



5994

Renault | Nissan | Suzuki | Dacia
1.5 DCi Diesel
200l<

Fabriqué au Royaume-Uni

864837



5 018341 059941 >

www.lasertools.co.uk/toolpoint

Instructions

Ce kit a été spécialement conçu pour régler le calage de l'arbre à cames et du vilebrequin sur les moteurs diesel Renault 1.5 DCi équipant les gammes Renault, Nissan, Suzuki et Dacia. Le kit permet le remplacement de la courroie d'entraînement d'arbre à cames tout en maintenant le calage de moteur correct.

N.B. Les informations ci-dessous sont fournies uniquement à titre de référence. Norauto recommande d'utiliser les données du constructeur.

Norauto décline toute responsabilité pour tout dommage ou toute blessure corporelle résultant de l'utilisation du kit 5994, quelle qu'en soit la cause.

Préparation et précautions :

- Soulever l'avant du véhicule et déposer les roues avant et les arcs de roue intérieurs au besoin.
- La dépose du pare-chocs avant peut s'avérer nécessaire en fonction du type de véhicule.
- Déposer le carénage inférieur, le cache supérieur et la ou les courroies d'entraînement auxiliaire.
- S'assurer que le moteur est au point mort haut du cylindre 1.
- Soutenir le moteur à l'aide d'un cric adéquat et retirer le support moteur droit lorsque ceci s'avère nécessaire à des fins d'accès.
- Tourner le vilebrequin dans le sens normal de rotation jusqu'à ce que les repères du vilebrequin soient alignés.

Pièce A - Pige d'alignement d'arbre à cames

La pièce A sert à bloquer l'arbre à cames dans sa position de calage. Toujours tourner le vilebrequin dans le sens normal de rotation. Aligner l'arbre à cames et le vilebrequin comme il est illustré en **Fig. 1**.



Fig. 1

Insérer la pièce A dans la poulie de l'arbre à cames comme il est illustré en **Fig. 2**.

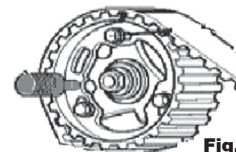


Fig. 2

Pièce B - Pige d'alignement de vilebrequin

La pièce B sert à caler le vilebrequin.

Lorsque le vilebrequin est tourné jusqu'à sa position de calage, s'arrêter juste avant que les repères de calage s'alignent et insérer la pièce B comme il est illustré en **Fig. 3**, puis tourner le vilebrequin jusqu'à ce que le bras du vilebrequin entre en contact avec la pige, comme il est illustré en **Fig. 3**.

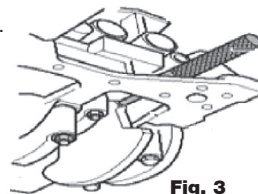


Fig. 3

Composition



Réf.	Code des pièces	Code OEM	Description
A	C101	MOT 1430, 999-7122, 49 JE02 021	Pige d'alignement d'arbre à cames
B	C037	MOT 1489	Pige d'alignement de vilebrequin

Indispensable lors de la pose de la réf. Norauto 400107

Applications

Marque	Modèle	Puissance	Code moteur	à partir de l'année
Dacia	Logan	1.5	K9K790	2005
	Sandero		K9K790	2008
	Logan		K9K792	2006
	Sandero		K9K792	2008
	Logan		K9K794	
	Sandero		K9K794	
	Logan		K9K796	2007
	Sandero		K9K796	2008
	Logan		K9K796	2009
	Duster		K9K796	2010
			K9K884	
	Logan		K9K892	
			K9K892	
			K9K892	
	Sandero		K9K892	
	Duster		K9K892	
			K9K896	
			K9K898	
	Nissan		Qashqai	
Qashqai+2			K9K	2008
Cube			K9K	2009
NV200			K9K	
Juke			K9K	2010
Qashqai			K9K	
Qashqai+2			K9K	
Note			K9K274	2006
			K9K276	
			K9K278	
Tiida			K9K278	2007
Note			K9K702 K9K722	2003
Kubistar			K9K704	
Micra			K9K704	
Kubistar			K9K708	2005
Micra			K9K710 K9K714	
Kubistar			K9K714	
			K9K716	
			K9K718	
			K9K718	2006
Almera			K9K722	2003
Micra			K9K722	
			K9K764	2007
Renault		Camionnette Clio		K9K700
	Symbol		K9K700	
	Thalia		K9K700	
	Clio Symbol		K9K700	2002
	Symbol		K9K700	

