

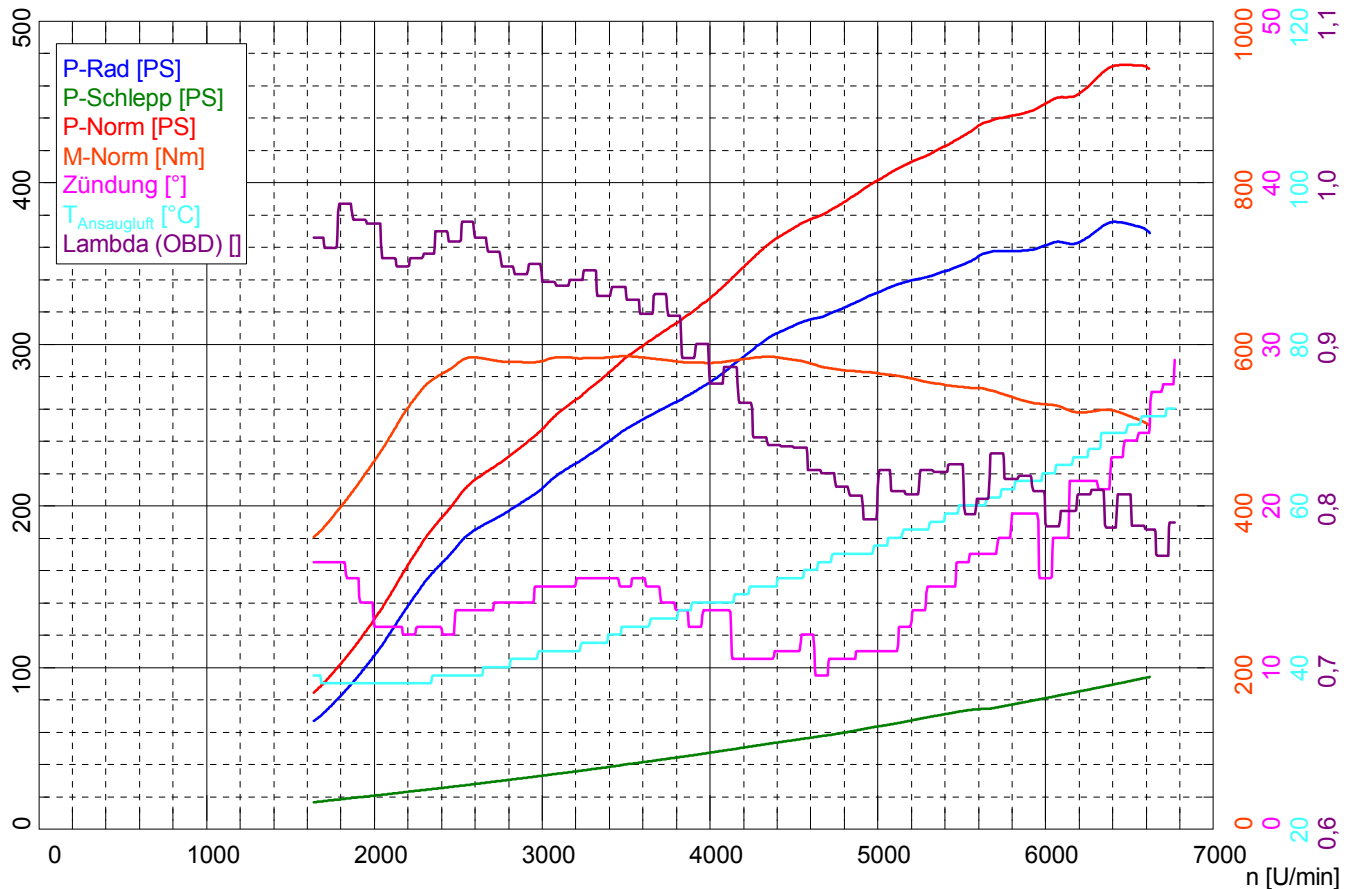


Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



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

Otto-Motor / Turbolader (luftgekühlt)
Schaltgetriebe
Allrad-Antrieb



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	$T_{Ansaugluft}$	29,4 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	32,9 %
Luftdruck	p_{Luft}	999,2 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	14,6 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	27,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{Kraftstoff}$	---, °C

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet	$v_{unbelastet}$	---, km/h
Drehzahl unbelastet	$n_{unbelastet}$	--- 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
$F_{rot-Gesamt-VA}$	---, N	$F_{rot-Gesamt-HA}$	---, N
$m_{rot-Gesamt-VA}$	310,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	310,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	250,0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	60,0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	60,0 kg



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



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

Otto-Motor / Turbolader (luftgekühlt)
Schaltgetriebe
Allrad-Antrieb

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:

Otto-Motor / Turbolader (luftgekühlt)
Schaltgetriebe
Allrad-Antrieb

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Pressur [bar]	Presure [bar]	Pressur [bar]	Zündung [°]	T _{Ansa} [°C]	Lambda		
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