

# EINHEITMOTORSTEUERUNGEXPLOSIONSZEICHNUNG



Notiz: Eine bzw. mehrere Warnungen sind bei dieser Methode vorhanden

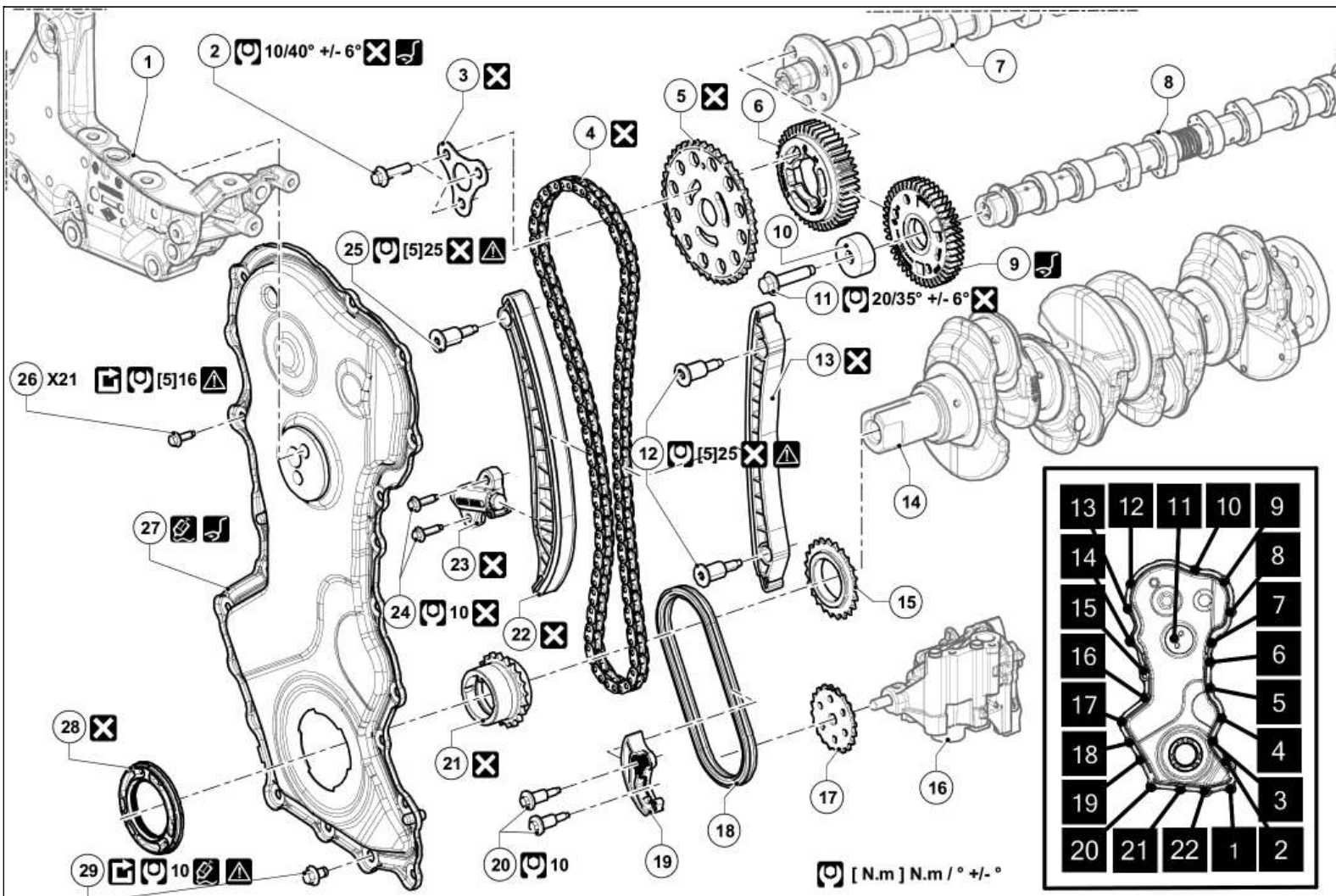


| Unerlässliche Spezialwerkzeuge                      |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| Werkzeug zum Lösen von Gehäusen mit Silikondichtung | Mot.1716 |
|                                                     | Mot.2219 |



## WICHTIG

Vor allen Arbeiten an einem Fahrzeug mit Stopp&Start-System immer die Sicherheitsanweisungen befolgen **Fahrzeug : Vorsichtsmaßnahmen für die Reparatur** .



