

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/uszczelka-glowicy-athena-mls-audi-a1-a3-seat-altea-toledo-skoda-octavia-rapid-vw-golf-jetta-passat-1mm-778mm-338433r-p-170439.html>



Uszczelka głowicy Athena MLS Audi A1 / A3 / Seat Altea / Toledo / Skoda Octavia / Rapid / VW Golf / Jetta / Passat 1mm 77.8mm 338433R

Cena brutto	635,58 zł
Cena netto	516,73 zł
Numer katalogowy	338433R
Kod EAN	8057018267286

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 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 : AUDI A1 (8X1, 8XK)1.4 TFSI 1390cc 90kwAUDI A1 Sportback (8XA, 8XF)1.4 TFSI 1390cc 90kwAUDI A3 (8P1)1.4 TFSI 1390cc 92kwAUDI A3 Convertible (8P7)1.4 TFSI 1390cc 92kwAUDI A3 Sportback (8PA)1.4 TFSI 1390cc 92kwAUDI CAXA 1390cc 90kwAUDI CAXC 1390cc 92kwAUDI CMSA 1390cc 92kwAUDI CNVA 1390cc 90kwSEAT ALTEA (5P1)1.4 TSI 1390cc 92kwSEAT ALTEA XL (5P5, 5P8)1.4 TSI 1390cc 92kwSEAT CAXA 1390cc 90kwSEAT CAXC 1390cc 92kwSEAT LEON (1P1)1.4 TSI 1390cc 92kwSEAT TOLEDO III (5P2)1.4 TSI 1390cc 92kwSEAT TOLEDO IV (KG3)1.4 TSI 1390cc 90kwSKODA CAXA 1390cc 90kwSKODA CAXC 1390cc 92kwSKODA OCTAVIA II (1Z3)1.4 TSI 1390cc 90kwSKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)1.4 TSI 1390cc 90kwSKODA RAPID (NH3, NK3, NK6)1.4 TSI 1390cc 90kwSKODA RAPID Spaceback (NH1)1.4 TSI 1390cc 90kwSKODA SUPERB II (3T4)1.4 TSI 1390cc 92kwSKODA SUPERB II Station Wagon (3T5)1.4 TSI 1390cc 92kwSKODA YETI (5L)1.4 TSI 1390cc 90kwVW BLG 1390cc 125kwVW BMY 1390cc 103kwVW CAVD 1390cc 118kwVW CAXA 1390cc 90kwVW CMSB 1390cc 90kwVW CTHD 1390cc 118kwVW EOS (1F7, 1F8)1.4 TSI 1390cc 90kwVW GOLF PLUS V (5M1, 521)1.4 TSI 1390cc 90kwVW GOLF PLUS Van (521)1.4 TSI 1390cc 90kwVW GOLF V (1K1)1.4 TSI 1390cc 90kwVW GOLF V Variant (1K5)1.4 TSI 1390cc 90kwVW GOLF V Variant (1K5)1.4 TSI 1390cc 103kwVW GOLF V Variant (1K5)1.4 TSI 1390cc 125kwVW GOLF VAN VI Variant (AJ5)1.4 TSI 1390cc 90kwVW GOLF VI (5K1)1.4 TSI 1390cc 90kwVW GOLF VI Van (5K1)1.4 TSI 1390cc 90kwVW GOLF VI Variant (AJ5)1.4 TSI 1390cc 90kwVW JETTA III (1K2)1.4 TSI 1390cc 90kwVW JETTA III (1K2)1.4 TSI 1390cc 103kwVW JETTA III (1K2)1.4 TSI 1390cc 125kwVW JETTA IV (162, 163, AV3, AV2)1.4 TSI 1390cc 90kwVW JETTA IV (162, 163, AV3, AV2)1.4 TSI 1390cc 118kwVW

PASSAT B6 (3C2)1.4 TSI 1390cc 90kwVW PASSAT B6 Variant (3C5)1.4 TSI 1390cc 90kwVW PASSAT B7 (362)1.4 TSI 1390cc 90kwVW PASSAT B7 Station Wagon Van (365)1.4 TSi BlueMotion 1390cc 90kwVW PASSAT B7 Variant (365)1.4 TSI 1390cc 90kwVW SCIROCCO III (137, 138)1.4 TSI 1390cc 90kwVW SCIROCCO Van (137)1.4 TSi 1390cc 90kwVW TIGUAN (5N_)1.4 TSI 1390cc 90kwVW TIGUAN VAN (5N_)1.4 TSI (5N1) 1390cc 90kw