

## Wichtige Informationen!

Anschlussgewinde



Die **kleine Aluminium-Kappe** (Anschlussmutter) oben auf der Zündkerze, muss, sofern sie gebraucht wird, mit einer Zange unbedingt nachgezogen werden. **Dies betrifft nicht unsere LGS-Zündkerzen** dabei diesen die Kontaktkappe fixiert ist.

**Die Zündkerzen müssen sicher angezogen werden.**  
Eine schlecht angezogene Zündkerze kann sehr heiß werden und zu einer Beschädigung des Motors führen. (Der Dichtring muss gequetscht sein um eine Wärmeableitung zu Gewähr leisten.)

### Anzugdrehmomente für Zündkerzen

M 10 x 1,00	Guss-Zylinderkopf	10-15 Nm	Leichtmetall - Zylinderkopf	10-15 Nm
M 12 x 1,25	Guss-Zylinderkopf	15-25 Nm	Leichtmetall - Zylinderkopf	15-25 Nm
M 14 x 1,25	Guss-Zylinderkopf	20-40 Nm	Leichtmetall - Zylinderkopf	20-30 Nm

### Kegeldichtsitz (Brisk alle GR Kerzentypen)

M 14 x 1,25	Guss - Zylinderkopf	20-40 Nm	Leichtmetall - Zylinderkopf	15-23 Nm
-------------	---------------------	----------	-----------------------------	----------

### **Selbstschrauber: zu beachten bei einem Zündkerzenwechsel für einen Laien: Motor abkühlen lassen!**

1. Nur am Zündkerzenstecker ziehen nicht am Zündkabel, Reihenfolge der Kerzenstecker nicht verwechseln.
2. Kerze heraus schrauben und darauf achten das die Dichtfläche sauber ist.
3. Neue Brisk - Kerzen mit der Hand einschrauben und mit dem Kerzenschlüssel (siehe oben: Anzugdrehmomente für Zündkerzen) festziehen.
4. die Zündkerzenstecker in der richtigen Reihenfolge wieder aufstecken.

### **Einbau:**

die Kerzen der heutigen Generation werden nicht mehr mit einem Schmiermittel (Grafit, Kupferpaste, usw.) eingefettet. Da alle Gewinde der heutigen Kerzengeneration vernickelt werden um das Festbrennen am Zylinderkopf zu verhindern.

### **Zu Beachten:**

Verrußt eine Zündkerze im Fahrbetrieb, so erreicht sie nicht die erforderliche Selbstreinigungstemperatur.

### **Fehlersuche:**

Kerze nicht richtig festgezogen, Motor zu fett eingestellt, falscher Wärmewert der Zündkerze oder Veränderungen am Motor durchgeführt (Tuning).

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma **BRT**, Inh. G. Buchholz, Oranienburg / Schmachtenhagen