

Prüf-schritt	TECH 1-Display	Hinweis	Sollwert	Mögliche Fehlercodes
05 - alle Motoren -	MOTORDREHZAHL 05 . . . U/min	Motor im Leerlauf, betriebswarm	850 . . . 950 min ⁻¹ Der Wert bezieht sich auf Start mit betriebswarmem Motor	35

Hinweis: Im Modus "F0 Datenliste" und bei Kühlmitteltemperatur < 70 °C ist die Soll-Motordrehzahl im Leerlauf bei:

C 13 N, C 16 LZ-Motoren: 850 . . . 950 min⁻¹ (unabhängig von Kühlmitteltemp.)
C 16 NZ, E 16 NZ-Motoren: entsprechend Warmlaufcharakteristik (abhängig von Kühlmitteltemp.)

Fehlersuche:

Sollwert:

Fehlerursache:

Falls Motor startet, aber Soll-drehzahl **nicht** erreicht wird:

s. Prüfschritt 06

s. Prüfschritt 06

s. Prüfschritt 06

Falls Motor **nicht** startet:

Bei den Motoren C 16 NZ und E 16 NZ wird während des Startens am TECH 1 die Startdrehzahl angezeigt.
Bei Drehzahl = 0 min⁻¹ sind Zündverteiler/Zündmodul, die Referenzleitung vom Zündverteiler Kl. B zum Steuergerät K 57/Kl. B 5 oder das Steuergerät zu überprüfen; siehe auch Tafel 4.

