



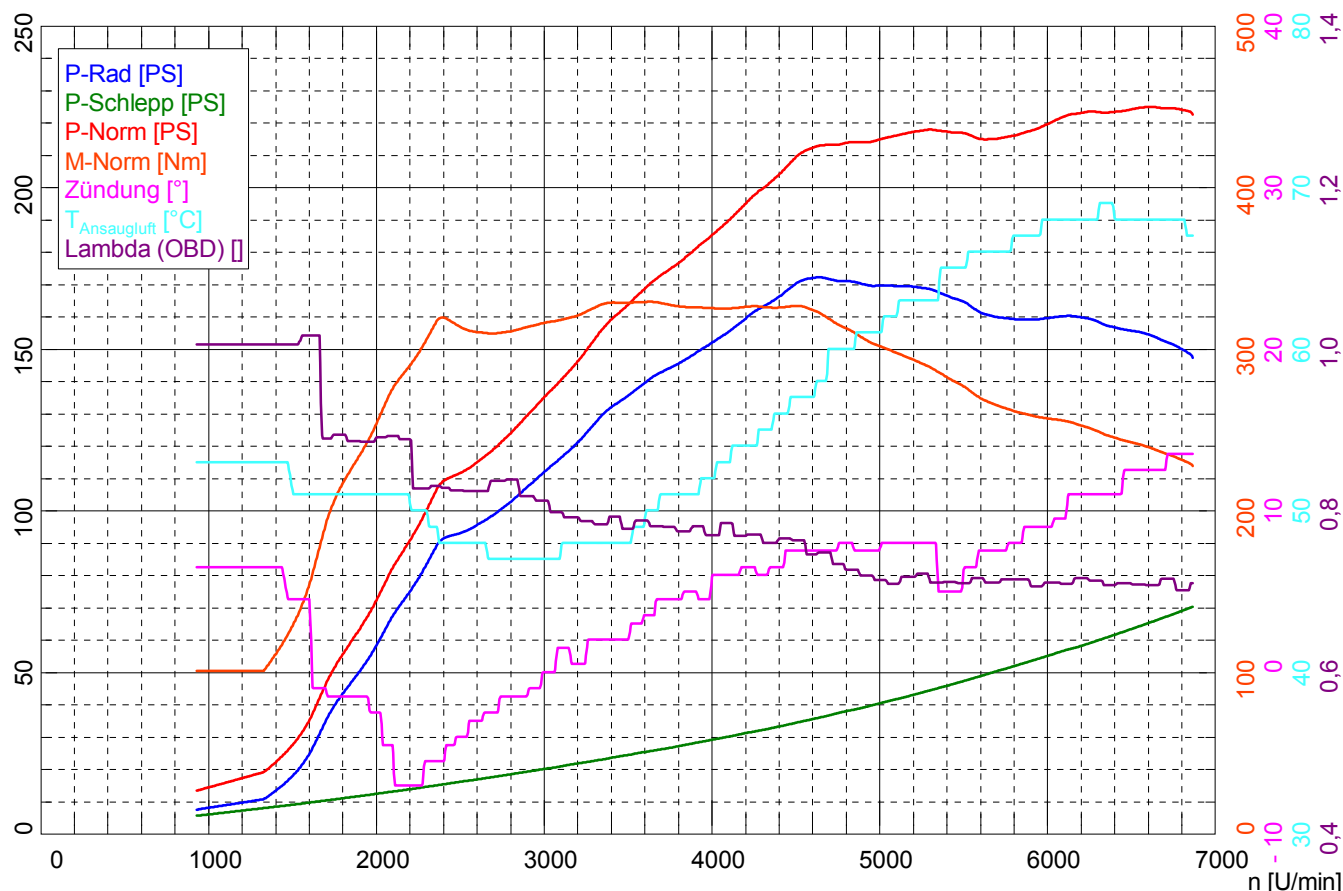
Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: VW GOLF 5 2.0 GTI Turbo

Kennzeichen:

Prüfer:



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	224,7	PS	/	165,3	kW
Motorleistung	P_{Mot}	219,6	PS	/	161,5	kW
Radleistung	P_{Rad}	154,4	PS	/	113,6	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	65,2	PS	/	47,9	kW
Max. Leistung bei		6600	U/min /	231,2	km/h	
Drehmoment 1)	M_{Norm}	329,0	Nm			
Max. Drehmoment bei		3630	U/min /	127,2	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		6865	U/min /	240,6	km/h	

