

Marke Volkswagen
Make

Modell Typ 53 Einspritzer
Model

Nr. 5734^a
No.

MOTOR:
ENGINE

FISA - Transfert en Gr.A

8. Arbeitsverfahren Viertakt / four-stroke
Cycle
9. Anzahl und Anordnung der Zylinder 4 in Reihe / 4 in line
Number and disposition of cylinders
10. Art der Kühlung Wasserkühlung / water-cooled
Cooling system
11. Lage und Anordnung des Motors vorn quer / front transverse
Location and position of engine
12. Material des Motorblocks Gußeisen / cast iron
Material of engine block
13. Antriebsräder: vorn - hinten vorn / front
Drive wheels: front rear FISA
14. Lage des Getriebes am Motor / Flanged to the engine
Location of gear-box



KAROSSERIE UND INNENEINRICHTUNG
COACHWORK AND INTERIOR

20. Anzahl der Türen 2
Number of doors
21. Material der Türen vorn Stahlblech hinten Stahlblech
Material of doors: front sheet steel rear sheet steel
22. Material der Motorhaube Stahlblech / sheet steel
Material of bonnet
23. Material der Kofferhaube Stahlblech / sheet steel
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 Sicherheitsglas / safety glass
Material of rear door windows
28. Betätigung der Türscheiben vorn Handkurbel hinten ./.
Sliding system of door windows front hand lever 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) 14,5 kg
Weight of front seat(s) (complete with supports and rails, out of the car)
31. Material des vorderen Stoßfängers Stahl+PVC Masse 6,0 kg
Front bumper material steel + PVC Weight 13,24 kg
32. Material des hinteren Stoßfängers Stahl + PVC Masse 6,5 kg
Rear bumpers material steel + PVC Weight 14,34 kg
33. Belüftung: ja / nein ja / yes
Ventilation yes / no



Marke Volkswagen
Make

Modell Typ 53 Einspritzer
Model

Nr. _____
No.

5734

LENKUNG
STEERING

FISA = Transfert en Gr.A

40. Art der Lenkung Zahnstangenlenkung / rack and pinion steering
Type
41. Lenkhilfe nein / no
Servo-assistance

RADAUFHÄNGUNG
SUSPENSION

45. Radaufhängung vorn (Foto D) Art der Feder Federbeine / strut
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 Federbeine / strut
Rear suspension (Photo E) Type of spring
48. Anzahl der Stoßdämpfer hinten: 2
Number of shock absorbers
49. Art der Radbefestigung Radschrauben / wheel bolts
Method of fixation of wheels

BREMSEN
BRAKES

50. System Zweikreis / dual circuit brake system
Method of operation
51. Bremshilfe (wenn vorhanden) Art: Unterdruckverstärker 7", /vacuum reinforced 7", 8", 9"
Servo assistance (if fitted) Type: 8", 9"
52. Anzahl der Hauptzylinder 1
Number of master-cylinders

	vorn front	hinten rear
53. Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel	1	1
54. Bohrung Bore	∅ 44 mm	∅ 14,29 or 17,46 x
Trommelbremse Drum brakes	./.	∅ 180 mm
55. Durchmesser innen Inside diameter	./.	2
56. Anzahl der Bremsbeläge je Bremse Number of shoes per brake	./.	16 965 mm ²
57. Bestrichene Fläche je Bremse Total area per brake	./.	
Scheibenbremsen Disc brakes	61,75 mm	
58. Breite der Bremsbeläge Width of brake linings	2	
59. Anzahl der Bremsbeläge je Bremse Number of pads per brake	2 x 28 120 mm ²	
60. Bestrichene Fläche je Bremse Total area per brake		



Marke Volkswagen
Make

Modell Typ 53 Einspritzer
Model

Nr. 5734
No.

FISA - Transfert en Gr.A

79,78

MOTOR
ENGINE

65. Bohrung Bore 79,5 mm
66. Maximal zulässige Bohrung Maximum bore allowed [redacted] mm
67. Hub Stroke 80 mm
68. Gesamthubraum Total cylinder-capacity 1588
69. Maximal zulässiger Hubraum Maximum cylinder-capacity allowed 1599,7 cm³
70. Zylinderkopf: Material Head: material Aluminium
71. Anzahl Number 1
72. Art der Pleuellagerung Type of crankshaft einteilig
gegossen / geschmiedet geschmiedet
Moulded / stamped moulded
73. Anzahl der Pleuellagerung Hauptlager Number of crankshaft main bearings 5
74. Größter Durchmesser des Pleuellagerzapfens Maximum diameter of the big end journal 46 mm
75. Pleuellagerung: Art Connecting rod big end type geteilt
Durchmesser Diameter 49 mm
splited
76. Material der Pleuellagerung Lagerdeckel Material of bearing cap Gußeisen
cast iron
77. Material des Pleuellagergrades Material of flywheel Stahl / steel
78. Material der Pleuellagerung Pleuellagerung Crankshaft material Stahl / steel
79. Material der Pleuellagerung Pleuellagerung Connecting rod material Stahl / steel
80. Schmieranlage: Trockensumpf / Ölwanne Lubrication system: dry-sump / oil in sump Ölwanne / oil in sump
81. Anzahl der Pleuellagerung Ölpumpen Number of oil pumps 1



Viertaktmotoren
4 stroke engines

82. Anzahl der Pleuellagerung Nockenwellen Number of camshafts 1 Lage Zylinderkopf / in the cylinderhead
Location
83. Art des Pleuellagerung Antriebs Type of camshaft drive Zahnriemen / sprocket-belt
84. Art der Pleuellagerung Ventilbetätigung Type of valve operation Tassenstößel / cam follower
85. Anzahl der Pleuellagerung Einlaßventile je Zylinder Number of inlet valves per cylinder 1
86. Anzahl der Pleuellagerung Auslaßventile je Zylinder Number of exhaust valves per cylinder 1
87. Anzahl der Pleuellagerung Verteiler Number of distributors 1
88. Anzahl der Pleuellagerung Zündkerzen je Zylinder Number of spark plugs per cylinder 1



FISA = Transfert en Gr.A

ANTRIEB
DRIVE TRAIN

Kupplung
Clutch

90. Anzahl der Scheiben 1
Number of plates
91. Art der Betätigung mechanisch / mechanically
Method of operating clutch

Getriebe
Gear-box

92. Handschaltgetriebe, Marke VW
Manual type, make
93. Anzahl der Vorwärtsgänge 4
Number of gear-box ratios forward
94. Automatisches Getriebe, Marke ./.
Automatic, make
95. Anzahl der Vorwärtsgänge (Automatic): ./.
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	3,45	38 : 11					3,45	38 : 11
2	1,94	35 : 18					1,94	35 : 12
3	1,29	36 : 28					1,29	36 : 28
4	0,97	31 : 32					0,97	31 : 32
5							0,76	44 : 58
6								
Rückw.-gang Rev.	3,17	38 : 12					3,17	38 : 12

97. Schnellgang-Getriebe, Art ./. / ./.
Overdrive type
98. Anzahl der Zähne ./.
Number of teeth
99. Übersetzungsverhältnis ./.
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 schrägverzahnte Räder
Type of final drive helical toothed gears
102. Art des Ausgleichsgetriebes Kegelrad Diff.
Type of differential bevel-gear diff.
103. Anzahl der Zähne 74 : 20
Number of teeth
104. Übersetzung 3,70
ratio

Photo C



Photo D

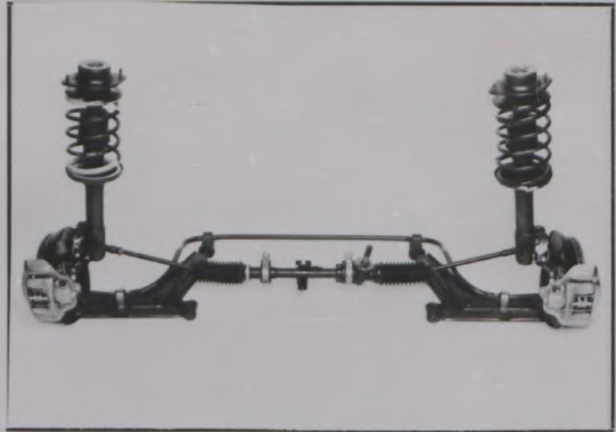


Photo E

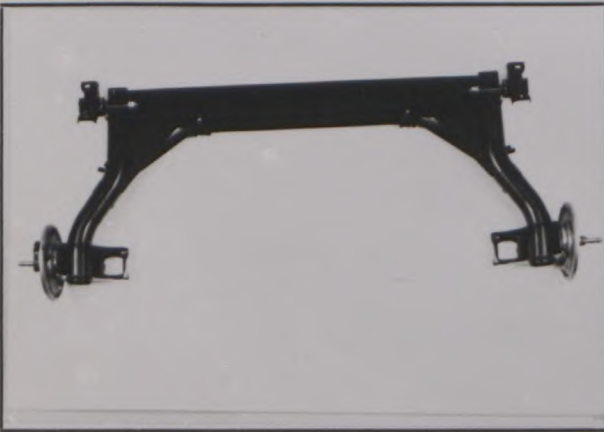


Photo F

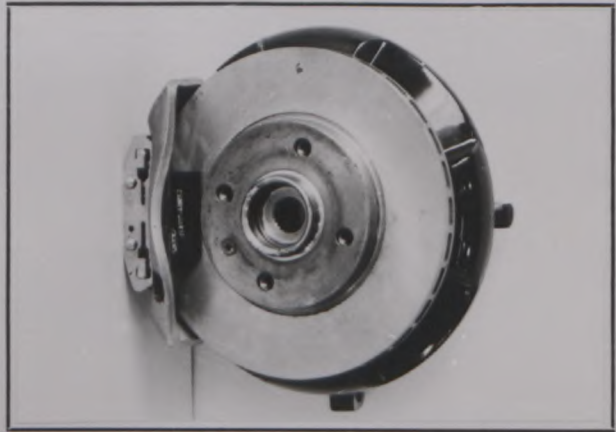


Photo G

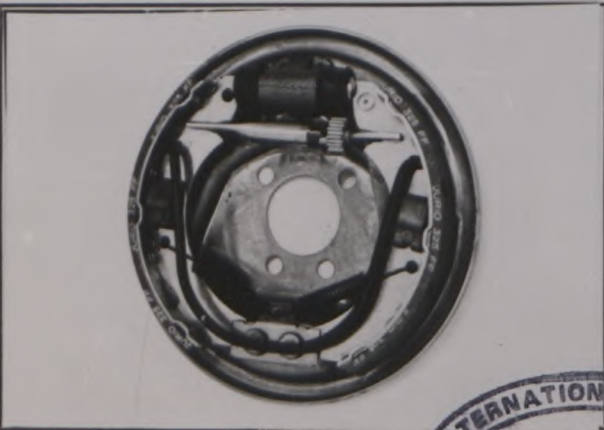


Photo H

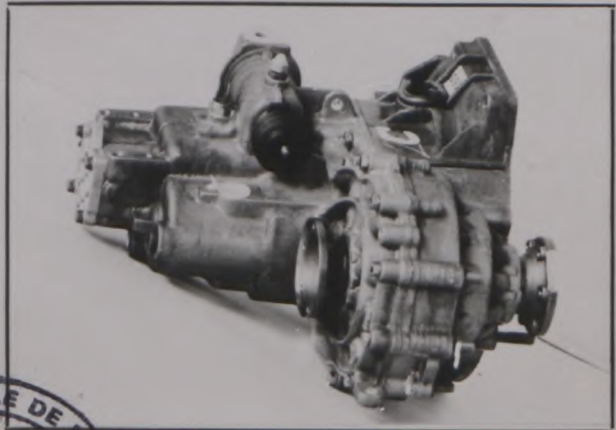


Photo I

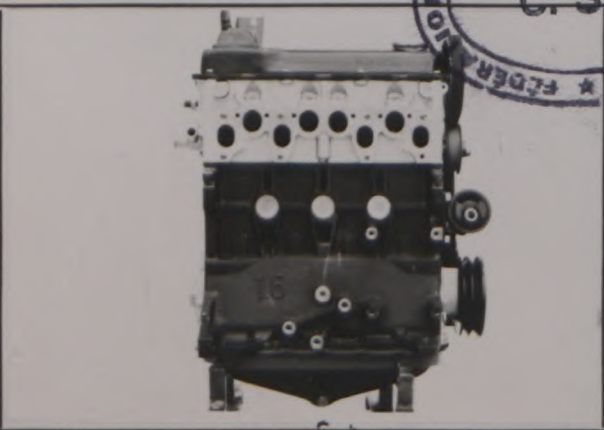
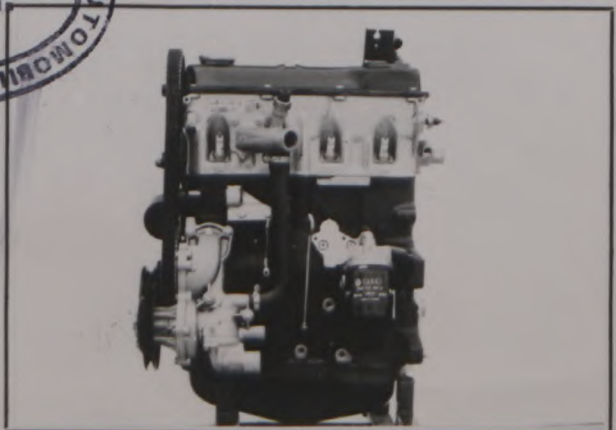


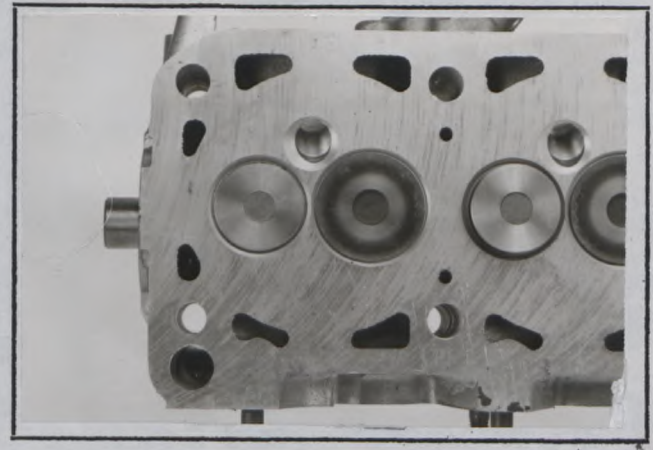
Photo J



INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE
C. S. I.
FEDERATION

FISA = Transfert en Gr.A

Photo K



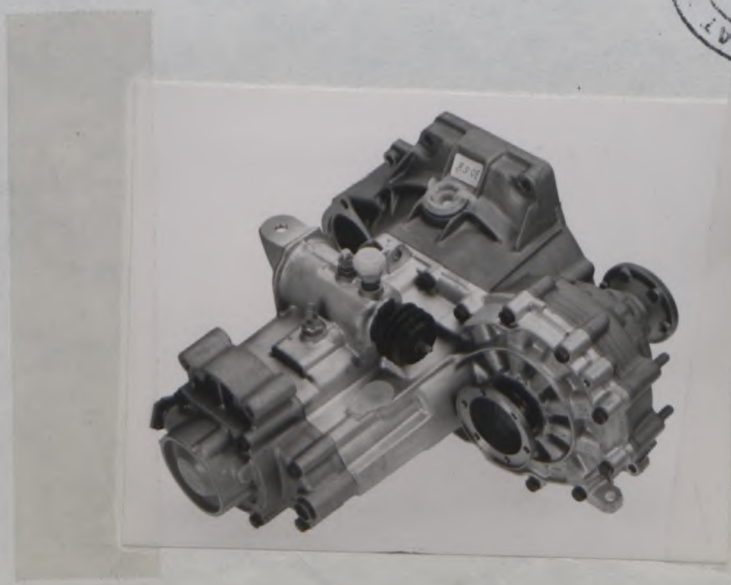
Zusätzliche Informationen
Additional informations

61. Stärke der Bremsscheibe 20 mm
thickness of brake disk 20 mm

- Bremskraftregler brake pressure regulator

3a. Vorderer Überhang } 810 mm
Overhang-front

3b. Hinterer Überhang } 670 mm
Overhang-rear



Marke Volkswagen

Modell Typ 53 Einspritzer

Nr. 5734
No.

