

## BMW V4.x



### **BMW Primary Cartridge Kit; DME (2)**

Model	Model type	Years	Engine type	Volume	Engine code	Cat	System	Codes	Data	Act. tests	Reset adap.
<b>3-SERIES</b>											
E30		1988 - 1995	M40	1.6	164E1		Motronic 1.3	•	•	•	
E30		1988 - 1995	M40	1.6	164E1		Motronic 1.3	•	•	•	
E30		1986 - 1987		1.8			Carb.				
E30		1987 - 1988	M10	1.8	184EB		LE-Jetronic				
E30		1987 - 1988	M10	1.8	184KA		LE/U-Jetronic				
E30		1987 - 1995	M40	1.8	184E1	Y	Motronic 1.3	•	•	•	
E30		1987 - 1995	M40	1.8	184E1		Motronic 1.3	•	•	•	
E30		1989 - 1991	M42	1.8	184S1	Y	Motronic 1.7	•	•	•	
E30		1989 - 1991	M42	1.8	184S1		Motronic 1.7	•	•	•	
E30		1987 - 1992		2.0	204EA		EFI				
E30		1987 - 1993	M20	2.0	206KA	Y	Motronic 1.1	•	•	•	
E30		1987 - 1993	M20	2.0	206KA	Y	Motronic 1.3	•	•	•	
E30		1987 - 1993	M20	2.0	206EE		Motronic 1.1	•	•	•	
E30		1987 - 1993	M20	2.0	206EE		Motronic 1.3	•	•	•	
E30		1987 - 1993	M20	2.0	206KA		Motronic 1.1	•	•	•	
E30		1987 - 1993	M20	2.0	206KA		Motronic 1.3	•	•	•	
E30		1987 - 1991	S14	2.3	234EA		EFI				
E30		1987 - 1991	S14	2.3	234KA		EFI				
E30		1989 - 1991	S14	2.3	234S1		EFI				
E30		1986 - 1993	M20	2.5	256K1	Y	Motronic 1.1	•	•	•	
E30		1986 - 1993	M20	2.5	256K1	Y	Motronic 1.3	•	•	•	
E30		1986 - 1993	M20	2.5	256E1		Motronic 1.1	•	•	•	
E30		1986 - 1993	M20	2.5	256E1		Motronic 1.3	•	•	•	
E30		1986 - 1993	M20	2.5	256K1		Motronic 1.1	•	•	•	
E30		1986 - 1993	M20	2.5	256K1		Motronic 1.3	•	•	•	
E30		1987 - 1993	M20	2.5	256E2		Motronic 1.1	•	•	•	
E30		1987 - 1993	M20	2.5	256E2		Motronic 1.3	•	•	•	
E30		1990 - 1991	S14	2.5	254S1		EFI				
E30		1986 - 1990		2.7	276KA	Y	Motronic 1.1	•	•	•	
E30		1986 - 1990		2.7	276KA	Y	Motronic 1.3	•	•	•	

## BMW V4.x

Model	Model type	Years	Engine type	Volume	Engine code	Cat	System	Codes	Data	Act. tests	Reset adap.
E30		1987 - 1990		2.7	276KB	Y	Motronic 1.1	•	•	•	
E30		1987 - 1990		2.7	276KB	Y	Motronic 1.3	•	•	•	
E36		1990 - 1994	M40	1.6	164E1	Y	Motronic 1.3	•	•	•	
E36		1990 - 1994	M40	1.6	164E1	Y	Motronic 1.7	•	•	•	
E36		1990 - 1994	M40	1.6	164E1		Motronic 1.3	•	•	•	
E36		1990 - 1994	M40	1.6	164E1		Motronic 1.7	•	•	•	
E36		1993 - 1999	M43	1.6	164E2	Y	BMS 43	•	•	•	•
E36		1993 - 1999	M43	1.6	164E2	Y	Motronic 1.7.2	•	•	•	
E36		1993 - 1999	M43	1.6	164E2	Y	Motronic 1.7.3	•	•	•	
E36		1993 - 1999	M43	1.6	164E2		BMS 43	•	•	•	
E36		1993 - 1999	M43	1.6	164E2		Motronic 1.7.2	•	•	•	
E36		1993 - 1999	M43	1.6	164E2		Motronic 1.7.3	•	•	•	
E36		1991 - 1994	M40	1.8	184E1	Y	Motronic 1.3	•	•	•	
E36		1991 - 1994	M40	1.8	184E1	Y	Motronic 1.7	•	•	•	
E36		1991 - 1993	M40	1.8	184E1		Motronic 1.3	•	•	•	
E36		1991 - 1993	M40	1.8	184E1		Motronic 1.7	•	•	•	
E36		1992 - 1998	M42	1.8	184S1	Y	Motronic 1.7	•	•	•	
E36		1992 - 1998	M42	1.8	184S1	Y	Motronic 1.7.2	•	•	•	
E36		1992 - 1998	M42	1.8	184S1	Y	Motronic 1.7.3	•	•	•	
E36		1992 - 1998	M42	1.8	184S1		Motronic 1.7	•	•	•	
E36		1992 - 1998	M42	1.8	184S1		Motronic 1.7.2	•	•	•	
E36		1992 - 1998	M42	1.8	184S1		Motronic 1.7.3	•	•	•	
E36		1993 - 2000	M43	1.8	184E2	Y	BMS 43	•	•	•	•
E36		1993 - 1998	M43	1.8	184E2	Y	Motronic 1.7.2	•	•	•	
E36		1993 - 1998	M43	1.8	184E2	Y	Motronic 1.7.3	•	•	•	
E36		1993 - 2000	M43	1.8	184E2		BMS 43	•	•	•	
E36		1993 - 1998	M43	1.8	184E2		Motronic 1.7.2	•	•	•	
E36		1993 - 1998	M43	1.8	184E2		Motronic 1.7.3	•	•	•	
E36		1995 - 2000	M44	1.9	194S1	Y	Motronic 5.2	•	•	•	•
E36		1995 - 2000	M44	1.9	194S1		Motronic 5.2	•	•	•	
E36		1998 - 2000	M43Tu	1.9	194E1	Y	BMS 46	•	•	•	
E36		1998 - 2000	M43Tu	1.9	194E1		BMS 46	•	•	•	
E36		1991 - 1993	M50	2.0	206S1	Y	Motronic 3.1 type 1	•	•	•	
E36		1991 - 1993	M50	2.0	206S1	Y	Motronic 3.1 type 2	•	•	•	
E36		1991 - 1993	M50	2.0	206S1	Y	Siemens MS 40.0	•	•	•	
E36		1991 - 1993	M50	2.0	206S1	Y	Siemens MS 40.1	•	•	•	
E36		1991 - 1992	M50	2.0	206S1		Motronic 3.1 type 1	•	•	•	
E36		1991 - 1992	M50	2.0	206S1		Motronic 3.1 type 2	•	•	•	

