

## APPLICAZIONI AUTO

### BMW

#### BMW 1 (F20)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1 (F20)	2011-07-01 - 2015-02-01	1995 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
1 (F20)	2011-07-01 - 2015-02-01	1995 ccm	147 KW	200 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
1 (F20)	2011-07-01 - 2015-02-01	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
1 (F20)	2011-07-01 - 2015-02-01	1995 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
1 (F20)	2011-07-01 - 2019-06-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
1 (F20)	2011-07-01 - 2019-06-01	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
1 (F20)	2011-07-01 - 2019-06-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
1 (F20)	2011-07-01 - 2019-06-01	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
1 (F20)	2012-03-01 - 2015-02-01	1995 ccm	160 KW	218 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 D
1 (F20)	2012-03-01 - 2015-02-01	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D16 A
1 (F20)	2012-03-01 - 2019-06-01	1995 ccm	155 KW	211 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 D
1 (F20)	2012-03-01 - 2019-06-01	1995 ccm	155 KW	211 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
1 (F20)	2012-11-01 - 2015-02-01	1995 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
1 (F20)	2012-11-01 - 2015-02-01	1995 ccm	147 KW	200 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
1 (F20)	2012-11-01 - 2015-06-01	1598 ccm	70 KW	95 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D16 A
1 (F20)	2013-07-01 - 2015-02-01	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C

**BMW 1 (F21)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1 (F21)	2011-12-01 -	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
1 (F21)	2011-12-01 -	1995 ccm	160 KW	218 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 D
1 (F21)	2011-12-01 -	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D16 A
1 (F21)	2011-12-01 -	1995 ccm	155 KW	211 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 D
1 (F21)	2011-12-01 -	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
1 (F21)	2012-01-01 -	1995 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
1 (F21)	2012-01-01 -	1995 ccm	147 KW	200 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
1 (F21)	2012-02-01 -	1995 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
1 (F21)	2012-07-01 -	1995 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
1 (F21)	2012-07-01 -	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
1 (F21)	2012-07-01 -	1598 ccm	70 KW	95 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D16 A
1 (F21)	2013-05-01 -	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
1 (F21)	2015-03-01 -	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A

**BMW 2 Coupé (F22, F87)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2 Coupé (F22, F87)	2014-01-01 -	1995 ccm	160 KW	218 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 D

**BMW 3 (F30, F80)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
3 (F30, F80)	2011-11-01 - 2016-03-01	1995 ccm	147 KW	200 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 (F30, F80)	2011-11-01 - 2016-03-01	1995 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C

3 (F30, F80)	2011-11-01 - 2018-10-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 (F30, F80)	2011-11-01 - 2018-10-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 (F30, F80)	2012-03-01 - 2015-06-01	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 (F30, F80)	2012-03-01 - 2018-10-01	1995 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 (F30, F80)	2012-03-01 - 2018-10-01	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 (F30, F80)	2012-03-01 - 2018-10-01	1995 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 (F30, F80)	2012-03-01 - 2018-10-01	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 (F30, F80)	2012-08-01 - 2015-06-01	1995 ccm	147 KW	200 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 (F30, F80)	2012-08-01 - 2015-06-01	1995 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 (F30, F80)	2012-08-01 - 2018-10-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 (F30, F80)	2012-08-01 - 2018-10-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 (F30, F80)	2013-03-01 - 2016-02-01	1995 ccm	160 KW	218 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 D
3 (F30, F80)	2013-03-01 - 2016-02-01	1995 ccm	155 KW	211 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 D
3 (F30, F80)	2013-07-01 - 2015-06-01	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C

### BMW 3 Gran Turismo (F34)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
3 Gran Turismo (F34)	2013-03-01 -	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 Gran Turismo (F34)	2013-03-01 -	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 Gran Turismo (F34)	2013-03-01 -	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C

3 Gran Turismo (F34)	2013-03-01 -	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 Gran Turismo (F34)	2013-03-01 - 2015-06-01	1995 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 Gran Turismo (F34)	2013-03-01 - 2015-06-01	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 Gran Turismo (F34)	2013-07-01 -	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 Gran Turismo (F34)	2013-07-01 -	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 Gran Turismo (F34)	2013-07-01 - 2015-06-01	1995 ccm	147 KW	200 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 Gran Turismo (F34)	2013-07-01 - 2015-06-01	1995 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C

