

Набор для установки ГРМ OPEL/GM



№1 Шаблон для фиксации колес распредвалов KM-6148

- Модели: Astra-G 1998 (1998-2003), Astra-H 2004 (2004-2009), Omega-B 1994 (1994-2003), SIGNUM 2003 (2003-2008), Speedster 2001 (2001-2006), Vectra-B 1996 (1996-2002), Vectra-C 2003 (2003-2008), Zafira-A 1999 (1999-2004), Zafira-B 2005 (2005-2010)
- Двигателя: Z 20 NET (L850Turbo), Z 22 SE, Z 22 SE (L850), Z 22 XE (L850), Z 22 YH (L850 DI)

№2 Фиксатор распредвала KM-932

- Модели: Astra-G 1998 (1998-2003), Omega-B 1994 (1994-2003), Vectra-B 1996 (1996-2002), Zafira-A 1999 (1999-2004)
- Двигателя: X 20 DTH, X 20 DTL

№3 / № 9 Регулировочное приспособление KM-933

Модели: Astra-G 1998 (1998-2003), Omega-B 1994 (1994-2003), Vectra-B 1996 (1996-2002), Zafira-A 1999 (1999-2004)

Двигателя: X 20 DTH, X 20 DTL

№4 Регулировочный шаблон для диска датчика распредвала KM-954

- Модели: Agila-A 2000 (2000-2007), Astra-G 1998 (1998-2003), Astra-H 2004 (2004-2009), Corsa-B 1993 (1993-2000), Corsa-C 2001 (2001-2006), Corsa-C Combo 2002 (2002-), Corsa-D 2007 (2007-), Meriva 2003 (2003-2010), Tigra-B Roadster 2004 (2004-2009)
- Двигателя: X 10 XE, X 12 SZ, X 12 XE, Z 10 XEP, Z 12 XE, Z 12 XEP, Z 14 XEL, Z 14 XEP

№5 Съёмник водяного насоса KM-J-43651

- Модели: Astra-G 1998 (1998-2003), Astra-H 2004 (2004-2009), Insignia 2009 (2009-), Omega-B 1994 (1994-2003), Opel GT 2007 (2007-), SIGNUM 2003 (2003-2008), Speedster 2001 (2001-2006), Vectra-B 1996 (1996-2002), Vectra-C 2003 (2003-2008), Zafira-A 1999 (1999-2004), Zafira-B 2005 (2005-2010)
- Двигателя: A 20 NHT (LDK), Z 20 NET (L850Turbo), Z 20 NHH, Z 22 SE, Z 22 SE (L850), Z 22 XE (L850), Z 22 YH (L850 DI)

№6 / №20 Стопор коленчатого вала EN-46788

- Модели: Astra-H 2004 (2004-2009), Astra-J 2010 (2010-), Insignia 2009 (2009-), SIGNUM 2003 (2003-2008), Vectra-C 2003 (2003-2008), Zafira-B 2005 (2005-2010)
- Двигателя: A 20 DTC (LCD), A 20 DTH (LBS), A 20 DTJ (LBX), A 20 DTR (LBY), Z 19 DT, Z 19 DTH, Z 19 DTJ, Z 19 DTL

№7 Фиксатор распредвала EN-46789

- Модели: Astra-H 2004 (2004-2009), Astra-J 2010 (2010-), Insignia 2009 (2009-), SIGNUM 2003 (2003-2008), Vectra-C 2003 (2003-2008), Zafira-B 2005 (2005-2010)
- Двигателя: A 20 DTC (LCD), A 20 DTH (LBS), A 20 DTJ (LBX), A 20 DTR (LBY), Z 19 DT, Z 19 DTH, Z 19 DTJ, Z 19 DTL

№8 Фиксатор коленвала KM-929

- Модели: Astra-G 1998 (1998-2003), Omega-B 1994 (1994-2003), Vectra-B 1996 (1996-2002), Zafira-A 1999 (1999-2004)
- Двигателя: X 20 DTH, X 20 DTL

№10 Фиксатор коленвала KM-952

- Модели: Agila-A 2000 (2000-2007), Astra-G 1998 (1998-2003), Astra-H 2004 (2004-2009), Corsa-B 1993 (1993-2000), Corsa-C 2001 (2001-2006), Corsa-C Combo 2002 (2002-), Corsa-D 2007 (2007-), Meriva 2003 (2003-2010), Meriva-B 2010 (2010-), Tigra-B Roadster 2004 (2004-2009)
- Двигателя: A 10 XEP, A 14 NEL (LUH), A 14 NET (LUJ), A 14 XER (LDD), X 10 XE, X 12 SZ, X 12 XE, Z 10 XEP, Z 12 XE, Z 12 XEP, Z 14 XEL, Z 14 XEP

