

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЕЙ БМВ

11 00 Двигатель в целом S70 B 56

Конструкция		60° V
Цилиндр		12
Диаметр цилиндра	мм	86
Ход поршня	мм	80
Рабочий объем	см ³	5576
Степень сжатия	:1	9,8
Мощность	кВт при об/мин	280/5300
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6400
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	550/4000
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	бар	11 - 13

11 00 Двигатель в целом S52 B 32

Цилиндр		6
Диаметр цилиндра	мм	86,4
Ход поршня	мм	89,6
Рабочий объем	см ³	3152
Степень сжатия	:1	10,5
Мощность	кВт при об/мин	176/6000
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6800
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	320/3800
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10 - 11



11 00 Двигатель в целом S50 B 32

Цилиндр		6
Диаметр цилиндра	мм	86,4
Ход поршня	мм	91,0
Рабочий объем	см ³	3201
Степень сжатия	:1	11,3
Мощность	кВт при об/мин	236/7400
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	7600[LAT1:Б] 50
Допустимая длительная частота вращения	об/мин	7400
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	350/3250
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	11 - 12

11 00 Двигатель в целом S50 B 30

Цилиндр		6
Диаметр цилиндра	мм	86
Ход поршня	мм	85,8
Рабочий объем	см ³	2990
Степень сжатия	:1	10,8
Мощность	кВт при об/мин	210/7000
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	7280 [LAT1:Б] 80
Допустимая длительная частота вращения	об/мин	7000
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	320/3600
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10 - 11

11 00 Двигатель в целом S50US B 30

Цилиндр		6
Диаметр цилиндра	мм	86,0
Ход поршня	мм	85,8
Рабочий объем	см ³	2990
Степень сжатия	:1	10,5
Мощность	кВт при об/мин	176/6000
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6800
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	305/4250
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10 - 11

11 00 Двигатель в целом S38 B 38

Цилиндр		6
Диаметр цилиндра	мм	94,6
Ход поршня	мм	90
Рабочий объем	см ³	3795
Степень сжатия	:1	10,5
Мощность	кВт при об/мин	250/6900
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	7200
Допустимая длительная частота вращения	об/мин	6900
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	400/4750
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10 - 11

11 00 Двигатель в целом S38 B36

Диаметр цилиндра	мм	93,4
Ход поршня	мм	86,0
Рабочий объем	см ³	3535
Степень сжатия	:1	10,0
Мощность, с катализатором	кВт при об/мин	232/6900
Допустимая длительная частота вращения с катализатором	об/мин	6900
Допустимая максимальная частота вращения с катализатором	об/мин	7200
Макс. крутящий момент, с катализатором	Нм при об/мин	360/4750
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10 - 11

11 00 Двигатель в целом S38 B35

Диаметр цилиндра	мм	93,4
Ход поршня	мм	84,0
Рабочий объем	см ³	3453
Степень сжатия	:1	9,8
Мощность, с катализатором	кВт при об/мин	191/6500
Допустимая длительная частота вращения с катализатором	об/мин	6500
Допустимая максимальная частота вращения с катализатором	об/мин	6900
Макс. крутящий момент, с катализатором	Нм при об/мин	330/4500
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10 - 11

11 00 Двигатель в целом S14 M3 E2

Диаметр цилиндра	мм	93,4
Ход поршня	мм	84,0
Рабочий объем	см ³	2302
Степень сжатия	:1	11,0
Мощность, без катализатора	кВт при об/мин	162/6750
Допустимая длительная частота вращения без катализатора	об/мин	6900
Макс. крутящий момент, без катализатора	Нм при об/мин	245/4750
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10 - 11

