

FIA - FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

O.N.S. Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Testblatt nach Anhang J des Internationalen Automobil-Sportgesetzes für Wagen der Gruppen 1 bis 5
 Book of recognition in accordance with Appendix J to the International Sporting Code for cars of groups 1 to 5

Hersteller Dr. Ing.h.c. F. Porsche AG Modell 928 4474 ccm
 Manufacturer Model

Hersteller des Chassis Dr. Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
 Chassis Manufacturer

Hersteller des Motors Dr. Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
 Engine Manufacturer

Homologation gültig ab 1. JAN 1978 **FISA - Transfert en Gr.B**
 Recognition valid as from

Modell homologiert in Gruppe 3 Homologations-Nummer 3081
 Model recognized in group Recognition number

Photo A: Wagen schräg von vorn
 Photo A: 3/4 view of car from front



Photo B: Wagen schräg von hinten
 Photo B: 3/4 view of car from rear

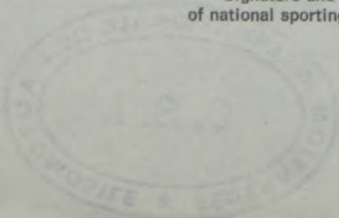


ALLGEMEINE MERKMALE:
 GENERAL CHARACTERISTICS:

1. Art der Konstruktion: ~~getrennt~~ / selbsttragend
 Type of car construction: ~~separate~~ unitary construction
2. Material des Chassis Stahl Material der Karosserie Stahl/Aluminium
 Material of chassis steel Material of coachwork steel/aluminium
3. Radstand rechts 2500 mm / 98,4 in. links 2500 mm / 98,4 in.
 Wheelbase right left
4. Karosseriebreite an der Vorderachse 1790 mm / 70,4 in.
 Width of bodywork measured at front axle
5. Karosseriebreite an der Hinterachse 1836 mm / 72,2 in.
 Width of bodywork measured at rear axle
6. Länge über alles mit Stoßfängern 4213 mm ohne Stoßfänger -
 Overall length with bumpers without bumpers
7. Art der Radaufhängung vorn Doppelquerlenker hinten Doppelquerlenker
 Type of suspension: front double wishbone rear double wishbone
 (Photo D) (Photo E)

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

Unterschrift und Stempel
 der FIA
 signature and stamp
 of FIA

Marke Porsche
Make

Modell 928
Model

Nr. 3081
No.

FISA = Transfert en Gr.B

**MOTOR:
ENGINE**

8. Arbeitsverfahren Viertakt-Ottomotor / four-cycle-Otto
Cycle
9. Anzahl und Anordnung der Zylinder 8 V / 8 V
Number and disposition of cylinders
10. Art der Kühlung Wasser / water
Cooling system
11. Lage und Anordnung des Motors vorn / front
Location and position of engine
12. Material des Motorblocks Leichtmetall / light alloy
Material of engine block
13. Antriebsräder: vorn - hinten hinten / rear
Drive wheels: front - rear
14. Lage des Getriebes hinten / rear
Location of gear-box

**KAROSSERIE UND INNENEINRICHTUNG
COACHWORK AND INTERIOR**

20. Anzahl der Türen 2
Number of doors
21. Material der Türen vorn Aluminium hinten -
Material of doors: front aluminium rear -
22. Material der Motorhaube Aluminium / aluminium
Material of bonnet
23. Material der Kofferhaube Aluminium / aluminium
Material of boot lid
24. Material der Heckscheibe Sicherheitsglas / safety glass
Material of rear window
25. Material der Windschutzscheibe Verbundglas / laminated glass
Material of windscreen
26. Material der Scheiben der vorderen Türen Sicherheitsglas / safety glass
Material of front door windows
27. Material der Scheiben der hinteren Türen - / -
Material of rear door windows
28. Betätigung der Türscheiben vorn Kurbelfenster elek hinten -
Sliding system of door windows front electr. operated window rear -
29. Material der hinteren Seitenscheiben Sicherheitsglas / safety glass
Material of rear quarter lights
30. Masse der(des Vordersitze(s) mit Konsolen und Schienen, ausgebaut) 4,7 kp / 10,35 lbs.
Weight of front seat(s) (complete with supports and rails, out of the car)
31. Material des vorderen Stoßfängers Kunststoff/Alu Masse 9,8 kg
Front bumper material plastic/light alloy Weight 21,60 lbs.
32. Material des hinteren Stoßfängers Kunststoff/Alu Masse 13,5 kg
Rear bumpers material plastic/light alloy Weight 29,76 lbs.
33. Belüftung: ja / ~~nein~~ ja / yes
Ventilation yes / ~~no~~



Marke Porsche
Make

Modell 928
Model

Nr. 3081
No.

