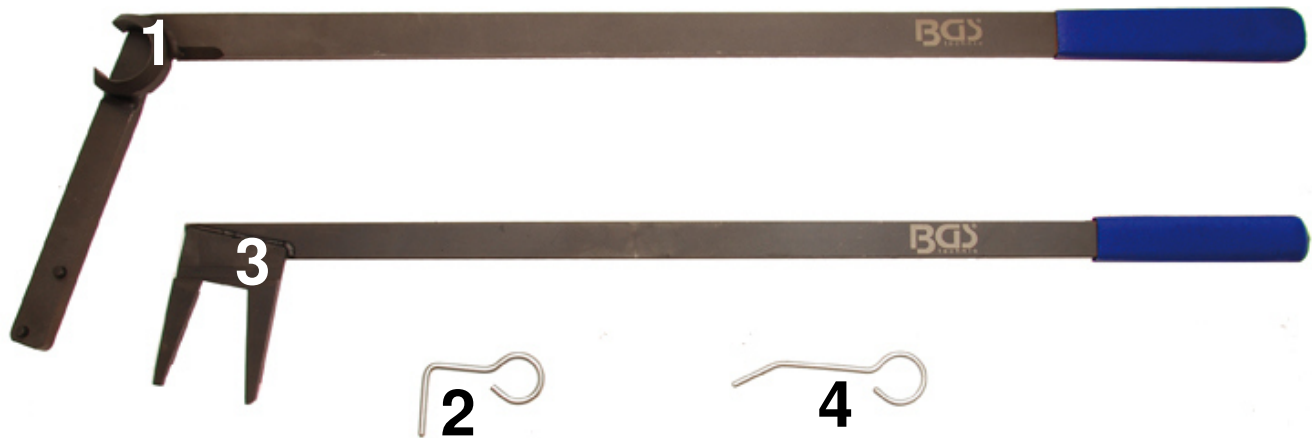


## Keilrippenriemen-Werkzeugsatz für Mini



### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Dieser Werkzeugsatz beinhaltet wichtige Werkzeuge zum Entspannen von Klimaanlage- und Lichtmaschinen- Keilrippenriemen. Die Werkzeuge sind passend für Mini Cooper S und One.

### WERKZEUGE

Nr.	Bezeichnung	Modelle	zu verwenden wie OEM
1	Spannhebel	Cooper S	118410
2	Absteckstift	Cooper S	118470
3	Spannhebel	Mini One	118390
4	Absteckstift	Mini One	118280

### SICHERHEITSHINWEISE

- Vorsicht bei Arbeiten an heißen Motoren, es besteht Verbrennungsgefahr!
- Vorsicht bei Arbeiten an laufenden Motoren. Lose Kleidung, Werkzeuge und andere Gegenstände können von drehenden Teilen erfasst werden und zu schweren Verletzungen führen.
- Entfernen Sie vor der Reparatur den Zündschlüssel, so verhindern Sie ein versehentliches Starten des Motors.
- **Diese Anleitung dient als Kurzinformation, ersetzt keinesfalls ein Werkstatthandbuch.** Verwenden Sie immer fahrzeugspezifische Serviceliteratur, dieser entnehmen Sie bitte technische Angaben wie Drehmomentwerte, Hinweise zur Demontage / Montage usw.



## WICHTIGE HINWEISE

Sollte der Antriebsriemen wiederverwendet werden, muss dieser nach dem Wiedereinbau die gleiche Laufrichtung aufweisen wie vor der Demontage.

Antriebsriemen vor der Montage auf Öl- und Kühlmittelrückstände überprüfen und gegebenenfalls austauschen.

Sicherstellen, dass der Antriebsriemen bei allen Riemenscheiben in den Nuten sitzt.

An der Antriebsriemen-Spannvorrichtung wirken hohe Kräfte, die beim plötzlichen Zurückschnellen Verletzungen verursachen können. Deshalb immer sicherstellen, dass der Arretierstift vollständig eingeführt wurde.

