Dane aktualne na dzień: 13-09-2026 13:09

Link do produktu: https://bizongarage.pl/uszczelka-glowicy-athena-mls-ford-galaxy-i-mercedes-benz-v-class-vw-golf-passat-sharan-065mm-825mm-338314r-p-170351.html

Uszczelka głowicy Athena MLS Ford Galaxy I / Mercedes Benz V-Class / VW Golf / Passat / Sharan 0.65mm 82.5mm 338314R

Cena brutto	**1 117,50 zł**
Cena netto	**908,54 zł**
Numer katalogowy	**338314R**
Kod EAN	**8050043264039**

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 uszczelek 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 uszczelek 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 AAA 2792cc 128kwFORD AMY 2792cc 128kwFORD GALAXY I (WGR)2.8 i V6 2792cc 128kwFORD GALAXY I (WGR)2.8 i V6 4x4 2792cc 128kwMERCEDES-BENZ M 104.900 2792cc 128kwMERCEDES-BENZ V-CLASS (638/2)V 280 (638.244, 638.294) 2792cc 128kwVW AAA 2792cc 120kwVW AES 2792cc 103kwVW AMY 2792cc 128kwVW CALIFORNIA T4 Camper (7DJ, 7DK, 70J)2.8 VR6 2792cc 103kwVW CORRADO (53I)2.8 VR6 2792cc 128kwVW GOLF III (1H1)2.8 VR6 2792cc 128kwVW PASSAT B3/B4 (3A2, 35I)2.8 VR6 2792cc 128kwVW PASSAT B3/B4 Variant (3A5, 35I)2.8 VR6 2792cc 128kwVW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)2.8 VR6 2792cc 128kwVW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)2.8 VR6 Syncro 2792cc 128kwVW SHARAN VAN (7M_)2.8 VR6 (7M8) 2792cc 128kwVW TRANSPORTER T4 Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) | TRANSPORTER / CARAVELLE2.8 VR 6 2792cc 103kwVW TRANSPORTER T4 Platform/Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D2.8 2792cc 103kwVW TRANSPORTER T4 Van (70A, 70H, 7DA, 7DH)2.8 VR6 2792cc 103kwVW VENTO (1H2)2.8 VR6 2792cc 128kwVW ABV 2861cc 135kwVW CORRADO (53I)2.9 VR6 2861cc 140kwVW GOLF III (1H1)2.9 VR6 Syncro (1HX1) 2861cc 140kwVW GOLF III Variant (1H5)2.9 VR6 Syncro 2861cc 140kwVW PASSAT B3/B4 Variant (3A5, 35I)2.9 VR6 Syncro 2861cc 135kw