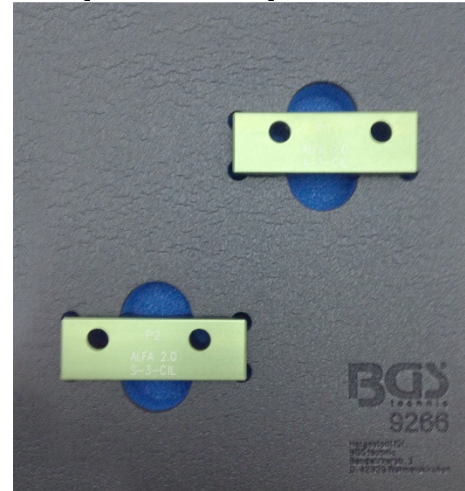


Nockenwellen-Arretierwerkzeug-Satz für Alfa Romeo 2,0 16V JTS (165 PS)

Einlassnockenwellen-Einstellwerkzeug
für Einlassnocken 2. Zylinder
markiert mit A-2-CIL

Auslassnockenwellen-Einstellwerkzeug
für Auslassnocken 3. Zylinder
markiert mit S-3-CIL

zu verwenden wie OEM 1870859000



ALLGEMEIN

Der Werkzeugsatz dient dem Einstellen / Überprüfen der Motorsteuerzeiten an folgenden Modellen:

Hersteller	Modell	Motor
Alfa Romeo	147 / 156 / 166 GTV / Spider GT	2,0 16V JTS (165 PS)

SICHERHEITSHINWEISE

- Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn Teile fehlen oder beschädigt sind.
- Legen Sie das Werkzeug niemals auf die Fahrzeug-Batterie. Gefahr von Kurzschluss.
- Vorsicht bei Arbeiten an laufenden Motoren. Lose Kleidung, Werkzeuge und andere Gegenstände können von drehenden Teilen erfasst werden und zu schweren Verletzungen führen.
- Halten Sie Kinder und andere unbefugte Personen vom Arbeitsbereich fern.
- Vorsicht bei Arbeiten an heißen Motoren, es besteht Verbrennungsgefahr!
- Entfernen Sie vor der Reparatur den Zündschlüssel, so verhindern Sie ein versehentliches Starten des Motors und einen dadurch entstehenden Motorschaden.
- Diese Anleitung dient als Kurzinformation und ersetzt keinesfalls ein Werkstatthandbuch.
- Verwenden Sie immer eine fahrzeugspezifische Serviceliteratur. Aus dieser entnehmen Sie bitte technische Angaben wie Drehmomentwerte, Hinweise zur Demontage/Montage, usw.
- Nach erfolgter Reparatur bzw. vor dem Starten den Motor min. 2 Umdrehungen von Hand drehen und die Steuerzeiten erneut überprüfen.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel zum Reinigen von Zahnriemen, Zahnrädern oder Rollen
- Drehen Sie den Motor nur in normaler Drehrichtung (im Uhrzeigersinn soweit nicht anders angegeben)

ACHTUNG

Einstellwerkzeuge niemals als Gegenhalter beim Lösen oder Festziehen von z.B. Nockenwellen-, Kurbelwellen oder Ausgleichswellenrädern verwenden. Benutzen Sie ausschließlich ein Gegenhaltewerkzeug für diesen Zweck, andernfalls können Werkzeuge oder Motorbauteile beschädigt werden.



Camshaft Locking Tool Set for Alfa Romeo 2.0 16V JTS (165 PS)

Inlet Camshaft Locking Tool
for Inlet Cam Cylinder 2
marked with A-2-CIL

Exhaust Camshaft Locking Tool
for Exhaust Cam Cylinder 3
marked with S-3-CIL

to be used as OEM 1870859000



GENERAL

This Timing Tool Set is made for checking / adjusting the engine timing on following models:

Manufacturer	Model	Engine
Alfa Romeo	147 / 156 / 166 GTV / Spider GT	2,0 16V JTS (165 PS)

SAFETY ADVICE

- DO NOT use the set if any parts are missing or damaged.
- Never lay tools on the vehicle's battery. This may short the terminals together.
- Be careful when working on running engines. Loose clothes, tools and other things can be caught up in revolving parts which may lead to serious injuries.
- Keep children and other unauthorised persons away from the working area.
- Be careful when working on hot engines – risk of burn!
- Remove the ignition key before repair so that the engine will not start unintentionally.
- This manual is just brief information and will not replace a garage handbook.
- Always consult specific service literature for information about torques, assemblies and disassemblies etc.
- After any successful maintenance and before starting the engine, you should rotate the engine for two turns manually to check the new control time.
- Do not use cleaning fluids on belts, sprockets or rollers
- Turn the engine in the normal direction (clockwise unless stated otherwise)

ATTENTION

Do not use setting tools as a counterholder tool when loosening or tightening the camshafts, crankshafts or balance shaft wheels. Use only a holding tool for this purpose, otherwise setting tools or engine components may be damaged.

