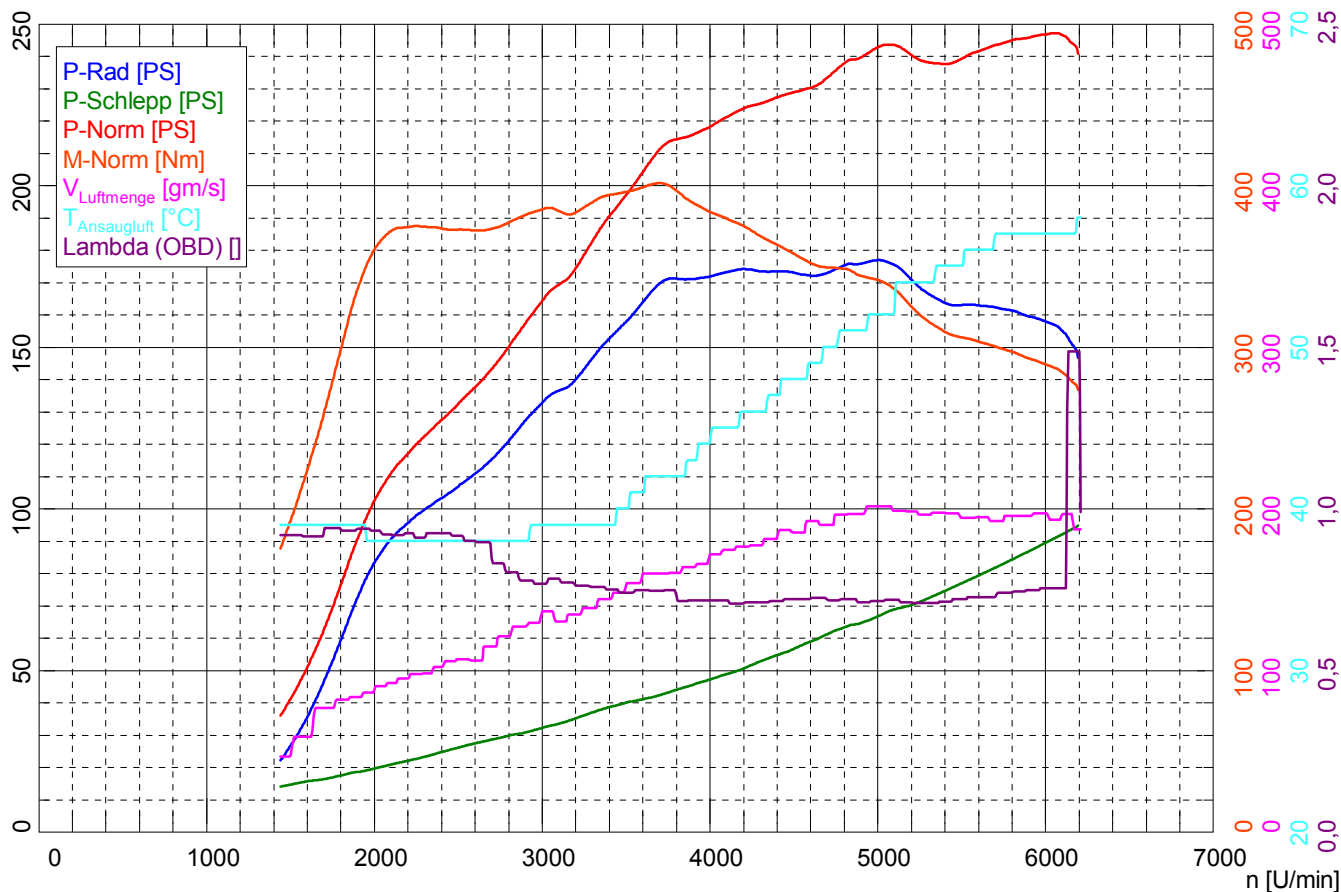


Fahrzeug-Typ: AUDI A5 2.0 TFSI Quattro

Scarico completo Supersprint, kat 200cps d.130mm, Mappa Serial



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	247,0	PS	/	181,7	kW
Motorleistung	P _{Mot}	247,6	PS	/	182,1	kW
Radleistung	P _{Rad}	156,6	PS	/	115,1	kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	91,0	PS	/	67,0	kW
Max. Leistung bei		6060	U/min /		196,3	km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	401,1	Nm			
Max. Drehmoment bei		3705	U/min /		120,0	km/h
Max. erreichte Drehzahl		6195	U/min /		200,7	km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	29,1	°C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	24,6	°C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	54,6	%
Luftdruck	p _{Luft}	1013,2	hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	22,0	hPa
Öl-Temperatur	T _{Öl}	95,0	°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)		4,50	%

