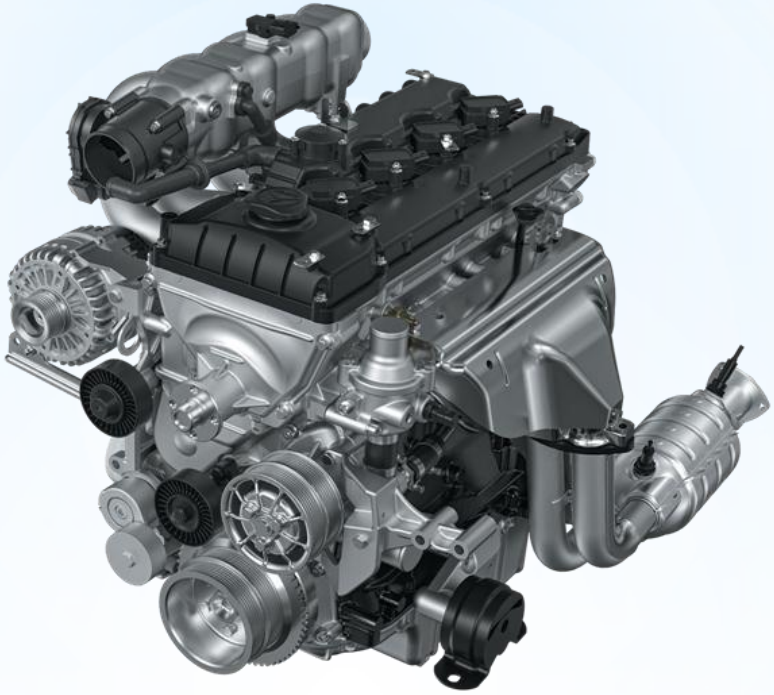
ЗМЗ-409051.10 «ZMZ PRO»



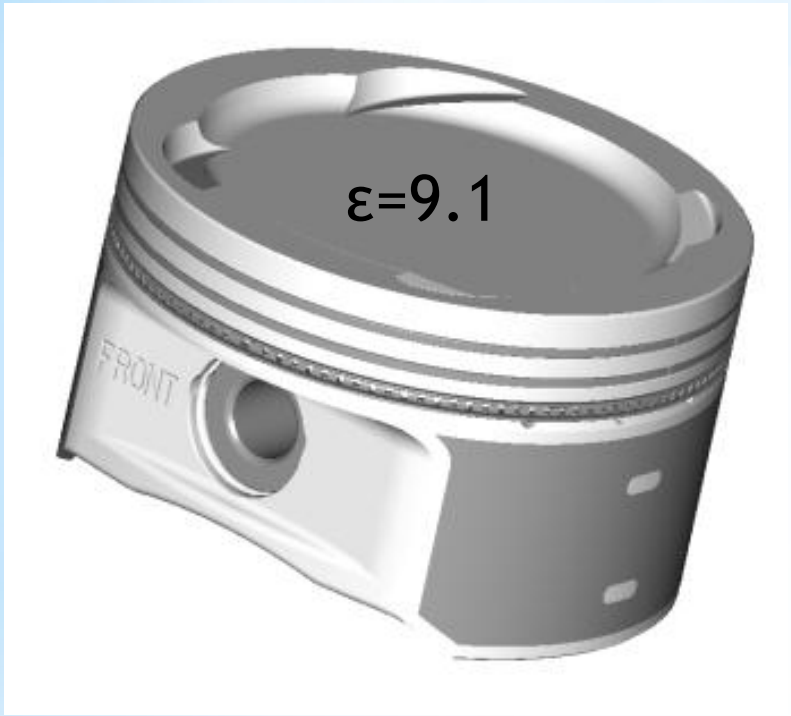
Без кондиционера	409051.1000450-00
С кондиционером	409051.1000450-10

	40906.10 → 409051.10
Степень сжатия	9.1 → 9.8
Топливо	АИ-92 → АИ-95
Мощность, л.с.	134,6 → 149,6
Крутящий момент, Нм	217 → 235

