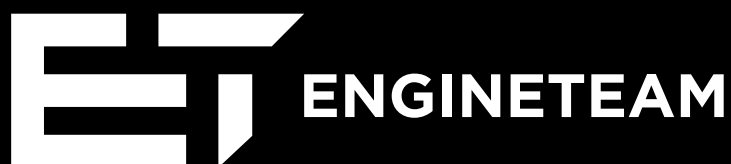


CZ / DE / EN



CZ
1

Sada pro časování motoru
Ford 1,6/2,0 EcoBoost/TDCi

DE
2

Einstellwerkzeugsatz,
Ford 1,6/2,0 EcoBoost/TDCi

EN
3

Timing tool set
Ford 1,6/2,0 EcoBoost/TDCi

HP0034

www.engineteam.com



Sada pro časování motoru Ford 1,6/2,0 EcoBoost/TDCi

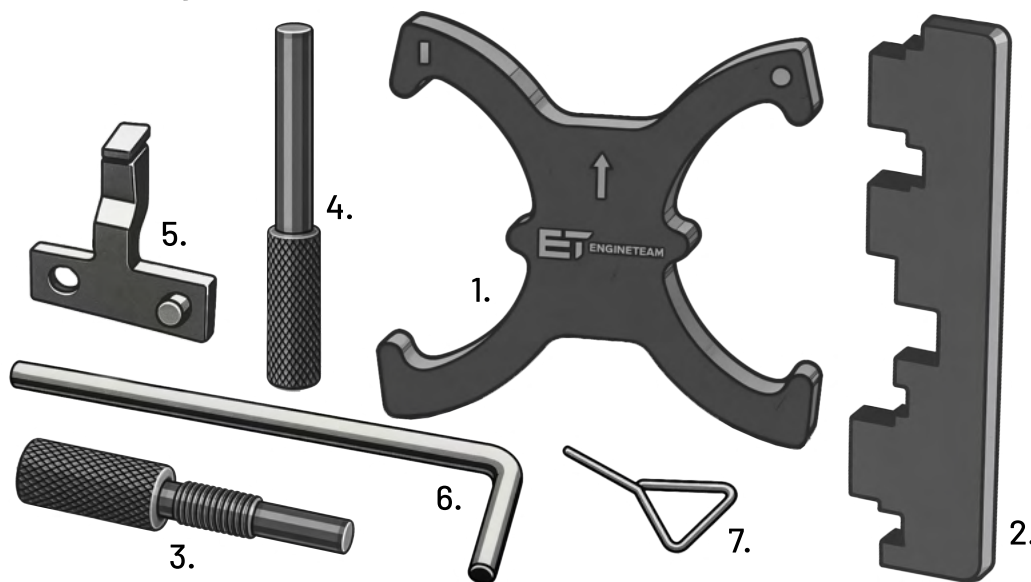
Použití

Tato sada nářadí slouží ke kontrole a nastavení časování motoru, například při výměně rozvodového řemene nebo řetězu a při výměně těsnění pod hlavou válců. Určeno například pro vozidla Ford s motory 1,6/2,0 EcoBoost/TDCi.

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 aretaci ozubeného kola vačkového hřídele, OEM Ford 303-1097, Volvo 999-7429
2. Přípravek pro nastavení vačkového hřídele, OEM 303-15522
3. Aretační čep klikového hřídele, OEM Ford 303-748, Volvo 999-7152
4. Aretační kolík ozubeného kola vačkového hřídele, OEM Ford 303-735, Volvo 999-7122
5. Aretační čep setrvačníku, OEM Ford 303-1059, Volvo 999-7121
6. Aretační kolík napínací kladky, OEM Ford 303-1054