Bildlegende : Beschreibung Schlüssel.

| Markierung | Bezeichnungen                                                     | Informationen                                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1          | Pendelaufhängung des Zylinderkopfs                                |                                                                                                                               |
| 2          | Schraube Ritzel Steuerkette Einlassnockenwelle                    |                                                                                                                               |
| 3          | Unterlegscheibe des Steuerkettenritzels auf der Nockenwellenseite |                                                                                                                               |
| 4          | Steuerkette                                                       | <a href="#">Steuerkette : Ausbau - Einbau</a>                                                                                 |
| 5          | Steuerkettenritzel auf der Nockenwellenseite                      |                                                                                                                               |
| 6          | Ritzel zur Steuerung der Einlassnockenwelle                       | <a href="#">Ritzel der Motorsteuerung : Ausbau - Einbau</a>                                                                   |
| 7          | Kipphebelrampe (Auslass)                                          |                                                                                                                               |
| 8          | Kipphebelrampe (Einlass)                                          |                                                                                                                               |
| 9          | Ritzel der Auslassnockenwellensteuerung                           | <a href="#">Ritzel der Motorsteuerung : Ausbau - Einbau (Mot.2219 )</a>                                                       |
| 10         | Distanzstück des Ritzels zur Steuerung der Einlassnockenwelle     |                                                                                                                               |
| 11         | Schraube des Ritzels des Einlassnockenwellen-Verstellers          |                                                                                                                               |
| 12         | Schrauben der Führung der Steuerkette                             |                                                                                                                               |
| 13         | Führung der Steuerkette                                           | <a href="#">Steuerkette : Ausbau - Einbau</a>                                                                                 |
| 14         | Kurbelwelle                                                       |                                                                                                                               |
| 15         | Antriebsritzel für die Ölpumpe an der Kurbelwelle                 |                                                                                                                               |
| 16         | Ölpumpe                                                           |                                                                                                                               |
| 17         | Antriebsritzel für die Ölpumpe an der Ölpumpe                     |                                                                                                                               |
| 18         | Ölpumpenkette                                                     |                                                                                                                               |
| 19         | Steuerketten-Spannschiene der Ölpumpe                             |                                                                                                                               |
| 20         | Schraube Spannschiene für die Ölpumpenkette                       |                                                                                                                               |
| 21         | Steuerkettenritzel auf der Kurbelwellenseite                      | <a href="#">Steuerkette : Ausbau - Einbau</a>                                                                                 |
| 22         | Steuerketten-Spannschiene                                         |                                                                                                                               |
| 23         | Hydraulischer Spanner der Steuerkette                             |                                                                                                                               |
| 24         | Schrauben des hydraulischen Steuerkettenspanners                  |                                                                                                                               |
| 25         | Schrauben der Führung der Steuerkette                             |                                                                                                                               |
| 26         | Schrauben des Steuergehäusedeckels                                |                                                                                                                               |
| 27         | Steuergehäusedeckel                                               | <a href="#">Steuerkette : Ausbau - Einbau</a>                                                                                 |
| 28         | Radialdichtring der Kurbelwelle auf der Steuerseite               | <a href="#">Kurbelwellendichtung Steuergehäuseseite : Ausbau - Einbau</a>                                                     |
| 29         | Schrauben des Steuergehäusedeckels                                | Die Schraube mit FRENETANCHE belegen <a href="#">Fahrzeug : Teile und Betriebsmittel/Verbrauchsmaterial für die Reparatur</a> |

