

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/uszczelka-glowicy-athena-mls-opel-astra-kadett-vecetra-caterham-c20xe-lada-c-20-xe-13mm-885mm-338316r-p-170353.html>

Uszczelka głowicy Athena MLS Opel Astra / Kadett / Vectra / Caterham C20NXE / Lada C 20 XE 1.3mm 88.5mm 338316R



Cena brutto	635,58 zł
Cena netto	516,73 zł
Numer katalogowy	338316R
Kod EAN	8050043265685

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 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 : CATERHAM C20NXE 1998cc 121kwCATERHAM SEVEN (CF, CS)2.0 i 1998cc 121kwLADA 110 (2110) | VEGA2.0 i (21106) 1998cc 110kwLADA C 20 XE 1998cc 110kwOPEL 20 XE 1998cc 115kwOPEL 20 XEJ 1998cc 110kwOPEL ASTRA F Hatchback (T92)2.0 GSI 16V (F08, M08, F68, M68) 1998cc 110kwOPEL ASTRA F Station Wagon (T92)2.0 i 16V (F35, M35) 1998cc 110kwOPEL C 20 XE 1998cc 110kwOPEL CALIBRA A (C89)2.0 i 16V (M07) 1998cc 110kwOPEL CALIBRA A (C89)2.0 i 16V 4x4 (M07) 1998cc 110kwOPEL KADETT E Convertible (T85)2.0 1998cc 110kwOPEL KADETT E Hatchback (T85)2.0 GSI 16V (C08, C48, D08, D48) 1998cc 110kwOPEL KADETT E Hatchback (T85)2.0 GSI 16V (C08, C48, D08, D48) 1998cc 115kwOPEL KADETT E Hatchback (T85)2.0 GSI 16V Cat (C08, C48, D08, D48) 1998cc 110kwOPEL VECTRA A (J89)2000 16V 4x4 (F19, M19) 1998cc 110kwOPEL VECTRA A (J89)2000/GT 16V (F19, M19) 1998cc 110kwOPEL VECTRA A (J89)2000/GT 16V Cat (F19, M19) 1998cc 110kwOPEL VECTRA A Hatchback (J89)2.0 i 16V (F68, M68) 1998cc 110kwOPEL VECTRA A Hatchback (J89)2.0 i 16V Cat (F68, M68) 1998cc 110kw