

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/uszczelka-glowicy-athena-mls-audi-a1-a3-a4-a6-seat-leon-altea-skoda-octavia-vw-golf-passat-scirocco-085mm-84mm-338486r-p-170482.html>



Uszczelka głowicy Athena MLS Audi A1 / A3 / A4 / A6 /Seat Leon / Altea / Skoda Octavia / VW Golf / Passat / Scirocco 0.85mm 84mm 338486R

Cena brutto	553,38 zł
Cena netto	449,90 zł
Numer katalogowy	338486R
Kod EAN	8056684269006

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 : AUDI A1 (8X1, 8XK)2.0 TFSI quattro 1984cc 188kwAUDI A3 (8P1)2.0 TFSI 1984cc 147kwAUDI A3 (8P1)2.0 TFSI quattro 1984cc 147kwAUDI A3 (8P1)S3 quattro 1984cc 195kwAUDI A3 (8P1)S3 quattro 1984cc 188kwAUDI A3 Sportback (8PA)2.0 TFSI 1984cc 147kwAUDI A3 Sportback (8PA)2.0 TFSI quattro 1984cc 147kwAUDI A3 Sportback (8PA)S3 quattro 1984cc 188kwAUDI A3 Sportback (8PA)S3 quattro 1984cc 195kwAUDI A4 B7 (8EC)2.0 TFSI 1984cc 162kwAUDI A4 B7 (8EC)2.0 TFSI 1984cc 125kwAUDI A4 B7 (8EC)2.0 TFSI 1984cc 147kwAUDI A4 B7 (8EC)2.0 TFSI quattro 1984cc 162kwAUDI A4 B7 (8EC)2.0 TFSI quattro 1984cc 147kwAUDI A4 B7 Avant (8ED)2.0 TFSI 1984cc 125kwAUDI A4 B7 Avant (8ED)2.0 TFSI 1984cc 147kwAUDI A4 B7 Avant (8ED)2.0 TFSI quattro 1984cc 147kwAUDI A4 B7 Convertible (8HE)2.0 TFSI 16V 1984cc 147kwAUDI A6 C6 (4F2)2.0 TFSI 1984cc 125kwAUDI A6 C6 Avant (4F5)2.0 TFSI 1984cc 125kwAUDI AXX 1984cc 147kwAUDI BGB 1984cc 147kwAUDI BHZ 1984cc 195kwAUDI BPG 1984cc 147kwAUDI BPJ 1984cc 125kwAUDI BPY 1984cc 147kwAUDI BUL 1984cc 162kwAUDI BWA 1984cc 147kwAUDI BWE 1984cc 147kwAUDI BWT 1984cc 147kwAUDI BYK 1984cc 125kwAUDI BZC 1984cc 188kwAUDI CAWB 1984cc 147kwAUDI CBFA 1984cc 147kwAUDI CCTA 1984cc 147kwAUDI CCZA 1984cc 147kwAUDI CDLA 1984cc 195kwAUDI CDLB 1984cc 200kwAUDI CDLC 1984cc 188kwAUDI CDLH 1984cc 188kwAUDI CDMA 1984cc 195kwAUDI TT (8J3)2.0 TFSI 1984cc 147kwAUDI TT (8J3)2.0 TFSI quattro 1984cc 200kwAUDI TT (8J3)2.0 TFSI quattro 1984cc 195kwAUDI TT Roadster (8J9)2.0 TFSI 1984cc 147kwAUDI TT Roadster (8J9)2.0 TFSI quattro 1984cc 200kwAUDI TT Roadster (8J9)2.0 TFSI quattro 1984cc 195kwKTM CDLA 1984cc 200kwKTM X-Bow

Convertible2.0 GT 1984cc 210kwKTM X-Bow Convertible2.0 R 1984cc 200kwKTM X-Bow Convertible2.0 R 1984cc 220kwKTM X-Bow Convertible2.0 RR 1984cc 265kwKTM X-Bow Coupe2.0 GT4 1984cc 265kwSEAT ALTEA (5P1)2.0 TFSI 1984cc 147kwSEAT ALTEA XL (5P5, 5P8)2.0 TFSI 1984cc 147kwSEAT ALTEA XL (5P5, 5P8)2.0 TFSI 4x4 1984cc 147kwSEAT BWA 1984cc 147kwSEAT BWE 1984cc 147kwSEAT BWJ 1984cc 177kwSEAT CDLA 1984cc 195kwSEAT CDLD 1984cc 177kwSEAT EXEO (3R2)2.0 TFSI 1984cc 147kwSEAT EXEO ST (3R5)2.0 TFSI 1984cc 147kwSEAT LEON (1P1)2.0 Cupra R 1984cc 195kwSEAT LEON (1P1)2.0 TFSI 1984cc 177kwSEAT LEON (1P1)2.0 TFSI 1984cc 136kwSEAT LEON (1P1)2.0 TFSI 1984cc 147kwSEAT TOLEDO III (5P2)2.0 TFSI 1984cc 147kwSKODA BWA 1984cc 147kwSKODA CCZA 1984cc 147kwSKODA OCTAVIA II (1Z3)2.0 TFSI 1984cc 147kwSKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)2.0 TFSI 1984cc 147kwVW AXN 1984cc 147kwVW BPY 1984cc 147kwVW BWA 1984cc 147kwVW BYD 1984cc 169kwVW CAWB 1984cc 147kwVW CBFA 1984cc 147kwVW CCTA 1984cc 147kwVW CCZA 1984cc 147kwVW CDLA 1984cc 195kwVW CDLC 1984cc 188kwVW CDLF 1984cc 199kwVW CDLG 1984cc 173kwVW CDLJ 1984cc 162kwVW CDLK 1984cc 206kwVW CRZA 1984cc 188kwVW EOS (1F7, 1F8)2.0 TFSI 1984cc 147kwVW GOLF V (1K1)2.0 GTI 1984cc 147kwVW GOLF V (1K1)2.0 GTI 1984cc 169kwVW GOLF V Variant (1K5)2.0 TFSI 1984cc 147kwVW GOLF VI (5K1)2.0 GTi 1984cc 173kwVW GOLF VI (5K1)2.0 R 4motion 1984cc 188kwVW GOLF VI (5K1)2.0 R 4motion 1984cc 199kwVW GOLF VI (5K1)2.0 R 4motion 1984cc 195kwVW GOLF VI Convertible (517)2.0 R 1984cc 195kwVW JETTA III (1K2)2.0 TFSI 1984cc 147kwVW PASSAT B6 (3C2)2.0 TFSI 1984cc 147kwVW PASSAT B6 Variant (3C5)2.0 TFSI 1984cc 147kwVW POLO V (6R1, 6C1)2.0 R WRC 1984cc 162kwVW SCIROCCO III (137, 138)2.0 R 1984cc 206kwVW SCIROCCO III (137, 138)2.0 R 1984cc 188kwVW SCIROCCO III (137, 138)2.0 R 1984cc 195kw