

Des. 1: KL-0132-53 K



### KL-0132-53 K - Kit d'outils de réparation de taraudage pour taraudage de bougie de préchauffage M8x1

#### Domaine d'utilisation

Cet outil permet le nettoyage et la réparation rapides et simples des taraudages de bougie de préchauffage sur des culasses en aluminium. Le taraudage encrassé peut être nettoyé et taraudé utilisant notre outil de nettoyage de taraudage. Le taraudage détérioré peut être alésé à l'aide du foret spécial. Un taraudage de M10x1 permettra de recevoir des inserts M8x1.

#### Avantages

- Economie importante du temps.
- Manipulation simple
- Le démontage de la culasse n'est pas nécessaire.

#### Caractéristiques techniques

Entraînement.....3/8" Taraudage de la bougie de préchauffage..M8x1

#### ! Prescriptions et remarques

- Tous les travaux sur les moteurs sont à exécuter uniquement par du personnel qualifié en respectant les remarques et prescriptions de sécurité du fabricant du véhicule.
- Pour tous les travaux réalisés sur le véhicule, seules les données indiquées par le fabricant du véhicule sont valables.
- Toutes les caractéristiques mentionnées, spécifiques aux véhicules, sont données sous réserve.
- Pour tout travail avec des outils tranchants et/ou d'alésage il faut respecter les règles de sécurité spécifiques.
- Actionner les outils de nettoyage et de taraudage à la main uniquement. Ne jamais utiliser une perceuse ou des outils similaires.
- Lubrifier les outils tranchants et d'alésage avec un lubrifiant approprié.
- Pour éviter des impuretés dans la chambre de combustion, il est conseillé de remplir les rainures du foret / taraud avec de la graisse ou de faire souffler de l'air comprimé à travers de l'alésage de l'injecteur dans la chambre de combustion pour que les alésures puissent échapper vers le haut par l'alésage de la bougie de préchauffage. (Porter impérativement des lunettes de protection!)

#### Utilisation

##### Nettoyage du taraudage de la bougie de préchauffage:

1. Nettoyer et/ou tarauder le taraudage de la bougie de préchauffage encrassé à l'aide de l'outil de nettoyage de taraudage **KL-0132-5301**

##### Réparation du taraudage de la bougie de préchauffage:

1. Alésé le taraudage de la bougie de préchauffage détérioré à l'aide du foret spécial **KL-0132-5302**.
2. Tarauder le taraudage pour l'insert à l'aide du taraud spécial **KL-0132-5303**.
3. Visser l'insert **KL-0132-5304** sur le taraudage de la bougie de préchauffage. Visser la bougie de préchauffage avec l'insert dans la culasse en respectant toujours le couple initial de démarrage prescrit.

#### Composition

Pos.	Réf. article	Désignation	Qté.
	KL-0132-53 K	Kit d'outils de réparation de taraudage pour taraudage de bougie de préchauffage (M8x1)	1
Composé de:			
1	KL-0132-123	Embout carré surpan 10, entraînement 3/8"	1
2	KL-0132-5301	Outil de nettoyage de taraudage M8x1	1
3	KL-0132-5302	Foret spécial pour inserts (M8x1)	1
4	KL-0132-5303	Taraud spécial pour inserts (M8x1)	1
5	KL-0132-5304	Inserts M8x1 Longueur 10 mm (10 pièces)	1
	KL-0132-1290	Coffret en plastique (voir des. 1)	1

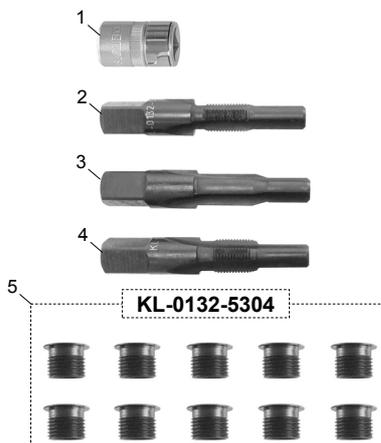
Des. 2: Nettoyage ou réparation du taraudage de la bougie de préchauffage.



