



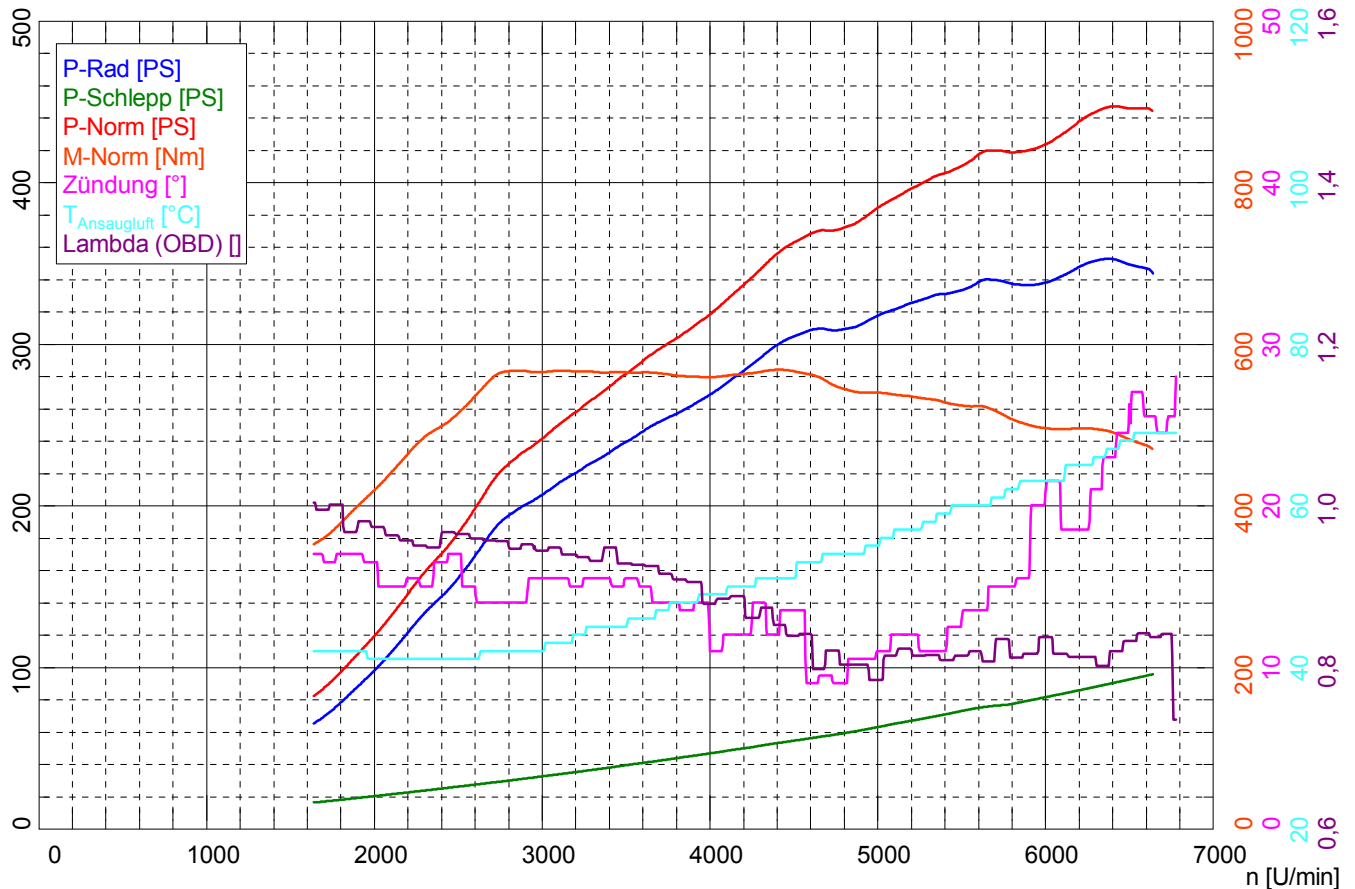
Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



