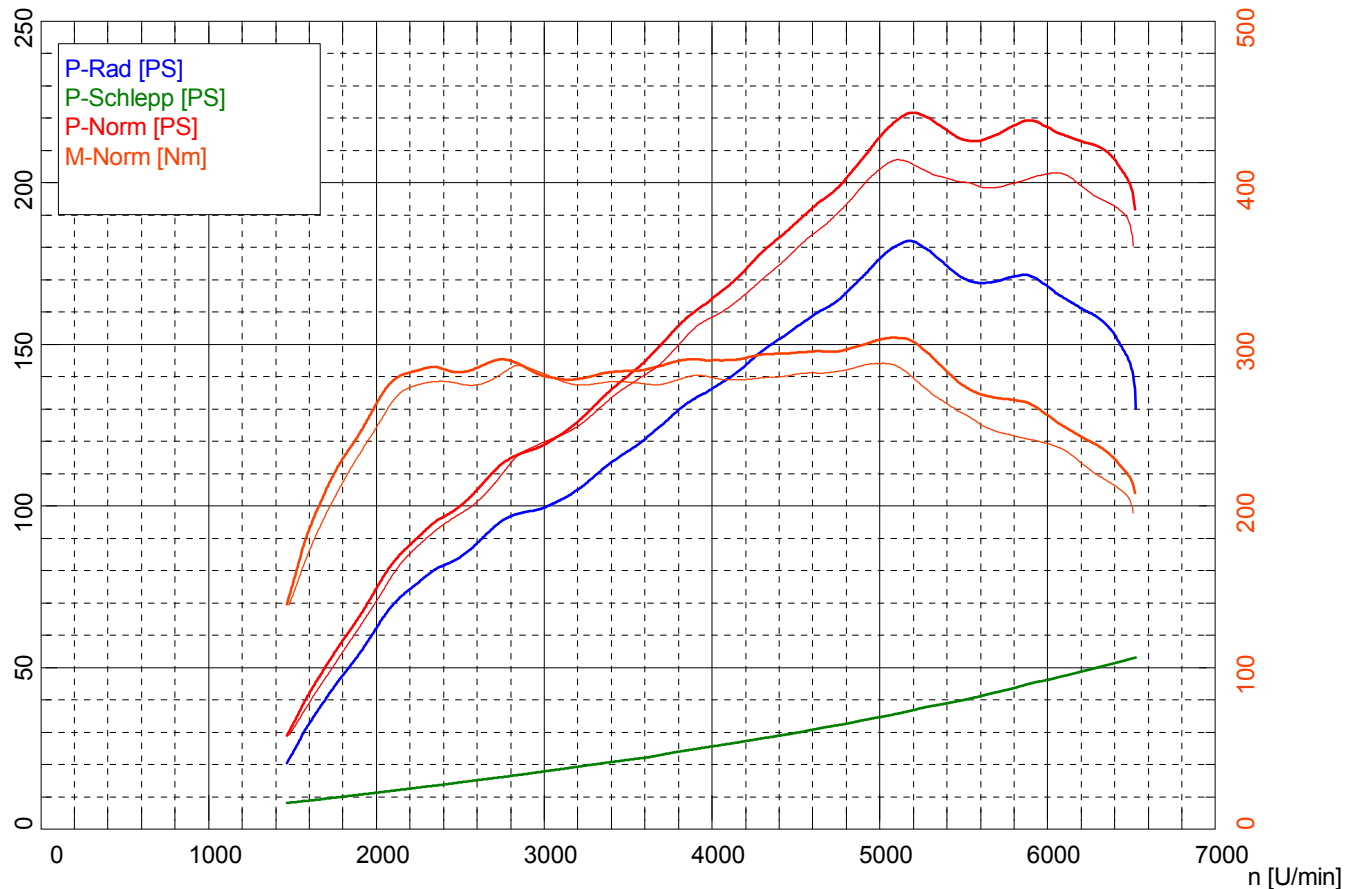




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: Mini Cooper S Works



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	221,5 PS	/	162,9 kW
Motorleistung	P_{Mot}	218,3 PS	/	160,6 kW
Radleistung	P_{Rad}	181,7 PS	/	133,7 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	36,6 PS	/	26,9 kW
Max. Leistung bei		5160 U/min /		172,7 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	303,7 Nm		
Max. Drehmoment bei		5055 U/min /		169,1 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6525 U/min /		217,1 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	34,4 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	29,4 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	39,9 %
Luftdruck	p_{Luft}	1007,0 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	21,7 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	97,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{\text{Kraftstoff}}$	---, - °C

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet	$v_{\text{unbelastet}}$	---, - km/h
Drehzahl unbelastet	$n_{\text{unbelastet}}$	--- 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	$F_{\text{rot-Gesamt}}$	---, - N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{\text{rot-Gesamt}}$	310,0 kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{\text{rot-Prüfstand}}$	250,0 kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{\text{rot-Fahrzeug}}$	60,0 kg