FISA

Gr.B

LENKUNG
STEERING

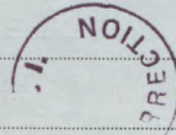
40. Art Zahnstangenlenkung / rack and pinion steering
Type
41. Lenkhilfe ja / yes
Servo-assistance

RADAUFHÄNGUNG
SUSPENSION

45. Radaufhängung vorn (Foto D) Art der Feder Schraubenfeder / coilspring
Front suspension (photo D) Type of spring
46. Anzahl der Stoßdämpfer vorn: 2
Number of shock absorbers
47. Radaufhängung hinten (Foto E) Art der Feder Schraubenfeder / coilspring
Rear suspension (Photo E) Type of spring
48. Anzahl der Stoßdämpfer hinten: 2
Number of shock absorbers
49. Art der Radbefestigung 5 Bolzen mit Muttern / 5 bolts with nuts
Method of fixation of wheels

BREMSEN
BRAKES

50. System hydraulisch / hydraulic
Method of operation
51. Bremshilfe (wenn vorhanden) Art: 10" /
Servo assistance (if fitted) Type:
52. Anzahl der Hauptzylinder 2
Number of master-cylinders



	vorn front	hinten rear
53. Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel	2	2
54. Bohrung Bore	54 mm/ 2,12 in.	36 mm/ 1,41 in.
Trommelbremse Drum brakes		
55. Durchmesser innen Inside diameter		
56. Anzahl der Bremsbeläge je Bremse Number of shoes per brake		
57. Bestrichene Fläche je Bremse Total area per brake		
Scheibenbremsen Disc brakes		
58. Breite der Bremsbeläge Width of brake linings	89,75 mm/ 3,53 in.	76,75 mm/ 3,02 in.
59. Anzahl der Bremsbeläge je Bremse Number of pads per brake	2	2
60. Bestrichene Fläche je Bremse Total area per brake	375 cm ² /58,1sq.in.	338 cm ² /52,3 sq.in.
61. Thickness of discs	32 mm	20 mm



Marke Porsche Modell 928 Nr. 3081
 Make Model No.

FISA - Transfert en Gr.B

MOTOR
ENGINE

65. Bohrung 95,0 mm / 3,74 in. 66. Maximal zulässige Bohrung 95,6 mm
 Bore Maximum bore allowed
67. Hub 78,9 mm / 3,10 in.
 Stroke
68. Gesamthubraum 4474 ccm/2730,0 in. 69. Maximal zulässiger Hubraum 4530 cm³
 Total cylinder-capacity Maximum cylinder-capacity allowed
70. Zylinderkopf: Material Leichtmetall 71. Anzahl 2
 Head: material light alloy Number
72. Art der Kurbelwelle einteilig ~~gegossen~~ / geschmiedet
 Type of crankshaft single piece ~~casted~~ stamped
73. Anzahl der Kurbelwellen-Hauptlager 5
 Number of crankshaft main bearings
74. Größter Durchmesser des Pleuellagerzapfens 52 mm / 2,04 in.
 Maximum diameter of the big end journal
75. Pleuefuß: Art geteilt Durchmesser 55 mm / 2,16 in.
 Connecting rod big end type split bearing Diameter
76. Material der Kurbelwellen-Lagerdeckel Leichtmetall
 Material of bearing cap light alloy
77. Material des Schwungrades Stahl / steel
 Material of flywheel
78. Material der Kurbelwelle Stahl / steel
 Crankshaft material
79. Material der Pleuel Stahl / steel
 Connecting rod material
80. Schmiersystem: Trockensumpf / Ölwanne Ölwanne / oil in sump
 Lubrication system: dry-sump / oil in sump
81. Anzahl der Ölpumpen 1
 Number of oil pumps

Viertaktmotoren
4 stroke engines

82. Anzahl der Nockenwellen 2 Lage obenliegend / overhead
 Number of camshafts Location
83. Art des Antriebs durch Zahnriemen / by belt
 Type of camshaft drive
84. Art der Ventilbetätigung Tassenstößel / tappet
 Type of valve operation
85. Anzahl der Einlaßventile je Zylinder 1
 Number of inlet valves per cylinder
86. Anzahl der Auslaßventile je Zylinder 1
 Number of exhaust valves per cylinder
87. Anzahl der Verteiler 1
 Number of distributors
88. Anzahl der Zündkerzen je Zylinder 1
 Number of spark plugs per cylinder



Marke Porsche
Make

Modell 928
Model

Nr. 3081
No.

FISA = Transfert en Gr.B

ANTRIEB
DRIVE TRAIN

Kupplung
Clutch

90. Anzahl der Scheiben 2
Number of plates

91. Art der Betätigung hydraulisch / hydraulic
Method of operating clutch

Getriebe
Gear-box

92. Handschaltgetriebe, Marke Porsche
Manual type, make

93. Anzahl der Vorwärtsgänge 5
Number of gear-box ratios forward

94. Automatisches Getriebe, Marke DB/Porsche
Automatic, make

95. Anzahl der Vorwärtsgänge (Automatic): 3
Number of gear-ratios forward

96	Handschaltung Manual		Automatik Automatic		weitere Handschaltung / Automatik Manual /Automatic			
	Übersetzung Ratio	Anz. d. Zähne Nr teeth	Übersetzung Ratio	Anz. d. Zähne Nr teeth	Übersetzung Ratio	Anz. d. Zähne Nr teeth	Übersetzung Ratio	Anz. d. Zähne Nr teeth
1	3,6010	17/44	2,306					
2	2,4664	22/39	1,460					
3	1,8194	26/34	1,000					
4	1,3433	29/28						
5	1,0000	1/ 1						
6								
Rückw.- gang Rev.	3,1621		1,836					

97. ~~Schnellgang~~ Schnellgang-Getriebe, Art Vorgelege / reduction gear
Overdrive type

98. Anzahl der Zähne 23/32
Number of teeth

99. Übersetzungsverhältnis 1,3918
Ratio

100. Vorwärtsgänge, zu denen der Schnellgang zugeschaltet werden kann -
Forward gears on which overdrive can be selected

Antriebsachse
Final drive

101. Art der Antriebsachse Kegeltellerrad
Type of final drive bevel gear

102. Art des Ausgleichsgetriebes
Type of differential

103. Anzahl der Zähne 12/33 - 13/33
Number of teeth

104. Anzahl der Zähne 11/34
Number of teeth



Photo C



Photo D

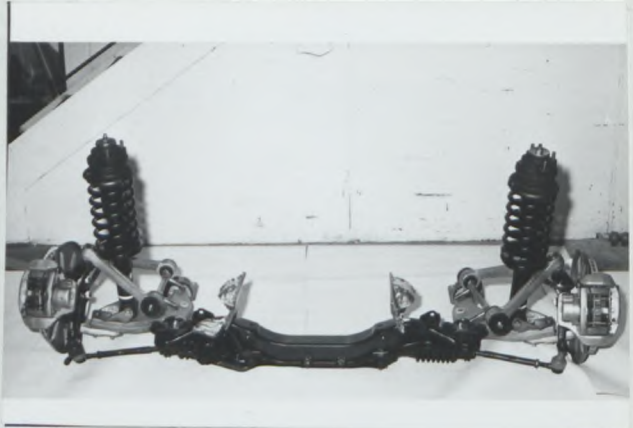


Photo E

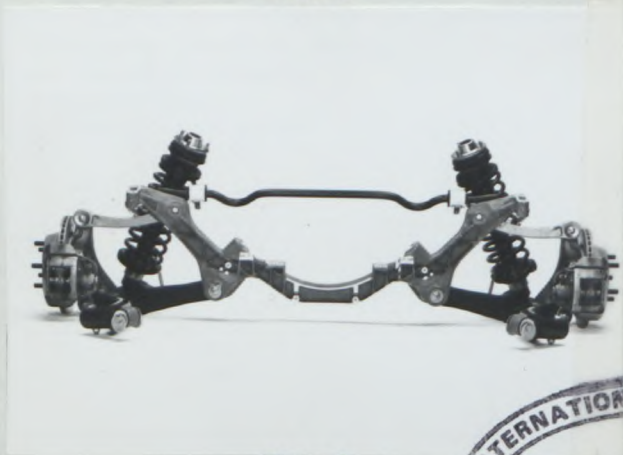


Photo F



Photo G

Photo H

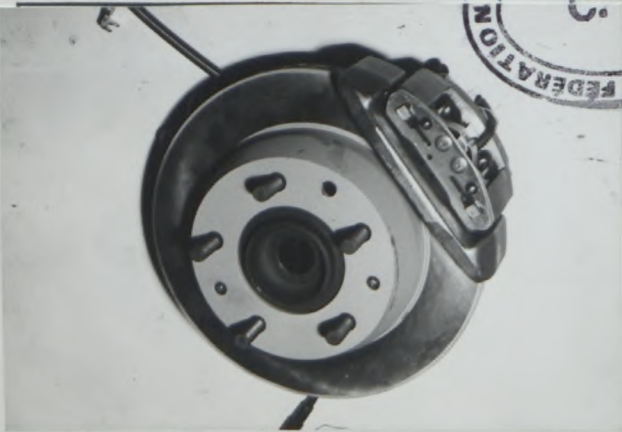
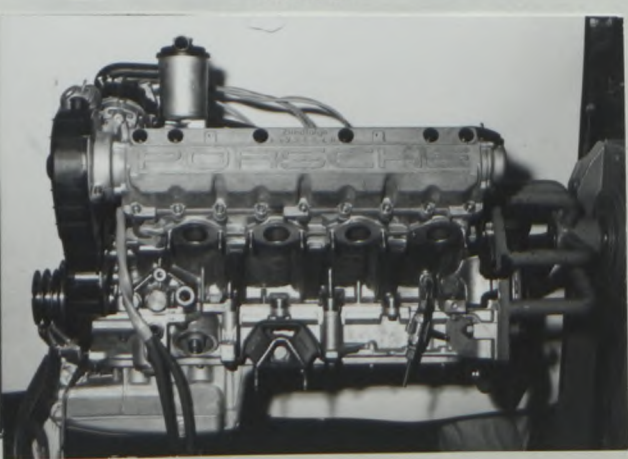
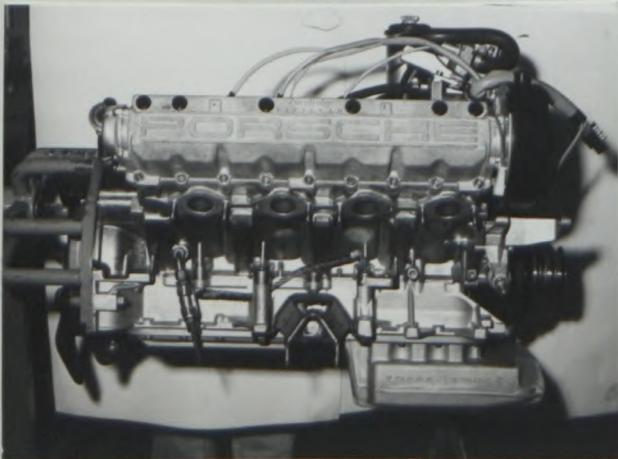
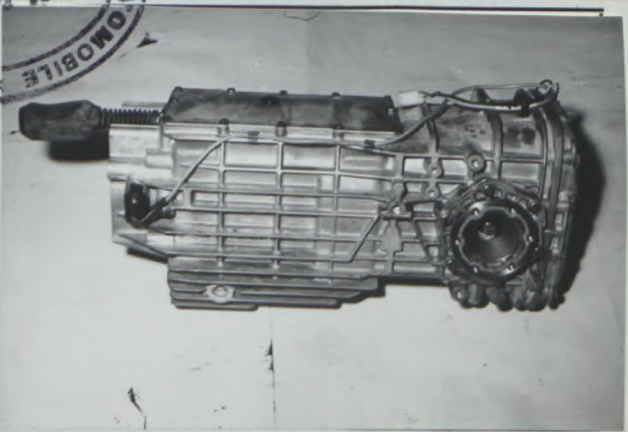