WWW.ZMZ514.RU

Поршень

ЗМЗ-40906.10



ЗМЗ-409051.10

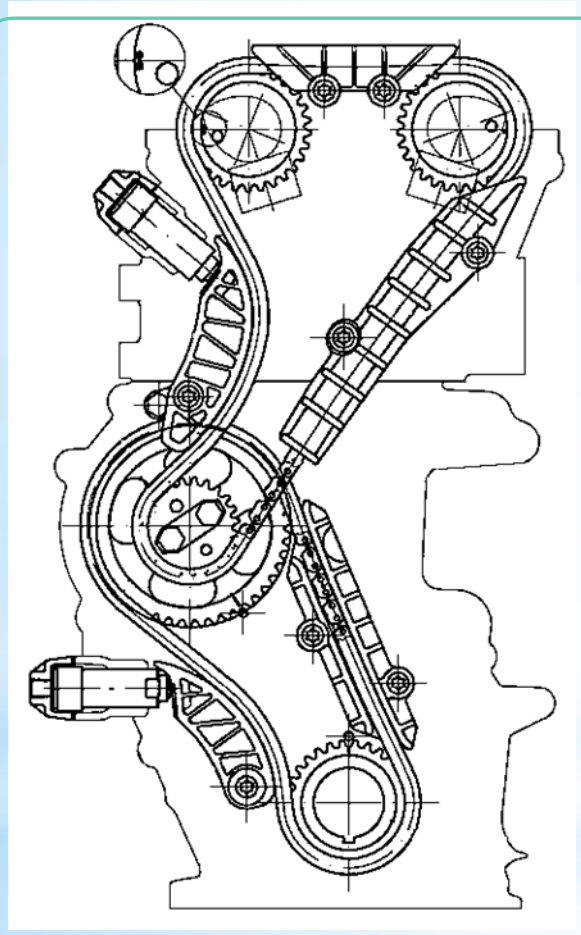
Поршень+шатун
409051.1004010-00

- ✓ Уменьшение объёма камеры сгорания
- ✓ Уверенный запуск двигателя в холодное время года

