



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



Fahrzeug-Typ: BMW E63 M6



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	488,8 PS	/	359,5 kW
Motorleistung	P_{Mot}	513,1 PS	/	377,4 kW
Radleistung	P_{Rad}	415,9 PS	/	305,9 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	97,2 PS	/	71,5 kW
Max. Leistung bei		7625 U/min /		234,7 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	492,0 Nm		
Max. Drehmoment bei		6190 U/min /		190,5 km/h
Max. erreichte Drehzahl		8240 U/min /		253,7 km/h

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

Umgebungsdaten

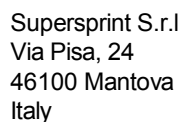
Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	15,7 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	17,1 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	24,3 %
Luftdruck	p_{Luft}	1021,5 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	4,3 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	12,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{\text{Kraftstoff}}$	---, - °C

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



Meßdaten-Tabelle

[illegible]



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



Fahrzeug-Typ: BMW E63 M6

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]								
7000	216,0	406,0	490,5	467,1	468,7								
7100	219,1	409,7	496,0	472,5	467,4								
7200	222,2	413,2	501,3	477,5	465,8								
7300	225,3	416,2	506,2	482,2	463,9								
7400	228,4	418,1	510,3	486,0	461,3								
7500	231,5	418,1	512,4	488,1	457,1								
7600	234,6	416,5	513,1	488,7	451,6								
7700	237,6	413,9	512,8	488,5	445,6								
7800	240,7	411,0	512,2	488,0	439,4								
7900	243,8	407,8	511,4	487,3	433,2								
8000	246,9	403,8	509,8	485,7	426,4								
8100	250,0	396,7	505,2	481,4	417,4								
8200	253,1	374,3	485,2	462,4	396,1								

Minimalwert

Maximalwert