

Система вентиляції картерних газів

дата публікації: 2020.06.19



Потрапляння відпрацьованих газів до картеру є невід'ємною частиною робочого процесу двигуна внутрішнього згорання. Гази, що утворилися під час згорання повітряно-паливної суміші, частково прориваються до картеру двигуна, через «робочі» вертикальні та теплові зазори поршневих кілець або внаслідок недостатнього прилягання кілець до стінок циліндру через зношування. Навіть в новому двигуні, де зазори мінімальні, таке явище є допустимим, а обсяг газів, що прориваються залежить від температури двигуна, частоти обертання колінчастого валу та навантаження.

Зростання тиску картерних газів призводить до негативних наслідків:

- Зростання витрати моторної оливи
- Нестабільна робота двигуна
- Пошкодження ущільнень двигуна
- Втрата робочих характеристик моторної оливи

За наявності одного або декількох з перерахованих симптомів, в першу чергу, слід звернути увагу на систему вентиляції, яка допомагає контролювати тиск в картері двигуна за допомогою відведення картерних газів. Важливим етапом вентиляції є видалення з газів моторної оливи для уникнення її потрапляння до впускного тракту.

Metzger пропонує широкий вибір компонентів системи вентиляції картерних газів:

- Клапани вентиляції
- Сепаратори моторної оливи.
- Патрубки системи вентиляції
- Набори для комплексного ремонту системи вентиляції

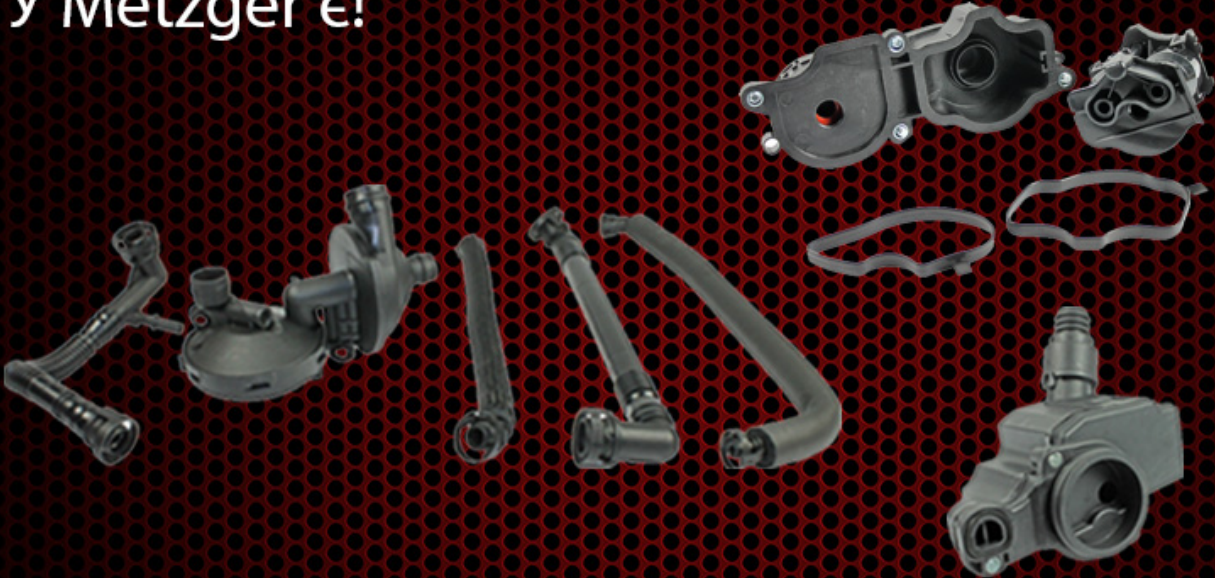
Представлені зразки:

- 2385043 – набір для ремонту системи вентиляції картерних газів BMW (двигуни M52, M54).
- 2385014 – клапан вентиляції картерних газів BMW (двигун M57N).

- 2385020 – клапан вентиляції картерних газів, сепаратор оливи VAG.

Metzger 
Autoteile

Деталі системи вентиляції картера? У Metzger є!



Висока якість - максимальна надійність!
Більше цікавих пропозицій на www.werner-metzger.de

Більше цікавих пропозицій знаходь в онлайн-каталозі на сайті постачальника
www.werner-metzger.de або у офіційного дистриб'ютора – компанії ЕСО Автотехнікс
www.autotechnics.ua

Джерело: