

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/uszczelka-glowicy-athena-mls-renault-scenic-megane-laguna-clio-opel-f4r-nissan-f4r-085mm-83mm-338245r-p-170298.html>



## Uszczelka głowicy Athena MLS Renault Scenic / Megane / Laguna / Clio / Opel F4R / Nissan F4R 0.85mm 83mm 338245R

Cena brutto	<b>635,58 zł</b>
Cena netto	<b>516,73 zł</b>
Numer katalogowy	<b>338245R</b>
Kod EAN	<b>8050043265791</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 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 : NISSAN F4R 720 1998cc 88kwNISSAN F4R 722 1998cc 88kwNISSAN F4R 820 1998cc 86kwNISSAN PRIMASTAR Bus (X83)2.0 1998cc 88kwNISSAN PRIMASTAR Bus (X83)2.0 1998cc 86kwNISSAN PRIMASTAR Platform/Chassis (X83)2.0 1998cc 88kwNISSAN PRIMASTAR Van (X83)2.0 1998cc 88kwNISSAN PRIMASTAR Van (X83)2.0 1998cc 86kwOPEL F4R 720 1998cc 88kwOPEL F4R 820 1998cc 86kwOPEL VIVARO A Bus (X83)2.0 16V (F7, J7, A07) 1998cc 88kwOPEL VIVARO A Bus (X83)2.0 ECOTEC (F7, A07, J7) 1998cc 86kwOPEL VIVARO A Platform/Chassis (X83)2.0 16V 1998cc 88kwOPEL VIVARO A Platform/Chassis (X83)2.0 ECOTEC 1998cc 86kwOPEL VIVARO A Van (X83)2.0 16V (F7) 1998cc 88kwOPEL VIVARO A Van (X83)2.0 ECOTEC (F7) 1998cc 86kwRENAULT F4P 720 1783cc 85kwRENAULT F4P 722 1783cc 85kwRENAULT F4P 760 1783cc 88kwRENAULT F4P 770 1783cc 85kwRENAULT F4P 771 1783cc 85kwRENAULT F4P 772 1783cc 89kwRENAULT F4P 773 1783cc 85kwRENAULT F4P 774 1783cc 85kwRENAULT F4P 775 1783cc 85kwRENAULT LAGUNA I (B56\_, 556\_)1.8 16V (B563, B564) 1783cc 88kwRENAULT LAGUNA I Grandtour (K56\_)1.8 16V (K563, K564) 1783cc 88kwRENAULT LAGUNA II (BG0/1\_)1.8 16V (BG04, BG0B, BG0C, BG0V) 1783cc 86kwRENAULT LAGUNA II (BG0/1\_)1.8 16V (BG06, BG0J, BG0M) 1783cc 85kwRENAULT LAGUNA II (BG0/1\_)1.8 16V (BG0B, BG0C, BG0J, BG0M, BG0V) 1783cc 89kwRENAULT LAGUNA II (BG0/1\_)1.8 16V (BG0B, BG0M) 1783cc 88kwRENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1\_)1.8 16V 1783cc 86kwRENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1\_)1.8 16V 1783cc 89kwRENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1\_)1.8 16V (KG0B, KG0M) 1783cc 88kwRENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1\_)1.8 16V (KG0J) 1783cc 85kwRENAULT MEGANE I (BA0/1\_)1.8 16V (BA06, BA12, BA1A, BA1M, BA1R) 1783cc 85kwRENAULT MEGANE I Classic

