

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/rtmg-performance-stiffer-valve-springs-with-retainers-for-14-tsi-ea211-p-20020.html>

## RTMG Performance Stiffer Valve Springs with Retainers for 1.4 TSI EA211



Cena brutto	<b>2 298,98 zł</b>
Cena netto	<b>1 869,09 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>331509097</b>
Kod producenta	<b>RTMG-0058</b>

### Opis produktu

Ulepszone sprężyny zaworowe, o 30% sztywniejsze w porównaniu z fabrycznymi, do 1.4 TSI EA211. Montaż typu bolt-on, bez żadnych modyfikacji. Zestaw zawiera 16 sprężyn zaworowych. Zestaw zawiera 16 talerzyków (retainerów). Jak powszechnie wiadomo, producenci samochodów projektują silniki turbodoładowane z niskim doładowaniem w zakresie 0,5–0,8 bar, aby ograniczyć zużycie paliwa. Jednak podczas strojenia silnika EA211 i przy ciśnieniu doładowania przekraczającym wartości fabryczne obserwuje się, że seryjne sprężyny zaworowe nie są w stanie prawidłowo domykać zaworów podczas obrotu wałka rozrządu, co skutkuje wypadaniem zapłonów i spadkiem mocy przy wysokich obrotach. Ten zestaw retainerów i sztywniejszych sprężyn zaworowych został zaprojektowany i wyprodukowany przez RTMG Performance do współpracy z prostymi (nie stożkowymi) sprężynami, zapewniając liniową charakterystykę w N/mm i umożliwiając montaż wydajnościowych sprężyn zaworowych. Retainery: wykonane ze stali chromowo-molibdenowej, poddane obróbce cieplnej i odprężaniu dla maksymalnej trwałości; zaprojektowane do współpracy z fabrycznymi trzonkami zaworów 5 mm i seryjnymi zamkami zaworowymi, przy wspieranych średnicach wewnętrznych 15,65 mm oraz zewnętrznych do 24 mm. Przetestowaliśmy już w konfiguracji z dużą turbosprężarką z znakomitymi rezultatami! Witamy w następnej generacji ulepszeń osiągnęliśmy silnika EA211.