

Częstków Mazowiecki, dn. 10.05.2018 r.

Większa MOC w Mitsubishi EVO X

Mitsubishi EVO X to auto, które seryjnie cechuje się imponującymi osiągnięciami. Co jednak, jeśli ta moc nie jest wystarczająca dla jego właściciela? Poniżej znaleźć można kilka propozycji, jak podnieść jego osiągi.

Zestawy turbo zwiększające osiągi, dedykowane do Mitsubishi Lancer Evolution X do roczników powyżej 2008, dla silników 2.0L 4B11. Zestawy te zawierają odpowiednio:

- turbosprężarkę Garrett GTX3071R o numerze 788550-5005S, która pozwala zwiększyć moc jednostki napędowej do około 550KM oraz
- turbosprężarkę Garrett GTX3076R o numerze 788550-5007S pozwalającą na zwiększenie mocy do 650KM.

Najważniejszą cechą zestawów jest ich gotowość do montażu bez większych zmian i dodatkowych prac dostosowujących. Posiadają one specjalnie zaprojektowane 2-ślimakowe korpusy turbiny (twin-scroll) pasujące bezpośrednio do seryjnych kolektorów wydechowych i rur wydechowych. Opatentowane przez firmę Garrett korpusy środkowe łożyskowane 2-kulkowo są standardem zapewniającym maksymalną moc połączoną z najszybszą reakcją doładowania.

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

- korpus kompresora typu „ported shroud”(port recyrkulacji powietrza). Zastosowane rozwiązanie 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;
- korpus turbiny, który pozwala na utrzymanie seryjnej osłony cieplnej układu wydechowego co daje lepszą kontrolę temperatury, jak również intrygujący wygląd;
- zwiększoną do 11 sztuk liczbę łopatek koła kompresji, co bezpośrednio wpływa na aerodynamikę turbiny;
- koło kompresji wykonane z odkuwek obrabianych mechanicznie, a nie odlewane, dzięki czemu są one znacznie wytrzymałsze i lepiej znoszą działania siły odśrodkowej. Jednocześnie przekłada się to na zwiększoną żywotność turbosprężarek.

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

			Strona Kompresora				Strona Turbiny			
Mitsubishi EVO X upgrade	Turbo PN	HP	Inducer	Exducer	Trim	A/R	Inducer	Exducer	Trim	A/R
EVO X 0.73 A/R GTX3071R	788550-5005S	550	54 mm	71 mm	58	0.60	60 mm	55 mm	84	0.73



EVO X 0.73 A/R GTX3076R	788550- 5007S	650	58 mm	76 mm	58	0.60	60 mm	55 mm	84	0.73
--	------------------	-----	-------	-------	----	------	-------	-------	----	------

Oprócz dedykowanych zestawów w ofercie Inter Cars można również znaleźć zarówno same turbosprężarki do podnoszenia mocy, jak i super core (rdzeń wraz ze stroną zimną), korpusy turbin (strona ciepła) lub same rdzenie. Do kompletu przy wymianie turbosprężarki na inną, warto zastanowić się również nad zmianą Intercoolera na bardziej wydajny oraz montaż blow off'u.

Przykłady poniżej:

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