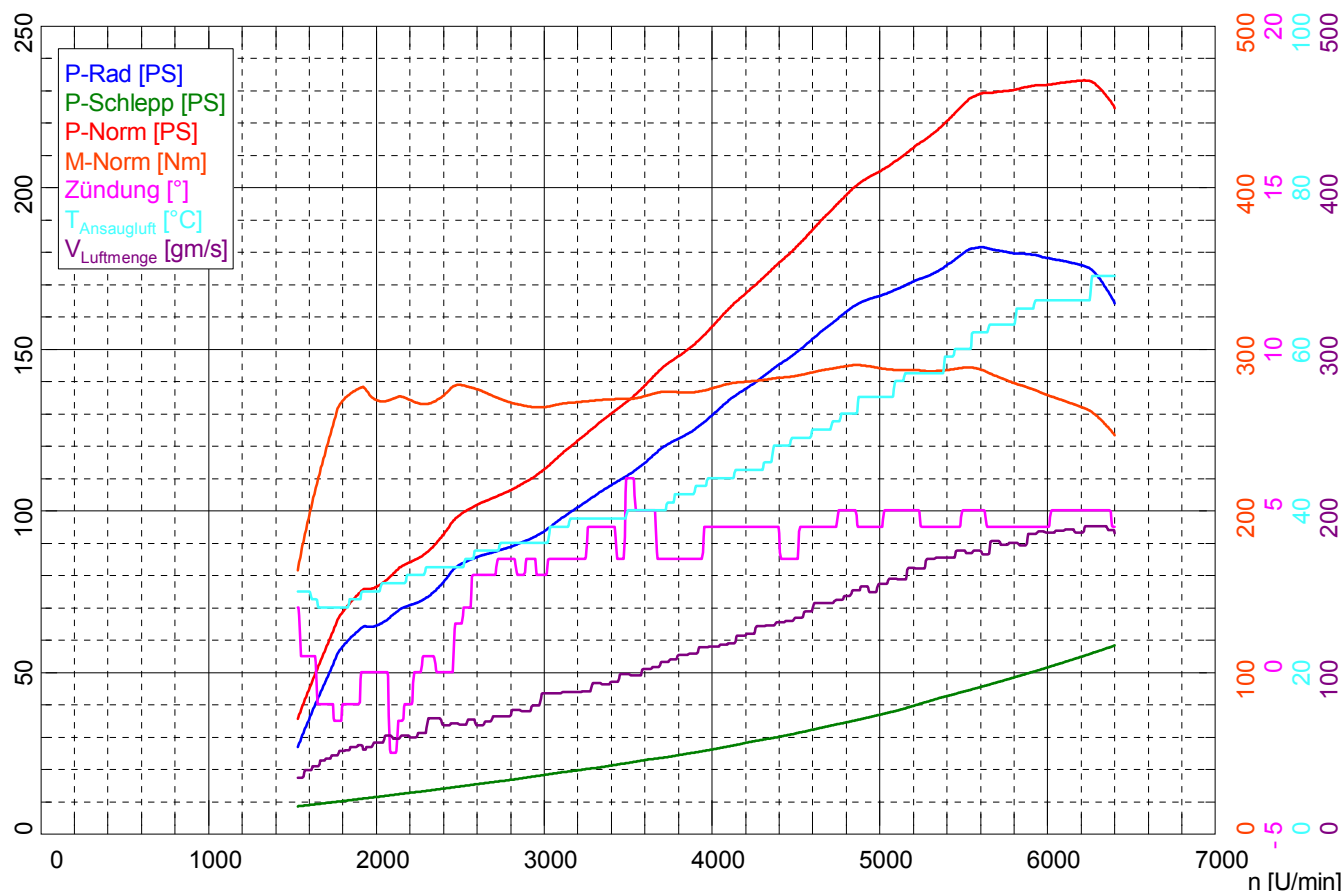


Fahrzeug-Typ: Mini Cooper S JCW Roadster

Scarico completo Supersprint d. 65mm



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	233,0	PS	/	171,4	kW
Motorleistung	P_{Mot}	230,6	PS	/	169,6	kW
Radleistung	P_{Rad}	175,6	PS	/	129,2	kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	55,0	PS	/	40,4	kW
Max. Leistung bei		6215	U/min /	200,1	km/h	
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	289,9	Nm			
Max. Drehmoment bei		4855	U/min /	156,4	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		6400	U/min /	206,3	km/h	

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	30,1	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	26,0	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	43,8	%
Luftdruck	p_{Luft}	1001,9	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	18,7	hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	94,0	°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



Maschinenbau
Haldenwang®
MAHA
LPS 3000 PKW



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



Fahrzeug-Typ: Mini Cooper S JCW Roadster

Scarico completo Supersprint d. 65mm

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	V _{Luft} [gm/s]	T _{Ansa} [°C]					
6300	203,3	172,3	228,8	231,1	257,8	5,0	190,30	69					
6400	206,5	164,0	222,2	224,4	246,4	4,5	185,88	69					

Minimalwert

Maximalwert