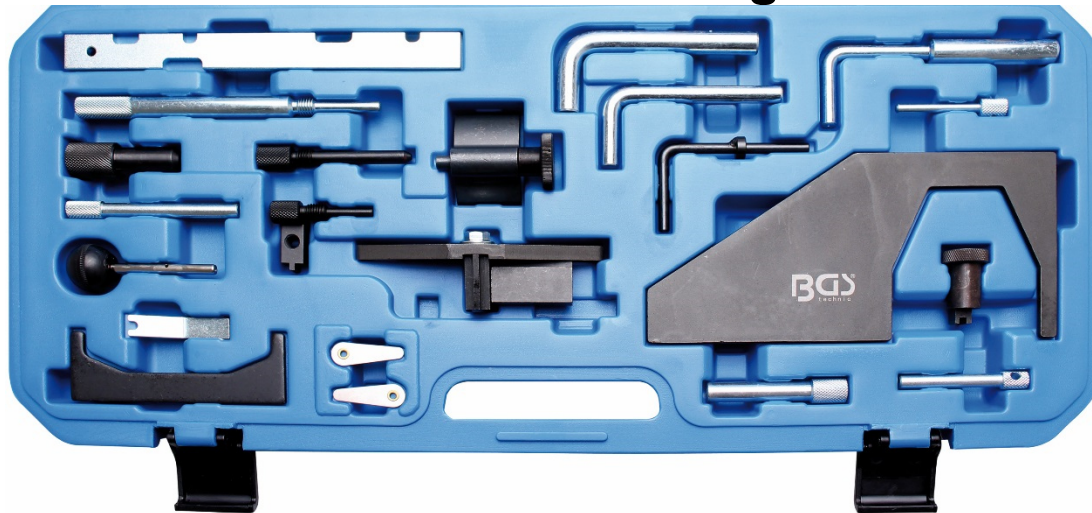


## Einstell- und Arretierwerkzeugsatz für Ford



### ALLGEMEIN

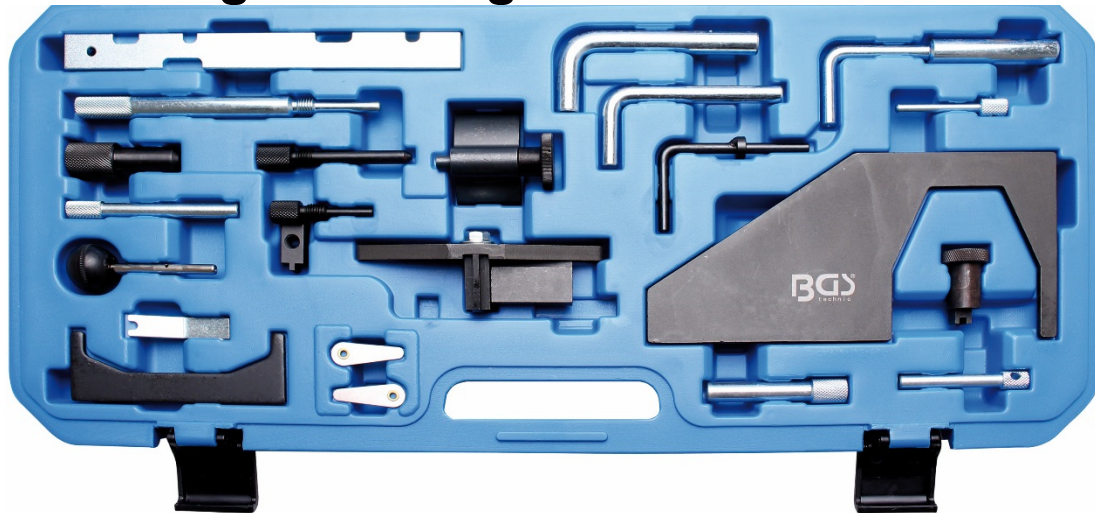
Dieser Satz beinhaltet wichtige Werkzeuge zur Kontrolle bzw. zum Einstellen der Motorsteuerzeiten und ist passend für Ford-Modelle (siehe Tabelle).

### SICHERHEITSHINWEISE

- Vorsicht bei Arbeiten an heißen Motoren!
- Achtung Verbrennungsgefahr durch heiße Auspuffkrümmer oder andere Motorteile!
- Sichern Sie, vor der Montage der Werkzeuge, das Fahrzeug gegen unbeabsichtigtes Starten
- Verwenden Sie für Prüf-, Einstell- und Diagnosearbeiten immer fahrzeugspezifische Service-Literatur, andernfalls können Motorschäden entstehen.

