

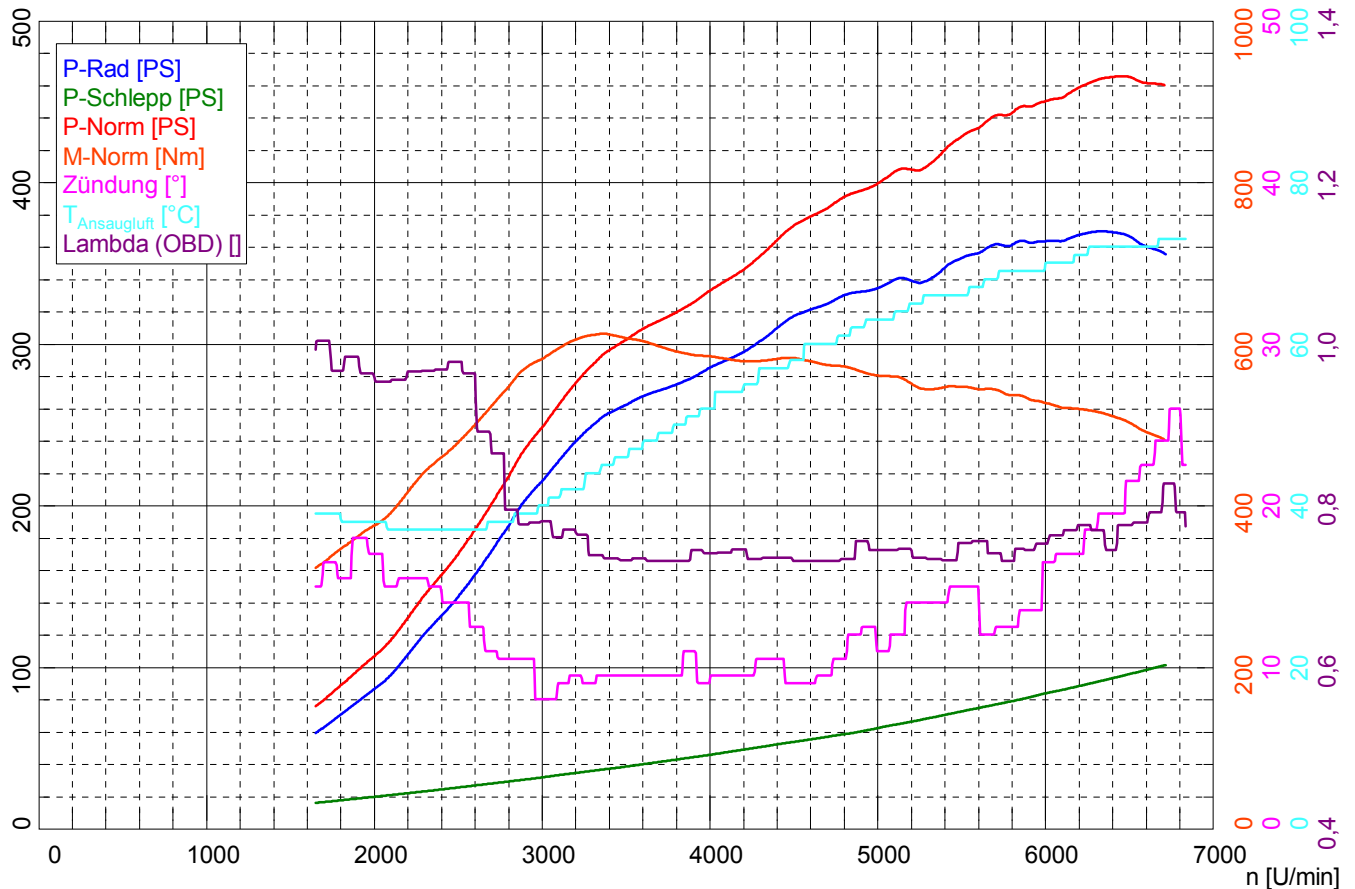


Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 996 Turbo S
Kennzeichen:
Prüfer:

