

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/uprated-intercooler-forge-motorsport-fmint15-n-hyundai-i30n-czarny-p-54212.html>

## Uprated Intercooler Forge Motorsport FMINT15-N Hyundai i30N czarny



Cena brutto	<b>3 729,99 zł</b>
Cena netto	<b>3 032,51 zł</b>
Numer katalogowy	<b>FO-FMINT15-N</b>

### Opis produktu

Ulepszony przedni intercooler Forge Motorsport przeznaczony do Hyundai i30N, wykończony w czarnym kolorze. Jeżeli używasz i30N do szybkiej jazdy drogowej lub posiadasz samochód z wysokim poziomem tuningu pracujący w gorącym klimacie, ten produkt jest niezbędny. Zastosowano wiodącą w branży konstrukcję bar & plate, a projekt został opracowany przy użyciu SolidWorks CAD oraz symulacji przepływu (CFD - Computational Fluid Dynamics). Odlewane zbiorniki końcowe o wysokim przepływie, po stronie turbiny, posiadają 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 sprawia, że intercooler Forge Motorsport jest największym dostępnym obecnie rozwiązaniem na rynku. Aby zapewnić optymalną wydajność chłodzenia, zespół rozwojowy 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. Zespół projektowy dodał również 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, gwarantującą maksymalną trwałość i odporność na warunki eksploatacji. Zastosowanie: Hyundai i30N Mk3 2018-2020