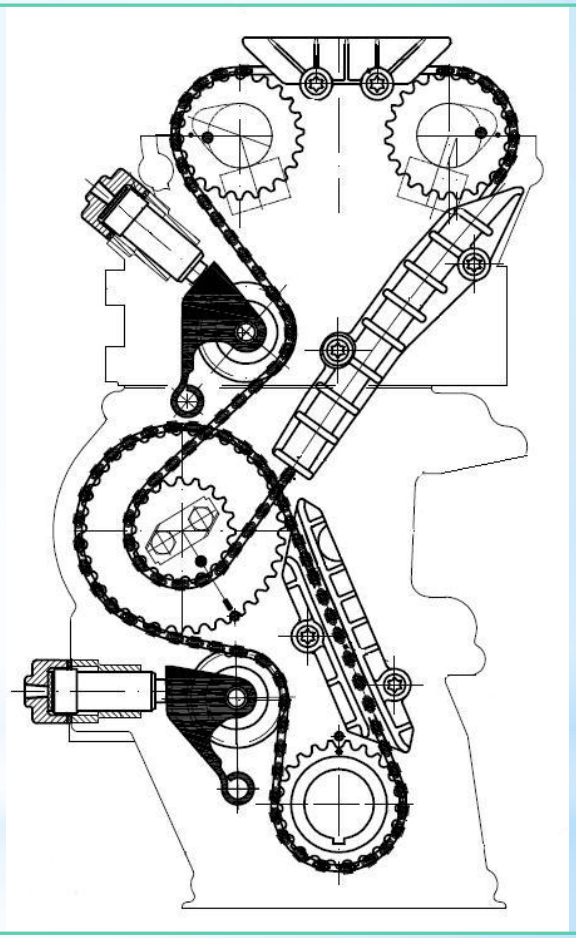
WWW.ZMZ514.RU

Привод ГРМ

ЗМЗ-40906.10



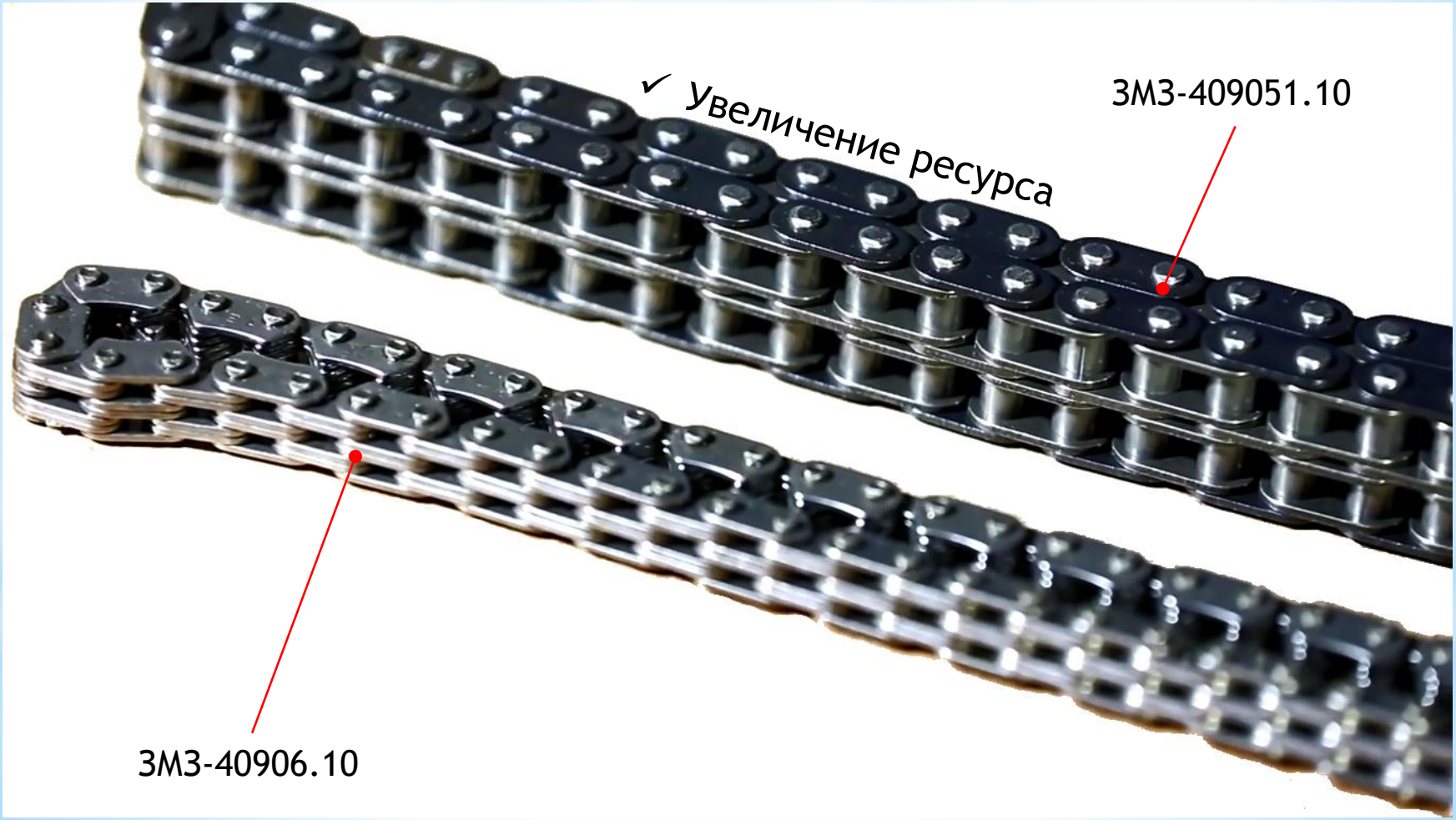
ЗМЗ-409051.10



✓ Двухрядная втулочная цепь

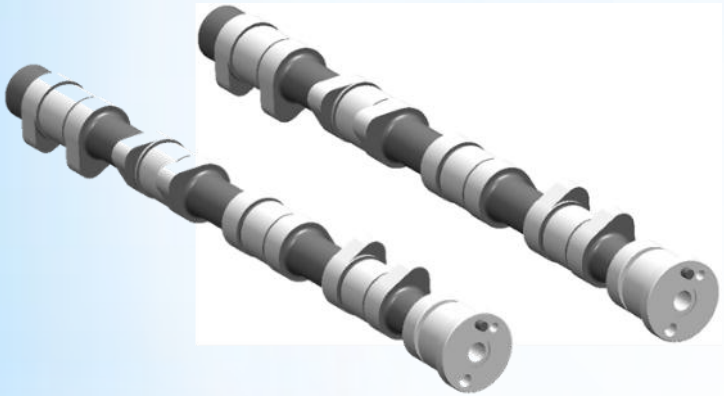
WWW.ZMZ514.RU

Привод ГРМ