Диаметр цилиндра	мм	93,4
Ход поршня	мм	84,0
Рабочий объем	см ³	2302
Степень сжатия	:1	10,5
Мощность, без катализатора	кВт при об/мин	147/6900
Мощность, с катализатором	кВт при об/мин	143/6750
Допустимая длительная частота вращения без катализатора	об/мин	6900
Допустимая длительная частота вращения с катализатором	об/мин	6900
Допустимая максимальная частота вращения с катализатором	об/мин	7250
Макс. крутящий момент, без катализатора	Нм при об/мин	245/4750
Макс. крутящий момент, с катализатором	Нм при об/мин	230/4750
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10 - 11

11 00 Двигатель в целом S14 320is

Диаметр цилиндра	мм	93,4
Ход поршня	мм	72,6
Рабочий объем	см ³	1990
Степень сжатия	:1	10,8
Мощность, без катализатора	кВт при об/мин	141/6900
Допустимая длительная частота вращения без катализатора	об/мин	6900
Макс. крутящий момент, без катализатора	Нм при об/мин	210/4900
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10 - 11

11 00 Двигатель в целом M73 B 54

Конструкция		60° V
Цилиндр		12
Диаметр цилиндра	мм	85
Ход поршня	мм	79
Рабочий объем	см ³	5379
Степень сжатия	:1	10,0
Мощность	кВт при об/мин	240/5000
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6000
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	490/3900
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	бар	10 - 12

11 00 Двигатель в целом М70 В 50

Конструкция		60° V
Цилиндр		12
Диаметр цилиндра	мм	84
Ход поршня	мм	75
Рабочий объем	см ³	4988
Степень сжатия	:1	8,8
Мощность	кВт при об/мин	220/5200
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6000
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	450/4100
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	бар	10 - 12

11 00 Двигатель в целом М62 В 44

Конструкция		90° V
Цилиндр		8
Диаметр цилиндра	мм	92
Ход поршня	мм	82,7
Рабочий объем	см ³	4398
Степень сжатия	:1	10,0
Мощность	кВт при об/мин	210/5700
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6100
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	420/3900
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	12 - 14



11 00 Двигатель в целом M60/2 В 40

Конструкция		90°V
Цилиндр		8
Диаметр цилиндра	мм	89
Ход поршня	мм	80
Рабочий объем	см ³	3982
Степень сжатия	:1	10,0
Мощность	кВт при об/мин	210/5800
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6500
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	400/4500
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	12 - 14

11 00 Двигатель в целом M62 В 35

Конструкция		90°V
Цилиндр		8
Диаметр цилиндра	мм	84
Ход поршня	мм	78,9
Рабочий объем	см ³	3498
Степень сжатия	:1	10,0
Мощность	кВт при об/мин	173/5700
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6200
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	320/3300
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	12 - 14

11 00 Двигатель в целом M60/1 B 30

Конструкция		90°V
Цилиндр		8
Диаметр цилиндра	мм	84
Ход поршня	мм	67,6
Рабочий объем	см ³	2997
Степень сжатия	:1	10,5
Мощность	кВт при об/мин	160/5800
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6500
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	290/4500
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	12 - 14

11 00 Двигатель в целом M52TU B28

Цилиндр		6
Диаметр цилиндра	мм	84
Ход поршня	мм	84
Рабочий объем	см ³	2793
Степень сжатия	:1	10,2
Мощность	кВт при об/мин	142/5500
Макс. частота вращения	об/мин	6500
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	280/3500
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	мин. бар	10 - 11



11 00 Двигатель в целом M52TU B25

Цилиндр		6
Диаметр цилиндра	мм	84
Ход поршня	мм	75
Рабочий объем	см ³	2494
Степень сжатия	:1	10,5
Мощность	кВт при об/мин	125/5500
Макс. частота вращения	об/мин	6500
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	245/3500
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	мин. бар	10 - 11

11 00 Двигатель в целом M52TU B20

Цилиндр		6
Диаметр цилиндра	мм	80
Ход поршня	мм	66
Рабочий объем	см ³	1991
Степень сжатия	:1	11,0
Мощность	кВт при об/мин	110/5900
Макс. частота вращения	об/мин	6500
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	190/3500
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	мин. бар	10 - 11