## BMW V4.x

Model	Model type	Years	Engine type	Volume	Engine code	Cat	System	Codes	Data	Act. tests	Reset adap.
E36		1991 - 1992	M50	2.0	206S1		Siemens MS 40.0	•	•	•	•
E36		1991 - 1992	M50	2.0	206S1		Siemens MS 40.1	•	•	•	•
E36		1992 - 1995	M50	2.0	206S2	Y	Motronic 3.1 type 1	•	•	•	
E36		1992 - 1995	M50	2.0	206S2	Y	Motronic 3.1 type 2	•	•	•	
E36		1992 - 1995	M50	2.0	206S2	Y	Siemens MS 40.0	•	•	•	•
E36		1992 - 1995	M50	2.0	206S2	Y	Siemens MS 40.1	•	•	•	•
E36		1992 - 1995	M50	2.0	206S2		Motronic 3.1 type 1	•	•	•	
E36		1992 - 1995	M50	2.0	206S2		Motronic 3.1 type 2	•	•	•	
E36		1992 - 1995	M50	2.0	206S2		Siemens MS 40.0	•	•	•	
E36		1992 - 1995	M50	2.0	206S2		Siemens MS 40.1	•	•	•	
E36		1994 - 1999	M52	2.0	206S3	Y	MS 41	•	•	•	•
E36		1994 - 1999	M52	2.0	206S3	Y	MS 41.0	•	•	•	•
E36		1994 - 1999	M52	2.0	206S3		MS 41	•	•	•	•
E36		1994 - 1999	M52	2.0	206S3		MS 41.0	•	•	•	•
E36		1998 - 2000	M52T	2.0	206S4	Y	MS 42	•	•	•	•
E36		1998 - 2000	M52T	2.0	206S4	Y	MS 42	•	•	•	•
E36		1993 - 1997	M50	2.4	246S1	Y	Motronic 3.3.1 93.5	•	•	•	
E36		1995 - 1999	M52	2.4	246S1	Y	MS 41.0	•	•	•	
E36		1995 - 1999	M52	2.4	246S2	Y	MS 41.0	•	•	•	
E36		1991 - 1992	M50	2.5	256S1	Y	Motronic 3.1 type 1	•	•	•	
E36		1991 - 1992	M50	2.5	256S1	Y	Motronic 3.1 type 2	•	•	•	
E36		1991 - 1992	M50	2.5	256S1		Motronic 3.1 type 1	•	•	•	
E36		1991 - 1992	M50	2.5	256S1		Motronic 3.1 type 2	•	•	•	
E36		1992 - 1993	M50	2.5	256S2	Y	Motronic 3.3.1	•	•	•	
E36		1992 - 1993	M50	2.5	256S2		Motronic 3.3.1	•	•	•	
E36		1993 - 1995	M50	2.5	256S2	Y	Motronic 3.3.1 93.5	•	•	•	
E36		1993 - 1995	M50	2.5	256S2		Motronic 3.3.1 93.5	•	•	•	
E36		1995 - 2000	M52	2.5	256S3	Y	MS 41	•	•	•	•
E36		1995 - 2000	M52	2.5	256S3	Y	MS 41.0	•	•	•	•
E36		1995 - 2000	M52	2.5	256S3	Y	MS 41.1	•	•	•	•
E36		1995 - 2000	M52	2.5	256S3	Y	MS 41.1 US	•	•	•	•
E36		1995 - 1999	M52	2.5	256S3		MS 41.0	•	•	•	
E36		1995 - 1999	M52	2.5	256S3		MS 41	•	•	•	
E36		1995 - 2000	M52	2.8	286S1	Y	MS 41	•	•	•	•
E36		1995 - 2000	M52	2.8	286S1	Y	MS 41.0	•	•	•	•
E36		1995 - 2000	M52	2.8	286S1	Y	MS 41.1	•	•	•	•
E36		1995 - 2000	M52	2.8	286S1	Y	MS 41.1 US	•	•	•	•
E36		1995 - 2000	M52	2.8	286S1		MS 41	•	•	•	•

