

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/rtmg-performance-torsen-limited-slip-differential-for-14-tsi-manual-6-speed-p-177544.html>



RTMG Performance Torsen Limited Slip Differential for 1.4 TSI Manual 6 Speed

Cena brutto	6 126,99 zł
Cena netto	4 981,29 zł
Numer katalogowy	RTMG-901-0009

Opis produktu

RTMG Performance wprowadza na rynek mechanizm różnicowy o ograniczonym poślizgu typu torsen do 1.4 TSI z manualną 6-biegową skrzynią biegów w pojazdach Grupy VW. RTMG Torsen to typ A wykorzystujący przekładnię ślimakowe. Mechanizm różnicowy Torsen działa jak konwencjonalny dyferencjał, ale blokuje się, gdy wystąpi nierównowaga momentu obrotowego. Podczas przyspieszania przy asymetrycznej przyczepności, o ile strona o wyższej przyczepności jest w stanie przenieść większy procent przyłożonego momentu, nie wystąpi względny poślizg kół. Gdy różnica przyczepności przekroczy TBR, wolniejsza strona wyjściowa mechanizmu różnicowego otrzymuje moment napędowy szybszego koła pomnożony przez TBR, a pozostała część przyłożonego momentu przyczynia się do przyspieszenia kątownego szybszej strony wyjściowej mechanizmu różnicowego.