Fahrzeugmodelle	Motoren		Werkzeuge
Fiesta 89	1,25 L 16V	Zetec SE	Kurbelwellen-Arretierung Nockenwellen-Arretierung Einspritzpumpen-Absteckstift Nockenwellenlineal Spanner-Arretierung Nockenwellen- Absteckstift Fühlerlehre
Fiesta 89	1,4 L 16V		
Fiesta 96	1,7 L 16V		
Fiesta 96	1,6 L 16 V		
Puma			
Puma	1,6 L 16V	Zetec	
Focus	1,8 L 16V		
Focus	2,0 L 16V		
Focus			
Escort / Orion	1,6 L 16V	Zetec E	
Escort / Orion	1,8 L 16V		
Mondeo 93	2,0 L 16V		
Mondeo 93			
Mondeo 93			
Mondeo 98	1,4 L	D TD TDCi	
Mondeo 98	1,6 L		
Mondeo 01	1,8 L		
Mondeo 01	1,9 L		
Galaxy I			
Galaxy II			

## Engine Timing Tool Set for Ford



### GENERAL

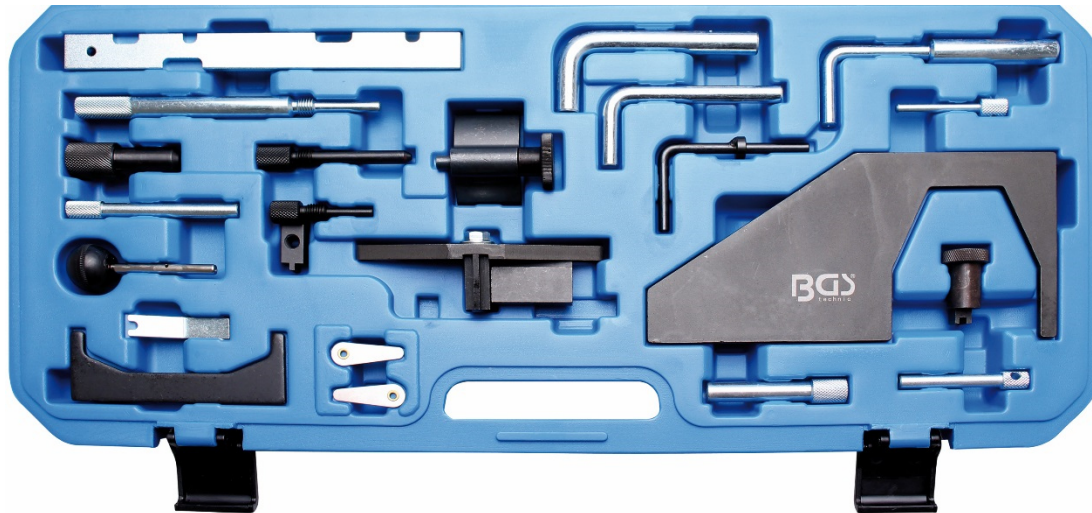
This set includes important tools to control or adjust the engine timing and is suitable for Ford models (see table).

### SAFETY ADVICE

- Be careful when working on hot engines!
- Beware: Danger of burn by hot manifolds or other components!
- Assure the vehicle against unintended starting, before applying the tool.
- Use for testing, adjusting and diagnostic work always vehicle-specific service literature, otherwise can damage to the engine.

VEHICLE MANUFACTURER	ENGINE		TOOL
Fiesta 89	1,25 L 16V	Zetec SE	CRANKSHAFT LOCKING TOOL CAMSHAFT LOCKING TOOL INJECTION PUMP PIN CAMSHAFT RULER TENSIONER LOCKING TOOL CAMSHAFT PIN FEELER GAUGE
Fiesta 89	1,4 L 16V		
Fiesta 96	1,7 L 16V		
Fiesta 96	1,6 L 16 V		
Puma			
Puma	1,6 L 16V	Zetec	
Focus	1,8 L 16V		
Focus	2,0 L 16V		
Focus			
Escort / Orion	1,6 L 16V	Zetec E	
Escort / Orion	1,8 L 16V		
Mondeo 93	2,0 L 16V		
Mondeo 93			
Mondeo 93		D TD TDCi	
Mondeo 98	1,4 L		
Mondeo 98	1,6 L		
Mondeo 01	1,8 L		
Mondeo 01	1,9 L		
Galaxy I			
Galaxy II			

## Kit de calado de distribucion Ford



Ajuste y bloqueo del árbol de levas, las planchas se utilizan para alinear con precisión la ranura de referencia, situada en el extremo del árbol de levas, con la cara superior de la caja del árbol de levas, para mantener le árbol de levas en la (TDC) posición superior del punto muerto. Los pasadores de seguridad están diseñados para pasar a través de los orificios de referencia en las poleas de la correa de distribución fijándola en posición con los agujeros de sincronización del motor.