## BMW V4.x

Model	Model type	Years	Engine type	Volume	Engine code	Cat	System	Codes	Data	Act. tests	Reset adap.
E36		1995 - 2000	M52	2.8	286S1		MS 41.0	•	•	•	•
E36		1992 - 1997	M50	3.0	306S2	Y	Motronic 3.3.1	•	•	•	•
E36		1992 - 1997	S50	3.0	306S1	Y	Motronic 3.3	•	•	•	•
E36		1992 - 1997	S50	3.0	306S1	Y	VANOS	•			
E36		1995 - 2000	S50	3.2	326S1	Y	MSS 50	•	•	•	•
E36		1995 - 2000	S52	3.2	326S2	Y	MS 41.2	•	•	•	•
E46		1998 - 2001	M43	1.6	164E3	Y	BMS 46	•	•	•	•
E46		1998 - 2001	M43	1.6	164E3		BMS 46	•	•	•	•
E46		2001 - 2001	N42	1.8	B18A	Y	ME9	•	•	•	•
E46		1997 - 2001	M43T	1.9	194E1	Y	BMS 46	•	•	•	•
E46		1997 - 2001	M43T	1.9	194E1		BMS 46	•	•	•	•
E46		1997 - 2001	M52T	2.0	206S4	Y	MS 42	•	•	•	•
E46		1997 - 2001	M52T	2.0	206S4	Y	MS 42	•	•	•	•
E46		2000 - 2001	M54	2.2	226S1	Y	MS 43	•	•	•	•
E46		2000 - 2001	M54	2.2	226S2	Y	MS 43	•	•	•	•
E46		2000 - 2001	M52	2.2	246S3	Y	MS 42	•	•	•	•
E46		1997 - 2001	M52T	2.5	256S4	Y	MS 42	•	•	•	•
E46		2000 - 2001	M54	2.5	256S4	Y	MS 43	•	•	•	•
E46		2000 - 2001	M54	2.5	256S5	Y	MS 43	•	•	•	•
E46		2000 - 2001	M54	2.5	256S5		MS 43	•	•	•	•
E46		1997 - 2001	M52T	2.8	286S2	Y	MS 42	•	•	•	•
E46		1997 - 2001	M52T	2.8	286S2	Y	MS 42	•	•	•	•
E46		2000 - 2001	M54	3.0	306S3	Y	MS 43	•	•	•	•
E46		2000 - 2001	M54	3.0	306S3		MS 43	•	•	•	•
E46		2000 - 2001	S54	3.2	326S3	Y	MSS54	•	•	•	•
E46		2000 - 2001	S54	3.2	326S4	Y	MSS54	•	•	•	•
<b>5-SERIES</b>											
E28		1986 - 1988	M20	2.0	206EE	Y	Motronic 1.1	•	•	•	
E28		1986 - 1989	M20	2.0	206EE		Motronic 1.1	•	•	•	
E28		1986 - 1989	M20	2.5	256K1	Y	Motronic 1.1	•	•	•	
E28		1986 - 1989	M20	2.5	256K1	Y	Motronic 1.3	•	•	•	
E28		1986 - 1989	M20	2.5	256K2	Y	Motronic 1.1	•	•	•	
E28		1986 - 1989	M20	2.5	256K2	Y	Motronic 1.3	•	•	•	
E28		1986 - 1989	M20	2.5	256E2		Motronic 1.1	•	•	•	
E28		1986 - 1989	M20	2.5	256K1		Motronic 1.1	•	•	•	
E28		1986 - 1993	M20	2.5	256K1		Motronic 1.3	•	•	•	
E28		1986 - 1989	M20	2.5	256K2		Motronic 1.1	•	•	•	
E28		1986 - 1989	M20	2.5	256K2		Motronic 1.3	•	•	•	

