Abschluss der Montage ist eine notwendige Kennwertadaption mit einem passenden Diagnosetester durchzuführen.



**Bei allen Arbeiten müssen immer die Reparaturvorschriften des Fahrzeugherstellers unbedingt eingehalten werden.**