Sada pro časování motoru Ford 1,6/2,0 EcoBoost/TDCi

DE

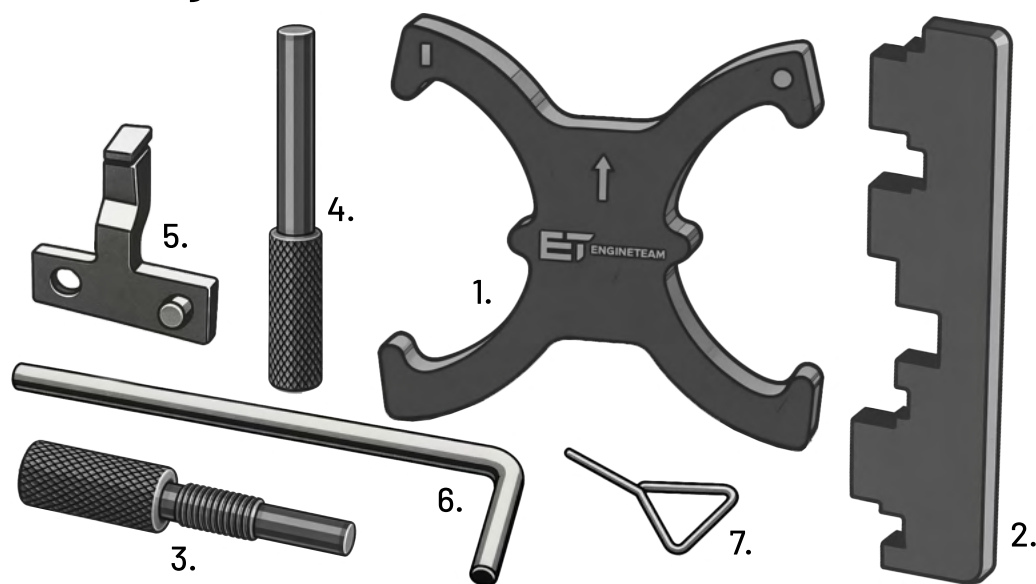
Použití

Tato sada nářadí slouží ke kontrole a nastavení časování motoru, například při výměně rozvodového řemene nebo řetězu a při výměně těsnění pod hlavou válců. Určeno například pro vozidla Ford s motory 1,6/2,0 EcoBoost/TDCi.

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 započítím 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. Nockenwellenrad-Arretierwerkzeug, zu verwenden wie OEM Ford 303-1097, Volvo 999-7429
2. Nockenwellen-Einstellwerkzeug, zu verwenden wie OEM 303-15522
3. Kurbelwellen-Arretierbolzen, zu verwenden wie OEM Ford 303-748, Volvo 999-7152
4. Nockenwellenrad-Arretierstift, zu verwenden wie OEM Ford 303-735, Volvo 999-7122
5. Schwungrad-Arretierbolzen, zu verwenden wie OEM Ford 303-1059, Volvo 999-7121
6. Spannrollen-Arretierstift, zu verwenden wie OEM Ford 303-1054

HP0034



2

Engine Timing Kit

Ford 1,6/2,0 EcoBoost/TDCi

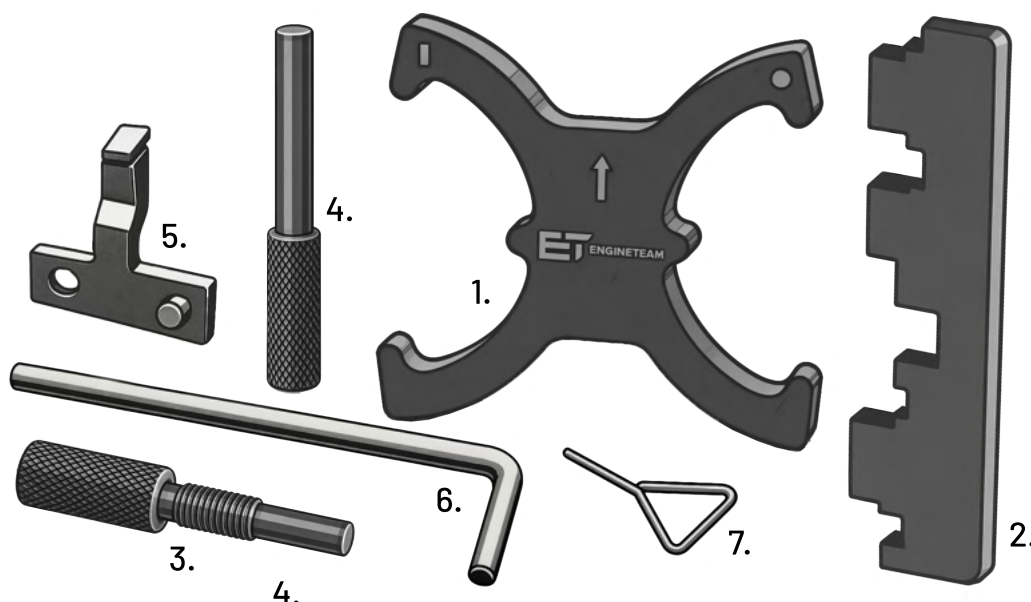
Introduction

This tool set is used for checking and adjusting engine timing, for example during timing belt or timing chain replacement, and when replacing the cylinder head gasket. Suitable for Ford vehicles with 1.6 or 2.0 litre EcoBoost or TDCi engines.

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. Camshaft sprocket locking tool, to be used as OEM Ford 303-1097, Volvo 999-7429
2. Camshaft alignment tool, to be used as OEM 303-15522
3. Crankshaft locking pin, to be used as OEM Ford 303-748, Volvo 999-7152
4. Camshaft sprocket locking pin, to be used as OEM Ford 303-735, Volvo 999-7122
5. Flywheel locking pin, to be used as OEM Ford 303-1059, Volvo 999-7121
6. Tensioner pulley locking pin, to be used as OEM Ford 303-1054