

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/uszczelka-glowicy-athena-mls-ford-focus-c-max-mondeo-mazda-3-5-6-volvo-c30-s40-s80-1mm-91mm-338472r-p-170473.html>



## Uszczelka głowicy Athena MLS Ford Focus / C-Max / Mondeo / Mazda 3 / 5 / 6 / Volvo C30 / S40 / S80 1mm 91mm 338472R

Cena brutto	<b>553,38 zł</b>
Cena netto	<b>449,90 zł</b>
Numer katalogowy	<b>338472R</b>
Kod EAN	<b>8057018264421</b>

### 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 odkształceniu 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 Aoba 1999cc 107kw FORD Aobc 1999cc 107kw FORD Aoda 1999cc 107kw FORD Aodb 1999cc 107kw FORD Aode 1999cc 104kw FORD Aowa 1999cc 107kw FORD Aowb 1999cc 107kw FORD C-MAX (DM2)2.0 1999cc 107kw FORD C-MAX (DM2)2.0 CNG 1999cc 107kw FORD C-MAX (DM2)2.0 LPG 1999cc 107kw FORD CJBA 1999cc 106kw FORD CJBB 1999cc 107kw FORD FIESTA V (JH\_, JD\_)ST150 1999cc 110kw FORD FOCUS C-MAX (DM2)2.0 1999cc 107kw FORD FOCUS II (DA\_, HCP, DP)2.0 1999cc 107kw FORD FOCUS II (DA\_, HCP, DP)2.0 CNG 1999cc 107kw FORD FOCUS II (DA\_, HCP, DP)2.0 LPG 1999cc 107kw FORD FOCUS II Convertible2.0 1999cc 107kw FORD FOCUS II Saloon (DB\_, FCH, DH)2.0 1999cc 107kw FORD FOCUS II Turnier (DA\_, FFS, DS)2.0 1999cc 107kw FORD FOCUS II Turnier (DA\_, FFS, DS)2.0 LPG 1999cc 107kw FORD GALAXY II (WA6)2.0 1999cc 107kw FORD GALAXY II (WA6)2.0 Flexifuel 1999cc 107kw FORD GALAXY MK II VAN (WA6)2.0 1999cc 107kw FORD MONDEO III (B5Y)2.0 16V 1999cc 107kw FORD MONDEO III Saloon (B4Y)2.0 16V 1999cc 107kw FORD MONDEO III Turnier (BWY)2.0 16V 1999cc 107kw FORD MONDEO IV (BA7)2.0 1999cc 107kw FORD MONDEO IV (BA7)2.0 Flexifuel 1999cc 107kw FORD MONDEO IV (BA7)2.0 LPG 1999cc 107kw FORD MONDEO IV Saloon (BA7)2.0 1999cc 107kw FORD MONDEO IV Saloon (BA7)2.0 Flexifuel 1999cc 107kw FORD MONDEO IV Saloon (BA7)2.0 LPG 1999cc 107kw FORD MONDEO IV Turnier (BA7)2.0 1999cc 107kw FORD MONDEO IV Turnier (BA7)2.0 Flexifuel 1999cc 107kw FORD MONDEO IV Turnier (BA7)2.0 LPG 1999cc 107kw FORD MONDEO IV Van2.0 1999cc 107kw FORD N4JB 1999cc 110kw FORD S-MAX (WA6)2.0 1999cc 107kw FORD S-MAX (WA6)2.0 Flexifuel 1999cc 107kw FORD S-MAX VAN (WA6)2.0 1999cc 107kw FORD SYDA 1999cc 104kw FORD TBBA 1999cc 107kw FORD TBBB 1999cc 107kw FORD TBWA 1999cc 107kw FORD TBWB 1999cc 107kw FORD GZ 2261cc 108kw FORD GZFA 2261cc 100kw FORD GZFB

---

2261cc 107kwFORD GZFC 2261cc 100kwFORD MAVERICK2.3 16V 2261cc 110kwFORD TRANSIT Platform/Chassis (FM\_-, FN\_-, FF\_-)2.3 16V CNG RWD 2261cc 100kwFORD TRANSIT Platform/Chassis (FM\_-, FN\_-, FF\_-)2.3 16V LPG RWD 2261cc 107kwFORD TRANSIT Platform/Chassis (FM\_-, FN\_-, FF\_-)2.3 16V RWD 2261cc 107kwFORD TRANSIT Van (FA\_-)2.3 16V CNG RWD 2261cc 100kwFORD TRANSIT Van (FA\_-)2.3 16V LPG RWD 2261cc 107kwFORD TRANSIT Van (FA\_-)2.3 16V RWD 2261cc 107kwMAZDA 3 (BK)2.0 (BKEP) 1999cc 110kwMAZDA 3 Saloon (BK)2.0 (BKEP) 1999cc 110kwMAZDA 5 (CR19)2.0 (CREW) 1999cc 107kwMAZDA 6 Hatchback (GG)2.0 (GGES) 1999cc 104kwMAZDA 6 Saloon (GG)2.0 (GGEP) 1999cc 104kwMAZDA 6 Station Wagon (GY)2.0 (GYEW) 1999cc 104kwMAZDA LF-DE 1999cc 104kwMAZDA LF-VE 1999cc 102kwMAZDA LF17 1999cc 104kwMAZDA LF18 1999cc 104kwMAZDA LF50 1999cc 110kwMAZDA LF72 1999cc 104kwMAZDA LFF7 1999cc 107kwMAZDA LFN7 1999cc 110kwMAZDA LFN8 1999cc 110kwMAZDA 6 Hatchback (GG)2.3 (GG3S) 2261cc 122kwMAZDA 6 Saloon (GG)2.3 (GG3P) 2261cc 122kwMAZDA 6 Station Wagon (GY)2.3 (GY3W) 2261cc 122kwMAZDA 6 Station Wagon (GY)2.3 AWD (GY3W) 2261cc 119kwMAZDA L3 2261cc 104kwMAZDA L3-VE 2261cc 109kwMAZDA L3C1 2261cc 116kwMAZDA MPV II (LW)2.3 (LW3W) 2261cc 104kwMAZDA TRIBUTE (EP)2.3 AWD (EP3W) 2261cc 110kwMAZDA TRIBUTE (EP)2.3 GX (EP3W) 2261cc 110kwMORGAN AODA 1999cc 106kwMORGAN FOUR FOUR2.0 1999cc 106kwMORGAN PLUS FOUR2.0 i 1999cc 106kwMORGAN ROADSTER Convertible2.0 Plus4 1999cc 106kwMORGAN ZH20AODE 1999cc 106kwVOLVO B 4204 S3 1999cc 107kwVOLVO B 4204 S4 1999cc 107kwVOLVO C30 (533)2.0 1999cc 107kwVOLVO C30 (533)2.0 FlexFuel 1999cc 107kwVOLVO S40 II (544)2.0 1999cc 107kwVOLVO S40 II (544)2.0 F 1999cc 107kwVOLVO S80 II (124)2.0 1999cc 107kwVOLVO S80 II (124)2.0 FlexFuel 1999cc 107kwVOLVO V50 (545)2.0 1999cc 107kwVOLVO V50 (545)2.0 FlexFuel 1999cc 107kwVOLVO V70 III (135)2.0 1999cc 107kwVOLVO V70 III (135)2.0 FlexiFuel 1999cc 107kw