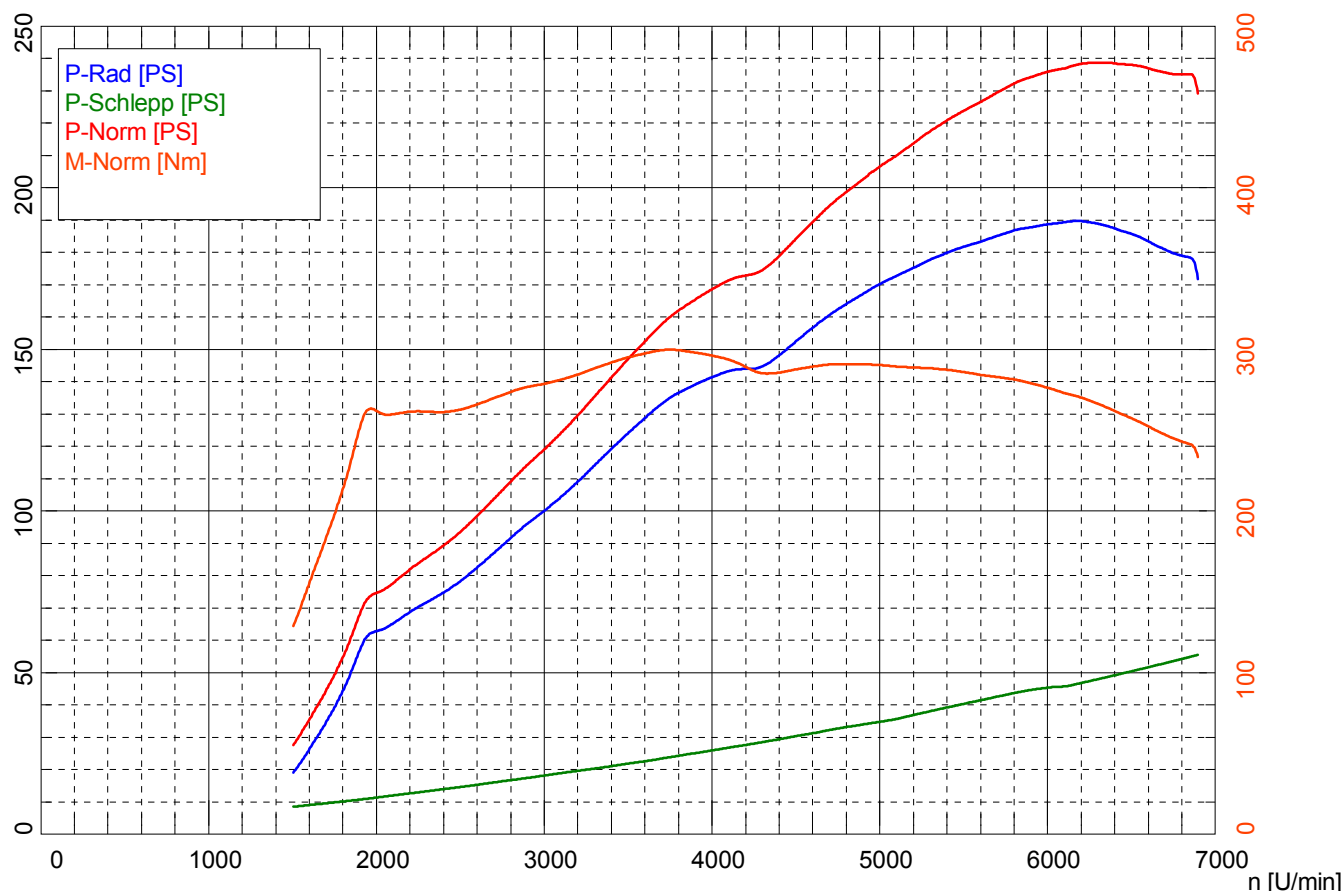




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: BMW Z3 Coupe 3.0i



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	238,5	PS	/	175,4	kW
Motorleistung	P_{Mot}	236,5	PS	/	173,9	kW
Radleistung	P_{Rad}	188,7	PS	/	138,8	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	47,8	PS	/	35,2	kW
Max. Leistung bei		6305	U/min /	179,4	km/h	
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	299,4	Nm			
Max. Drehmoment bei		3750	U/min /	106,7	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		6895	U/min /	196,4	km/h	

¹⁾ Korrektur nach DIN 70020
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	17,4	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	18,8	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	18,2	%
Luftdruck	p_{Luft}	1002,3	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	3,6	hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	76,0	°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