FISA - Transfert en Gr.A

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

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

FASSUNGSVERMÖGEN UND ABMESSUNGEN
CAPACITIES AND DIMENSIONS

110. Spurweite vorn 1404 mm
Front track
111. Spurweite hinten 1372 mm
Rear track
112. Bodenfreiheit (zur Bestimmung der Spurweiten) 105 mm ± 15 mm
Ground clearance (for verification of the track)
113. Gesamthöhe des Wagens 1309 mm ± 15 mm
Overall height of the car
114. Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (einschließlich Reserve) ca. 42 l
Fuel tank capacity (Including reserve)
115. Anzahl der Sitzplätze 4
Seating capacity
116. Masse 800 kg
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 Sitzbank / seat bench
Rear seats: type

RÄDER
WHEELS

124. Material Stahl / steel
Material
125. Masse der Felge 7,4 kg (Toleranz ± 5%)
Unitary weight (bare wheel) (Toleranz ± 5%)
126. Durchmesser der Felge 13"
Rim diameter
127. Breite der Felge 5 1/2"
Rim width

RADAUFHÄNGUNG
SUSPENSION

130. Stabilisator vorn (wenn vorhanden) Drehstab-Stabilisator / torsion bar stabilizer
Front stabilizer (if fitted)
131. Stabilisator hinten (wenn vorhanden) Drehstab-Stabilisator / torsion bar stabilizer
Rear stabilizer (if fitted)

Marke Volkswagen
Make

Modell Typ 53 Einspritzer
Model

Nr. 5734
No.

FISA = Transfer en Gr.A

MOTOR
ENGINE

135. Hubraum je Zylinder 397 cm³
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 (min) 44,8 cm³
Volume of the combustion chamber
- 140b. Volumen des Verbrennungsraumes im Zylinderkopf 1,9 ± 0,3 cm³
Volume of combustion chamber in head
141. Dicke der Zylinderkopfdichtung (gepreßt) 1,7 ± 0,4 mm
Thickness of head gasket inter tightened
142. Kolben, Material Leichtmetall / aluminium
Piston, material
143. Anzahl der Kolbenringe 3
Number of rings
144. Abstand der Achse des Kolbenbolzens / Kolbenkrone 40,7 mm + 0,1 mm - 0,35 mm
Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown
145. Ölmenge 3,5 l
Capacity, lubricant
146. Ölkühler: ja / ~~nein~~
Oil cooler: yes / ~~no~~
147. Fassungsvermögen des Kühlsystems 6,5 l
Capacity of cooling system
148. Lüfter (wenn vorhanden) Durchmesser 280 mm Material PVC
Cooling fan (if fitted), diameter material
149. Anzahl der Lüfterflügel 4
Number of fan blades
150. Kurbelwellen-Hauptlager, Art Dreistoff Durchmesser 54 mm
Crankshaft main bearings, type three material-bearing diameter
151. Masse des Schwungrades (allein) 6,230 kg ± 0,110 kg
Weight of flywheel (clean)
152. Masse des Schwungrades mit Anlasser-Zahnkranz 6,600 kg ± 0,120 kg
Weight of flywheel with starter ring
153. Masse des Schwungrades mit Kupplung 10,550 kg ± 0,140 kg
Weight of flywheel with clutch
154. Masse der Kurbelwelle 13,810 kg ± 0,700 kg
Weight of crankshaft
155. Masse des Pleuels 0,667 kg ± 0,040 kg
Weight of con-rod
156. Masse des Kolbens mit Kolbenbolzen und -ringen 0,510 kg ± 0,020 kg
Weight of piston with rings and pin



Marke Volkswagen

Modell Typ 53 Einspritzer

Nr. 5734

FISA - Transfert en Gr.A

EINLASS INLET

- 160. Material des Ansaugkrümmers Aluminium / aluminium
161. Außendurchmesser der Ventile 38 mm - 0.2
162. Maximale Ventilerhebung 10,3 mm (± 1% for FIA tolerance)
163. Anzahl der Federn je Ventil 2
164. Art der Federn Schraubenfedern / coil springs
165. Theoretisches Ventilspiel für die Angabe der Steuerzeiten 1 mm
166. Öffnungsbeginn (mit theoretischem Spiel) 4°
167. Öffnungsende 46°

Handwritten notes: Länge: 105,4 mm, length: 105,4 mm, and a circular stamp: CORRECTIO

AUSLASS EXHAUST

- 170. Material des Auspuffkrümmers Grauguß / cast
171. Außendurchmesser der Ventile 31 mm + 0.4
172. Maximale Ventilerhebung 10,3 mm (± 1% for FIA tolerance)
173. Anzahl der Federn je Ventil 2
174. Art der Federn Schraubenfedern / coil springs
175. Theoretisches Ventilspiel für die Angabe der Steuerzeiten 1 mm
176. Öffnungsbeginn (mit theoretischem Spiel) 44°
177. Öffnungsende 6°

Handwritten notes: Länge: 105,4 ± 0,4 mm, length: 105,4 ± 0,4 mm, and a circular stamp: CORRECTIO

GEMISCHAUFBEREITUNG CARBURATION

Vergaser

- 180. Anzahl der Vergaser ././
181. Art ././
182. Marke ././
183. Modell ././
184. Anzahl der Gemischdurchlasse je Vergaser ././



Marke Volkswagen
Make

Modell Typ 53 Einspritzer
Model

Nr. 5734
No. FISA - Transfert en Gr.A

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)

Fa. Bosch

187. Hersteller der Pumpe
Make of pump

188. Anzahl der Kolben
Number of plungers

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

190. Gesamtzahl der Einspritzdüsen
Total number of injectors

191. Lage der Einspritzdüsen im Zylinderkopf / in the cylinderhead
Location of injectors

192. Kleinster Durchmesser des Ansaugrohres
Minimum diameter of inlet pipe

35/44 mm ± 0,5%

MOTOR-AUSRÜSTUNG
ENGINE ACCESSORIES

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

196. Anzahl
Number

197. Art der Zündanlage Batterie / battery
Type of ignition system

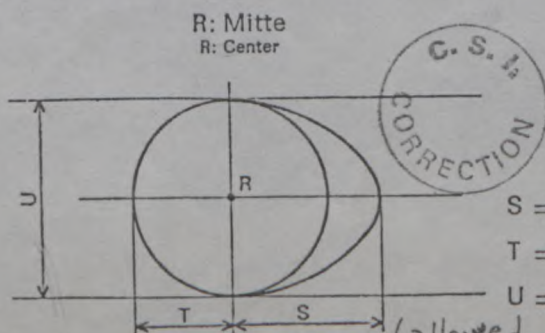
198. Anzahl der Zündspulen
Number of ignition coils

199. Lichtmaschine: Art Drehstrom Anzahl 1
Generator: type alternator
Number

200. Art des Antriebs Keilriemen / fan belt
Method of drive

201. Batterie
Battery
a) Spannung 12 Volt b) Anordnung Motorraum / engine compartment
Voltage Location

205. Nockenwellen
Camshaft



Einlaßnocken
Inlet cam

Auslaßnocken
Exhaust cam

S = 29,3 mm 1,15 inches S' = 29,3 mm 1,15 inches

T = 19 mm 0,78 inches T = 19 mm 0,78 inches

U = 38 mm 1,49 inches U = 38 mm 1,49 inches

(allowed FIA tolerances: $U/2: \pm 0,2$ mm
 $S+T-U: \pm 0,3$ mm)

ANTRIEB
 WHEEL DRIVE

Kupplung
 Clutch

210. Art Einschreiben Trockenkupplung / single-plate dry clutch
 Type
211. Durchmesser 190 mm
 Diameter
212. Durchmesser der Beläge: innen 134 mm außen 190 mm
 Diameter of linings: interior outside
213. Anzahl der Scheiben 1
 Number of discs

Getriebe
 Gear-box

215. Anzahl der synchronisierten Vorwärtsgänge 4
 Number of forward synchronised ratios
216. Anordnung des Gangschalthebels auf Mitteltunnel / center 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) ./. / ./.
 Type of limited slip differential (if provided)
221. Anzahl der Zähne des Achsantriebs 74 : 20 oder 74 : 19
 Number of teeth of final drive or
222. Übersetzungsverhältnis des Achsantriebs 3,70 oder 3,89
 Final drive ratio or 77 : 17 = 4,53



Innenmaße
Inside dimensions

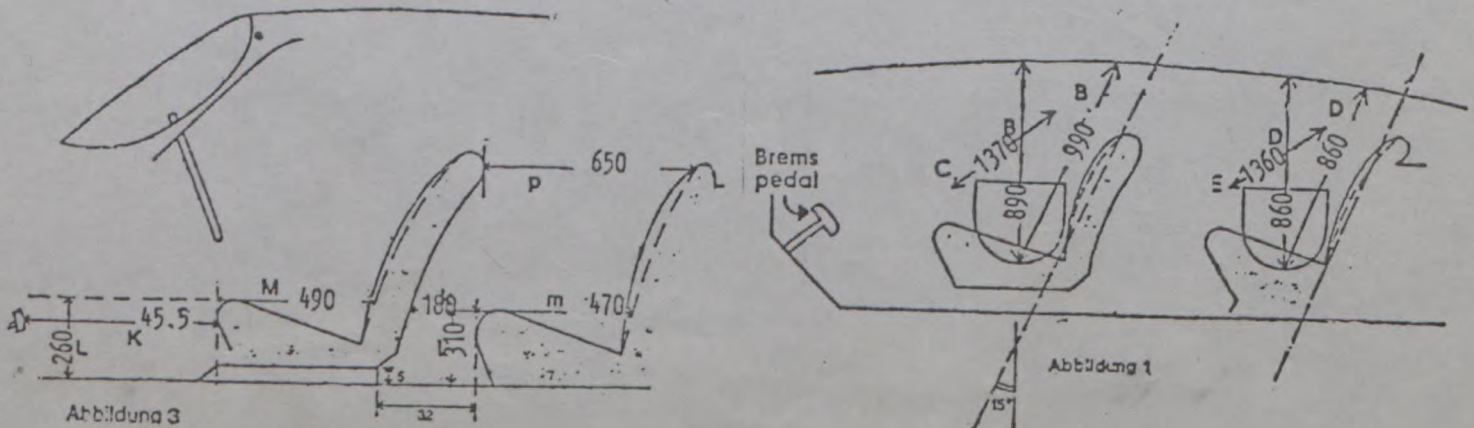


Photo K

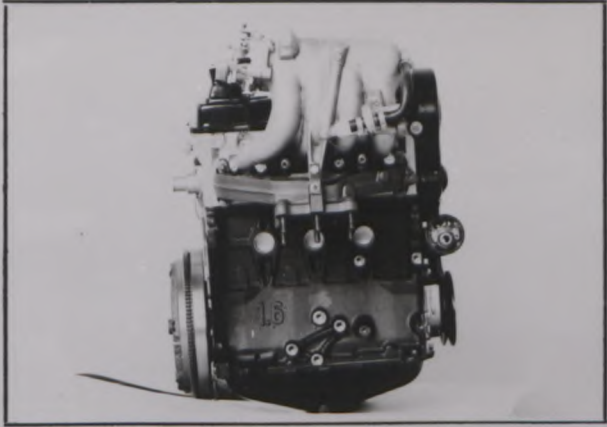


Photo L

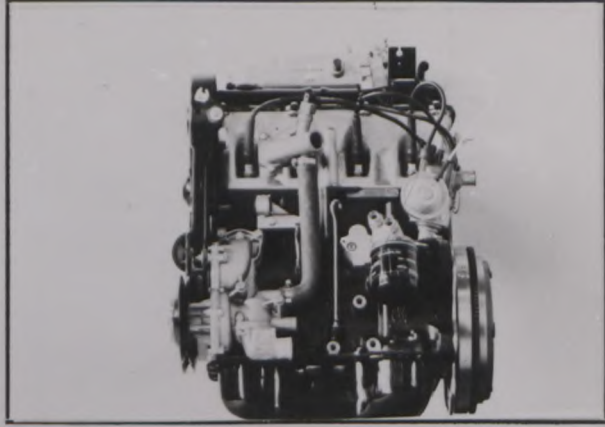


Photo M

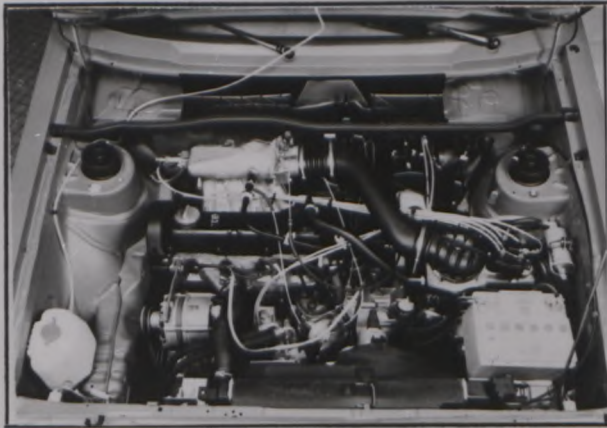


Photo N

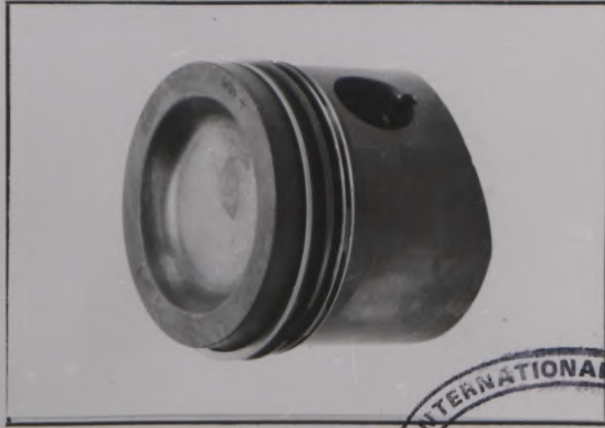


Photo P



Photo Q



INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE
C. S. I.
FEDERATION

Photo R

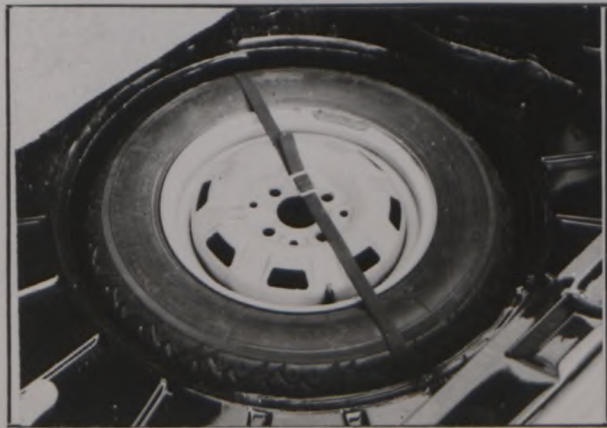
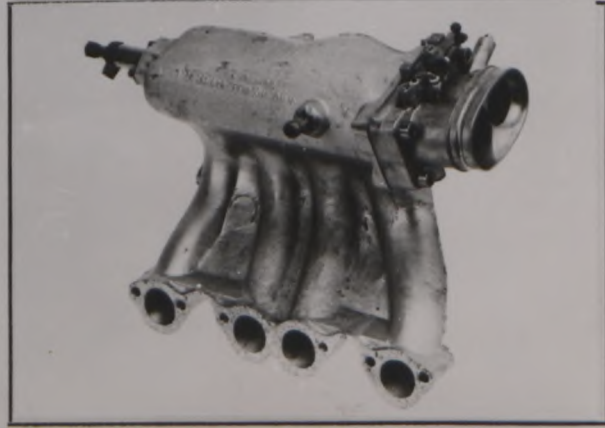
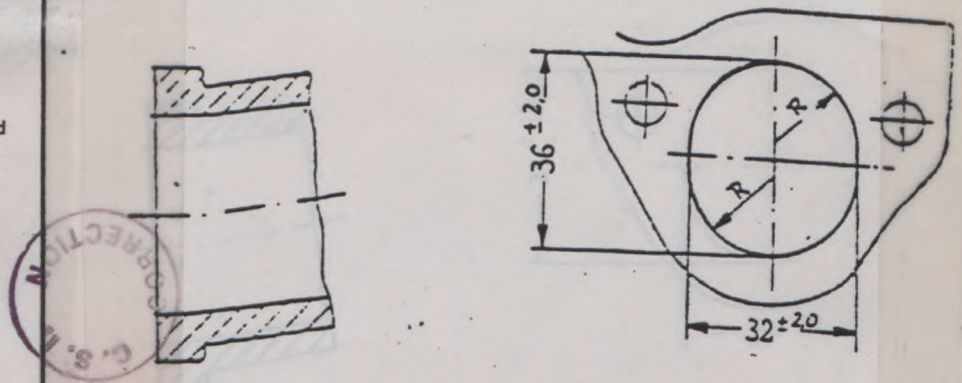


