

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

B - 296

Gruppe
Group **A/B**

Testblatt nach Anhang J des Internationalen Automobil-Sportgesetzes

Homologation form in accordance with appendix J of the international sporting code

Homologation gültig ab
Homologation valid as from

01 MARS 1992

in Gruppe
in group

B

Foto A
Photo A



Foto B
Photo B



1. Definitionen Definitions

101. Hersteller Dr. Ing. h.c.F. Porsche AG
Manufacturer

102. Handelsbezeichnung — Typ und Modell 911 Carrera RS
Commercial name(s) — Type and model

103. Gesamthubraum 3600,5 ccm
Cylinder capacity

104. Art der Konstruktion ☐ getrennt, Material des Chassis
Type of car construction Separate, material of chassis

☒ selbsttragend, Material der Karosserie Stahl / steel
Unitary construction

105. Anzahl der Volumina 3
Number of volumes

106. Anzahl der Sitzplätze 2
Number of seats

Unterschrift und Stempel
der Nationalen Sporthoheit
Signature and stamp
of national sporting authority



Unterschrift und Stempel
der FISA
Signature and stamp
of FISA

Marke Porsche
Make

Modell 911 Carrera RS
Model

Homologation Nr. B-296
Homologation Nr.

2. Abmessungen — Gewichte

Dimensions — weights

202. Länge über alles 4275 mm $\pm 1\%$
Overall length

203. Breite über alles 1652 mm $\pm 1\%$
Overall width

Meßpunkt über Hinterachse/over rear axle
Where measured

204. Karosseriebreite:
Width of bodywork:

a) Vorderradmitte 1609 mm $\pm 1\%$
At front axle

b) Hinterradmitte 1652 mm $\pm 1\%$
At rear axle

206. Radstand: a) Rechts 2272 mm $\pm 1\%$
Wheelbase: Right

b) Links 2272 mm $\pm 1\%$
Left

209. Überhang: a) Vorne 925 mm $\pm 1\%$
Overhang: Front

b) Hinten 1078 mm $\pm 1\%$
Rear

210. Entfernung „G“ (Lenkrad-hintere Trennwand) 1420 mm $\pm 1\%$
Distance „G“ (steering wheel — rear bulkhead)

3. Motor (Für Kreiskolbenmotor siehe Artikel 335 auf Nachtragsblatt)

Engine (In case of rotative engine, see Article 335 on complementary form)

301. Einbauort und Lage des Motors hinten längs 0° / rear longitudinal 0°
Location and position of the engine

303. Arbeitsverfahren Viertakt-Otto / four-stroke Otto
Cycle

304. Aufladung XX / nein; Typ ----
Supercharging XX / no; Type
(Bei Aufladung siehe auch Artikel 334 auf Nachtragsblatt)
(In case of supercharging see also Article 334 on complementary form)

305. Anzahl und Anordnung der Zylinder Sechszylinder-Boxer / six cylinder Boxer
Number and layout of the cylinders

306. Kühlsystem Luftkühlung / air-cooled
Cooling system

307. Hubraum: a) Pro Zylinder 600,04 ccm b) Gesamt 3600,5 ccm
Cylinder capacity: a) Unitary Total

c) Maximal zulässiger Hubraum* 3643,6 ccm
c) Maximum total allowed*

* (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)
* (This indication is not to be considered in Group N)



B-296

Marke Porsche
MakeModell 911 Carrera RS
ModelHomologation Nr. _____
Homologation Nr.312. Material des Zylinderblocks Aluminium-Legierung / aluminium alloy
Cylinder block material313. Laufbuchsen: a) ja / ~~Nein~~
Sleeves: yes/noc) Typ Einzelzylinder / single cylinder
Type314. Bohrung 100 mm
Bore315. Maximal zulässige Bohrung 100,6 mm
Maximum bore allowed(Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)
(This indication is not be considered in Group N)316. Hub 76,4 mm
Stroke318. Pleuel: a) Material Stahl / steel
Connecting rod: a) Materialb) Art des Pleuefußes geteilt / divided
Big end typec) Innerer Durchmesser des Pleuefußes (ohne Lager) 58 mm $\pm 1\%$
Interior diameter of the big end (without bearings)d) Länge zwischen den Achsen 127 mm ($\pm 0,1$ mm) e) Mindestgewicht 640 g
Length between the axes Minimum weight319. Kurbelwelle: a) Herstellungsart einteilig / single piece
Crankshaft: type of manufactureb) Material Stahl / steel
Materialc) ☐ gegossen ☒ geschmiedet
moulded stampedd) Anzahl der Kurbelwellen-Hauptlager 8
Number of bearingse) Art der Kurbelwellen-Hauptlager Gleitlager / slide bearing
Type of bearingsf) Durchmesser der Kurbelwellen-Hauptlager 60 mm $\pm 0,2\%$
Diameter of bearingsg) Material der Lagerdeckel Aluminium-Legierung / aluminium alloy
Bearing caps materialh) Mindestgewicht der Kurbelwelle (allein) 13430 g
Minimum weight of the bare crankshaft320. Schwungrad: a) Material Stahl / steel
Flywheel: Materialb) Mindestgewicht mit Anlaßzahnkranz 5650 g
Minimum weight of the flywheel with starter ring321. Zylinderkopf: a) Anzahl der Zylinderköpfe 6
Cylinderhead: Number of cylinderheadsb) Material Aluminium-Legierung
Material aluminium alloy323. Kraftstoffzufuhr durch Vergaser: a) Anzahl der Vergaser -----
Fuel feed by carburettor(s): Number of carburettorsb) Typ -----
Typec) Marke und Modell -----
Marke and model

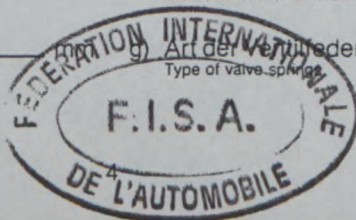
B-296

Marke Porsche
MakeModell 911 Carrera RS
ModelHomologation Nr. _____
Homologation Nr.

- d) Anzahl der Gemischdurchlässe je Vergaser _____
Number of mixture passages per carburettor
- e) Maximaler Durchmesser der Gemischöffnung am Vergaserausgang _____ mm
Maximum diameter of the flange hole of the carburettor exit port
- f) ~~Durchmesser des Lufttrichters am engsten Punkt _____ mm~~
~~Diameter of the venturi at the narrowest point~~

324. Kraftstoffzufuhr durch Einspritzung
Fuel feed by injection:a) Hersteller Bosch
Manufacturerb) Modell des Einspritzsystems Motronic M 2.1
Model of injection systemc) Art der Kraftstoffdosierung
Kind of fuel measurement☐mechanisch
mechanical☒elektronisch
electronical☐hydraulisch
hydraulicc1) Kolbenpumpe
Piston pump~~ja~~ / nein
~~yes~~/noc2) Luftvolumenmessung
Measurement of air volumeja / ~~nein~~
yes/~~no~~c3) Luftmassenmessung
Measurement of air mass~~ja~~ / nein
~~yes~~/noc4) Luftgeschwindigkeitsmessung
Measurement of air speed~~ja~~ / nein
~~yes~~/noc5) Luftdruckmessung
Measurement of air pressure~~ja~~ / nein
~~yes~~/noWelcher Druck wird zur Messung herangezogen? --- bar
Which pressure is taken for measurement?d) Abmessungen der Drosselklappe(n) oder der/des Schieber(s) 66 / 32 $\pm$ 0,25 mm
Effective dimensions of measure position in the throttle areae) Anzahl der effektiven Kraftstoffauslässe 6
Number of effective fuel outletsf) Lage der Einspritzventile
Position of injection valves☒Saugrohr
Inlet manifold☐Zylinderkopf
Cylinderhead

g) Teile des Einspritzsystems, die zur Kraftstoffdosierung dienen: Luftmengenmesser, Einspritzventile,
Statement of fuel measuring parts of injection system air-flow sensor, injection valves,
Steuergerät, Volllastschalter, Druckregler, Temperaturfühler, Lambda-Sonde
control unit, full-load switch, pressure reg., temp.-sensor, Lambda-sound

325. Nockenwelle:
Camshaft:a) Anzahl 2
Numberb) Lage OHC
Locationc) Art des Antriebs Kette / chain
Driving systemd) Anzahl der Lager pro Nockenwelle 4
Number of bearings for each shaftf) Art der Ventilbetätigung Kipphebel / rocker arm
Type of valve operation326. Steuerung: e) Maximaler Ventilhub
Timing: Maximum valve liftEinlaß 12,2 mm Auslaß 11,2 mm
Inlet ExhaustMit einem Spiel von 0,1 mm 0,1 mm
With clearance327. Einlaß: a) Material des Ansaugkrümmers Kunststoff / plastic
Inlet: Material of the manifoldb) Anzahl der Ansaugkrümmerelemente 3
Number of manifold elementsc) Anzahl der Ventile pro Zylinder 1
Number of valves per cylinderd) Maximaler Durchmesser der Ventile 49,1 mm
Maximum diameter of the valvese) Durchmesser des Ventilschafts 8,97 mm
Diameter of the valve stemf) Länge des Ventils 110,1 $\pm$ 1,5
Length of the valveg) Art der Ventilsfeder Schraubenfeder
Type of valve spring coil spring

Marke Porsche
Make

Modell 911 Carrera RS
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

B-296

328. Auslaß: a) Material des Auslaßkrümmers Stahl / steel
Exhaust: Material of the manifold

b) Anzahl der Auslaßkrümmerelemente 2
Number of manifold elements

d) Anzahl der Ventile pro Zylinder 1
Number of valves per cylinder

e) Maximaler Durchmesser der Ventile 42,6 mm
Maximum diameter of the valves

f) Durchmesser des Ventilschafts 8,96 mm
Diameter of the valve stem

g) Länge des Ventils 109 ± 1,5 mm
Length of the valve

h) Art der Ventilsfeder Schraubenfeder
Type of valve springs
coil spring

330. Zündanlage: a) Art Batterie / battery
Ignition system: Type

b) Anzahl der Kerzen pro Zylinder 12
Number of plugs per cylinder

c) Anzahl der Verteiler 1 Doppelverteiler
Number of distributors
1 twin distributor

333. Schmiersystem: a) Art Trockensumpf
Lubrication system: Type
dry sump

b) Anzahl der Ölpumpen 1
Number of oil pumps

4. Kraftstoffanlage Fuel circuit

401. Tank: a) Anzahl 1
Fuel tank: Number

b) Lage vorn im Kofferraum / in front
Location
section of luggage compartment

c) Material Kunststoff / plastic
Material

d) Maximaler Inhalt 93 Liter
Maximum capacity
litre

5. Elektrische Ausrüstung Electrical equipment

501. Batterie(n): a) Anzahl 1
Battery(ies): Number

6. Kraftübertragung Drive

601. Antriebsräder
driving wheels: ☐ vorn front ☒ hinten rear

602. Kupplung: b) Art der Betätigung hydraulisch / hydraulic
Clutch: Drive system

c) Anzahl der Scheiben 1
Number of plates



Marke Porsche
Make

Modell 911 Carrera RS
Model

Homologation Nr. B-296
Homologation Nr.

