

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/rtmg-performance-wzmocniona-wyscigowa-pompa-oleju-04e115109g-p-51110.html>



## RTMG Performance Wzmocniona wyścigowa pompa oleju 04E115109G

Cena brutto	<b>13 399,01 zł</b>
Cena netto	<b>10 893,50 zł</b>
Numer katalogowy	<b>RTMG-901-1539</b>

### Opis produktu

RTMG Performance Upgraded Race Oil Pump - 04E115109G RTMG Upgraded Race Oil Pump to wzmocniona pompa oleju opracowana z myślą o silnikach o podwyższonej mocy, gdzie niezawodność układu smarowania ma kluczowe znaczenie. Konstrukcja oraz zastosowane rozwiązania zostały opracowane na podstawie doświadczeń zdobytych w motorsporcie, gdzie stabilne ciśnienie oleju jest jednym z najważniejszych czynników wpływających na trwałość silnika. W porównaniu z fabrycznym rozwiązaniem, w którym ciśnienie oleju wynosi około 4 bar, pompa RTMG zwiększa ciśnienie do poziomu około 7-8 bar. Dzięki temu zapewnia większy przepływ oleju oraz skuteczniejsze smarowanie podczas pracy silnika pod dużym obciążeniem. W zastosowaniach wyczynowych zaleca się stosowanie oleju 10W-60, który lepiej sprawdza się w ekstremalnych warunkach pracy niż fabryczna specyfikacja oleju. Dodatkowym elementem zestawu jest pokrywa filtra oleju wykonana z aluminium billet, która znacząco zmniejsza ryzyko powstawania nieszczelności w przyszłości. Zwiększenie ciśnienia oleju jest szczególnie ważne w silnikach EA211, ponieważ zastosowanie twardszych sprężyn zaworowych może prowadzić do zrywania filmu olejowego na punktach podparcia wałka rozrządu, co w konsekwencji może doprowadzić do uszkodzenia głowicy cylindrów. Wyższe ciśnienie oleju poprawia również chłodzenie panewek wału korbowego, a zwiększona ilość oleju dostarczanego pod ciśnieniem pomaga obniżyć temperatury w kluczowych obszarach silnika, takich jak: sworzeń tłoka cylindry dolna część tłoka. Dodatkowo usunięcie zaworu regulacji ciśnienia oleju sterowanego przez ECU pozwala utrzymać wyższe ciśnienie oleju nawet przy niskim obciążeniu silnika, co przekłada się na lepsze smarowanie oraz zwiększoną trwałość jednostki napędowej. Numer OE: 04E115109G