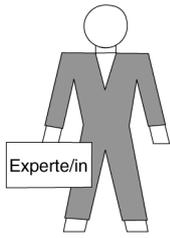
#### Visser l'insert sur la bougie de préchauffage



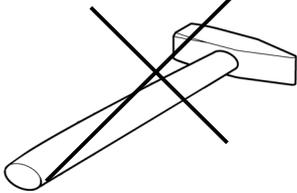
#### Composition : KL-0132-53 K



**Produkt-Information komplett durchlesen und verstehen.**



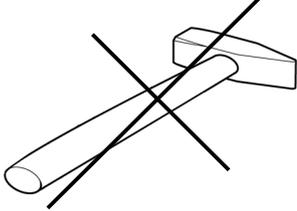
**Pflege und Reinigung.**



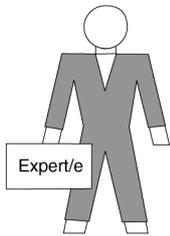
**Carefully read the Product Information and make sure you have understood it correctly.**



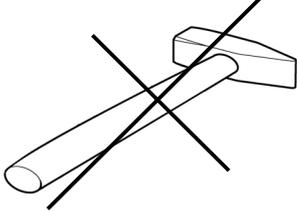
**Care and cleaning.**



**Lisez entièrement l'information produit et assurez-vous de l'avoir bien comprise.**



**Entretien et nettoyage.**



## ! Vorschriften und Hinweise

- Arbeiten an Fahrzeugen nur durch Fachpersonal unter Beachtung der Hinweise und Sicherheitsvorschriften des Fahrzeugherstellers durchführen!
- Für alle Arbeiten am Fahrzeug gelten nur die vom Fahrzeughersteller vorgegebenen Daten.
- Alle angegebenen fahrzeugspezifischen Daten erfolgen unter Vorbehalt.
- Vor Inbetriebnahme durch Sichtprüfung überzeugen, dass das Werkzeug keine Beschädigung aufweist.

### ! Folgende Punkte sind unbedingt zu beachten:

- ✔ Vor Arbeitsbeginn Produkt-Information komplett durchlesen und verstehen.
- ✔ Niemals mit einem Hammer auf das Werkzeug schlagen.
- ✔ Werkzeug stets sauber halten. Als Schmiermittel für Spindeln und Gewinde ausschließlich Molybdendisulfid Paste **KL-0014-0030** verwenden.
- ✔ Generell dürfen nur KLANN Original-Ersatzteile verwendet werden.

## ! Warnings and Notes

- Work on vehicles should only be performed by qualified personnel observing the vehicle manufacturer's safety instructions and provisions.
- Only the vehicle manufacturer's data apply to all work done on the vehicle.
- All specific vehicle data stated herein are supplied without commitment.
- Before putting the tool into operation, visually check that it is not damaged.

### ! It is imperative to observe the following points:

- ✔ Before starting work, read the Product Information carefully and make sure you have understood it correctly.
- ✔ Never strike the tool with a hammer!
- ✔ Always keep the tool clean. To lubricate spindles and threads use only Molybdenum Disulphide Paste **KL-0014-0030**.
- ✔ Only KLANN original spare parts are recommended.

## ! Prescriptions et remarques

- Tout travail sur des véhicules est à exécuter par du personnel qualifié uniquement, tout en respectant les remarques et consignes de sécurité du fabricant du véhicule!
- Pour tous les travaux réalisés sur le véhicule, seules les données indiquées par le fabricant du véhicule sont valables.
- Toutes les caractéristiques mentionnées spécifiques aux véhicules sont données sous réserve.
- Avant la mise en service, contrôler visuellement que l'outil ne présente pas d'endommagement.

### ! Les points suivants sont impérativement à respecter:

- ✔ Avant de démarrer les travaux, lisez entièrement l'information produit et assurez-vous de l'avoir bien comprise.
- ✔ Ne frappez jamais l'outil avec un marteau !
- ✔ Maintenez l'outil toujours dans un état de propreté. Graissez les tiges et les filetages exclusivement avec de la pâte de bisulfure de molybdène **KL-0014-0030**.
- ✔ Généralement, vous ne devez utiliser que des pièces de rechange originales KLANN.