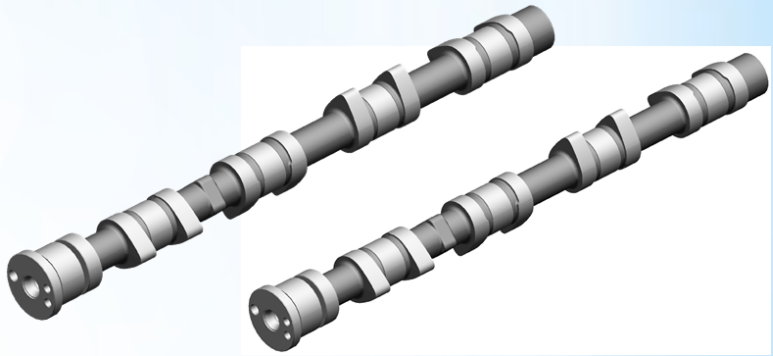
Распределительные валы

ЗМЗ-40906.10



Впуск 9.0мм 252°
Выпуск 9.0мм 252°

ЗМЗ-409051.10



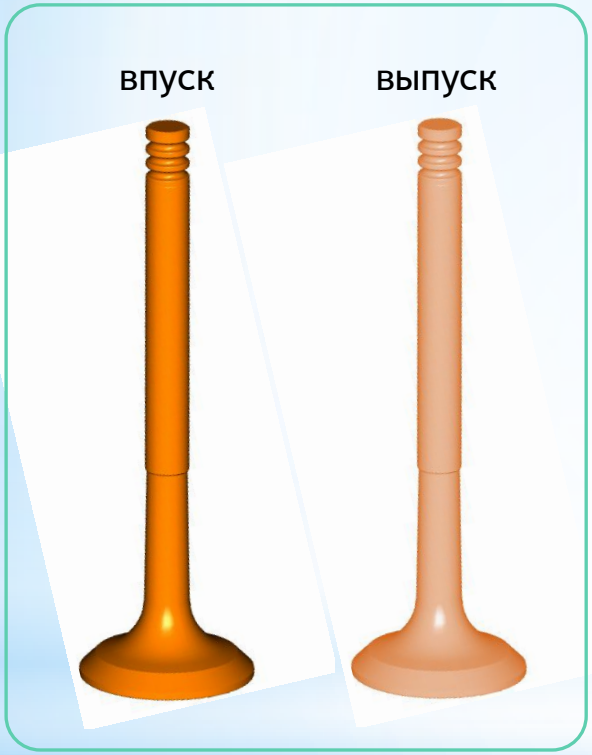
Впуск 9.5 мм 252° 409051.1006011-00
Выпуск 9.45 мм 264° 409051.1006012-00

