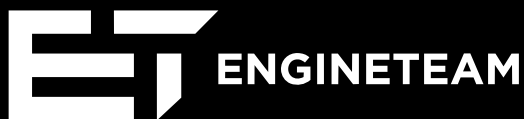


CZ / DE / EN



CZ
1

Seřizovací nářadí, časování

pro Mini W10 B16 and W11 B16

en
2

Engine timing tool set

for Mini W10 B16 and W11 B16

de
3

Motorsteuerwerkzeugsatz

for Mini W10 B16 and W11 B16

HP0060

www.engineteam.com

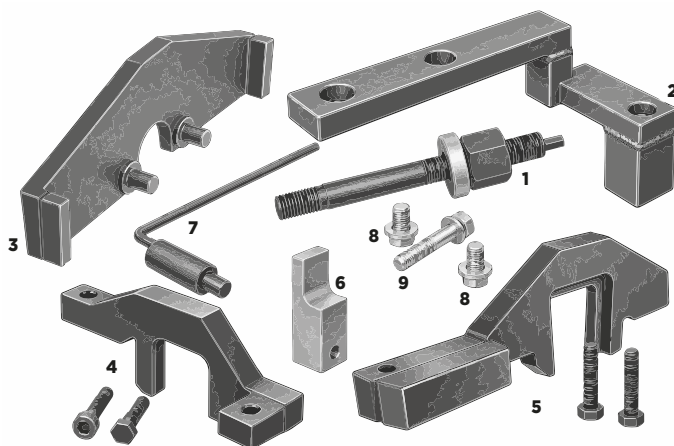


Seřizovací nářadí, časování

pro Mini W10 B16 and W11 B16

Seřizovací nářadí motoru ET Engineteam pro motory Mini s motory W10 B16 a W11 B16. Sada obsahuje aretační přípravky, aretační kolík, upevňovací šrouby a přípravek pro předepnutí rozvodového řetězu. Vhodné pro vozy například Mini Cooper / One s kódy motoru W10 B16 A, W11 B16 A.

Obsah sady



- | | |
|--|--|
| <p>1. Montážní přípravek pro těsnící kroužek klikového hřídele
OEM 118240, 118241, 118242, 83300493983, 83300493984</p> <p>2. Podpěrný držák motoru
OEM 118370, 83300494016</p> <p>3. Přípravek pro aretaci vačkového hřídele
OEM 118250, 83300493986</p> <p>4. Přípravek pro aretaci vačkového hřídele
OEM 119551, 119552</p> | <p>5. Přípravek pro aretaci vačkového hřídele
OEM 119551, 119552</p> <p>6. Držák přípravku pro aretaci vačkového hřídele
OEM 118250, 83300493986</p> <p>7. Přípravek pro aretaci klikového hřídele
OEM 119590</p> <p>8. Šrouby podpěrného držáku motoru</p> <p>9. Šroub podpěrného držáku motoru</p> |
|--|--|

Bezpečnostní pokyny

- Budte 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.

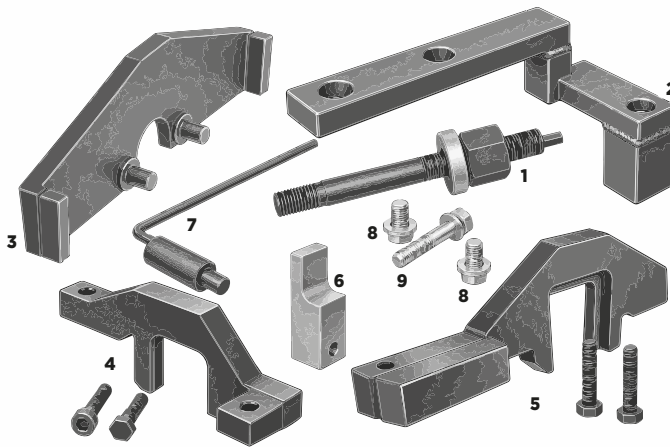
Engine timing tool set

for Mini W10 B16 and W11 B16

en

Engine timing tool set ET Engineteam for Mini engines with W10 B16 and W11 B16 engines. The set includes locking tools, a locking pin, fixing bolts and a timing chain pre-tensioning tool. Suitable for vehicles such as Mini Cooper / One with engine codes W10 B16 A, W11 B16 A.

