

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/zestaw-dolotowy-forge-motorsport-fmindk49-alfa-romeo-giulia-stelvio-20-tb-p-67654.html>

Zestaw dolotowy Forge Motorsport FMINDK49 Alfa Romeo Giulia Stelvio 2.0 TB



Cena brutto	1 499,99 zł
Cena netto	1 219,50 zł
Numer katalogowy	FO-FMINDK49

Opis produktu

Układ dolotowy zimnego powietrza Forge FMINDK49 do Alfa Romeo Giulia / Stelvio 2.0 TB Po zamontowaniu FMINDK49 pierwszą zauważalną zmianą jest charakterystyka dźwięku silnika. Przy niskich obrotach pojawia się wyraźny sportowy ton, a wraz ze wzrostem RPM dolot generuje równomierny, głęboki dźwięk aż do czerwonego pola. Brzmienie nie jest nachalne, a podczas spokojnej jazdy pozostaje stonowane i komfortowe. Dzięki dużemu doświadczeniu w projektowaniu systemów dolotowych, jednostka 2.0 TB wymagała szeroko zakrojonych testów, aby zapewnić realną poprawę względem seryjnej obudowy filtra. Forge Motorsport zwiększył powierzchnię filtracyjną o 38% poprzez zastosowanie filtra Forge Ramair o wysokim przepływie z plisowanego syntetycznego materiału nanowłóknowego lub filtrów piankowych Pipercross, zoptymalizowanych pod kątem rozmiaru oraz dostępnej przestrzeni. Rozwiązanie to zapewnia lepszy przepływ, filtrację oraz poprawione „oddychanie” silnika. Osłona termiczna zaprojektowana w CAD, wycinana laserowo i precyzyjnie formowana stanowi barierę pomiędzy dolotem a promieniowaniem cieplnym silnika. Konstrukcja wykorzystuje seryjne kanały doprowadzania zimnego powietrza, co pozwala utrzymać niskie temperatury dolotu i przekłada się na wzrost mocy. Oczekiwane przyrosty wynoszą około 6-7 KM oraz 15-18 Nm momentu obrotowego. Pod względem wizualnym FMINDK49 prezentuje się bardzo profesjonalnie w komorze silnika. Czarna, teksturovana powłoka proszkowa zapewnia wygląd zbliżony do OEM oraz wysoką jakość wykonania. Dlaczego warto obniżyć temperaturę dolotu (IAT)? Temperatura i objętość powietrza sprężanego przez turbosprężarkę mają bezpośredni wpływ na osiągi. Chłodniejsze powietrze jest gęstsze, zawiera więcej tlenu i poprawia proces spalania w cylindrach. Obniżenie temperatury dolotu zwiększa również niezawodność poprzez utrzymanie bezpiecznych wartości AFR (Air Fuel Ratio). Efektem może być wzrost mocy i momentu obrotowego, pod warunkiem odpowiedniego dostarczenia paliwa. Zestaw jest produkowany we własnym zakresie i spawany przez doświadczonych specjalistów, co pozwala objąć wszystkie elementy montażowe dożywotnią gwarancją. Dane Czarna powłoka proszkowa dla maksymalnej ochrony i trwałości Wybór filtra plisowanego o wysokim przepływie lub filtra piankowego Brak ryzyka pojawienia się kontrolki silnika (EML) Przyrost mocy 6-7 KM Zwiększony przepływ powietrza Ograniczona dożywotnia gwarancja Zastosowanie w pojeździe Alfa Romeo Giulia 2.0 TB Alfa Romeo Stelvio 2.0 TB