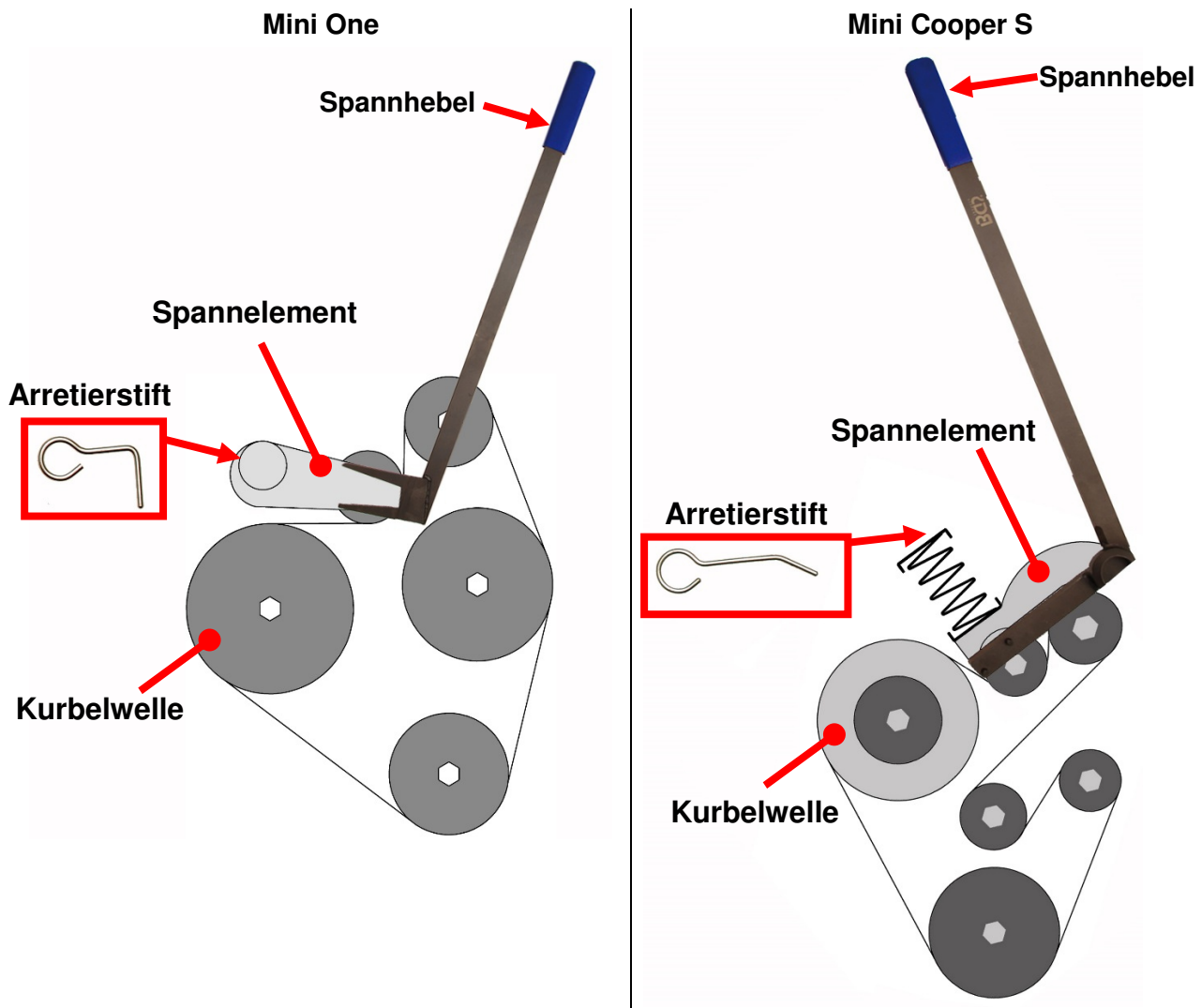
## ANWENDUNG

Spannhebel an der Spannvorrichtung anbringen.

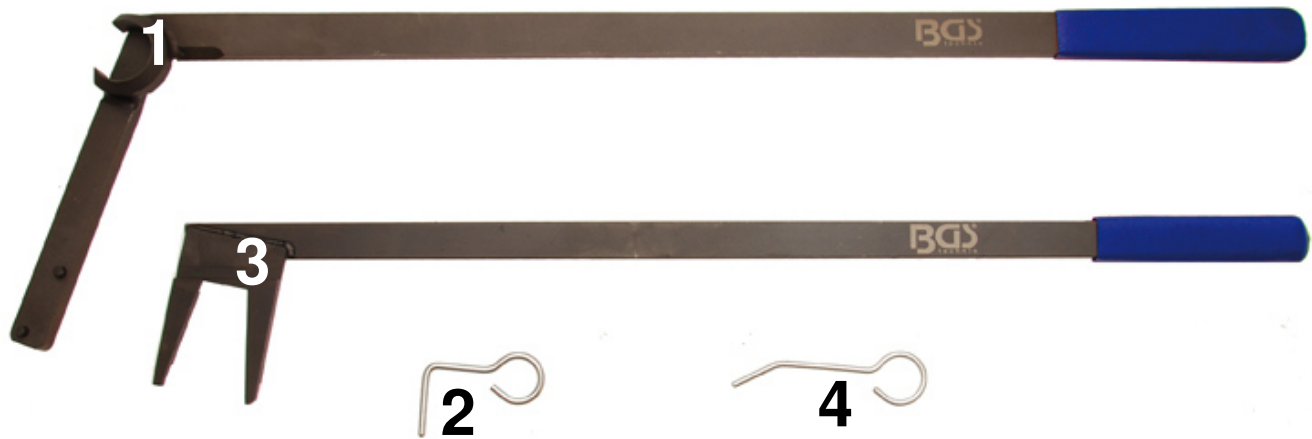
Antriebsriemen mit dem Spannhebel entspannen.

Spannvorrichtung mit Arretierstift sichern.

Spannhebel langsam lösen und entnehmen.



## Ribbed Belt Tool Set for Mini



### GENERAL INFORMATIONEN

This set includes important tools to release V-ribbed belts tensioner of air conditioning and alternator. The tools are suitable for Mini Cooper S and One.

### TOOLS

No.	Description	Models	to be used as OEM
1	Release Lever	Cooper S	118410
2	Locking Pin	Cooper S	118470
3	Release Lever	Mini One	118390
4	Locking Pin	Mini One	118280

### SAFETY ADVICE

- Be careful when working on hot engines – risk of burn!
- Be careful when working on running engines. Loose clothes, tools and other things can be caught up in revolving parts which may lead to serious injuries.
- Remove the ignition key before repair so that the engine will not start unintentionally.
- ***This manual is just brief information and will not replace a workshop manual.*** Always consult specific service literature for information about torques, assemblies and disassemblies etc.



## IMPORTANT NOTES

The re-used drive belts must have the same direction of rotation as before disassembly.  
Check drive belts before mounting. If there is oil and coolant residue on it and replace if necessary.  
Make sure that the drive belt is seated in the grooves of all pulleys.  
The drive belt tensioner operate with high forces, that can cause injury when sudden springing back.  
Therefore, always make sure that the locking pin is fully inserted.

## APPLICATION

Install the release lever to the tensioning unit.  
Take the release lever and loosen the drive belt.  
Secure the tensioner unit with locking pin.  
Loosen the release lever slowly and remove it.

