

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/rtmg-performance-kute-korbowody-do-1000hp-audi-vw-20-8v-16v-abf-aba-aad-2e-p-42981.html>

RTMG Performance Kute Korbowody do 1000HP+ Audi VW 2.0 8V 16V ABF ABA AAD 2E



Cena brutto	3 479,99 zł
Cena netto	2 829,26 zł
Numer katalogowy	RTMG-901-1261

Opis produktu

Kute korbowody – wzmocniony zestaw do silników 2.0 8V / 16V ABF, ABA, AAD, 2E Kute korbowody to popularna i sprawdzona modyfikacja dla silników VW 2.0 8V oraz 2.0 16V (ABF, ABA, AAD, 2E). Stanowią one znacznie wytrzymalszą alternatywę dla seryjnych korbowodów odlewanych, zapewniając większą niezawodność oraz możliwość pracy przy wyższych obciążeniach i prędkościach obrotowych. Korbowody są kluczowym elementem układu korbowo-tłokowego. Łączą tłok z wałem korbowym i odpowiadają za przenoszenie siły powstającej podczas spalania mieszanki paliwowo-powietrznej na wał korbowy, który zamienia ją w ruch obrotowy napędzający silnik. W seryjnych silnikach często stosowane są korbowody odlewane, które powstają poprzez wlewanie roztopionego metalu do formy. W przypadku korbowodów kutych proces produkcji jest inny – element powstaje poprzez kucie pod wysokim ciśnieniem, co znacznie poprawia strukturę materiału oraz jego wytrzymałość. Najważniejsze zalety kutych korbowodów: znacznie większa wytrzymałość na obciążenia i wysokie obroty większa trwałość i odporność na zmęczenie materiału niższa masa w porównaniu do wielu seryjnych korbowodów możliwość bezpiecznej pracy w silnikach o zwiększonej mocy Dzięki tym właściwościom kute korbowody są idealnym rozwiązaniem do silników poddawanych modyfikacjom, takich jak projekty turbo, kompresorowe lub wysokiej mocy NA.