



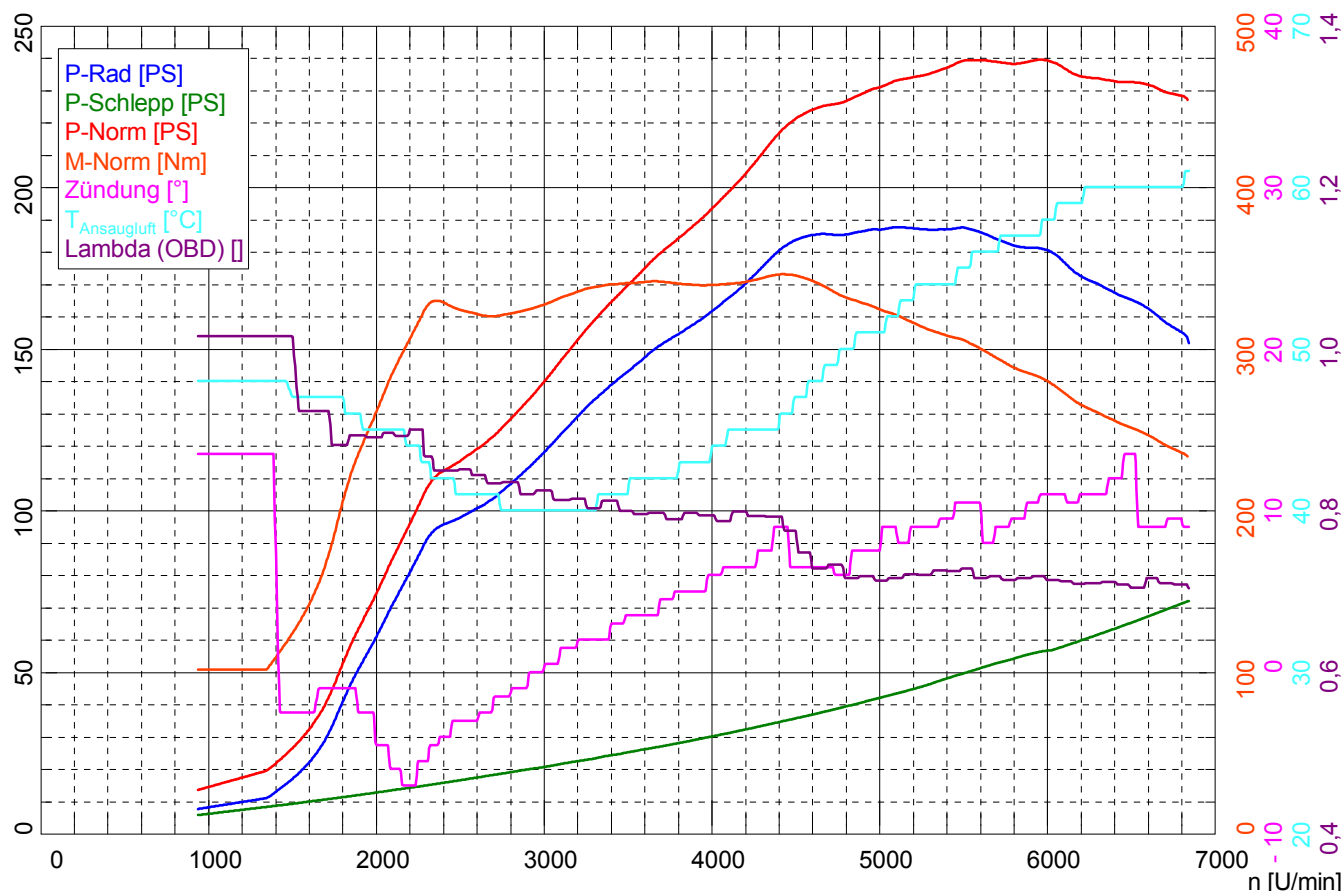
Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: VW GOLF 5 GTI Turbo FSI

Kennzeichen:

Prüfer:



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	239,3 PS	/	176,0 kW
Motorleistung	P_{Mot}	237,3 PS	/	174,5 kW
Radleistung	P_{Rad}	181,0 PS	/	133,1 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	56,3 PS	/	41,4 kW
Max. Leistung bei		5955 U/min /		208,1 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	346,1 Nm		
Max. Drehmoment bei		4420 U/min /		154,4 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6840 U/min /		239,0 km/h

1) Korrektur nach EWG 80/1269
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

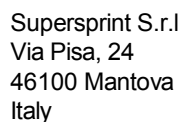
Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	32,0 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	30,6 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	23,7 %
Luftdruck	p_{Luft}	1003,4 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	11,3 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	92,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{\text{Kraftstoff}}$	---, °C

