

Service Bulletin

Baureihe | 6

Betreff | Upgradeoption: Offenes Zündsystem

Nr. 40 | 26.07.04

GE Jenbacher | Service
Herbert Sonnerer

Tel. +43 | 5244 | 600-2168
Fax +43 | 5244 | 600-42168

herbert.sonnerer@gejenbacher.com
www.gejenbacher.com



GE Jenbacher

Upgrade Kit für Offenes Zündungssystem BR 6 (Versionen C und E)

Um die Betriebssicherheit von im Feld befindlichen Baureihe 6 - Motoren mit Integralzündung zu erhöhen, bietet GE Jenbacher nun ein dementsprechendes Upgradekit an.

Dabei wird die bestehende Integralzündspule durch eine externe Zündspule, welche durch die niedrigere thermische Beanspruchung eine längere Lebensdauer besitzt, ersetzt. Die entstehenden Umrüstkosten sind bei dieser Upgradeoption sehr niedrig, da die vorhandenen Zündschienen weiter verwendet werden können.

VORTEILE durch den Upgrade:

- Erhöhung der Betriebssicherheit durch den Einsatz von O-Spulen
- Steigerung der Verfügbarkeit der Anlage
- Reduzierung der Wartungskosten
- Erleichterung der Servicetätigkeit (die Ventilhaube kann komplett mit der zugehörigen Zündeinheit abgebaut werden)

Diese geprüfte Upgradelösung entspricht dem hohen Niveau an Sicherheitsstandards, das von GE Jenbacher Motoren gefordert wird. Um die Gefahr des Ausschießens einer Zündkerze zu verhindern, wurde ein eigens für diesen Anwendungsfall passender Zündkerzenstecker konstruiert. Dieser ausschußsichere Zündkerzenstecker ist in Umrüstkarten diverser Mitbewerber nicht enthalten!



Ausführung des Upgrade:

Die neuen, externen Zündspulen werden direkt auf die Ventilhauben montiert und mittels Verbindungskabel an das vorhandene Rail angeschlossen.

Zur Befestigung auf der Ventilhaube wurde ein Laserteil kreiert, der an der bereits vorhandenen Halterung für die Integralspule angebracht wird. Die O-Spule kann in weiterer Folge einfach montiert werden.



Bei der Verbindung der Offenen Zündung mit der bestehenden geschirmten Zündleiste ist auf die Art des verwendeten Steckersystems zu achten. Hierbei wird zwischen MIL- und XLR- Steckern unterschieden. Dementsprechend gibt es zwei verschiedene Teilenummern je nach benötigtem Steckersystem.

Teilenummern der Baugruppen:

Achtung: Das Material der Baugruppen bezieht sich jeweils auf 1 Zylinder!

386831 Upgradekit für MIL-Stecker

386832 Upgradekit für XLR-Stecker

Bitte kontaktieren Sie Ihren zuständigen GE Jenbacher Repräsentanten, der Ihnen gerne ein Angebot für das Upgrade erstellen wird.