Photo I

Photo J



Marke Porsche
Make

Modell 928
Model

Nr. 3081
No.

**Zusätzliche Angaben für die Gruppen 1 und 3
des internationalen Automobil-Sportgesetzes**

FISA - Transfert en Gr.B

ADDITIONAL DATA FOR GROUPS 1 AND 3
TO THE INTERNATIONAL SPORTING CODE

FASSUNGSVERMÖGEN UND ABMESSUNGEN
CAPACITIES AND DIMENSIONS

110. Spurweite vorn 1549 mm / 60,98 in.
Front track
111. Spurweite hinten 1521 mm / 59,88 in.
Rear track
112. Bodenhöhe (zur Bestimmung der Spurweiten) 150 mm / 5,90 in.
Ground clearance (for verification of the track)
113. Gesamthöhe des Wagens 1313 mm / 51,69 in.
Overall height of the car
114. Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (einschließlich Reserve) 86 l / 22,7 gl.
Fuel tank capacity (including reserve)
115. Anzahl der Sitzplätze 4 116. Masse 1400 kg / 3086 lbs.
Seating capacity Weight



AUSRÜSTUNG UND POLSTERUNG
ACCESSORIES AND UPHOLSTERY

120. Heizung des Innenraumes: ja / ~~nein~~
Interior heating: yes / ~~no~~
121. Klimaanlage (auf Wunsch): ja / ~~nein~~
Air conditioning (in option): yes / ~~no~~
122. Vordersitze: Art Einzelstühle / single seats
Front seats: type
123. Rücksitze: Art Einzelstühle / single seats
Rear seats: type

RÄDER
WHEELS

124. Material Leichtmetall / light alloy
Material
125. Masse der Felge 9,0 kg / 19,84 lbs. kg (Toleranz ± 5%)
Unitary weight (bare wheel) (Toleranz ± 5%)
126. Durchmesser der Felge 15" 381 mm
Rim diameter
127. Breite der Felge 7" 177,8 mm
Rim width



RADAUFHÄNGUNG
SUSPENSION

130. Stabilisator vorn (wenn vorhanden) 28 mm Ø / 1,00 in.
Front stabilizer (if fitted)
131. Stabilisator hinten (wenn vorhanden) 22,5 mm Ø / 0,88 in.
Rear stabilizer (if fitted)

Marke
Make

Porsche

Modell
Model

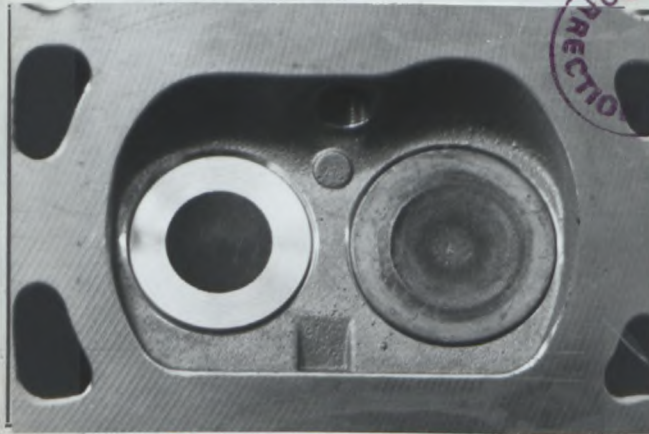
928

Nr.
No.

3081

FISA = Transfert en Gr.B

Photo K



Zusätzliche Informationen
Additional informations



Marke Porsche
Make

Modell 928
Model

Nr. 3081
No.

