

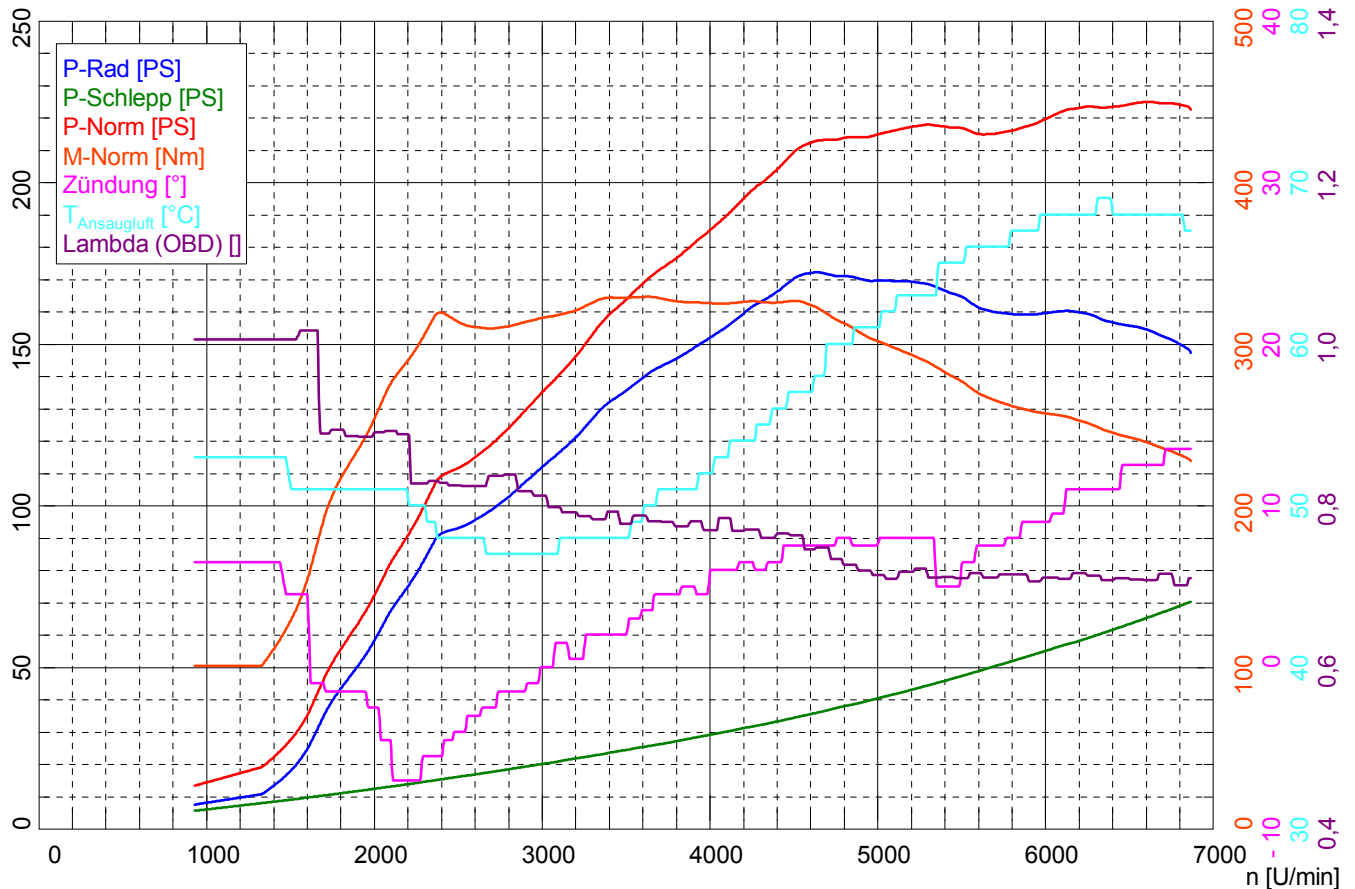


Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: VW GOLF 5 2.0 GTI Turbo
Kennzeichen:
Prüfer:

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



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	224,7 PS / 165,3 kW
Motorleistung	P_{Mot}	219,6 PS / 161,5 kW
Radleistung	P_{Rad}	154,4 PS / 113,6 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	65,2 PS / 47,9 kW
Max. Leistung bei		6600 U/min / 231,2 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	329,0 Nm
Max. Drehmoment bei		3630 U/min / 127,2 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6865 U/min / 240,6 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	33,7 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	33,2 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	44,7 %
Luftdruck	p_{Luft}	1007,7 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	23,4 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	89,0 °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 2.0 GTI Turbo
 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	200,6	159,7	210,1	215,0	264,9	7,5	66						
5800	204,1	159,2	211,0	215,9	261,4	8,0	67						
5900	207,6	159,0	212,4	217,4	258,8	9,0	67						
6000	211,1	159,5	214,5	219,5	256,9	9,0	68						
6100	214,6	160,1	216,7	221,8	255,4	9,5	68						
6200	218,2	159,7	217,8	222,9	252,5	11,0	68						
6300	221,7	158,4	218,2	223,2	248,9	11,0	68						
6400	225,2	156,6	218,2	223,3	245,0	11,0	68						
6500	228,7	155,6	218,9	224,0	242,1	12,5	68						
6600	232,2	154,4	219,6	224,7	239,1	12,5	68						
6700	235,7	152,3	219,3	224,4	235,3	12,5	68						
6800	239,3	149,9	218,8	223,9	231,3	13,5	68						

Minimalwert

Maximalwert