

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/rtmg-performance-adapter-turbosprezarki-is12-is20-is38-do-15-tsi-ea211-evo-p-68096.html>

## RTMG Performance Adapter Turbosprężarki IS12 IS20 IS38 do 1.5 TSI EA211 EVO



Cena brutto	<b>819,99 zł</b>
Cena netto	<b>666,66 zł</b>
Numer katalogowy	<b>RTMG-901-1397</b>

### Opis produktu

RTMG Adapter Turbosprężarki IS12 / IS20 / IS38 do silników 1.5 TSI EA211 EVO Adapter turbosprężarki RTMG Performance to precyzyjnie wykonany element umożliwiający montaż turbosprężarek IS12, IS20 oraz IS38 w silnikach 1.5 TSI EA211 EVO. Rozwiązanie to pozwala na wykorzystanie wydajniejszych turbosprężarek stosowanych w większych jednostkach, co znacząco zwiększa potencjał modyfikacyjny silnika. Najważniejsze cechy Precyzyjne wykonanie Obróbka CNC z wysokogatunkowego stopu stali Idealne dopasowanie pomiędzy turbosprężarką a kolektorem silnika Minimalizacja ryzyka nieszczelności oraz poprawa efektywności przepływu Szeroka kompatybilność Kompatybilny z turbosprężarkami IS12, IS20 oraz IS38 Zaprojektowany specjalnie dla silników 1.5 TSI EA211 EVO Integracja bez konieczności poważnych modyfikacji Zwiększenie osiągnięć Umożliwia montaż większych i bardziej wydajnych turbosprężarek Znaczący wzrost mocy i momentu obrotowego Lepszy przepływ powietrza oraz wyższy potencjał doładowania Łatwy montaż Konstrukcja typu bolt-on W zestawie komplet elementów montażowych Skrócony czas instalacji Wytrzymała konstrukcja Materiały odporne na wysokie temperatury i ciśnienie Powłoka odporna na korozję Długa żywotność komponentu Zoptymalizowana konstrukcja Kompaktowa i lekka budowa Zachowanie niezawodności OEM przy jednoczesnym zwiększeniu możliwości tuningowych Korzyści Wyższa wydajność silnika - możliwość wykorzystania wydajniejszych turbosprężarek Ekonomiczna modyfikacja - zwiększenie mocy bez konieczności wymiany silnika Lepsze wrażenia z jazdy - poprawa przyspieszenia, reakcji na gaz i dynamiki pojazdu Zastosowanie Pojazdy z silnikiem 1.5 TSI EA211 EVO Projekty tuningowe drogowe oraz torowe Warsztaty tuningowe wykonujące modernizacje turbosprężarek Kompatybilność Turbosprężarki IS12 IS20 IS38 Silnik 1.5 TSI EA211 EVO Zawartość zestawu Adapter turbosprężarki RTMG Elementy montażowe (śruby, podkładki, uszczelki) Uwagi montażowe Zalecany profesjonalny montaż Wymagana modyfikacja oprogramowania ECU w celu wykorzystania pełnego potencjału Ważne czynniki dla prawidłowej pracy turbosprężarki Aby zapewnić prawidłową pracę i trwałość turbosprężarki należy: zastosować wydajniejszy układ dolotowy (cold air intake) użyć intercoolera o większej wydajności przepływu powietrza utrzymywać ciśnienie oleju na poziomie ok. 5 bar wykonać odpowiednie strojenie ECU, które zapobiegnie zamykaniu przepustnicy zastosować katalizator o większej przepustowości (najczęściej metalowy 100 CPSI) stosować olej wysokiej jakości w odpowiednim stanie technicznym regularnie kontrolować ciśnienie w układzie dolotowym (minimum 2 bar) zalecany jest mechaniczny zawór blow-off, ponieważ fabryczne zawory mogą nie zamykać się prawidłowo, co prowadzi do nadmiernych obrotów turbosprężarki