

Kontrola snímače otáček motoru -G28-

Snímač otáček motoru snímá otáčky a referenční značky. Při jeho výpadku se motor zastaví.

Potřebné speciální nářadí, kontrolní a měřicí přístroje a pomocné prostředky

- ♦ Ruční multimetr (např. -V.A.G 1526 A-)
- ♦ Pomocná měřicí souprava (např. -V.A.G 1594 A-)
- ♦ Zkušební box -V.A.G 1598/22- nebo -V.A.G 1598/31-

Kontrolní postup

- Vypnout zapalování.
- Odpojit svorkovnici -1- na vstřikovacím čerpadle.
- Připojit multimetr pro měření odporu na kontakty 1 a 2 svorkovnice -2-.

Požadovaná hodnota:

1,0...1,5 kΩ, hranatá svorkovnice (staré provedení)

1,1...1,6 kΩ, zaoblená svorkovnice (nové provedení)

Pokud není požadovaná hodnota dosažena:

- Vyměnit snímač otáček motoru -G28-.

Je-li požadovaná hodnota dosažena:

- Připojit zkušební box -V.A.G 1598/22- nebo -V.A.G 1598/31- na kabelový svazek řídicí jednotky motoru
→ kapitola.
- Zkontrolovat elektrická vedení, odstranit případná přerušení nebo zkratky podle schémat elektrického zapojení → Schémata zapojení a montážní místa.

Pokud není ve vedení zjištěna žádná závada:

- Vyměnit řídicí jednotku motoru -J248-
→ kapitola.

