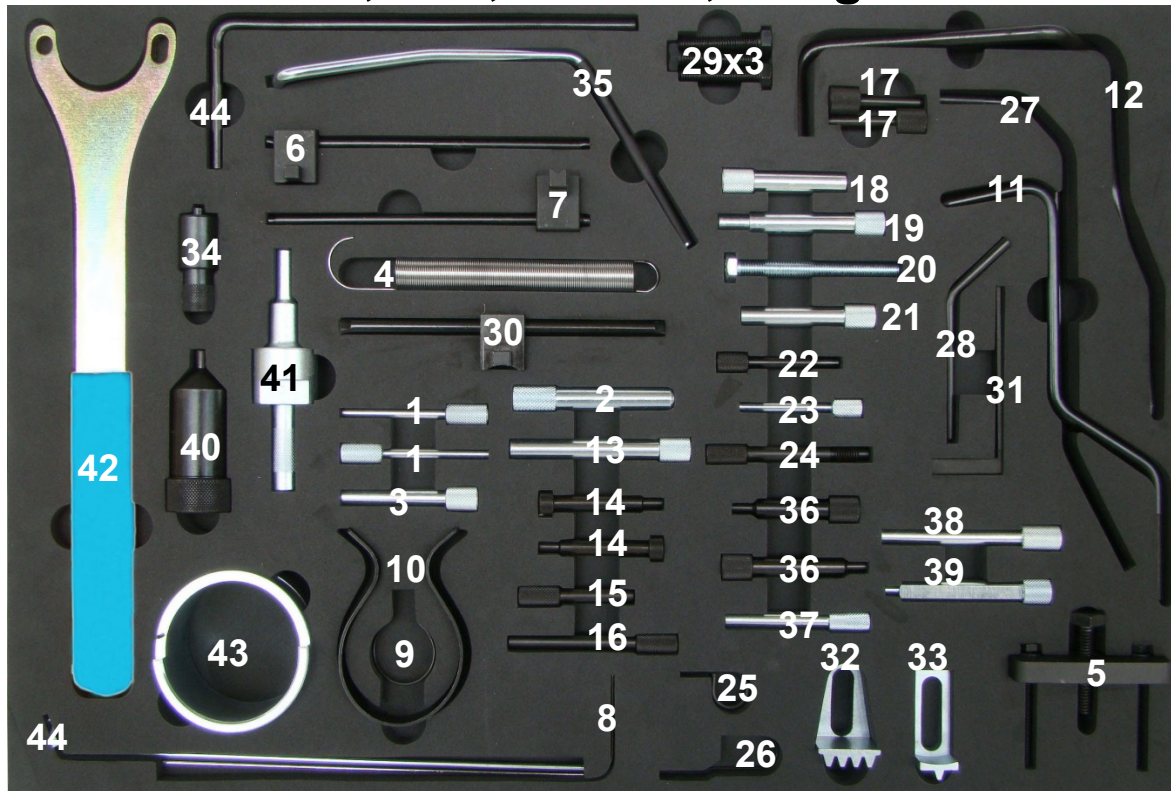


## Motor-Einstellwerkzeug-Satz für Ford, Fiat, Citroen, Peugeot



### VERWENDUNGSZWECK

Der Werkzeugsatz dient zum Einstellen der Motor-Steuerzeiten an Motoren von Ford, Fiat, Citroen, Peugeot (siehe Fahrzeug- / Motorenliste).

