

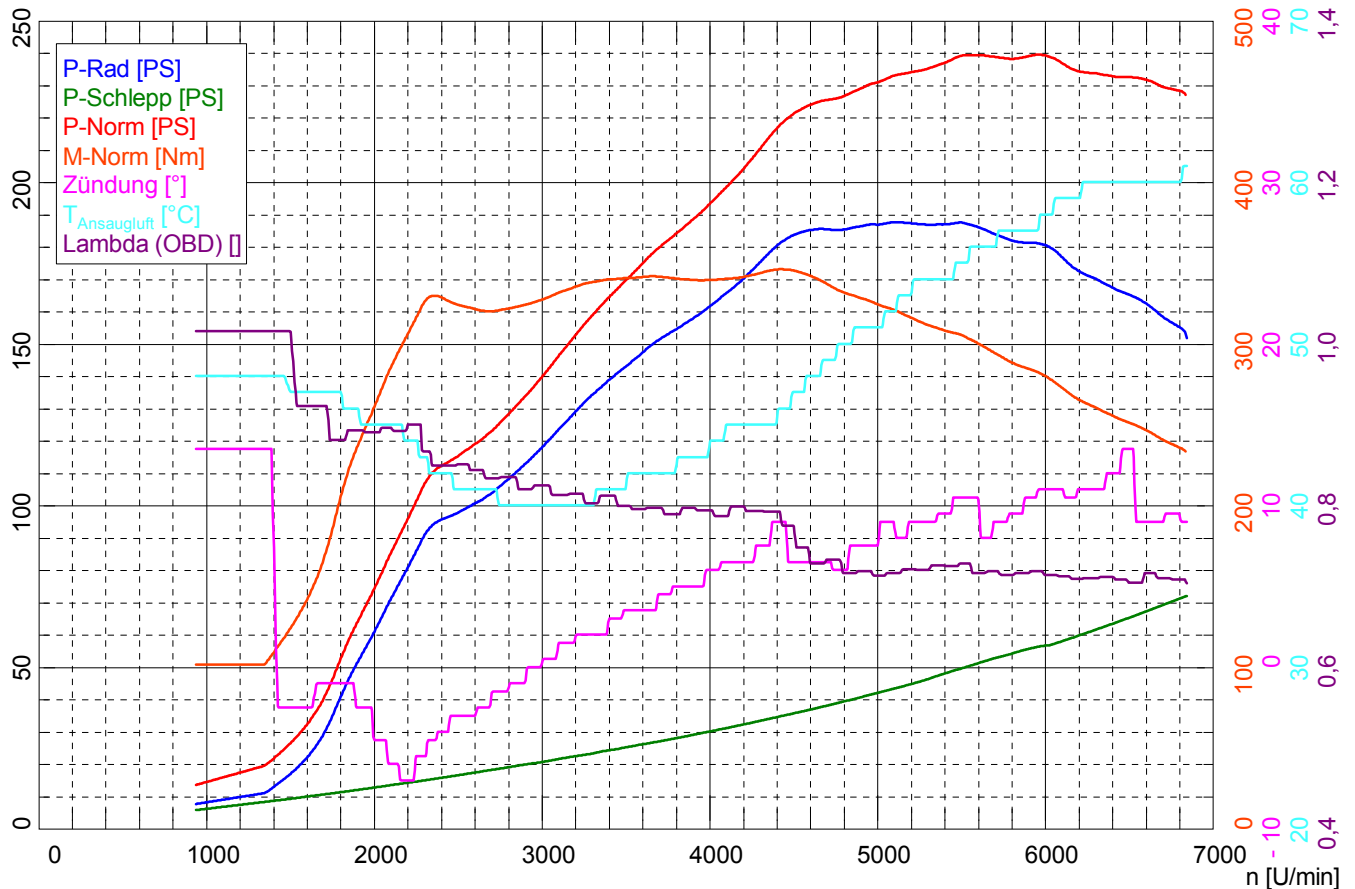


Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: VW GOLF 5 GTI Turbo FSI
Kennzeichen:
Prüfer:

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



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	239,3 PS / 176,0 kW
Motorleistung	P_{Mot}	237,3 PS / 174,5 kW
Radleistung	P_{Rad}	181,0 PS / 133,1 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	56,3 PS / 41,4 kW
Max. Leistung bei		5955 U/min / 208,1 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	346,1 Nm
Max. Drehmoment bei		4420 U/min / 154,4 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6840 U/min / 239,0 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	32,0 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	30,6 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	23,7 %
Luftdruck	p_{Luft}	1003,4 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	11,3 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	92,0 °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		---, %

Rotierende Masse

Mittlere Verzögerung Auslauf 1	a_1	---, m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	F_1	---, N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	a_2	---, m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 2	F_2	---, N
Kraft der Rotierenden Masse	$F_{rot-Gesamt}$	---, N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{rot-Gesamt}$	310,0 kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{rot-Prüfstand}$	250,0 kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{rot-Fahrzeug}$	60,0 kg



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



Fahrzeug-Typ: VW GOLF 5 GTI Turbo FSI
Kennzeichen:
Prüfer:

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

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	T _{Ansa} [°C]						
5700	199,1	183,9	236,7	238,7	294,1	9,0	56						
5800	202,6	181,9	236,1	238,1	288,3	9,5	57						
5900	206,1	181,3	236,9	239,0	284,5	10,5	57						
6000	209,6	180,4	237,1	239,1	279,9	11,0	58						
6100	213,1	176,6	234,7	236,7	272,5	11,0	59						
6200	216,6	172,4	232,2	234,2	265,3	11,0	59						
6300	220,1	170,0	231,6	233,7	260,5	11,0	60						
6400	223,6	167,3	230,7	232,7	255,4	12,0	60						
6500	227,1	165,1	230,4	232,5	251,2	13,5	60						
6600	230,6	162,4	229,6	231,6	246,5	9,0	60						
6700	234,1	158,2	227,4	229,4	240,5	9,0	60						
6800	237,6	155,0	226,2	228,2	235,7	9,3	60						

Minimalwert

Maximalwert