## BMW V4.x

Model	Model type	Years	Engine type	Volume	Engine code	Cat	System		Codes	Data	Act. tests	Reset adap.
E28		1986 - 1987	---	2.7	276KA	Y	Motronic 1.1		•	•	•	
E28		1986 - 1987	---	2.7	276KA	Y	Motronic 1.3		•	•	•	
E28		1986 - 1987	---	2.7	276KB	Y	Motronic 1.3		•	•	•	
E28		1987 - 1988	---	2.7	276KB	Y	Motronic 1.1		•	•	•	
E28		1986 - 1989	M30	3.0	306KA	Y	Motronic 1.1		•	•	•	
E28		1986 - 1989	M30	3.0	306KA		Motronic 1.1		•	•	•	
E28		1986 - 1987	M30	3.4	346EY		EFI					
E28		1986 - 1987	M30	3.4	346KA		EFI					
E28		1986 - 1989	M30	3.4	346EC	Y	Motronic 1.1		•	•	•	
E28		1986 - 1989	M30	3.4	346EC	Y	Motronic 1.3		•	•	•	
E28		1986 - 1989	M30	3.4	346KB	Y	Motronic 1.1		•	•	•	
E28		1986 - 1989	M30	3.4	346KB	Y	Motronic 1.3		•	•	•	
E28		1986 - 1989	M30	3.4	346EC		Motronic 1.1		•	•	•	
E28		1986 - 1989	M30	3.4	346EC		Motronic 1.3		•	•	•	
E28		1986 - 1989	M30	3.4	346KB		Motronic 1.1		•	•	•	
E28		1986 - 1989	M30	3.4	346KB		Motronic 1.3		•	•	•	
E28		1986 - 1987	M30	3.5	356EE	Y	Motronic 1.1		•	•	•	
E28		1986 - 1987	M30	3.5	356EE		Motronic 1.1		•	•	•	
E34		1988 - 1994	M40	1.8	184E1	Y	Motronic 1.3		•	•	•	
E34		1988 - 1994	M40	1.8	184E1	Y	Motronic 1.7		•	•	•	
E34		1988 - 1994	M40	1.8	184E1		Motronic 1.3		•	•	•	
E34		1988 - 1994	M40	1.8	184E1		Motronic 1.7		•	•	•	
E34		1994 - 1996	M43	1.8	184E2	Y	BMS 43		•	•	•	•
E34		1994 - 1996	M43	1.8	184E2	Y	Motronic 1.7.2		•	•	•	
E34		1994 - 1996	M43	1.8	184E2	Y	Motronic 1.7.3		•	•	•	
E34		1994 - 1996	M43	1.8	184E2		BMS 43		•	•	•	•
E34		1994 - 1996	M43	1.8	184E2		Motronic 1.7.2		•	•	•	
E34		1994 - 1996	M43	1.8	184E2		Motronic 1.7.3		•	•	•	
E34		1987 - 1993	M20	2.0	206KA		Motronic 1.1		•	•	•	
E34		1987 - 1993	M20	2.0	206KA		Motronic 1.3		•	•	•	
E34		1988 - 1991	M20	2.0	206EE	Y	Motronic 1.1		•	•	•	
E34		1988 - 1991	M20	2.0	206EE	Y	Motronic 1.3		•	•	•	
E34		1988 - 1993	M20	2.0	206KA	Y	Motronic 1.1		•	•	•	
E34		1988 - 1993	M20	2.0	206KA	Y	Motronic 1.3		•	•	•	
E34		1988 - 1991	M20	2.0	206EE		Motronic 1.1		•	•	•	
E34		1988 - 1991	M20	2.0	206EE		Motronic 1.3		•	•	•	
E34		1988 - 1992	M50	2.0	206S1	Y	Motronic 3.1 type 1		•	•	•	
E34		1988 - 1992	M50	2.0	206S1	Y	Motronic 3.1 type 2		•	•	•	

## BMW V4.x

Model	Model type	Years	Engine type	Volume	Engine code	Cat	System	Codes	Data	Act. tests	Reset adap.
E34		1988 - 1992	M50	2.0	206S1		Motronic 3.1 type 1	•	•	•	
E34		1988 - 1992	M50	2.0	206S1		Motronic 3.1 type 2	•	•	•	
E34		1991 - 1995	M50	2.0	206S2	Y	MS 40.0	•	•	•	•
E34		1991 - 1995	M50	2.0	206S2	Y	MS 40.1	•	•	•	•
E34		1991 - 1995	M50	2.0	206S2		MS 40.0	•	•	•	•
E34		1991 - 1995	M50	2.0	206S2		MS 40.1	•	•	•	•
E34		1993 - 1997	M50	2.4	246S1	Y	Motronic 3.3.1 93.5	•	•	•	
E34		1988 - 1991	M20	2.5	256K1	Y	Motronic 1.1	•	•	•	
E34		1988 - 1991	M20	2.5	256K1	Y	Motronic 1.3	•	•	•	
E34		1988 - 1991	M20	2.5	256K2	Y	Motronic 1.1	•	•	•	
E34		1988 - 1991	M20	2.5	256K2	Y	Motronic 1.3	•	•	•	
E34		1988 - 1991	M20	2.5	256E2		Motronic 1.1	•	•	•	
E34		1988 - 1991	M20	2.5	256E2		Motronic 1.3	•	•	•	
E34		1988 - 1991	M20	2.5	256K1		Motronic 1.1	•	•	•	
E34		1988 - 1991	M20	2.5	256K1		Motronic 1.3	•	•	•	
E34		1988 - 1991	M20	2.5	256K2		Motronic 1.1	•	•	•	
E34		1988 - 1991	M20	2.5	256K2		Motronic 1.3	•	•	•	
E34		1988 - 1993	M50	2.5	256S1	Y	Motronic 3.1 type 1	•	•	•	
E34		1988 - 1993	M50	2.5	256S1	Y	Motronic 3.1 type 2	•	•	•	
E34		1988 - 1993	M50	2.5	256S1		Motronic 3.1 type 1	•	•	•	
E34		1988 - 1993	M50	2.5	256S1		Motronic 3.1 type 2	•	•	•	
E34		1992 - 1993	M50	2.5	256S2	Y	Motronic 3.3.1	•	•	•	
E34		1992 - 1993	M50	2.5	256S2		Motronic 3.3.1	•	•	•	
E34		1993 - 1995	M50	2.5	256S2	Y	Motronic 3.3.1 93.5	•	•	•	
E34		1993 - 1995	M50	2.5	256S2		Motronic 3.3.1 93.5	•	•	•	
E34		1988 - 1991	M30	3.0	306KA	Y	Motronic 1.1	•	•	•	
E34		1988 - 1991	M30	3.0	306KA	Y	Motronic 1.3	•	•	•	
E34		1988 - 1991	M30	3.0	306KA		Motronic 1.1	•	•	•	
E34		1988 - 1991	M30	3.0	306KA		Motronic 1.3	•	•	•	
E34		1991 - 1993	M60	3.0	308S1	Y	Motronic 3.3	•	•	•	•
E34		1991 - 1993	M60	3.0	308S1		Motronic 3.3	•	•	•	
E34		1993 - 1996	M60	3.0	308S1	Y	Motronic 3.3 93.5	•	•	•	
E34		1993 - 1996	M60	3.0	308S1		Motronic 3.3 93.5	•	•	•	•
E34		1988 - 1991	M30	3.4	346EC	Y	Motronic 1.1	•	•	•	
E34		1988 - 1991	M30	3.4	346EC	Y	Motronic 1.3	•	•	•	
E34		1988 - 1994	M30	3.4	346KB	Y	Motronic 1.1	•	•	•	
E34		1988 - 1994	M30	3.4	346KB	Y	Motronic 1.3	•	•	•	
E34		1988 - 1994	M30	3.4	346EC		Motronic 1.1	•	•	•	

