

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/karbonowy-kanal-dolotowy-forge-motorsport-fminld1-toyota-yaris-gr-p-67613.html>



Karbonowy kanał dolotowy Forge Motorsport FMINLD1 Toyota Yaris GR

Cena brutto	2 239,99 zł
Cena netto	1 821,13 zł
Numer katalogowy	FO-FMINLD1

Opis produktu

Całkowicie nowy kanał dolotowy FORGE Motorsport do Toyota Yaris GR, który nie tylko dodaje efektowny element z włókna węglowego do komory silnika, ale również skutecznie obniża temperaturę powietrza dolotowego podczas dynamicznej jazdy, na torze oraz w rajdowych warunkach. Podczas fazy rozwoju wykorzystano elementy testowe drukowane w technologii 3D, aby uzyskać optymalny rozmiar oraz geometrię. Element Forge jest znacznie większy od seryjnego i idealnie dopasowuje się do przedniego zderzaka oraz airboxa, dzięki czemu wpływ temperatury silnika na dolot został zminimalizowany. Testy torowe wykazały, że seryjny kanał dolotowy jest silnie podatny na nagrzewanie, co powoduje znaczne wahania temperatury powietrza dolotowego. Kanał dolotowy Forge skutecznie obniża temperaturę dolotu i utrzymuje ją na stabilnym poziomie. Ma to kluczowe znaczenie, ponieważ każdy gwałtowny wzrost temperatury powoduje opóźnienie zapłonu przez ECU i ograniczenie dostępnej mocy. Projekt kanału dolotowego Forge zapewnia swobodny przepływ powietrza zarówno do górnego, jak i dolnego otworu airboxa, czego nie oferuje rozwiązanie seryjne. W standardowym dolocie dolny otwór nie jest zasilany, a górny jest niewielki i nieszczelny. Należy podkreślić, że dolny otwór ma kluczowe znaczenie dla osiągnięć Toyota Yaris GR. Kanał dolotowy FORGE Motorsport gwarantuje dopływ chłodnego powietrza dokładnie wtedy, gdy silnik najbardziej tego potrzebuje. Wykonany z wysokiej jakości włókna węglowego z błyszczącym żelowym lakierem UV, element ten znacząco podnosi estetykę komory silnika.