### SICHERHEITSHINWEISE

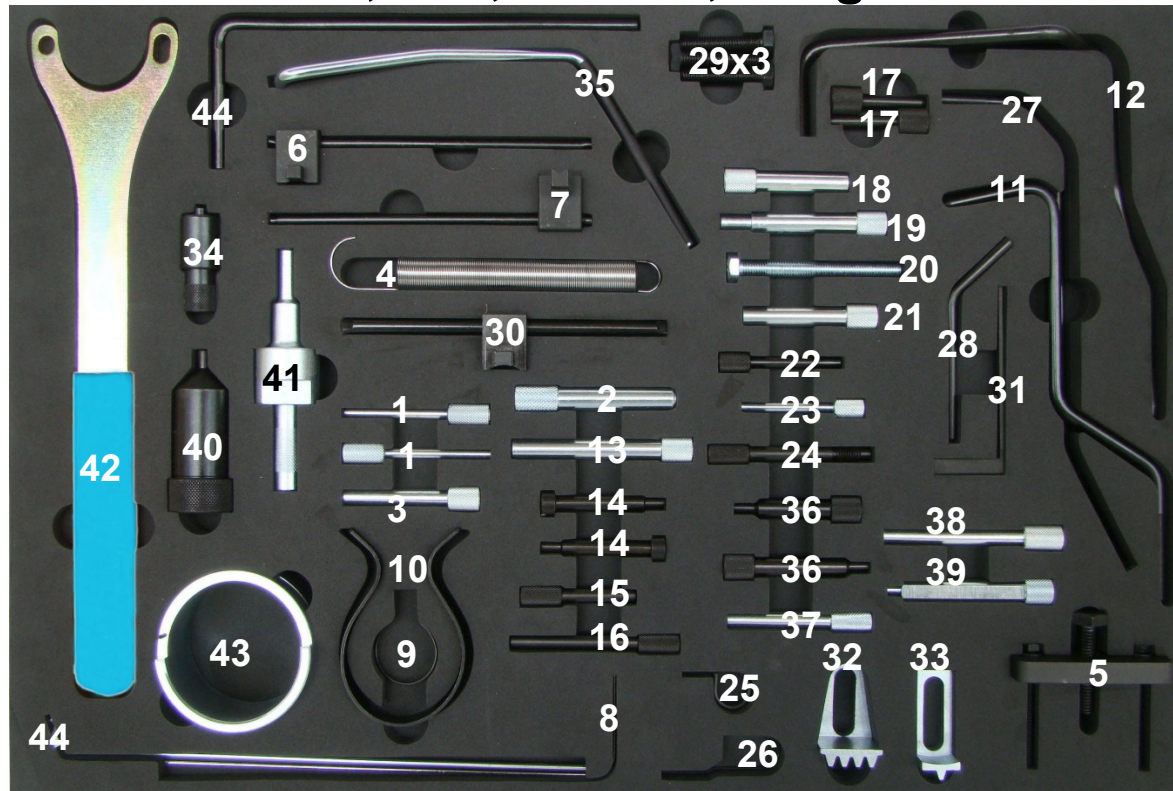
- Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn Teile fehlen oder beschädigt sind.
- Verwenden Sie das Werkzeug nur für den vorgesehenen Zweck.
- Legen Sie das Werkzeug niemals auf die Fahrzeug-Batterie. Gefahr von Kurzschluss.
- Vorsicht bei Arbeiten an laufenden Motoren. Lose Kleidung, Werkzeuge und andere Gegenstände können von drehenden Teilen erfasst werden und schwere Verletzungen verursachen.
- 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 fahrzeugspezifische Serviceliteratur, 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.
- 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.



## Engine Timing Tool Set for Ford, Fiat, Citroen, Peugeot



### INTENDED USE

This Timing Tool Set is designed for setting the engine timing on engines from Ford, Fiat, Citroen, Peugeot (see engine / model list).

### SAFETY ADVICE

- Do not use the set if any parts are missing or damaged.
- Only use this tool for the purpose for which it is intended.
- 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 negative battery connection before repairing, so you avoid short circuits and 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.
- Turn the crankshaft in the normal direction (clockwise unless stated otherwise) and only at the crankshaft itself, never turn the crankshaft by turning camshaft or another wheel.

**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.



## FAHRZEUGLISTE / VEHICLE LIST

Fiat	Ulysse	DW10ATED (RHT/RHV/RHW/RHX/RHZ) DW12TED4 (4HW)
	Scudo	
	Ducato	
Lancia	Zeta	
	Phedra	
Ford	Fiesta	F6JA, F6JB, F6JC G8DA, G8DB, HHDA HHDB, HHJA, HHJB
	Fusion	
	Focus	
	Focus	
	C-Max	
Citroën	C15	TU9 (CDY/CDZ) TU1 (HDY/HDZ/HFX/HFY/HFZ) TU3 (KDX/KDY/KDZ/KFX/KFZ) TU5 (BDY/BFZ/NFT/NFV/NFW/NFY/NFZ) TU5JP4 (NFU/NFX) XU7 (LFW/LFX/LFZ) XU7JP4 (LGY) XU10 (RFL/RFU/RFW/RFX/RGX/RGY) XU10JP4(RGX/RGY) EW7J4 (RLZ) EW10A (RFJ) EW10J4S (RFK) EW10D (RLZ) EW12J4 (3FZ) ET3JE (KFU) TU3A/JP (KFV/KFW) DV4TD (8HW/8HX/8HZ) DV4TED4 (8HV/8HY) DV6ATED4 (9HX/9HY/9HZ) EW10-CVI (RLZ) EW12 (3FZ) DW8 (WJZ/WJY) DW10 (RHY/RHV/RHZ/RHS/RHM/RHW/RHT/RHR/RHX) DW12 (4HX/4HZ/4HW/4HY) EW7J4 (6FZ) EW10J4 (RFR) EW10J4D (RLZ)
	C1	
	C2	
	C3	
	Pluriel	
	C4	
	C4 Picasso	
	C5	
	C6	
	C8	
	DS3	
	DS4	
	DS5	
	Xantia	
	Xsara	
	Xsara Picasso	
	Evasion	
	Berlingo	
	Jumpy	
	Jumper	
	Saxo	
	ZX	
	XM	
Evasion		
AX		
Peugeot	107	
	1007	
	206cc	
	207	
	208	
	306	
	307cc	
	308	
	406	
	407	
	508	
	607	
	806	
	807	
	Partner	
	Expert	
	Boxer	
	206	
	106	
	605	
	205	
405		