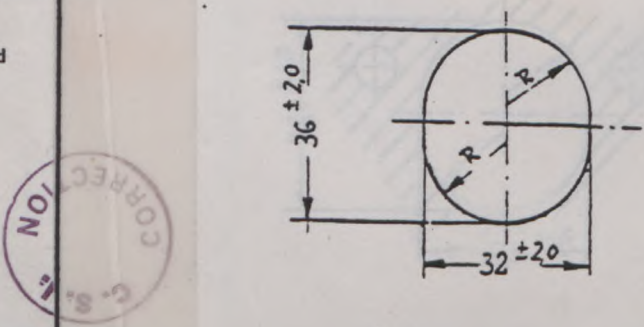
Photo S



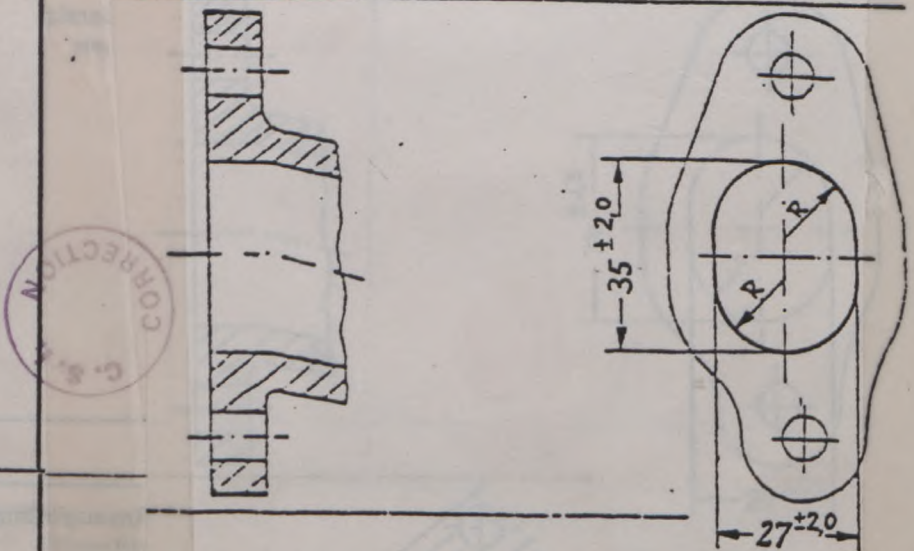
Zeichnung der Öffnungen des Ansaugkrümmers, Zylinderkopfseite, mit Abmessungen
Drawing inlet manifold ports, side of cylinderhead with dimensions



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

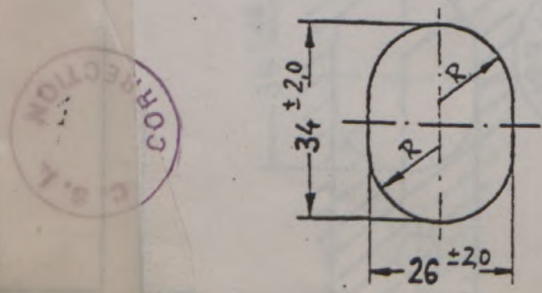


Photo T

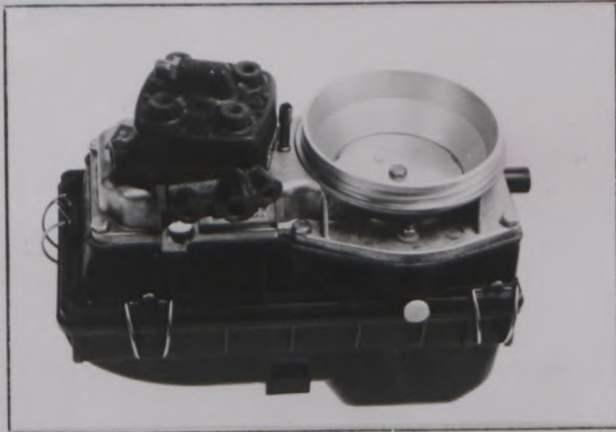


Photo U

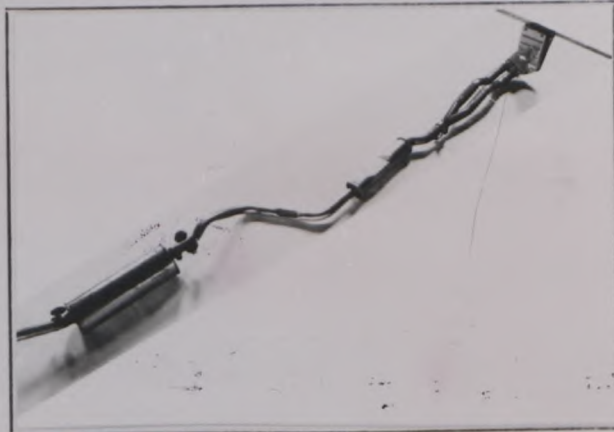
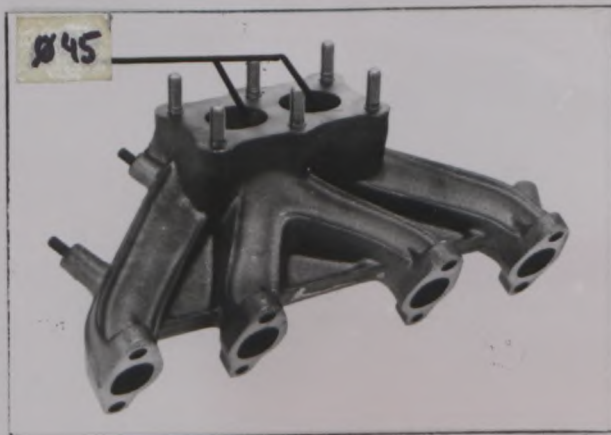


Photo V

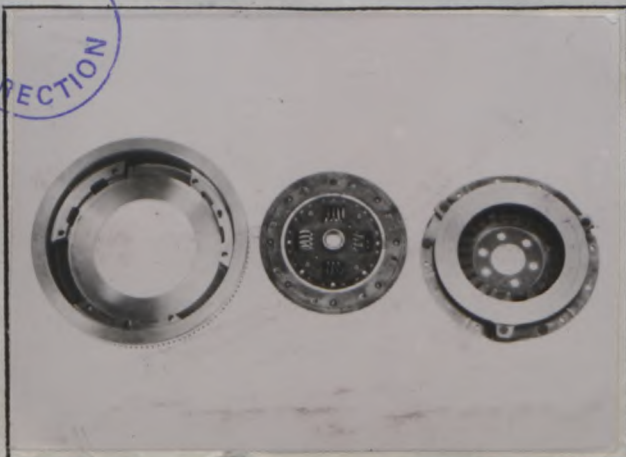


Zusätzliche Informationen
Additional informations

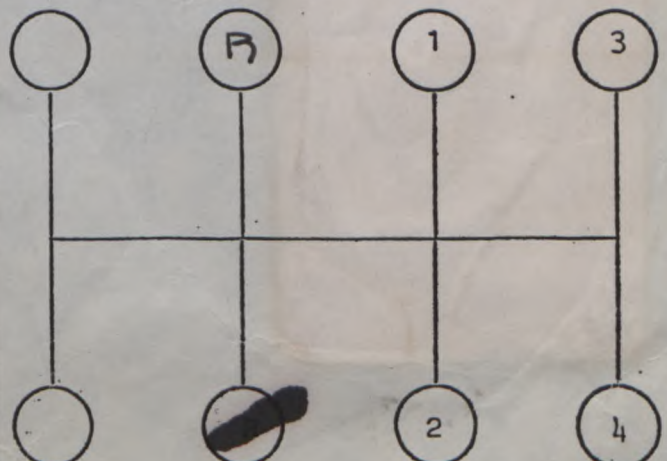
Durch Zwangspaarung Saugrohr/Abgaskrümmer mit dem Zylinderkopf ergeben sich nachstehende Toleranzen:
7 % Ansaugseite, 5 % Abgasseite, die durch Angleichung angepaßt werden.

Due to non-selective mating of the intake manifold/exhaust manifold with the cylinder head the following tolerances result:
7 % induction side, 5 % exhaust side, which are compensated by adjustment.
(for manifolds only)

Photo W



Schalt-Schema
Gear change gate



Rechtslenker
RH-drive

Wandwärmeverglasung - Verbundglas Frontscheibe
Tinted glass allround - laminated windshield

Halogen H4-Scheinwerfer
Halogen H4 headlights

Drehfenster
vent wing

Schlechtwetterpaket
front and rear fog lamps, heated rear pane



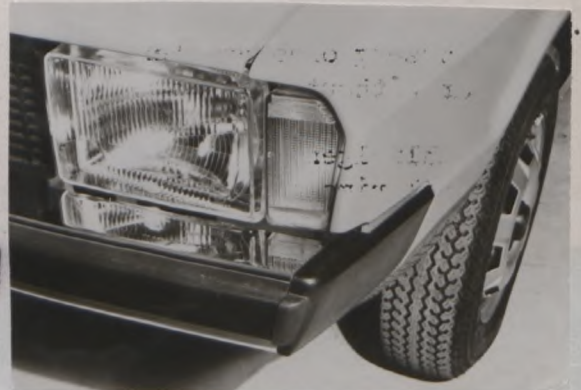
Heckscheibenwischer (Gewicht 1,5 kg)
rear window wiper (weight 1,5 kg)

Scheinwerfer-Waschanlage (Gewicht 1,5 kg)
headlight washing system (weight 1,5 kg)

Batterie 54 Ah (Gewicht 2,5 kg)
battery 54 Ah (weight 2,5 kg)

Vordersitz - Sportversion (Gewicht 14 kg)
front seat: sportversion (weight 14 kg)

Breitbandscheinwerfer normal und H-4
Square headlights normal and H-4 light



FIA - FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

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

Nachtrag zum Testblatt: Variante

Extension of recognition book: Variant

nach den Bestimmungen des Anhang J zum Internationalen Automobil-Sportgesetz
according to the prescriptions of appendix J to the code

Hersteller Volkswagenwerk AG Modell Typ 53 Einspritzer
Manufacturer
Nachstehende Varianten gelten ab Fahrgestell-Nr. 536 2000 001
Following variants valid from chassis No.
Motor-Nr. 000 001
Engine No.

Genauere Beschreibung der Variante
Detailed description of variant

Photo-Nr.

Für den Export werden Fahrzeuge
geliefert.

mit nachstehenden Ergänzungen

For export countries the cars
modifications

are equipped with following

Fahrzeug ohne Spoiler
car without spoiler

Stahlfelgen
Steel rims

1 1/2" x 13 Teile-Nr. 321 601 025 Gewicht 7,1 kg
" x 13 Teile-Nr. 321 601 025 A Gewicht 7,3 kg ± 0,3 kg
part-no. weight

Leichtmetallfelgen

5" x 13 Teile-Nr. 321 601 025 C Gewicht 6,3 kg ± 0,2 kg
part-no.

light alloy rims

5 1/2" x 13 Teile-Nr. 171 601 025 C Gewicht 5,9 kg
part-no. weight

- progressive Schraubenfedern
progressive spiral springs

Teile-Nr. 531 511 105 A
171 511 105 D

3 +

Bremse hinten ø 200 mm
rear brake system / 200 mm

part-no./Teile-Nr. 331 501 615
(Bremstrommel/brake drum)

Teile-Nr. 331 501 425 + 426 Teile-Nr. 331 501 527 C
(Bremsträger/brake shield) (Bremsbacken/brake shoe)



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

Gültig ab -1. Jan. 1979
Valid from

Unterschrift und Stempel
der FIA
Signature and stamp
of FIA

Marke Volkswagen
Make

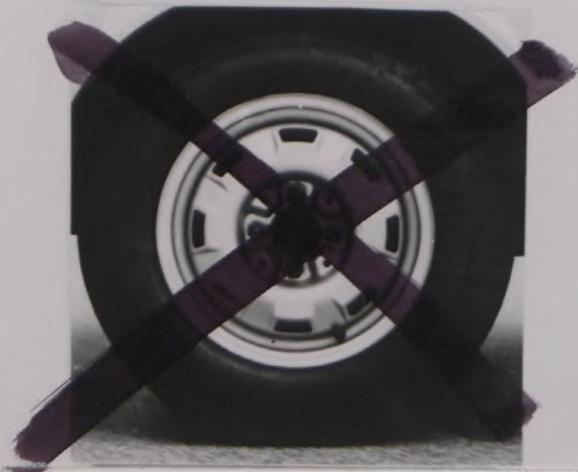
Modell Typ 53 Einspritzer
Model

Nachtrag Nr.
Extension No.

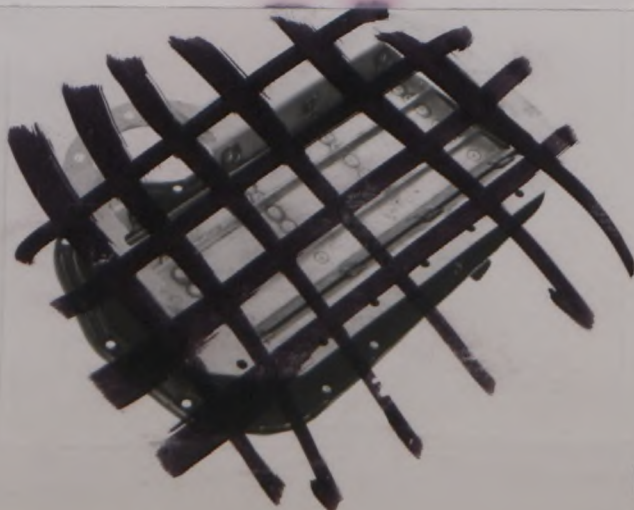
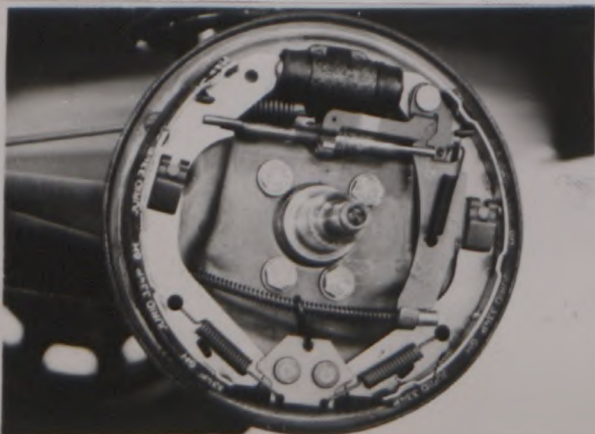
01/01V

FISMA - TRASMISSIONI DI GIARDINO

1



2



Homologations-Nr.

5734

Nachtrag Nr.
Extension No.

