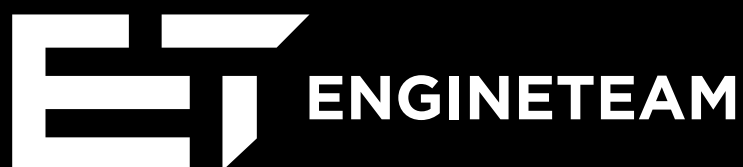


CZ / DE / EN



CZ
1

Sada pro časování motoru
VAG 1,8/2,0 TFSI

DE
2

Einstellwerkzeugsatz,
VAG 1,8/2,0 TFSI

EN
3

Timing tool set
VAG 1,8/2,0 TFSI

HP0015

www.engineteam.com



Sada pro časování motoru VAG 1,8/2,0 TSI/TFSI

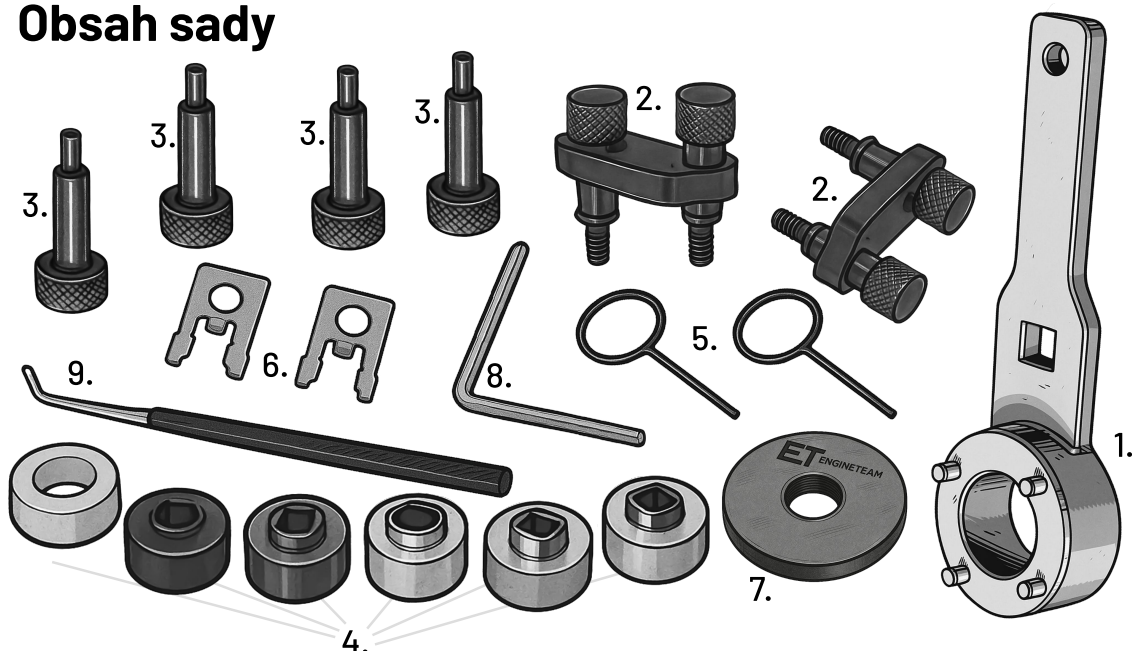
Použití

Tato sada nářadí slouží ke kontrole a nastavení časování motoru u motorů VAG 1.8 / 2.0 TSI / TFSI. Před použitím si přečtete návod. Nářadí používejte pouze k určenému účelu. Nedodržení pokynů může vést k poškození. Návod uchovejte.

Bezpečnostní pokyny

- Buďte opatrní při práci na horkém motoru – hrozí nebezpečí popálení!
- Dávejte pozor při práci na běžícím motoru. Volné oblečení, nářadí nebo jiné předměty se mohou zachytit do pohyblivých částí a způsobit vážná zranění.
- Před započatím opravy vyjměte klíč ze zapalování, aby nedošlo k neúmyslnému nastartování motoru.
- Tento manuál obsahuje pouze stručné informace a nenahrazuje dílenskou příručku. Vždy používejte příslušnou servisní dokumentaci pro informace o utahovacích momentech, montáži a demontáži atd.
- Po každé úspěšné opravě a před spuštěním motoru otočte klikovým hřídelem ručně o dva otáčky, abyste zkontrolovali nové nastavení časování.
- Noste vhodné oblečení, aby nedošlo k zachycení. Nenoste šperky a dlouhé vlasy si stáhněte dozadu. Noste ochranu očí.

