

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/intercooler-forge-motorsport-fmint15-hyundai-i30n-veloster-n-srebrny-p-54211.html>

Intercooler Forge Motorsport FMINT15 Hyundai i30N Veloster N srebrny



Cena brutto **3 729,99 zł**

Cena netto **3 032,51 zł**

Numer katalogowy **FO-FMINT15**

Opis produktu

Ulepszony przedni intercooler Forge Motorsport przeznaczony do Hyundai i30N. Jeżeli używasz i30N do szybkiej jazdy drogowej lub posiadasz samochód z mocnym tuningiem pracujący w gorącym klimacie, ten produkt jest niezbędny. Zastosowano wiodącą w branży konstrukcję typu bar & plate, a projekt powstał przy użyciu oprogramowania SolidWorks CAD oraz symulacji przepływu (CFD - Computational Fluid Dynamics). Wysokoprzepływowe, odlewane zbiorniki końcowe zostały zaprojektowane tak, aby po stronie turbiny zastosować wewnętrzną przegrodę, która zapewnia pełne wykorzystanie objętości stopniowanego rdzenia. Rdzeń typu bar & plate oferuje ponad 129% większą objętość oraz ponad 71% większą powierzchnię czołową w porównaniu do seryjnego intercoolera, co czyni ten model największym intercoolerm dostępnym obecnie na rynku. Aby zapewnić optymalną wydajność chłodzenia, zespół rozwojowy Forge Motorsport zaprojektował specjalny system kanałów powietrznych, który został precyzyjnie zintegrowany z konstrukcją produktu. Średnice wlotu i wylotu zostały zwiększone do 65 mm, co daje 27% większą objętość przepływu w porównaniu do seryjnego intercoolera i zapewnia idealny przepływ powietrza. Dodatkowo zastosowano dedykowaną aluminiową rurę typu hard pipe o średnicy 64 mm, zwiększoną o 14 mm względem fabrycznej rury 50 mm. Zastępuje ona seryjną rurę po stronie gorącej, zapewniając maksymalne osiągi nawet przy wysokim poziomie tuningu. Rura doładowania oraz intercooler wykończone są czarną, teksturowaną powłoką proszkową, zapewniającą maksymalną trwałość. Zastosowanie: Hyundai i30N Mk3 2018-2020