

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/uszczelka-glowicy-athena-mls-mazda-3-5-6-mx-5-iii-13mm-89mm-338511r-p-170500.html>



## Uszczelka głowicy Athena MLS Mazda 3 / 5 / 6 / MX-5 III 1.3mm 89mm 338511R

Cena brutto	<b>580,24 zł</b>
Cena netto	<b>471,74 zł</b>
Numer katalogowy	<b>338511R</b>
Kod EAN	<b>8050038444231</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 : MAZDA L828 1798cc 88kwMAZDA L831 1798cc 88kwMAZDA MX-5 III (NC)1.8 (NC18) 1798cc 93kwMAZDA 3 (BK)2.0 (BKEP) 1999cc 110kwMAZDA 3 (BL)2.0 MZR (BLEFW) 1999cc 110kwMAZDA 5 (CW)2.0 (CWEFW) 1999cc 110kwMAZDA 6 Saloon (GG)2.0 (GGEP) 1999cc 108kwMAZDA 6 Saloon (GH)2.0 MZR (GHEFP) 1999cc 108kwMAZDA 6 Station Wagon (GH)2.0 MZR (GHEFW) 1999cc 108kwMAZDA 6 Station Wagon (GY)2.0 (GYEW) 1999cc 108kwMAZDA LF-DE 1999cc 104kwMAZDA LF-VE 1999cc 102kwMAZDA LF-ZB 1999cc 106kwMAZDA LF17 1999cc 104kwMAZDA LF4J 1999cc 108kwMAZDA LF4K 1999cc 108kwMAZDA LF50 1999cc 110kwMAZDA LF5H 1999cc 108kwMAZDA LF5W 1999cc 108kwMAZDA LF72 1999cc 104kwMAZDA LFF7 1999cc 107kwMAZDA LFG7 1999cc 118kwMAZDA LFG8 1999cc 118kwMAZDA LFN7 1999cc 110kwMAZDA LFN8 1999cc 110kwMAZDA LFY7 1999cc 118kwMAZDA LFYA 1999cc 108kwMAZDA LFYB 1999cc 108kwMAZDA LFZD 1999cc 118kwMAZDA MX-5 III (NC)2.0 (NC18) 1999cc 118kwMAZDA 6 Saloon (GG)2.3 (GG3P) 2261cc 122kwMAZDA 6 Station Wagon (GY)2.3 (GY3W) 2261cc 122kwMAZDA L3C1 2261cc 116kw