

Coffret de calage, pour Renault

UTILISATION PRÉVUE

Ce jeu d'outils permet de contrôler et de régler les temps de distribution du moteur de :

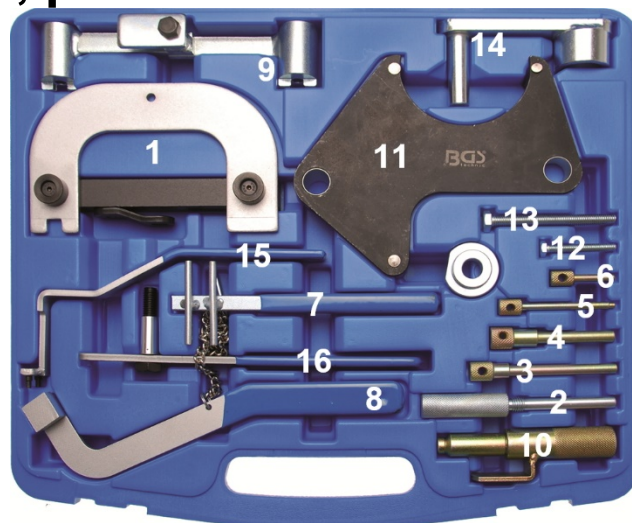
Renault Essence 1.4-1.6-1.8-2.0 16V / 2.5 L 20V
1.2-1.4-1.6-1.7-1.8-2.0-2.2 L

Renault Diesel 1.9-2.5-2.8 L

Opel Arena / Movano et Volvo V40/S40 avec
moteurs identiques

OUTILS

Une liste et l'affectation des outils aux moteurs ou modèles correspondants peuvent être consultées dans la liste d'affectation.



ATTENTION

Veuillez lire attentivement la notice d'utilisation et les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit. Utilisez correctement le produit, avec prudence et uniquement en conformité avec l'utilisation prévue. Ne pas respecter les instructions et consignes de sécurité peut entraîner des blessures, des dommages matériels et l'annulation de la garantie. Conservez ce manuel en lieu sûr et sec, afin de pouvoir le consulter ultérieurement. Veuillez joindre le présent mode d'emploi au produit si vous le transmettez à des tiers.

D'autres informations à propos de cet article et une liste des moteurs et modèles pris en charge sont disponibles à notre site Web : www.bgstechnic.com

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Maintenez à l'écart les enfants et toutes les autres personnes non autorisées de la zone de travail.
- Ne permettez jamais que des enfants jouent avec l'outil ou avec son emballage
- N'utilisez pas l'outil lorsque des pièces manquent ou sont endommagées.
- N'utilisez l'outil qu'aux fins prévues.
- Ne posez jamais les outils de ce jeu sur la batterie du véhicule. Risque de court-circuit.
- Soyez prudent lorsque vous allez exécuter des travaux sur des moteurs en fonctionnement. Les vêtements mal ajustés, outils et autres objets peuvent être happés par les composants en rotation et provoquer de graves blessures.
- Soyez prudent lorsque vous allez exécuter des travaux sur des moteurs chauds, il y a risque de brûlures !
- Retirez la clé de contact avant d'entamer la réparation, vous évitez ainsi de démarrer le moteur par inadvertance et, en conséquence, des dommages du moteur.
- Ces instructions sont fournies à titre d'information brève, elles ne remplacent en aucun cas un manuel d'atelier. Veuillez utiliser les données techniques, comme les valeurs de couple, instructions de démontage/montage, etc. contenues dans les documents d'atelier de votre véhicule spécifique.
- Après une réparation ou avant le démarrage du moteur, faites 2 rotations à la main minimum et vérifiez ensuite les temps de distribution.
- Faites tourner le moteur uniquement dans le sens de rotation normal (sauf indication contraire, le sens des aiguilles d'une montre)
- N'utilisez jamais les outils de réglage pour arbres à cames et vilebrequins comme dispositif de retenue lorsque vous desserrez ou serrez les écrous des poulies de courroie, de l'arbre à cames ou des pignons de vilebrequin. Cela peut endommager les outils et les composants du moteur. N'utilisez que des outils appropriés pour cet objectif..

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Éliminez ce produit de façon écologique à la fin de sa vie utile. Recyclez les matières indésirables au lieu de les jeter comme déchets. Tous les outils, accessoires et emballages doivent être triés, envoyés à un point de collecte de recyclage et éliminés dans le respect de l'environnement. Consultez votre autorité locale de gestion des déchets à propos des mesures de recyclage à appliquer.