11 00 Двигатель в целом M52 Z3 B28

Цилиндр		6
Диаметр цилиндра	мм	84
Ход поршня	мм	84
Рабочий объем	см ³	2793
Степень сжатия	:1	10,2
Мощность	кВт при об/мин	141/5300
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6500
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	275/3950
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10 - 11

11 00 Двигатель в целом M52 B 28

Цилиндр		6
Диаметр цилиндра	мм	84
Ход поршня	мм	84
Рабочий объем	см ³	2793
Степень сжатия	:1	10,2
Мощность	кВт при об/мин	142/5300
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6500
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	280/3950
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10 - 11

11 00 Двигатель в целом M52 B 25

Цилиндр		6
Диаметр цилиндра	мм	84
Ход поршня	мм	75
Рабочий объем	см ³	2494
Степень сжатия	:1	10,5
Мощность	кВт при об/мин	125/5500
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6500
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	245/3950
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10 - 11

11 00 Двигатель в целом M52 B 20

Цилиндр		6
Диаметр цилиндра	мм	80
Ход поршня	мм	66
Рабочий объем	см ³	1991
Степень сжатия	:1	11,0
Мощность	кВт при об/мин	110/5900
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6500
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	190/4200
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10 - 11

11 00 Двигатель в целом E38 E39 M51 TDS

Цилиндр		6
Диаметр цилиндра	мм	80
Ход поршня	мм	82,8
Рабочий объем	см ³	2499
Степень сжатия	:1	22
Мощность	кВт при об/мин	105/4600
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	5200
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	280/2200
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	бар	> 20

11 00 Двигатель в целом E34 E36 M51 TDS

Цилиндр		6
Диаметр цилиндра	мм	80
Ход поршня	мм	82,8
Рабочий объем	см ³	2499
Степень сжатия	:1	22
Мощность	кВт при об/мин	105/4800
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	5200
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	260/2200
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	бар	> 20

11 00 Двигатель в целом E34 E36 M51 TD

Цилиндр		6
Диаметр цилиндра	мм	80
Ход поршня	мм	82,8
Рабочий объем	см ³	2499
Степень сжатия	:1	22
Мощность	кВт при об/мин	85/4800
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	5200
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	222/1900
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	бар	> 20

11 00 Двигатель в целом M47

Цилиндр		4
Диаметр цилиндра	мм	84
Ход поршня	мм	88,0
Рабочий объем	см ³	1951
Степень сжатия	:1	19
Мощность	кВт при об/мин	100/4000
Макс. частота вращения	об/мин	4750
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	280/1750

11 00 Двигатель в целом M50 B 25 VANOS

Цилиндр		6
Диаметр цилиндра	мм	84
Ход поршня	мм	75
Рабочий объем	см ³	2494
Степень сжатия	:1	10,5
Мощность	кВт при об/мин	141/5900
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6500 [LAT1:Б] 40
Макс. крутящий момент E 36	Нм при об/мин	245/4200
Макс. крутящий момент E 34	Нм при об/мин	250/4200
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10 - 11

11 00 Двигатель в целом M50 B 25

Цилиндр		6
Диаметр цилиндра	мм	84
Ход поршня	мм	75
Рабочий объем	см ³	2494
Степень сжатия	:1	10,0
Мощность	кВт при об/мин	141/6000
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6500 [LAT1:Б] 40
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	245/4700
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10 - 11

11 00 Двигатель в целом M50 B 20 VANOS

Цилиндр		6
Диаметр цилиндра	мм	80
Ход поршня	мм	66
Рабочий объем	см ³	1991
Степень сжатия	:1	11,0
Мощность	кВт при об/мин	110/5900
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6500 [LAT1:Б] 40
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	190/4200
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10 - 11