Set contents



- 1. Crankshaft seal mounting tool
OEM 118240, 118241, 118242, 83300493983
- 2. Engine support bracket
OEM 118370, 83300494016
- 3. Camshaft locking tool
OEM 118250, 83300493986
- 4. Camshaft locking tool
OEM 119551, 119552

- 5. Camshaft locking tool
OEM 119551, 119552
- 6. Holder for camshaft locking tool
OEM 118250, 83300493986
- 7. Crankshaft locking tool
OEM 119590
- 8. Screws for engine support bracket
- 9. Screw for engine support bracket

Safety Instructions

- Be careful when working on a hot engine – there is a risk of burns!
- Take care when working on a running engine. Loose clothing, tools or other objects may become caught in moving parts and cause serious injury.
- Before starting any repair work, remove the ignition key to prevent the engine from being started accidentally.
- This manual contains only brief information and does not replace a workshop manual. Always refer to the relevant service documentation for information on tightening torques, assembly and disassembly procedures, etc.
- After each successful repair and before starting the engine, turn the crankshaft manually through two complete revolutions to check the new timing setting.
- Wear suitable clothing to prevent entanglement. Do not wear jewellery and tie back long hair. Wear eye protection.

HP00060



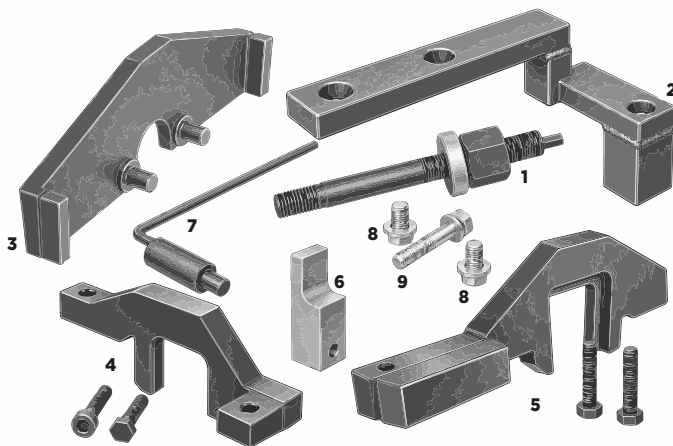
2

Motorsteuerwerkzeugsatz

for Mini W10 B16 and W11 B16

Motor-Einstellwerkzeug-Satz ET Engineteam für Mini-Motoren mit W10 B16 und W11 B16 Motoren. Der Satz beinhaltet Arretierwerkzeuge, einen Arretierstift, Befestigungsschrauben und ein Werkzeug zur Vorspannung der Steuerkette. Passend für Fahrzeuge wie Mini Cooper / One mit den Motorkennungen W10 B16 A, W11 B16 A.

Satzinhalt



- | | |
|--|--|
| <p>1. Montagewerkzeug für Kurbelwellendichtring
OEM 118240, 118241, 118242, 83300493983,
83300493984</p> <p>2. Motorstützhalter
OEM 118370, 83300494016</p> <p>3. Nockenwellen-Arretierwerkzeug
OEM 118250, 83300493986</p> <p>4. Nockenwellen-Arretierwerkzeug
OEM 119551, 119552</p> | <p>5. Nockenwellen-Arretierwerkzeug
OEM 119551, 119552</p> <p>6. Halter für Nockenwellen-Arretierwerkzeug
OEM 118250, 83300493986</p> <p>7. Kurbelwellen-Arretierwerkzeug
OEM 119590</p> <p>8. Schrauben für Motorstützhalter</p> <p>9. Schraube für Motorstützhalter</p> |
|--|--|

Sicherheitshinweise

- Seien Sie bei Arbeiten an einem heißen Motor vorsichtig – es besteht Verbrennungsgefahr!
- Seien Sie bei Arbeiten am laufenden Motor besonders vorsichtig. Lose Kleidung, Werkzeuge oder andere Gegenstände können von beweglichen Teilen erfasst werden und schwere Verletzungen verursachen.
- Ziehen Sie vor Beginn der Reparatur den Zündschlüssel ab, um ein unbeabsichtigtes Starten des Motors zu verhindern.
- Diese Anleitung enthält nur kurze Informationen und ersetzt kein Werkstatthandbuch. Verwenden Sie stets die entsprechende Servicedokumentation für Angaben zu Anzugsdrehmomenten, Montage- und Demontearbeiten usw.
- Drehen Sie nach jeder erfolgreich durchgeführten Reparatur und vor dem Starten des Motors die Kurbelwelle von Hand um zwei vollständige Umdrehungen, um die neue Steuerzeiteinstellung zu überprüfen.
- Tragen Sie geeignete Kleidung, um ein Erfassen durch bewegliche Teile zu vermeiden. Tragen Sie keinen Schmuck und binden Sie lange Haare zurück. Tragen Sie einen geeigneten Augenschutz.