Marque	Modèle	Puissance	Code moteur	à partir de l'année	
Renault	Kangoo Rapid	1.5	K9K700 K9K702	2001	
	Kangoo		K9K700 K9K702 K9K704		
			K9K700 K9K702 K9K704		
	Clio		K9K700 K9K704		
	Camionnette Clio		K9K702		
			K9K702		
	Kangoo Express		K9K702 K9K704		
	Kangoo		K9K702 K9K704 K9K710		
	Kangoo Rapid		K9K702 K9K710 K9K716		
			K9K702 K9K710 K9K716	2002	
			K9K704		2003
			K9K704		
	Kangoo Express		K9K704	2005	
	Kangoo Express		K9K710	2003	
	Camionnette Clio		K9K710 K9K716		
	Clio		K9K712		
	Camionnette Clio		K9K714		
	Clio		K9K714	2004	
	Kangoo Express		K9K714		
	Kangoo Rapid		K9K714		
	Thalia		K9K718	2003	
	Kangoo		K9K718	2005	
	Kangoo Rapid		K9K718		
	Clio		K9K718		
	Twingo		K9K718		
	Symbol		K9K718	2008	
	Scenic		K9K722 K9K724	2005	
	Mégane		K9K722 K9K732	2002	
	Scenic		K9K722 K9K732	2003	
	Mégane		K9K722 K9K732		
	Mégane Familiale/Break		K9K722 K9K732		
	Camionnette Mégane		K9K722 K9K732		
	Mégane		K9K724		
Mégane Familiale/Break	K9K724				
Camionnette Mégane	K9K724	2005			
Mégane	K9K728				
	K9K728				
	K9K728	2003			
	K9K728				
Camionnette Mégane	K9K728				
Scenic	K9K728				
Grand Scenic	K9K728				
Mégane Familiale/Break	K9K728	2004			
Grand Scenic	K9K728	2005			
Scenic	K9K728	2006			
Mégane	K9K728 K9K729				
Mégane Familiale/Break	K9K728 K9K729				
Grand Scenic	K9K729	2003			
Mégane Familiale/Break	K9K732	2004			
Mégane CC	K9K732	2003			
	K9K732	2007			

Marque	Modèle	Puissance	Code moteur	à partir de l'année
Renault	Mégane	1.5	K9K734	2005
	Scenic		K9K734	
	Mégane Familiale/Break		K9K734	
	Mégane CC		K9K734	
	Clio		K9K740	
	Thalia		K9K740	2007
	Twingo		K9K740	
	Symbol		K9K740	2008
	Modus		K9K750	2004
	Clio		K9K750	2005
	Clio Grandtour		K9K750	2007
	Clio		K9K752	2005
	Clio Grandtour		K9K752	2007
	Modus		K9K752 K9K762 K9K768	2004
	Modus		K9K760 K9K764	2005
	Grand Modus		K9K760 K9K766	2004
	Modus		K9K760 K9K766	2006
	Modus		K9K762 K9K768	2004
	Grand Modus		K9K762 K9K768	2005
	Clio		K9K764	
	Camionnette Clio		K9K764	2007
	Clio Grandtour		K9K764	
	Clio		K9K766	2005
	Camionnette Clio		K9K766	2007
	Clio Grandtour		K9K766	
	Clio		K9K768	2005
	Camionnette Clio		K9K768	2007
	Clio Grandtour		K9K768	
	Clio		K9K770	2010
	Clio Grandtour		K9K770	
	Camionnette Clio		K9K770	
	Grand Modus		K9K770	
	Modus		K9K770	
	Clio Grandtour		K9K770 K9K772	
	Clio		K9K772	2005
	Grand Modus		K9K772	2007
	Modus		K9K772	
	Clio Grandtour		K9K772	
	Laguna		K9K780 K9K782	2008
	Laguna Familiale/Break		K9K780 K9K782	
	Latitude		K9K782	2011
	Logan		K9K790	2006
	Sandero		K9K790	2008
	Logan		K9K792	2007
	Logan		K9K794	2008
	Camionnette Kangoo Express		K9K800 K9K802	2007
	Kangoo Express		K9K800 K9K802	2008
	Kangoo Rapid		K9K800 K9K802	
	Kangoo Express		K9K802	
	Kangoo Rapid		K9K802	

Marque	Modèle	Puissance	Code moteur	à partir de l'année
Renault	Kangoo	1.5	K9K802	2008
			K9K802	2007
	Camionnette Kangoo Express		K9K804	
	Kangoo		K9K804	
	Kangoo Express		K9K804	
	Kangoo Rapid		K9K804	2008
	Camionnette Kangoo Express		K9K806	
	Kangoo Express		K9K806	
	Kangoo Rapid		K9K806	
	Kangoo		K9K806	2008
	Kangoo Be Bop		K9K806	2009
	Kangoo		K9K808	2008
	Kangoo Express		K9K808	2009
	Kangoo Rapid		K9K808	
	Kangoo Be Bop		K9K808	
	Kangoo		K9K816	2010
	Kangoo Be Bop		K9K816	
	Twingo		K9K820	2010
			K9K820	2008
	Mégane Coupé		K9K830	
	Scenic		K9K830	2009
	Grand Scenic		K9K830	
	Mégane Familiale/Break		K9K830	
	Mégane		K9K830	2010
	Camionnette Mégane		K9K830	
	Fluence		K9K830 K9K838 K9K842	2008
	Mégane Coupé		K9K832	
	Scenic		K9K832	2009
	Grand Scenic		K9K832	
	Mégane		K9K832	
	Mégane Familiale/Break		K9K832	2010
	Fluence		K9K832	
	Camionnette Mégane		K9K832	
	Mégane CC		K9K832	2008
	Mégane		K9K834	
	Mégane Coupé		K9K834	2009
	Mégane Familiale/Break		K9K834	
	Fluence		K9K834	2010
	Camionnette Mégane		K9K834	2008
	Mégane		K9K836 K9K837	
	Mégane CC		K9K836 K9K837	
	Mégane Coupé		K9K836 K9K837	2009
	Mégane Familiale/Break		K9K836 K9K837	
	Scenic		K9K836 K9K837	
	Camionnette Mégane		K9K836 K9K837	2010
	Grand Scenic		K9K836 K9K837	
	Fluence		K9K836 K9K837	
	Grand Scenic		K9K846	
	Scenic		K9K846	
Suzuki	Jimny		K9K	2004