03/031

FISA = Transfert en Gr.A

FIA - FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

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

Nachtrag zum Testblatt: Variante

Extension of recognition book: Variant

nach den Bestimmungen des Anhang J zum Internationalen Automobil-Sportgesetz
according to the prescriptions of appendix J to the code

Hersteller Volkswagenwerk AG Modell Typ 53 Einspritzer
 Manufacturer
 Nachstehende Varianten gelten ab Fahrgestell-Nr. 536 2000 001
 Following variants valid from chassis No.
 Motor-Nr. 000 001
 Engine No.

Genauere Beschreibung der Variante
Detailed description of variant

Überrollbügel Stahl bzw. Aluminium Gewicht: 13 kg/9 kg
Safety roll-bars steel or aluminium weight: 13 kg/9 kg

Sportsitze/sporttype seats, Marke/firm: ASS / Recaro

Gewicht/weight 13,6 + 2,5 kg, Teile-Nr./part no. 301

Gewicht/weight 13,0 + 2,5 kg, Teile-Nr./part no. 101

Wahlweise Schalensitze / alternatly sport-seats Gewicht/weight 11,2 kg

weitere Handschaltungen	
Gear box	Manual type
Übersetzung	Anz. d. Zähne
Ratio	Nr. teeth
2,5	35 : 14
1,65	33 : 20
1,17	34 : 29
0,94	31 : 33
Rev. 3,17	38 : 12



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

Gültig ab -1 JAN 1979
Valid from

Unterschrift und Stempel
der FIA
Signature and stamp
of FIA

Hom.-Nr.

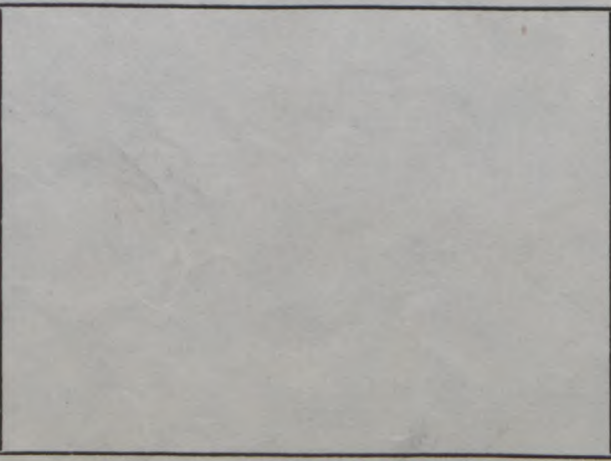
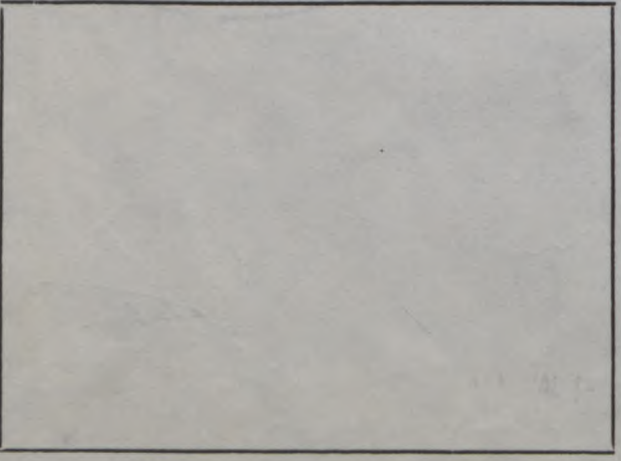
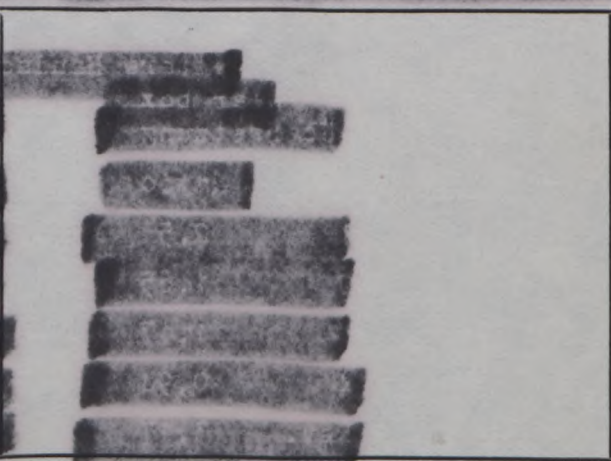
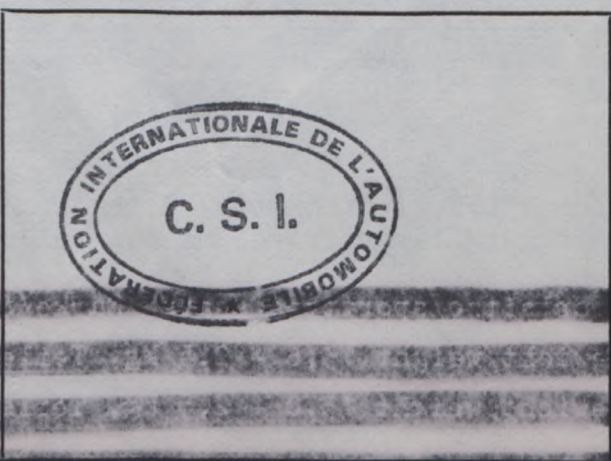
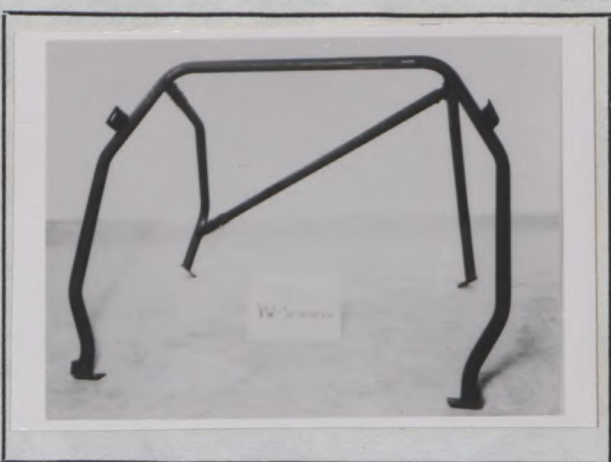
3754

Marke Volkswagen
Make

Modell Typ 53 Einspritzer
Model

Nachtrag Nr. 03/031
Extension No.

FISA = Transfert en Gr.A



ONS

5734
03/03V
FISA = Transfert en Gr.A

OBERSTE NATIONALE SPORTKOMMISSION
FÜR DEN AUTOMOBILSPORT IN DEUTSCHLAND
6000 FRANKFURT AM MAIN - BASELER PLATZ 6

ZERTIFIKAT

für Überrollbügel/Ersatzkonstruktion

Laut Prüfbericht Nr.: 102 - 7/67

Hersteller: Winfried Matter GmbH & Co WIMA KG, 7521 Hambrücken,
Tel. 07255/5071-2, Industriestr. 27 a

Typ: A 32.09.1 R1.

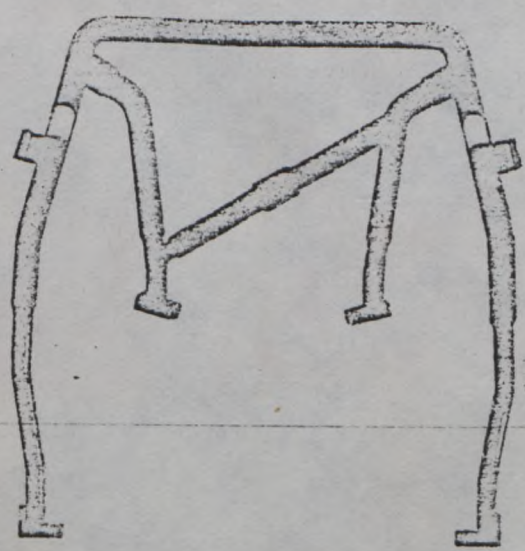
Gewicht: 9 kg

Verwendung in Fahrzeugen

Fabrikat
VW

Typ
Scirocco - Aluminium

Gruppe 1 - 4



Hiermit wird bestätigt, daß der beschriebene Überrollbügel den Anforderungen des Internationalen Automobil-Sportgesetzes der FIA und den hierzu erlassenen Bestimmungen der ONS entspricht.

Frankfurt/Main, den 14. Dez. 1976

Oberste Nationale Sportkommission
für den Automobilsport in Deutschland GmbH
Baseler Platz 6 - 6000 Frankfurt

Unterschrift

Valid from: 1.2.77.



1. Hauptbügel

Main Hoop / Arceau Principal

Material: Aluminium ALZNMg 1
Material / Matériau:Streckgrenze: kg/mm² 30,0
Elastic Limit / Limite Elastique:Zugfestigkeit: kg/mm² 36
Tensile Strength / Resistance à la Traction:Durchmesser in mm: 40
Diameter / Diamètre:Wandstärke in mm: 3
Wall Thickness / Epaisseur:Bemerkungen: Polsterung 6 mm
Remarks / Remarques:

2. Längsstreben

Longitudinal Brace-Rods / Jambes de Force Longitudinales:

Material: Aluminium ALZNMg 1
Material / Matériau:Streckgrenze: kg/mm² 30,0
Elastic Limit / Limite Elastique:Zugfestigkeit: kg/mm² 36
Tensile Strength / Resistance à la Traction:Durchmesser in mm: 40
Diameter / Diamètre:Wandstärke in mm: 3
Wall Thickness / Epaisseur:Bemerkungen: Polsterung 6 mm
Remarks / Remarques:

3. Diagonalstrebe

Diagonal Strut / Renfort Diagonal

Material: Aluminium ALZNMg 1
Material / Matériau:Streckgrenze: kg/mm² 30,0
Elastic Limit / Limite Elastique:Zugfestigkeit: kg/mm² 36
Tensile Strength / Resistance à la Traction:Durchmesser in mm: 40
Diameter / Diamètre:Wandstärke in mm: 3
Wall Thickness / Epaisseur:Bemerkungen: Polsterung 6 mm
Remarks / Remarques:

4. Befestigung

Connection / Fixation

Art: 6 kt. Schrauben 8.8 DIN 933 M 8 x 30
Type / Type:Schraubengröße: 6 kt. Schrauben 8.8 DIN 931 M 8 x 55
Screw Dimensions / Dimensions de Vis:Bemerkungen: Gegenplatte Hauptbügel 60 x 80 x 8 mm
Remarks / Remarques:

5. Verbindungsstelle

Connection Parts / Parts Connection

gepolstert nach FIA Vorschrift



Homologations-Nr.

5734

Nachtrag Nr.
Extension No.

05/04V

FISA - Transfert en Gr.A

FIA - FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

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

Nachtrag zum Testblatt: **Ergänzung zur Gruppe 2**

Extension of recognition book: Completion to group 2
nach den Bestimmungen des Anhang J zum Internationalen Automobil-Sportgesetz
according to the prescriptions of appendix J to the code

Hersteller Volkswagenwerk AG
Manufacturer

Modell Typ 53 Einspritzer
Model

Nur für Tourenwagen (1000) Gruppe 2 gültig:

Only valid for touring cars group 2

Vom Hersteller ab sofort lieferbare Sonderausrüstungen:

From now on special-equipments available by manufacturer:

				Photo-Nr.
Kraftstofftank mit Inhalt	90 1	siehe Foto)		
fuel tank with tankcapacity	90 1	see photo)	Teile-Nr. 530 001	1
location unchanged				
Lagersatz Querlenker vorn)		
bushing for front wishbone)	Teile-Nr. 530 002	2
Lagersatz für Hinterachskörper)		
bushing for rear axle fitting)	Teile-Nr. 530 003	2



[Redacted text: Heizungsanlage]

[Redacted text: partially and/or entirely without heating circuit]

[Redacted text: final drive]

"valable en Groupe 2 uniquement"
"valid for Group 2 only"

[Redacted text]

[Large vertical redacted area]



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

Gültig ab -1 JAN 1979
Valid from

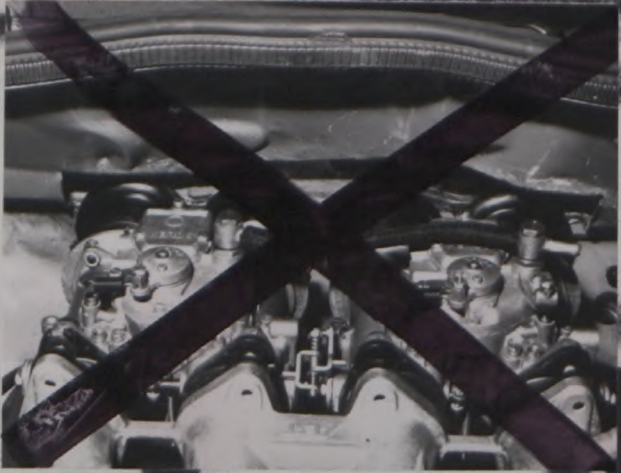
Unterschrift und Stempel
der FIA
Signature and stamp
of FIA

Marke Volkswagen
Make

Modell Typ 53 Einspritzer
Model

Nr. 5734
No. 05/04V

FISA - Transfert en Gr.A



"valable en Groupe 2 uniquement
valable pour Groupe 2 only"



Homologations-Nr.

5734

Nachtrag Nr.
Extension No.

06/05V

FISA = Transfert en Gr. A

FIA - FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

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

Nachtrag zum Testblatt: **Ergänzung zur Gruppe 2**

Extension of recognition book: Completion to group 2

nach den Bestimmungen des Anhang J zum Internationalen Automobil-Sportgesetz
according to the prescriptions of appendix J to the code

Hersteller
Manufacturer

Volkswagenwerk AG

Modell
Model

Typ 53 Einspritzer

Nur für Tourenwagen (1000) Gruppe 2 gültig:

Only valid for touring cars group 2

Vom Hersteller ab sofort lieferbare Sonderausrüstungen:

From now on special-equipments available by manufacturer:

Foto-Nr.

Einzelteile zum Umbau auf Trockensumpfschmierung, bestehen aus:

Teile

[Redacted parts list]

Photo

[Redacted photo numbers]

- Innenbelüftete Bremsscheibe, vorn, Teile-Nr.)

Ventilated brake disc, front part-no.) 841 064 906

3

Außendurchmesser 267 mm, Stärke 19,8 mm und 20,6 mm, 22,2 mm

Outside diameter 267 mm, thickness 19,8 mm and 20,6 mm, 22,2 mm

bestrichene Bremsfläche = 342,8 cm²

Coated friction surface = 342,8 cm²

"valable en Groupe 2 uniquement"

"valid for Group 2 only"



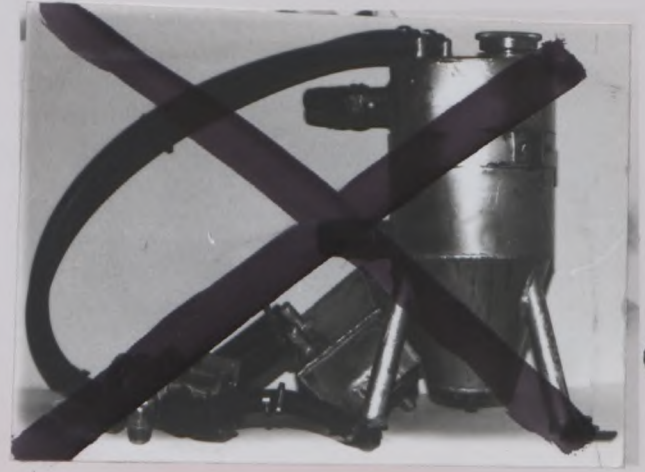
Unterschrift und Stempel
der nationalen Sporthoheit
Signature and stamp
of national sporting authority

Gültig ab-1. JAN. 1979.....
Valid from

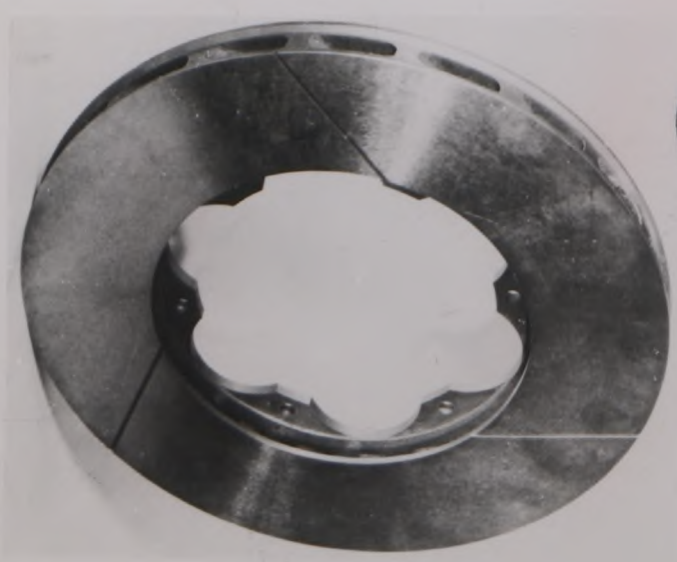
Unterschrift und Stempel
der FIA
Signature and stamp
of FIA

[Handwritten signature]

22



"valable en Groupe 2 uniquement"
"valid for Group 2 only"



Homologations-Nr.

