



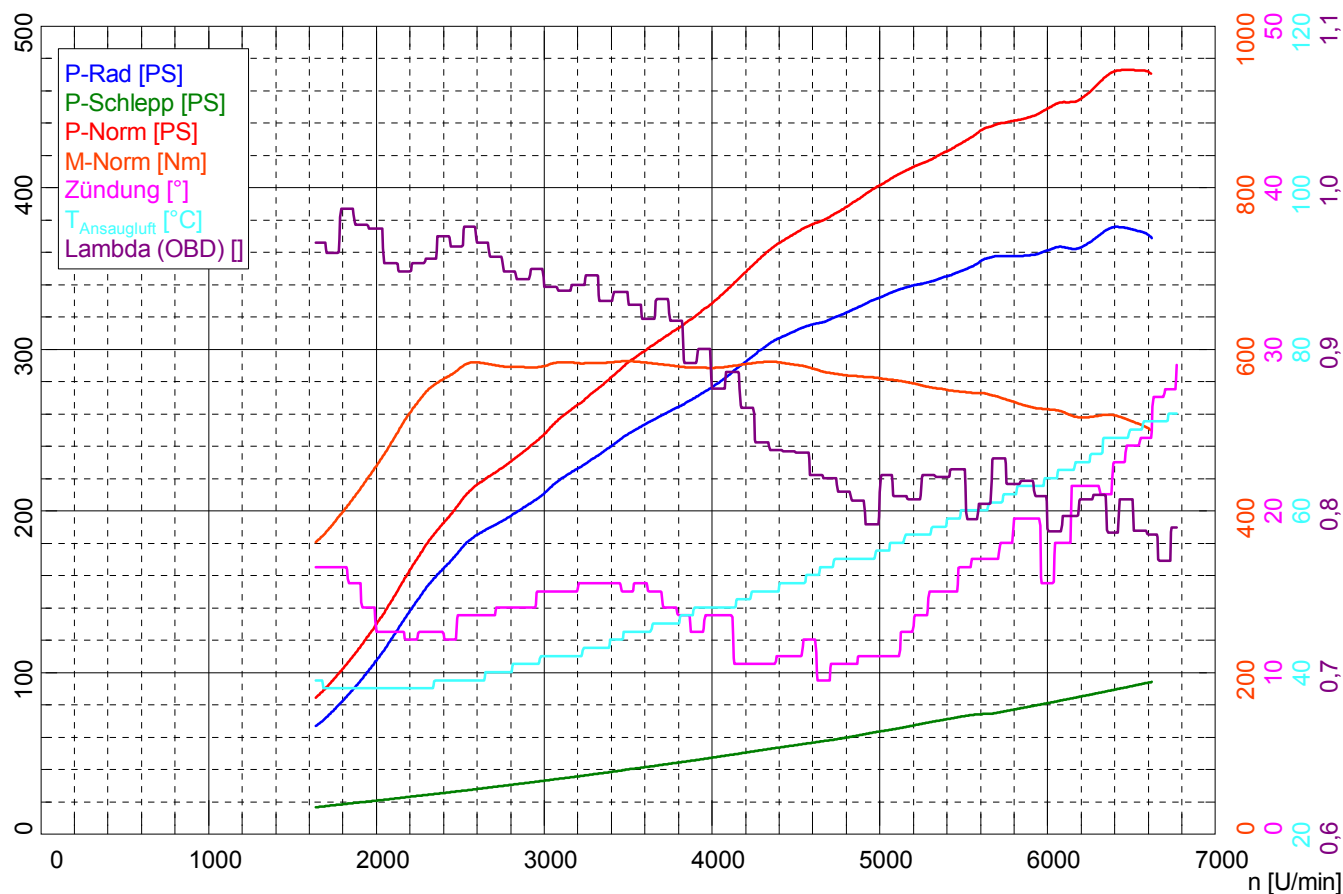
Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 996 Turbo 2002 (kit motore)

