

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/uszczelka-glowicy-athena-mls-renault-9-11-18-19-21-super-5-rapid-volvo-340-360-18mm-77mm-338249r-p-170302.html>



Uszczelka głowicy Athena MLS Renault 9 / 11 / 18 / 19 / 21 / Super 5 / Rapid / Volvo 340-360 1.8mm 77mm 338249R

| | |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto | 750,56 zł |
| Cena netto | 610,21 zł |
| Numer katalogowy | 338249R |
| Kod EAN | 8050043265760 |

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. Zatykacz gazowy 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 głowicy 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: RENAULT 11 (B/C37_) 1.2 (B37S, C37S) 1237 cc 1984/1988RENAULT 11 (B/C37_) 1.4 (B/C372, B/C37C) 1397 cc 1983/1988RENAULT 11 (B/C37_) 1.4 (B/C373) 1397 cc 1983/1985RENAULT 11 (B/C37_) 1.4 (B/C373, B/C37R) 1397 cc 1983/1988RENAULT 18 (134_) 1.4 (1340) 1397 cc 1978/1986RENAULT 18 Variable (135_) 1.4 (1350) 1397 cc 1979/1986RENAULT 19 I (B/C53_) 1.4 (B/C53P) 1397 cc 1989/1993RENAULT 19 I (B/C53_) 1.4 Cat (B/C532) 1390 cc 1989/1992RENAULT 19 I Chamade (L53_) 1.2 1237 cc 1988/1992RENAULT 19 I Chamade (L53_) 1.4 (L532, L53P) 1390 cc 1988/1992RENAULT 19 II (B/C53_) 1.4 (B/C532) 1390 cc 1992/1995RENAULT 19 II Chamade (L53_) 1.4 1390 cc 1992/1994RENAULT 19 II Chamade (L53_) 1.4 (532) 1390 cc 1992/1995RENAULT 21 (B48_) 1.4 (B48D) 1397 cc 1989/1993RENAULT 21 Tre volumi (L48_) 1.4 (L48D) 1397 cc 1988/1993RENAULT 5 (122_) 1.4 (1229, 1399) 1397 cc 1982/1985RENAULT 5 (122_) 1.4 Automatik (1229, 1399) 1397 cc 1982/1984RENAULT 847 700 1397 cc 1980/1989RENAULT 847 701 1397 cc 1980/1989RENAULT 847 712 1397 cc 1982/1985RENAULT 847 720 1397 cc 1978/1986RENAULT 847 722 1397 cc 1978/1986RENAULT 847 725 1397 ccRENAULT 9 (L42_) 1.2 (L42S) 1237 cc 1985/1988RENAULT 9 (L42_) 1.4 Automatik (L423) 1397 cc 1981/1985RENAULT 9 (L42_) 1.4 (L422, L42C) 1397 cc 1981/1988RENAULT 9 (L42_) 1.4 (L423) 1397 cc 1981/1985RENAULT 9 (L42_) 1.4 (L423, L42R) 1397 cc 1985/1988RENAULT C1G 700 1237 cc 1984/1989RENAULT C1G 710 1237 cc 1984/1989RENAULT C1G 730 1237 ccRENAULT C1J 700 1397 cc 1980/2025RENAULT C1J 715 1397 cc 1981/1989RENAULT C1J 742 1397 ccRENAULT C1J 768 1397 ccRENAULT C1J 780 1397 ccRENAULT C1J 792 1397 cc 1981/1988RENAULT C1J 796 1397 cc 1981/1988RENAULT C2J 700 1397 cc 1987/2025RENAULT C2J 713 1397 cc 1982/1985RENAULT C2J 717 1397 cc 1983/1985RENAULT C2J 718 1397 cc

1983/1985RENAULT C2J 720 1397 cc 1986/1987RENAULT C2J 730 1397 cc 1986/1988RENAULT C2J 755 1397 cc
1982/1984RENAULT C2J 757 1397 cc 1982/1984RENAULT C2J 766 1397 cc 1984/1988RENAULT C2J 767 1397 cc
1984/1989RENAULT C2J 768 1397 cc 1985/1988RENAULT C2J 770 1397 ccRENAULT C2J 772 1397 cc 1989RENAULT C2J 780
1397 cc 1984/1989RENAULT C2J 781 1397 ccRENAULT C2J 782 1397 cc 1987/1989RENAULT C2J 784 1397 ccRENAULT C2J 788
1397 cc 1984/1990RENAULT C2J 789 1397 ccRENAULT C2J 798 1397 cc 1986/1989RENAULT C3J 700 1397 ccRENAULT C3J 702
1397 cc 1988/2025RENAULT C3J 710 1390 cc 1989/2025RENAULT C3J 760 1390 ccRENAULT C3J 762 1390 cc
1991/2025RENAULT FUEGO (136_) 1.4 TL/GTL 1397 cc 1980/1985RENAULT RAPID Cassone/Limousine spaziosa (F40_, G40_)
1.4 Cat (F407) 1390 cc 1988/1998RENAULT RAPID Cassone/Limousine spaziosa (F40_, G40_) 1.4 (F402) 1397 cc
1985/1991RENAULT RAPID Cassone/Limousine spaziosa (F40_, G40_) 1.4 (F40M) 1397 cc 1986/1991RENAULT SUPER 5
(B/C40_) 1.4 (B/C402) 1397 cc 1984/1988RENAULT SUPER 5 (B/C40_) 1.4 (B/C403) 1397 cc 1984/1989RENAULT SUPER 5
(B/C40_) 1.4 (B/C40J) 1397 cc 1987/1989RENAULT SUPER 5 (B/C40_) 1.4 (B/C40M) 1397 cc 1987/1990RENAULT SUPER 5
(B/C40_) 1.4 Cat (B/C/407) 1390 cc 1985/1996RENAULT SUPER 5 Furgone/hatchback (S40_) 1.4 1397 cc 1985/1986RENAULT
TRAFIC Autobus (T_, P_, V_) 1.4 1397 cc 1980/1989RENAULT TRAFIC Furgone (T_, P_, V_) 1.4 1397 cc 1980/1989RENAULT
TRAFIC Furgone (T_, P_, V_) 1.4 1397 cc 1989/1991RENAULT TRAFIC Pianale piatto/Telaio (T_, P_, V_) 1.4 1397 cc
1980/1989VOLVO 340-360 (343, 345) 1.4 1397 cc 1975/1983VOLVO 340-360 (343, 345) 1.4 1397 cc 1979/1983VOLVO
340-360 (343, 345) 1.4 1397 cc 1982/1985VOLVO 340-360 (343, 345) 1.4 1397 cc 1983/1986VOLVO 340-360 (343, 345) 1.4
1397 cc 1986/1988VOLVO 340-360 (343, 345) 1.4 1397 cc 1987/1988VOLVO 340-360 Tre volumi (344) 1.4 1397 cc
1983/1986VOLVO 340-360 Tre volumi (344) 1.4 1397 cc 1986/1988VOLVO 340-360 Tre volumi (344) 1.4 1397 cc
1987/1988VOLVO B 14.3 E 1397 ccVOLVO B 14.4 S 1397 cc 1976/1988