

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/race-intercooler-forge-motorsport-fmint32n-ea888-20-tsi-engine-p-54196.html>



Race Intercooler Forge Motorsport FMINT32.N EA888 2.0 TSI Engine

Cena brutto	4 199,99 zł
Cena netto	3 414,63 zł
Numer katalogowy	FO-FMINT32.N

Opis produktu

FORGE Race Intercooler to wysokowydajny intercooler przeznaczony dla silników EA888 2.0 TSI (GEN3). Został zaprojektowany, opracowany i przetestowany w Wielkiej Brytanii przez Forge Motorsport, z jasno określonym celem: zwiększenie wydajności i sprawności silnika, przy jednoczesnym wykorzystaniu fabrycznej lokalizacji intercoolera OEM, ale z wyraźnie większym i bardziej wydajnym rdzeniem. Testy zostały przeprowadzone przez Performance Remap w Gloucester na hamowni podwoziowej 4x4 VTEC, co pozwoliło uzyskać precyzyjne i powtarzalne wyniki niezależnie od producenta. Po zastosowaniu intercoolera Forge odnotowano: wzrost mocy o 16 KM wzrost momentu obrotowego o 20 Nm przy 5500 obr./min Po wykonaniu ponad sześciu kolejnych testów hamownianych, intercooler nadal utrzymywał bardzo bezpieczne temperatury powietrza dolotowego (IAT). Przy 6000 obr./min zmierzono 34°C, co oznacza redukcję o 58% względem seryjnego intercoolera, który osiągał 58°C tuż przed odcinką. W tej wersji Race średnice wlotu i wylotu zostały zwiększone z 63 mm (OEM) do 76 mm, a powierzchnia czołowa wzrosła o 10%, co zapewnia znacznie lepszy przepływ i wydajność chłodzenia. Intercooler Forge Motorsport montowany jest bezpośrednio w fabrycznych punktach mocowania, co umożliwi szybką i prostą instalację. Nie jest wymagane cięcie ani modyfikowanie elementów pojazdu, a montaż pozostaje w pełni odwracalny. Rdzeń oraz zbiorniki końcowe pokryte czarną, strukturalną powłoką antykorozyjną, która poprawia właściwości termiczne oraz nadaje produktowi dyskretny wygląd OEM+ / Race. Cechy produktu: +16 KM mocy +20 Nm momentu obrotowego Spadek temperatury dolotu o 24°C Zmniejszony turbo lag i lepsza reakcja silnika Brak konieczności ingerencji w konstrukcję pojazdu Zestaw zawiera węże i opaski montażowe Wyprodukowano w Wielkiej Brytanii Dożywotnia gwarancja Forge Zastępuje numery OEM: 5Q0145803H 5Q0145803K 5Q0145803L 5Q0145803P 5Q0145803S 5Q0145803N Zastosowanie: VW Golf GTI MK7, Mk7R, Tiguan, Audi TT MK3 2.0 TSI, S3 8V Skoda Kodiaq (EA888 2.0 TSI engine)