

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/uszczelka-glowicy-athena-mls-ford-focus-ii-mondeo-iv-kuga-volvo-s60-ii-s80-ii-v40-xc60-c30-c70-ii-iii-s40-v50-84mm-160mm-330045-p-179983.html>



Uszczelka głowicy Athena MLS Ford Focus II / Mondeo IV / Kuga / Volvo S60 II / S80 II / V40 / XC60 / C30 / C70 II / III / S40 / V50 84mm 1.60mm 330045

Cena brutto	1 159,99 zł
Cena netto	943,08 zł
Numer katalogowy	330045R

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 : FORD FOCUS II (DA_, HCP, DP)2.5 RS 2521cc 224kwFORD FOCUS II (DA_, HCP, DP)2.5 RS 500 2521cc 257kwFORD HUBA 2521cc 162kwFORD HUWA 2521cc 162kwFORD HYDB 2521cc 147kwFORD HYDC 2521cc 147kwFORD JZDA 2521cc 224kwFORD KUGA I VAN2.5 2521cc 147kwFORD MONDEO IV (BA7)2.5 2521cc 162kwFORD MONDEO IV Saloon (BA7)2.5 2521cc 162kwFORD MONDEO IV Turnier (BA7)2.5 2521cc 162kwFORD S-MAX (WA6)2.5 ST 2521cc 162kwFORD FOCUS II (DA_, HCP, DP)2.5 ST 2522cc 166kwFORD HYDA 2522cc 166kwFORD KUGA I 2.5 4x4 2522cc 147kwVOLVO B 5254 T12 2497cc 183kwVOLVO B 5254 T14 2497cc 183kwVOLVO S60 II (134)2.5 T 2497cc 183kwVOLVO S60 II (134)T5 AWD 2497cc 187kwVOLVO S60 II Cross Country (134)T5 AWD 2497cc 183kwVOLVO S80 II (124)2.5 T 2497cc 183kwVOLVO S80 II (124)2.5 T 2497cc 187kwVOLVO V40 Cross Country (526)T5 AWD 2497cc 187kwVOLVO V40 Hatchback (525)T5 2497cc 187kwVOLVO V60 I (155)T5 AWD 2497cc 187kwVOLVO XC60 I SUV (156)T5 AWD 2497cc 187kwVOLVO XC60 I SUV (156)T5 AWD 2497cc 183kwVOLVO XC70 II (136)T5 AWD 2497cc 187kwVOLVO B 5254 T10 2521cc 170kwVOLVO B 5254 T11 2521cc 170kwVOLVO B 5254 T3 2521cc 162kwVOLVO B 5254 T5 2521cc 186kwVOLVO B 5254 T6 2521cc 147kwVOLVO B 5254 T7 2521cc 169kwVOLVO B 5254 T8 2521cc 147kwVOLVO C30 (533)T5 2521cc 162kwVOLVO C30 (533)T5 2521cc 169kwVOLVO C30 (533)T5 2521cc 184kwVOLVO C70 II Convertible (542)T5 2521cc 162kwVOLVO C70 II Convertible (542)T5 2521cc 169kwVOLVO S40 II (544)T5 2521cc 169kwVOLVO S40 II (544)T5 2521cc 162kwVOLVO S40 II (544)T5 AWD 2521cc 162kwVOLVO S40 II (544)T5 AWD 2521cc 169kwVOLVO S60 II (134)T5 2521cc 186kwVOLVO S80 II (124)2.5 T 2521cc 147kwVOLVO S80 II (124)2.5 T 2521cc 170kwVOLVO S80 II (124)2.5 T FlexFuel 2521cc 170kwVOLVO S80 II (124)2.5 T FlexFuel 2521cc 147kwVOLVO V50 (545)T5 2521cc 169kwVOLVO V50 (545)T5

2521cc 162kwVOLVO V50 (545)T5 AWD 2521cc 169kwVOLVO V50 (545)T5 AWD 2521cc 162kwVOLVO V70 III (135)2.5 T
2521cc 170kwVOLVO V70 III (135)2.5 T 2521cc 147kwVOLVO V70 III (135)2.5 T FlexiFuel 2521cc 147kwVOLVO V70 III (135)2.5
T FlexiFuel 2521cc 170kw