## BMW V4.x

Model	Model type	Years	Engine type	Volume	Engine code	Cat	System	Codes	Data	Act. tests	Reset adap.
E34		1988 - 1994	M30	3.4	346EC		Motronic 1.3	•	•	•	
E34		1988 - 1994	M30	3.4	346KB		Motronic 1.1	•	•	•	
E34		1988 - 1994	M30	3.4	346KB		Motronic 1.3	•	•	•	
E34		1988 - 1992	S38	3.6	366S1	Y	Motronic 1.2	•	•	•	
E34		1988 - 1992	S38	3.6	366S1		Motronic 1.2	•	•	•	
E34		1991 - 1996	S38	3.8	386S1	Y	Motronic 3.3	•	•	•	
E34		1991 - 1996	S38	3.8	386S1		Motronic 3.3	•	•	•	
E34		1992 - 1993	M60	4.0	408S1	Y	Motronic 3.3	•	•	•	
E34		1992 - 1993	M60	4.0	408S1		Motronic 3.3	•	•	•	
E34		1993 - 1996	M60	4.0	408S1	Y	Motronic 3.3 93.5	•	•	•	•
E34		1993 - 1996	M60	4.0	408S1		Motronic 3.3 93.5	•	•	•	•
E39		1995 - 1999	M52	2.0	206S3	Y	MS 41	•	•	•	
E39		1995 - 1999	M52	2.0	206S3	Y	MS 41.0	•	•	•	
E39		1998 - 2001	M52Tu	2.0	206S4	Y	MS 42	•	•	•	
E39		1998 - 2001	M52Tu	2.0	206S4	Y	MS 42	•	•	•	
E39		2000 - 2001	M54	2.2	226S1	Y	MS 43	•	•	•	
E39		2000 - 2001	M52	2.4	246S3	Y	MS 42	•	•	•	
E39		1995 - 1999	M52	2.5	256S3	Y	MS 41	•	•	•	
E39		1995 - 1999	M52	2.5	256S3	Y	MS 41.0	•	•	•	
E39		1995 - 1999	M52	2.5	256S3	Y	MS 41.1	•	•	•	
E39		1995 - 1999	M52	2.5	256S3	Y	MS 41.1 US	•	•	•	
E39		1998 - 2001	M52Tu	2.5	256S4	Y	MS 42	•	•	•	
E39		1998 - 2001	M52Tu	2.5	256S4	Y	MS 42	•	•	•	
E39		1995 - 2001	M52	2.8	286S1	Y	MS 41	•	•	•	
E39		1995 - 2001	M52	2.8	286S1	Y	MS 41.0	•	•	•	
E39		1995 - 2001	M52	2.8	286S1	Y	MS 41.1	•	•	•	
E39		1995 - 2001	M52	2.8	286S1	Y	MS 41.1 US	•	•	•	
E39		1998 - 2001	M52Tu	2.8	286S2	Y	MS 42	•	•	•	
E39		1998 - 2001	M52Tu	2.8	286S2	Y	MS 42	•	•	•	
E39		2000 - 2001	M54	3.0	306S3	Y	MS 43	•	•	•	
E39		2000 - 2001	M54	3.0	306S3		MS 43	•	•	•	
E39		1996 - 1998	M62	3.5	358S1	Y	Motronic 5.2	•	•	•	
E39		1996 - 1998	M62	3.5	358S1	Y	Motronic 5.2.1	•	•	•	
E39		1998 - 2001	M62Tu	3.5	358S2	Y	ME 7.2	•	•	•	
E39		1996 - 1998	M62	4.4	448S1	Y	Motronic 5.2	•	•	•	
E39		1996 - 1998	M62	4.4	448S1	Y	Motronic 5.2.1	•	•	•	
E39		1996 - 1997	M62	4.4	448S1		Motronic 5.2	•	•	•	
E39		1998 - 2001	M62Tu	4.4	448S2	Y	ME 7.2	•	•	•	

