

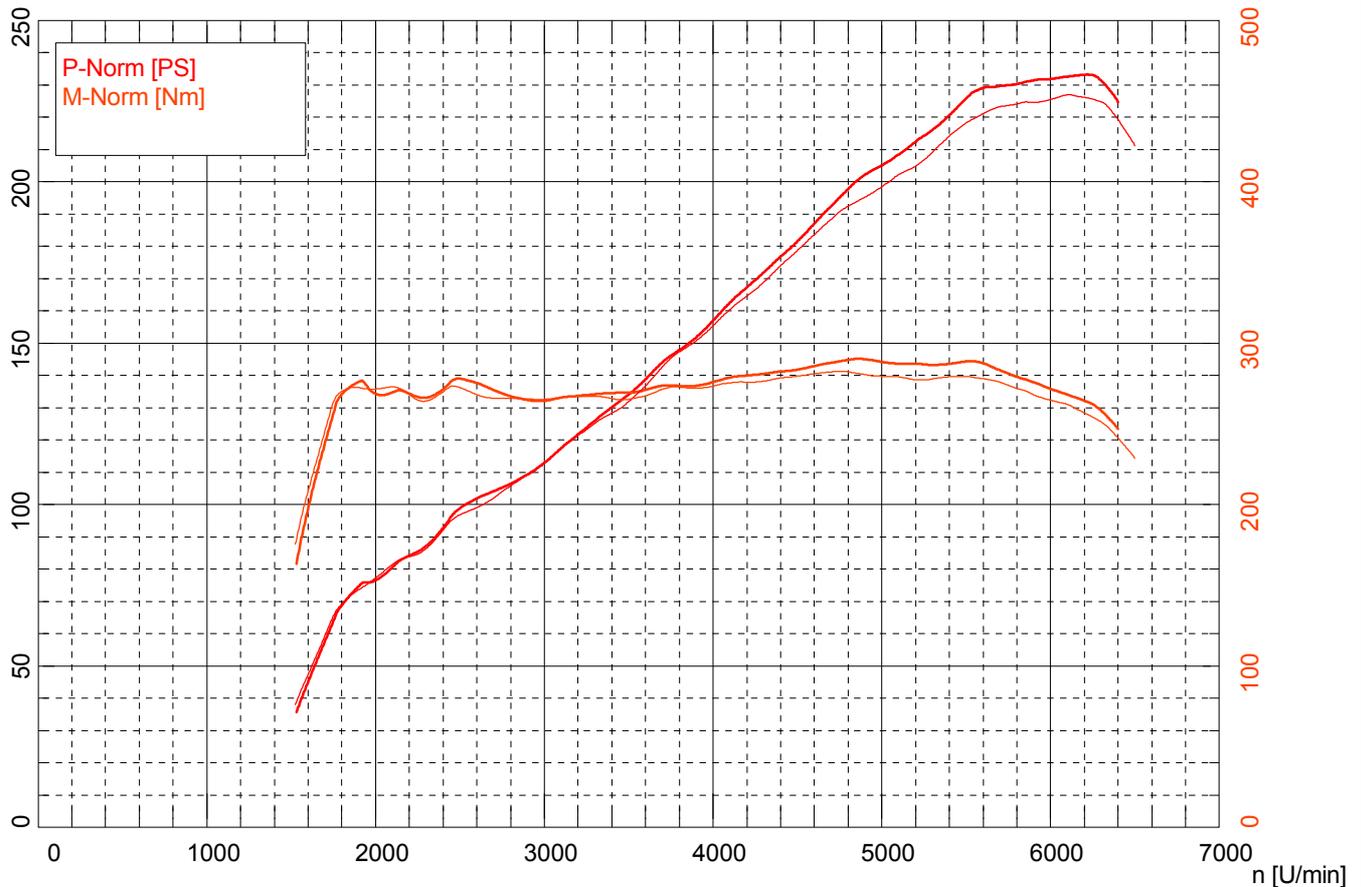


Supersprint S.R.L.
Via Pisa 24
46100 Mantova
Italia



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