

## Glühkerzen-Ausbauwerkzeug Glow Plug Tool



### ALLGEMEINE INFORMATION

Dieses Werkzeug dient dem Ausdrehen und Ausbauen von Glühkerzen aus dem Zylinderkopf und ist speziell geeignet für sehr festsitzende Glühkerzen. Eine Demontage des Zylinderkopfes entfällt in den meisten Fällen. Das Werkzeug ist passend für alle Mercedes Glühkerzen mit 10 mm Schlüsselweite, wie z.B. bei Motoren mit der Baureihe 611 – 612 - 613 usw. (speziell bei CDI-Motoren).

### ANWENDUNG

1. Glühstift mit einem Kerzenschlüssel bis zum Ende des Gewindes lösen / herausdrehen.
2. Das Werkzeug auf die Glühkerze drücken bis es spürbar am 6-kant einrastet.
3. Mit einem 10 (3/8) Werkzeug, wie z.B. Ratsche, Gleitgriff, etc. (wir empfehlen einen Drehmomentschlüssel), vorsichtig die Spindel in Löserichtung drehen.
4. Die Glühkerze wird nun aus dem Zylinderkopf herausgezogen.
5. Zum Entfernen der Glühkerze den gerändelten Ring nach hinten ziehen und Glühkerze aus dem Werkzeug entfernen.

### ACHTUNG

Das Bruchdrehmoment der CDI-Kerze ist extrem niedrig! (ca. 35NM)

Wie bereits erwähnt, empfehlen wir bei Arbeiten an Glühkerzen die Verwendung eines Drehmomentschlüssels, dadurch wird ein abreißen verhindert.

### GERNERAL INFORMATION

This Tool is designed for disassembly glow plugs out of cylinder head and it is especially for glow plugs that are stuck, cylinder head does not need to be removed any more. The tool fits on all Mercedes 10 mm glow plugs on engine codes 611 – 612 - 613 etc. (especially CDI engines)

### APPLICATION

1. Unscrewing the glow plug with a glow plug wrench until the end of its thread starts to show,
2. Push the tool on the glow plug until it latches noticeably - now it is locked in place.
3. Use a 3/8" tool for e.g. ratchet, sliding bar, etc. (we recommend a torque wrench) carefully rotate the spindle in the release direction.
4. The glow plug then pulled out of the cylinder head
5. To remove glow plug pull the knurled ring back and remove the glow plug from the tool.

### ATTENTION

The ultimate torque of glow plugs is extremely low (approx. 35 NM)!

As mentioned before, we recommend the use of a torque spanner for the assembly and disassembly of glow plugs! This prevents damaging of glow plugs.