

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/intercooler-forge-motorsport-fmint27n-hyundai-i30n-p-54203.html>

Intercooler Forge Motorsport FMINT27.N Hyundai i30N



Cena brutto	3 779,99 zł
Cena netto	3 073,16 zł
Numer katalogowy	FO-FMINT27.N

Opis produktu

Intercooler Forge Motorsport utrzymuje bezpieczne temperatury powietrza dolotowego (IAT) i zapobiega sytuacji, w której seryjny sterownik ECU redukuje kąt zapłonu, powodując spadek mocy. Jeżeli używasz Hyundai i30N w dynamicznej jeździe drogowej lub posiadasz wysokowydajną mapę silnika w gorącym klimacie, ten produkt jest niezbędnym ulepszeniem. Zastosowany rdzeń bar & plate oferuje aż 129% większą objętość oraz ponad 71% większą powierzchnię czołową w porównaniu do seryjnego intercoolera, co czyni intercooler Forge Motorsport największym obecnie dostępnym rozwiązaniem na rynku. Aby zapewnić maksymalną wydajność chłodzenia, zespół projektowy opracował dedykowany system kanałów powietrznych, sprytnie zintegrowany z zaawansowaną konstrukcją intercoolera. Średnice wlotu i wylotu zostały zwiększone do 65 mm, co stanowi 27% wzrost objętości przepływu względem seryjnego chłodnicy i zapewnia idealny przepływ powietrza. Dodatkowo zastosowano dedykowaną rurę aluminiową, której średnica została zwiększona z fabrycznych 50 mm do 64 mm (o 14 mm). Rura doładowania oraz intercooler posiadają czarne, strukturalne malowanie proszkowe, gwarantujące maksymalną trwałość. Połączenie tego intercoolera z dolotem Forge, wysokiej jakości układem wydechowym typu cat-back oraz seryjnym oprogramowaniem ECU pozwala osiągnąć bezprecedensowy poziom osiągnięć. Końcowe wyniki testów okazały się imponujące - intercooler Forge Motorsport zmniejszył IAT o połowę, a jednocześnie zwiększył moc i moment obrotowy ponad fabryczne wartości Hyundai: z 275 KM do 307 KM z 278 lb-ft do 347 lb-ft momentu obrotowego Zastosowanie: Hyundai i30N Mk3.5 after 2021 Facelift