

SERVICE INFORMATION |

Verteiler:

GEJ-Service

Töchter-Service

Servicepartner

024 | _____ **Nr.**03.02.04 | _____ **Datum**GE Jenbacher
H. Sonnerer | VSD
tel 2168 - fax 42168
_____ **von**

Vermeintliche Klopfstörungen bei KLS 98 durch Softwarefehler

Durch unsere Abteilung Technology – Elektronik wurde ein möglicher Programmfehler in der Motorsteuerung (RPS) entdeckt. Dieser Programmfehler tritt in Verbindung mit der Klopfsteuerung KLS98 auf und äußert sich in sporadisch auftretenden, unerklärbaren Motorabstellungen aufgrund „Klopfen maximum“.

Hintergrund: Bei Motoren mit KLS 98 (vorwiegend J420) kann es unter bestimmten ungünstigen Umständen zu einem Wertebereichüberlauf kommen. Die Wahrscheinlichkeit für den Überlauf ist umso höher, je öfter ein Zylinder klopfende Verbrennung aufweist. Der Fehler tritt dann etwa alle 3 Wochen auf, wobei immer volles (100%) Klopfen signalisiert wird und der Motor darauf sofort abstellt.

Abhilfe: Bei Auftreten dieses Phänomens ist ein Softwareupgrade nötig.

Durch entsprechende Programmkorrektur konnte der Fehler eindeutig behoben werden, es wurden bereits Module für ein Softwareupgrade sowohl an Dia.ne als auch an Dia.ne XT vorbereitet. Mit den neuesten Programmversionen ab RPS 7.33 (Dia.ne) bzw. RPS 2.04 (Dia.ne XT) ist der Fehler bereits behoben, bei diesen oder höheren Versionen braucht kein Upgrade durchgeführt zu werden.

Bitte kontaktieren Sie Ihren zuständigen Sachbearbeiter, sollten Sie ein Softwareupgrade benötigen.

Herbert Sonnerer
Service Department
GE Jenbacher