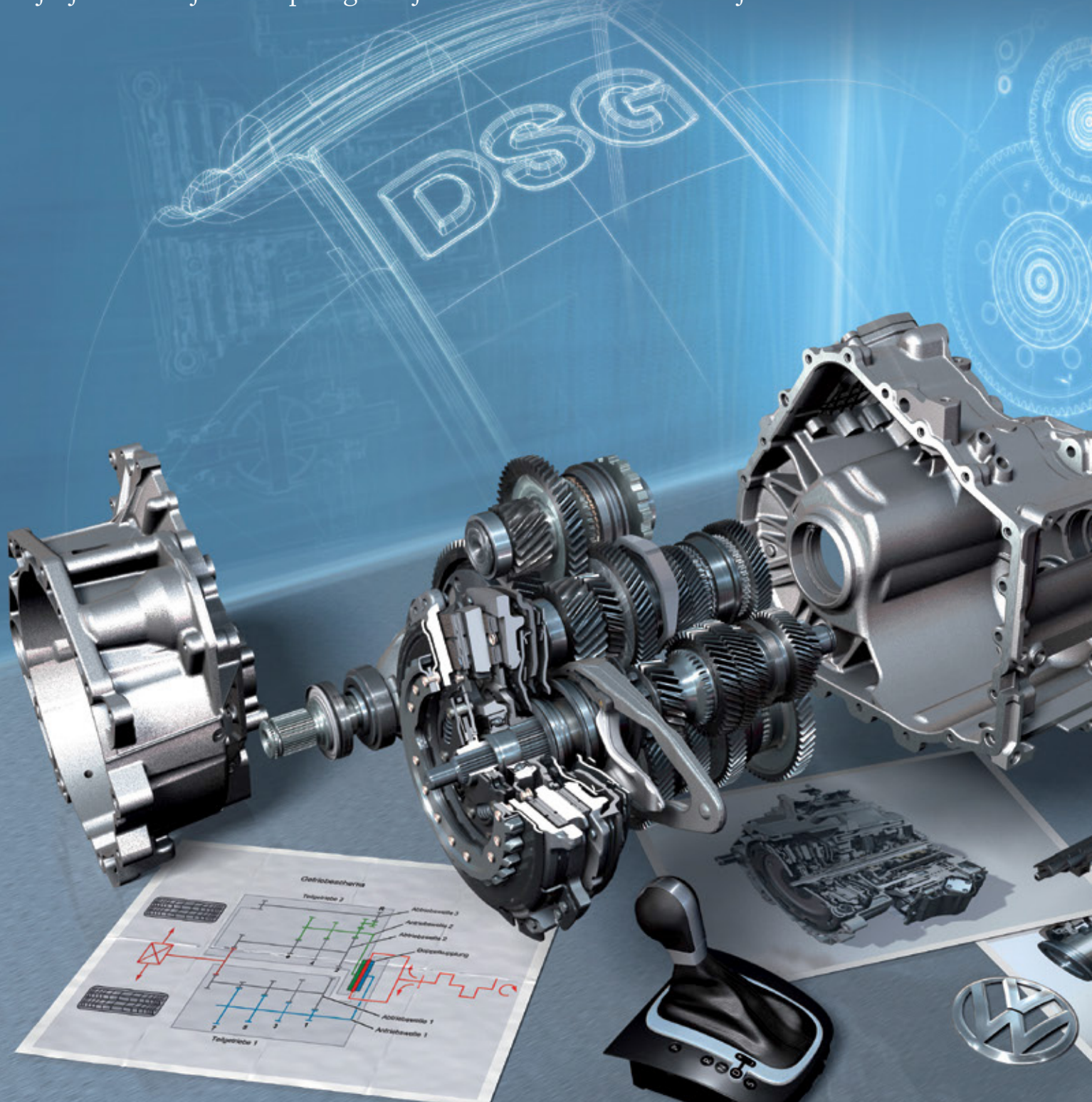


# Ekološki i učinkovit

Kad je 2003. prvi Volkswagenov DSG mjenjač krenuo u serijsku proizvodnju, kompletni svijet stručnjaka bio je izvan sebe. Ova inovacija pružala je dotad nedostižan komfor mijenjanja stupnjeva prijenosa: nekad stroge granice između automatskog i ručnog mjenjača otklonjene su i postignuta je iznimna dinamičnost vožnje





**M**jenjač s dvije spojke DSG, koji je razvijen u Volkswagenu, predstavlja spoj komfora automatskog mjenjača te učinkovitosti i dinamičnosti ručnog mjenjača. Dvije spojke osiguravaju mijenjanje stupnjeva prijenosa u djeliću sekunde. Volkswagenov DSG nametnuo se kao prava senzacija među automatskim mjenjačima. Objedinjuje komfor mijenjanja stupnjeva prijenosa, ekonomičnost i sportski način vožnje na najvišoj razini. Ideja načela automatiziranog mjenjača s dvije spojke potječe iz autosporta, a Volkswagen ju je preuzeo '80-ih godina i otada radio na njenom daljnjem razvoju. 2003. prva generacija Volkswagenovog 6-stupanjskog DSG mjenjača krenula je u serijsku proizvodnju, prvo u Golfu R32 i Audiju TT. Tako je započeo pobjednički pohod DSG-a. U međuvremenu, ovaj mjenjač udomaćio se u svim Volkswagenovim modelima te osigurava najveći mogući komfor, nižu potrošnju goriva i veći užitek u vožnji. Naime, od 2008. godine na raspolaganju je i 7-stupanjski DSG za motore s manjim obujmom do 125 kW i okretnim momentom do 250 Nm. Godinu kasnije Volkswagen je predstavio još jednu inačicu DSG mjenjača, koja kupcima većih automobila s jačim motorima (s momentom motora do 500 Nm) osigurava opciju automatskog mijenjanja brzina. Samo u tvornici Kassel proizvedeno je više od 3,5 milijuna primjeraka automatskog mjenjača - između ostalog za marke Audi, Seat, Škoda, Volkswagen osobna i gospodarska vozila. Tome valja pribrojiti više od 150.000 primjeraka koji se proizvode u kineskom Dalianu. Na taj je način Volkswagenov DSG i u višim automobilskim klasama pridonio smanjenju potrošnje goriva i štetnih ispušnih plinova uz istovremeno povećanje sportskih karakteristika vožnje.



> Jedan od najomiljenijih mjenjača s dvije spojke, popularni DSG, dostigao je prodaju veću od 3,5 milijuna primjeraka