(LA0/1\_)1.8 16V (LA06, LA12, LA1A, LA1M, LA1R) 1783cc 85kwRENAULT MEGANE I Grandtour (KA0/1\_)1.8 16V (KA0S, KA12, KA1A, KA1M, KA1R) 1783cc 85kwRENAULT Megane I Kombi van (KA\_)1.8 (KA1M) 1783cc 85kwRENAULT SCÉNIC I MPV (JA0/1\_, FA0\_)1.8 16V (JA12, JA1R, JA1M, JA1A) 1783cc 85kwRENAULT SCÉNIC I MPV (JA0/1\_, FA0\_)1.8 4x4 1783cc 85kwRENAULT AVANTIME (DE0\_)2.0 16V Turbo (DE0U, DE0V) 1998cc 120kwRENAULT CLIO II (BB\_, CB\_)2.0 16V Sport 1998cc 132kwRENAULT CLIO II (BB\_, CB\_)2.0 16V Sport (CB0M) 1998cc 124kwRENAULT ESPACE III (JE0\_)2.0 1998cc 102kwRENAULT ESPACE III (JE0\_)2.0 16V (JE0N, JE0L, JE02) 1998cc 103kwRENAULT ESPACE IV (JK0/1\_)2.0 (JK09) 1998cc 100kwRENAULT ESPACE IV (JK0/1\_)2.0 (JK0A, JK1D, JK0N) 1998cc 125kwRENAULT ESPACE IV (JK0/1\_)2.0 (JK0K) 1998cc 98kwRENAULT ESPACE IV (JK0/1\_)2.0 Turbo (JK0A, JK0B, JK0N) 1998cc 120kwRENAULT F4R 700 1998cc 103kwRENAULT F4R 701 1998cc 103kwRENAULT F4R 712 1998cc 98kwRENAULT F4R 713 1998cc 95kwRENAULT F4R 714 1998cc 98kwRENAULT F4R 715 1998cc 98kwRENAULT F4R 720 1998cc 88kwRENAULT F4R 722 1998cc 88kwRENAULT F4R 730 1998cc 124kwRENAULT F4R 736 1998cc 124kwRENAULT F4R 738 1998cc 124kwRENAULT F4R 740 1998cc 99kwRENAULT F4R 741 1998cc 99kwRENAULT F4R 744 1998cc 99kwRENAULT F4R 746 1998cc 101kwRENAULT F4R 747 1998cc 101kwRENAULT F4R 760 1998cc 120kwRENAULT F4R 761 1998cc 120kwRENAULT F4R 762 1998cc 120kwRENAULT F4R 763 1998cc 120kwRENAULT F4R 764 1998cc 120kwRENAULT F4R 765 1998cc 120kwRENAULT F4R 766 1998cc 125kwRENAULT F4R 767 1998cc 125kwRENAULT F4R 770 1998cc 99kwRENAULT F4R 771 1998cc 99kwRENAULT F4R 776 1998cc 120kwRENAULT F4R 780 1998cc 102kwRENAULT F4R 784 1998cc 125kwRENAULT F4R 786 1998cc 120kwRENAULT F4R 787 1998cc 120kwRENAULT F4R 790 1998cc 98kwRENAULT F4R 792 1998cc 100kwRENAULT F4R 794 1998cc 120kwRENAULT F4R 795 1998cc 120kwRENAULT F4R 796 1998cc 120kwRENAULT F4R 797 1998cc 120kwRENAULT F4R 800 1998cc 150kwRENAULT F4R 811 1998cc 125kwRENAULT F4R 820 1998cc 86kwRENAULT F4R 886 1998cc 150kwRENAULT F4R 887 1998cc 150kwRENAULT F4R 896 1998cc 125kwRENAULT F4R 897 1998cc 125kwRENAULT F4Rt 811 1998cc 125kwRENAULT F5R 740 1998cc 103kwRENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_)2.0 1998cc 120kwRENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1\_)2.0 1998cc 99kwRENAULT LAGUNA Coupe (DT0/1)2.0 16V Turbo 1998cc 125kwRENAULT LAGUNA Coupe (DT0/1)2.0 GT 1998cc 150kwRENAULT LAGUNA I (B56\_, 556\_)2.0 (556A) 1998cc 102kwRENAULT LAGUNA I (B56\_, 556\_)2.0 16V (556A/B) 1998cc 103kwRENAULT LAGUNA I Grandtour (K56\_)2.0 16V 1998cc 102kwRENAULT LAGUNA I Grandtour (K56\_)2.0 16V (A56A/B) 1998cc 103kwRENAULT LAGUNA II (BG0/1\_)2.0 16V (BG00, BG0K, BG0P, BG0W) 1998cc 99kwRENAULT LAGUNA II (BG0/1\_)2.0 