№11 Фиксатор распредвала KM-953

- Модели: Agila-A 2000 (2000-2007), Astra-G 1998 (1998-2003), Astra-H 2004 (2004-2009), Astra-J 2010 (2010-), Corsa-B 1993 (1993-2000), Corsa-C 2001 (2001-2006), Corsa-C Combo 2002 (2002-), Corsa-D 2007 (2007-), Meriva 2003 (2003-2010), Meriva-B 2010 (2010-), Tigra-B Roadster 2004 (2004-2009)
- Двигателя: A 10 XEP, A 14 NEL (LUH), A 14 NET (LUJ), A 14 XER (LDD), X 10 XE, X 12 SZ, X 12 XE, Z 10 XEP, Z 12 XE, Z 12 XEP, Z 14 XEL, Z 14 XEP

№12 Стопор маховика коленчатого вала КМ-911 / EN-911

- Модели: Astra-F 1992 (1992-1997), Astra-G 1998 (1998-2003), Astra-G CNG 1998 (1998-2003), Astra-H 2004 (2004-2009), Corsa-B 1993 (1993-2000), Corsa-C 2001 (2001-2006), Corsa-C Combo 2002 (2002-), Corsa-C Combo CNG 2002 (2002-), Corsa-D 2007 (2007-), Meriva 2003 (2003-2010), Movano 1999 (1999-2009), Movano-B 2010 (2010 -), SIGNUM 2003 (2003-2008), Tigra-A 1995 (1995-2003), Tigra-B Roadster 2004 (2004-2009), Vectra-B 1996 (1996-2002), Vectra-C 2003 (2003-2008), Vivaro 2001 (2001-), Zafira-A 1999 (1999-2004), Zafira-A CNG 1999 (1999-2004), Zafira-B 2005 (2005-2010), Zafira-B CNG 2005 (2005-2010)
- Двигателя: 12 NZ, 13 NE, 14 SE, C 14 NZ, C 14 SE, C 14 SEL, C 16 SEL, F4R 720, F4R 820, F9Q 760 1.9D CR, F9Q 762 1.9D CR, F9Q 770 1.9D, F9Q 772 1.9D CR, G9T 720 2.2D CR, G9T 722 2.2D CR, G9T 750 2.2D CR, G9U 630 CR, G9U 632 CR, G9U 720 2.5D CR, G9U 724 2.5D CR, G9U 730 2.5D CR, G9U 750 2.5D CR, G9U 754 2.5D CR, M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 678, M9T 680, M9T 686, M9T 690, M9T 692, M9T 694, M9T 696, M9T 698, X 14 NZ, X 14 SZ, X 14 XE, X 16 SZR, X 16 XE, X 16 XEL, Z 14 XE, Z 14 XEP, Z 16 LET, Z 16 SE, Z 16 XE, Z 16 XER, Z 16 YNG, Z 18 XE, Z 18 XER

№13 Фиксатор ТНВД КМ-927

- Модели: Astra-G 1998 (1998-2003), Omega-B 1994 (1994-2003), Vectra-B 1996 (1996-2002), Zafira-A 1999 (1999-2004)
- Двигателя: X 20 DTH, X 20 DTL

№14 Фиксатор натяжителя EN-6349 / КМ-6349

- Модели: Astra-G 1998 (1998-2003), Astra-H 2004 (2004-2009), Astra-J 2010 (2010-), Corsa-D 2007 (2007-), Insignia 2009 (2009-), Meriva 2003 (2003-2010), SIGNUM 2003 (2003-2008), Vectra-C 2003 (2003-2008), Zafira-A 1999 (1999-2004), Zafira-B 2005 (2005-2010)
- Двигателя: A 16 LET (LLU), A 16 XER (LDE), A 18 XER (2HO), Z 16 LEL, Z 16 LER, Z 16 LET, Z 16 XE, Z 16 XE1, Z 16 XEP, Z 16 XER, Z 18 XER, Z 19 DT, Z 19 DTH, Z 19 DTJ, Z 19 DTL

