

КОДИФИЦИРОВАННЫЕ РОЛИКОВЫЕ КОРОМЫСЛА

для двигателей BMW VALVETRONIC и PSA PRINCE

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ NR. 1007

КОМПАНИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ:

BMW, Mini, Citroën, Peugeot

ИЗДЕЛИЯ, НА КОТОРЫЕ ЭТО РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:

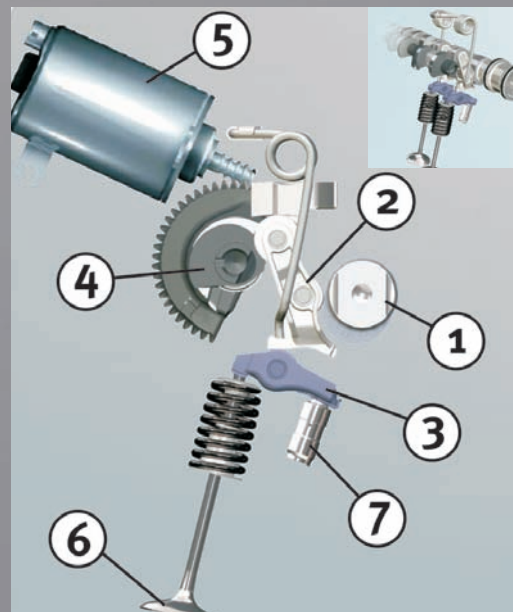
BMW:	PSA:	№ RUVILLE:
11 33 7 559 792	0903.H3	235006
11 33 7 559 793	0903.H5	235007
11 33 7 559 794	0903.H6	235008
11 33 7 559 795	0903.H7	235009
11 33 7 559 796	0903.H8	235010

В шестицилиндровых бензиновых двигателях BMW с бездрессельной системой дозирования смеси Valvetronic и в четырёхцилиндровых двигателях PSA Prince на стороне впускных и выпускных (только в двигателях Prince) клапанов установлены кодифицированные коромысла. Это пять различных коромысел, каждое из которых помечено своим кодовым номером (см. илл. 2).

К какому автомобилю подходит та или иная деталь, Вы можете ознакомиться в наших каталогах.

ВАЖНОЕ УКАЗАНИЕ!

При замене коромысел необходимо обратить внимание на их точное соответствие. Соблюдать указания компании-производителя автомобиля!



Илл. 1: общий вид BMW-Valvetronic / детальный вид компонентов системы



Илл. 2: маркировка роликовых коромысел

Техническая информация по двигателям с бездрессельной системой дозирования смеси Valvetronic (илл. 1):

В таких двигателях впускной клапан берёт на себя функцию дроссельной заслонки и приводится в действие не напрямую распредвалом (1), а через промежуточный рычаг (2). На промежуточном рычаге (2), который тоже кодифицирован, по центру находится ролик, по которому проходит кулачок. Нижний конец рычага сидит на ролике коромысла (3), оснащённого гидравлическим уравнивающим элементом (7). Сверху рычаг (2) через второй ролик опирается на эксцентриковый вал (4). Промежуточный рычаг (2) передаёт вращение кулачков на клапан (6) – с зависимостью от положения эксцентрика (6) – с зависимостью от положения эксцентрика. Переменная регулировка системы осуществляется за счёт поворачивания эксцентрикового вала (4) с помощью электродвигателя (5) – в зависимости от числа оборотов двигателя и положения педали акселератора. В двигателях PSA Prince промежуточного рычага нет.



ИНФОРМАЦИЯ

Обратите внимание на линейку распредвалов www.ruville.de.

EGON VON RUVILLE GmbH

Billbrookdeich 112 • 22113 Hamburg • Германия

тел.: +49 (0)40 73344-0 • факс: +49 (0)40 73344-199

info@ruville.de • www.ruville.de

RUVILLE
YOUR PARTNER