5734

Nachtrag Nr.
Extension No.

07/06 v

FISA = Transfert en Gr.A

FIA - FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE**O.N.S. - Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH****Nachtrag zum Testblatt: Ergänzung zur Gruppe 2**

Extension of recognition book: Completion to group 2

nach den Bestimmungen des Anhang J zum Internationalen Automobil-Sportgesetz
according to the prescriptions of appendix J to the codeHersteller
Manufacturer

Volkswagenwerk AG

Modell
Model

Typ 53 Einspritzer

Nur für Tourenwagen (1000) Gruppe 2 gültig:

Only valid for touring cars group 2

Teile-Nr.

Part No.

Bild-Nr.

Picture No.

Bremskraftverteilungsregelventil
Brake force regulating valve

841 064 999

Bremskühlsystem mit Wassereinspritzung
Brake cooling system with water injection

841 064 980

1 - 9

Verstärktes Schwenklager, vorn
Heavy duty steering knuckle, front

841 064 901

2

Leichtmetallbremsattel, vorn
Maße des Bremsbelages 94 x 49,5 mm
Light alloy brake calliper, front
Brake pad size 94 x 49,5 mm

841 064 903

3

Alternativ Leichtmetallbremsattel, vorn
Maße des Bremsbelages 112,3 x 50,8 mm
Alternative light alloy brake calliper, front
Brake pad size 112,3 x 50,8 mm

841 064 905

4

Innen belüftete Bremsscheibe, vorn
Außendurchmesser 280 mm, Stärke 19,8 mm, 22,2 mm
bestrichene Bremsfläche = 378 cm²
Ventilated brake disc, front
Outside diameter 280 mm, thickness 19,8 mm, 22,2 mm
Coated friction surface = 378 cm²

841 064 904

5

Leichtmetallbremsattel, hinten
Maße des Bremsbelages 61 x 43,5 mm
Light alloy brake calliper, rear
Brake pad size 61 x 43,5 mm

841 064 928

6

"valable en Groupe 2 uniquement"

"valid for Group 2 only"

Bremsscheibe, hinten, Durchmesser 239,4 mm
Stärke 10 mm, bestrichene Bremsfläche 286 cm²
Brake disc, rear, diameter 239,4 mm
thickness 10 mm, coated friction surface 286 cm²

841 064 930

7

Alternativ Leichtmetallbremsattel, hinten
Maße des Bremsbelages 69 x 43,5 mm
Alternative light alloy brake calliper, rear
Brake pad size 69 x 43,5 mm

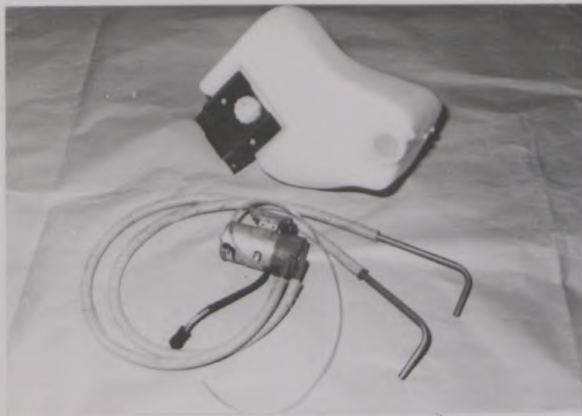
841 064 929

8

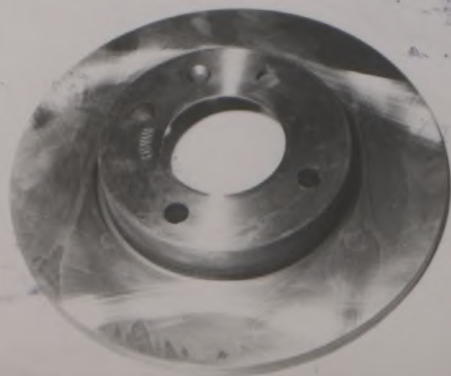
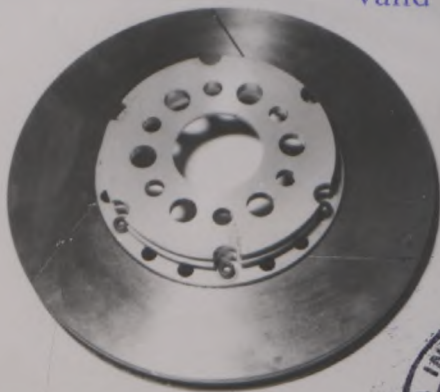
Unterschrift und Stempel
der nationalen Sporthoheit
Signature and stamp
of national sporting authorityGültig ab
Valid from

-1. JAN. 1979

Unterschrift und Stempel
der FIA
Signature and stamp
of FIA



"valable en Groupe 2 uniquement"
"valid for Group 2 only"

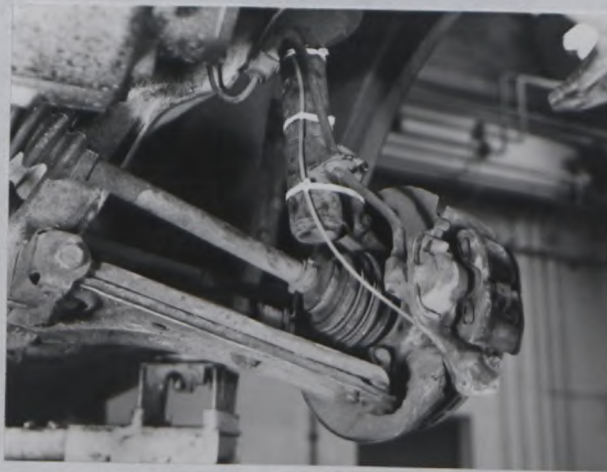


Marke Volkswagen
Make

Modell Typ 53 Einspritzer
Model

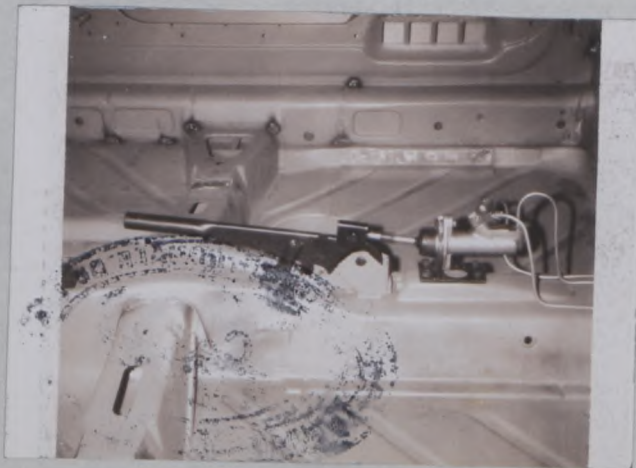
Nr. 5734
No. 07/06V

FISA - Transfer en Gr A



g

handbrake:



"valable en Groupe 2 uniquement"
"valid for Group 2 only"



Nachtrag Nr. 11/08V
Extension No.FISA = Transfert en Gr. A**FIA - FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE**
O.N.S. - Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH**Nachtrag zum Testblatt: Ergänzung zur Gruppe 2**

Extension of recognition book: Completion to group 2

nach den Bestimmungen des Anhang J zum Internationalen Automobil-Sportgesetz
according to the prescriptions of appendix J to the codeHersteller Volkswagenwerk AG Modell 53 - Einspritzer
Manufacturer Model**Nur für Tourenwagen (1000) Gruppe 2 gültig:**

Only valid for touring cars group 2

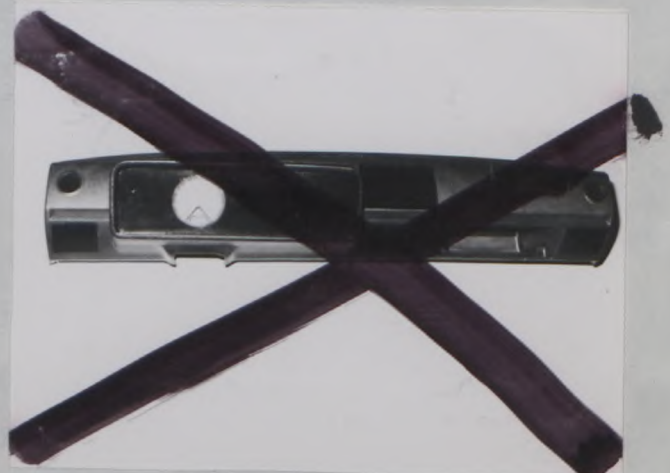
Vom Hersteller ab sofort lieferbare Sonderausrüstungen:

From now on special-equipments available by manufacturer:

Verstärkter Achslenker vorne:	Teile Nr. } 171 407 153 Sp
reinforced Wishbone:	part No } 171 407 153 Sp
Hinterachse mit Verstärkung:	Teile Nr. } 171 500 041 Sp
rear axle reinforced:	part No } 171 500 041 Sp



"valable en Groupe 2 uniquement"
"valid for Group 2 only"



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

Gültig ab -1 AVR 1979
Valid from

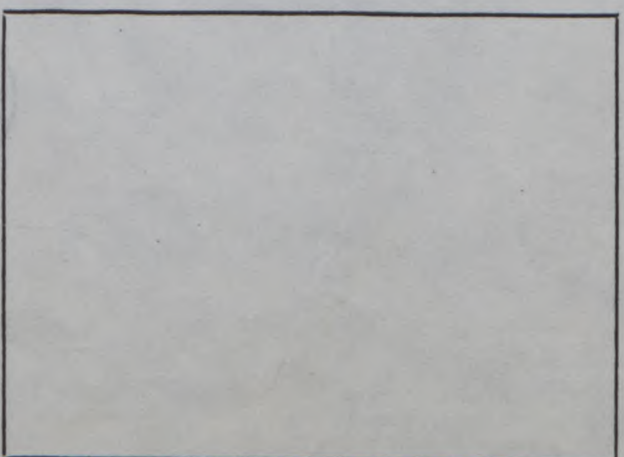
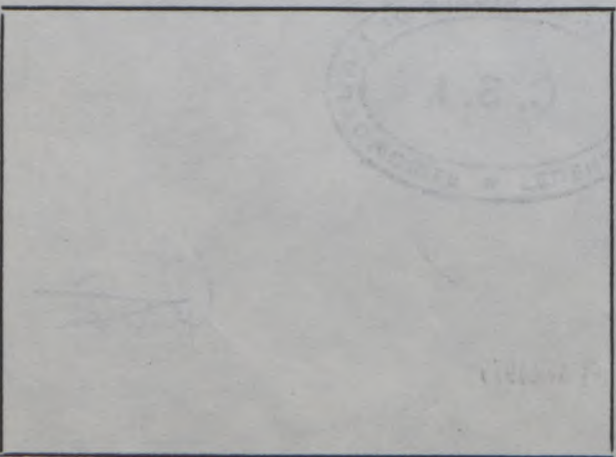
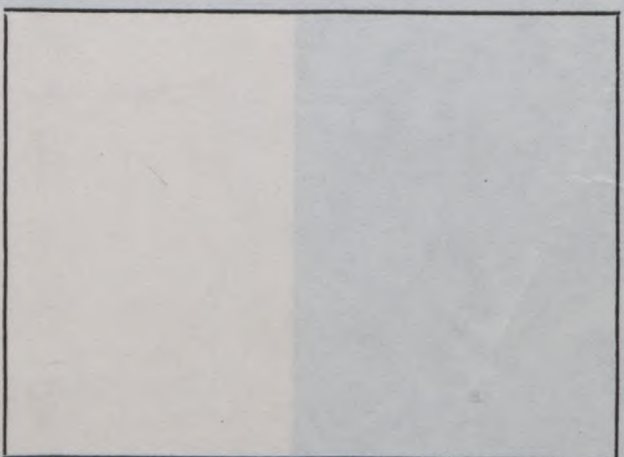
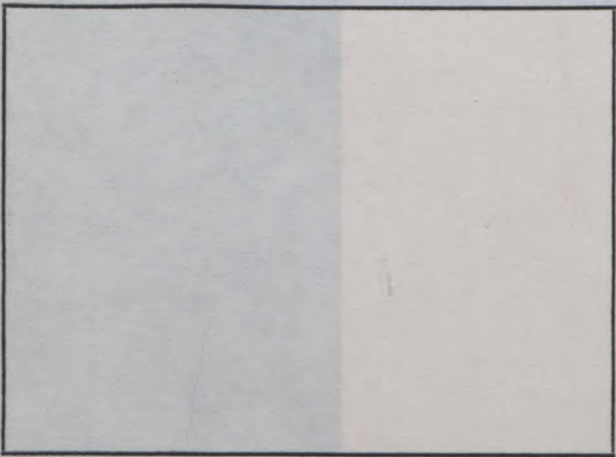
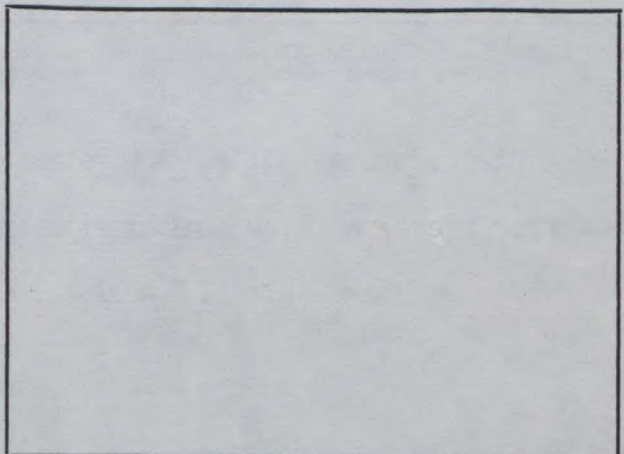
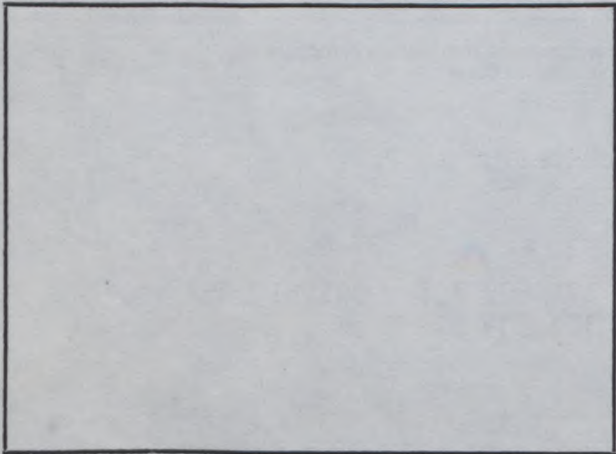
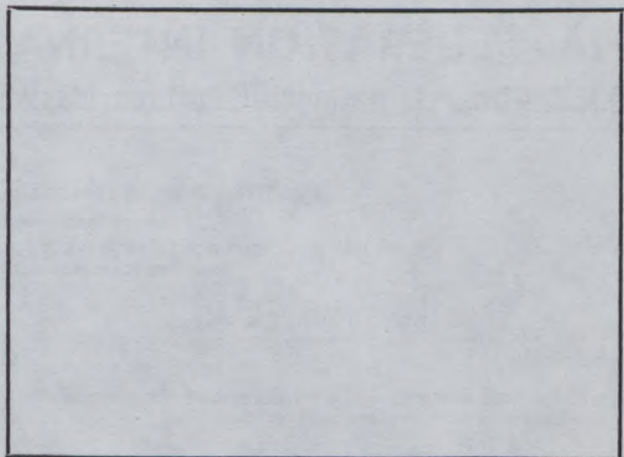
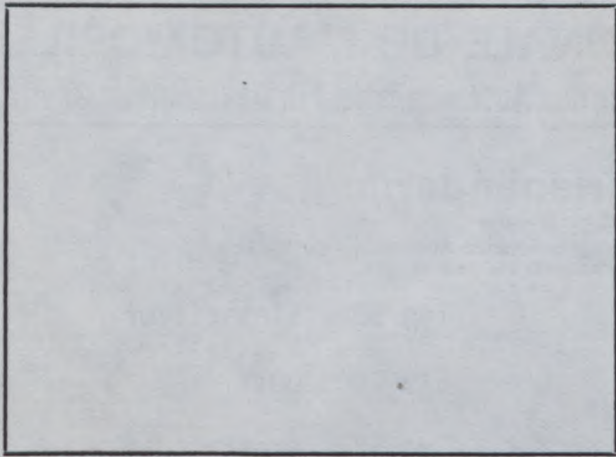
Unterschrift und Stempel
der FIA
Signature and stamp
of FIA

Hom.-Nr.

