

Nos produits sont conçus pour être utilisés correctement et avec précaution, pour l'usage auquel ils sont destinés. The Tool Connection décline toute responsabilité quant à l'usage incorrect de ses produits et ne saurait être tenue responsable de quelque dommage corporel ou matériel que ce soit, affectant le personnel, les biens ou les équipements lors de l'utilisation des outils. Un usage incorrect annulera également la garantie.

Le cas échéant, la base de données d'applications et toutes les instructions fournies ont été conçues pour offrir des directives d'ordre général sur l'usage d'un outil particulier et, bien qu'une attention toute particulière ait été portée à l'exactitude des données, aucun projet ne doit être entrepris sans se reporter tout d'abord à la documentation technique du constructeur (manuel d'atelier ou d'utilisation) ou sans avoir recours à une autorité reconnue telle qu'Autodata.

Nous appliquons une politique d'amélioration continue de nos produits et, de ce fait, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques et les composants sans préavis. C'est à l'utilisateur qu'incombe la responsabilité de s'assurer du caractère approprié des outils et des informations avant leur utilisation.



Safety First. Be Protected.

Garantie

Dans le cas d'une défaillance de ce produit résultant d'un défaut matériel ou d'un vice de fabrication, contacter directement notre Service Entretien au : **+44 (0) 1926 818186**. La garantie exclut l'usure normale, les consommables et l'usage abusif.



Distribué par The Tool Connection Ltd

Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR
Royaume-Uni Tél. +44 (0) 1926 815000 Fax +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk



5 018341 062224 >

LASER[®]

6222



Outil de calage du moteur Mercedes-Benz

Instructions



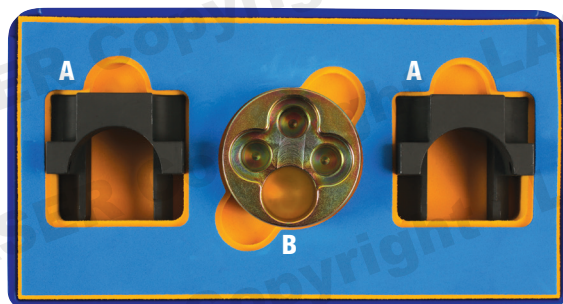
Outil de calage d'arbre à cames - Mercedes 1.8, 2.1 CDI Diesel

Conçu spécialement pour les véhicules Mercedes dotés de moteurs diesel 1.8/2.1 à entraînement à chaîne (préfixe de code moteur 651.xxx).

Ces moteurs sont présents sur l'ensemble de la gamme Mercedes, y compris les classes A, B, C, E, G et S ainsi que sur les camionnettes Sprinter et Vito en commençant en 2007 et jusqu'à 2015.

Composants

	Composant	Code OEM :	Description
A	C665	651 589 01 40 00	Outil de blocage d'arbre à cames (2)
B	C666	651 589 00 40 00	Outil de maintien de poulie de vilebrequin



Instructions d'utilisation

Les composants A sont utilisés pour bloquer les arbres à cames et les maintenir sur leur position de calage.

1. Toujours consulter les données et instructions du fabricant.
2. Placer le moteur en position PMH avant le démontage du moteur.
3. Monter les outils de blocage d'arbre à cames comme illustré à la figure 1, après avoir déposé les chapeaux de palier d'arbre à cames pertinents.

Le composant B est utilisé pour maintenir la poulie de vilebrequin et permettre le desserrage des boulons de la poulie un à la fois sans faire tourner le vilebrequin.

