

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/rtmg-performance-cylinder-head-porting-4-port-stage-5-for-20-tsi-ea8883-p-51348.html>



RTMG Performance Cylinder Head Porting 4 Port Stage 5 for 2.0 TSI EA888.3

Cena brutto	13 399,01 zł
Cena netto	10 893,50 zł
Numer katalogowy	RTMG-901-1510

Opis produktu

Prezentujemy naszą zaawansowaną usługę CNC 5-Axis Porting, w której precyzja spotyka się z maksymalną wydajnością. Dzięki nowoczesnej technologii obróbki jesteśmy w stanie wynieść osiągi Twojego silnika na zupełnie nowy poziom. To rozwiązanie stworzone dla wymagających entuzjastów, którzy oczekują najwyższej jakości i powtarzalnych rezultatów. Sercem naszej usługi obróbki kanałów głowicy cylindrów jest 5-osiowe centrum obróbcze HAAS CNC, które pozwala osiągnąć poziom precyzji niedostępny dla tradycyjnych metod portingu. Dzięki pracy w pięciu osiach możliwe jest dokładne modelowanie i optymalizacja każdego kanału z wielu kierunków. Zapewnia to pełną powtarzalność i identyczne parametry wszystkich portów, co przekłada się na optymalny przepływ powietrza oraz większą efektywność spalania. Technologia CNC 5-Axis Porting umożliwia również wykonanie złożonych kształtów i precyzyjnych geometrii, których osiągnięcie metodami manualnymi byłoby bardzo trudne lub niemożliwe. Obróbka w pięciu osiach pozwala na dokładne opracowanie każdego fragmentu kanału, nawet w najbardziej wymagających miejscach. Dzięki temu możliwe jest maksymalne zwiększenie przepływu powietrza przy jednoczesnym zachowaniu pełnej wytrzymałości konstrukcji głowicy. Korzyści z obróbki CNC nie ograniczają się wyłącznie do precyzji wykonania. Rezultatem jest lepsza charakterystyka pracy silnika, większa moc, szybsza reakcja na gaz oraz szerszy zakres efektywnej pracy jednostki napędowej. Dzięki powtarzalności procesu każda głowica cylindrów jest wykonana identycznie, co gwarantuje stabilną i przewidywalną pracę wszystkich cylindrów. Nasza dbałość o jakość nie kończy się na samej obróbce. Każdy projekt jest sprawdzany na stanowisku przepływowym SuperFlow, aby potwierdzić rzeczywiste efekty zwiększonego przepływu powietrza i wydajności silnika. Jeśli szukasz rozwiązania, które wykracza poza standardowe metody portingu, CNC 5-Axis Porting jest właściwym wyborem. Niezależnie od tego, czy przygotowujesz samochód do sportu, czy chcesz osiągnąć maksymalną wydajność w swoim projekcie - ta usługa otwiera drogę do najwyższego poziomu osiągnięć. Zakres usługi: Nowa głowica cylindrów - 4 port High Flow CNC Porting Gniazda zaworowe AMPCO45 - dolot Gniazda zaworowe AMPCO45 - wydech +2 mm Modyfikacja komory spalania Usunięcie klap (Flap Delete) Wyniki pomiarów przepływu SuperFlow: Cylinder Oryginał Po portingu Intake Cyl 1-4 142 CFM 164 CFM Exhaust 1 150 CFM 182 CFM Exhaust 2 158 CFM 186 CFM Exhaust 3 157 CFM 185 CFM Exhaust 4 149 CFM 181 CFM