Marke VW
Make

Modell Typ 53 - Einspritzer
Model

Nachtrag Nr. /
Extension No.



FIA - FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

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

Nachtrag zum Testblatt: **Ergänzung zur Gruppe 2**

Extension of recognition book: Completion to group 2

nach den Bestimmungen des Anhang J zum Internationalen Automobil-Sportgesetz
according to the prescriptions of appendix J to the codeHersteller
Manufacturer

Volkswagenwerk AG

Modell
Model

Typ 53 - Einspritzer

Nur für Tourenwagen (1000) Gruppe 2 gültig:

Only valid for touring cars group 2

Vom Hersteller ab sofort lieferbare Sonderausrüstungen:

From now on special-equipments available by manufacturer:

Vordere Bremsfaustsätze: Teile-Nr. 321 615 105 F

Front brake calipers: part-no. 321 615 105 F

54. Bohrung:

Bore:

Ø 48 mm

58. Breite der Bremsbeläge:

Width of brake linings:

77 mm

59. Anzahl der Bremsbeläge je Bremse:

Number of pads per brake:

2

"valable en Groupe 2 uniquement"

"valid for Group 2 only"

60. Bestrichene Fläche je Bremse:

Total area per brake:

576 cm²

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

Gültig ab
Valid from

-1. JUL. 1979

Unterschrift und Stempel
der FIA
Signature and stamp
of FIA

FISA - Transfert en Gr.A

Nachtrag Nr.
Extension No.

14/10 V

FIA - FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

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

Nachtrag zum Testblatt: **Ergänzung zur Gruppe 2**

Extension of recognition book: Completion to group 2

nach den Bestimmungen des Anhang J zum Internationalen Automobil-Sportgesetz
according to the prescriptions of appendix J to the codeHersteller Volkswagenwerk AG
ManufacturerModell Typ 53 - Einspritzer
Model

Nur für Tourenwagen (1000) Gruppe 2 gültig:

Only valid for touring cars group 2

Vom Hersteller ab sofort lieferbare Sonderausrüstungen:

From now on special-equipments available by manufacturer:

BREMSEN BRAKES

	vorn front	hinten rear
53. Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel	4	2
54. Bohrung Bore	∅ 34 mm	∅ 33 mm
Scheibenbremsen Disc brakes		
58. Breite der Bremsbeläge Width of brake linings	47 x 42 mm	56 x 38 mm
59. Anzahl der Bremsbeläge je Bremse Number of pads per brake	2	2
60. Bestrichene Fläche je Bremse Total area per brake	572 cm ²	572 cm ²

61. Bremsscheibe vorne
front brake disc

∅ 239 mm

Dicke

thickness

20 mm

62. Bremsscheibe hinten
rear brake disc

∅ 239 mm

Dicke

thickness

8 mm

Teile-Nr./part-no. 861 615 301 B

Vordere Bremssättel

Teile-Nr. 13 43 41 04 02 · 3

front brake calipers

part-no. 13 43 41 04 02 · 3

Hintere Bremssättel

Teile-Nr. 13 23 34 02 00 · 3

rear brake calipers

part-no. 13 23 34 02 00 · 3

"valable en Groupe 2 uniquement"

"valid for Group 2 only"

Unterschrift und Stempel
der nationalen Sporthoheit
Signature and stamp
of national sporting authorityGültig ab
Valid from

-1. JULI 1979

Unterschrift und Stempel
der FIA
Signature and stamp
of FIA

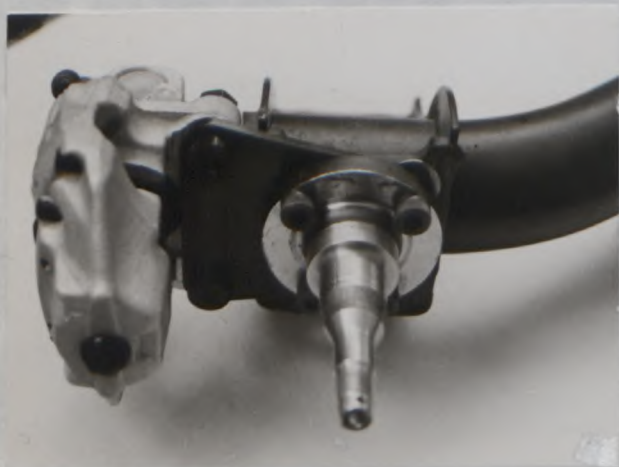
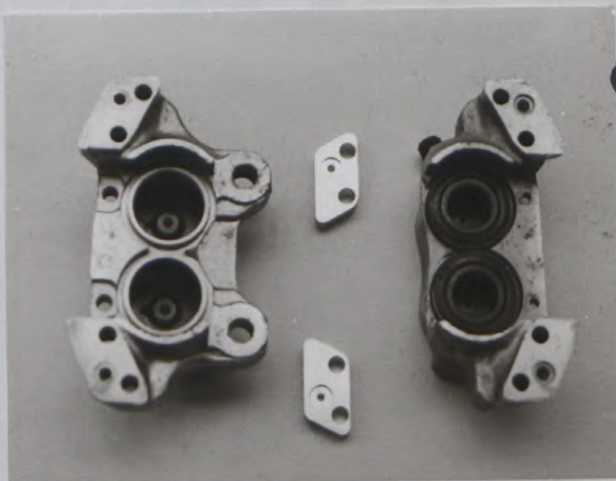
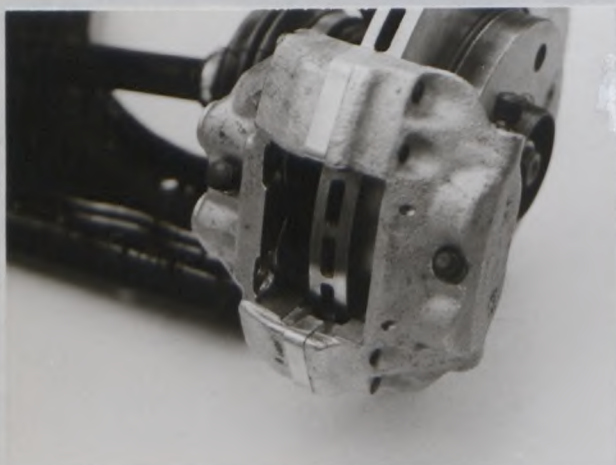
5734

-

14/10v



FISA = Transfer en Gr.A



"valable en Groupe 2 uniquement"
 "valid for Group 2 only"



Homologations-Nr.

5 7 3 4

Nachtrag Nr.
Extension No.

16 / 05 E

FIA - Standard on Gr.A

FIA - FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

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

Nachtrag zum Testblatt: **Serienänderung**

Extension of recognition book: Evolution
nach den Bestimmungen des Anhang J zum Internationalen Automobil-Sportgesetz
according to the prescriptions of appendix J to the code

Hersteller Volkswagenwerk AG Modell 53 Einspritzer
Manufacturer 53 A 000 001

Nachstehende Änderungen eingeführt ab Fahrgestell-Nr. 53 Einspritzer
Following modifications implemented from chassis-No. 53 Einspritzer

Bezeichnung des Typs mit diesen Änderungen 53 Einspritzer
Nomination of type with these modifications 53 Einspritzer

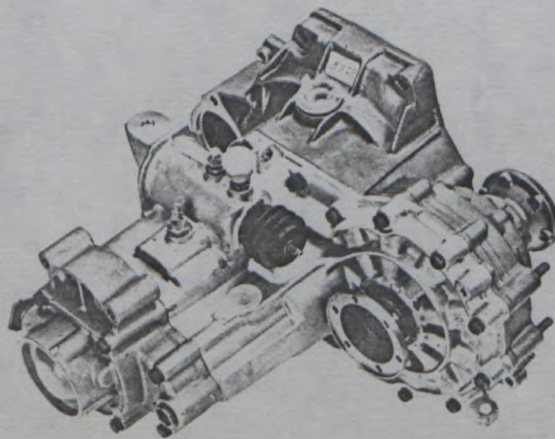
Genauere Angaben der serienmäßigen Änderungen, die eine Ergänzung des Testblattes erfordern
Exact data of series modifications, which necessitates a supplementation of the recognition book

5-Gang Getriebe

5-speed transmission

Handschaltung/manuel

	Übersetzung Ratio	Anz. d. Zähne No. teeth	Übersetzung Ratio	Anz. d. Zähne No. teeth
1.	3,45	38 : 11	2,50	35 : 14
2.	2,12	36 : 17	1,79	34 : 19
3.	1,44	39 : 27	1,42	37 : 26
4.	1,13	35 : 31	1,17	34 : 29
5.	0,91	31 : 34	1,03	33 : 32
R.	3,17	38 : 12	3,17	38 : 12



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

Gültig ab -1. JAN. 1980
Valid from

Unterschrift und Stempel
der FIA
Signature and stamp
of FIA

FIA - FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

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

Nachtrag zum Testblatt: Serienänderung

Extension of recognition book: Evolution
nach den Bestimmungen des Anhang J zum Internationalen Automobil-Sportgesetz
according to the prescriptions of appendix J to the code

Hersteller Volkswagenwerk AG Modell 53 - Einspritzer
Manufacturer Model

Nachstehende Varianten gelten ab Fahrgestell-Nr. 53 A 0000 001
Following variants valid from chassis No.

Motor-Nr. 000 001
Engine No.

Genaue Beschreibung der Variante
Detailed description of variant

EINLASS
INLET

162. Maximale Ventilerhebung 11,4 mm + 1 % FIA Toleranz
Maximum valve lift

166. Öffnungsbeginn (mit theoretischem Spiel) 6°
Valves open at (with tolerance for tappet clearance indicated)

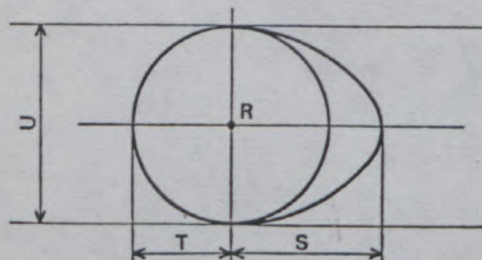
167. Öffnungsende 49°
Valves close at

AUSLASS
EXHAUST

172. Maximale Ventilerhebung 11,4 mm + 1 % FIA Toleranz
Maximum valve lift

176. Öffnungsbeginn (mit theoretischem Spiel) 45,5°
Valves open at (with tolerance for tappet clearance indicated)

167. Öffnungsende 8,4°
Valves close at



Einlaßnocken Inlet cam		Auslaßnocken Exhaust cam	
S =	29,8 mm 1,17 inches	S =	29,8 mm 1,17 inches
T =	19 mm 0,74 inches	T =	19 mm 0,74 inches
U =	38 mm 1,49 inches	U =	38 mm 1,49 inches

Allowed FIA tolerances $U/2: \pm 0,2 \text{ mm}$ $S + T - U: \pm 0,3 \text{ mm}$

Vordere Bremsfaustsätze/Front brake calipers: Teile-Nr. 321 615 105 F
Photo: Extension 13/09 V

54. Bohrung/Bore \varnothing 48 mm
58. Breite der Bremsbeläge/Width of brake linings: 77 mm
59. Anzahl der Bremsbeläge je Bremse/Number of pads per brake: 2
60. Bestrichene Fläche je Bremse/Total area per brake: 576 cm²

[Handwritten Signature]

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

Gültig ab -1 JAN. 1980
Valid from



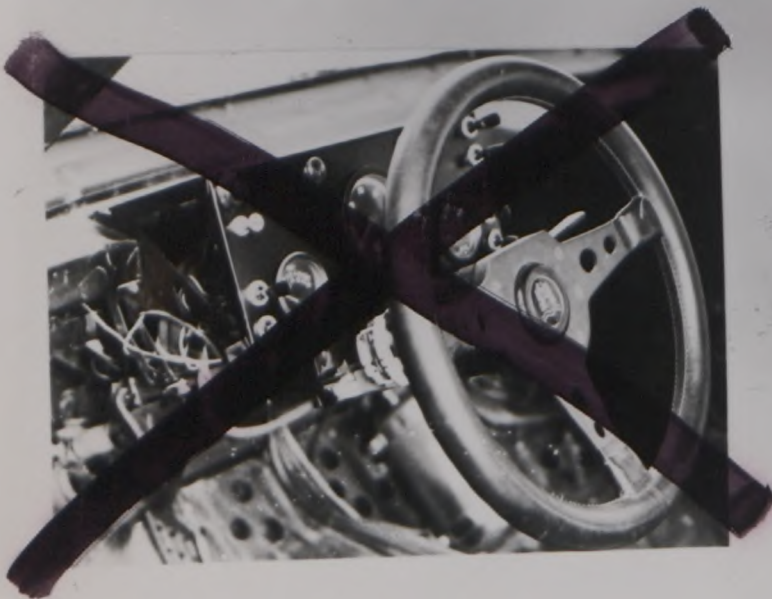
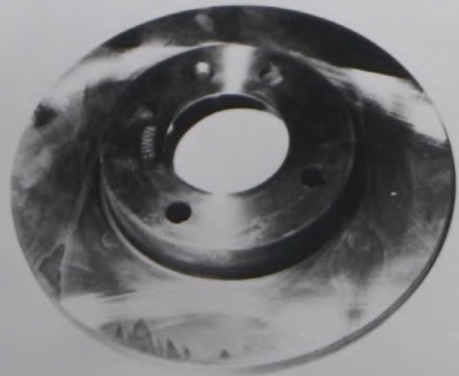
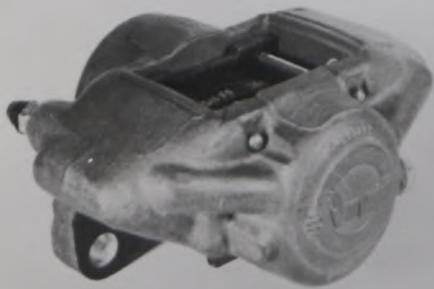
17713A

ISA - Transfert en Gr.A

FISA = Transfert en Gr.A

"valable en Groupe 2 uniquement"

"valid for Group 2 only"



FIA - FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

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

Nachtrag zum Testblatt: Variante

Extension of recognition book: Variant

nach den Bestimmungen des Anhang J zum Internationales Automobil-Sportgesetz
according to the prescriptions of appendix J to the code

Hersteller Volkswagenwerk AG
Manufacturer

Modell Typ 53 Einspritzer
Model

Nachstehende Varianten gelten ab Fahrgestell-Nr.
Following variants valid from chassis No.

