

Układ Wydechowy BMW 1M E82 - HMS



Cena : 11.999,00 zł (netto: 9.755,28 zł)

Nr katalogowy : **1 ESD 16 76 111-17**

Producent : **HMS**

Sportowy, niesamowicie dobrze wykonany z najwyższej jakości komponentów, podwyższający zarówno moc jak i moment obrotowy jednocześnie nadający niepowtarzalnego brzmienia oraz rewelacyjnego wyglądu układ wydechowy od niemieckiego, renomowanego tunera firmy **HMS** której **MM-Performance.pl** jest wyłącznym i autoryzowanym dystrybutorem w Polsce.



Sloganem tunera **HMS** od zawsze była sentencja *więcej niż tylko szybkie samochody* - i tej wartości od chwili założenia w 1994 roku trzymają się do dziś dnia. Bezkompromisowa przyjemność dla wszystkich którzy cenią coś specjalnego. Układy wydechowe **HMS** to Twój łącznik aby wydajność, dynamika, dźwięk, moc oraz wygląd egzystowały w pełnej symbiozie. Układy wydechowe dedykowane dla motoryzacyjnych entuzjastów którzy cenią sobie indywidualność w tuningu własnych pojazdów. Ekskluzywny, bardzo szeroki wachlarz produktów i usług oferowanych przez **HMS** zapewni właściwie każde życzenie Klienta.

Jakość jest kluczem układy wydechowe **HMS** wykonywane są wyłącznie z najwyższej jakości stali nierdzewnej gwarantującej kwasoodporność, redukcję masy oraz dożywotnią gwarancję. Modelowane całkowicie ręcznie oraz spawane dla maksymalizacji trwałości. Ostateczna, każdorazowa kontrola jakości kończy proces produkcyjny. Idealna jakość spasowania wszelkich elementów. Układy wydechowe **HMS** są w 101% kompatybilne z pozostałymi, seryjnymi elementami każdego pojazdu (wieszaki, łączenia etc.). Końcówki w różnych projektach zawsze dobierane tak, aby idealnie komponowały się z tylną częścią bryły nadwozia. Dostępne zarówno jako tradycyjne projekty owalne, okrągłe, kwadratowe, miazdzone jak i specjalne projekty na indywidualne zamówienie Klienta. Dostępne również w wielu wariantach zakończenia kolorystycznego począwszy od tradycyjnych końcówek wypolerowanych na wysoki, srebrny połysk, poprzez czarne skończywszy na w pełni indywidualnej paletce barw. Jakość to również dźwięk. Na aspekt brzmienia **HMS** stawia naprawdę wiele. Setki godzin spędzonych przy projektowaniu każdego z układu wyłącznie po to aby wydech eskalował wyłącznie najprzyjemniejsze zakresy dźwiękowe wydobywające się z jednostki napędowej. Dodatkowo (opcjonalnie lub standardowo) każdy układ może zostać wyposażony w system przepustnic / zaworów / klap umożliwiających kierowcy pełną kontrolę nad głośnością pracy systemu wydechowego. Reagujące na podciśnienie zawory zamykają lub otwierają zaimplementowane w wysoko przepustowe rury wydechowe kłapy które w sposób odpowiedni kierują strumień spalin drogą cichszą lub głośniejszą Kierowca wybiera czy chce w trybie bulwarowym toczyć się po ulicach czy też wybiera sportowy, bardzo agresywny dźwięk który uzależnia. W zależności od konfiguracji bazowej pojazdu jeśli układ wydechowy **HMS** wyposażony jest w system zaworów kontrola odbywa się za pomocą fabrycznej / seryjnej instalacji jeśli pojazd nie jest wyposażony w instalację podciśnieniową system dostarczany jest wraz z układem wydechowym. Kontroler **HMS** przystosowany został do warunków stawianych przez TUV przepustnice do prędkości 60-70 km/h pozostają w trybie zamkniętym, po przekroczeniu tych granic i mocniejszym przyciśnięciu pedału gazu zawory otwierane są automatycznie celem maksymalizacji przepustowości spalin naturalnie, dzięki jednemu przyciskowi kontroler umożliwia regulację w trybie manualnym, co skutkuje pełną kontrolą nad systemem klap zawsze otwarte, zawsze zamknięte wedle uznania kierowcy. Każdorazowo istnieje możliwość opcjonalnego zamówienia sterownika HMS. Układy w zależności od konfiguracji posiadają wszelkie możliwe certyfikaty, w tym bardzo rygorystyczny niemiecki TUV. Układy **HMS-Tuning / Performance** sygnowane są jakością spod znaku Made In Germany.

Przeznaczenie: **BMW 1 M E82**

Rodzaj układu: **Kompletny układ wydechowy z systemem zaworów**

Kontroler / Sterownik: **W zestawie**

Końcówki: **2 x 90mm / strona**

Średnica rur: **1 x 76mm**

Opcjonalnie: **certyfikat TUV, Rura zastępująca seryjny katalizator (2x60 mm run into 1x76mm) tworząca kompletny przelot.**

!!! ZAPEWNIAMY MOŻLIWOŚĆ PROFESJONALNEGO MONTAŻU !!!

Film prezentujący dźwięk oraz działanie układu wydechowego **HMS-Tuning / Performance** w **BMW M1 E82**:

BMW, 1M, M1, E82, Coupe, Wydech, Układ Wydechowy, HMS, Tłumik, Zawory, Kłapy, Regulowany, Kontrolowany, Głośny, Cichy, Tuning, Modyfikacje, Dźwięk, Moc, Moment.

Prawo autorskie (copyright) - wszelkie tłumaczenia są własnością intelektualną MM-Performance.pl. Wykorzystywanie bez zgody właściciela zabronione!