

Fahrzeug-Typ: PORSCHE 993 carrera S 3.6i '95
 Kennzeichen: prova n.2
 Prüfer: 4a.m

Scarico serie

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	286,1 PS / 210,4 kW
Motorleistung	P_{Mot}	286,7 PS / 210,9 kW
Radleistung	P_{Rad}	238,1 PS / 175,1 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	48,6 PS / 35,8 kW
Max. Leistung bei		6270 U/min / 191,4 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	340,8 Nm
Max. Drehmoment bei		5485 U/min / 167,4 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6670 U/min / 203,6 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	11,2 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	16,0 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	51,0 %
Luftdruck	p _{Luft}	1007,8 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	6,8 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

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

Fahrzeug-Typ: PORSCHE 993 carrera S 3.6i '95
 Kennzeichen: prova n.2
 Prüfer: 4a.m

Scarico serie

Seite 3

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}								
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]								
6400	195,5	236,1	286,3	285,6	313,4								
6500	198,6	234,5	285,8	285,1	308,1								
6600	201,6	230,7	283,3	282,6	300,8								

Minimalwert

Maximalwert