Dane aktualne na dzień: 03-05-2026 17:28

Link do produktu: https://bizongarage.pl/zestaw-dolotowy-high-flow-forge-motorsport-fmindk14r-volkswagen-golf-7-14-tsi-czerwony-p-67601.html

Zestaw dolotowy High Flow Forge Motorsport FMINDK14.R Volkswagen Golf 7 1.4 TSi czerwony

Cena brutto	**2 880,00 zł**
Cena netto	**2 341,46 zł**
Numer katalogowy	**FO-FMINDK14.R**

Opis produktu

Jest to drugi produkt wprowadzony w nowej linii Forge Hi-Flow. Dzięki unikalnej i eleganckiej konstrukcji zestaw oferuje karbonową obudowę, która poprawia wygląd komory silnika oraz zapewnia większą moc i moment obrotowy. W komplecie znajduje się precyzyjnie obrabiany aluminiowy łącznik Forge z tolerancją poniżej 0.1 mm. Przewód dostępny jest w kolorze czerwonym, niebieskim lub czarnym i dostarczany jest wraz ze wszystkimi niezbędnymi opaskami zaciskowymi. Po sukcesie karbonowego dolotu do Golf Mk7, Forge postanowiło rozszerzyć linię Hi-Flow i zaoferować przystępny cenowo produkt dla silników 1.4 TSI. Szczegółowa analiza dostępnych rozwiązań oraz konsultacje z tunerami i właścicielami MK7 doprowadziły do decyzji o stworzeniu karbonowego dolotu oraz pokrywy airboxa zamiast kompletnego układu dolotowego. Na tej podstawie rozpoczęto fazę rozwoju. Prototyp wykonano z pianki przemysłowej oraz aluminium. Dzięki tym elementom możliwe było przeprowadzenie testów i określenie najlepszego sposobu integracji dolotu, połączenia z airboxem oraz montażu w pojeździe. Po zatwierdzeniu prototypu inżynierowie Forge wykorzystali najnowszą technologię 3D do stworzenia finalnej pokrywy dolotu. Podczas projektowania przeprowadzono symulacje przepływu powietrza, aby zapewnić maksymalną wydajność. Następnie wykonano karbonowy prototyp i zamontowano go w pojeździe. Konstrukcja należy do najlepszych dostępnych na rynku. Aby zapewnić perfekcyjną jakość, Forge skorzystało z usług światowych ekspertów w dziedzinie włókna węglowego, produkujących elementy aerodynamiczne dla Formuły 1 oraz skrzydła samolotów. Formy zostały wykonane metodą CNC z aluminium, co gwarantuje bezbłędne wykończenie. Pozwoliło to stworzyć idealny airbox przy użyciu technologii Autoclave oraz karbonu 2x2 twill. Po dopracowaniu elementów karbonowych i silikonowych Forge zajęło się kwestią filtracji. Po zakończeniu projektu dolotu i pokrywy przystąpiono do opracowania przewodu oraz filtra. Nie ma sensu tworzyć tak wydajnego systemu, jeśli ograniczałyby go seryjne przewody i filtr. Dlatego do współpracy zaproszono partnera Pipercross. Dzięki ponad 25-letniemu doświadczeniu w motorsporcie i produkcji seryjnej, zalecono wielowarstwowy filtr piankowy. Zastosowany filtr przepuszcza 30% więcej powietrza niż seryjny i idealnie pasuje do obudowy. Forge Motorsport high flow hose eliminuje restrykcyjny plastikowy przewód OEM i zastępuje go wielowarstwową silikonową rurą, poprawiając przepływ powietrza i wydajność dolotu. Przekłada się to na przyrost mocy nawet do 10 KM, co jest znakomitym wynikiem dla łatwej modyfikacji typu bolt-on. Przewód silikonowy posiada wewnętrzną warstwę wzmocnionego silikonu Fluorosilicone. Cechy produktu: Poprawa przepływu powietrza i osiągów Przyrost mocy do 10 KM Wytrzymała karbonowa obudowa Wykonany w całości z włókna węglowego, bez dodatku włókna szklanego Produkcja metodą Autoclave Łatwy montaż Przewód z warstwą fluorosilikonową Łatwy w utrzymaniu filtr high flow Dożywotnia gwarancja Forge Motorsport Zawartość zestawu Pokrywa airboxa Forge Motorsport high flow z karbonu Przedni dolot powietrza high flow z karbonu Filtr powietrza Pipercross Zestaw pielęgnacyjny Meguiar’s oraz ściereczka z mikrofibry Forge Motorsport Silikonowy przewód o zwiększonym przepływie Uwaga: konfiguracja dolotu musi być zgodna z układem przedstawionym na zdjęciu. Zastosowanie: Volkswagen Golf Mk7 1.4 150 KM Golf GTE Scirocco 1.4 150 KM Touran II 1.4 150 KM Tiguan 1.4 150 KM Skoda Kodiaq 1.4 150 KM Octavia 1.4 150 KM Superb 1.4 150 KM Audi A3 8V 1.4 TSI od 2015 roku Q2 1.4 150 KM Seat Leon 1.2 TSI od 2015 roku Leon 1.4 TSI od 2015 roku Uwaga: produkt nie jest kompatybilny z Golf GTE. Przed zamówieniem upewnij się, że produkt pasuje do Twojego pojazdu. Kolor: czerwony