

KL-0580-22



KL-0580-22 Puller for Injection Pump Sprocket

Suitable for BMW E90 with N47, N47S or N57 engine.

Field of Application

Tool for locking the injection pump sprocket and pushing out the injection pump shaft.

Required when removing an injection pump.

Scope of delivery:



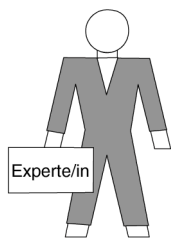
Warnings and Notes

- Do not attempt to start the engine whilst the **KL-0580-22** puller for injection pump sprocket is still installed.
- Any work on vehicles should only be performed by qualified personnel observing and complying with the directions, provisions, and safety regulations issued by the vehicle manufacturer.
- Only the vehicle manufacturer's data apply to any work that is carried out on the vehicle.
- All specific vehicle data stated herein are supplied under reserve and without commitment.

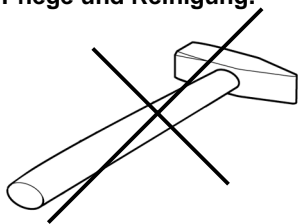
Scope of Delivery

Pos.	Part No.	Description	Qty.
	KL-0580-22	Puller for Injection Pump Sprocket	1
<i>consists of:</i>			
1	KL-0580-2201	Thread insert	1
2	KL-0580-2202	Drive (waf) 20 mm/(waf)12 mm	1

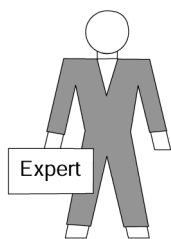
Produkt-Information komplett durchlesen und verstehen.



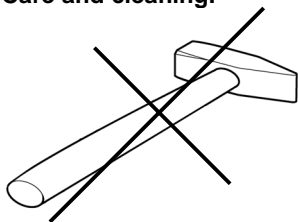
Pflege und Reinigung.



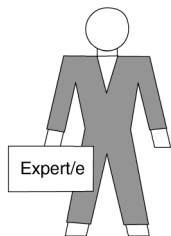
Carefully read the Product Information and make sure you have understood it correctly.



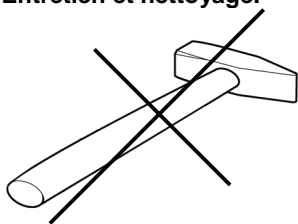
Care and cleaning.



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, Vorschriften 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 Molybdändisulfid Paste **KL-0014-0030** verwenden.
- ✔ Generell dürfen nur KLANN Original-Ersatzteile verwendet werden.

Warnings and Notes

- Any work on vehicles should only be performed by qualified specialist personnel observing and complying with the directions, provisions, and safety regulations specified by the vehicle manufacturer.
- Only the vehicle manufacturer's data apply any work on the vehicle.
- All specific vehicle data stated herein are supplied under reserve and 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 use a hammer on the tool!
- ✔ Always keep the tool clean. To lubricate spindles and threads, use Molybdenum Disulphide Paste **KL-0014-0030** only.
- ✔ ONLY use Original KLANN spare parts and accessories on the tool.

Prescriptions et remarques

- Toute intervention sur le véhicule ne doit être effectuée que par du personnel spécialisé qualifié, tout en respectant les recommandations, prescriptions et consignes de sécurité du constructeur du véhicule.
- Pour toute intervention sur le véhicule, seules les données spécifiées par le constructeur du véhicule sont valables.
- Toutes les caractéristiques spécifiques au véhicule mentionnées 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 commencer le travail, lisez entièrement l'information produit et assurez-vous de l'avoir bien comprise.
- ✔ N'utilisez pas de marteau sur l'outil!
- ✔ Maintenez toujours l'outil en bon état de propreté. N'utilisez que de la pâte de bisulfure au molybdène **KL-0014-0030** pour lubrifier les tiges filetées et les filetages.
- ✔ Utilisez exclusivement les pièces de rechange et les accessoires d'origine KLANN sur l'outil.