16V (BG00, BG0W, BG0K, BG0P) 1998cc 98kwRENAULT LAGUNA II (BG0/1\_)2.0 16V (BG03, BG0Z, BG0T, BG1Y) 1998cc 125kwRENAULT LAGUNA II (BG0/1\_)2.0 16V (BG1Y) 1998cc 150kwRENAULT LAGUNA II (BG0/1\_)2.0 16V Turbo (BG0S, BG1L, BG1M) 1998cc 120kwRENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1\_)2.0 16V (KG00, KG0K, KG0W, KG0P) 1998cc 99kwRENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1\_)2.0 16V (KG00, KG0K, KG0W, KG0P) 1998cc 98kwRENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1\_)2.0 16V (KG03, KG0Z, KG0T, KG1Y) 1998cc 125kwRENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1\_)2.0 16V (KG1Y) 1998cc 150kwRENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1\_)2.0 16V Turbo (KG0S, KG1L, KG03) 1998cc 120kwRENAULT LAGUNA III (BT0/1)2.0 16V Turbo 1998cc 125kwRENAULT LAGUNA III (BT0/1)2.0 GT 1998cc 150kwRENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1)2.0 16V Turbo 1998cc 125kwRENAULT LAGUNA III Grandtour (KT0/1)2.0 GT 1998cc 150kwRENAULT MEGANE I Cabriolet (EA0/1\_)2.0 16V 1998cc 102kwRENAULT MEGANE I Classic (LA0/1\_)2.0 RT 1998cc 103kwRENAULT MEGANE I Coach (DA0/1\_)2.0 16V 1998cc 102kwRENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_)2.0 16V (BM0U, CM0U) 1998cc 99kwRENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_)2.0 16V Turbo 1998cc 120kwRENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1\_)2.0 1998cc 99kwRENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1\_)2.0 (EM0S) 1998cc 102kwRENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1\_)2.0 16V Turbo 1998cc 120kwRENAULT MEGANE II Saloon (LM0/1\_)2.0 1998cc 99kwRENAULT MEGANE II Station Wagon (KM0/1\_)2.0 1998cc 99kwRENAULT SCÉNIC I MPV (JA0/1\_, FA0\_)2.0 16V (JA1B, JA1D, JA0C) 1998cc 102kwRENAULT SCÉNIC I MPV (JA0/1\_, FA0\_)2.0 16V (JA1D, JA17) 1998cc 103kwRENAULT SCÉNIC I MPV (JA0/1\_, FA0\_)2.0 16V RX4 1998cc 102kwRENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_)2.0 (JM05, JM0U, JM1N, JM1U, JM2V) 1998cc 99kwRENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_)2.0 16V Turbo (JM0W) 1998cc 120kwRENAULT TRAFIC II Bus (JL)2.0 (JL0A) 1998cc 88kwRENAULT TRAFIC II Bus (JL)2.0 16V 1998cc 86kwRENAULT TRAFIC II Platform/Chassis (EL)2.0 (EL0A) 1998cc 88kwRENAULT TRAFIC II Platform/Chassis (EL)2.0 16V 1998cc 86kwRENAULT TRAFIC II Van (FL)2.0 (FL0A) 1998cc 88kwRENAULT TRAFIC II Van (FL)2.0 16V 1998cc 86kwRENAULT VEL SATIS (BJ0\_)2.0 16 V Turbo 1998cc 125kwRENAULT VEL SATIS (BJ0\_)2.0 16V Turbo (BJ0K) 1998cc 120kw