11 00 Двигатель в целом M50 B 20

Цилиндр		6
Диаметр цилиндра	мм	80
Ход поршня	мм	66
Рабочий объем	см ³	1991
Степень сжатия	:1	10,5
Степень сжатия (с управлением двигателем MS-40)	:1	11,0
Мощность	кВт при об/мин	110/6000
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6500 [LAT1:Б] 40
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	190/4700
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10 - 11

11 00 Двигатель в целом M44 B19

Цилиндр		4
Диаметр цилиндра	мм	85
Ход поршня	мм	83,5
Рабочий объем	см ³	1895
Степень сжатия	:1	10,0
Мощность	кВт при об/мин	103/6000
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6500
Допустимая длительная частота вращения	об/мин	6000
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	180/4300
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10...11

11 00 Двигатель в целом M43TU B19

Цилиндр		4
Диаметр цилиндра	мм	85
Ход поршня	мм	83,5
Рабочий объем	см ³	1895
Степень сжатия	:1	9,7
Мощность а)	кВт при об/мин	87/5500
Мощность б)	кВт при об/мин	77/5300
Макс. частота вращения	об/мин	6200
Макс. допустимая длительная частота вращения	об/мин	6000
Макс. крутящий момент а)	Нм при об/мин	180/3900
Макс. крутящий момент б)	Нм при об/мин	165/2500
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	мин. бар	10 - 11

а) верхняя граница мощности

б) нижняя граница мощности



11 00 Двигатель в целом М43 В18

Цилиндр		4
Диаметр цилиндра	мм	84
Ход поршня	мм	81
	см ³	1796
Степень сжатия	:1	9,7
Мощность (с катализатором)	кВт при об/мин	85/5500
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6200
Допустимая длительная частота вращения	об/мин	6000
Максимальный крутящий момент, (с катализатором)	Нм при об/мин	168/3900
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10-11

11 00 Двигатель в целом М43 В16

Цилиндр		4
Диаметр цилиндра	мм	84
Ход поршня	мм	72
	см ³	1596
Степень сжатия	:1	9,7
Мощность (с катализатором)	кВт при об/мин	75/5500
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6200
Допустимая длительная частота вращения	об/мин	6000
Максимальный крутящий момент, (с катализатором)	Нм при об/мин	150/3900
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10-11



11 00 Двигатель в целом M42 B18

Цилиндр		4
Диаметр цилиндра	мм	84
Ход поршня	мм	81
	см ³	1796
Степень сжатия	:1	10,0
Мощность (с катализатором)	кВт при об/мин	100/6000
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6500
Максимальный крутящий момент, (с катализатором)	Нм при об/мин	172/4600
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10-11

11 00 Двигатель в целом E36 M41

Цилиндр		4
Диаметр цилиндра	мм	80
Ход поршня	мм	82,8
Рабочий объем	см ³	1665
Степень сжатия	:1	22
Мощность	кВт при об/мин	66/4400
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	4800
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	190/2000
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	бар	> 20

11 00 Двигатель в целом M40 B18

Цилиндр		4
Диаметр цилиндра	мм	84
Ход поршня	мм	81
	см ³	1796
Степень сжатия	:1	8,8
Мощность (без катализатора)	кВт при об/мин	85/5500
Мощность (с катализатором)	кВт при об/мин	83/5500
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6200
Допустимая длительная частота вращения	об/мин	6000
Максимальный крутящий момент, (без катализатора)	Нм при об/мин	165/4250
Максимальный крутящий момент, (с катализатором)	Нм при об/мин	162/4250
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10-11

11 00 Двигатель в целом M40 B16

Цилиндр		4
Диаметр цилиндра	мм	84
Ход поршня	мм	72
	см ³	1596
Степень сжатия	:1	9,1
Мощность (без катализатора)	кВт при об/мин	75/5500
Мощность (с катализатором)	кВт при об/мин	73/5500
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6200
Допустимая длительная частота вращения	об/мин	6000
Максимальный крутящий момент, (без катализатора)	Нм при об/мин	143/4250
Максимальный крутящий момент, (с катализатором)	Нм при об/мин	141/4250
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10-11