603. Getriebe: a) Lage hinten vor Motor längs 0° / rear, in front of engine
Gear-box: Location longitudinal 0°

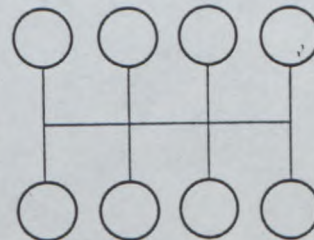
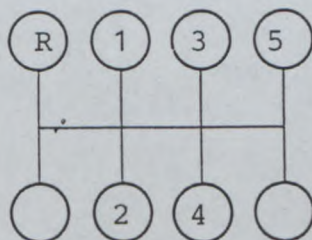
b) Manuelles Getriebe, Marke Porsche c) Automatisches Getriebe, Marke ----
„Manual“ make „Automatic“ make

d) Anordnung des Gangschalthebels auf Mitteltunnel / on middle tunnel
Location of the gear lever

e) Übersetzungen
Ratios

	Handschaltung Manual			Automatik Automatic			Zusätzl. Getriebe Additional G B		
	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.
1	3,154	41:13	X						
2	1,895	36:19	X						
3	1,407	38:27	X						
4	1,086	38:35	X						
5	0,868	33:38	X						
Rück- wärts R	2,857	40:14	X						
Kon- stante Con- stant.									

f) Schalt-Schema
Gear change gate



604. Schnellgang: a) Art -----
Overdrive: Type

b) Übersetzung ----- c) Anzahl der Zähne -----
Ratio Number of teeth

d) Vorwärtsgänge, zu denen der Schnellgang zugeschaltet werden kann -----
Usable with the following gears



Marke Porsche
Make

Modell 911 Carrera RS
Model

Homologation Nr. B-296
Homologation Nr.

605. Antriebsachse
Final drive

- a) Art des Achsantriebs
Type of final drive
- b) Übersetzungsverhältnis
Ratio
- c) Anzahl der Zähne
Number of teeth
- d) Art des Sperrdifferentials
(wenn vorhanden)
Type of differential limitation
(if provided)

Vorn Front	Hinten Rear
	Kegel-Tellerrad/bevel gear
	3,444
	31:9
	Lamellen / multi disc

- e) Übersetzungsverhältnis des Verteilergetriebes ----
Ratio of the transfer box

606. Art der Gelenkwelle Doppelgelenkwelle / double-joint shaft
Type of transmission shaft

7. Radaufhängung
Suspension

701. Art der Radaufhängung: a) Vorn McPherson, unten Querlenker / McPherson, lower control
Type of suspension Front arm

b) Hinten Schräglenker / semi-trailing arm
Rear

702. Schraubenfedern:
Helicoidal springs:

Vorn: ja / ~~nein~~
Front: yes/no

Hinten: ja / ~~nein~~
Rear: yes/no

703. Blattfedern:
Leaf springs:

Vorn: ~~ja~~ / nein
Front: yes/no

Hinten: ~~ja~~ / nein
Rear: yes/no

704. Drehstab:
Torsion bar:

Vorn: ~~ja~~ / nein
Front: yes/no

Hinten: ~~ja~~ / nein
Rear: yes/no

705. Andere Arten der Radaufhängung: s. Bild / Zeichnung auf Seite 15
Other type of suspension: See photo or drawing on page 15



Marke Porsche
Make

Modell 911 Carrera RS
Model

Homologation Nr. B-296
Homologation Nr.

707. Stoßdämpfer
Shock absorbers

- a) Anzahl je Rad
Number per wheel
- b) Art
Type
- c) Funktionsprinzip
Working principle

Vorn Front	Hinten Rear
<u>1</u>	<u>1</u>
<u>Teleskop / telescopic</u>	<u>Teleskop / telescopic</u>
<u>hydraulisch/hydraulic</u>	<u>hydraulisch/hydraulic</u>

8. Fahrwerk
Running gear

801. Räder:
Wheels:

a) Durchmesser Vorn 17 " / -- mm Hinten 17 " / -- mm
Diameter Front Rear

803. Bremsen:
Brakes:

a) Bremssystem Zweikreis hydraulisch / dual circuit, hydraulic
Braking system

b) Anzahl der Hauptzylinder 1 b1) Bohrung 25,4 / 25,4 mm
Number of master cylinders Bore

c) Servo-Bremse
Power assisted brakes

ja / ~~xxx~~
yes/no

c1) Marke und Art Teves, hydraulisch / hydraulic
Make and type

d) Bremskraftregler
Braking adjuster

ja / ~~xxx~~
yes/no

d1) Lage am am Hydro-Aggregat, at hydro
Location aggregate

e) Anzahl der Zylinder je Rad
Number of cylinders per wheel

1) Bohrung
Bore

4
2x36 / 2x44 mm

4
2x30 / 2x34 mm

f) Trommelbremsen
Drum brakes

1) Innendurchmesser
Interior diameter

----- mm (± 1,5 mm)

----- mm (± 1,5 mm)

2) Anzahl der Bremsbacken je Rad
Number of shoes per wheel

3) Bremsfläche
Braking surface

----- qcm

----- qcm

4) Breite der Bremsbeläge
Width of the shoes

----- mm

----- mm

g) Scheibenbremsen
Disc brakes

1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad
Number of pads per wheel

2

2

2) Anzahl der Sättel je Rad
Number of calipers per wheel

1

1



Marke Porsche
Make

Modell 911 Carrera RS
Model

Homologation Nr. B-296
Homologation Nr.

- 3) Material der Bremssättel
Caliper material
- 4) Maximale Dicke der Scheibe
Maximum disc thickness
- 5) Außendurchmesser
der Scheibe
Exterior diameter of the disc
- 6) Außendurchmesser
der Belagfläche
Exterior diameter of the shoes rubbing surface
- 7) Innendurchmesser
der Belagfläche
Interior diameter of the shoes rubbing surface
- 8) Länge der Beläge über Alles
Overall length of the shoes
- 9) Belüftete Scheiben
Ventilated disc
- 10) Bremsfläche je Rad
Braking surface per wheel

Vorn Front	Hinten Rear
Leichtmetall/aluminium alloy	Leichtmetall/aluminium alloy
32 mm	24 mm
322 mm (± 1 mm)	299 mm (± 1 mm)
321,5 mm	298,5 mm
215 mm	197 mm
131,8 mm	97,8 mm
ja / XXX yes/no	ja / XXX yes/no
qcm	qcm

h) Feststellbremse
Parking brake

1) Betätigungssystem mechanisch
Command system mecanical

2) Lage des Bremshebels auf Mitteltunnel
Location of the lever on middle tunnel

3) Wirkung auf die Räder XXX Hinten
On which wheels XXX Rear

804. Lenkung: a) Art: Zahnstangenlenkung / rack and pinion steering
Type

b) Übersetzungsverhältnis 22,12 : 1
Ratio

c) Lenkhilfe XX / nein
Power assisted XX/no

9. Karosserie

Bodywork

901. Innen:
Interior:

a) Belüftung ja / ~~XXX~~
Ventilation yes/no

b) Heizung ja / ~~XXX~~
Heating yes/no

f) Sonderausstattung Schiebedach XX / nein
Sun roof optional yes/no

1) Art -----
Type

2) Betätigungssystem -----
Command system

g) Öffnungssystem der Seitenscheiben:
Opening system for the side windows

Vorn mechanisch / mechanical
Front
Hinten -----
Rear

902. Außen:
Exterior:

a) Anzahl der Türen 2
Number of doors

b) Heckklappe XX / nein
Rear tailgate XX/no

c) Material der Türen -----
Door material

Vorn Stahl / steel
Front
Hinten -----
Rear



Marke
Make

Porsche

Modell
Model

911 Carrera RS

Homologation Nr.
Homologation Nr.

B-296

- d) Material der Fronthaube Aluminium-Legierung / Aluminium alloy
Front bonnet material
- e) Material der Heckhaube/-klappe Stahl / steel
Rear bonnet / tailgate material
- f) Material der Karosserie Stahl / steel
Bodywork material
- g) Material der Windschutzscheibe Verbundglas / laminated glass
Windscreen material
- h) Material der Heckscheibe Sicherheitsglas / safety glass
Rear window material
- i) Material der hinteren Seitenscheiben Sicherheitsglas / safety glass
Rear quarter lights material
- k) Material der Seitenscheiben Sicherheitsglas / safety glass
Side window material
Vorn Sicherheitsglas / safety glass
front
Hinten Sicherheitsglas / safety glass
rear
- l) Material der vorderen Stoßstange Aluminium-Legierung mit PU-Kunststoffverkleidung
Material of the front bumper
Aluminium alloy with PU plastic covering
- m) Material der hinteren Stoßstange Aluminium-Legierung mit PU-Kunststoffverkleidung
Material of the rear bumper
Aluminium alloy with PU plastic covering

Zusätzliche Informationen
Complementary informations

Ventilwinkel / valve angle 55° 45'

321 Ventilwinkel zur Senkrechten - Einlaß 25° 30'
Valve angle to the vertical - Intake

Ventilwinkel zur Senkrechten - Auslaß 30° 15'
Valve angle to the vertical - Exhaust



Marke Porsche
Make

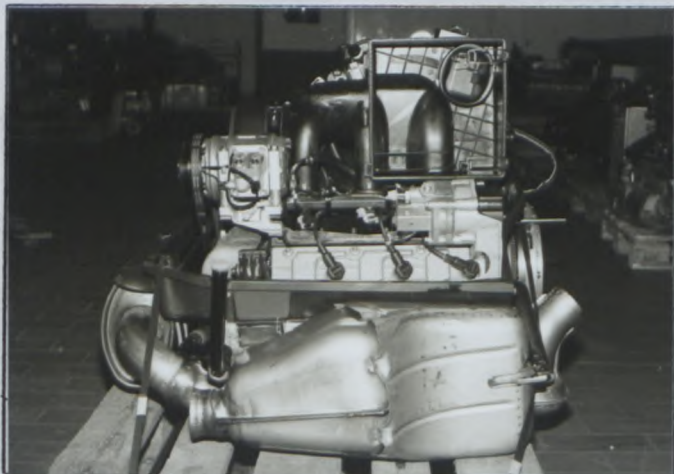
Modell 911 Carrera RS
Model

Homologation Nr. B-296
Homologation Nr.