- ✓ Улучшенное наполнение цилиндров свежим зарядом
- ✓ Увеличение рабочего диапазона работы двигателя

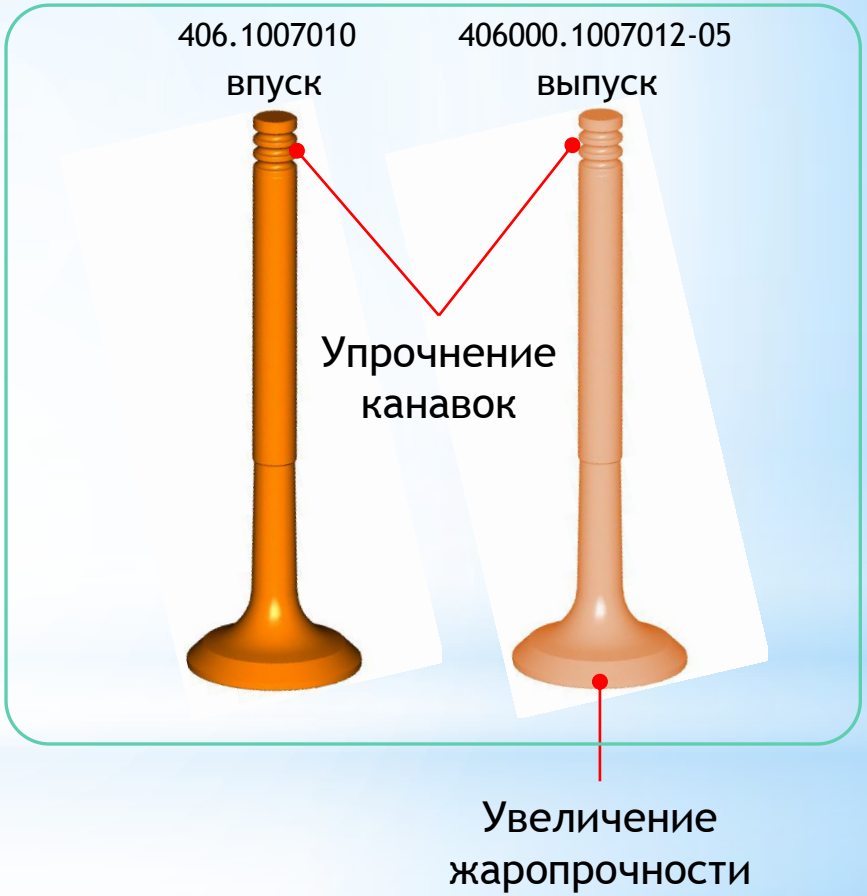
WWW.ZMZ514.RU

Клапаны

ЗМЗ-40906.10



ЗМЗ-409051.10



WWW.ZMZ514.RU

Пружины клапанов

ЗМЗ-40906.10

ЗМЗ-409051.10

406.1007020-11

Оптимизация характеристик

WWW.ZMZ514.RU

