

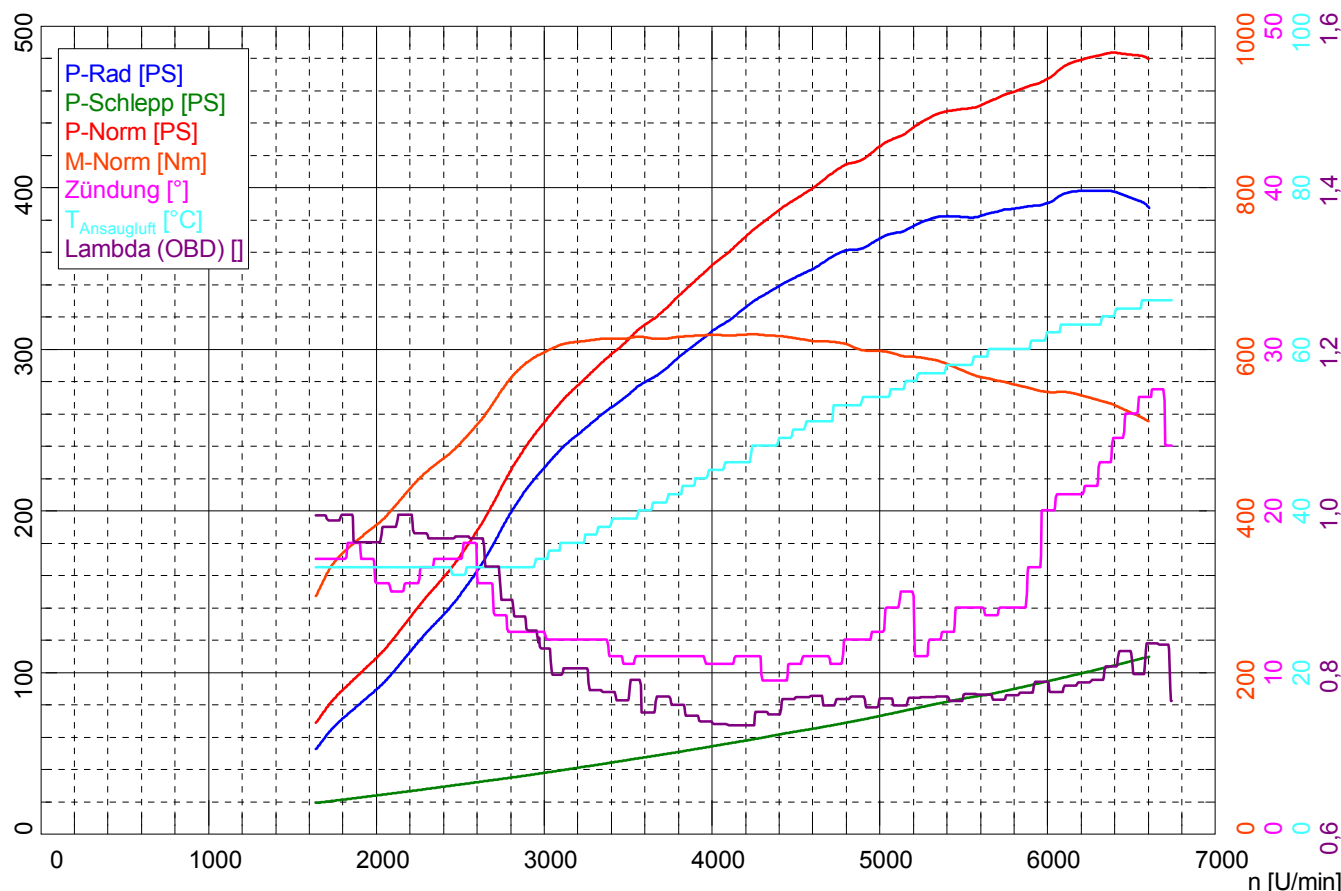


Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 996Turbo kit 450Hp
Kennzeichen:
Prüfer:

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	483,1	PS	/	355,3	kW
Motorleistung	P_{Mot}	501,2	PS	/	368,7	kW
Radleistung	P_{Rad}	397,2	PS	/	292,1	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	104,0	PS	/	76,5	kW
Max. Leistung bei		6390	U/min /	195,4	km/h	
Drehmoment 1)	M_{Norm}	618,1	Nm			
Max. Drehmoment bei		4250	U/min /	129,9	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		6605	U/min /	201,9	km/h	

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	20,6	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	18,9	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	30,0	%
Luftdruck	p_{Luft}	1017,7	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	7,3	hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	19,0	°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)		4,00	%

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	$m_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	360,0	kg
$m_{\text{rot-Prüfstand-VA}}$	250,0	kg	$m_{\text{rot-Prüfstand-HA}}$	300,0	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 996Turbo kit 450Hp
Kennzeichen:
Prüfer:

Seite 2

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Pressur	Pressure	Pressur	Pressur	Zündung	T _{Ansa}	Lambda	
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[°]	[°C]		
1700	51,9	60,5	80,3	77,4	319,6	0,00	0,00	0,00	0,00	17,0	33	0,993	
1800	54,9	71,3	92,5	89,0	347,4	0,00	0,00	0,00	0,00	17,0	33	0,995	
1900	58,0	80,3	102,7	98,9	365,6	0,00	0,00	0,00	0,00	18,0	33	0,961	
2000	61,0	89,2	112,9	108,7	381,8	0,00	0,00	0,00	0,00	15,5	33	0,961	
2100	64,1	100,0	125,0	120,4	402,7	0,00	0,00	0,00	0,00	15,0	33	0,979	
2200	67,1	112,5	138,8	133,7	426,9	0,00	0,00	0,00	0,00	15,5	33	0,995	
2300	70,2	124,6	152,3	146,7	447,9	0,00	0,00	0,00	0,00	16,5	33	0,972	
2400	73,2	135,5	164,6	158,6	464,1	0,00	0,00	0,00	0,00	17,0	33	0,966	
2500	76,3	147,9	178,4	171,9	482,9	0,00	0,00	0,00	0,00	17,0	32	0,968	
2600	79,3	162,5	194,4	187,3	506,0	0,00	0,00	0,00	0,00	16,0	33	0,966	
2700	82,4	179,7	213,0	205,2	533,8	0,00	0,00	0,00	0,00	13,7	33	0,931	
2800	85,4	198,5	233,2	224,7	563,6	0,00	0,00	0,00	0,00	12,5	33	0,889	
2900	88,5	213,9	250,1	240,9	583,5	0,00	0,00	0,00	0,00	12,5	33	0,851	
3000	91,5	226,3	264,0	254,4	595,5	0,00	0,00	0,00	0,00	12,5	34	0,829	
3100	94,6	237,9	277,1	267,0	604,9	0,00	0,00	0,00	0,00	12,0	36	0,796	
3200	97,6	246,9	287,8	277,3	608,6	0,00	0,00	0,00	0,00	12,0	36	0,805	
3300	100,7	255,6	298,0	287,2	611,2	0,00	0,00	0,00	0,00	12,0	37	0,778	
3400	103,7	263,7	307,7	296,5	612,5	0,00	0,00	0,00	0,00	11,0	39	0,775	
3500	106,8	271,3	317,0	305,5	613,0	0,00	0,00	0,00	0,00	10,5	39	0,765	
3600	109,8	279,4	326,7	314,8	614,1	0,00	0,00	0,00	0,00	11,0	40	0,750	
3700	112,9	285,7	334,7	322,6	612,3	0,00	0,00	0,00	0,00	11,0	41	0,770	
3800	115,9	294,5	345,1	332,6	614,7	0,00	0,00	0,00	0,00	11,0	42	0,759	
3900	119,0	302,6	355,0	342,1	616,0	0,00	0,00	0,00	0,00	11,0	44	0,746	
4000	122,1	310,8	364,9	351,6	617,4	0,00	0,00	0,00	0,00	10,5	45	0,738	
4100	125,1	317,4	373,3	359,8	616,4	0,00	0,00	0,00	0,00	10,5	46	0,734	
4200	128,2	325,5	383,2	369,3	617,5	0,00	0,00	0,00	0,00	11,0	46	0,734	
4300	131,2	332,6	392,0	377,8	617,0	0,00	0,00	0,00	0,00	9,5	48	0,751	
4400	134,3	338,8	400,2	385,7	615,7	0,00	0,00	0,00	0,00	9,5	49	0,748	
4500	137,3	344,3	407,5	392,7	612,9	0,00	0,00	0,00	0,00	10,5	50	0,769	
4600	140,4	349,3	414,3	399,2	609,5	0,00	0,00	0,00	0,00	11,0	51	0,770	
4700	143,4	356,0	422,8	407,4	608,8	0,00	0,00	0,00	0,00	10,8	51	0,759	
4800	146,5	360,8	429,6	414,0	605,7	0,00	0,00	0,00	0,00	12,0	53	0,766	
4900	149,5	362,2	432,9	417,2	598,0	0,00	0,00	0,00	0,00	12,0	54	0,770	
5000	152,6	368,2	441,1	425,2	597,2	0,00	0,00	0,00	0,00	12,5	54	0,767	
5100	155,6	371,7	446,8	430,7	593,1	0,00	0,00	0,00	0,00	14,0	55	0,759	
5200	158,7	375,9	453,2	436,8	590,0	0,00	0,00	0,00	0,00	14,7	56	0,768	
5300	161,7	380,2	459,7	443,1	587,1	0,00	0,00	0,00	0,00	12,0	57	0,769	
5400	164,8	382,0	463,7	446,9	581,2	0,00	0,00	0,00	0,00	12,5	58	0,770	
5500	167,8	381,5	465,1	448,3	572,5	0,00	0,00	0,00	0,00	14,0	58	0,772	
5600	170,9	382,0	467,4	450,5	565,0	0,00	0,00	0,00	0,00	14,0	59	0,772	
5700	173,9	384,7	472,0	454,9	560,5	0,00	0,00	0,00	0,00	13,5	60	0,766	
5800	177,0	386,6	476,2	459,0	555,8	0,00	0,00	0,00	0,00	14,0	60	0,771	
5900	180,0	388,2	480,2	462,8	550,9	0,00	0,00	0,00	0,00	16,5	61	0,774	
6000	183,1	390,1	484,4	466,9	546,5	0,00	0,00	0,00	0,00	20,0	62	0,788	
6100	186,1	395,9	492,7	474,9	546,7	0,00	0,00	0,00	0,00	21,0	63	0,783	
6200	189,2	397,5	496,7	478,7	542,3	0,00	0,00	0,00	0,00	21,0	63	0,788	
6300	192,2	397,6	499,3	481,2	536,5	0,00	0,00	0,00	0,00	21,8	63	0,790	



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



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 996Turbo kit 450Hp
Kennzeichen:
Prüfer:

Seite 3

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Pressur	Pressure	Pressur	Pressur	Zündung	T _{Ansa}	Lambda	
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[°]	[°C]		
6400	195,3	397,0	501,2	483,1	530,1	0,00	0,00	0,00	0,00	24,5	64	0,807	
6500	198,3	393,2	500,0	481,8	520,6	0,00	0,00	0,00	0,00	26,0	65	0,823	
6600	201,4	387,7	497,1	479,2	509,9	0,00	0,00	0,00	0,00	27,0	66	0,836	

Minimalwert

Maximalwert