

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/zestaw-dolotowy-forge-motorsport-fmindk35-lhdnp-volkswagen-audi-seat-skoda-vag-15-tsi-evo-czarny-p-67610.html>



Zestaw dolotowy Forge Motorsport FMINDK35-LHD.N.P Volkswagen Audi Seat Skoda VAG 1.5 TSI EVO czarny

Cena brutto	2 319,99 zł
Cena netto	1 886,17 zł
Numer katalogowy	FO-FMINDK35-LHD.N.P

Opis produktu

Forge Motorsport z dumą prezentuje najnowszy wysokowydajny dolot do popularnego silnika 1.5 TSI EVO, stosowanego w szerokiej gamie modeli marek Volkswagen, Audi, Skoda oraz Seat. Zestaw wyposażony jest w filtr Forge Ram Air high flow, plisowany, wykonany z syntetycznego nanowłókna, zaprojektowany pod optymalny rozmiar i dopasowanie do dostępnej przestrzeni. Zapewnia to doskonały przepływ oraz filtrację, poprawiając oddychanie turbodoładowanego silnika 1.5. Filtr posiada większą powierzchnię roboczą niż seryjne rozwiązanie oraz wiele konkurencyjnych produktów. Średnice kanałów dolotowych zostały precyzyjnie dobrane, aby dostarczać dokładnie odpowiednią ilość powietrza, gwarantując stabilne przyrosty mocy w całym zakresie obrotów bez utraty momentu na niskich obrotach. Układ rur został zaprojektowany tak, aby zasilać turbosprężarkę bez zakłóceń. Dodatkową korzyścią jest wyraźniejszy dźwięk dolotu podczas przyspieszania, co poprawia wrażenia z jazdy i dodaje charakteru jednostce TSI EVO. Jak powstał ten zestaw? Jak w przypadku wszystkich dolotów Forge, kluczowym priorytetem jest maksymalny przepływ powietrza. Z tego powodu zastosowano silikonowy przewód o dużej średnicy wraz z adapterem wlotu turbiny. Zestaw kieruje powietrze bardziej bezpośrednio do turbosprężarki i pozwala na sprężanie większej ilości powietrza niż seryjny dolot dzięki większej pojemności. Ma to pozytywny wpływ na przyspieszenie po dłuższym hamowaniu oraz pomiędzy zmianami biegów, ponieważ więcej powietrza pozostaje w układzie dolotowym. Opracowany przez Forge kanał dolotowy oferuje ponad 50% większą objętość, a powierzchnia przy wlocie turbiny została zwiększona o 46%. Brak wewnętrznych przegród i tłumików hałasu poprawia reakcję przepustnicy oraz brzmienie układu dolotowego. Z wykorzystaniem SolidWorks® inżynierowie CAD zaprojektowali osłonę termiczną dopasowaną do konturów komory silnika. W połączeniu ze specjalnymi powłokami termicznymi chroni ona dolot przed promieniowaniem cieplnym i kieruje chłodne powietrze z fabrycznych kanałów OE bezpośrednio do filtra. Wszystkie elementy obrabiane z litego materiału wykonano ze stopu aluminium 6082 i poddano anodowaniu, co zapewnia odporność na korozję oraz trwałość przez wiele lat. Zestaw uzupełniono o wysokiej jakości stalowe opaski zaciskowe. Jakie są zalety tego zestawu? Podczas testów Forge uzyskało przyrosty do 11 KM oraz 13 lb/ft w całym zakresie obrotów od 2900 RPM. Przy zastosowaniu wraz z remapem ECU oraz układem wydechowym o większym przepływie, wartości mogą być znacznie wyższe, ponieważ seryjny dolot stanowi ograniczenie przy mocniejszych konfiguracjach. Zestaw FMINDK30 w połączeniu z zaworem upustowym atmosferycznym FMDV22 lub recyrkulacyjnym FMDV30 znacząco poprawia wrażenia z jazdy oraz dźwięk silnika 1.5 TSI EVO. Jak zawsze, produkt objęty jest dożywotnią gwarancją Forge Motorsport na wszystkie dostarczone elementy. Cechy produktu: Przewody silikonowe Forge posiadają wewnętrzną warstwę z modyfikowanego silikonu Fluorosilicone Odpowiednie do nowoczesnych płynów chłodniczych long-life, O.A.T. oraz powietrza z mgłą olejową Konstrukcja przewodów przewyższa standard OEM, poprawiając zarówno funkcję, jak i wygląd komory silnika Fluorosilikonowa warstwa czyni przewody Forge liderem rynku Dożywotnia gwarancja Uwaga: jeśli pojazd posiada wskazany typ czujnika MAF na wlocie, dolot nie będzie pasował. Forge nie oferuje obecnie alternatywy dla wersji z MAF. OSTRZEŻENIE: NIE DOKRĘCAJ ZBYT MOCNO Podczas montażu filtra nie należy nadmiernie dokręcać opaski zaciskowej, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia elementu i problemów z dopasowaniem lub osięgami. Zalecany moment dokręcania wynosi 2-2.4 Nm. Kolor: czarny