Колпачок маслоотражательный

ЗМЗ-40906.10

ЗМЗ-409051.10

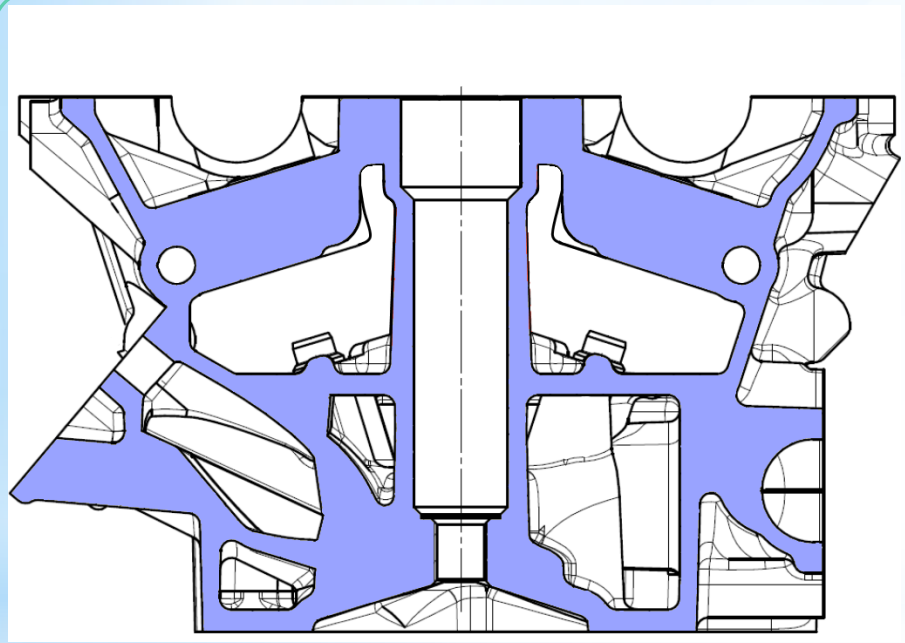
406.1007026-03

Улучшены свойства материала

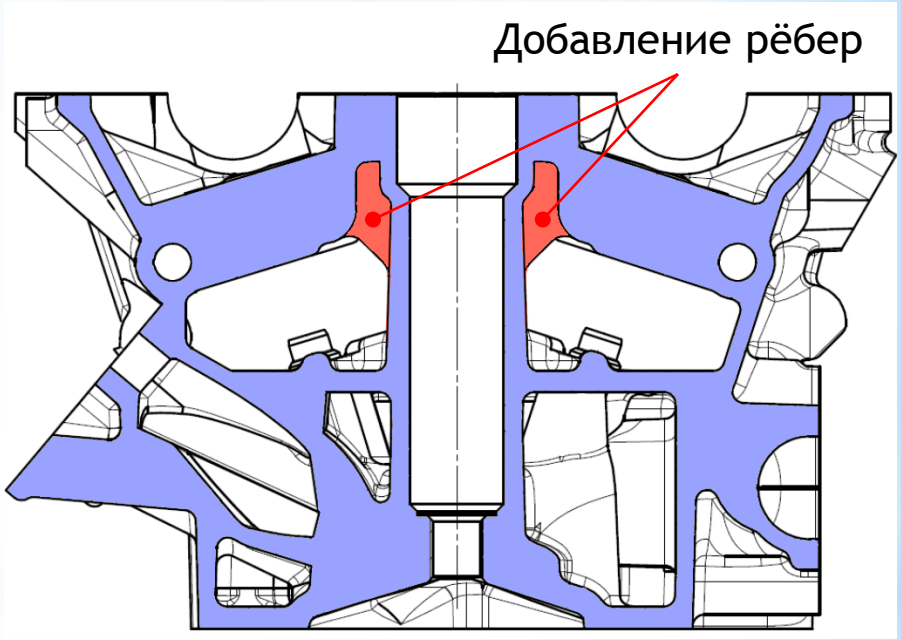
WWW.ZMZ514.RU

Головка блока цилиндров

ЗМЗ-40906.10



ЗМЗ-409051.10



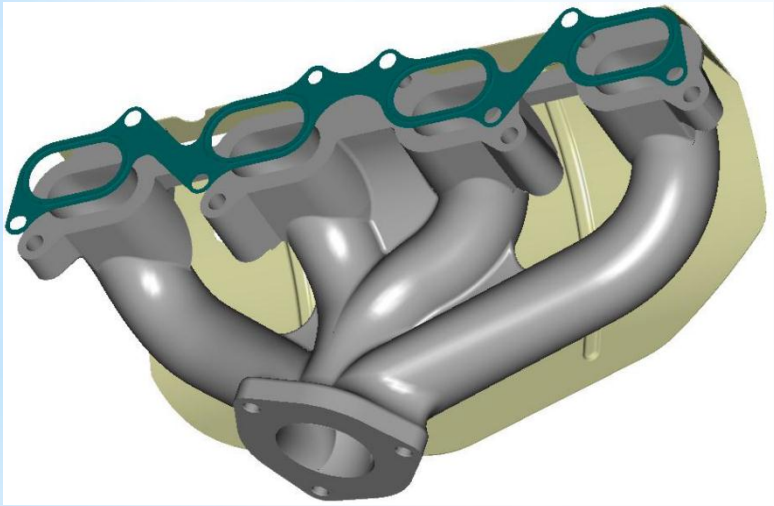
ГБЦ в сборе с клапанами
406240.1003007-21