Composants A

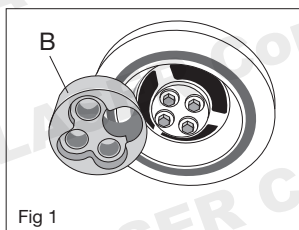
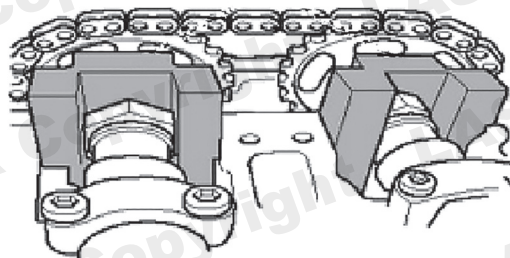


Fig 1

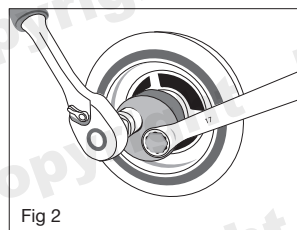


Fig 2

Applications

Marque	Modèle	Cylindrée	Code moteur	À partir de l'année	Jusqu'à l'année
Mercedes	A-Class	1.8	651.901	2012	2014
Mercedes	A-Class	2.1	651.930	2012	2014
Mercedes	B-Class	1.8	651.901	2012	2014
Mercedes	B-Class	2.1	651.930	2012	2014
Mercedes	C-Class	2.1	651.913	2010	2014
Mercedes	C-Class	2.1	651.913	2009	2014
Mercedes	C-Class	2.1	651.910	2010	2014
Mercedes	C-Class	2.1	651.911	2009	2010
Mercedes	C-Class	2.1	651.912	2010	2014
Mercedes	C-Class	2.1	651.911	2009	2014
Mercedes	C-Class Coupe	2.1	651.911	2011	2014
Mercedes	CLA	1.8	651.901	2013	2014
Mercedes	CLA	2.1	651.930	2013	2014
Mercedes	CLS	2.1	651.924	2011	2014
Mercedes	E-Class	2.1	651.910	2009	2013
Mercedes	E-Class	2.1	651.925	2009	2014
Mercedes	E-Class	2.1	651.924	2013	2014
Mercedes	E-Class	2.1	651.910	2009	2013
Mercedes	E-Class	2.1	651.924	2009	2014
Mercedes	E-Class	2.1	651.924	2009	2014
Mercedes	E-Class	2.1	651.912	2011	2013
Mercedes	E-Class	2.1	651.922	2011	2013
Mercedes	E-Class	2.1	651.924	2009	2014
Mercedes	E-Class Coupe/Cabriolet	2.1	651.911	2009	2014
Mercedes	GLK	2.1	651.913	2010	2014
Mercedes	GLK	2.1	651.916	2011	2014
Mercedes	GLK	2.1	651.912	2008	2014
Mercedes	GLK	2.1	651.916	2008	2014
Mercedes	GLK	2.1	651.912	2012	2014
Mercedes	M-Class	2.1	651.960	2011	2014
Mercedes	S-Class	2.1	651.961	2010	2013
Mercedes	SLK	2.1	651.980	2012	2014
Mercedes	Sprinter	2.1	651.9	2009	2013
Mercedes	Sprinter	2.1	651.956	2009	2014
Mercedes	Sprinter	2.1	651.955	2009	2014
Mercedes	Sprinter	2.1	651.957	2009	2014
Mercedes	Viano	2.1	651.940	2010	2014
Mercedes	Vito	2.1	651.940	2010	2014
Jeep	Compass	2.2	651.925 100 (136) 3600-4200	2013	2014
Jeep	Compass	2.2	651.925 100 (136) 4200	2011	2013
Jeep	Compass	2.2	651.925 120 (163) 3600	2013	2014
Jeep	Compass	2.2	120 (163) 4200	2010	2013
Jeep	Compass	2.2	120 (163) 4200	2010	2012
Dodge	Caliber	2.2	121 (163) 4200	2009	2011

- Remarque : Les descriptions de composants et les instructions ci-après ne sont fournies qu'à titre indicatif. Veuillez consulter la documentation et les instructions fournies par le fabricant du véhicule (ou provenant d'un autre fournisseur d'informations réputé). The Tool Connection Ltd recommande d'utiliser Autodata.