FISA - Transfert en Gr.B

MOTOR
ENGINE

135. Hubraum je Zylinder 559,25 cm³ / 34,12 cu in.
Capacity per cylinder
136. Laufbuchsen ~~ja~~ nein
Sleeves ~~yes~~ no
137. Anzahl der Einlaßöffnungen je Zylinder 1
Number of inlet ports per cylinder
138. Anzahl der Auslaßöffnungen je Zylinder 1
Number of exhaust ports per cylinder
139. Verdichtungsverhältnis 10,0 : 1
Compression ratio
- 140a. Volumen des Verbrennungsraumes 62,14 cm³ / 3,79 cu in.
Volume of the combustion chamber
- 140b. Volumen des Verbrennungsraumes im Zylinderkopf 55,50 cm³ / 3,38 cu in.
Volume of combustion chamber in head
141. Dicke der Zylinderkopfdichtung (gepreßt) 1,05 mm / 0,04 in.
Thickness of head gasket inter tightened
142. Kolben, Material Leichtmetall / light alloy
Piston, material
143. Anzahl der Kolbenringe 3
Number of rings
144. Abstand der Achse des Kolbenbolzens / Kolbenkrone 42,75 mm / 1,68 in.
Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown
145. Ölmenge ca. 7,5 l / approx. 1,98 gl.
Capacity, lubricant
146. Ölkühler: ja / ~~nein~~
Oil cooler: yes / ~~no~~
147. Fassungsvermögen des Kühlsystems ca. 16 l / approx. 4,22 gl.
Capacity of cooling system
148. Lüfter (wenn vorhanden) Durchmesser 460mm/18,1in Material Leichtmetall
Cooling fan (if fitted), diameter material
149. Anzahl der Lüfterflügel 6
Number of fan blades
150. Kurbelwellen-Hauptlager, Art Gleitlager Durchmesser 70 mm / 2,75 in.
Crankshaft main bearings, type diameter
slide bearing
151. Masse des Schwungrades (allein) 4,2 kg / 9,25 lbs.
Weight of flywheel (clean)
152. Masse des Schwungrades mit Anlasser-Zahnkranz 6,5 kg / 14,33 lbs.
Weight of flywheel with starter ring
153. Masse des Schwungrades mit Kupplung 15,7 kg / 34,61 lbs.
Weight of flywheel with clutch
154. Masse der Kurbelwelle 25,0 kg / 55,11 lbs.
Weight of crankshaft
155. Masse des Pleuels 761 g / 1,67 lbs.
Weight of con-rod
156. Masse des Kolbens mit Kolbenbolzen und -ringen 222 g / 1,53 lbs.
Weight of piston with rings and pin



Marke Porsche
Make

Modell 928
Model

Nr. 3081
No.

FISA = Transfert en Gr.B

EINLASS
INLET

160. Material des Ansaugkrümmers Leichtmetall / light alloy
Material of inlet manifold
161. Außendurchmesser der Ventile 43 mm / 1,69 in.
Outside diameter of valves
162. Maximale Ventilerhebung 10 mm / 0,39 in.
Maximum valve lift
163. Anzahl der Federn je Ventil 1
Number of springs per valve
164. Art der Federn Schraubenfedern / coilsprings
Type of spring
165. Theoretisches Ventilspiel für die Angabe der Steuerzeiten 0 mm
Theoretical timing clearance
166. Öffnungsbeginn (mit theoretischem Spiel) 12° nach OT
Valves open at (with tolerance for tappet clearance indicated)
167. Öffnungsende 48° nach UT
Valves close at



AUSLASS
EXHAUST

170. Material des Auspuffkrümmers Stahl / steel
Material of exhaust manifold
171. Außendurchmesser der Ventile 38 mm / 1,49 in.
Outside diameter of valves
172. Maximale Ventilerhebung 3 mm / 0,35 in.
Maximum valve lift
173. Anzahl der Federn je Ventil 1
Number of springs per valve
174. Art der Federn Schraubenfedern / coilsprings
Type of spring
175. Theoretisches Ventilspiel für die Angabe der Steuerzeiten 0
Theoretical timing clearance
176. Öffnungsbeginn (mit theoretischem Spiel) 32° vor UT
Valves open at (with tolerance for tappet clearance indicated)
167. Öffnungsende 6° vor OT
Valves close at



GEMISCHAUFBEREITUNG
CARBURATION

Vergaser

180. Anzahl der Vergaser
Number of carburetors
181. Art /
182. Marke 183. Modell
Make Model
184. Anzahl der Gemischdurchlässe je Vergaser
Number of mixture passages per carburetor



Marke Porsche
Make

Modell 928
Model

Nr. 3081
No.

FISA = Transfert en Gr.B

185. Durchmesser der Gemischöffnung am Ausgang des Vergasers
Flange hole diameter of exit port of carburettor

186. Kleinster Durchmesser des Lufttrichters
Minimum diameter of venturi

Einspritzung (wenn vorhanden)
Injection (if fitted)

187. Hersteller der Pumpe Bosch
Make of pump

188. Anzahl der Kolben
Number of plungers

189. Modell oder Typ der Pumpe K-Jetronic
Model or type of pump

190. Gesamtzahl der Einspritzdüsen 8
Total number of injectors

191. Lage der Einspritzdüsen im Saugrohr / in inlet pipe
Location of injectors

192. Kleinster Durchmesser des Ansaugrohres 38 mm / 1,49 in.
Minimum diameter of inlet pipe

MOTOR-AUSRÜSTUNG
ENGINE ACCESSORIES

195. Kraftstoffpumpe ~~mechanisch und/oder elektrisch~~ elektrisch / electrical
Fuel pump ~~mechanical and/or electrical~~

196. Anzahl 2
Number

197. Art der Zündanlage TSZ /
Type of ignition system

198. Anzahl der Zündspulen 1
Number of ignition coils

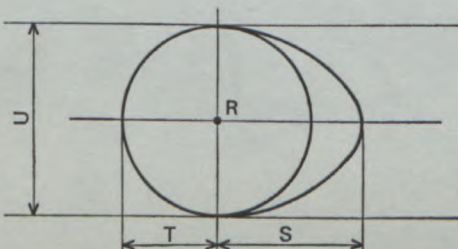
199. Lichtmaschine: Art Drehstrom Anzahl 1
Generator: type three-phase current
Number

