

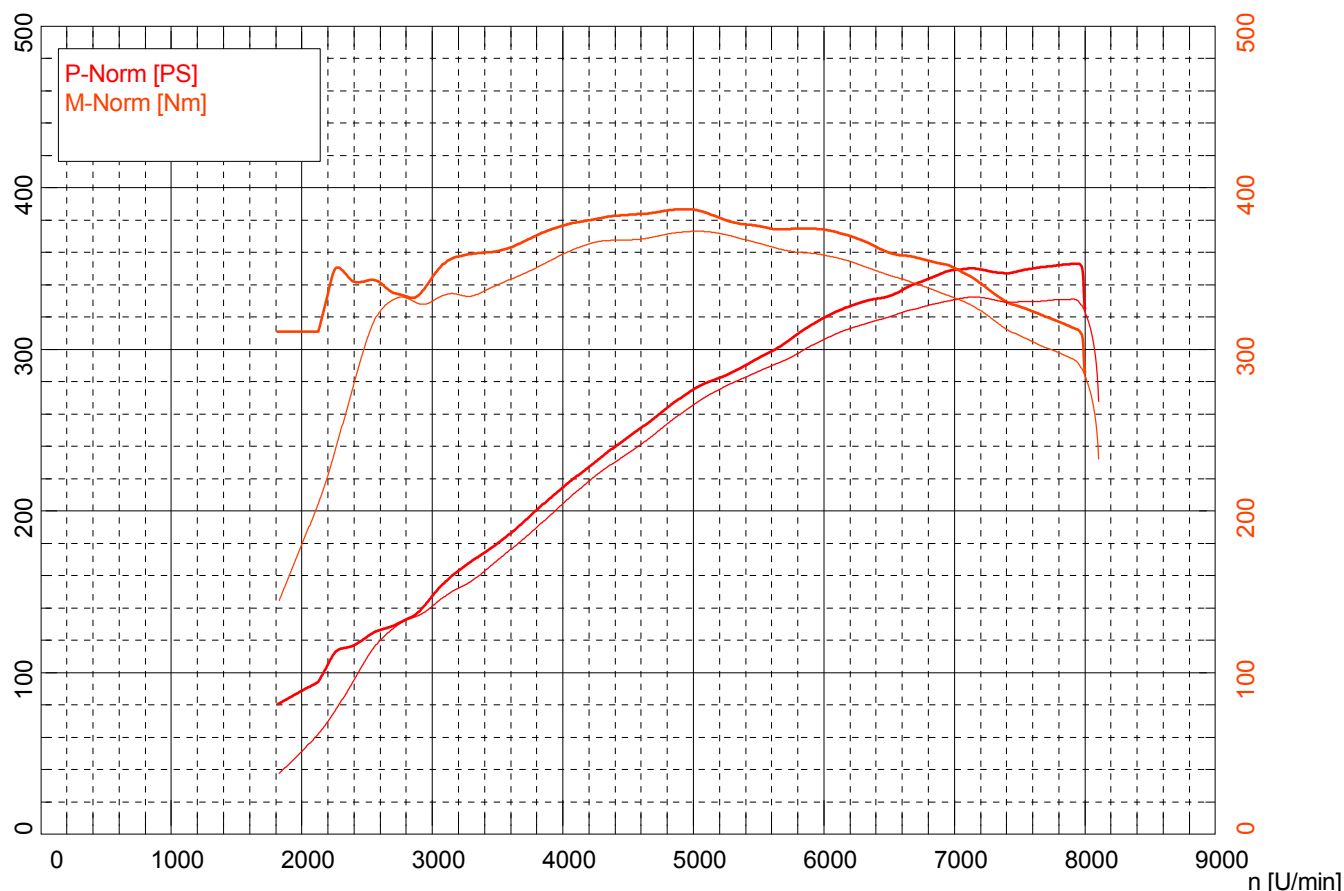


Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: BMW E46 M3 Coupe 04

04.40.01 "Step Design" Headers - 04.40.02 Race Metallic Cats - 78.75.13 X - Pipe - 04.40.06 Rear Muffler "Race"VS Stock Exhaust



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	352,7	PS	/	259,4	kW
Motorleistung	P _{Mot}	367,6	PS	/	270,4	kW
Radleistung	P _{Rad}	290,4	PS	/	213,6	kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	77,2	PS	/	56,8	kW
Max. Leistung bei		7945	U/min /	219,5	km/h	
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	386,2	Nm			
Max. Drehmoment bei		4945	U/min /	136,6	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		8005	U/min /	221,2	km/h	

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	13,4	°C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	13,5	°C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	29,7	%
Luftdruck	p _{Luft}	1009,4	hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	4,6	hPa
Öl-Temperatur	T _{Öl}	70,0	°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

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