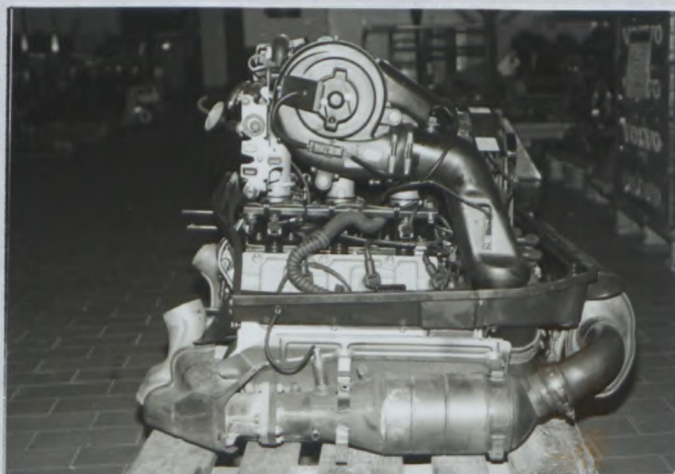
Fotos
Photos

Motor
Engine

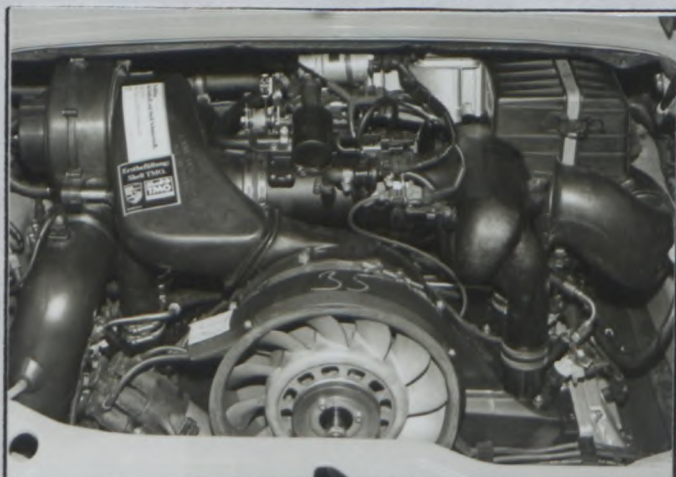
C) Rechte Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Right hand view of dismantled engine



D) Linke Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Left hand view of dismantled engine



E) Motor im Motorraum
Engine in its compartment



F) Zylinderkopf allein
Bare cylinderhead

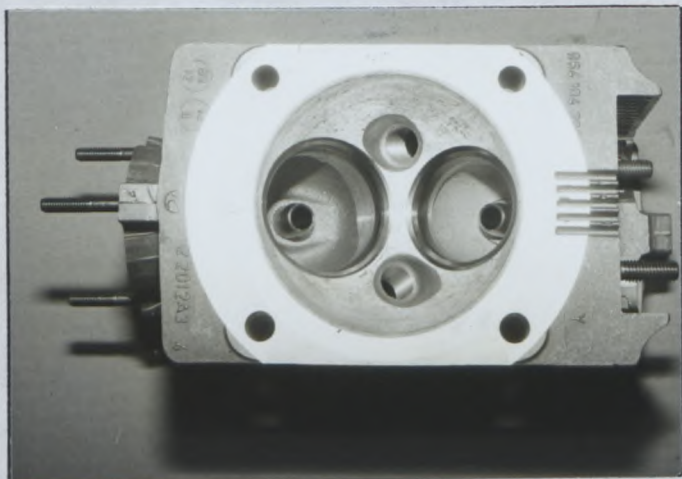


Marke Porsche
Make

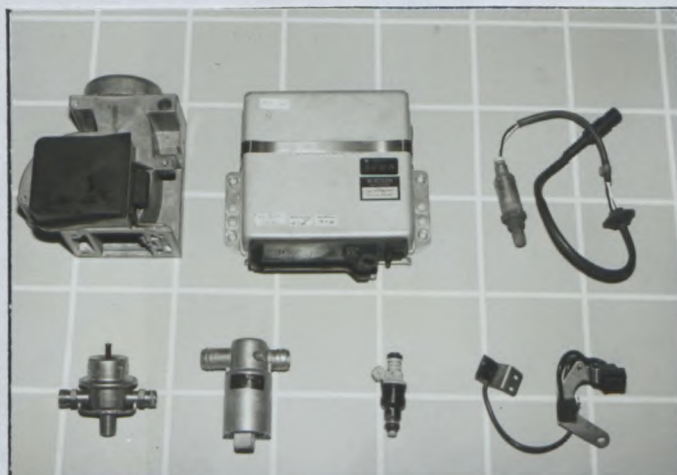
Modell 911 Carrera RS
Model

Homologation Nr. B-296
Homologation Nr.

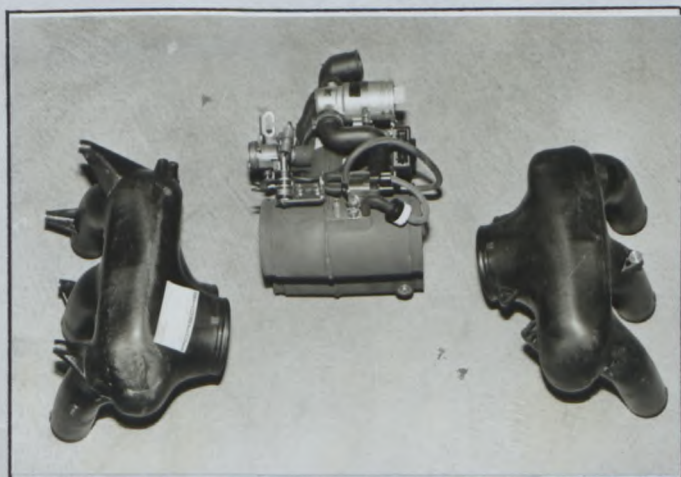
G) Verbrennungsraum
Combustion chamber



H) Vergaser oder Einspritzsystem
Carburetor(s) or injection system



I) Einlaßkrümmer
Inlet manifold

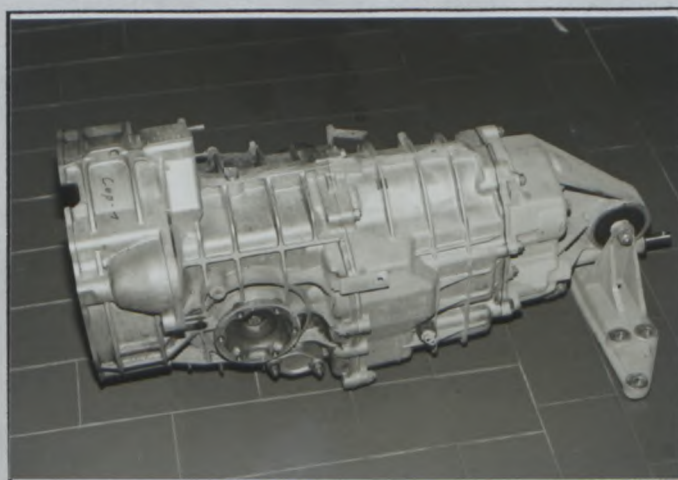


J) Auspuffkrümmer
Exhaust manifold



Getriebe
Transmission

S) Getriebegehäuse und Kupplungsglocke
Gearbox casing and clutch bellhousing



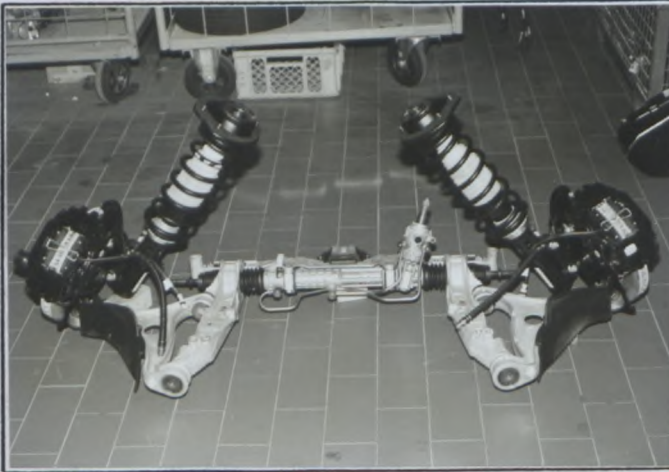
Marke Porsche
Make

Modell 911 Carrera RS
Model

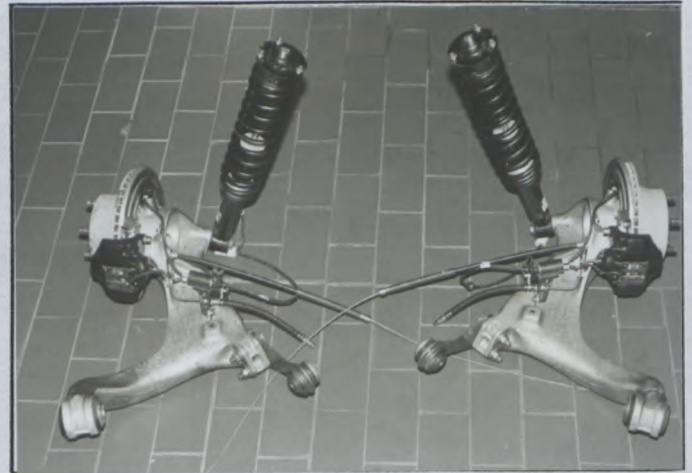
Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

Radaufhängung
Suspension

T) Vorderachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled front running gear

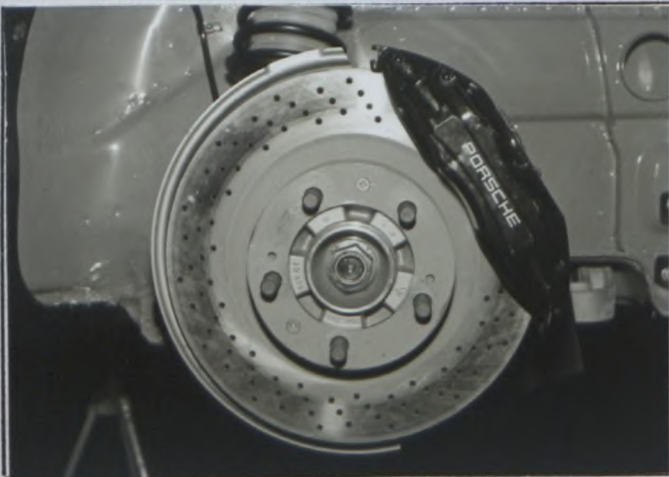


U) Hinterachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled rear running gear

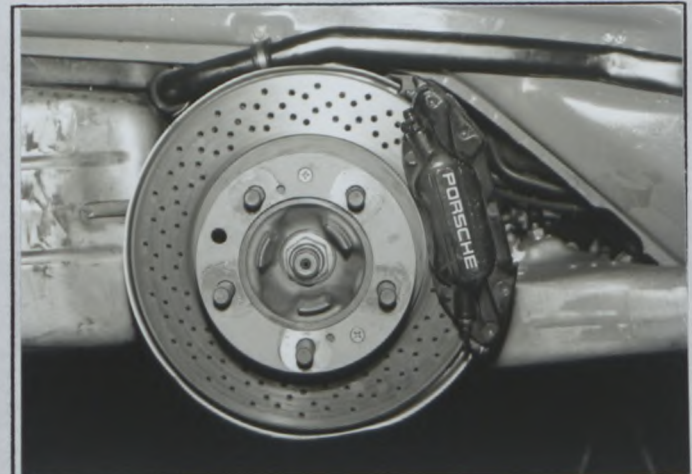


Fahrwerk
Running gear

V) Bremsen vorn
Front brakes



W) Bremsen hinten
Rear brakes

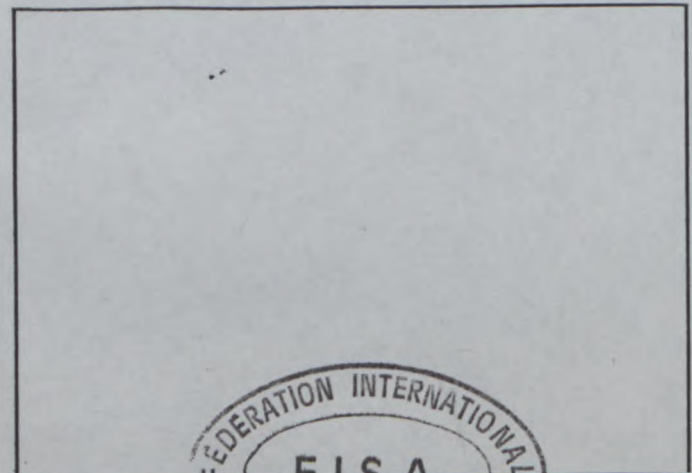


Karosserie
Bodywork

X) Armaturenbrett
Dashboard



Y) Schiebedach
Sunroof



Marke Porsche
Make

Modell 911 Carrera RS
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

Zeichnungen

Drawings

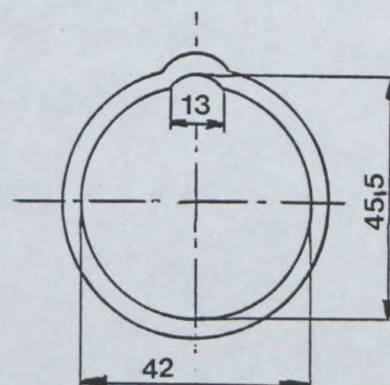
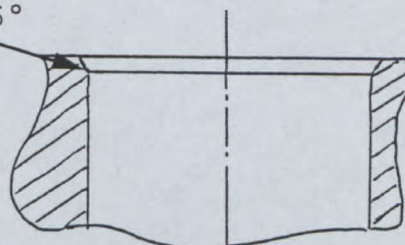
Motor