200. Art des Antriebs durch Keilriemen / by V-belt
Method of drive

201. Batterie
Battery
a) Spannung 12 Volt b) Anordnung am Getriebe / at gear-box
Voltage Location

205. Nockenwellen
Camshaft

R: Mitte
R: Center



Einlaßnocken
Inlet cam

Auslaßnocken
Exhaust cam

S = 28,0 mm 1,14 inches S = 27,0 mm 1,10 inches
T = 18,0 mm 0,70 inches T = 18,0 mm 0,70 inches
U = 36,0 mm 1,41 inches U = 36,0 mm 1,41 inches



Marke Porsche
Make

Modell 928
Model

Nr. 3081
No.

FISA = Transfert en Gr.B

ANTRIEB
WHEEL DRIVE

Kupplung
Clutch

210. Art Trockenkupplung / dry clutch
Type
211. Durchmesser 200 mm / 7,87 in.
Diameter
212. Durchmesser der Beläge: innen 130 mm / 5,11 in. außen 200 mm / 7,87 in.
Diameter of linings: interior outside
213. Anzahl der Scheiben 2
Number of discs

Getriebe
Gear-box

215. Anzahl der synchronisierten Vorwärtsgänge 5
Number of forward synchronised ratios
216. Anordnung des Gangschalthebels Mitteltunnel / transmission tunnel
Location of the gear lever
217. Automatikgetriebe - Anordnung des Wahlhebels " / "
Automatic gear-box - location of gear lever
218. Schnellgang - Art - / -
Overdrive type
219. Übersetzungsverhältnis des Schnellganges -
Overdrive ratio

Antriebsachse
Final drive

220. Art des Sperrdifferentials (wenn vorhanden) Lamellen / multi plate
Type of limited slip differential (if provided)
221. Anzahl der Zähne des Achsantriebs 12/33 oder - 11/34
Number of teeth of final drive or
222. Übersetzungsverhältnis des Achsantriebs 2,750 oder - 3,090
Final drive ratio or



