



AUCH ALS
VIDEO



IGNITION
PARTS

MONTAGETIPPS: //GLÜHKERZEN



WICHTIGE TIPPS ZUM AUS- UND EINBAU VON GLÜHKERZEN

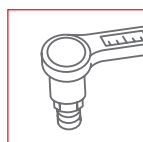
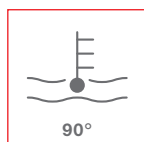
1 AUSBAU



Der Ausbau der Glühkerzen ist oft schwierig und birgt ein Risiko, die Glühkerze abzureißen. Die Abreißmomente (siehe 2) dürfen beim Herausschrauben nicht überschritten werden.

3 TIPPS BEI AUSBAU-PROBLEMEN

Ist ein sofortiger Ausbau nicht dringend notwendig, empfehlen wir folgende Vorgehensweise:



- » Glühkerzensitz am Übergang zum Zylinderkopf mit Synthetikmotoröl beträufeln.
- » Einige Tage einwirken lassen und Fahrzeug bewegen.
- » Glühkerze bei betriebswarmem Motor unter Beachtung der Abreißmomente mittels geeignetem Drehmomentschlüssel ausbauen.

5 ANZUGSDREHMOMENTE GLÜHKERZEN

Metallstabglühkerze						Keramische Glühkerze	
Gewinde Ø	M8	M9	M10	M12	M14	M8	M10
Anzugsdrehmoment	8,5Nm	11Nm	15Nm	23Nm	23Nm	10Nm	18Nm
Toleranz in %	+/- 10	+/- 10	+/- 10	+/- 10	+/- 10	+/- 10	+/- 10

2 ABREISSMOMENTE

Glühkerzen Abreißmomente				
Ø Gewinde	M8	M9	M10	M12
Abreißmomente	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm

Achtung: Andere Hersteller haben aufgrund unterschiedlicher Gewindematerialien oft geringere Abreißmomente. Daher sollten Sie den Wert um 5 Nm verringern, sofern der Glühkerzenhersteller nicht bekannt ist.

4 REINIGUNG



Vor dem Einbau neuer Glühkerzen sollten die Ölkohle- und Rußrückstände mit einer eingefetteten Reibahle aus der Glühkerzenbohrung entfernt werden.



Bitte beachten Sie die Anzugsdrehmomente, sofern diese auf der Verpackung angegeben sind! Nur wenn Glühkerzen mit den richtigen Drehmomenten eingeschraubt werden, funktionieren sie einwandfrei!