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet	$v_{\text{unbelastet}}$	---, km/h
Drehzahl unbelastet	$n_{\text{unbelastet}}$	--- U/min
Geschwindigkeit Vollast	v_{Vollast}	---, km/h
Drehzahl Vollast	n_{Vollast}	--- U/min
Schlupf		---, %

Rotierende Masse

Mittlere Verzögerung Auslauf 1	a_1	---, m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	F_1	---, N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	a_2	---, m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 2	F_2	---, N
Kraft der Rotierenden Masse	$F_{\text{rot-Gesamt}}$	---, N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{\text{rot-Gesamt}}$	310,0 kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{\text{rot-Prüfstand}}$	250,0 kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{\text{rot-Fahrzeug}}$	60,0 kg



Kennzeichen:

Prüfer:

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Zündung	T _{Ansa}										
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°]	[°C]										
1000	34,9	8,2	14,4	14,5	101,7	13,5	48										
1100	38,4	9,0	15,8	15,9	101,7	13,5	48										
1200	41,9	9,8	17,2	17,4	101,7	13,5	48										
1300	45,4	10,6	18,7	18,8	101,7	13,5	48										
1400	48,9	12,9	21,6	21,8	109,2	7,4	48										
1500	52,4	17,0	26,3	26,5	124,1	-2,5	47										
1600	55,9	22,1	32,1	32,3	142,0	-2,5	47										
1700	59,4	29,6	40,2	40,5	167,5	-1,0	47										
1800	62,9	40,9	52,3	52,7	205,5	-1,0	47										
1900	66,4	51,5	63,6	64,1	236,9	-2,5	46										
2000	69,9	61,0	73,7	74,3	261,0	-4,5	45										
2100	73,4	71,3	84,8	85,5	285,8	-6,0	45										
2200	76,9	80,9	95,2	95,9	306,3	-7,0	44										
2300	80,3	90,9	105,9	106,7	326,0	-5,5	43										
2400	83,8	95,6	111,4	112,3	328,6	-4,0	42										
2500	87,3	97,8	114,4	115,3	324,0	-3,0	41										
2600	90,8	100,6	118,0	119,0	321,4	-3,0	41										
2700	94,3	103,9	122,1	123,1	320,2	-1,6	41										
2800	97,8	108,2	127,3	128,3	321,8	-1,3	40										
2900	101,3	112,9	132,8	133,8	324,1	-0,8	40										
3000	104,8	118,0	138,7	139,8	327,4	0,3	40										
3100	108,3	123,6	145,2	146,4	331,6	1,5	40										
3200	111,8	129,1	151,5	152,8	335,3	1,9	40										
3300	115,3	134,3	157,6	158,9	338,1	2,0	40										
3400	118,8	138,8	163,1	164,5	339,8	3,0	41										
3500	122,3	143,1	168,3	169,7	340,5	3,5	41										
3600	125,8	147,4	173,5	174,9	341,3	3,5	42										
3700	129,3	151,4	178,4	179,9	341,5	4,5	42										
3800	132,7	154,5	182,6	184,1	340,3	5,0	43										
3900	136,2	157,9	187,0	188,5	339,5	5,0	43										
4000	139,7	161,6	191,8	193,4	339,5	6,0	44										
4100	143,2	165,8	197,0	198,6	340,2	6,5	45										
4200	146,7	170,2	202,4	204,1	341,3	6,5	45										
4300	150,2	175,3	208,7	210,4</													



Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: VW GOLF 5 GTI Turbo FSI
Kennzeichen:
Prüfer:

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	T _{Ansa} [°C]						
5700	199,1	183,9	236,7	238,7	294,1	9,0	56						
5800	202,6	181,9	236,1	238,1	288,3	9,5	57						
5900	206,1	181,3	236,9	239,0	284,5	10,5	57						
6000	209,6	180,4	237,1	239,1	279,9	11,0	58						
6100	213,1	176,6	234,7	236,7	272,5	11,0	59						
6200	216,6	172,4	232,2	234,2	265,3	11,0	59						
6300	220,1	170,0	231,6	233,7	260,5	11,0	60						
6400	223,6	167,3	230,7	232,7	255,4	12,0	60						
6500	227,1	165,1	230,4	232,5	251,2	13,5	60						
6600	230,6	162,4	229,6	231,6	246,5	9,0	60						
6700	234,1	158,2	227,4	229,4	240,5	9,0	60						
6800	237,6	155,0	226,2	228,2	235,7	9,3	60						

Minimalwert

Maximalwert