Engine

I. Einlaßöffnungen im Zylinderkopf (Abmessungstoleranzen: -2% , $+4\%$)

Cylinderhead inlet ports, manifold side — tolerances on dimensions: -2% , $+4\%$

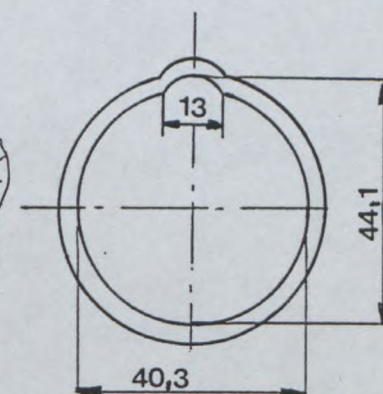
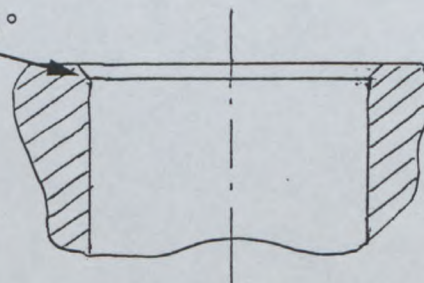
Fase $1,5 \times 45^\circ$



II. Einlaßöffnungen im Ansaugkrümmer (Abmessungstoleranzen: -2% , $+4\%$)

Inlet manifold ports, cylinderhead side — tolerances on dimensions: -2% , $+4\%$

Fase $1,5 \times 45^\circ$

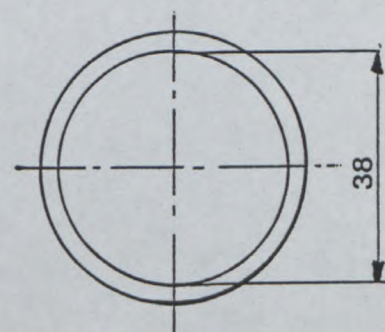
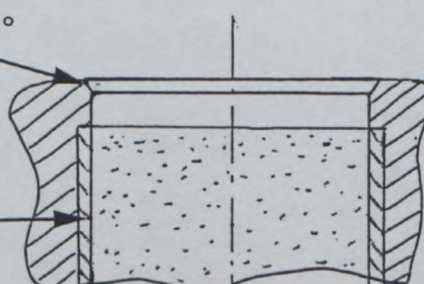


III. Auslaßöffnungen im Zylinderkopf (Abmessungstoleranzen: -2% , $+4\%$)

Cylinderhead exhaust ports, manifold side — tolerances on dimensions: -2% , $+4\%$

Fase $1,5 \times 45^\circ$

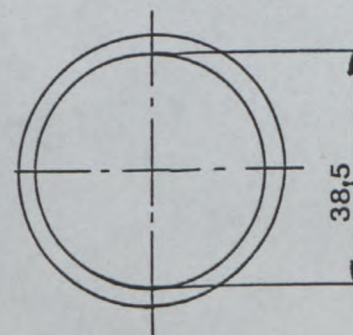
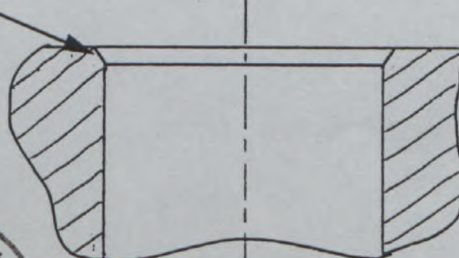
Keramik
Portliner



IV. Auslaßöffnungen im Auspuffkrümmer (Abmessungstoleranzen: -2% , $+4\%$)

Exhaust manifold ports, cylinderhead side — tolerances on dimensions: -2% , $+4\%$

Fase $1,5 \times 45^\circ$



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

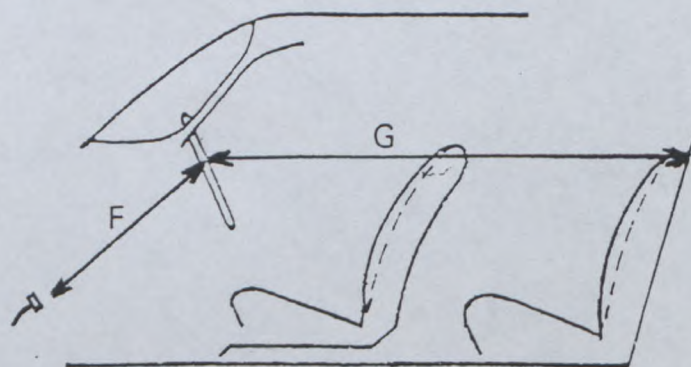
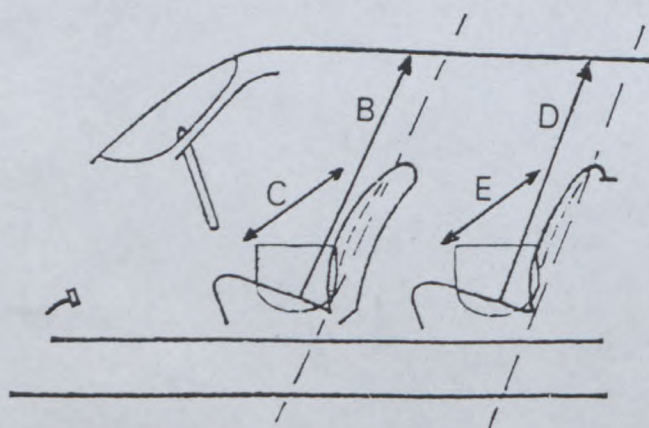
B - 296

Gruppe
Group **A/B**

Marke Porsche
Make

Modell 911 Carrera RS
Model

Innenabmessungen gem. Homologationsbestimmungen
Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations



B Höhe über den Vordersitzen 950 mm
Height above front seats

C Breite über den Vordersitzen 1250 mm
Width at front seats

D Höhe über den Rücksitzen 815 mm
Height above rear seats

E Breite über den Rücksitzen 1190 mm
Width at rear seats

F Abstand Lenkrad — Bremspedal 563 mm
Steering wheel — brake pedal

G Abstand Lenkrad — Hintere Trennwand 1420 mm
Steering wheel — rear bulkhead

H = F + G = 1983 mm



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

B 296

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

01 / 01 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

- ☐ **ET** Normale Weiterentwicklung des Typs: ab Fahrgestell -Nr.: _____
Normal evolution of the type: as from chassis number:
- ☐ **ES** Sportevolution
Sporting evolution
- ☐ **VF** Liefervariante
Supply variant
- ☒ **VO** Ausstattungsvariante
Option variant
- ☐ **ER** Berichtigung
Erratum

01 JUL. 1992

Homologation gültig ab: _____ in Gruppe: **B**
Homologation valid as from in group

Hersteller: **Dr. Ing. h.c.F. Porsche AG** Modell und Typ: **911 Carrera RS**
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description																		
6	603e	Zusätzliche Getriebe-Übersetzung: Additional gear ratios: <table> <tr> <th></th><th>Anzahl Zähne Number of teeth</th><th>Übersetzung Ratio</th></tr> <tr> <td>1. Gang</td><td>41 : 13 =</td><td>3,153</td></tr> <tr> <td>2. Gang</td><td>36 : 19 =</td><td>1,894</td></tr> <tr> <td>3. Gang</td><td>36 : 27 =</td><td>1,333</td></tr> <tr> <td>4. Gang</td><td>36 : 35 =</td><td>1,028</td></tr> <tr> <td>5. Gang</td><td>31 : 41 =</td><td>0,756</td></tr> </table>		Anzahl Zähne Number of teeth	Übersetzung Ratio	1. Gang	41 : 13 =	3,153	2. Gang	36 : 19 =	1,894	3. Gang	36 : 27 =	1,333	4. Gang	36 : 35 =	1,028	5. Gang	31 : 41 =	0,756
	Anzahl Zähne Number of teeth	Übersetzung Ratio																		
1. Gang	41 : 13 =	3,153																		
2. Gang	36 : 19 =	1,894																		
3. Gang	36 : 27 =	1,333																		
4. Gang	36 : 35 =	1,028																		
5. Gang	31 : 41 =	0,756																		
7	605 b/c	Zusätzliche Antriebsachse: Additional final drive: <table> <tr> <th></th><th>Anzahl Zähne Number of teeth</th><th>Übersetzung Ratio</th></tr> <tr> <td></td><td>9 : 30 =</td><td>3,333</td></tr> <tr> <td></td><td>8 : 32 =</td><td>4,000</td></tr> <tr> <td></td><td>8 : 37 =</td><td>4,625</td></tr> </table>		Anzahl Zähne Number of teeth	Übersetzung Ratio		9 : 30 =	3,333		8 : 32 =	4,000		8 : 37 =	4,625						
	Anzahl Zähne Number of teeth	Übersetzung Ratio																		
	9 : 30 =	3,333																		
	8 : 32 =	4,000																		
	8 : 37 =	4,625																		



[Signature]

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

B 296

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

02 / 01 ER

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

- ☐ **ET** Normale Weiterentwicklung des Typs: ab Fahrgestell -Nr.: _____
Normal evolution of the type: as from chassis number:
- ☐ **ES** Sportevolution
Sporting evolution
- ☐ **VF** Liefervariante
Supply variant
- ☐ **VO** Ausstattungsvariante
Option variant
- ☒ **ER** Berichtigung
Erratum

01 JUL. 1992

Homologation gültig ab: _____ in Gruppe: **B**
Homologation valid as from in group

Hersteller: **Dr.Ing.h.c.F. Porsche AG** Modell und Typ: **911 Carrera RS**
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
4	324d	Abmessung der Drosselklappe: Dimension of throttle area: $68 \pm 0,25$ mm





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

B - 296

Groupe
Group

A/B/N/T1

Extension No

03 / 02 ER

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- ☐ ES Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type ☐ VO Variante option / Option variant
- ☐ ET Evolution normale du type / Normal evolution of the type ☒ ER Erratum / Erratum
- ☐ VF Variante de fourniture / Supply variant

Véhicule: Constructeur
Vehicle: Manufactureur

Dr.Ing.h.c.F. PORSCHE AG

Modèle et type
Model and type

911 Carrera RS

01 JUL. 1992

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description												
01/01 VO		Replace the 3rd, 4th and 5th ratios by the following : <table><thead><tr><th></th><th>Number of teeth</th><th>Ratio</th></tr></thead><tbody><tr><td>3. Gang</td><td>38 : 27</td><td>1,407</td></tr><tr><td>4. Gang</td><td>36 : 32</td><td>1,125</td></tr><tr><td>5. Gang</td><td>33 : 37</td><td>0,891</td></tr></tbody></table>		Number of teeth	Ratio	3. Gang	38 : 27	1,407	4. Gang	36 : 32	1,125	5. Gang	33 : 37	0,891
	Number of teeth	Ratio												
3. Gang	38 : 27	1,407												
4. Gang	36 : 32	1,125												
5. Gang	33 : 37	0,891												



