

## APPLICAZIONI AUTO

### BMW

#### BMW 1 (F20)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1 (F20)	2015-03-01 - 2019-06-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
1 (F20)	2015-03-01 - 2019-06-01	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
1 (F20)	2015-03-01 - 2019-06-01	1496 ccm	85 KW	116 CV	3 Cilindri	Diesel	B37 D15 A
1 (F20)	2015-03-01 - 2019-06-01	1995 ccm	165 KW	224 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
1 (F20)	2015-03-01 - 2019-06-01	1499 ccm	80 KW	109 CV	3 Cilindri	Benzina	B38 B15 A
1 (F20)	2015-07-01 - 2019-06-01	1496 ccm	70 KW	95 CV	3 Cilindri	Diesel	B37 D15 A
1 (F20)	2015-07-01 - 2019-06-01	1499 ccm	100 KW	136 CV	3 Cilindri	Benzina	B38 B15 A
1 (F20)	2016-07-01 - 2019-06-01	1998 ccm	165 KW	224 CV	4 Cilindri	Benzina	B48 B20 B

#### BMW 1 (F21)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1 (F21)	2011-12-01 -	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D16 A
1 (F21)	2012-07-01 -	1598 ccm	70 KW	95 CV	4 Cilindri	Diesel	N47 D16 A
1 (F21)	2015-03-01 -	1496 ccm	85 KW	116 CV	3 Cilindri	Diesel	B37 D15 A
1 (F21)	2015-03-01 -	1995 ccm	165 KW	224 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
1 (F21)	2015-03-01 -	1598 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	N13 B16 A
1 (F21)	2015-03-01 -	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
1 (F21)	2015-03-01 -	1499 ccm	100 KW	136 CV	3 Cilindri	Benzina	B38 B15 A
1 (F21)	2015-03-01 -	1499 ccm	80 KW	109 CV	3 Cilindri	Benzina	B38 B15 A

1 (F21)	2015-03-01 -	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
1 (F21)	2015-06-01 -	1496 ccm	70 KW	95 CV	3 Cilindri	Diesel	B37 D15 A
1 (F21)	2015-10-01 -	1998 ccm	165 KW	224 CV	4 Cilindri	Benzina	B48 B20 B
1 (F21)	2016-07-01 -	1998 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	B48 B20 A

### BMW 2 Active Tourer (F45)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2 Active Tourer (F45)	2014-03-01 -	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 C20 B
2 Active Tourer (F45)	2014-03-01 -	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 C20 A

### BMW 2 Cabriolet (F23)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2 Cabriolet (F23)	2014-03-01 -	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
2 Cabriolet (F23)	2014-04-01 - 2016-07-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
2 Cabriolet (F23)	2014-04-01 - 2016-07-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
2 Cabriolet (F23)	2015-03-01 -	1499 ccm	100 KW	136 CV	3 Cilindri	Benzina	B38 B15 A
2 Cabriolet (F23)	2015-07-01 -	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
2 Cabriolet (F23)	2015-07-01 -	1995 ccm	165 KW	224 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
2 Cabriolet (F23)	2016-07-01 -	1998 ccm	185 KW	252 CV	4 Cilindri	Benzina	B48 B20 B
2 Cabriolet (F23)	2016-07-01 -	1998 ccm	185 KW	252 CV	4 Cilindri	Benzina	B46 B20 B
2 Cabriolet (F23)	2016-09-01 -	1998 ccm	185 KW	252 CV	4 Cilindri	Benzina	B48 B20 B

2 Cabriolet (F23)	2017-10-01 -	1998 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	B48 B20 A
2 Cabriolet (F23)	2017-10-01 -	1499 ccm	100 KW	136 CV	3 Cilindri	Benzina	B38 B15 A

### BMW 2 Coupé (F22, F87)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2 Coupé (F22, F87)	2013-10-01 -	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
2 Coupé (F22, F87)	2013-10-01 -	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
2 Coupé (F22, F87)	2014-03-01 -	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
2 Coupé (F22, F87)	2014-06-01 -	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
2 Coupé (F22, F87)	2015-07-01 -	1995 ccm	165 KW	224 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
2 Coupé (F22, F87)	2015-07-01 -	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
2 Coupé (F22, F87)	2015-09-01 -	1998 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	B48 B20 A
2 Coupé (F22, F87)	2016-07-01 -	1998 ccm	185 KW	252 CV	4 Cilindri	Benzina	B46 B20 B
2 Coupé (F22, F87)	2016-07-01 -	1998 ccm	185 KW	252 CV	4 Cilindri	Benzina	B48 B20 B
2 Coupé (F22, F87)	2017-10-01 -	1499 ccm	100 KW	136 CV	3 Cilindri	Benzina	B38 B15 A

### BMW 3 (F30, F80)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
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	85 KW	116 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	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)	2015-07-01 - 2018-02-01	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A

3 (F30, F80)	2015-07-01 - 2018-10-01	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 (F30, F80)	2015-07-01 - 2018-10-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 (F30, F80)	2015-11-01 - 2018-10-01	1998 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina/Eletttrico	B48 B20 A
3 (F30, F80)	2016-03-01 - 2018-02-01	1995 ccm	165 KW	224 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B

### BMW 3 (G20, G80)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
3 (G20, G80)	2019-03-01 -	1998 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	B48 B20 B
3 (G20, G80)	2019-03-01 -	1998 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	B48 B20 A

