

Prüf-schritt	TECH 1-Display	Hinweis	Sollwert	Mögliche Fehlercodes
04	MOTORDREHZAHL	Motor läuft im Leerlauf, betriebswarm 16 SV, Schaltgetriebe: 16 SV, Automatikgetriebe:	900 bis 950 1/min 800 bis 850 1/min	31, 42

Motor springt nicht an, Fehlercode 31 ist gespeichert

Fehlersuche:

Sollwert:

Fehlerursache:

- Stecker vom Hallgeber abziehen
Zündung EIN
Mit Multimeter MKM-587-A Spannungsversorgung und Masse am Stecker des Hallgebers überprüfen

11,5 bis 13,5 V
0 V

- Kabelunterbrechung zwischen Hallgeber Kl. 1(+) und Steuergerät K 84/Kl. 7 bzw. vom Hallgeber Kl. 3 (Masse) und dem Steuergerät K 84/Kl. 13

- Zündung AUS

- Gummitülle zurückziehen und Stecker aufstecken

- Mit den Meßspitzen des Voltmeters MKM-587-A in Signalleitung (Kl. 0, mittlerer Kontakt) gegen Masse messen

- Zündung EIN

- Motor mit Ringschlüssel an Kurbelwelle drehen und dabei die Anzeige auf dem Multimeter beachten

Spannung wechselt zwischen 11,5 bis 13,5 V und ca. 0 V

- Hallgeber defekt

