

- GEGENSTAND : DG-500 M, Funkstörungen bei Ducati Elektronik Zündboxen
- VORGANG : Bei Verwendung der Ducati Boxen, anstelle der alten Bosch Polarfire Boxen, kann es zu vermehrten Störungen im Funk kommen. Der Grund dafür ist u.a., daß die Gehäuse aus Plastik statt aus Metall sind.
Die Störungen können durch die folgenden Maßnahmen reduziert werden.
- MASSNAHMEN : 1. Die Ducati Boxen inkl. der daran befestigten Zündspulen mit einem elektrisch leitenden Lack (EMV-Lack) lackieren.
2. Zündkerzenstecker mit Metallgehäuse (z.B. ZLE 005 Beru Code Nr. 0 300353001) verwenden.
3. Die Zündkabel (von Zündspulen zu Kerzensteckern) mit einem Metallgeflechtschlauch abschirmen.
Die Metallschläuche an dem Metall der Zündkerzenstecker anlöten.
Die Schläuche mit Schrumpfschlauch an den Kerzensteckern und an den Zündspulen befestigen.

Bruchsal 4, den 31. Mai 1996

Bearbeiter: Dipl.-Ing. W. Dirks