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

Umgebungsdaten

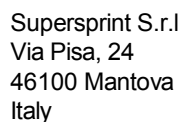
Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	33,7	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	33,2	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	44,7	%
Luftdruck	p_{Luft}	1007,7	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	23,4	hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	89,0	°C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{\text{Kraftstoff}}$	---	°C

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	35,2	8,0	14,0	14,3	100,7	6,5	53							
1100	38,7	8,8	15,4	15,8	100,7	6,5	53							
1200	42,2	9,7	16,8	17,2	100,7	6,5	53							
1300	45,7	10,5	18,2	18,6	100,7	6,5	53							
1400	49,3	13,3	21,7	22,2	111,2	6,5	53							
1500	52,8	17,9	26,8	27,5	128,6	4,5	51							
1600	56,3	24,7	34,3	35,1	154,0	4,5	51							
1700	59,8	35,1	45,4	46,5	191,9	-1,1	51							
1800	63,3	43,4	54,3	55,6	216,8	-1,5	51							
1900	66,9	50,3	61,9	63,3	234,1	-1,5	51							
2000	70,4	58,2	70,6	72,2	253,5	-2,5	51							
2100	73,9	67,5	80,6	82,5	275,9	-5,0	51							
2200	77,4	75,0	88,7	90,8	289,8	-7,0	50							
2300	80,9	83,4	97,9	100,2	305,9	-5,5	50							
2400	84,4	91,3	106,6	109,1	319,2	-5,5	48							
2500	88,0	93,0	109,1	111,6	313,4	-4,0	48							
2600	91,5	95,5	112,3	114,9	310,3	-3,0	48							
2700	95,0	98,7	116,3	119,0	309,5	-2,5	47							
2800	98,5	102,7	121,1	123,9	310,8	-1,5	47							
2900	102,0	107,3	126,5	129,4	313,5	-1,4	47							
3000	105,6	111,9	131,9	135,0	316,0	0,0	47							
3100	109,1	116,3	137,1	140,3	317,9	1,5	48							
3200	112,6	121,0	142,8	146,1	320,6	0,5	48							
3300	116,1	126,8	149,4	152,9	325,4	2,0	48							
3400	119,6	131,9	155,4	159,1	328,6	2,0	48							
3500	123,2	135,5	159,9	163,6	328,4	2,0	48							
3600	126,7	139,5	164,8	168,6	328,9	3,5	49							
3700	130,2	142,8	169,0	172,9	328,2	4,5	51							
3800	133,7	145,4	172,5	176,5	326,2	4,5	51							
3900	137,2	148,6	176,7	180,8	325,6	5,0	51							
4000	140,7	151,8	180,9	185,1	325,0	5,9	52							
4100	144,3	155,3	185,4	189,7	324,9	6,0	53							
4200	147,8	159,3	190,5	194,9	325,9	6,5	54							
4300	151,3	162,9	195,0	199,5	325,8	6,0	55							
4400	154,8	166,1	199,3	203,9	325,4	6,5	56							
4500	158,3	170,1	204,5	209,2	326,5	7,5	57							
4600	161,9	171,9	207,3	212,2	323,9	7,5	57							
4700	165,4	171,5	208,2	213,0										



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



Fahrzeug-Typ: VW GOLF 5 2.0 GTI Turbo
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	200,6	159,7	210,1	215,0	264,9	7,5	66						
5800	204,1	159,2	211,0	215,9	261,4	8,0	67						
5900	207,6	159,0	212,4	217,4	258,8	9,0	67						
6000	211,1	159,5	214,5	219,5	256,9	9,0	68						
6100	214,6	160,1	216,7	221,8	255,4	9,5	68						
6200	218,2	159,7	217,8	222,9	252,5	11,0	68						
6300	221,7	158,4	218,2	223,2	248,9	11,0	68						
6400	225,2	156,6	218,2	223,3	245,0	11,0	68						
6500	228,7	155,6	218,9	224,0	242,1	12,5	68						
6600	232,2	154,4	219,6	224,7	239,1	12,5	68						
6700	235,7	152,3	219,3	224,4	235,3	12,5	68						
6800	239,3	149,9	218,8	223,9	231,3	13,5	68						

Minimalwert

Maximalwert