- ✓ Увеличение жёсткости конструкции

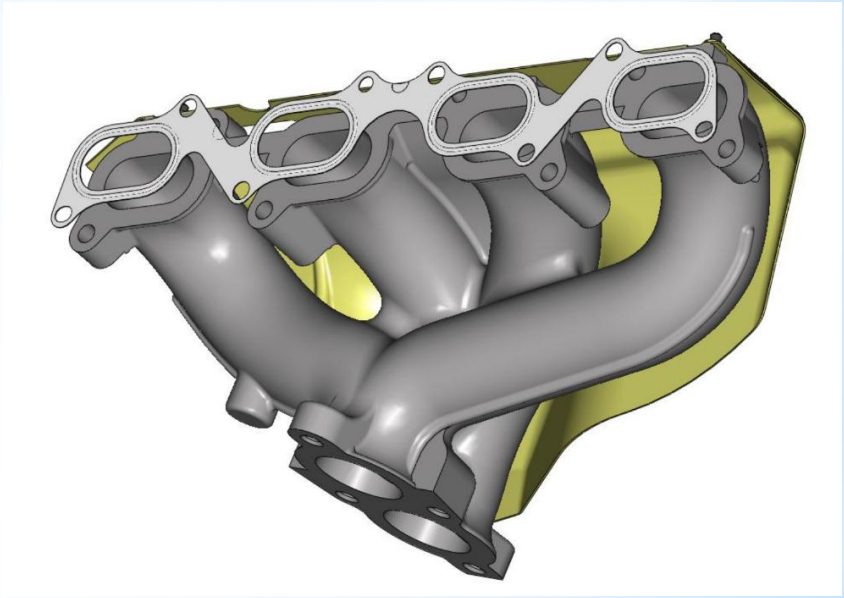
WWW.ZMZ514.RU

Выпускной коллектор

ЗМЗ-40906.10



ЗМЗ-409051.10

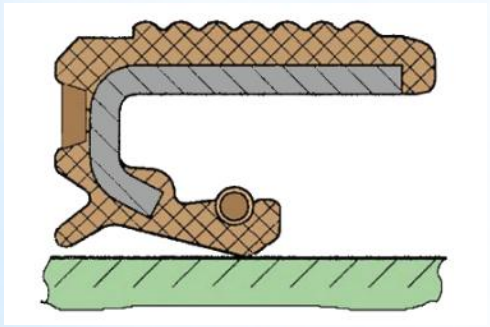


409.1008025-20 выпускной коллектор
4062.1008099-20 экран

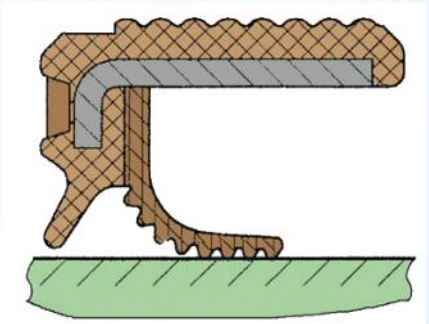
- ✓ Улучшение очистки камер сгорания от отработавших газов

Сальник коленчатого вала

ЗМЗ-40906.10



ЗМЗ-409051.10



- ✓ Улучшение уплотнительных свойств
- ✓ Уменьшение износа коленчатого вала