



KOLBENSCHMIDT



КРЫШКИ ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ ДЛЯ BMW И LAND ROVER

TAKING RESPONSIBILITY IN A CHANGING WORLD



RHEINMETALL

ВСЕ ИЗ ОДНИХ РУК –

НАБОР КРЫШЕК ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ

С НЕОБХОДИМЫМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ДЕТАЛЯМИ



КРЫШКИ ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ ДЛЯ ИДЕАЛЬНОГО РЕМОНТА

Крышки головки блока цилиндров обычно не входят в число подверженных износу компонентов. Но их замена может потребоваться по одной из приведенных ниже причин.

- Высокие температуры и термическая нагрузка: сильный нагрев и перепады температур могут привести к усталости материала и возникновению трещин.
- Механические воздействия: удары или ненадлежащее обращение при выполнении работ по техническому обслуживанию могут стать причиной повреждения корпуса или уплотнений.
- Проблемы с уплотнениями: поврежденные, изношенные или разложившиеся в результате химического воздействия уплотнения могут стать причиной утечки масла, что, в свою очередь, может привести к повреждению двигателя.
- Отказ интегрированного устройства вентиляции картера: если мембрана сломана, отделение масла от воздуха становится невозможным и расход смазочного масла возрастает. Зачастую при этом передается код ошибки.

На рынке запасных частей Motorservice предлагает эффективное решение этой проблемы:

- в наших крышках головки блока цилиндров мы используем тот же материал, что и поставщики комплексного оборудования. Применение одинаковых материалов, полученных литьем под давлением, позволяет добиться практически той же массы и той же устойчивости крышки головки блока цилиндров к механическим и химическим нагрузкам.
- Специальные уплотнительные элементы демонстрируют такие же или превосходящие оригинальные уплотнения герметизирующие способности и устойчивость. Благодаря этому в течение длительного времени обеспечивается выполнение уплотняющей функции таких элементов, в том числе при низких и высоких температурах.
- Тип конструкции, совместимый с изделиями поставщиков комплексного оборудования, допускает дальнейшее использование регуляторов давления, сенсоров и других присоединяемых компонентов.



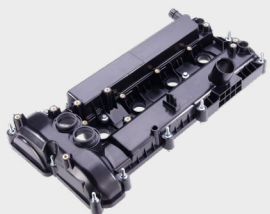
Наши крышки головки блока цилиндров поставляются в наборе с другими необходимыми компонентами, в том числе с винтами, уплотнительными прокладками и крышками, что упрощает идеальное выполнение ремонта.

ПРОГРАММА ДЛЯ BMW

Тов. № изделия	Производитель	Модель	Год выпуска	Двигатель	Идент. № OE
50 012 501	BMW	335i	2006 – 2013	N55 B30	11 12 7 570 292
		435i	2013 – 2016		
		535i	2009 – 2017		
		740i	2012 – 2015		
		X5	2014 – 2018		
					
50 012 502	BMW	328i	2013 – 2016	N20 B20	11 12 7 588 412
		420i	2014 – 2017		
		520i	2011 – 2016		
		X3	2012 – 2017		
		X4	2014 – 2018		
		X5	2015 – 2018		
					
50 012 503	BMW	120i	2008 – 2011	N46 B20	11 12 7 555 212 11 12 7 553 171
		320i	2010 – 2012		
		X1	2012 – 2014		
		Z4	2005 – 2009		
					
50 012 508	BMW	335i	2006 – 2013	N54 B30	11 12 7 565 284
		535i	2006 – 2009		
		740i/Li	2008 – 2012		
		X6	2008 – 2014		
		Z4	2009 – 2016		
					
50 012 512	BMW	116i	2011 – 2015	N13 B16	11 12 7 646 553
		316i	2013 –		
					
50 012 513	BMW	325i	2004 – 2013	N52 B25 N52 B30	11 12 7 552 281
		330i	2004 – 2013		
		523Li	2006 – 2010		
		530Li	2011 – 2015		
		Z4	2009 – 2011		
					

* Номера деталей приведены только для сравнения, их нельзя указывать в счетах для конечных потребителей.
Мы сохраняем за собой право на изменения и несоответствие рисунков.
Информацию об идентификации и замене см. в соответствующих каталогах или в системах, основанных на TecAlliance.

ПРОГРАММА ДЛЯ LAND ROVER

Тов. № изделия	Производитель	Модель	Год выпуска	Двигатель	Идент. № OE	
50 012 504	Land Rover	Range Rover IV	2012 –	306DT	LR166340	
		Range Rover Sport II	2013 –		LR105957	
		Discovery IV	2009 –		LR116732	
50 012 505	Land Rover	Range Rover Sport I	2009 – 2013	306DT	LR166213	
		Range Rover IV	2009 –		LR105956	
		Range Rover Sport II	2013 –		LR097158	
		Discovery IV	2009 –			
50 012 506	Land Rover	Range Rover Sport I	2009 – 2013	306DT	LR109354	
		Range Rover Sport II	2013 –			
50 012 507	Land Rover	Range Rover Evoque	2011 – 2019	224DT	LR070360	
		Freelander 2	2006 – 2014			
50 012 509	Land Rover	Range Rover Sport I	2009 – 2013	306DT	LR109353	
		Range Rover Sport II	2013 –			
50 012 510	Land Rover	Range Rover III	2009 – 2012	508PS	LR113201	
		Range Rover Sport I	2009 – 2013			
		Range Rover IV	2012 –			
		Range Rover Sport II	2014 – 2018			
50 012 511	Land Rover	Range Rover III	2009 – 2012	508PS	LR113202	
		Range Rover Sport I	2009 – 2013			
		Range Rover IV	2012 –			
		Range Rover Sport II	2014 –			



HEADQUARTERS:

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

www.rheinmetall.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 2176-09 – RU – 09/24 (092024)