## BMW V4.x

Model	Model type	Years	Engine type	Volume	Engine code	Cat	System	Codes	Data	Act. tests	Reset adap.
E39		1998 - 2001	S62	4.9	498S1	Y	MSS 52	•			
E39		1998 - 2001	S62	5.0	508S1	Y	MSS 52	•			
<b>6-SERIES</b>											
E24		1986 - 1989		2.8	286??		EFI				
E24		1986 - 1989		3.4	346EB		EFI				
E24		1986 - 1989		3.4	346KA		EFI				
E24		1986 - 1989	M30	3.4	346EC	Y	Motronic 1.1	•	•	•	
E24		1986 - 1989	M30	3.4	346EC	Y	Motronic 1.3	•	•	•	
E24		1986 - 1989	M30	3.4	346EC		Motronic 1.1	•	•	•	
E24		1986 - 1989	M30	3.4	346EC		Motronic 1.3	•	•	•	
E24		1986 - 1989	M30	3.5	356EE	Y	Motronic 1.1	•	•	•	
E24		1986 - 1989	M30	3.5	356EE	Y	Motronic 1.3	•	•	•	
E24		1986 - 1989	M30	3.5	356ED		Motronic 1.1	•	•	•	
E24		1986 - 1989	M30	3.5	356ED		Motronic 1.3	•	•	•	
<b>7-SERIES</b>											
E32		1986 - 1994	M30	3.0	306KA	Y	Motronic 1.1	•	•	•	
E32		1986 - 1994	M30	3.0	306KA	Y	Motronic 1.3	•	•	•	
E32		1986 - 1994	M30	3.0	306KB	Y	Motronic 1.1	•	•	•	
E32		1986 - 1994	M30	3.0	306KB	Y	Motronic 1.3	•	•	•	
E32		1986 - 1994	M30	3.0	306KA		Motronic 1.1	•	•	•	
E32		1986 - 1994	M30	3.0	306KA		Motronic 1.3	•	•	•	
E32		1986 - 1994	M30	3.0	306KB		Motronic 1.1	•	•	•	
E32		1986 - 1994	M30	3.0	306KB		Motronic 1.3	•	•	•	
E32		1986 - 1994	M30	3.0	306KB		Motronic 1.1	•	•	•	
E32		1991 - 1993	M60	3.0	308S1	Y	Motronic 3.3	•	•	•	
E32		1991 - 1993	M60	3.0	308S1		Motronic 3.3	•	•	•	•
E32		1993 - 1995	M60	3.0	308S1	Y	Motronic 3.3 93.5	•	•	•	•
E32		1993 - 1995	M60	3.0	308S1		Motronic 3.3 93.5	•	•	•	
E32		1986 - 1994	M30	3.4	346EC	Y	Motronic 1.1	•	•	•	
E32		1986 - 1994	M30	3.4	346EC	Y	Motronic 1.3	•	•	•	
E32		1986 - 1994	M30	3.4	346KB	Y	Motronic 1.1	•	•	•	
E32		1986 - 1994	M30	3.4	346KB	Y	Motronic 1.3	•	•	•	
E32		1986 - 1994	M30	3.4	346EC		Motronic 1.1	•	•	•	
E32		1986 - 1994	M30	3.4	346EC		Motronic 1.3	•	•	•	
E32		1986 - 1994	M30	3.4	346KB		Motronic 1.1	•	•	•	
E32		1986 - 1994	M30	3.4	346KB		Motronic 1.3	•	•	•	
E32		1990 - 1993	M60	4.0	408S1	Y	Motronic 3.3	•	•	•	
E32		1990 - 1993	M60	4.0	408S1		Motronic 3.3	•	•	•	•
E32		1993 - 1995	M60	4.0	408S1	Y	Motronic 3.3 93.5	•	•	•	•