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

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

Serie



Leistungsdaten

| | | |
|-----------------------------|---------------|-------------------------|
| Norm-Leistung ¹⁾ | P_{Norm} | 446,9 PS / 328,7 kW |
| Motorleistung | P_{Mot} | 442,5 PS / 325,5 kW |
| Radleistung | P_{Rad} | 351,9 PS / 258,8 kW |
| Schleppleistung | $P_{Schlepp}$ | 90,6 PS / 66,6 kW |
| Max. Leistung bei | | 6420 U/min / 196,1 km/h |
| Drehmoment ¹⁾ | M_{Norm} | 567,9 Nm |
| Max. Drehmoment bei | | 4410 U/min / 134,6 km/h |
| Max. erreichte Drehzahl | | 6640 U/min / 202,8 km/h |

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

Umgebungsdaten

| | | |
|-----------------------|------------------|------------|
| Umgebungs-Temperatur | $T_{Umgebung}$ | 28,2 °C |
| Ansaugluft-Temperatur | $T_{Ansaugluft}$ | 26,9 °C |
| Relative Luftfeuchte | H_{Luft} | 44,9 % |
| Luftdruck | p_{Luft} | 1002,3 hPa |
| Dampfdruck | p_{Dampf} | 17,2 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 2002 (kit motore)
Kennzeichen:
Prüfer:

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

Serie

Meßdatum: 16.09.2005 (10:27)