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

Fahrzeug-Typ: AUDI A5 2.0 TFSI Quattro

Scarico completo Supersprint, kat 200cpsi d.130mm, Mappa Serial

Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	V _{Luft} [gm/s]	T _{Ansa} [°C]	Lambda					
1500	48,6	26,6	41,2	41,0	217,5	47,27	39	0,918					
1600	51,8	35,5	51,1	50,9	223,8	58,77	39	0,914					
1700	55,1	46,6	62,9	62,6	259,0	76,69	39	0,929					
1800	58,3	59,3	76,7	76,4	298,4	81,61	39	0,936					
1900	61,5	72,6	91,1	90,8	336,0	83,19	39	0,937					
2000	64,8	83,2	102,8	102,4	360,1	88,03	38	0,931					
2100	68,0	90,6	111,4	111,0	371,6	92,13	38	0,919					
2200	71,2	95,5	117,4	117,0	374,0	94,75	38	0,923					
2300	74,5	99,7	122,9	122,4	374,2	97,80	38	0,909					
2400	77,7	103,2	127,8	127,3	373,1	101,88	38	0,923					
2500	81,0	106,9	132,9	132,4	372,4	106,58	38	0,916					
2600	84,2	110,7	138,0	137,5	372,0	105,97	38	0,899					
2700	87,4	115,2	143,7	143,2	373,0	114,63	38	0,843					
2800	90,7	120,8	150,6	150,0	376,8	120,94	38	0,803					
2900	93,9	127,2	157,9	157,3	381,5	126,97	38	0,777					
3000	97,2	132,7	164,8	164,2	384,9	136,36	39	0,766					
3100	100,4	136,4	169,8	169,2	383,9	129,94	39	0,783					
3200	103,6	139,9	175,0	174,3	383,1	134,41	39	0,761					
3300	106,9	146,5	183,4	182,7	389,5	138,47	39	0,757					
3400	110,1	152,5	191,1	190,4	393,9	143,94	39	0,750					
3500	113,3	157,7	197,6	196,9	395,7	152,57	40	0,740					
3600	116,6	163,8	204,8	204,1	398,7	159,71	41	0,748					
3700	119,8	169,5	211,8	211,0	401,1	159,83	42	0,746					
3800	123,1	171,0	215,0	214,2	396,4	160,30	42	0,728					
3900	126,3	170,9	216,4	215,6	388,9	163,75	43	0,715					
4000	129,5	171,7	218,8	218,0	383,3	171,63	44	0,716					
4100	132,8	173,1	221,8	221,0	379,2	174,55	45	0,716					
4200	136,0	174,0	224,5	223,7	374,6	176,38	46	0,707					
4300	139,3	173,3	226,0	225,2	368,4	177,33	46	0,709					
4400	142,5	173,3	228,0	227,2	363,1	182,33	47	0,713					
4500	145,7	172,9	229,5	228,7	357,5	185,27	48	0,720					
4600	149,0	172,0	230,8	230,0	351,7	192,22	49	0,721					
4700	152,2	172,9	234,0	233,2	349,0	190,02	50	0,717					
4800	155,4	175,1	238,3	237,6	348,1	196,30	51	0,720					
4900	158,7	175,7	240,3	239,5	343,8	196,55	51	0,709					
5000	161,9	176,8	243,4	242,6	341,3	201,24	52	0,713					
5100	165,2	175,3	244,1	243,3	335,5	198,66	52	0,717					
5200	168,4	170,7	240,8	240,1	324,8	198,27	54	0,709					
5300	171,6	166,4	238,6	238,0	315,8	196,19	54	0,708					
5400	174,9	163,5	238,0	237,4	309,2	197,18	55	0,712					
5500	178,1	162,9	239,7	239,1	305,8	194,16	55	0,719					
5600	181,4	162,8	242,0	241,4	303,2	194,58	56	0,725					
5700	184,6	162,2	243,9	243,3	300,2	192,38	57	0,727					
5800	187,8	161,2	245,4	244,8	296,8	195,19	57	0,740					
5900	191,1	159,4	246,1	245,6	292,8	195,50	57	0,746					
6000	194,3	157,8	247,2	246,6	289,1	196,91	57	0,753					
6100	197,5	154,8	246,9	246,3	284,0	196,62	57	0,752					



Supersprint S.R.L.
Via Pisa 24
46100 Mantova
Italia



Fahrzeug-Typ: AUDI A5 2.0 TFSI Quattro

Scarico completo Supersprint, kat 200cpsi d.130mm, Mappa Serial

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	V _{Luft}	T _{Ansa}	Lambda					
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[gm/s]	[°C]						

Minimalwert

Maximalwert