

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/zrp-std-zestaw-zaworow-dolotowych-zawory-dolotowe-black-nitride-do-audi-vw-volkswagen-42l-r8-32v-8v-fsi-p-54217.html>



## ZRP Std Zestaw Zaworów Dolotowych Zawory Dolotowe Black Nitride do Audi VW Volkswagen 4.2L R8 32V 8V FSI

Cena brutto	<b>2 273,04 zł</b>
Cena netto	<b>1 848,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>VI-AUD-006-16</b>

### Opis produktu

Audi / VW 4.2L R8 32V FSI - ZRP Standardowe Zawory Dolotowe Black Nitride (Zestaw 16 szt.) Standardowe zawory dolotowe ZRP Black Nitride zostały zaprojektowane do wysokowydajnych silników Audi i VW 4.2L V8 FSI, zapewniając doskonałą trwałość, precyzyjne prowadzenie zaworu oraz niezawodną pracę w wymagających warunkach. Wykonane z jednoczęściowej, kutej stali nierdzewnej wysokiej jakości, poddawane są specjalnemu procesowi czarnego azotowania powierzchniowego. Proces black nitriding polega na dyfuzji azotu w zewnętrznej warstwie zaworu, co znacząco zwiększa odporność na zużycie i zmęczenie materiału oraz redukuje tarcie trzonek w prowadnicy dzięki gładziej powierzchni. W przeciwieństwie do lokalnych powłok chromowych, czarnemu azotowaniu poddawany jest cały zawór - zarówno trzonek, jak i główka. Każdy zawór jest precyzyjnie kuty, obrabiany CNC, polerowany oraz utwardzany na końcówce, co zapewnia wysoką dokładność wymiarową, stabilną pracę przy wysokich obrotach oraz niezawodne uszczelnienie. Cechy techniczne Materiał bazowy: Wysokiej jakości stal nierdzewna (EV8 / 21-4N) Twardość powierzchni: Warstwa azotowana o twardości do ok. 800 HV Proces produkcji: Kucie precyzyjne, obróbka CNC, polerowanie, utwardzanie końcówki Zakres obróbki: Pełne azotowanie całego zaworu (trzonek i główka) Dokładność wymiarowa: Ścisłe tolerancje współosiowości, prostoliniowości i powierzchni uszczelniających Zalety Zmniejszone tarcie trzonek w prowadnicy i mniejsze zużycie Lepsza stabilność pracy przy wysokich obrotach Dłuższa żywotność w porównaniu do nieutwardzanych zaworów ze stali nierdzewnej Niezawodne uszczelnienie w silnikach wolnossących i doładowanych Odpowiednie do silników sportowych i zastosowań motorsportowych Informacje dodatkowe Zestaw: 16 sztuk Materiał: Black Nitride Wymiary zaworu: Główka 33,85 mm / trzonek 5,98 mm / długość 104,00 mm Kody silnika: BNS, BYH, BUJ, CAUA