BGS 8154

Coffret de calage, pour Renault

		Outil	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		an	Outil de réglage d'arbre à cames	Goupille de du vilebrequin	Goupille de verrouillage du volant	Goupille de verrouillage du volant	Goupille de verrouillage de pompe d'injection	Goupille de verrouillage du vilebrequin	Tendeur de courroie	Outil de serrage	Outil de réglage d'arbre à cames	Goupille de verrouillage du vilebrequin	Outil de réglage d'arbre à cames	Vis M6 x 30 mm	Vis M8 x 70 mm	Outil de tension de courroie	Outil de tension de courroie	Outil de tension de courroie
ESSENCE	Modèle	Code de Moteur																
	Twingo/Clio/Kangoo 1.2	DTF 700/701/710/730	95-			x			x	x					x			
	R5/Clio1/R11/R19/R21/Trafic 1.7	F1N/F2N/F3N/F2R	86-96			x												
	R5/Clio1 1.2/1.4	ESF/EBJ/E7F/E7J	88-						x									
	R19/R19ECO/Extra/Express/ Rapid/Kangoo 1.4	ESF/EBJ/E7F/E7J	88-						x									
	Clio2/Megane/Scenic/Laguna 1.4/1.6 16V	KAJ 712/713/730 KAM 700/701/720/724/740	98-	x	x								x					
	Clio/R19 1.8 16V	FTP 7004 / F7P 202 / F7R 700	89-97			x								x				
	Clio Williams 2.0 16V	FTP 7004 / F7P 202 / F7R 700	89-97			x								x				
	Clio1/R19/Laguna 1.8 Laguna/Espace 2.0	F3P / F3R	92-01			x								x				
	Laguna 1.8 16V	F4P 700	98-	x		x												
	Clio Sport/Megane/Scenic/ Laguna/Espace 2.0 16V	F4R 700/701/730/740/741/742/780	98-	x		x												
	Laguna 1.8 16V	F5P 770/771	01-05	x		x												
	Laguna 2.0 16V	F5R	01-05			x												
	R18/Fuego/R25/Espace 2.0 8V Trafic/Master 2.0 8V	829/J5R/J6R/J7R/720/721/ 722/723/726/740	80-98			x			x								x	
	R20/R21/R25 2.0 12V Espace 2.2 8V	750/751/754/755/JTT/ JTT 600/772/782	80-98			x			x									
	Megane/Scenic 1.4/1.6	E7J 764 / K7M700/703/720	98-99						x									
	Megane/Scenic 2.0	F3R 750/751	98-99			x								x				
	Megane 2.0 16V	F7R 710	96-99			x								x				
	R21 Turbo/Espace 2.0 2000	JTR 760 / JTR 752	86-93			x												
	Laguna/Safrane 2.0 16V Safrane 2.5 20V	M7Q 700/704/710/711 N7U 700/701	98-01								x	x						
	Safrane 2.0	JTT 732/733/734/735/752/756	92-97						x									
	Safrane 2.2 12V		92-97						x									
	Avantime Vel Satis 2.0		02-															
	Avantime Vel Satis 3.0 V6		02-															
	Avantime Vel Satis 3.5 V6		02-															
DIESEL	Clio3/Kangoo 1.5 dCi	KSM 702/704/710	01-05	x														
	R5/R9/R11 1.6D R5(Van) 1.9D Clio(Van/Express/Extra/Rapid) 1.9D R19(Turbo/Charmade)/R21 1.9D	F8M (4e génération) F8Q	88-			x												
	Megane/Scenic 1.9TD / Laguna 1.9 TD/dTi / Espace 1.9 dT	FBO 710/716/720 FBO 722/730/734/736	98-02			x												
	Megane/Scenic 1.9 dCi	F9Q 732	99-05			x												
	Clio/Megane/Laguna/Kangoo 1.9 dTi	F9Q 717/731/760	99-			x								x				
	Clio/R19/Express/Extra/ Rapid/Kangoo 1.9 Di	F8Q avec roue de pompe réglable	90-02			x								x				
	Megane/Scenic/R19 1.9 TD	F8Q avec roue de pompe réglable	90-02			x								x				
	Fuego/R18/R20/R21/ R25/R30/Espace D Turbo	J8S	79-00			x											x	
	Trafic/Master 2.1 D	J8S	79-00			x											x	
	Laguna/Trafic 1.9 dCi	F9Q 718 / F9Q 760	99-05			x												
	Laguna2 1.9 dCi	F9Q 750 / F9Q 754	01-05			x												
	Megane 1.9 D	P8Q 520 / F8Q 784	95-99			x								x				
	Megane/Scenic 1.9 TD	sans roue de pompe réglable	95-99			x												
	Megane/Scenic 1.9 TD / Laguna 1.9D/dTi / Espace 1.9 dTi	F9Q 710/720/730/734/736	97-01			x								x				
	Megane/Scenic/Laguna 1.9 TD	F8Q 732 / F9Q 710	99-			x								x				
	Espace 1.9 dCi	F9Q 820	02-05			x								x				
	Laguna 2.2 D	GUT 706/790	94-96		x													x
	Laguna 2.2 D	G8T 714/716/740/752/760/782/794	95-00		x													
	Laguna/Safrane/Espace 2.2 TD																	
	Vel Satis 2.2 dCi		02-															
	Trafic/Master 2.5D	SBU 720/722/730/731/742/743	80-00				x	x										
	Master 2.5 TD	SBU 750/752/756/780/782	80-00				x	x										
	Master 2.5 D / Master 2.8 D Turbo	SBU 770/772/69W /300/302	98-			x	x											