

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/zrp-std-zestaw-zaworow-wydechowych-zawory-wydechowe-inconel-do-audi-vw-volkswagen-42l-r8-32v-8v-fsi-p-54215.html>



## ZRP Std Zestaw Zaworów Wydechowych Zawory Wydechowe Inconel do Audi VW Volkswagen 4.2L R8 32V 8V FSI

Cena brutto	<b>3 678,19 zł</b>
Cena netto	<b>2 990,40 zł</b>
Numer katalogowy	<b>VE-AUD-006-16</b>

### Opis produktu

Audi / VW 4.2L R8 32V FSI – ZRP Standardowe Zawory Wydechowe Inconel (Zestaw 16 szt.) Standardowe zawory wydechowe Inconel ZRP zostały zaprojektowane do wysokowydajnych silników Audi i VW 4.2L V8 FSI, w których ekstremalne temperatury spalin oraz obciążenia mechaniczne przekraczają możliwości klasycznych zaworów ze stali nierdzewnej. Wykonane z najwyższej jakości nadstopów niklu (Inconel serii 751 / 600), zapewniają wyjątkową trwałość, odporność cieplną oraz stabilną pracę w najbardziej wymagających warunkach. Zawory ZRP są przeznaczone do zastosowań ekstremalnych i zachowują integralność strukturalną przy temperaturach spalin przekraczających 800°C. Dzięki temu idealnie sprawdzają się w silnikach doładowanych (turbo i kompresor), jednostkach wolnossących o podwyższonej mocy oraz w sportach motorowych i wyścigach długodystansowych. Każdy zawór jest precyzyjnie obrabiany CNC, polerowany metodą swirl oraz poddawany obróbce cieplnej, co gwarantuje wysoką dokładność wymiarową i długą żywotność. Ścisłe tolerancje prostoliniowości trzonka, współosiowości oraz powierzchni uszczelniających zapewniają niezawodne uszczelnienie i stabilną pracę zaworów przy wysokich obrotach. Cechy techniczne Materiał: Nadstop niklu (Inconel 751 / seria 600) Odporność cieplna: Zachowanie wytrzymałości przy temperaturach spalin powyżej 800°C Proces produkcji: Precyzyjna obróbka CNC, polerowanie swirl, obróbka cieplna Dokładność wymiarowa: Ścisłe tolerancje prostoliniowości trzonka, współosiowości i powierzchni uszczelniających Zalety Zmniejszone tarcie trzonka w prowadnicy, mniejsze zużycie i lepsza stabilność przy wysokich obrotach Znacznie dłuższa żywotność w porównaniu do nieutwardzanych zaworów ze stali nierdzewnej Niezawodne uszczelnienie w silnikach wolnossących i doładowanych Przeznaczone do profesjonalnych zastosowań motorsportowych, gdzie kluczowe są trwałość i powtarzalność osiągnięć Informacje dodatkowe Zestaw: 16 sztuk Materiał: Inconel Wymiary zaworu: Główka 28,00 mm / trzonek 5,96 mm / długość 101,75 mm Kody silnika: BNS, BYH, BUJ, CAUA Zastosowanie: Audi / VW 4.2L RS4 V8 32V (R8 Gen.1)