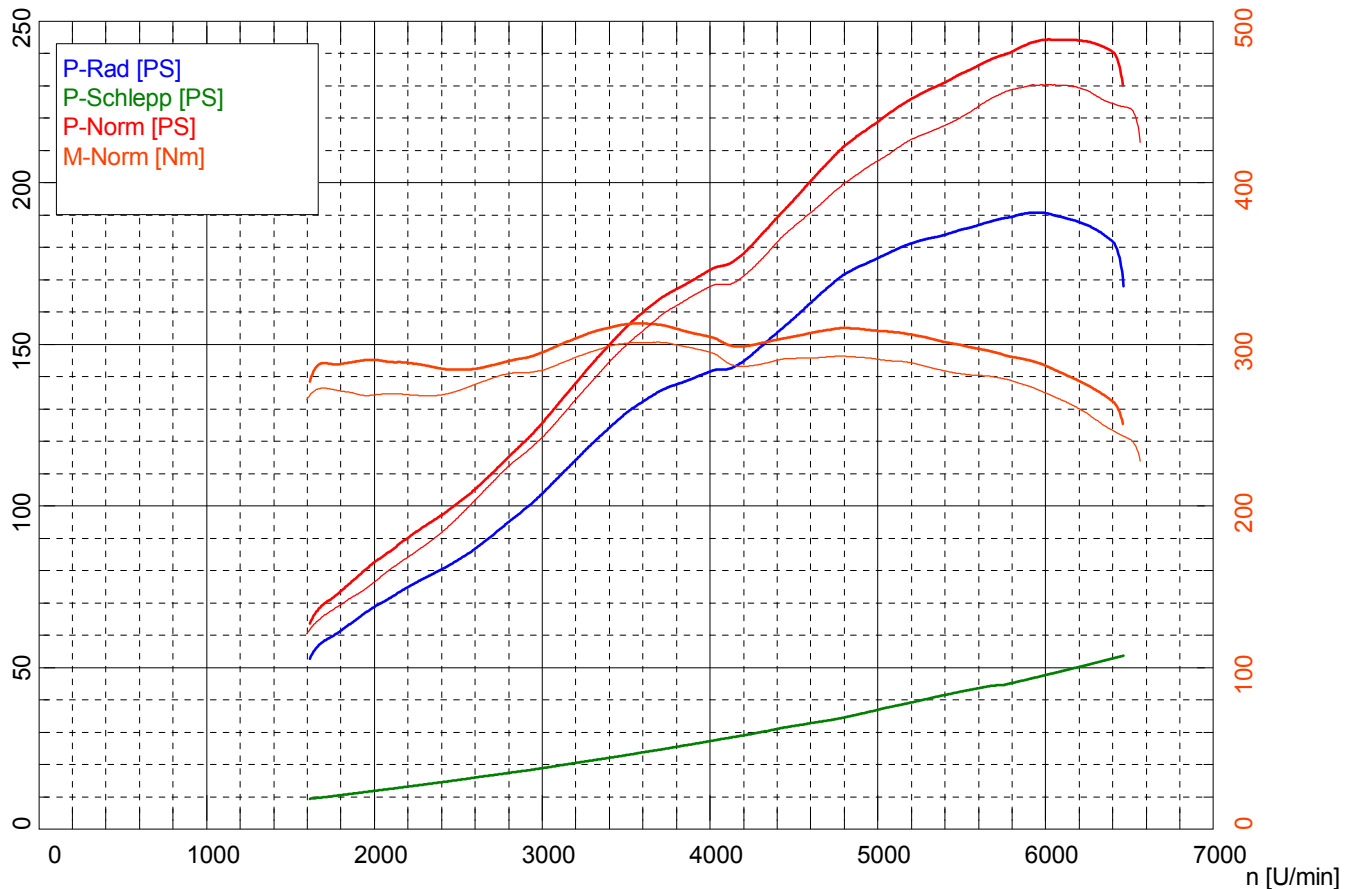




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: BMW Z3 3.0i 01



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	244,1 PS / 179,5 kW
Motorleistung	P_{Mot}	238,0 PS / 175,0 kW
Radleistung	P_{Rad}	190,2 PS / 139,9 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	47,8 PS / 35,1 kW
Max. Leistung bei		6005 U/min / 182,9 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	312,5 Nm
Max. Drehmoment bei		3570 U/min / 108,6 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6465 U/min / 196,5 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	36,6 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	34,7 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	28,2 %
Luftdruck	p_{Luft}	1012,1 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	17,3 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	62,0 °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