## BMW V4.x

<b>Model</b>	<b>Model type</b>	<b>Years</b>	<b>Engine type</b>	<b>Volume</b>	<b>Engine code</b>	<b>Cat</b>	<b>System</b>	<b>Codes</b>	<b>Data</b>	<b>Act. tests</b>	<b>Reset adap.</b>
E32		1993 - 1995	M60	4.0	408S1		Motronic 3.3 93.5	•	•	•	
E32		1986 - 1995	M70	5.0	5012A	Y	Motronic 1.2 Left	•	•	•	
E32		1986 - 1995	M70	5.0	5012A	Y	Motronic 1.2 Right	•	•	•	
E32		1986 - 1995	M70	5.0	5012A	Y	Motronic 1.7 Left	•	•	•	
E32		1986 - 1995	M70	5.0	5012A	Y	Motronic 1.7 Right	•	•	•	
E32		1986 - 1995	M70	5.0	5012A		Motronic 1.2 Left	•	•	•	
E32		1986 - 1995	M70	5.0	5012A		Motronic 1.2 Right	•	•	•	
E32		1986 - 1995	M70	5.0	5012A		Motronic 1.7 Left	•	•	•	
E32		1986 - 1995	M70	5.0	5012A		Motronic 1.7 Right	•	•	•	
E38		1995 - 1999	M52	2.8	286S1	Y	MS 41	•	•	•	•
E38		1995 - 1999	M52	2.8	286S1	Y	MS 41.0	•	•	•	•
E38		1995 - 1999	M52	2.8	286S1	Y	MS 41.1	•	•	•	•
E38		1995 - 1999	M52	2.8	286S1	Y	MS 41.1 US	•	•	•	•
E38		1998 - 2001	M52Tu	2.8	286S2	Y	MS 42	•	•	•	•
E38		1998 - 2001	M52Tu	2.8	286S2	Y	MS 42	•	•	•	•
E38		1993 - 1993	M60	3.0	308S1	Y	Motronic 3.3	•	•	•	
E38		1993 - 1998	M60	3.0	308S1	Y	Motronic 3.3 93.5	•	•	•	•
E38		1994 - 2001	M62	3.5	358S1	Y	Motronic 5.2	•	•	•	•
E38		1994 - 2001	M62	3.5	358S1	Y	Motronic 5.2.1	•	•	•	•
E38		1998 - 2001	M62	3.5	358S2	Y	ME 7.2	•	•		
E38		1993 - 1993	M60	4.0	408S1	Y	Motronic 3.3	•	•	•	
E38		1993 - 1996	M60	4.0	408S1	Y	Motronic 3.3 93.5	•	•	•	
E38		1993 - 1993	M60	4.0	408S1		Motronic 3.3	•	•	•	
E38		1993 - 1996	M60	4.0	408S1		Motronic 3.3 93.5	•	•	•	
E38		1994 - 1998	M62	4.4	448S1	Y	Motronic 5.2	•	•	•	
E38		1994 - 1998	M62	4.4	448S1	Y	Motronic 5.2.1	•	•	•	
E38		1994 - 1997	M62	4.4	448S1		Motronic 5.2	•	•	•	
E38		1998 - 2001	M62Tu	4.4	448S2	Y	ME 7.2	•	•	•	
E38		1993 - 1999	M73	5.4	54121	Y	Motronic 5.2 Left	•	•	•	
E38		1993 - 1999	M73	5.4	54121	Y	Motronic 5.2 Right	•	•	•	
E38		1993 - 1999	M73	5.4	54121		Motronic 5.2 Left	•	•	•	
E38		1993 - 1999	M73	5.4	54121		Motronic 5.2 Right	•	•	•	
E38		1997 - 2001	M73Tu	5.4	54122	Y	Motronic 5.2.1 Left	•	•	•	•
E38		1997 - 2001	M73Tu	5.4	54122	Y	Motronic 5.2.1 Right	•	•	•	•
<b>8-SERIES</b>											
E31		1992 - 1997	M60	4.0	408S1	Y	Motronic 3.3	•	•	•	
E31		1992 - 1997	M60	4.0	408S1	Y	Motronic 3.3 93.5	•	•	•	
E31		1992 - 1997	M60	4.0	408S1		Motronic 3.3	•	•	•	

