



Technical terms

DSG (angl. Direct Shift Gearbox)

Volkswagen transmisija - mechaninės ir automatinės pavarų dėžės hibridas. Pavaras vairuotojas perjunginėji mechaniniu būdu, tačiau visą procesą valdo elektronika ir įvairūs automatiniai mechanizmai. Pristatęs DSG "Volkswagen AG" koncernas tapo pirmuoju tokio tipo transmisijos masinės gamybos gamintoju. Pagrindinė DSG pavarų dėžių ypatybė yra ta, kad ji turi net 5 velenus, kurie kartu su krumpliaračiais ir dviem sankabomis sudaro dviejų kontūrų sukimo momento perdavimo mechanizmą. Dėl to automobiliai su DSG transmisija pasiekia maksimalų greitį taip pat, kaip ir automobiliais su mechaninėmis pavarų dėžėmis. Pavaras galima perjunginėti ir rankiniu būdu, tam naudojant TIPTRONIC sistema ir prie vairo esančios nedidelės svirtelės.

[\[back\]](#)