Kennzeichen:

Prüfer:



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	472,5 PS	/	347,5 kW
Motorleistung	P_{Mot}	465,3 PS	/	342,2 kW
Radleistung	P_{Rad}	374,7 PS	/	275,6 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	90,6 PS	/	66,7 kW
Max. Leistung bei		6470 U/min	/	197,6 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	584,9 Nm		
Max. Drehmoment bei		3500 U/min	/	106,9 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6620 U/min	/	202,3 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	30,8 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	29,4 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	32,9 %
Luftdruck	p_{Luft}	999,2 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	14,6 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	27,0 °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 (Handeingabe)		1,00 %

Rotierende Masse

a_{1-VA}	---, --- m/s ²	a_{1-HA}	---, --- m/s ²
F_{1-VA}	---, - N	F_{1-HA}	---, - N
a_{2-VA}	---, --- m/s ²	a_{2-HA}	---, --- m/s ²
F_{2-VA}	---, - N	F_{2-HA}	---, - N
$F_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	---, - N	$F_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	---, - N
$m_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	310,0 kg	$m_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	310,0 kg
$m_{\text{rot-Prüfstand-VA}}$	250,0 kg	$m_{\text{rot-Prüfstand-HA}}$	250,0 kg
$m_{\text{rot-Fahrzeug-VA}}$	60,0 kg	$m_{\text{rot-Fahrzeug-HA}}$	60,0 kg



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



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 996 Turbo 2002 (kit motore)

Kennzeichen:

Prüfer:

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Pressur	Pressure	Pressur	Zündung	T _{Ansa}	Lambda		
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[bar]	[bar]	[bar]	[°]	[°C]			
1700	52,1	71,8	89,0	90,3	373,0	0,00	0,00	0,00	16,5	38	0,962		
1800	55,1	82,3	100,6	102,1	398,2	0,00	0,00	0,00	16,5	38	0,987		
1900	58,2	94,0	113,4	115,1	425,5	0,00	0,00	0,00	15,5	38	0,977		
2000	61,3	107,2	127,7	129,6	455,2	0,00	0,00	0,00	12,5	38	0,974		
2100	64,3	121,9	143,6	145,8	487,5	0,00	0,00	0,00	12,5	38	0,953		
2200	67,4	137,8	160,8	163,2	521,0	0,00	0,00	0,00	12,0	38	0,948		
2300	70,4	152,6	176,6	179,3	547,5	0,00	0,00	0,00	12,5	38	0,956		
2400	73,5	164,2	189,4	192,2	562,6	0,00	0,00	0,00	12,3	39	0,969		
2500	76,6	175,7	202,1	205,2	576,4	0,00	0,00	0,00	13,5	39	0,963		
2600	79,6	184,9	212,6	215,8	583,0	0,00	0,00	0,00	13,5	39	0,966		
2700	82,7	190,6	219,6	222,9	579,9	0,00	0,00	0,00	13,5	40	0,957		
2800	85,8	196,6	226,9	230,3	577,6	0,00	0,00	0,00	14,0	40	0,948		
2900	88,8	203,2	234,7	238,3	577,0	0,00	0,00	0,00	14,0	41	0,943		
3000	91,9	210,6	243,4	247,1	578,4	0,00	0,00	0,00	15,0	42	0,938		
3100	94,9	219,4	253,7	257,5	583,3	0,00	0,00	0,00	15,0	42	0,936		
3200	98,0	225,9	261,4	265,3	582,3	0,00	0,00	0,00	15,1	42	0,939		
3300	101,1	232,6	269,5	273,6	582,3	0,00	0,00	0,00	15,5	43	0,946		
3400	104,1	239,8	278,1	282,3	583,2	0,00	0,00	0,00	15,5	44	0,929		
3500	107,2	247,3	287,1	291,5	584,9	0,00	0,00	0,00	15,0	45	0,930		
3600	110,3	253,2	294,4	298,8	583,0	0,00	0,00	0,00	15,5	45	0,919		
3700	113,3	258,7	301,3	305,9	580,6	0,00	0,00	0,00	15,0	46	0,931		
3800	116,4	264,0	308,1	312,7	578,0	0,00	0,00	0,00	13,5	46	0,917		
3900	119,5	269,8	315,3	320,2	576,6	0,00	0,00	0,00	12,5	48	0,891		
4000	122,5	276,1	323,2	328,1	576,1	0,00	0,00	0,00	13,5	48	0,875		
4100	125,6	283,7	332,4	337,4	578,0	0,00	0,00	0,00	13,5	48	0,886		
4200	128,6	292,1	342,3	347,5	581,1	0,00	0,00	0,00	10,5	49	0,864		
4300	131,7	300,0	351,9	357,2	583,4	0,00	0,00	0,00	10,5	50	0,842		
4400	134,8	306,5	359,9	365,4	583,2	0,00	0,00	0,00	11,0	51	0,837		
4500	137,8	311,2	366,0	371,6	580,0	0,00	0,00	0,00	11,0	51	0,836		
4600	140,9	315,0	371,4	377,0	575,6	0,00	0,00	0,00	12,0	52	0,822		
4700	144,0	318,0	375,8	381,5	570,1	0,00	0,00	0,00	9,5	53	0,820		
4800	147,0	322,3	381,7	387,6	567,1	0,00	0,00	0,00	10,5	54	0,812		
4900	150,1	327,0	388,4	394,4	565,3	0,00	0,00	0,00	11,0	54	0,806		
5000	153,1	331,7	395,0	401,1	563,5	0,00	0,00	0,00	11,0	55	0,811		
5100	156,2	336,0	401,0	407,2	560,8	0,00	0,00	0,00	11,0	56	0,809		
5200	159,3	339,2	406,1	412,4	557,0	0,00	0,00	0,00	12,9	57	0,807		
5300	162,3	341,4	410,4	416,8	552,3	0,00	0,00	0,00	15,0	57	0,822		
5400	165,4	344,8	415,7	422,1	549,0	0,00	0,00	0,00	15,0	59	0,821		
5500	168,5	348,7	421,4	428,0	546,5	0,00	0,00	0,00	16,5	60	0,825		
5600	171,5	354,1	428,0	434,7	545,2	0,00	0,00	0,00	17,0	60	0,804		
5700	174,6	357,4	432,3	439,0	540,9	0,00	0,00	0,00	17,0	61	0,832		
5800	177,6	357,4	434,3	441,1	534,1	0,00	0,00	0,00	19,5	62	0,816		
5900	180,7	357,9	436,7	443,5	527,9	0,00	0,00	0,00	19,5	63	0,818		
6000	183,8	360,9	441,7	448,6	525,1	0,00	0,00	0,00	15,5	64	0,789		
6100	186,8	362,8	445,6	452,5	521,0	0,00	0,00	0,00	18,0	65	0,796		
6200	189,9	362,8	447,7	454,6	515,0	0,00	0,00	0,00	21,5	66	0,807		
6300	193,0	369,6	456,7	463,7	517,0	0,00	0,00	0,00	21,5	67	0,810		



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



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 996 Turbo 2002 (kit motore)
Kennzeichen:
Prüfer:

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Pressur	Pressure	Pressur	Zündung	T _{Ansa}	Lambda		
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[bar]	[bar]	[bar]	[°]	[°C]			
6400	196,0	375,3	464,5	471,7	517,6	0,00	0,00	0,00	23,0	69	0,786		
6500	199,1	373,9	465,2	472,4	510,5	0,00	0,00	0,00	24,0	70	0,807		
6600	202,2	370,5	464,0	471,3	501,5	0,00	0,00	0,00	24,5	71	0,785		

Minimalwert

Maximalwert