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



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	465,5 PS / 342,4 kW
Motorleistung	P_{Mot}	462,6 PS / 340,3 kW
Radleistung	P_{Rad}	367,9 PS / 270,6 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	94,8 PS / 69,7 kW
Max. Leistung bei		6465 U/min / 195,9 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	612,6 Nm
Max. Drehmoment bei		3360 U/min / 101,9 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6715 U/min / 203,6 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	27,9 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	28,0 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	31,7 %
Luftdruck	p_{Luft}	1001,7 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	11,9 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	25,0 °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 S
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	52,0	62,9	79,4	79,9	329,9	0,00	0,00	0,00	16,5	39	1,003		
1800	55,1	70,6	88,2	88,7	346,2	0,00	0,00	0,00	15,5	38	0,967		
1900	58,1	78,6	97,3	97,9	361,7	0,00	0,00	0,00	18,0	38	0,984		
2000	61,2	86,4	106,2	106,8	375,1	0,00	0,00	0,00	17,0	38	0,958		
2100	64,3	95,4	116,3	117,0	391,2	0,00	0,00	0,00	15,0	37	0,955		
2200	67,3	107,8	129,9	130,6	416,9	0,00	0,00	0,00	15,5	37	0,966		
2300	70,4	120,7	143,8	144,6	441,7	0,00	0,00	0,00	15,5	37	0,967		
2400	73,4	131,8	156,2	157,1	459,7	0,00	0,00	0,00	14,5	37	0,968		
2500	76,5	143,6	169,2	170,1	478,0	0,00	0,00	0,00	14,0	37	0,978		
2600	79,5	157,2	184,0	185,0	499,9	0,00	0,00	0,00	12,5	37	0,962		
2700	82,6	172,1	200,1	201,2	523,4	0,00	0,00	0,00	11,0	38	0,864		
2800	85,7	187,5	216,7	218,0	546,7	0,00	0,00	0,00	10,5	38	0,795		
2900	88,7	203,4	233,9	235,2	569,7	0,00	0,00	0,00	10,5	39	0,777		
3000	91,8	215,1	246,9	248,3	581,2	0,00	0,00	0,00	8,0	40	0,781		
3100	94,8	227,7	260,9	262,4	594,5	0,00	0,00	0,00	9,0	41	0,761		
3200	97,9	239,6	274,2	275,8	605,2	0,00	0,00	0,00	9,5	42	0,767		
3300	101,0	249,5	285,3	287,0	610,8	0,00	0,00	0,00	9,0	44	0,739		
3400	104,0	257,2	294,3	296,0	611,5	0,00	0,00	0,00	9,5	45	0,734		
3500	107,1	262,2	300,6	302,4	606,8	0,00	0,00	0,00	9,5	46	0,732		
3600	110,1	267,5	307,4	309,2	603,2	0,00	0,00	0,00	9,5	48	0,734		
3700	113,2	271,1	312,5	314,3	596,6	0,00	0,00	0,00	9,5	49	0,731		
3800	116,3	274,7	317,6	319,4	590,4	0,00	0,00	0,00	9,5	50	0,731		
3900	119,3	279,3	323,5	325,4	586,1	0,00	0,00	0,00	11,0	51	0,744		
4000	122,4	285,2	331,0	332,9	584,5	0,00	0,00	0,00	9,3	52	0,741		
4100	125,4	290,0	337,3	339,3	581,2	0,00	0,00	0,00	9,5	54	0,741		
4200	128,5	294,9	343,8	345,8	578,3	0,00	0,00	0,00	9,5	55	0,746		
4300	131,6	301,7	352,2	354,3	578,7	0,00	0,00	0,00	10,5	57	0,733		
4400	134,6	309,7	361,9	364,1	581,2	0,00	0,00	0,00	10,5	57	0,736		
4500	137,7	317,1	370,9	373,1	582,4	0,00	0,00	0,00	9,0	58	0,731		
4600	140,7	321,2	376,5	378,7	578,2	0,00	0,00	0,00	9,0	60	0,731		
4700	143,8	324,7	381,6	383,9	573,7	0,00	0,00	0,00	9,5	60	0,731		
4800	146,9	330,0	388,5	390,8	571,9	0,00	0,00	0,00	10,5	61	0,733		
4900	149,9	332,2	392,3	394,7	565,7	0,00	0,00	0,00	12,1	62	0,756		
5000	153,0	334,4	396,7	399,1	560,7	0,00	0,00	0,00	11,0	63	0,745		
5100	156,0	339,5	403,9	406,3	559,5	0,00	0,00	0,00	12,0	64	0,745		
5200	159,1	339,0	405,3	407,7	550,6	0,00	0,00	0,00	14,0	65	0,744		
5300	162,2	339,4	407,7	410,2	543,6	0,00	0,00	0,00	14,0	66	0,733		
5400	165,2	347,1	417,5	420,0	546,3	0,00	0,00	0,00	14,0	66	0,732		
5500	168,3	353,0	425,6	428,3	546,9	0,00	0,00	0,00	15,0	66	0,754		
5600	171,3	356,0	430,8	433,5	543,6	0,00	0,00	0,00	15,0	67	0,756		
5700	174,4	361,5	438,3	441,1	543,5	0,00	0,00	0,00	12,4	68	0,741		
5800	177,5	361,2	440,1	442,9	536,3	0,00	0,00	0,00	12,5	69	0,731		
5900	180,5	362,6	443,8	446,6	531,6	0,00	0,00	0,00	13,5	69	0,744		
6000	183,6	363,4	447,2	450,0	526,8	0,00	0,00	0,00	16,5	70	0,753		
6100	186,6	363,5	449,4	452,3	520,7	0,00	0,00	0,00	17,0	70	0,763		
6200	189,7	367,3	455,7	458,5	519,4	0,00	0,00	0,00	17,0	71	0,776		
6300	192,8	369,3	460,1	462,9	516,1	0,00	0,00	0,00	18,5	72	0,770		



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



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 996 Turbo S
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]	Pressure [bar]	Pressur [bar]	Zündung [°]	T _{Ansa} [°C]	Lambda		
6400	195,8	368,9	462,1	465,0	510,3	0,00	0,00	0,00	19,5	72	0,745		
6500	198,9	366,4	462,1	465,0	502,4	0,00	0,00	0,00	21,5	72	0,776		
6600	201,9	360,1	458,3	461,2	490,8	0,00	0,00	0,00	22,5	72	0,779		
6700	205,0	356,4	457,3	460,2	482,4	0,00	0,00	0,00	24,0	73	0,823		

Minimalwert

Maximalwert