Obsah sady



1. Přípravek pro držení řemenice klikového hřídele, OEM T10355
2. Přípravek pro blokování ozubeného kola, OEM T40271, T20208
3. Aretační čep vačkového hřídele, OEM T40196
4. Nástroj pro ventil vačkového hřídele, OEM T10352, T10352/1, T10352/2, T10352/3, T10352/4, T10352/5
5. Zajišťovací čep napínáku, OEM T40011
6. Aretační spona napínáku řetězu, OEM T40267
7. Montážní přípravek pro radiální těsnění klikového hřídele, OEM T10354
8. Zajišťovací čep napínáku, OEM T10060A
9. Zajišťovací čep napínáku, OEM T40098

Steuerzeiten-Werkzeugsatz VAG 1,8/2,0 TSI/TFSI

DE

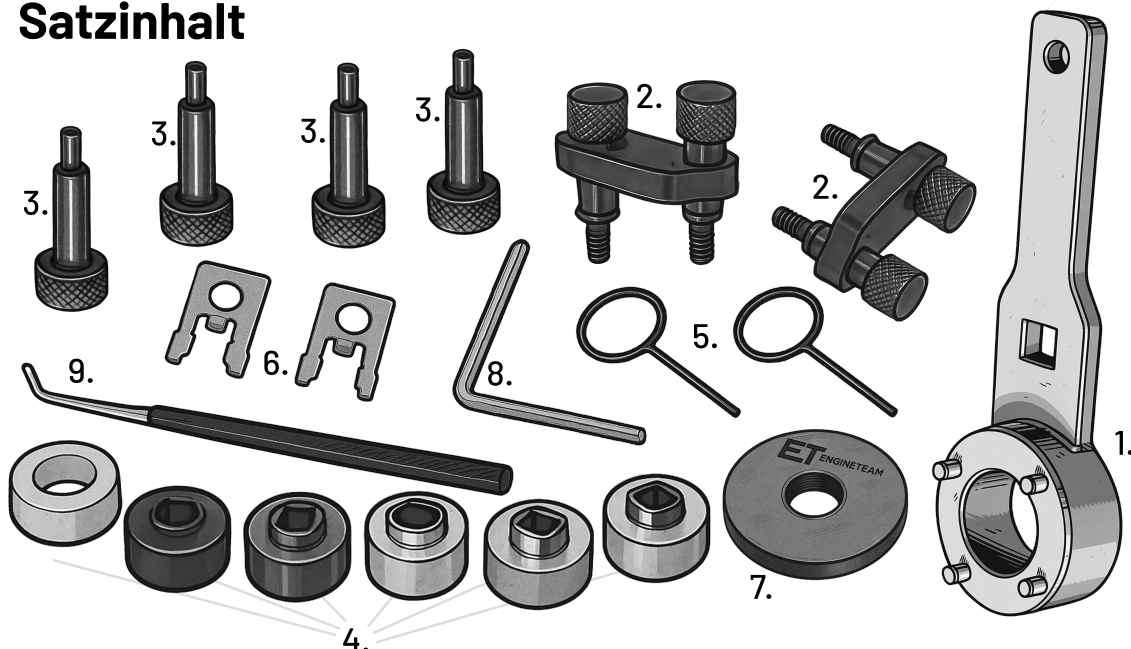
Einleitung

Dieses Werkzeugsatz dient zur Überprüfung und Einstellung der Steuerzeiten bei VAG 1.8 / 2.0 TSI / TFSI Motoren. Lesen Sie vor der Verwendung die Anleitung sorgfältig durch. Verwenden Sie das Werkzeug ausschließlich bestimmungsgemäß. Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Schäden führen. Bewahren Sie die Anleitung gut auf.

Sicherheitshinweise

- Seien Sie vorsichtig bei Arbeiten an einem heißen Motor – Verbrennungsgefahr!
- Achten Sie bei Arbeiten an einem laufenden Motor besonders auf lose Kleidung, Werkzeuge oder andere Gegenstände, da diese von beweglichen Teilen erfasst werden können und schwere Verletzungen verursachen können.
- Entfernen Sie vor Beginn der Reparatur den Zündschlüssel, um ein unbeabsichtigtes Starten des Motors zu verhindern.
- Dieses Handbuch enthält nur grundlegende Informationen und ersetzt nicht das Werkstatthandbuch. Verwenden Sie stets die entsprechende Service-Dokumentation für Informationen zu Anzugsdrehmomenten, Montage- und Demontagevorgängen usw.
- Drehen Sie nach jeder erfolgreichen Reparatur und vor dem Starten des Motors die Kurbelwelle von Hand zweimal durch, um die neue Steuerzeiten-Einstellung zu überprüfen.
- Tragen Sie geeignete Kleidung, um ein Hängenbleiben zu vermeiden. Tragen Sie keinen Schmuck, und binden Sie lange Haare zurück. Tragen Sie Augenschutz.