53 A 000 001

Motor-Nr.
Engine No.

000 001

Genauere Beschreibung der Variante
Detailed description of variant

Schraubenfedern vorne mit einlaufender
Windung oben

Coil spring front with upper diameter
reduced

Saugstrahlpumpe für den Bremskraftver-
stärker

Vacuum pump for brake booster

Geänderte Entlüftung des Motors durch
Ventildeckel

Modified deventilation of the
engine via valve cover

Transistor Zündanlage

Transisterized ignition system



-1. AVR. 1980

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

Gültig ab
Valid from

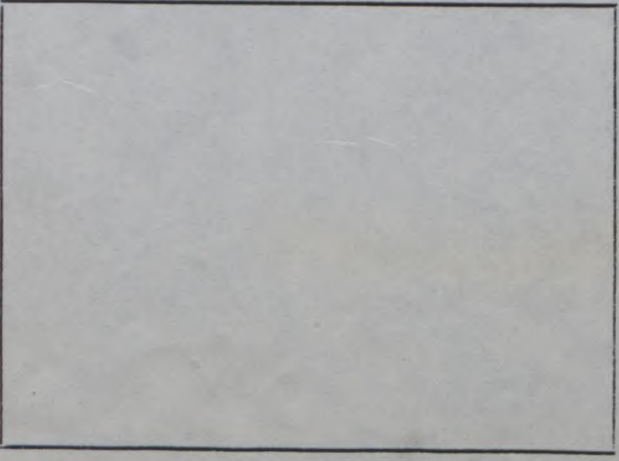
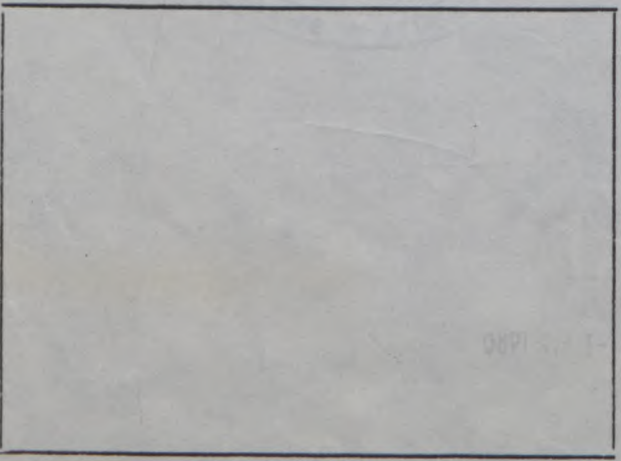
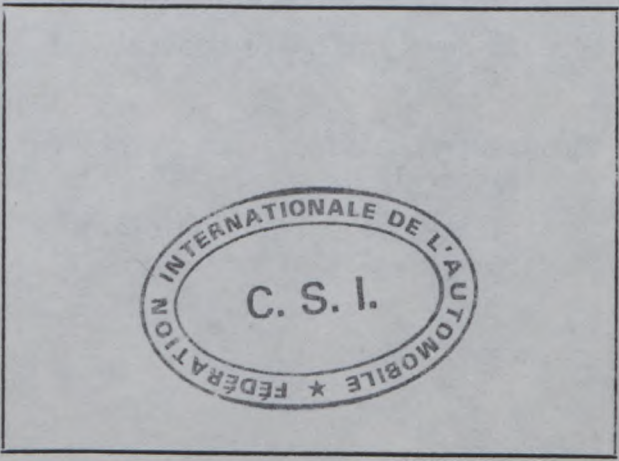
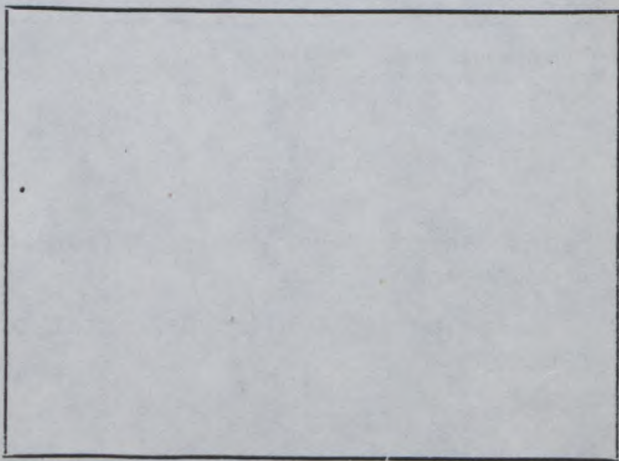
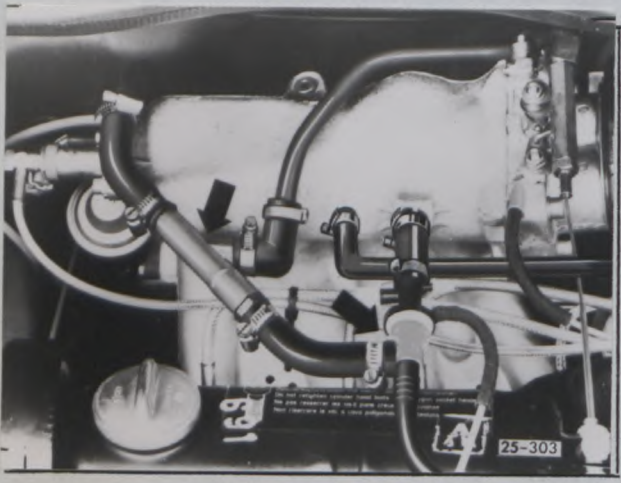
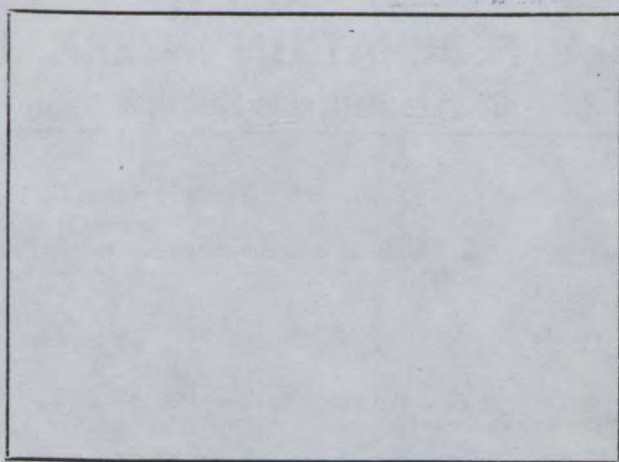
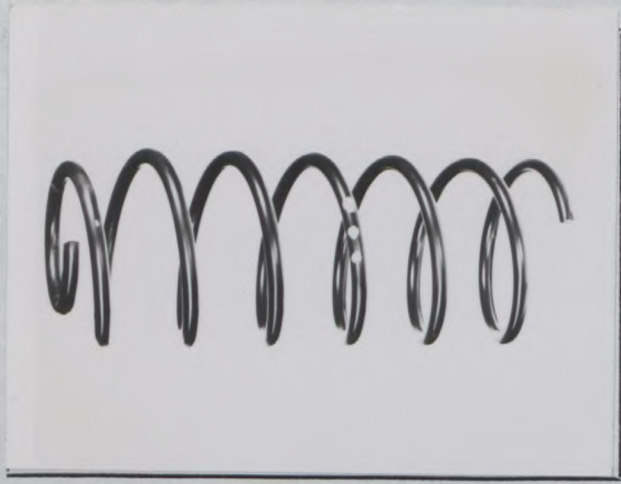
Unterschrift und Stempel
der FIA
Signature and stamp
of FIA

Hom.-Nr. 5 7 3 4

Marke Volkswagen

Modell Typ 53

Nachtrag Nr. 19 / 13 V
Extension No. FISA = Transfert en Gr.A



Nachtrag Nr. **22/14 V**
Extension No.

FISA = Transfert en Gr.A

FIA - FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

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

Nachtrag zum Testblatt: **Berichtigung** *SUPPLY VARIANT*Extension of recognition book: **Correction**nach den Bestimmungen des Anhang J zum Internationales Automobil-Sportgesetz
according to the prescriptions of appendix J to the code

Hersteller Manufacturer	Volkswagenwerk AG	Modell Model	53 Einspritzer
Fahrgestell-Nr. Chassis-No.	53A 000 001	Motor-Nr. Engine-No.	000 001

Genauere Angaben der Berichtigung

Detailed descriptions of correction

Serienänderung	Nachtrag Nr.	16/05 E
Evolution	Extension No.	16/05 E

Vordere Bremsfaustsättel Teile Nr. 171 615 123 bzw. 171 615 124
werden geliefert von Firma Teves bzw. Kelsey Hayes

Front brake calipers have two suppliers: Teves and Kelsey Hayes
part no.: 171 615 123 / 171 615 124

Scheibenbremsen vorn
Disc brakes front

58. Breite der Bremsbeläge	135/110
Width of brake linings	

59. Anzahl der Bremsbeläge je Bremse	2
Number of pads per brake	

60. Bestrichene Fläche je Bremse	576 cm ²
Total area per brake	

Serienänderung	Nachtrag Nr.	17/12 V
Evolution	Extension No.	17/12 V

Aus Produktionsgründen ergeben sich 2 Lieferausführungen.
Because of production considerations there are two delivery versions.

a. Teile Nr. 176 002 080 SP



b. Teile Nr. 020 311 205 G

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

Gültig ab 1. Juli 1980
Valid from



[Handwritten signature]

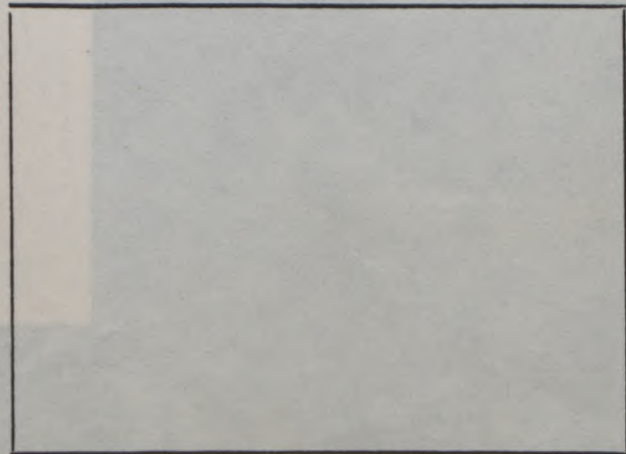
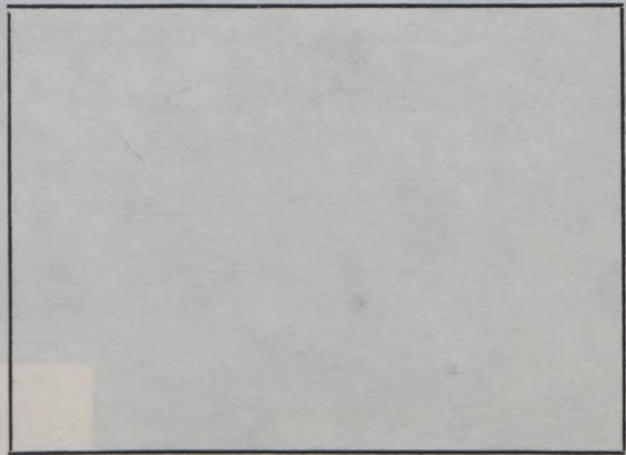
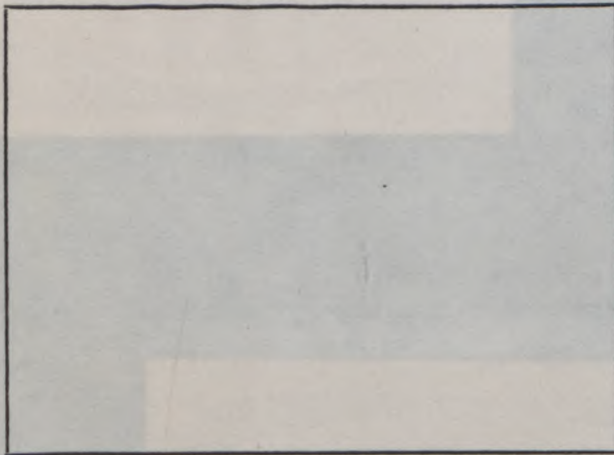
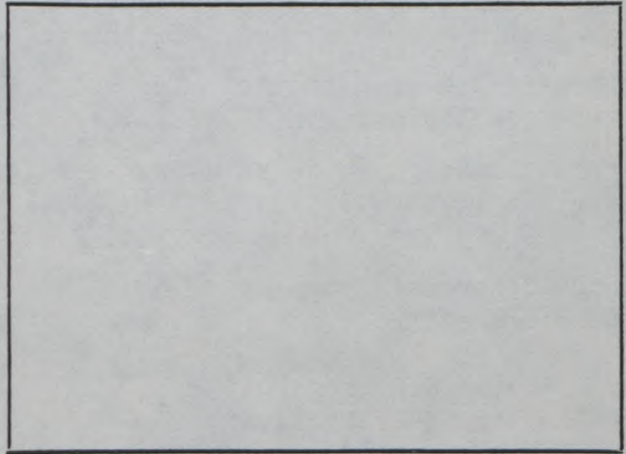
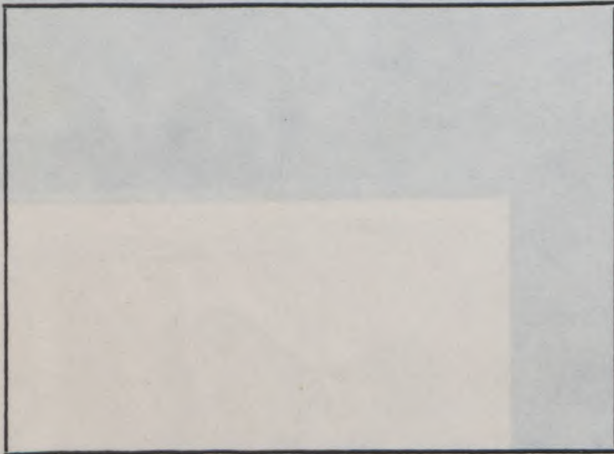
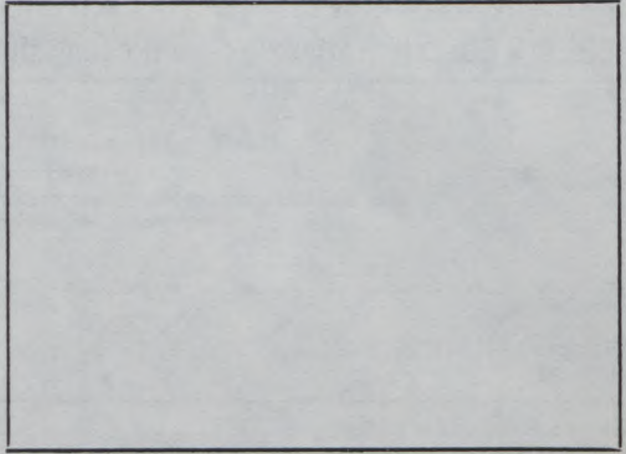
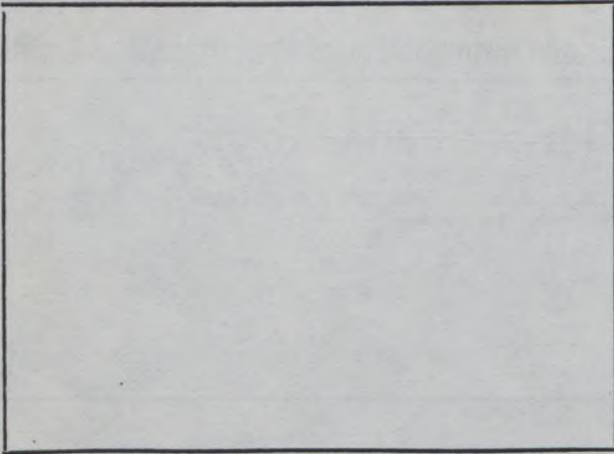
Hom.-Nr.