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

B - 2 9 6

Gruppe
Group **A/B**

Testblatt nach Anhang J des Internationalen Automobil-Sportgesetzes

Homologation form in accordance with appendix J of the international sporting code

Homologation gültig ab
Homologation valid as from

01 MARS 1992

in Gruppe
in group

B

Foto A
Photo A



Foto B
Photo B



1. Definitionen Definitions

101. Hersteller Dr. Ing. h. c. F. Porsche AG
Manufacturer

102. Handelsbezeichnung — Typ und Modell 911 Carrera RS
Commercial name(s) — Type and model

103. Gesamthubraum 3600,5 ccm
Cylinder capacity

104. Art der Konstruktion ☐ getrennt, Material des Chassis
Type of car construction Separate, material of chassis

☒ selbsttragend, Material der Karosserie Stahl / steel
Unitary construction

105. Anzahl der Volumina 3
Number of volumes

106. Anzahl der Sitzplätze 2
Number of places

Unterschrift und Stempel
der Nationalen Sporthoheit
Signature and stamp
of national sporting authority



Unterschrift und Stempel
der FISA
Signature and stamp
of FISA

Marke Porsche
Make

Modell 911 Carrera RS
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

B-296

2. Abmessungen — Gewichte
Dimensions — weights

202. Länge über alles 4275 mm $\pm 1\%$
Overall length

203. Breite über alles 1652 mm $\pm 1\%$ Meßpunkt über Hinterachse/over rear axle
Overall width Where measured

204. Karosseriebreite: a) Vorderradmitte 1609 mm $\pm 1\%$
Width of bodywork: At front axle

b) Hinterradmitte 1652 mm $\pm 1\%$
At rear axle

206. Radstand: a) Rechts 2272 mm $\pm 1\%$ b) Links 2272 mm $\pm 1\%$
Wheelbase: Right Left

209. Überhang: a) Vorne 925 mm $\pm 1\%$ b) Hinten 1078 mm $\pm 1\%$
Overhang: Front Rear

210. Entfernung „G“ (Lenkrad-hintere Trennwand) 1420 mm $\pm 1\%$
Distance „G“ (steering wheel — rear bulkhead)

3. Motor (Für Kreiskolbenmotor siehe Artikel 335 auf Nachtragsblatt)
Engine (In case of rotative engine, see Article 335 on complementary form)

301. Einbauort und Lage des Motors hinten längs 0° / rear longitudinal 0°
Location and position of the engine

303. Arbeitsverfahren Viertakt-Otto / four-stroke Otto
Cycle

304. Aufladung ~~XX~~ / nein; Typ ----
Supercharging ~~XX~~/no; Type
(Bei Aufladung siehe auch Artikel 334 auf Nachtragsblatt)
(In case of supercharging see also Article 334 on complementary form)

305. Anzahl und Anordnung der Zylinder Sechszylinder-Boxer / six cylinder Boxer
Number and layout of the cylinders

306. Kühlsystem Luftkühlung / air-cooled
Cooling system

307. Hubraum: a) Pro Zylinder 600,04 ccm b) Gesamt 3600,5 ccm
Cylinder capacity: a) Unitary Total

c) Maximal zulässiger Hubraum* 3643,6 ccm
c) Maximum total allowed*
* (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)
* (This indication is not to be considered in Group N)



Marke Porsche
Make

Modell 911 Carrera RS
Model

Homologation Nr. B-296
Homologation Nr.

312. Material des Zylinderblocks Aluminium-Legierung / aluminium alloy
Cylinder block material

313. Laufbuchsen: a) ja / ~~nein~~ yes/no c) Typ Einzelzylinder / single cylinder
Sleeves: yes/no Type

314. Bohrung 100 mm
Bore

315. Maximal zulässige Bohrung 100,6 mm
Maximum bore allowed (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)
(This indication is not be considered in Group N)

316. Hub 76,4 mm
Stroke

318. Pleuel: a) Material Stahl / steel b) Art des Pleuelfußes geteilt / divided
Connecting rod: a) Material Big end type

c) Innerer Durchmesser des Pleuelfußes (ohne Lager) 58 mm $\pm 1\%$
Interior diameter of the big end (without bearings)

d) Länge zwischen den Achsen 127 mm ($\pm 0,1$ mm) e) Mindestgewicht 640 g
Length between the axes Minimum weight

319. Kurbelwelle: a) Herstellungsart einteilig / single piece
Crankshaft: type of manufacture

b) Material Stahl / steel
Material

c) ☐ gegossen ☒ geschmiedet d) Anzahl der Kurbelwellen-Hauptlager 8
moulded stamped Number of bearings

e) Art der Kurbelwellen-Hauptlager Gleitlager / slide bearing
Type of bearings

f) Durchmesser der Kurbelwellen-Hauptlager 60 mm $\pm 0,2\%$
Diameter of bearings

g) Material der Lagerdeckel Aluminium-Legierung / aluminium alloy
Bearing caps material

h) Mindestgewicht der Kurbelwelle (allein) 13430 g
Minimum weight of the bare crankshaft

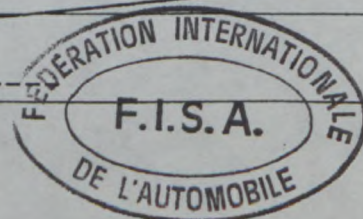
320. Schwungrad: a) Material Stahl / steel
Flywheel: Material

b) Mindestgewicht mit Anlaßzahnkranz 5650 g
Minimum weight of the flywheel with starter ring

321. Zylinderkopf: a) Anzahl der Zylinderköpfe 6 b) Material Aluminium-Legierung
Cylinderhead: Number of cylinderheads Material
aluminium alloy

323. Kraftstoffzufuhr durch Vergaser: a) Anzahl der Vergaser -----
Fuel feed by carburettor(s): Number of carburettors

b) Typ ----- c) Marke und Modell -----
Type Marke and model



Marke Porsche Modell 911 Carrera RS Homologation Nr. _____
 Make _____ Model _____ Homologation Nr. _____

- d) Anzahl der Gemischdurchlässe je Vergaser _____
 Number of mixture passages per carburettor _____
- e) Maximaler Durchmesser der Gemischöffnung am Vergaserausgang _____ mm
 Maximum diameter of the flange hole of the carburettor exit port _____
- f) Durchmesser des Lufttrichters am engsten Punkt _____ mm
 Diameter of the venturi at the narrowest point _____

324. Kraftstoffzufuhr durch Einspritzung
 Fuel feed by injection:

a) Hersteller Bosch
 Manufacturer _____

b) Modell des Einspritzsystems Motronic M 2.1
 Model of injection system _____

c) Art der Kraftstoffdosierung ☐ mechanisch ☒ elektronisch ☐ hydraulisch
 Kind of fuel measurement mechanical electrical hydraulic

c1) Kolbenpumpe ja / nein
 Piston pump yes/no

c2) Luftvolumenmessung ja / XXX
 Measurement of air volume yes/no

c3) Luftmassenmessung XXX / nein
 Measurement of air mass yes/no

c4) Luftgeschwindigkeitsmessung XXX / nein
 Measurement of air speed yes/no

c5) Luftdruckmessung XXX / nein
 Measurement of air pressure yes/no

Welcher Druck wird zur Messung herangezogen? --- bar
 Which pressure is taken for measurement?

d) Abmessungen der Drosselklappe(n) oder der/des Schieber(s) 66 / 32 $\pm$ 0,25 mm
 Effective dimensions of measure position in the throttle area

e) Anzahl der effektiven Kraftstoffauslässe 6
 Number of effective fuel outlets

f) Lage der Einspritzventile ☒ Saugrohr ☐ Zylinderkopf
 Position of injection valves Inlet manifold Cylinderhead

g) Teile des Einspritzsystems, die zur Kraftstoffdosierung dienen: Luftmengenmesser, Einspritzventile,
 Statement of fuel measuring parts of injection system air-flow sensor, injection valves,
Steuergerät, Vollastschalter, Druckregler, Temperaturfühler, Lambda-Sonde
 control unit, full-load switch, pressure reg., temp.-sensor, Lambda-sound

325. Nockenwelle: a) Anzahl 2 b) Lage OHC
 Camshaft: Number Location

c) Art des Antriebs Kette / chain d) Anzahl der Lager pro Nockenwelle 4
 Driving system Number of bearings for each shaft

f) Art der Ventilbetätigung Kipphebel / rocker arm
 Type of valve operation

326. Steuerung: e) Maximaler Ventilhub Einlaß 12,2 mm Auslaß 11,2 mm
 Timing: Maximum valve lift Inlet Exhaust

Mit einem Spiel von 0,1 mm 0,1 mm
 With clearance

327. Einlaß: a) Material des Ansaugkrümmers Kunststoff / plastic
 Inlet: Material of the manifold

b) Anzahl der Ansaugkrümmerelemente 3 c) Anzahl der Ventile pro Zylinder 1
 Number of manifold elements Number of valves per cylinder

d) Maximaler Durchmesser der Ventile 49,1 mm e) Durchmesser des Ventilschafts 8,97 mm
 Maximum diameter of the valves Diameter of the valve stem

f) Länge des Ventils 110,1 $\pm$ 1,5 mm g) Art der Ventilsfeder Schraubenfeder
 Length of the valve coil spring



Marke Porsche

Modell 911 Carrera RS

Homologation Nr. B-296

328. Auslaß: a) Material des Auslaßkrümmers Stahl / steel
Exhaust: Material of the manifold

b) Anzahl der Auslaßkrümmergelemente 2
Number of manifold elements

d) Anzahl der Ventile pro Zylinder 1
Number of valves per cylinder

e) Maximaler Durchmesser der Ventile 42,6 mm
Maximum diameter of the valves

f) Durchmesser des Ventilschafts 8,96 mm
Diameter of the valve stem

g) Länge des Ventils 109 ± 1,5 mm
Length of the valve

h) Art der Ventalfeder Schraubenfeder
Type of valve springs coil spring

330. Zündanlage: a) Art Batterie / battery
Ignition system: Type

b) Anzahl der Kerzen pro Zylinder 2
Number of plugs per cylinder

c) Anzahl der Verteiler 1 Doppelverteiler
Number of distributors 1 twin distributor

333. Schmiersystem: a) Art Trockensumpf
Lubrication system: Type dry sump

b) Anzahl der Ölpumpen 1
Number of oil pumps

4. Kraftstoffanlage Fuel circuit

401. Tank: a) Anzahl 1
Fuel tank: Number

b) Lage vorn im Kofferraum / in front
Location section of luggage compartment

c) Material Kunststoff / plastic
Material

d) Maximaler Inhalt 93 Liter
Maximum capacity litre

5. Elektrische Ausrüstung Electrical equipment

501. Batterie(n): a) Anzahl 1
Battery(ies): Number

6. Kraftübertragung Drive

601. Antriebsräder
driving wheels: ☐ vorn front ☒ hinten rear

602. Kupplung: b) Art der Betätigung hydraulisch / hydraulic
Clutch: Drive system

c) Anzahl der Scheiben 1
Number of plates



Marke Porsche Modell 911 Carrera RS Homologation Nr. _____
 Make _____ Model _____ Homologation Nr. _____

603. Getriebe: a) Lage hinten vor Motor längs 0° / rear, in front of engine
 Gear-box: Location longitudinal 0°

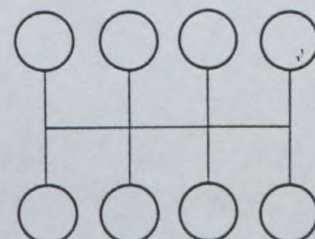
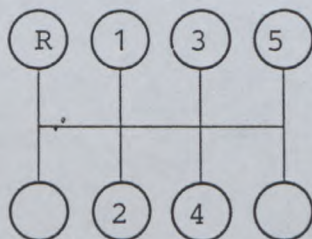
b) Manuelles Getriebe, Marke Porsche c) Automatisches Getriebe, Marke ----
 „Manual“ make „Automatic“ make

d) Anordnung des Gangschalthebels auf Mitteltunnel / on middle tunnel
 Location of the gear lever

e) Übersetzungen
 Ratios

	Handschaltung Manual			Automatik Automatic			Zusätzl. Getriebe Additional G B		
	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.
1	3,154	41:13	X						
2	1,895	36:19	X						
3	1,407	38:27	X						
4	1,086	38:35	X						
5	0,868	33:38	X						
Rück- wärts R	2,857	40:14	X						
Kon- stante Con- stant.									

f) Schalt-Schema
 Gear change gate



604. Schnellgang: a) Art _____
 Overdrive: Type

b) Übersetzung _____ c) Anzahl der Zähne _____
 Ratio Number of teeth

d) Vorwärtsgänge, zu denen der Schnellgang zugeschaltet werden kann _____
 Usuable with the following gears

Marke Porsche
Make

Modell 911 Carrera RS
Model

Homologation Nr. B-296
Homologation Nr.