Seite 2

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 | 51,9 | 69,4 | 86,3 | 87,1 | 359,9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,5 | 42 | 0,995 | | |
| 1800 | 55,0 | 78,1 | 96,0 | 97,0 | 378,4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,0 | 42 | 1,001 | | |
| 1900 | 58,0 | 87,9 | 107,0 | 108,0 | 399,3 | - 0,01 | 0,00 | 0,00 | 17,0 | 42 | 0,976 | | |
| 2000 | 61,1 | 97,9 | 118,1 | 119,3 | 418,8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,5 | 41 | 0,973 | | |
| 2100 | 64,1 | 109,1 | 130,5 | 131,8 | 440,7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,0 | 41 | 0,963 | | |
| 2200 | 67,2 | 121,4 | 143,9 | 145,3 | 463,9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,5 | 41 | 0,957 | | |
| 2300 | 70,3 | 133,5 | 157,2 | 158,7 | 484,7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,0 | 41 | 0,951 | | |
| 2400 | 73,3 | 143,6 | 168,5 | 170,1 | 497,9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,5 | 41 | 0,966 | | |
| 2500 | 76,4 | 155,2 | 181,2 | 183,0 | 514,2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,0 | 41 | 0,964 | | |
| 2600 | 79,4 | 168,8 | 196,2 | 198,1 | 535,3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,0 | 41 | 0,959 | | |
| 2700 | 82,5 | 183,6 | 212,1 | 214,2 | 557,2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,0 | 42 | 0,957 | | |
| 2800 | 85,5 | 193,7 | 223,5 | 225,7 | 566,1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,0 | 42 | 0,948 | | |
| 2900 | 88,6 | 200,5 | 231,6 | 233,8 | 566,3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,0 | 42 | 0,952 | | |
| 3000 | 91,6 | 206,6 | 239,0 | 241,4 | 565,1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,5 | 42 | 0,944 | | |
| 3100 | 94,7 | 213,9 | 247,7 | 250,1 | 566,7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,5 | 43 | 0,948 | | |
| 3200 | 97,7 | 220,1 | 255,2 | 257,7 | 565,6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,0 | 44 | 0,939 | | |
| 3300 | 100,8 | 226,6 | 263,1 | 265,7 | 565,4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,5 | 45 | 0,932 | | |
| 3400 | 103,9 | 232,7 | 270,6 | 273,3 | 564,5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,5 | 45 | 0,948 | | |
| 3500 | 106,9 | 239,3 | 278,6 | 281,4 | 564,6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,5 | 45 | 0,928 | | |
| 3600 | 110,0 | 245,8 | 286,6 | 289,4 | 564,6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,0 | 46 | 0,926 | | |
| 3700 | 113,0 | 251,7 | 293,9 | 296,8 | 563,4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,0 | 47 | 0,915 | | |
| 3800 | 116,1 | 256,6 | 300,3 | 303,3 | 560,6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,0 | 48 | 0,909 | | |
| 3900 | 119,1 | 262,3 | 307,4 | 310,5 | 559,1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,5 | 48 | 0,905 | | |
| 4000 | 122,2 | 268,5 | 315,1 | 318,2 | 558,8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,0 | 49 | 0,878 | | |
| 4100 | 125,2 | 275,8 | 324,0 | 327,2 | 560,5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,0 | 50 | 0,885 | | |
| 4200 | 128,3 | 283,4 | 333,1 | 336,4 | 562,5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,0 | 50 | 0,888 | | |
| 4300 | 131,3 | 291,2 | 342,6 | 346,0 | 565,1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,0 | 51 | 0,870 | | |
| 4400 | 134,4 | 299,3 | 352,2 | 355,7 | 567,8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,0 | 51 | 0,852 | | |
| 4500 | 137,5 | 304,6 | 359,1 | 362,7 | 566,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,5 | 51 | 0,838 | | |
| 4600 | 140,5 | 308,4 | 364,4 | 368,0 | 561,9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,0 | 53 | 0,841 | | |
| 4700 | 143,6 | 308,7 | 366,3 | 369,9 | 552,8 | - 0,01 | 0,00 | 0,00 | 9,5 | 54 | 0,821 | | |
| 4800 | 146,6 | 309,0 | 368,1 | 371,8 | 544,0 | - 0,01 | 0,00 | 0,00 | 9,0 | 54 | 0,803 | | |
| 4900 | 149,7 | 311,9 | 372,9 | 376,6 | 539,7 | - 0,01 | 0,00 | 0,00 | 10,5 | 54 | 0,803 | | |
| 5000 | 152,7 | 317,4 | 380,3 | 384,1 | 539,5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,0 | 55 | 0,784 | | |
| 5100 | 155,8 | 321,2 | 386,2 | 390,0 | 537,1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,0 | 57 | 0,814 | | |
| 5200 | 158,8 | 325,2 | 392,1 | 396,0 | 534,8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,0 | 57 | 0,821 | | |
| 5300 | 161,9 | 328,5 | 397,3 | 401,2 | 531,6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,0 | 58 | 0,815 | | |
| 5400 | 164,9 | 330,8 | 401,5 | 405,4 | 527,3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,0 | 59 | 0,809 | | |
| 5500 | 168,0 | 333,1 | 406,0 | 409,9 | 523,5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,9 | 60 | 0,814 | | |
| 5600 | 171,1 | 338,2 | 412,9 | 417,0 | 523,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,5 | 60 | 0,820 | | |
| 5700 | 174,1 | 339,4 | 415,5 | 419,6 | 517,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,0 | 61 | 0,830 | | |
| 5800 | 177,2 | 337,1 | 414,3 | 418,3 | 506,6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,0 | 62 | 0,812 | | |
| 5900 | 180,2 | 336,3 | 415,6 | 419,7 | 499,6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,5 | 63 | 0,816 | | |
| 6000 | 183,3 | 337,8 | 419,2 | 423,3 | 495,5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20,8 | 63 | 0,837 | | |
| 6100 | 186,3 | 342,0 | 425,5 | 429,7 | 494,7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,5 | 63 | 0,816 | | |
| 6200 | 189,4 | 347,5 | 433,2 | 437,5 | 495,5 | - 0,01 | 0,00 | 0,00 | 18,5 | 65 | 0,813 | | |
| 6300 | 192,4 | 351,3 | 439,2 | 443,5 | 494,4 | - 0,01 | 0,00 | 0,00 | 21,0 | 66 | 0,807 | | |



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



Fahrzeug-Typ: PORSCHE 996 Turbo 2002 (kit motore)
Kennzeichen: prova n.1, 4a.m.
Prüfer:

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

Serie

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 | 195,5 | 352,3 | 442,4 | 446,8 | 490,3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23,0 | 67 | 0,820 | | |
| 6500 | 198,5 | 349,0 | 441,4 | 445,7 | 481,6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26,3 | 68 | 0,832 | | |
| 6600 | 201,6 | 346,6 | 441,3 | 445,7 | 474,3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25,5 | 69 | 0,842 | | |

Minimalwert

Maximalwert