

## Większa moc w Mitsubishi Evo X



### KRZYSZTOF CIEŚLAK

MENEDŻER PRODUKTU, INSTALACJE SAMOCHODOWE I TUNING  
INTER CARS

TO AUTO JUŻ W WERSJI SERYJNEJ ODZNACZA SIĘ IMPONUJĄCYMI OSIĄGAMI. CO JEDNAK, JEŚLI NIE SĄ ONE WYSTARCZAJĄCE DLA JEGO WŁAŚCICIELA? NA RYNKU MOŻNA ZNALEZĆ AŻ KILKA PROPOZYCJI POZWALAJĄCYCH RADYKALNIE ZWIĘKSZYĆ JEGO MOC!

Są na przykład tuningowe zestawy turbo, zwiększające osiągi modelu Mitsubishi Lancer Evolution X z roczników powyżej 2008 i z silnikami 2.0L 4B11. Zestawy te zawierają odpowiednio: turbosprężarkę Garrett GTX3071R o numerze 788550-5005S, która pozwala zwiększyć moc jednostki napędowej do około 550 KM, albo turbosprężarkę Garrett GTX3076R o numerze 788550-5007S, umożliwiającą zwiększenie mocy do 650 KM.

Najważniejszą cechą tych zestawów jest ich gotowość do montażu bez większych zmian i dodatkowych prac dostosowujących silnik do nowego osprzętu. Posiadają one specjalnie zaprojektowane 2-ślimakowe korpusy turbiny (*twin-scroll*), pasujące bezpośrednio do seryjnych kolektorów dolotowych i rur wydechowych. Opatentowane przez firmę Garrett korpusy środkowe łożyskowane 2-kulkowo są standardem zapewniają-

cym maksymalną moc połączonej z najszybszą reakcją doładowania.

Turbosprężarki wchodzące w skład zestawów posiadają wszystkie cechy charakterystyczne dla produktów z serii GTX, czyli:

- ▶ korpus kompresora typu *ported shroud* (port recykulacji powietrza), które to rozwiązanie zastosowane na wlocie powietrza do turbosprężarki pozwoliło na poszerzenie mapy kompresji, przez co praca turbosprężarki stała się bardziej stabilna (port redukuje możliwość pojawienia się niestabilnej pracy i pasuje bezpośrednio do seryjnego wlotu i wylotu powietrza);
- ▶ koto kompresji wykonane z odkuwek obrabianych mechanicznie, a nie od-

lewane, dzięki czemu jest ono znacznie wytrzymalsze i lepiej znosi działanie sił odśrodkowych, co jednocześnie przekłada się na zwiększoną żywotność turbosprężarek;

- ▶ korpus turbiny, który pozwala na utrzymanie seryjnej osłony cieplnej układu wydechowego i daje lepszą kontrolę temperatury, jak również intrygujący wygląd;
- ▶ zwiększoną do 11 sztuk liczbę łopatek koła kompresji, co bezpośrednio wpływa na aerodynamikę turbiny.

Zestaw zawiera: turbosprężarkę, kolano wlotowe, przewód spływu oleju, przewód chłodniczy, uszczelki i inne niezbędne do montażu materiały.

Oprócz zestawów o konkretnym przeznaczeniu można w naszej ofercie znaleźć również zarówno same turbosprężarki do podnoszenia mocy, jak i *super core* (rdzeń wraz ze stroną zimną), korpusy turbin (strona ciepła) lub same rdzenie. Przy wymianie turbosprężarki na inną warto zastanowić się również nad zmianą intercoolera na bardziej wydajny oraz na montaż blow off'u. ■



TURBOSPRĘŻARKA  
GTX3076R



ZESTAW  
DO EVO X –  
788550-5005S

#### Przykłady dostępnych produktów:

Turbosprężarka GTX2971R  
Rdzeń 836013-5002  
Super core 836041-5002S  
Korpus turbiny 827690-0006  
Blow off CN-BO-001  
Intercooler MG-IC-066

FOT. INTER CARS

## Najwyższej jakości światło – by pracować sprawniej

Wykorzystujące zaawansowane technologicznie diody LED i wygodne mocowania, lampy robocze EcoPro są idealnym rozwiązaniem dla warsztatów samochodowych. Są wytrzymałe i dają mocne białe światło, dzięki czemu praca staje się po prostu łatwiejsza.

innovation + you