Photo K

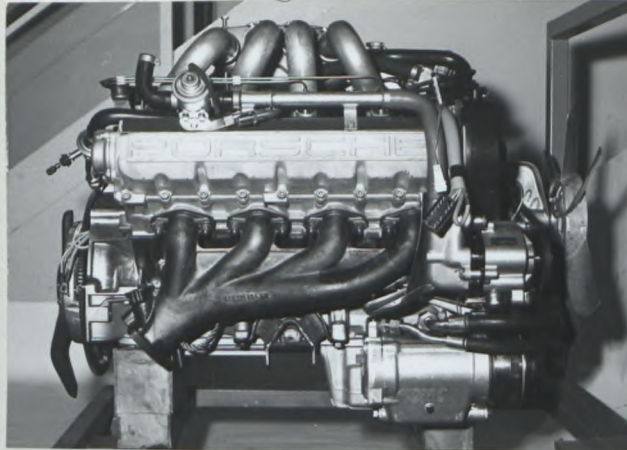


Photo L

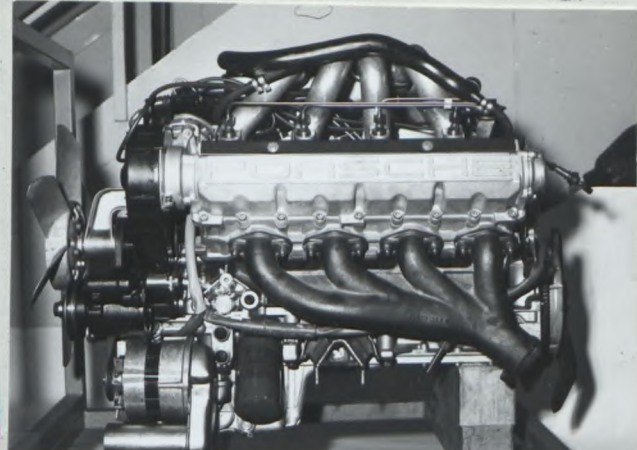


Photo M

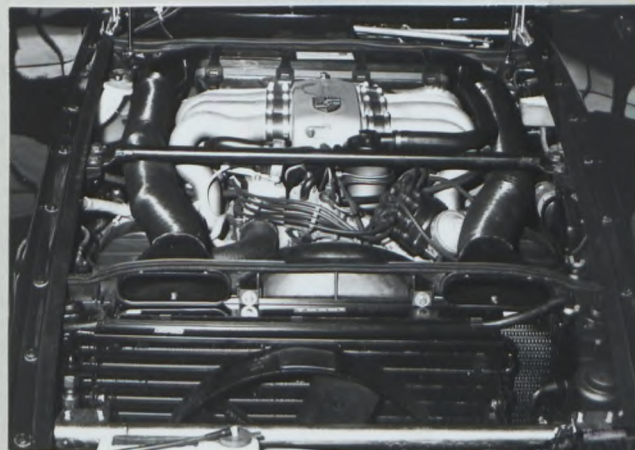


Photo N



Photo P



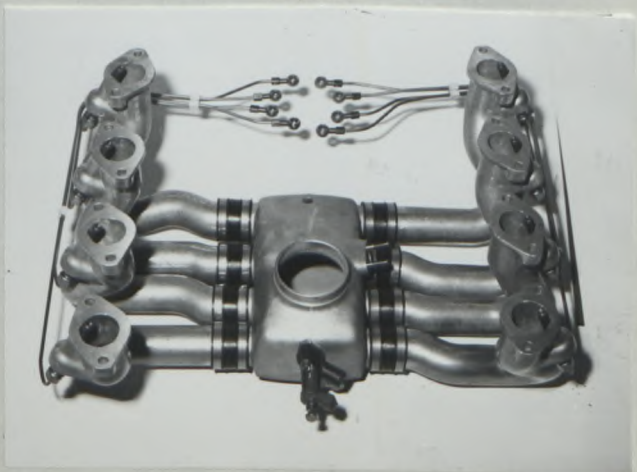
Photo Q



Photo R

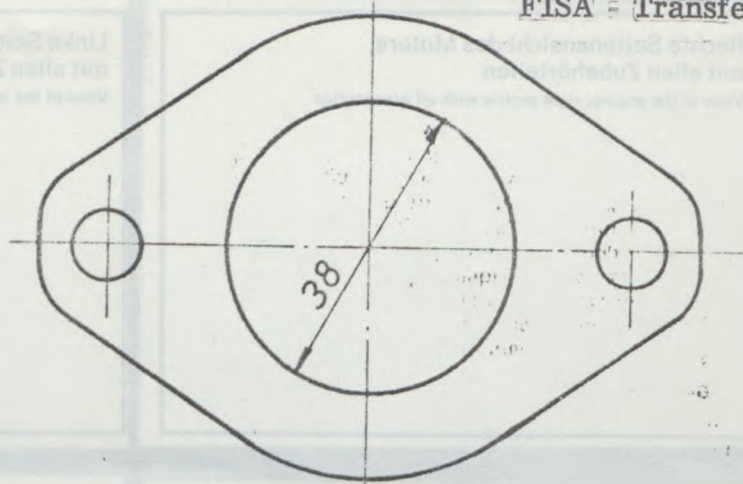


Photo S



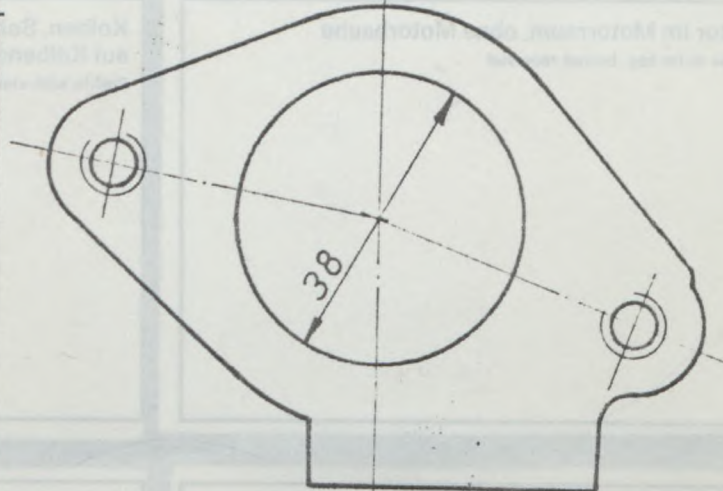
Zeichnung der Öffnungen des Ansaugkrümmers, Zylinderkopfseite, mit Abmessungen

Drawing inlet manifold ports, side of cylinderhead with dimensions



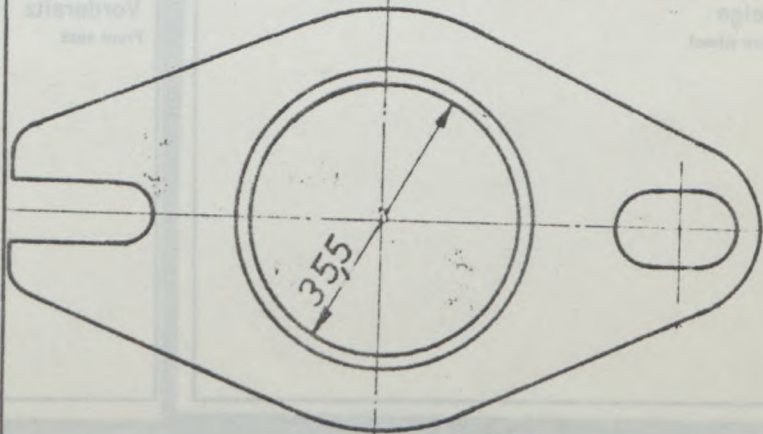
Zeichnung der Einlaßöffnungen im Zylinderkopf, vom Ansaugkrümmer gesehen, mit Abmessungen