### BMW 3 Gran Turismo (F34)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
3 Gran Turismo (F34)	2015-07-01 -	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 Gran Turismo (F34)	2015-07-01 -	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A

### BMW 3 Touring (F31)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
3 Touring (F31)	2012-07-01 - 2019-06-01	1995 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 Touring (F31)	2012-07-01 - 2019-06-01	1995 ccm	120 KW	163 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)	2012-11-01 - 2019-06-01	1995 ccm	85 KW	116 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	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)	2015-07-01 - 2018-02-01	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 Touring (F31)	2015-07-01 - 2019-06-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 Touring (F31)	2015-07-01 - 2019-06-01	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
3 Touring (F31)	2016-03-01 - 2018-02-01	1995 ccm	165 KW	224 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B

### BMW 4 Gran Coupe (F36)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
4 Gran Coupe (F36)	2015-03-01 -	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A

### BMW 5 (G30, F90)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
5 (G30, F90)	2016-09-01 - 2019-10-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
5 (G30, F90)	2016-09-01 - 2019-10-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
5 (G30, F90)	2016-09-01 - 2020-06-01	1998 ccm	185 KW	252 CV	4 Cilindri	Benzina	B48 B20 B
5 (G30, F90)	2016-09-01 - 2020-06-01	1998 ccm	185 KW	252 CV	4 Cilindri	Benzina	B46 B20 B
5 (G30, F90)	2017-07-01 - 2019-06-01	1995 ccm	170 KW	231 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
5 (G30, F90)	2020-07-01 -	1998 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina/Elettrico	JA1
5 (G30, F90)	2020-07-01 -	1998 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina/Elettrico	B48 B20 A

## BMW 5 Touring (G31)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
5 Touring (G31)	2017-03-01 - 2019-10-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
5 Touring (G31)	2017-03-01 - 2019-10-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
5 Touring (G31)	2017-03-01 - 2020-06-01	1998 ccm	185 KW	252 CV	4 Cilindri	Benzina	B48 B20 B
5 Touring (G31)	2017-07-01 - 2019-10-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
5 Touring (G31)	2017-07-01 - 2019-10-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
5 Touring (G31)	2017-07-01 - 2020-06-01	1998 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	B48 B20 A
5 Touring (G31)	2017-07-01 - 2020-06-01	1998 ccm	185 KW	252 CV	4 Cilindri	Benzina	B48 B20 B

## BMW 6 Gran Turismo (G32)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
6 Gran Turismo (G32)	2017-07-01 - 2020-06-01	1998 ccm	190 KW	258 CV	4 Cilindri	Benzina	B48 B20 B

## BMW 7 (G11, G12)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
7 (G11, G12)	2016-07-01 - 2019-02-01	1998 ccm	190 KW	258 CV	4 Cilindri	Benzina/Elettrico	B48 B20 B
7 (G11, G12)	2016-07-01 - 2019-02-01	1998 ccm	240 KW	326 CV	4 Cilindri	Benzina/Elettrico	B48 B20 B
7 (G11, G12)	2016-07-01 - 2019-02-01	1995 ccm	170 KW	231 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
7 (G11, G12)	2016-07-01 - 2019-02-01	1995 ccm	155 KW	211 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B

**BMW X3 (F25)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
X3 (F25)	2014-04-01 - 2017-08-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
X3 (F25)	2014-04-01 - 2017-08-01	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A

**BMW X3 (G01, F97)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
X3 (G01, F97)	2017-08-01 -	1998 ccm	185 KW	252 CV	4 Cilindri	Benzina	B48 B20 B
X3 (G01, F97)	2017-08-01 -	1998 ccm	185 KW	252 CV	4 Cilindri	Benzina	B46 B20 B
X3 (G01, F97)	2017-08-01 - 2020-03-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
X3 (G01, F97)	2017-08-01 - 2020-03-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
X3 (G01, F97)	2017-12-01 -	1998 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	B48 B20 B
X3 (G01, F97)	2017-12-01 -	1597 ccm	125 KW	170 CV	4 Cilindri	Benzina	B48 B16 A
X3 (G01, F97)	2017-12-01 -	1998 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	B48 B20 A
X3 (G01, F97)	2018-04-01 -	1995 ccm	170 KW	231 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
X3 (G01, F97)	2018-04-01 -	1998 ccm	185 KW	248 CV	4 Cilindri	Benzina	B46 B20 B
X3 (G01, F97)	2018-04-01 - 2020-06-01	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
X3 (G01, F97)	2018-04-01 - 2020-06-01	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A

**BMW X4 (G02, F98)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
X4 (G02, F98)	2018-04-01 -	1995 ccm	170 KW	231 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B
X4 (G02, F98)	2018-04-01 -	1998 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	B48 B20 A

X4 (G02, F98)	2018-04-01 - 2020-03-01	1995 ccm	140 KW	190 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 A
---------------	----------------------------	----------	--------	--------	------------	--------	-----------

**BMW X5 (F15, F85)**

<b>Modello</b>	<b>Anno di Produzione</b>	<b>Cil</b>	<b>KW</b>	<b>CV</b>	<b>Cilindri</b>	<b>Alimentazione</b>	<b>Codice Motore</b>
X5 (F15, F85)	2015-08-01 - 2018-07-01	1995 ccm	170 KW	231 CV	4 Cilindri	Diesel	B47 D20 B