11 00 Двигатель в целом М30 В 35 М

Диаметр цилиндра	мм	92
Ход поршня	мм	86
Рабочий объем	см ³	3430
Степень сжатия, с катализатором	:1	9,0
Степень сжатия, без катализатора	:1	9,2
Мощность, с катализатором	кВт при об/мин	155/5700
Мощность, без катализатора	кВт при об/мин	162/5700
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6200
Допустимая длительная частота вращения	об/мин	6000
Максимальный крутящий момент, с катализатором	Нм при об/мин	305/4000
Максимальный крутящий момент, без катализатора	Нм при об/мин	315/4000

Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10 - 11
---	---------------	---------

11 00 Двигатель в целом М30 В 30 М

Диаметр цилиндра	мм	89
Ход поршня	мм	80
Рабочий объем	см ³	2986
Степень сжатия, с катализатором	:1	9,0
Степень сжатия, без катализатора	:1	9,2
Мощность, с катализатором	кВт при об/мин	135/5800
Мощность, без катализатора	кВт при об/мин	145/5800
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6400
Допустимая длительная частота вращения	об/мин	6000
Максимальный крутящий момент, с катализатором	Нм при об/мин	260/4000
Максимальный крутящий момент, без катализатора	Нм при об/мин	275/4000

Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10 - 11
---	---------------	---------

11 00 Двигатель в целом M21 D 24 WA

Диаметр цилиндра [LAT1:и]	мм	80
Ход поршня	мм	81
Рабочий объем	см ³	2443
Степень сжатия	:1	22
Эффективная мощность (по DIN 70 020)	кВт при об/мин	85/4800
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	5350 [LAT1:Б] 100
Допустимая длительная частота вращения	об/мин	4800
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	220/2400
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	бар	> 20

11 00 Двигатель в целом M21 D 24 W

Диаметр цилиндра [LAT1:и]	мм	80
Ход поршня	мм	81
Рабочий объем	см ³	2443
Степень сжатия	:1	22
Эффективная мощность (по DIN 70 020)	кВт при об/мин	63/4600
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	5150 [LAT1:Б] 100
Допустимая длительная частота вращения	об/мин	4600
Макс. крутящий момент	Нм при об/мин	152/2500
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	бар	> 20

11 00 Двигатель в целом M20 B 25

Диаметр цилиндра	мм	84
Ход поршня	мм	75
Рабочий объем	см ³	2494
Степень сжатия, с катализатором	:1	8,8
Степень сжатия, без катализатора	:1	9,4
Мощность, с катализатором	кВт при об/мин	125/5800
Мощность, без катализатора	кВт при об/мин	126/5800
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6200
Допустимая длительная частота вращения	об/мин	6000
Макс. крутящий момент, с катализатором	Нм при об/мин	222/4300
Макс. крутящий момент, без катализатора	Нм при об/мин	226/4000
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10 - 11
Частота вращения коленвала на холостом ходу	об/мин	760 [LAT1:Б] 40

11 00 Двигатель в целом M20 B 20

Диаметр цилиндра	мм	80
Ход поршня	мм	66
Рабочий объем	см ³	1990
Степень сжатия, с катализатором	:1	8,8
Степень сжатия, без катализатора	:1	9,4
Мощность, с катализатором	кВт при об/мин	95/6000
Мощность, без катализатора	кВт при об/мин	95/6000
Допустимая максимальная частота вращения	об/мин	6200
Допустимая длительная частота вращения	об/мин	6000
Макс. крутящий момент, с катализатором	Нм при об/мин	164/4300
Макс. крутящий момент, без катализатора	Нм при об/мин	174/4000
Номинальное значение компрессии (для всех цилиндров приблизительно одинаковое значение)	миним. бар	10 - 11
Частота вращения коленвала на холостом ходу	об/мин	760 [LAT1:Б] 40