605. Antriebsachse
Final drive

- a) Art des Achsantriebs
Type of final drive
- b) Übersetzungsverhältnis
Ratio
- c) Anzahl der Zähne
Number of teeth
- d) Art des Sperrdifferentials
(wenn vorhanden)
Type of differential limitation
(if provided)

Vorn Front	Hinten Rear
	Kegel-Tellerrad/bevelgear
	3,444
	31:9
	Lamellen / multi disc

- e) Übersetzungsverhältnis des Verteilergetriebes ----
Ratio of the transfer box

606. Art der Gelenkwelle Doppelgelenkwelle / double-joint shaft
Type of transmission shaft

7. Radaufhängung
Suspension

701. Art der Radaufhängung: a) Vorn McPherson, unten Querlenker / McPherson, lower control arm
Type of suspension Front
- b) Hinten Schräglenker / semi-trailing arm
Rear

702. Schraubenfedern: Vorn: ja / ~~nein~~ Hinten: ja / ~~nein~~
Helicoidal springs: Front: yes/~~no~~ Rear: yes/~~no~~

703. Blattfedern: Vorn: ~~ja~~ / nein Hinten: ~~ja~~ / nein
Leaf springs: Front: ~~yes~~/no Rear: ~~yes~~/no

704. Drehstab: Vorn: ~~ja~~ / nein Hinten: ~~ja~~ / nein
Torsion bar: Front: ~~yes~~/no Rear: ~~yes~~/no

705. Andere Arten der Radaufhängung: s. Bild / Zeichnung auf Seite 15
Other type of suspension: See photo or drawing on page 15



B-296

Marke Porsche
MakeModell 911 Carrera RS
ModelHomologation Nr. _____
Homologation Nr.707. Stoßdämpfer
Shock absorbers

- a) Anzahl je Rad
Number per wheel
- b) Art
Type
- c) Funktionsprinzip
Working principle

Vorn Front	Hinten Rear
<u>1</u>	<u>1</u>
<u>Teleskop / telescopic</u>	<u>Teleskop / telescopic</u>
<u>hydraulisch/hydraulic</u>	<u>hydraulisch/hydraulic</u>

8. Fahrwerk
Running gear801. Räder:
Wheels:

- a) Durchmesser Vorn 17 " / -- mm Hinten 17 " / -- mm
Diameter Front Rear

803. Bremsen:
Brakes:

- a) Bremssystem Zweikreis hydraulisch / dual circuit, hydraulic
Braking system
- b) Anzahl der Hauptzylinder 1 b) Bohrung 25,4 / 25,4 mm
Number of master cylinders Bore
- c) Servo-Bremse ja / ~~nein~~ c1) Marke und Art Teves, hydraulisch / hydraulic
Power assisted brakes yes/no Make and type
- d) Bremskraftregler ja / ~~nein~~ d1) Lage am am Hydro-Aggregat, at hydro
Braking adjuster yes/no Location aggregate

e) Anzahl der Zylinder je Rad
Number of cylinders per wheel1) Bohrung
Bore

4

2x36 / 2x44 mm

4

2x30 / 2x34 mm

f) Trommelbremsen
Drum brakes1) Innendurchmesser
Interior diameter

----- mm (± 1,5 mm)

----- mm (± 1,5 mm)

2) Anzahl der Bremsbacken je Rad
Number of shoes per wheel

3) Bremsfläche
Braking surface

----- qcm

----- qcm

4) Breite der Bremsbeläge
Width of the shoes

----- mm

----- mm

g) Scheibenbremsen
Disc brakes1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad
Number of pads per wheel

2

2

2) Anzahl der Sättel je Rad
Number of calipers per wheel

1

1



Marke Porsche Modell 911 Carrera RS Homologation Nr. B-296
 Make _____ Model _____ Homologation Nr. _____

- 3) Material der Bremssättel
 Caliper material
- 4) Maximale Dicke der Scheibe
 Maximum disc thickness
- 5) Außendurchmesser der Scheibe
 Exterior diameter of the disc
- 6) Außendurchmesser der Belagfläche
 Exterior diameter of the shoes rubbing surface
- 7) Innendurchmesser der Belagfläche
 Interior diameter of the shoes rubbing surface
- 8) Länge der Beläge über Alles
 Overall length of the shoes
- 9) Belüftete Scheiben
 Ventilated disc
- 10) Bremsfläche je Rad
 Braking surface per wheel

Vorn Front	Hinten Rear
Leichtmetall/aluminium alloy	Leichtmetall/aluminium alloy
32 mm	24 mm
322 mm (± 1 mm)	299 mm (± 1 mm)
321,5 mm	298,5 mm
215 mm	197 mm
131,8 mm	97,8 mm
ja / XXX yes/ no	ja / XXX yes/ no
_____ qcm	_____ qcm

h) Feststellbremse
 Parking brake

1) Betätigungssystem mechanisch
 Command system mecanical

2) Lage des Bremshebels auf Mitteltunnel
 Location of the lever on middle tunnel

3) Wirkung auf die Räder XXX Hinten
 On which wheels XXX Rear

804. Lenkung: a) Art: Zahnstangenlenkung / rack and pinion steering
 Type

b) Übersetzungsverhältnis 22,12 : 1
 Ratio

c) Lenkhilfe XX / nein
 Power assisted XX / no

9. Karosserie Bodywork

901. Innen:
 Interior:

a) Belüftung ja / ~~XXX~~
 Ventilation yes/~~no~~

b) Heizung ja / ~~XXX~~
 Heating yes/~~no~~

f) Sonderausstattung Schiebedach XX / nein
 Sun roof optional yes/no

1) Art: _____
 Type

2) Betätigungssystem _____
 Command system

g) Öffnungssystem der Seitenscheiben:
 Opening system for the side windows

Vorn mechanisch / mecanical
 Front
 Hinten _____
 Rear

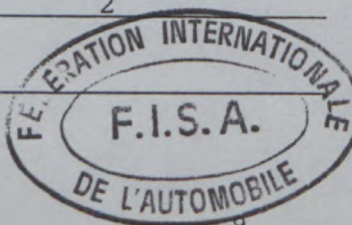
902. Außen:
 Exterior:

a) Anzahl der Türen 2
 Number of doors

b) Heckklappe XX / nein
 Rear tailgate XX / no

c) Material der Türen _____
 Door material

Vorn Stahl / steel
 Front
 Hinten _____
 Rear



Marke
Make

Porsche

Modell
Model

911 Carrera RS

Homologation Nr.
Homologation Nr.

B-296

- d) Material der Fronthaube Aluminium-Legierung / Aluminium alloy
Front bonnet material
- e) Material der Heckhaube/-klappe Stahl / steel
Rear bonnet / tailgate material
- f) Material der Karosserie Stahl / steel
Bodywork material
- g) Material der Windschutzscheibe Verbundglas / laminated glass
Windscreen material
- h) Material der Heckscheibe Sicherheitsglas / safety glass
Rear window material
- i) Material der hinteren Seitenscheiben Sicherheitsglas / safety glass
Rear quarter lights material
- k) Material der Seitenscheiben Sicherheitsglas / safety glass
Side window material
Vorn Sicherheitsglas / safety glass
front
Hinten Sicherheitsglas / safety glass
rear
- l) Material der vorderen Stoßstange Aluminium-Legierung mit PU-Kunststoffverkleidung
Material of the front bumper
Aluminium alloy with PU plastic covering
- m) Material der hinteren Stoßstange Aluminium-Legierung mit PU-Kunststoffverkleidung
Material of the rear bumper
Aluminium alloy with PU plastic covering

Zusätzliche Informationen
Complementary informations

Ventilwinkel / valve angle 55° 45'

321 Ventilwinkel zur Senkrechten - Einlaß 25° 30'
Valve angle to the vertical - Intake

Ventilwinkel zur Senkrechten - Auslaß 30° 15'
Valve angle to the vertical - Exhaust



Marke Porsche
Make

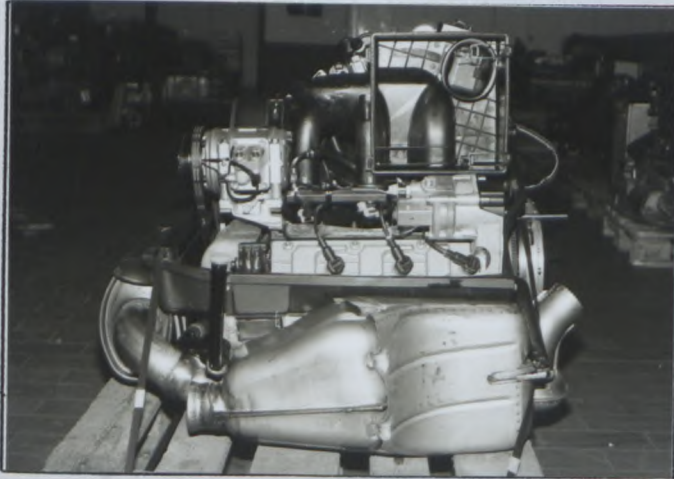
Modell 911 Carrera RS
Model

Homologation Nr. B-296
Homologation Nr.