Nr. No.	Bezeichnung	Description	zu verwenden wie OEM to be used as OEM
1	Kurbelwellen-Arretierstift (x2)	Crankshaft Locking Pin (x2)	0132-AB, 0194-A
2	Kurbelwellen-Arretierstift	Crankshaft Locking Pin	0194-C, 21-262, 303-734
3	Kurbelwellen-Arretierstift	Crankshaft Locking Pin	0194-B
4	Feder	Spring	
5	Schwungrad-Abzieher	Flywheel Pulley Puller	0188-P2, 0188-P, 174, 7015-T
6	Spannrollen-Blockierhebel	Tensioner Pulley Locking Lever	0188-J1
7	Spannrollen-Blockierhebel	Tensioner Pulley Locking Lever	0188-J2
8	Spannrollen-Blockierstift	Tensioner Pulley Locking Pin	0188-Q2
9	Spannrollen-Blockierstift	Tensioner Pulley Locking Pin	0188-AH
10	Zahnriemen-Halteclip	Timing Belt Retaining Clip	0132-AK, 0188-AK, 0189-K, 0153-AK, 4533-TAD, MOT 1436
11	Schwungrad-Arretierstift	Flywheel Locking Pin	0153-N, 0188-Y, 7014-TJ, 7099-TM, 9797-34
12	Schwungrad-Arretierstift	Flywheel Locking Pin	0188-D, 7017-TM
13	Kurbelwellen-Arretierstift	Crankshaft Locking Pin	4507-TB
14	Kurbelwellen-Arretierstift (x2)	Crankshaft Locking Pin (x2)	0153-AB, 9041-TZ
15	Kurbelwellen-Arretierstift	Crankshaft Locking Pin	0132-AJ2, 4533-TAC2
16	Kurbelwellen-Arretierstift	Crankshaft Locking Pin	0132-AJ1, 0153-G, 0188-M, 0189-J, 4533-TAC1, 5711-TA
17	Kurbelwellen-Arretierstift (x2)	Crankshaft Locking Pin (x2)	0153-AB, 041-TZ
18	Kurbelwellen-Arretierstift	Crankshaft Locking Pin	0132-R, 7004-TG, 7018-TY
19	Kurbelwellen-Arretierstift	Crankshaft Locking Pin	0189-A
20	Schraube M8x80mm	Screw M8x80mm	0188-E
21	Kurbelwellen-Arretierstift	Crankshaft Locking Pin	0178-B, 5711-TB
22	Kurbelwellen-Arretierstift	Crankshaft Locking Pin	0188-H
23	Kurbelwellen-Arretierstift	Crankshaft Locking Pin	4527-TS1
24	Kurbelwellen-Arretierstift	Crankshaft Locking Pin	4527-TS2
25	Spannrollen-Blockierstift	Tensioner Pulley Locking Pin	4200-TH
26	Spannrollen-Blockierstift	Tensioner Pulley Locking Pin	0117-AR
27	Schwungrad-Arretierstift	Flywheel Locking Pin	0153-U, 7019-T
28	Schwungrad-Arretierstift	Flywheel Locking Pin	0132-Q, 0132-QZ, 4507-TA, 9767-27
29	Schraube M8x3mm	Screw M8x3mm	
30	Spannwerkzeug	Tensioning Tool	0178-E
31	Schwungrad-Arretierstift	Flywheel Locking Pin	0132-X, 0188-Q1, 4507-TJ, 9767-89
32	Schwungrad-Arretierwerkzeug	Flywheel Locking Tool	0153-A, 6012-T, 9765-54

Nr. No.	Bezeichnung	Description	zu verwenden wie OEM to be used as OEM
33	Schwungrad-Arretierwerkzeug	Flywheel Locking Tool	0134-AF, 0134-Q, 0188-F, 9004-T
34	Schwungrad-Arretierstift	Flywheel Locking Pin	0132-P, 4507-TL
35	Schwungrad-Arretierstift	Flywheel Locking Pin	7017-TR
36	Schwungrad-Arretierstift (x2)	Flywheel Locking Pin (x2)	0153-M, 0178-C, 0178-D, 7014-TM, 9767-94
37	Schwungrad-Arretierstift	Flywheel Locking Pin	0189-B, 21-163
38	Schwungrad-Arretierstift	Flywheel Locking Pin	0132-AJ1, 0153-G, 0188-M, 0189-J, 4533-TAC1, 5711-TA
39	Schwungrad-Arretierstift	Flywheel Locking Pin	0189-L
40	Schwungrad-Arretierstift	Flywheel Locking Pin	0189-C
41	Schwungrad-Arretierstift	Flywheel Locking Pin	0189-R
42	Rollen-Blockierhebel	Pulley Locking Lever	0606-A1-A2
43	Spannrollen-Einstellwerkzeug	Tensioner Pulley Adjusting Tool	0189-S1
44	Spannrollen-Blockierstift	Tensioner Pulley Locking Pin	0189-S2