



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



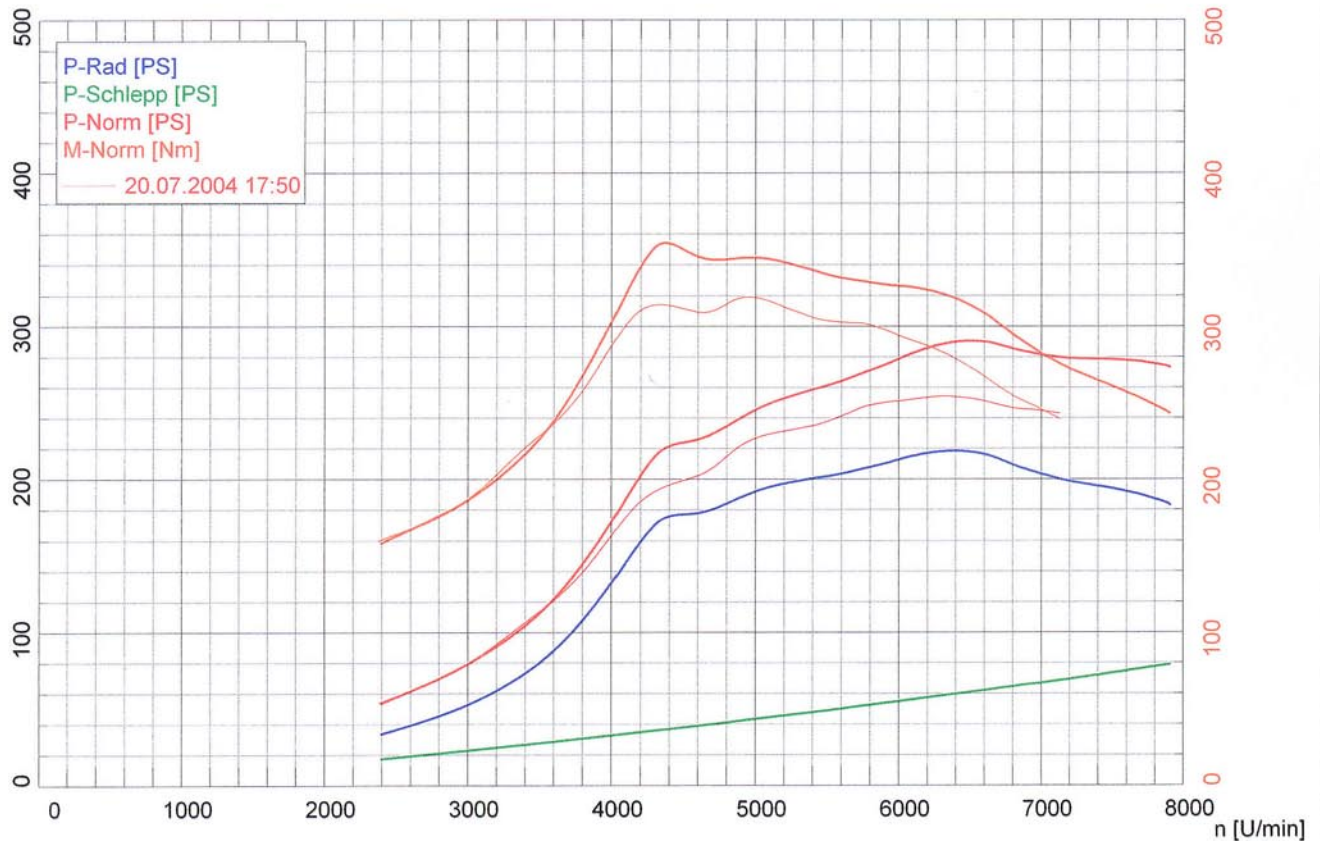
Fahrzeug-Typ: SUBARU IMPREZA STi 03
Kennzeichen: prova n.3, 4a.m.
Prüfer:

Otto-Motor / Turbolader (luftgekühlt)
Schaltgetriebe
Allrad-Antrieb

Impianto completo SS. d.63.5mm con Kat.collettore SS

Meßdatum: 22.07.2004 (15:03)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	290,7 PS / 213,8 kW
Motorleistung	P_{Mot}	279,5 PS / 205,6 kW
Radleistung	P_{Rad}	218,3 PS / 160,5 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	61,2 PS / 45,0 kW
Max. Leistung bei		6495 U/min / 135,9 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	354,8 Nm
Max. Drehmoment bei		4370 U/min / 91,5 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7905 U/min / 165,4 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	36,8 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	41,3 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	31,2 %
Luftdruck	p_{Luft}	1008,7 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	19,4 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	83,0 °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

a_{1-VA}	---,- m/s ²	a_{1-HA}	---,- m/s ²
F_{1-VA}	---,- N	F_{1-HA}	---,- N
a_{2-VA}	---,- m/s ²	a_{2-HA}	---,- m/s ²
F_{2-VA}	---,- N	F_{2-HA}	---,- N
$F_{rot-Gesamt-VA}$	---,- N	$F_{rot-Gesamt-HA}$	---,- N
$m_{rot-Gesamt-VA}$	310,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	360,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	300,0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	60,0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	60,0 kg