

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/kute-korbowody-zrp-volkswagen-audi-18l-20v-turbo-20l-tsi-ea113-hd-series-r-aud-001-i-p-43410.html>



Kute korbowody ZRP Volkswagen / Audi 1.8L 20v Turbo / 2.0L TSI EA113 HD Series R-AUD-001-I

Cena brutto	3 204,79 zł
Cena netto	2 605,52 zł
Numer katalogowy	ZRP-R-AUD-001-I

Opis produktu

Kute korbowody serii I-Beam "Heavy Duty" do silników Audi / VW 1.8L Turbo 20v przeznaczone do zastosowań ekstremalnych w przypadku silników o dużej mocy lub wysokim doładowaniu. Korbowody są wykonane ze stali 4340 o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie i zostały zaprojektowane z myślą o wysokiej wydajności i ekstremalnej trwałości. Tuleje wykonane są z materiału AMPCO 18, zapewniającego doskonałą odporność na zużycie i zmęczenie materiału oraz posiadają promieniowy rowek pełniący funkcję zbiornika oleju. Tuleje są śrutowane w celu zmniejszenia naprężeń materiału i poddawane wielostopniowej obróbce cieplnej w celu zwiększenia sztywności. Ścisłe tolerancje w procesie produkcji zapewniają idealne dopasowanie przy jednoczesnej optymalizacji luzów na film olejowy. Każdy korbowód zawiera śruby ARP 2000 o wytrzymałości 220 000 psi, opcjonalnie ARP L19 o wytrzymałości 260,00 psi, a cały zestaw jest dostarczany ze smarem ARP i pełną instrukcją montażu. Cechy techniczne korbowodów ZRP: -Dwuetaповy proces kucia zapewniający dużą wytrzymałość -Śrutowanie dla lepszej trwałości zmęczeniowej -Kontrola Magnaflux gwarantuje, że struktura kutego materiału spełnia najwyższe standardy jakości -Wieloetapowa obróbka cieplna zapewniająca maksymalną wytrzymałość, stabilność wymiarową i trwałość zmęczeniową. -Obróbka CNC zapewniająca doskonałe tolerancje, z dokładnością do 0,0002" -Tolerancja między osiami otworów wynosi poniżej 001" -Analiza elementów skończonych (FEA) Komputerowo generowana analiza naprężeń korbowodów -Optymalne wyważenie dla zestawów do ± 1 grama