

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/uszczelka-glowicy-athena-mls-subaru-ej20-20-impieza-wrx-forester-1mm-94mm-338002r-p-170226.html>

## Uszczelka głowicy Athena MLS Subaru EJ20 2.0 Impreza WRX Forester 1mm 94mm 338002R



Cena brutto	<b>383,61 zł</b>
Cena netto	<b>311,88 zł</b>
Numer katalogowy	<b>338002R</b>
Kod EAN	<b>8050043265890</b>

### Opis produktu

Uszczelka wielowarstwowa ATHENA (MLS) Materiał Uszczelki ATHENA MLS składają się z 3 do 5 warstw wykonanych z różnych rodzajów surowców. Kombinacja warstw zewnętrznych i wewnętrznych została zaprojektowana tak, aby działać przy wyższych poziomach ciśnienia niż standardowa uszczelka, a rodzaj użytej stali może się różnić w zależności od wymagań silnika. Uszczelki Athena MLS zapewniają równomierne obciążenie na całej powierzchni uszczelniającej, aby skompensować wszelkiego rodzaju odkształcenia. Proces produkcji Uszczelki głowicy MLS Athena są wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej 301. Każda warstwa jest indywidualnie formowana przy użyciu najnowocześniejszego cięcia laserowego i wytłaczana w zoptymalizowanym procesie formowania. 2 warstwy uszczelki głowicy są poddawane procesowi odprężania w celu znacznego zmniejszenia naprężeń wywołanych formowaniem wytłoczeń. Opatentowana dwuczęściowa powłoka polimerowa jest nakładana po procesie odprężania i zapewnia równomierne pokrycie warstw zewnętrznych, zapewniając brak przerw w powłoce. Proces ten zapewnia mikro uszczelnienie płynu chłodzącego / oleju silnikowego. Uszczelki Athena MLS są testowane i analizowane na hamowniach silnikowych oraz podczas testów wytrzymałościowych. Technologia Gas Stopper Technologia gas stoper to kluczowy czynnik konstrukcyjny wyścigowych uszczelki głowicy MLS. Warstwa uszczelki ze stali nierdzewnej posiada "aktywną fałdę", która zapewnia wysokociśnieniowe uszczelnienie wokół otworu cylindra podczas dokręcania głowicy cylindrów. Zatyczka gazowa znajduje się wokół komory spalania, umożliwiając mocniejsze zaciśnięcie głowicy cylindrów i bloku silnika oraz zapobiegając wydostawaniu się gazów z komory spalania. Zapobiega to również odkształceniom komponentów poprzez szybsze wyrównanie temperatury komponentów. Cechy uszczelki Athena MLS -Doskonałe właściwości uszczelniające w warunkach wysokiego ciśnienia -Wyższa elastyczność i stała odporność na obciążenia -Zoptymalizowany balans obciążenia -Lepsza wydajność silnika -Większa trwałość -Zastrzeżona technologia powlekania Dwuczęściowa powłoka polimerowa jest nakładana po procesie odprężania i zapewnia równomierne pokrycie warstw zewnętrznych, zapewniając brak przerw w powłoce. Proces ten zapewnia mikro-uszczelnienie płynów chłodzących/olejowych. Pierwsza warstwa to wysokotemperaturowy związek, który dostosowuje się do wypełnienia powierzchni bloku silnika i nieregularności powierzchni cylindrów. (Typowe uszczelki głowicy MLS wymagają wykończenia powierzchni na poziomie 30 Ra, podczas gdy Athena uszczelnia powierzchnie do 60 Ra). Druga warstwa zapobiega przywieraniu do współpracujących powierzchni podczas demontażu silnika". Pasuje do : SUBARU EJ20 (Turbo) 1994cc 155kwSUBARU EJ201 1994cc 85kwSUBARU EJ202 1994cc 90kwSUBARU EJ204 1994cc 103kwSUBARU EJ205 1994cc 125kwSUBARU EJ205P 1994cc 206kwSUBARU EJ207 1994cc 195kwSUBARU FORESTER (SF\_)2.0 AWD (SF5) 1994cc 90kwSUBARU FORESTER (SF\_)2.0 AWD (SF5) 1994cc 92kwSUBARU FORESTER (SF\_)2.0 S Turbo AWD (SF5) 1994cc 125kwSUBARU FORESTER (SF\_)2.0 S Turbo AWD (SF5) 1994cc 130kwSUBARU FORESTER (SG\_)2.0 AWD (SG5) 1994cc 92kwSUBARU FORESTER (SG\_)2.0 S Turbo AWD (SG5) 1994cc 130kwSUBARU FORESTER (SG\_)2.0 X AWD (SG5) 1994cc 116kwSUBARU IMPREZA Saloon (GC)2.0 AWD (GC8) 1994cc 206kwSUBARU IMPREZA Saloon (GC)2.0 Turbo GT AWD (GC8) 1994cc 160kwSUBARU IMPREZA Saloon (GD)2.0 AWD (GDA) 1994cc 184kwSUBARU IMPREZA Saloon (GD)2.0 WRX STi AWD (GDB) 1994cc 195kwSUBARU IMPREZA Saloon (GD)2.0 WRX Turbo AWD (GDA) 1994cc 165kwSUBARU IMPREZA Saloon (GD)2.0 WRX Turbo AWD (GDA) 1994cc 160kwSUBARU IMPREZA Station Wagon (GF)2.0 Turbo GT AWD (GF8) 1994cc 160kwSUBARU IMPREZA Station Wagon (GG)2.0 AWD (GG9) 1994cc 92kwSUBARU IMPREZA Station Wagon (GG)2.0 Turbo AWD (GGA) 1994cc 160kwSUBARU IMPREZA Station Wagon (GG)2.0 WRX Turbo AWD (GGA) 1994cc 165kw