

Съвети и технологии

Въздушни филтри Bosch

Блокиране на прахови частици от всеки вид



Задачи на въздушния филтър

- ▶ Да защитава двигателя от прахови частици, навлизащи с въздуха
- ▶ Да предпазва двигателя от абразивно износване
- ▶ Да осигурява подаването на въздух за приготвяне на смес от въздух / гориво

Редовно сменяйте въздушния филтър в съответствие с инструкциите на производителя на автомобила.

Последствия от запушен филтър:

- ▶ Намален прием на въздух, което води до намаляване на мощността на двигателя и увеличаване на емисиите на праховите частици
- ▶ По-голям разход на гориво
- ▶ Проблеми при стартиране на двигателя
- ▶ Преждевременно замърсяване с масло

Предимствата с един поглед:

Предимства за клиентите:

Дълъг експлоатационен живот, висока скорост на събиране на частици, влажност и висока якост на опън

Голям капацитет за усвояване на мръсотия и устойчивост на нисък дебит

Устойчива плисирана геометрия

Перфектна форма

Пододуктова характеристика:

Многослойна, специално импрегнирана филтърна среда

Широка повърхност на филтъра

Специализирано импрегниране на филтърната среда

Прецизно адаптирана форма и висококачествен уплътнителен материал

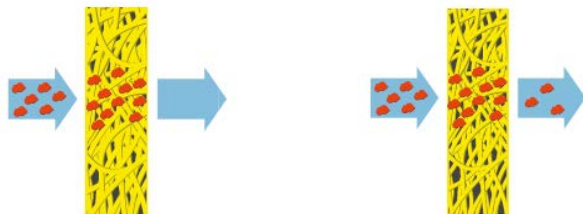
Сравнение на въздушни филтри Bosch:

Качеството си струва да платите

Висококачествен въздушен филтър Bosch
Филтърна среда

Нискокачествен въздушен филтър
Филтърна среда

Висока степен на сепарация на частиците от микропорестия филтриращ елемент



Нискокачествен филтриращ елемент

- Ускорено износване на двигателя
- Натрупване на прах във въздухомера

Висока прахоза-държаща способност поради големия брой гънки



Малък брой гънки
➤ Намален срок на експлоатация

Влагоустойчив поради импрегнирането със синтетична смола



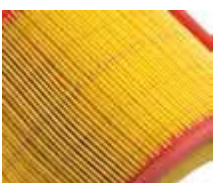
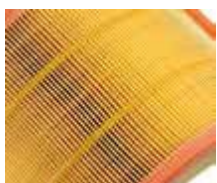
Слепване на гънки от влага
➤ Некачествена горивовъздушна смес
➤ Намалена мощност на двигателя
➤ Увеличен разход на гориво

Защита от запалване чрез специално покритие



Опасност от запалване от засмукани фасове или обратно запалване
➤ Пожар в автомобила

Перманентно стабилна геометрия на гънките поради достатъчния брой капки



Нестабилна геометрия на гънките
➤ Намален срок на експлоатация
➤ Некачествена горивовъздушна смес
➤ Намалена мощност на двигателя
➤ Увеличен разход на гориво

Високо-качествените полиуретанови уплътнения не допускат странично преминаване на въздух



Лошо обработен, нискокачествен уплътнителен материал
➤ Ускорено износване на двигателя
➤ Натрупване на замърсявания във въздухомера

Качествената обработка на уплътнителния материал усилява филтриращата способност



Прекомерна употреба на уплътнителен материал
➤ Намален срок на експлоатация
➤ Некачествена горивовъздушна смес
➤ Намалена мощност на двигателя
➤ Увеличен разход на гориво