

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/intercooler-forge-motorsport-fmintr56-n-mini-cooper-s-r56-2006-on-czarny-p-53337.html>

Intercooler Forge Motorsport FMINTR56-N Mini Cooper S R56 2006 on czarny



Cena brutto	3 199,99 zł
Cena netto	2 601,62 zł
Numer katalogowy	FO-FMINTR56-N

Opis produktu

Forge Motorsport wykorzystało jeden z pierwszych wyprodukowanych w Wielkiej Brytanii egzemplarzy Mini R56, aby natychmiast rozpocząć prace nad ulepszeniem seryjnego intercoolera OEM. Efektem tych działań było stworzenie przełomowego, innowacyjnego rdzenia intercoolera w kształcie litery „L”. Wiele innych firm skopiowało później to rozwiązanie, jednak Forge Motorsport do dziś pozostaje niekwestionowanym liderem rynku, dzięki niezwykle rygorystycznym testom przeprowadzonym na etapie rozwoju. Zespół inżynierów nie poprzestał na standardowych rozwiązaniach — przetestowano cztery różne konstrukcje rdzeni powietrznych, zanim wybrano finalny intercooler typu stuffed fin stepped core dla modeli BMW Mini Cooper S Turbo (R56/R57) od 2007 roku. Obniżenie temperatury powietrza dolotowego zwiększa gęstość mieszanki trafiającej do cylindra, co bezpośrednio przekłada się na wzrost mocy. Intercooler został wykonany z połączonego rdzenia o wysokiej wydajności cieplnej 80/40 mm, oferującego 250% większą powierzchnię wymiany ciepła oraz 125% grubszą podstawę rdzenia, aby osiągnąć jak najlepsze rezultaty. Co istotne, nawet przy stosunkowo niskich prędkościach drogowych i niewielkim przepływie powietrza, intercooler był w stanie obniżyć temperaturę powietrza o 9°C w porównaniu do jednostki seryjnej. Jeszcze lepsze rezultaty uzyskano przy wyższych prędkościach podczas testów torowych. Zestaw dostarczany jest ze wszystkimi elementami montażowymi, co zapewnia łatwą instalację. Zastosowanie: Mini II generacji (R55 / R56 / R57 / R58 / R59) R55 Clubman Pre LCI 2007–2009 R56 Hatchback Pre LCI 2007–2009 R56 Hatchback LCI 2010–2014 R57 Convertible LCI 2010–2014 R58 Coupé LCI 2012–2015 R59 Roadster Cooper S 1.6 Turbo Benzyna (N18) R59 Roadster JCW 1.6 Turbo Benzyna (N18)