## BMW V4.x

<b>Model</b>	<b>Model type</b>	<b>Years</b>	<b>Engine type</b>	<b>Volume</b>	<b>Engine code</b>	<b>Cat</b>	<b>System</b>	<b>Codes</b>	<b>Data</b>	<b>Act. tests</b>	<b>Reset adap.</b>
E31		1992 - 1997	M60	4.0	408S1		Motronic 3.3 93.5	•	•	•	
E31		1994 - 1999	M62	4.4	448S1	Y	Motronic 5.2	•	•	•	•
E31		1994 - 1999	M62	4.4	448S1	Y	Motronic 5.2.1	•	•	•	•
E31		1994 - 1999	M62	4.4	448S1		Motronic 5.2	•	•	•	•
E31		1989 - 1991	M70	5.0	5012A	Y	Motronic 1.2 Left	•	•	•	
E31		1989 - 1991	M70	5.0	5012A	Y	Motronic 1.2 Right	•	•	•	
E31		1989 - 1991	M70	5.0	5012A	Y	Motronic 1.7 Left	•	•	•	
E31		1989 - 1991	M70	5.0	5012A	Y	Motronic 1.7 Right	•	•	•	
E31		1989 - 1991	M70	5.0	5012A		Motronic 1.2 Left	•	•	•	
E31		1989 - 1991	M70	5.0	5012A		Motronic 1.2 Right	•	•	•	
E31		1989 - 1991	M70	5.0	5012A		Motronic 1.7 Left	•	•	•	
E31		1989 - 1991	M70	5.0	5012A		Motronic 1.7 Right	•	•	•	
E31		1992 - 1997	M70	5.0	5012A	Y	Motronic 1.2 Left	•	•	•	
E31		1992 - 1997	M70	5.0	5012A	Y	Motronic 1.2 Right	•	•	•	
E31		1992 - 1997	M70	5.0	5012A	Y	Motronic 1.7 Left	•	•	•	
E31		1992 - 1997	M70	5.0	5012A	Y	Motronic 1.7 Right	•	•	•	
E31		1992 - 1997	M70	5.0	5012A		Motronic 1.2 Left	•	•	•	
E31		1992 - 1997	M70	5.0	5012A		Motronic 1.2 Right	•	•	•	
E31		1992 - 1997	M70	5.0	5012A		Motronic 1.7 Left	•	•	•	
E31		1992 - 1997	M70	5.0	5012A		Motronic 1.7 Right	•	•	•	
E31		1994 - 1999	M73	5.4	54121	Y	Motronic 5.2 Left	•	•	•	
E31		1994 - 1999	M73	5.4	54121	Y	Motronic 5.2 Right	•	•	•	
E31		1994 - 1999	M73	5.4	54121		Motronic 5.2 Left	•	•	•	
E31		1994 - 1999	M73	5.4	54121		Motronic 5.2 Right	•	•	•	
E31		1992 - 1998	S70	5.6	56121	Y	Motronic 1.7.1 Left	•	•	•	
E31		1992 - 1998	S70	5.6	56121	Y	Motronic 1.7.1 Right	•	•	•	
E31		1992 - 1998	S70	5.6	56121		Motronic 1.7.1 Left	•	•	•	
E31		1992 - 1998	S70	5.6	56121		Motronic 1.7.1 Right	•	•	•	
<b>X5</b>											
E53		2000 - 2001	M54	3.0	306S3	Y	MS 43	•	•	•	•
E53		1999 - 2001	M62Tu	4.4	448S2	Y	ME 7.2	•	•	•	
<b>Z1</b>											
E30		1991 - 1992	M20	2.5	256K1	Y	Motronic 1.3	•	•	•	
E30		1991 - 1992	M20	2.5	256K2	Y	Motronic 1.3	•	•	•	
E30		1991 - 1992	M20	2.5	256K1		Motronic 1.3	•	•	•	
E30		1991 - 1992	M20	2.5	256K2		Motronic 1.3	•	•	•	
<b>Z3</b>											
E36		1995 - 2001	M43	1.8	184E2	Y	BMS 43	•	•	•	•

## BMW V4.x

<b>Model</b>	<b>Model type</b>	<b>Years</b>	<b>Engine type</b>	<b>Volume</b>	<b>Engine code</b>	<b>Cat</b>	<b>System</b>	<b>Codes</b>	<b>Data</b>	<b>Act. tests</b>	<b>Reset adap.</b>
E36		1995 - 1999	M43	1.8	184E2	Y	Motronic 1.7.2	•	•	•	
E36		1995 - 1999	M43	1.8	184E2	Y	Motronic 1.7.3	•	•	•	
E36		1995 - 2001	M43	1.8	184E2		BMS 43	•	•	•	•
E36		1995 - 1999	M43	1.8	184E2		Motronic 1.7.2	•	•	•	
E36		1995 - 1999	M43	1.8	184E2		Motronic 1.7.3	•	•	•	
E36		1998 - 2001	M43Tu	1.9	194E1	Y	BMS 46	•	•	•	•
E36		1998 - 2001	M43Tu	1.9	194E1		BMS 46	•	•	•	•
E36		1996 - 2001	M44	1.9	194S1	Y	Motronic 5.2	•	•	•	•
E36		1996 - 2001	M44	1.9	194S1		Motronic 5.2	•	•	•	•
E36		2001 - 2001	M54	2.2	226S1	Y	MS 43	•	•	•	•
E36		1997 - 1999	M52	2.8	286S1	Y	MS 41	•	•	•	•
E36		1997 - 1999	M52	2.8	286S1	Y	MS 41.0	•	•	•	•
E36		1997 - 1999	M52	2.8	286S1	Y	MS 41.1	•	•	•	•
E36		1997 - 1999	M52	2.8	286S1	Y	MS 41.1 ORVR	•	•	•	
E36		1997 - 1999	M52	2.8	286S1		MS 41.0	•	•	•	
E36		1997 - 1999	M52	2.8	286S1		MS 41	•	•	•	•
E36		1999 - 2001	M52Tu	2.0	206S4	Y	MS 42	•	•	•	•
E36		1999 - 2001	M52Tu	2.0	206S4	Y	MS 42	•	•	•	•
E36		1998 - 2001	M52Tu	2.5	256S4	Y	MS 42	•	•	•	•
E36		1998 - 2001	M52Tu	2.5	256S4	Y	MS 42	•	•	•	•
E36		1997 - 2001	M52Tu	2.8	286S2	Y	MS 42	•	•	•	•
E36		1997 - 2001	M52Tu	2.8	286S2	Y	MS 42	•	•	•	•
E36		2000 - 2001	M54	3.0	306S3	Y	MS 43	•	•	•	•
E36		2000 - 2001	M54	3.0	306S3		MS 43	•	•	•	•
E36		1996 - 2001	S50	3.2	326S1	Y	MSS 50	•	•	•	•
E36		1996 - 2001	S52	3.2	326S2	Y	MS 41.2	•	•	•	•
<b>Z8</b>											
E52		2000 - 2001	S62	5.0	508S1	Y	MSS 52	•			