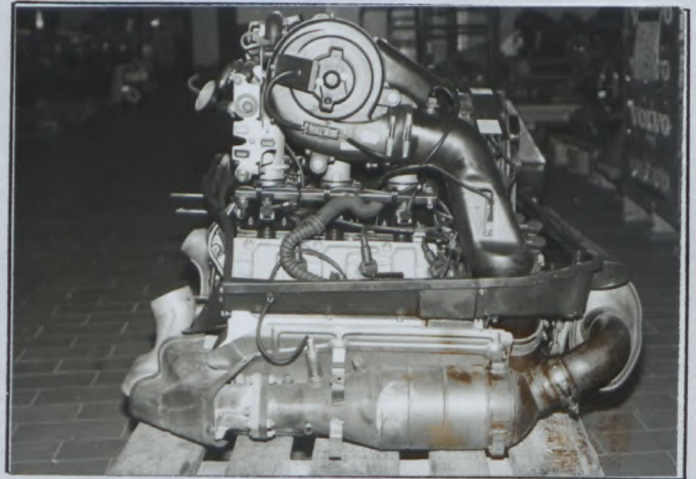
Fotos
Photos

Motor
Engine

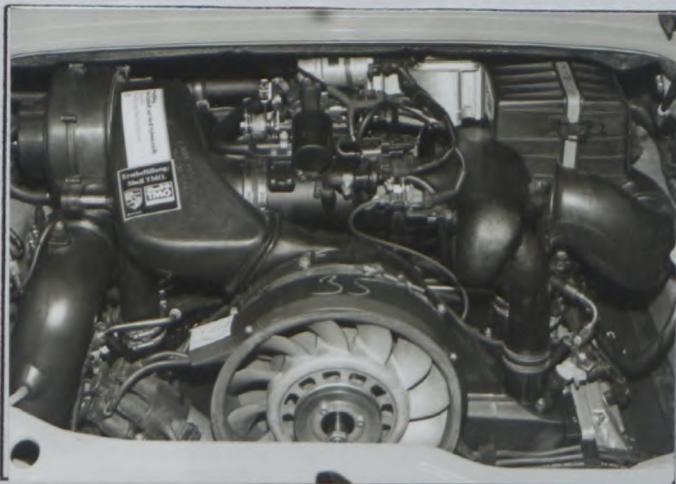
C) Rechte Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Right hand view of dismantled engine



D) Linke Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Left hand view of dismantled engine



E) Motor im Motorraum
Engine in its compartment



F) Zylinderkopf allein
Bare cylinderhead

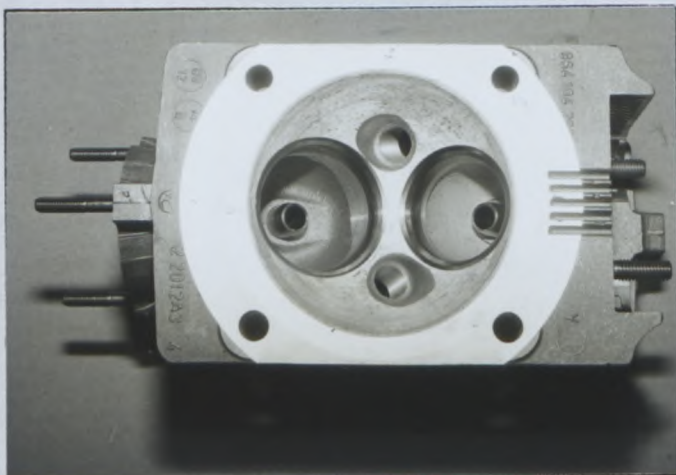


Marke Porsche
Make

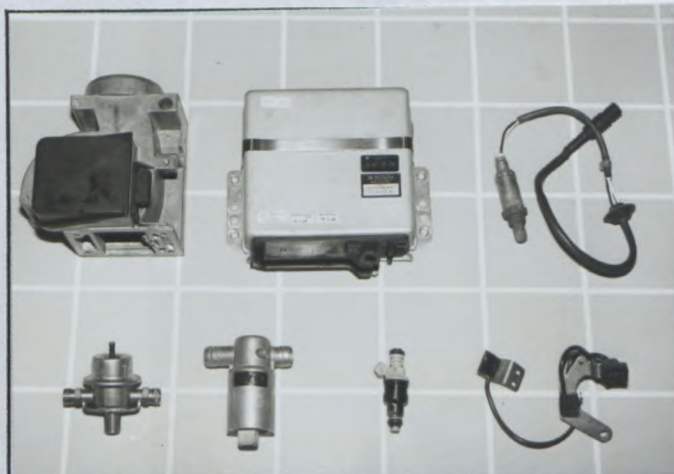
Modell 911 Carrera RS
Model

Homologation Nr. B-296
Homologation Nr.

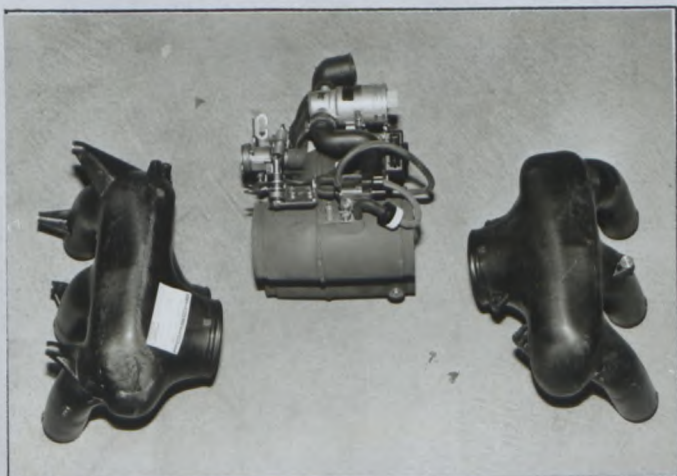
G) Verbrennungsraum
Combustion chamber



H) Vergaser oder Einspritzsystem
Carburetor(s) or injection system



I) Einlaßkrümmer
Inlet manifold

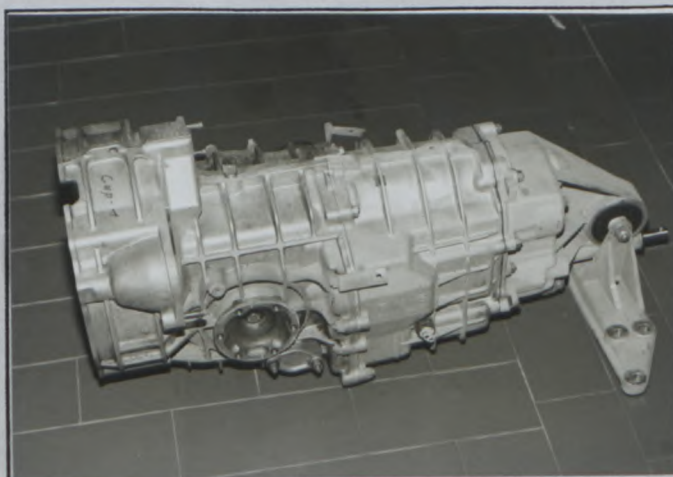


J) Auspuffkrümmer
Exhaust manifold



Getriebe Transmission

S) Getriebegehäuse und Kupplungsglocke
Gearbox casing and clutch bellhousing



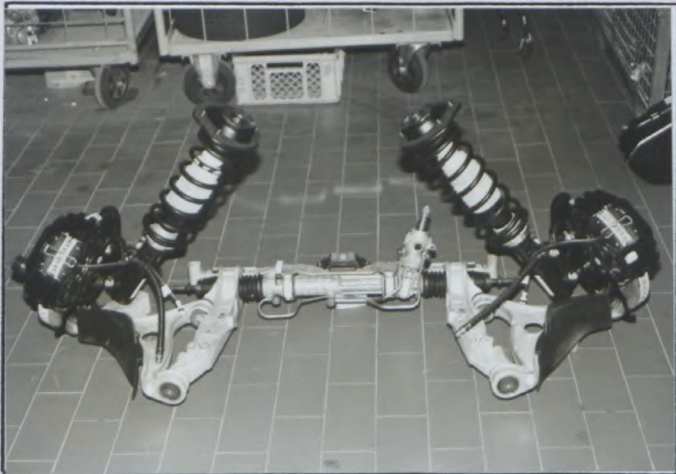
Marke Porsche
Make

Modell 911 Carrera RS
Model

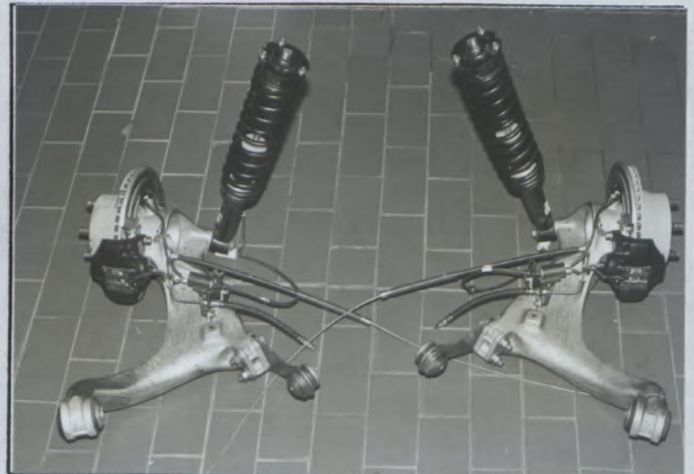
Homologation Nr. B-296
Homologation Nr.

Radaufhängung
Suspension

T) Vorderachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled front running gear

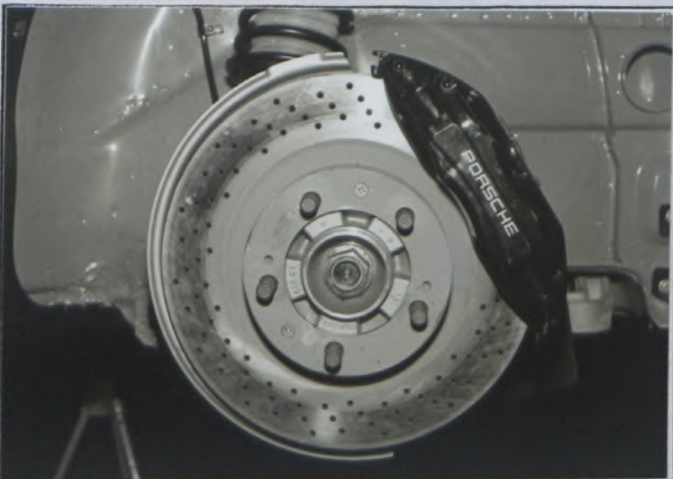


U) Hinterachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled rear running gear

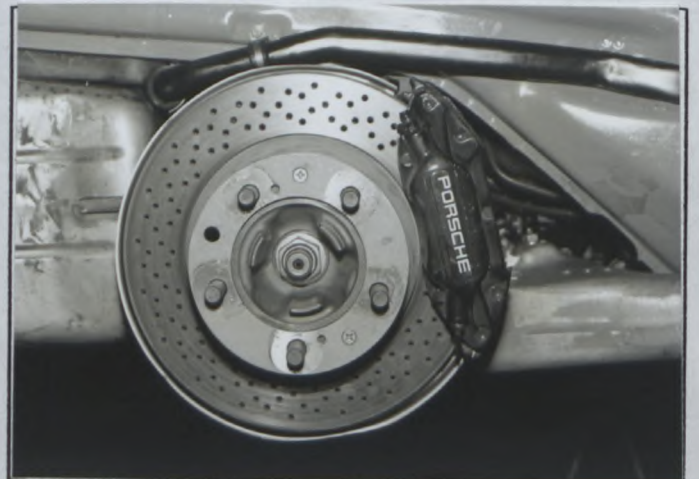


Fahrwerk
Running gear

V) Bremsen vorn
Front brakes



W) Bremsen hinten
Rear brakes



Karosserie
Bodywork

X) Armaturenbrett
Dashboard



Y) Schiebedach
Sunroof



Marke Porsche
Make

Modell 911 Carrera RS
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

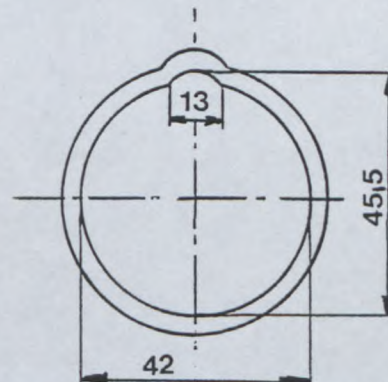
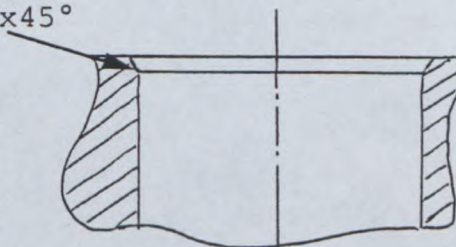
B-296