№15 Фиксатор натяжителя КМ-955

- Модели: Agila-A 2000 (2000-2007), Agila-B 2008 (2008-), Astra-G 1998 (1998-2003), Astra-H 2004 (2004-2009), Astra-J 2010 (2010-), Corsa-B 1993 (1993-2000), Corsa-C 2001 (2001-2006), Corsa-C Combo 2002 (2002-), Corsa-D 2007 (2007-), Meriva 2003 (2003-2010), Meriva-B 2010 (2010-), Tigra-B Roadster 2004 (2004-2009)
- Двигателя: A 10 XEP, A 13 DTC (LDV), A 13 DTE (LSF), A 14 NEL (LUH), A 14 NET (LUJ), A 14 XER (LDD), D13A, X 10 XE, X 12 SZ, X 12 XE, Z 10 XE, Z 10 XEP, Z 12 XE, Z 12 XEP, Z 13 DTH, Z 13 DTJ, Z 13 DTR, Z 14 XE, Z 14 XEL, Z 14 XEP

№16 Фиксатор маховика EN-46785

- Модели: Agila-A 2000 (2000-2007), Agila-B 2008 (2008-), Astra-H 2004 (2004-2009), Astra-J 2010 (2010-), Corsa-C 2001 (2001-2006), Corsa-C Combo 2002 (2002-), Corsa-D 2007 (2007-), Insignia 2009 (2009-), Meriva 2003 (2003-2010), Meriva-B 2010 (2010-), Tigra-B Roadster 2004 (2004-2009)
- Двигателя: A 13 DTC (LDV), A 13 DTE (LSF), A 20 DTJ (LBX), D13A, Z 13 DT, Z 13 DTH, Z 13 DTJ, Z 13 DTR

№17 Фиксатор распредвалов EN-46785

- Модели: Agila-A 2000 (2000-2007), Agila-B 2008 (2008-), Astra-H 2004 (2004-2009), Astra-J 2010 (2010-), Corsa-C 2001 (2001-2006), Corsa-C Combo 2002 (2002-), Corsa-D 2007 (2007-), Insignia 2009 (2009-), Meriva 2003 (2003-2010), Meriva-B 2010 (2010-), Tigra-B Roadster 2004 (2004-2009)
- Двигателя: A 13 DTC (LDV), A 13 DTE (LSF), A 20 DTJ (LBX), D13A, Z 13 DT, Z 13 DTH, Z 13 DTJ, Z 13 DTR

№18 Фиксатор зубчатых колес распредвала EN-853 / KM-853

- Модели: Astra-F 1992 (1992-1997), Astra-G 1998 (1998-2003), Astra-H 2004 (2004-2009), Calibra 1989 (1989-1997), Frontera-A 1992 (1992-1998), Frontera-B 1999 (1999-2004), Omega-B 1994 (1994-2003), Speedster 2001 (2001-2006), Vectra-B 1996 (1996-2002), Zafira-A 1999 (1999-2004), Zafira-B 2005 (2005-2010)
- Двигателя: C 22 SEL, X 18 XE, X 18 XE1, X 20 SE, X 20 XEV, X 22 SE, X 22 XE, Y 22 SE, Z 20 LEH, Z 20 LEL, Z 20 LER, Z 20 LET

№19 Фиксатор зубчатых колес распредвала

- Модели: Astra-F 1992 (1992-1997), Astra-G 1998 (1998-2003), Astra-H 2004 (2004-2009), Astra-J 2010 (2010-), Corsa-B 1993 (1993-2000), Corsa-C 2001 (2001-2006), Corsa-C Combo 2002 (2002-), Corsa-D 2007 (2007-), Meriva 2003 (2003-2010), SIGNUM 2003 (2003-2008), Tigra-A 1995 (1995-2003), Tigra-B Roadster 2004 (2004-2009), Vectra-B 1996 (1996-2002), Vectra-C 2003 (2003-2008), Zafira-A 1999 (1999-2004), Zafira-B 2005 (2005-2010)
- Двигателя: A 14 NET (LUJ), A 14 XER (LDD), X 14 NZ, X 14 SZ, X 14 XE, X 16 SZR, X 16 XE, X 16 XEL, Z 14 XE, Z 14 XEP, Z 16 LET, Z 16 XE, Z 16 XER, Z 18 XE, Z 18 XER

Внимание! При использовании инструментов необходимо пользоваться технической документацией к конкретному автомобилю. Наша компания не несет ответственности за не правильное использование инструментов.