### BMW 3 Touring (F31)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
3 Touring (F31)	2012-07-01 - 2016-02-01	1995 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 Touring (F31)	2012-07-01 - 2016-02-01	1995 ccm	147 KW	200 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 Touring (F31)	2012-07-01 - 2019-06-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 Touring (F31)	2012-07-01 - 2019-06-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 Touring (F31)	2012-11-01 - 2015-06-01	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 Touring (F31)	2012-11-01 - 2019-06-01	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 Touring (F31)	2012-11-01 - 2019-06-01	1995 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 Touring (F31)	2012-11-01 - 2019-06-01	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 Touring (F31)	2012-11-01 - 2019-06-01	1995 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 Touring (F31)	2013-03-01 - 2015-06-01	1995 ccm	147 KW	200 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C

3 Touring (F31)	2013-03-01 - 2015-06-01	1995 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 Touring (F31)	2013-03-01 - 2016-02-01	1995 ccm	155 KW	211 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 D
3 Touring (F31)	2013-03-01 - 2016-02-01	1995 ccm	160 KW	218 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 D
3 Touring (F31)	2013-03-01 - 2019-06-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 Touring (F31)	2013-03-01 - 2019-06-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
3 Touring (F31)	2013-07-01 - 2015-06-01	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C

### BMW 4 Cabriolet (F33, F83)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
4 Cabriolet (F33, F83)	2014-07-01 - 2016-02-01	1995 ccm	160 KW	218 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 D
4 Cabriolet (F33, F83)	2014-07-01 - 2016-02-01	1995 ccm	155 KW	211 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 D

### BMW 4 Coupé (F32, F82)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
4 Coupé (F32, F82)	2013-07-01 -	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
4 Coupé (F32, F82)	2013-07-01 -	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
4 Coupé (F32, F82)	2013-07-01 - 2015-02-01	1995 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
4 Coupé (F32, F82)	2013-07-01 - 2015-03-01	1995 ccm	147 KW	200 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
4 Coupé (F32, F82)	2013-11-01 - 2015-02-01	1995 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
4 Coupé (F32, F82)	2013-11-01 - 2015-03-01	1995 ccm	147 KW	200 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C

4 Coupé (F32, F82)	2014-03-01 - 2016-02-01	1995 ccm	155 KW	211 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 D
4 Coupé (F32, F82)	2014-03-01 - 2016-02-01	1995 ccm	160 KW	218 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 D

### BMW 5 (F10)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
5 (F10)	2010-06-01 - 2014-06-01	1995 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
5 (F10)	2010-06-01 - 2014-06-01	1995 ccm	147 KW	200 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
5 (F10)	2010-06-01 - 2016-10-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
5 (F10)	2010-06-01 - 2016-10-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
5 (F10)	2011-09-01 - 2016-10-01	1995 ccm	160 KW	218 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 D
5 (F10)	2011-09-01 - 2016-10-01	1995 ccm	155 KW	211 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 D
5 (F10)	2013-01-01 - 2014-06-01	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
5 (F10)	2013-07-01 - 2014-06-01	1995 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C

### BMW 5 Touring (F11)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
5 Touring (F11)	2010-06-01 - 2014-06-01	1995 ccm	147 KW	200 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
5 Touring (F11)	2010-06-01 - 2014-06-01	1995 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
5 Touring (F11)	2010-06-01 - 2014-06-01	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
5 Touring (F11)	2010-06-01 - 2017-02-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
5 Touring (F11)	2010-06-01 - 2017-02-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C

5 Touring (F11)	2011-09-01 - 2017-02-01	1995 ccm	155 KW	211 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 D
5 Touring (F11)	2011-09-01 - 2017-02-01	1995 ccm	160 KW	218 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 D
5 Touring (F11)	2013-07-01 - 2014-06-01	1995 ccm	147 KW	200 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
5 Touring (F11)	2013-07-01 - 2014-06-01	1995 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C

### BMW X3 (F25)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
X3 (F25)	2010-09-01 - 2014-03-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
X3 (F25)	2010-09-01 - 2014-03-01	1995 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
X3 (F25)	2012-10-01 - 2014-03-01	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C
X3 (F25)	2012-10-01 - 2014-03-01	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D20 C