Drawing of entrance to inlet port of cylinderhead with dimensions



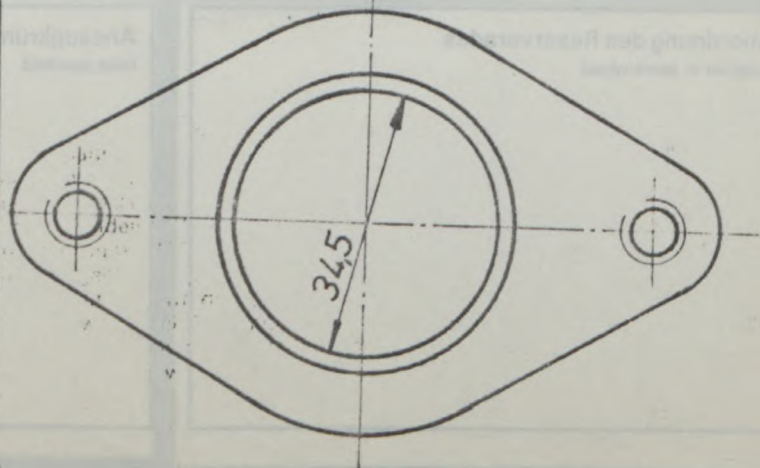
Zeichnung der Öffnungen des Auspuffkrümmers, Zylinderkopfseite, mit Abmessungen

Drawing of exhaust manifold ports, side of cylinderhead with dimensions



Zeichnung der Auslaßöffnungen des Zylinderkopfes, vom Auspuffkrümmer gesehen

Drawing of exit to exhaust port cylinderhead with dimensions



Marke Porsche
Make

Modell 928
Model

Nr. 3081
No.

FISA - Transfert en Gr.B

Photo T

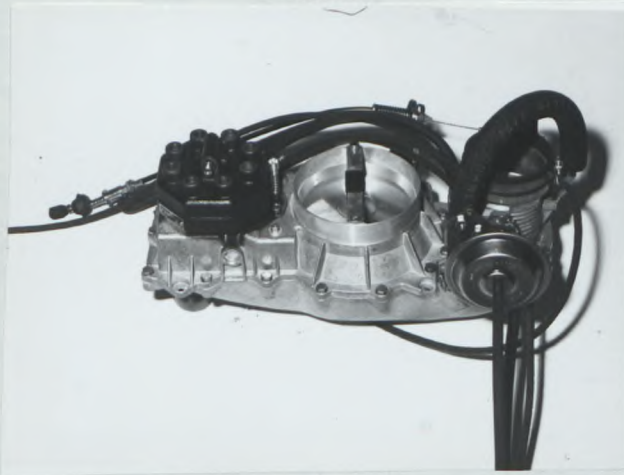


Photo U

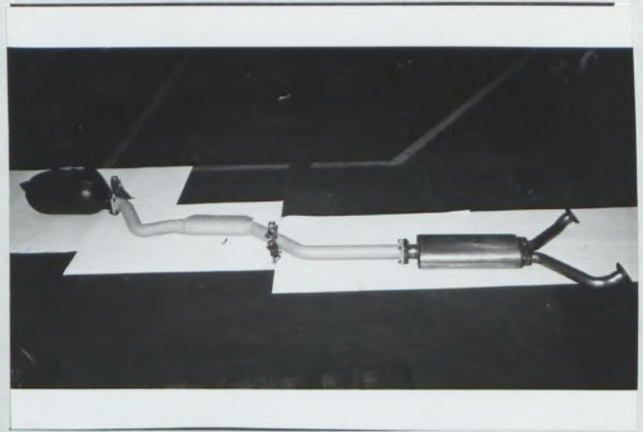
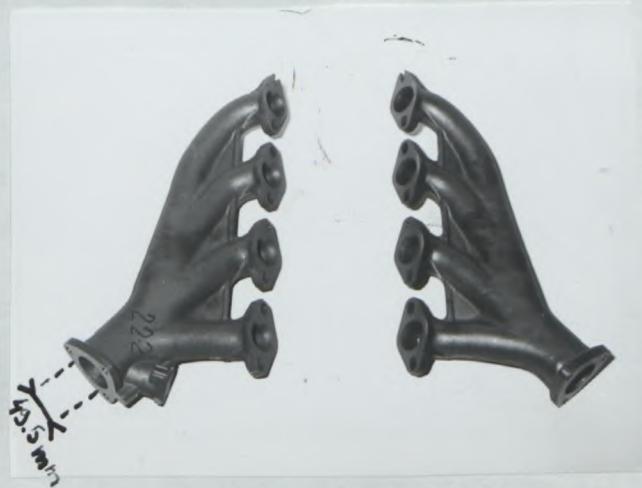


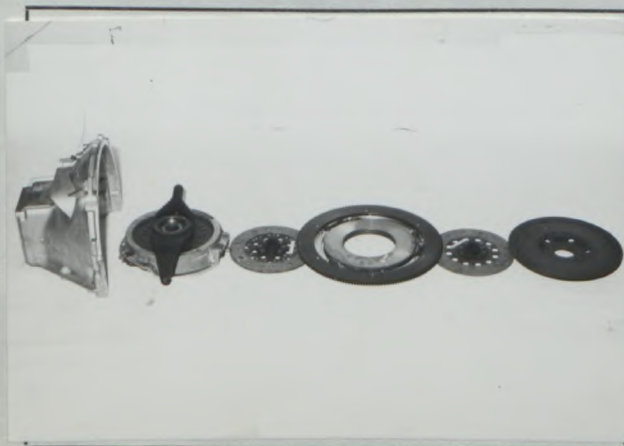
Photo V



Zusätzliche Informationen
Additional informations



Photo W



Schalt-Schema
Gear change gate

