



Technical terms

FSI (angl. Fuel Stratified Injection)

Volkswagen inžinierių sukurtas variklis, kurio esminis skirtumas nuo paprasto benzininio variklio, jog yra įdiegtas elektromagnetinis vožtuvas, kurio dėka degalus į degimo kamerą galima įpurkšti tiksliai nustatytu laiku. 40 laipsnių pasuktas paskirstymo velenas užtikrina gerą trauką esant mažoms ir vidutinėms variklio apsukoms. FSI technologija gerokai sumažina kenksmingų medžiagų emisiją į aplinką ir sutaupo iki 15 % degalų. FSI variklių gama ištis plati: nuo 1.4 l iki 3.2 l.

[\[back\]](#)