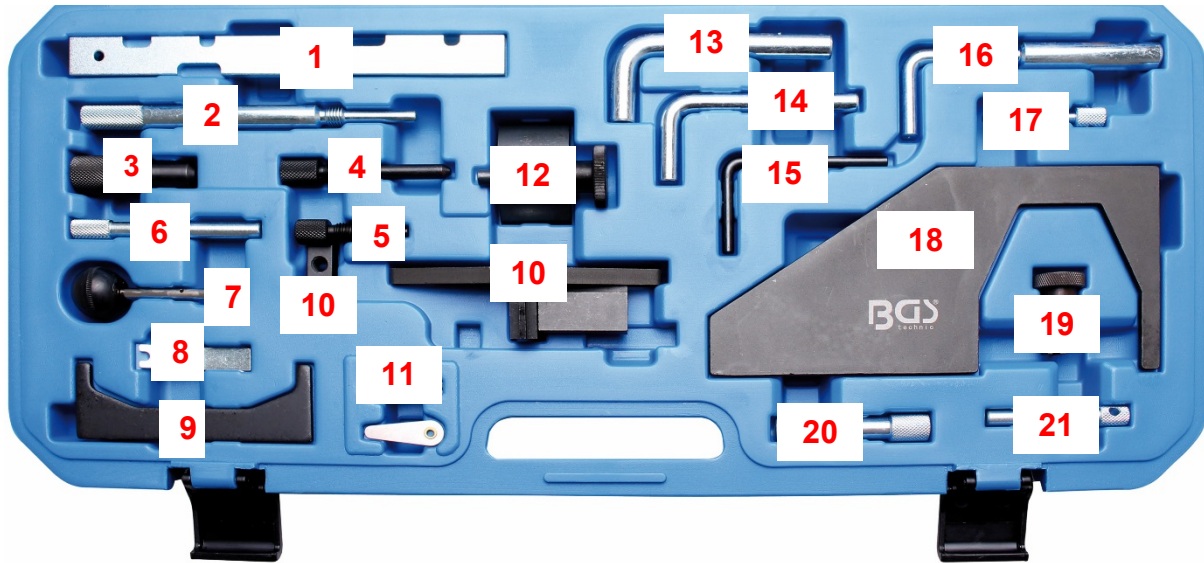
El pasador de ubicación del cigüeñal TDC está diseñado para atornillar en el bloque motor y proporcionar un tope para el cigüeñal y posicionarlo para establecer la posición de punto muerto superior. Las herramientas de bloqueo del cigüeñal se utilizan para fijar la posición de distribución del cigüeñal tanto durante la eliminación y el reemplazo de la correa de distribución.

Herramienta de bloqueo del volante es necesaria en los motores en el volante y el cigüeñal debe mantenerse en la posición de sincronización correcta. Esta herramienta se utiliza en conjunción con el tornillo TDC de ajuste adecuado TDC

FABRICANTE	MOTOR		HERRAMIENTA
Fiesta 89	1,25 L 16V	Zetec SE	CRANKSHAFT LOCKING TOOL CAMSHAFT LOCKING TOOL INJECTION PUMP PIN CAMSHAFT RULER TENSIONER LOCKING TOOL CAMSHAFT PIN FEELER GAUGE
Fiesta 89	1,4 L 16V		
Fiesta 96	1,7 L 16V		
Fiesta 96	1,6 L 16 V		
Puma			
Puma	1,6 L 16V	Zetec	
Focus	1,8 L 16V		
Focus	2,0 L 16V		
Focus			
Escort / Orion	1,6 L 16V	Zetec E	
Escort / Orion	1,8 L 16V		
Mondeo 93	2,0 L 16V		
Mondeo 93			
Mondeo 93		D TD TDCi	
Mondeo 98	1,4 L		
Mondeo 98	1,6 L		
Mondeo 98	1,8 L		
Mondeo 01	1,8 L		
Mondeo 01	1,9 L		
Galaxy I			
Galaxy II			



**WERKZEUGE / TOOLS / HERRAMIENTAS**



**WERKZEUGLISTE / TOOL LIST / LISTA DE HERRAMIENTAS**

Nr.	zu verwenden wie OEM
No.	to be used as OEM
No.	para ser utilizado como OEM
1	21-162 / 21-162B / 303-367 / 303-376
2	21-168 / 303-393
3	23-047
4	21-163 / 303-620
5	21-210 / 303-507
6	21-262 / 303-734
7	MP1 301 / U400074
8	23-058 / 310-084
9	2065A / 21-105
10	21-168 / 303-393
11	Fühlerlehre / Feeler gauge / Galga de espesores

Nr.	zu verwenden wie OEM
No.	to be used as OEM
No.	para ser utilizado como OEM
12	23-059 / 310-085
13	23-020
14	23-020
15	23-019
16	21-251 / 303-698
17	23-029 / 019
18	303-1061
19	---
20	21-262 / 303-734
21	21-263 / 303-735