Satzinhalt



1. Kurbelwellen-Riemenscheiben-Haltewerkzeug, OEM T10355
2. Kettenrad-Blockierwerkzeug, OEM T40271, T20208
3. Nockenwellen-Arretierbolzen, OEM T40196
4. Nockenwellenventil-Werkzeug, OEM T10352, T10352/1, T10352/2, T10352/3, T10352/4, T10352/5
5. Spanner-Absteckstift, OEM T40011
6. Kettenspanner-Arretierklammer, OEM T40267
7. Kurbelwellen-Radialdichtring-Montagewerkzeug, OEM T10354
8. Spanner-Absteckstift, OEM T10060A
9. Spanner-Absteckstift, OEM T40098

HP0034



Engine Timing Kit VAG 1,8/2,0 TSI/TFSI

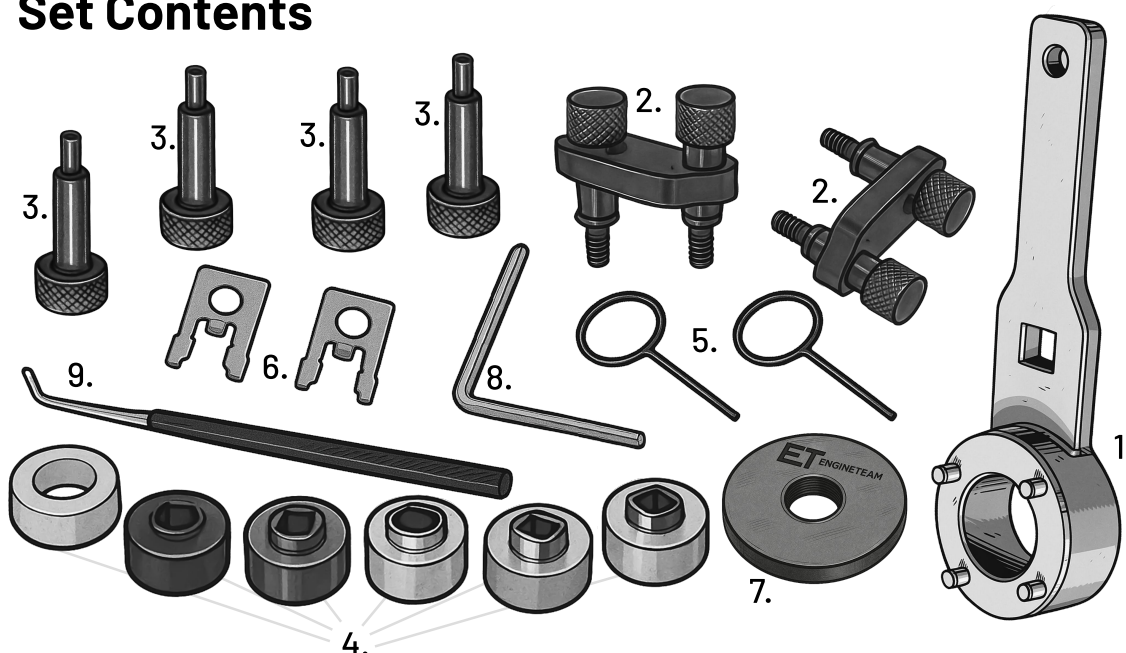
Introduction

This tool set is intended for checking and adjusting the timing on VAG 1.8 / 2.0 TSI / TFSI engines. Read the instructions carefully before use. Use the tools only for their intended purpose. Failure to follow the instructions may result in damage. Keep the manual for future reference.

Safety Instructions

- Be careful when working on a hot engine – risk of burns!
- Take special care when working on a running engine. Loose clothing, tools, or other objects may become entangled in moving parts and cause serious injury.
- Remove the ignition key before starting any repairs to prevent accidental engine startup.
- This manual contains only brief information and does not replace the workshop manual. Always refer to the appropriate service documentation for torque specifications, assembly and disassembly procedures, etc.
- After each successful repair and before starting the engine, rotate the crankshaft manually two full turns to verify correct timing adjustment.
- Wear suitable clothing to avoid entanglement. Do not wear jewelry and tie back long hair. Wear eye protection.

Set Contents



1. Crankshaft pulley holding tool, OEM T10355
2. Gear locking tool, OEM T40271, T20208
3. Camshaft locking pin, OEM T40196
4. Camshaft valve tool, OEM T10352, T10352/1, T10352/2, T10352/3, T10352/4, T10352/5
5. Tensioner locking pin, OEM T40011
6. Chain tensioner locking clip, OEM T40267
7. Crankshaft radial seal installation tool, OEM T10354
8. Tensioner locking pin, OEM T10060A
9. Tensioner locking pin, OEM T40098