Zeichnungen
Drawings

Motor
Engine

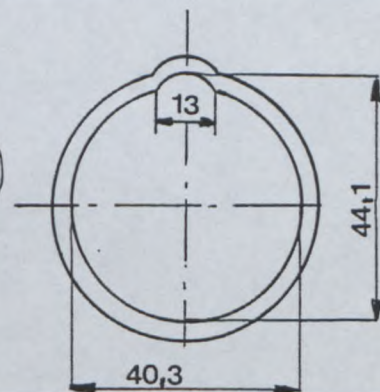
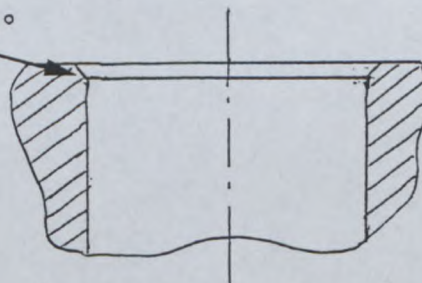
I. Einlaßöffnungen im Zylinderkopf (Abmessungstoleranzen: — 2 %, + 4 %)
Cylinderhead inlet ports, manifold side — tolerances on dimensions: — 2 %, + 4 %

Fase 1,5x45°



II. Einlaßöffnungen im Ansaugkrümmer (Abmessungstoleranzen: — 2 %, + 4 %)
Inlet manifold ports, cylinderhead side — tolerances on dimensions: — 2 %, + 4 %

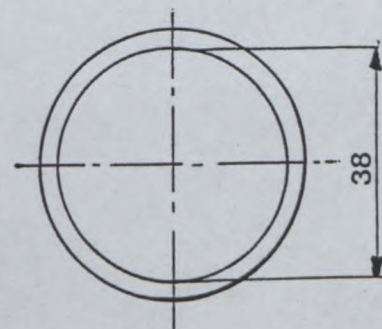
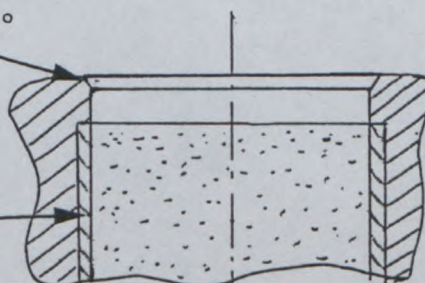
Fase 1,5x45°



III. Auslaßöffnungen im Zylinderkopf (Abmessungstoleranzen: — 2 %, + 4 %)
Cylinderhead exhaust ports, manifold side — tolerances on dimensions: — 2 %, + 4 %

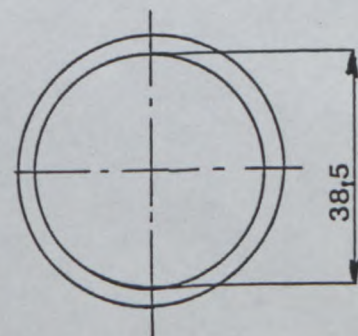
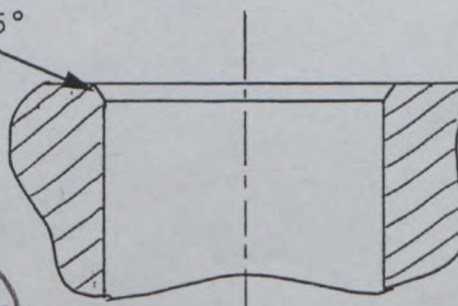
Fase 1,5x45°

Keramik
Portliner



IV. Auslaßöffnungen im Auspuffkrümmer (Abmessungstoleranzen: — 2 %, + 4 %)
Exhaust manifold ports, cylinderhead side — tolerances on dimensions: — 2 %, + 4 %

Fase 1,5x45°

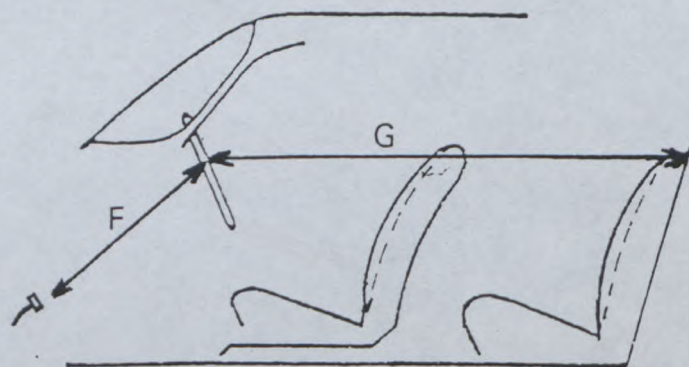
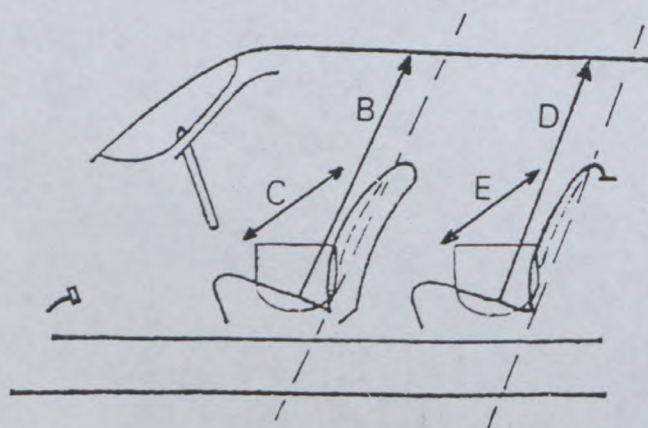


Gruppe
Group **A/B**

Marke Porsche
Make

Modell 911 Carrera RS
Model

Innenabmessungen gem. Homologationsbestimmungen
Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations



B Höhe über den Vordersitzen 950 mm
Height above front seats

C Breite über den Vordersitzen 1250 mm
Width at front seats

D Höhe über den Rücksitzen 815 mm
Height above rear seats

E Breite über den Rücksitzen 1190 mm
Width at rear seats

F Abstand Lenkrad — Bremspedal 563 mm
Steering wheel — brake pedal

G Abstand Lenkrad — Hintere Trennwand 1420 mm
Steering wheel — rear bulkhead

H = F + G = 1983 mm



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

B 296

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

01 / 01 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

☐ **ET** Normale Weiterentwicklung des Typs: ab Fahrgestell -Nr.: _____
Normal evolution of the type: as from chassis number:

☐ **ES** Sportevolution
Sporting evolution

☐ **VF** Liefervariante
Supply variant

☒ **VO** Ausstattungsvariante
Option variant

☐ **ER** Berichtigung
Erratum

01 JUL. 1992

Homologation gültig ab: _____ in Gruppe: **B**
Homologation valid as from in group

Hersteller: Dr.Ing.h.c.F. Porsche AG Modell und Typ: 911 Carrera RS
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description																		
6	603e	Zusätzliche Getriebe-Übersetzung: Additional gear ratios: <table> <tr> <th></th><th>Anzahl Zähne Number of teeth</th><th>Übersetzung Ratio</th></tr> <tr> <td>1. Gang</td><td>41 : 13 =</td><td>3,153</td></tr> <tr> <td>2. Gang</td><td>36 : 19 =</td><td>1,894</td></tr> <tr> <td>3. Gang</td><td>36 : 27 =</td><td>1,333</td></tr> <tr> <td>4. Gang</td><td>36 : 35 =</td><td>1,028</td></tr> <tr> <td>5. Gang</td><td>31 : 41 =</td><td>0,756</td></tr> </table>		Anzahl Zähne Number of teeth	Übersetzung Ratio	1. Gang	41 : 13 =	3,153	2. Gang	36 : 19 =	1,894	3. Gang	36 : 27 =	1,333	4. Gang	36 : 35 =	1,028	5. Gang	31 : 41 =	0,756
	Anzahl Zähne Number of teeth	Übersetzung Ratio																		
1. Gang	41 : 13 =	3,153																		
2. Gang	36 : 19 =	1,894																		
3. Gang	36 : 27 =	1,333																		
4. Gang	36 : 35 =	1,028																		
5. Gang	31 : 41 =	0,756																		
7	605 b/c	Zusätzliche Antriebsachse: Additional final drive: <table> <tr> <th></th><th>Anzahl Zähne Number of teeth</th><th>Übersetzung Ratio</th></tr> <tr> <td></td><td>9 : 30 =</td><td>3,333</td></tr> <tr> <td></td><td>8 : 32 =</td><td>4,000</td></tr> <tr> <td></td><td>8 : 37 =</td><td>4,625</td></tr> </table>		Anzahl Zähne Number of teeth	Übersetzung Ratio		9 : 30 =	3,333		8 : 32 =	4,000		8 : 37 =	4,625						
	Anzahl Zähne Number of teeth	Übersetzung Ratio																		
	9 : 30 =	3,333																		
	8 : 32 =	4,000																		
	8 : 37 =	4,625																		



[Signature]

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

B 296

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

02 / 01 ER

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

- ☐ **ET** Normale Weiterentwicklung des Typs: ab Fahrgestell -Nr.: _____
Normal evolution of the type: as from chassis number:
- ☐ **ES** Sportevolution
Sporting evolution
- ☐ **VF** Liefervariante
Supply variant
- ☐ **VO** Ausstattungsvariante
Option variant
- ☒ **ER** Berichtigung
Erratum

01 JUL. 1992

Homologation gültig ab: _____ in Gruppe: **B**
Homologation valid as from in group

Hersteller: **Dr. Ing. h.c.F. Porsche AG** Modell und Typ: **911 Carrera RS**
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
4	324d	Abmessung der Drosselklappe: Dimension of throttle area: $68 \pm 0,25$ mm





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

B - 296

Groupe
Group

A/B/N/T1

Extension No

03 / 02 ER

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- ☐ ES Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type ☐ VO Variante option / Option variant
- ☐ ET Evolution normale du type / Normal evolution of the type ☒ ER Erratum / Erratum
- ☐ VF Variante de fourniture / Supply variant

Véhicule: Constructeur
Vehicle: Manufactureur

Dr.Ing.h.c.F. PORSCHE AG

Modèle et type
Model and type

911 Carrera RS

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 JUL. 1992

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description												
01/01 VO		Replace the 3rd, 4th and 5th ratios by the following : <table><tr><th></th><th>Number of teeth</th><th>Ratio</th></tr><tr><td>3. Gang</td><td>38 : 27</td><td>1,407</td></tr><tr><td>4. Gang</td><td>36 : 32</td><td>1,125</td></tr><tr><td>5. Gang</td><td>33 : 37</td><td>0,891</td></tr></table>		Number of teeth	Ratio	3. Gang	38 : 27	1,407	4. Gang	36 : 32	1,125	5. Gang	33 : 37	0,891
	Number of teeth	Ratio												
3. Gang	38 : 27	1,407												
4. Gang	36 : 32	1,125												
5. Gang	33 : 37	0,891												

