

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/przewod-cisnienowy-wylotowy-63mm-inlet-forge-motorsport-fmdp3-audi-s3-cupra-formentor-vw-golf-mk8-20-tsi-ea888-evo4-p-67203.html>



Przewód ciśnienowy wylotowy 63mm Inlet Forge Motorsport FMDP3 Audi S3 Cupra Formentor VW Golf Mk8 2.0 TSI EA888 EVO4

Cena brutto	1 389,99 zł
Cena netto	1 130,07 zł
Numer katalogowy	FO-FMDP3

Opis produktu

FMDP3 to bezpośredni zestaw zamienny Forge Motorsport, opracowany jako rozwiązanie problemu zbyt małego, seryjnego przewodu wylotowego (discharge hose) w silniku 2.0T EVO 4. Wraz ze wzrostem popularności tuningu nowej generacji jednostek EVO 4, Forge stworzyło przewód o zwiększonym przepływie, który idealnie odpowiada potrzebom silników po modyfikacjach. Przewód Forge posiada wylot o średnicy 63 mm, dzięki czemu pasuje zarówno do seryjnych, jak i sportowych intercoolerów z wejściem 63 mm. Zastępuje ograniczający przepływ plastikowy element OEM, poprawiając objętość oraz wydajność przepływu powietrza w układzie doładowania. W dążeniu do uzyskania większej mocy konieczne jest eliminowanie wszelkich zwężeń w układzie boost. Analiza fabrycznego rozwiązania wykazała możliwość poprawy zarówno sztywnej części przewodu, jak i gumowych połączeń. Dzięki zastosowaniu skanowania 3D oraz projektowania CAD, Forge opracowało produkt o perfekcyjnej precyzji wykonania. Po wielu miesiącach testów wybrano konstrukcję w postaci sztywnej, profilowanej aluminiowej rury, której średnica wewnętrzna została zwiększona z 63 mm do 70 mm na odcinku od turbosprężarki, a następnie zwężona z powrotem do 63 mm przy połączeniu z gorącą stroną intercoolera. Nowe przewody w zestawie wykonano z 4-warstwowego fluorosilikonu, a całość mocowana jest przy pomocy specjalnie zaprojektowanego uchwyty, który zapewnia idealne dopasowanie po montażu. Zestaw umożliwia pracę przy wyższych poziomach doładowania, zapewniając bardziej efektywny przepływ powietrza oraz znacznie większą trwałość niż element OEM, podatny na zmęczenie materiału i awarie. Produkt objęty jest legendarną, ograniczoną dożywnością gwarancją Forge Motorsport. Osiągi mogą się różnić w zależności od poziomu modyfikacji pojazdu, jednak zazwyczaj można oczekiwać przyrostu 3-5 KM oraz 5-7 Nm momentu obrotowego po instalacji zestawu FMDP3. Wykończenie w postaci czarnego lakieru proszkowego oraz czarnych przewodów silikonowych zachowuje dyskretny, fabryczny wygląd komory silnika. Zestaw stanowi zamiennik części OEM 5WA 145 840D i przeznaczony jest do seryjnych oraz aftermarketowych intercoolerów z wejściem 63 mm. Forge dostarcza również szczegółową instrukcję montażu. Zastosowanie: Audi S3 2.0 TSI (8Y) Audi S3 Sportback 2.0 TSI (8Y) Audi TTS Mk3 8S 316 KM (2022) Cupra Formentor 2.0 TSI 245 KM / 310 KM Cupra Leon VZ1, VZ2, VZ3 Volkswagen Golf Mk8 Clubsport 45 Volkswagen Golf Mk8 GTI Volkswagen Golf Mk8 R Volkswagen Tiguan R (2022)