57 34

Marke Volkswagen
Make

Modell 53 Einspritzer
Model

Nachtrag Nr. /
Extension No.



FIA - FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE
O.N.S. - Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Nachtrag zum Testblatt: **Ergänzung zur Gruppe 2**

Extension of recognition book: Completion to group 2

nach den Bestimmungen des Anhang J zum Internationalen Automobil-Sportgesetz
 according to the prescriptions of appendix J to the code

Hersteller
Manufacturer

Volkswagenwerk AG

Modell
Model

Typ 53 Einspritzer

Nur für Tourenwagen (1000) Gruppe 2 gültig:

Only valid for touring cars group 2

Vom Hersteller ab sofort lieferbare Sonderausrüstungen:

From now on special-equipments available by manufacturer:

Teile-Nr.
part-no.

Verstärkte Aufhängungsteile - Vorderachse
 Reinforced suspension elements - front axle

530 004



"valable en Groupe 2 uniquement"
 "valid for Group 2 only"



[Handwritten signature]

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

Gültig ab
Valid from

-1. JUL. 1980

Unterschrift und Stempel
der FIA
Signature and stamp
of FIA

FIA - FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

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

Nachtrag zum Testblatt: **Ergänzung zur Gruppe 2**

Extension of recognition book: Completion to group 2

nach den Bestimmungen des Anhang J zum Internationalen Automobil-Sportgesetz
according to the prescriptions of appendix J to the code

Hersteller Volkswagenwerk AG Modell Typ 53 Einspritzer 1588 ccm
Manufacturer Model

Nur für Tourenwagen (1000) Gruppe 2 gültig:

Only valid for touring cars group 2

Vom Hersteller ab sofort lieferbare Sonderausrüstungen:

From now on special-equipments available by manufacturer:

Bremskraftregler - einstellbar - für Hinterradbremse.
Limiteur de pression - réglable - pour freins arrières.



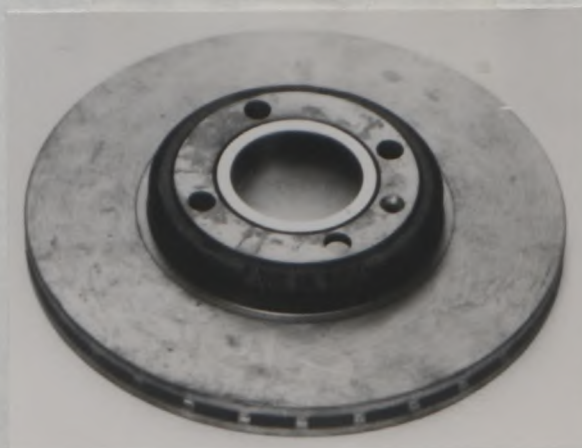
"valable en Groupe 2 uniquement"
"valid for Group 2 only"

Bremsscheibe vorne belüftet : Disque de freins avants ventilé

Ø aussen } 264,5 mm
Ø extérieur }

Dicke } 20,0 mm
épaisseur }

Bestrichene Bremsfläche } 604,3 cm²
Surface de freinage }



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

Gültig ab
Valid from

-1. JAN 1981

Unterschrift und Stempel
der FIA
Signature and stamp
of FIA

Homologations-Nr.

5734

Nachtrag Nr.
Extension No.

28 / 18 V

FISA - Transfert en Gr.A

FIA - FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE
O.N.S. - Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Nachtrag zum Testblatt: Variante

Extension of recognition book: Variant

nach den Bestimmungen des Anhang J zum Internationalen Automobil-Sportgesetz
according to the prescriptions of appendix J to the code

Hersteller Volkswagenwerk AG Modell 53-Einspritzer
Manufacturer

Nachstehende Varianten gelten ab Fahrgestell-Nr. 53 B 000 001
Following variants valid from chassis No.

Motor-Nr. 53-Einspritzer
Engine No.

Genauere Beschreibung der Variante
Detailed description of variant

Überrollbügel
Safety roll-bars 113-8/67

Überrollbügel
safety roll-bars Material: Al Zn 45 Mg 1 F 35 DIN 1725



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

Gültig ab -1. JAN 1981
Valid from

Unterschrift und Stempel
der FIA
Signature and stamp
of FIA

28/18V

Auto Sportgesetz - 1977

ONS

FISA - Transfert en Gr.A

OBERSTE NATIONALE SPORTKOMMISSION FÜR DEN AUTOMOBILSPORT IN DEUTSCHLAND

6000 FRANKFURT AM MAIN - BASELER PLATZ 6

ZERTIFIKAT

für Überrollbügel / Überrollkäfig / Ersatzkonstruktion

Laut Prüfbericht Nr.: 113 - 8/67

Hersteller: **r u b i**
Rudolf Bitzer
Dettinger Str. 148
7312 Kirchheim/Teck
Tel. 07021/51206

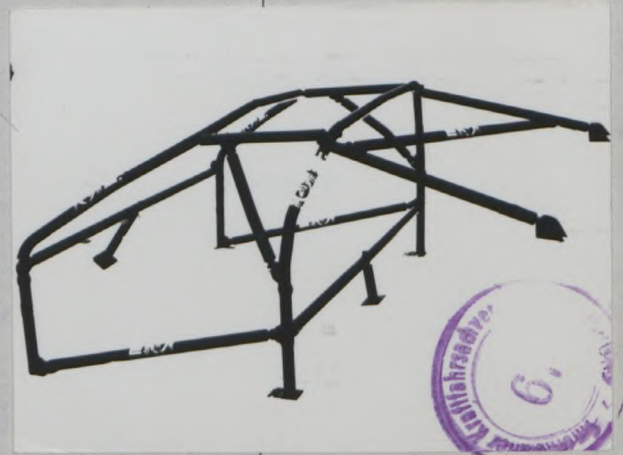
Typ: ~~Champion~~ (Foto 1)
rubi- profi (Foto 2)
rubi - marathon (Foto 3)

Gewicht: ~~ca. 20,0 Kp~~
Profi ca. 20,0 Kp
Marathon ca. 19,5 Kp

Verwendung in Fahrzeugen

Fabrikat Volkswagen Typ Scirocco

Gruppe 1 - 5



~~Champion~~

Foto 2 rubi - profi

Hiermit wird bestätigt, daß der beschriebene Überrollbügel den Anforderungen des Internationalen Automobil-Sportgesetzes der FIA und den hierzu erlassenen Bestimmungen der ONS entspricht.

Frankfurt/Main, den



Unterschrift

Unterschrift

1. Hauptbügel

Main Hoop / Arceau Principal

Material: AlZn 45 Mg 1 F 35 DIN 1725
Material / Matériau:

Streckgrenze: kg/mm² 280 N/mm²
Elastic Limit / Limite Elastique:

Zugfestigkeit: kg/mm² 340 N/mm²
Tensile Strength / Resistance a la Traction:

Durchmesser in mm: 40 mm
Diameter / Diamètre:

Wandstärke in mm: 3,0 mm
Wall Thickness / Epaisseur:

Bemerkungen: Gewindebüchsen 20xM12 und/oder
Remarks / Remarques: Schraubendurchführung 20x3
eingeschweißt (Photo 4)

2. Längsstreben

Longitudinal Brace-Rods / Jambes de Force Longitudinales:

Material: AlZn 45 Mg 1 F 35 DIN 1725
Material / Matériau:

Streckgrenze: kg/mm² 280 N/mm²
Elastic Limit / Limite Elastique:

Zugfestigkeit: kg/mm² 340 N/mm²
Tensile Strength / Resistance a la Traction:

Durchmesser in mm: 40 mm
Diameter / Diamètre:

Wandstärke in mm: 3,0 mm
Wall Thickness / Epaisseur:

Bemerkungen: Gewindebüchsen 20xM12 einge-
Remarks / Remarques: schweißt

3. Diagonalstrebe

Diagonal Strut / Renfort Diagonal

Material: AlZn 45 Mg 1 F 35 DIN 1725
Material / Matériau:

Streckgrenze: kg/mm² 280 N/mm²
Elastic Limit / Limite Elastique:

Zugfestigkeit: kg/mm² 340 N/mm²
Tensile Strength / Resistance a la Traction:

Durchmesser in mm: 40 mm
Diameter / Diamètre:

Wandstärke in mm: 3,0 mm
Wall Thickness / Epaisseur:

Bemerkungen:
Remarks / Remarques:

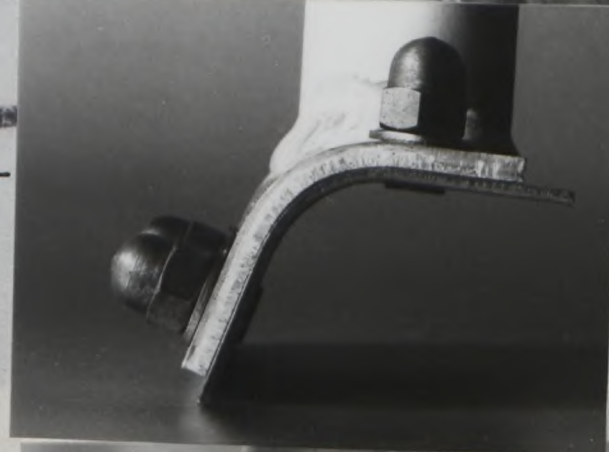
4. Befestigung Stehbolzen-Doppelblechver-
Connection / Fixation schraubung geschweißt

Art: (Photo 5)

Schraubengröße: Sechskant M8 8.G
Screw Dimensions / Dimensions de Vis:

Bemerkungen: Bei Typen Champion und Profi
Remarks / Remarques: zusätzliche Verschraubungen in einge-
geschweißten Gewindeplatten (Photo 6)

5. Verbindungsteile Gabelbolzen St 37/M12x30 8.0
Connection Parts / Parts Connection verschraubt mit Sechs-
kant M10x40 8.G - Sechskant M12x75 8.0
(Photo 4/7)



FIA - FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

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

Nachtrag zum Testblatt: **Serienänderung**

Extension of recognition book: Evolution

nach den Bestimmungen des Anhang J zum Internationalen Automobil-Sportgesetz
according to the prescriptions of appendix J to the code

Hersteller Volkswagenwerk AG Modell 53 - Einspritzer
 Manufacturer 53 B 000 001
 Nachstehende Änderungen eingeführt ab Fahrgestell-Nr. 53 B 000 001
 Following modifications implemented from chassis-No.
 Bezeichnung des Typs mit diesen Änderungen 53 - Einspritzer
 Nomination of type with these modifications

Genauere Angaben der serienmäßigen Änderungen, die eine Ergänzung des Testblattes erfordern
 Exact data of series modifications, which necessitates a supplementation of the recognition book

Kupplung Clutch

152. Masse des Schwungrades mit Anlasser-Zahnkranz 6,100 kg ± 0,150 kg
 Weight of flywheel with starter ring
153. Masse des Schwungrades mit Kupplung 10,400 kg ± 0,160 kg
 Weight of flywheel with clutch
211. Durchmesser 200 mm
 Diameter
212. Durchmesser der Beläge: innen 134 mm außen 200 mm
 Diameter of linings: interior outside

Oberrollbügel
safety roll-bars

Material: Al Zn 45 Mg 1 F 35 DIN 1725



[Handwritten Signature]

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

Gültig ab -1 JAN 1981
Valid from

Unterschrift und Stempel
der FIA
Signature and stamp
of FIA

FIA - FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

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

Nachtrag zum Testblatt: **Serienänderung**

Extension of recognition book: Evolution
nach den Bestimmungen des Anhang J zum Internationalen Automobil-Sportgesetz
according to the prescriptions of appendix J to the code

Hersteller Volkswagenwerk AG Modell 53-Einspritzer 1588 cm³
Manufacturer
Nachstehende Varianten gelten ab Fahrgestell-Nr. 53 B 000 001
Following variants valid from chassis No.
Motor-Nr. 000 001
Engine No.

Genauere Beschreibung der Variante
Detailed description of variant

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:

4. Karosseriebreite an der Vorderachse 1625 mm
Width of bodywork measured at front axle
5. Karosseriebreite an der Hinterachse 1625 mm
Width of bodywork measured at rear axle
6. Länge über alles mit Stoßfängern 4050 ohne Stoßfänger 3935
Overall length with bumpers without bumpers

116. Masse/weight: 855 kg

Überhang vorne/overhang front: 902 mm

Überhang hinten/overhang rear: 748 mm



[Handwritten signature]

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

Gültig ab
Valid from

-1. JUNI 1981

Unterschrift und Stempel
der FIA
Signature and stamp
of FIA

Hom.-Nr.

5734

Marke
Make

Volkswagen

Modell
Model

53-Einspritzer 1588 cm³

Nachtrag Nr.
Extension No.

FISA = Transfert en Gr.A

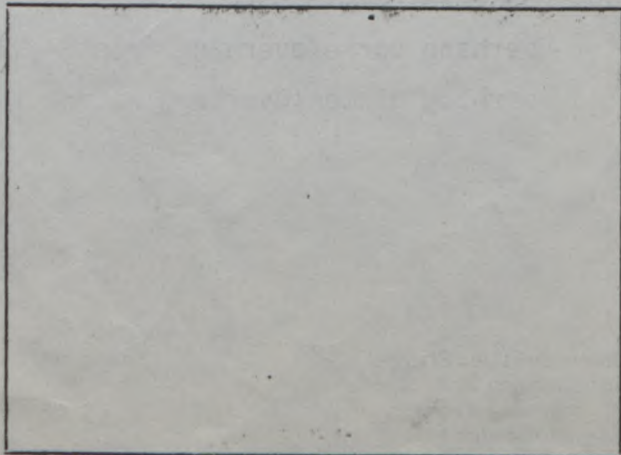
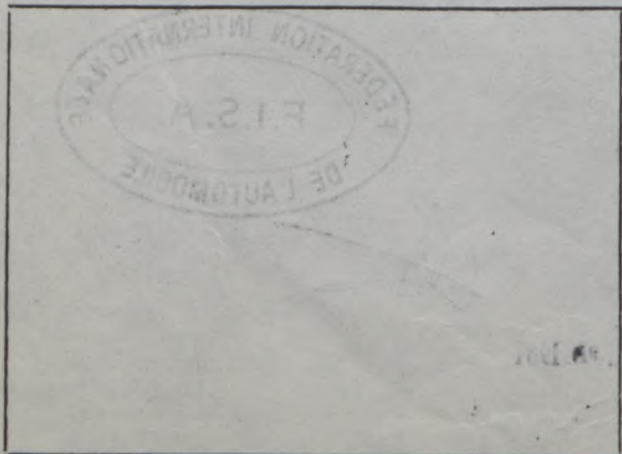
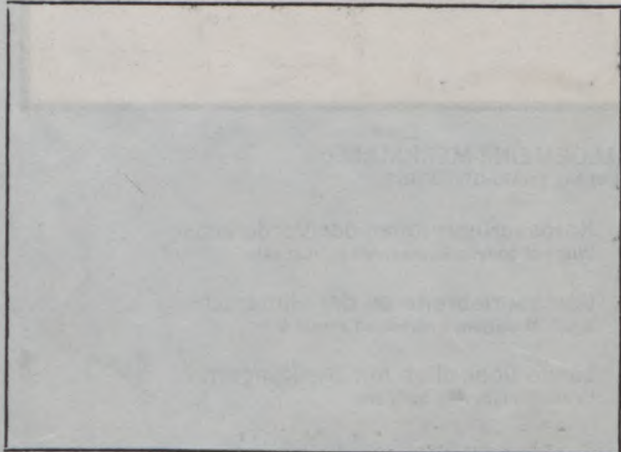
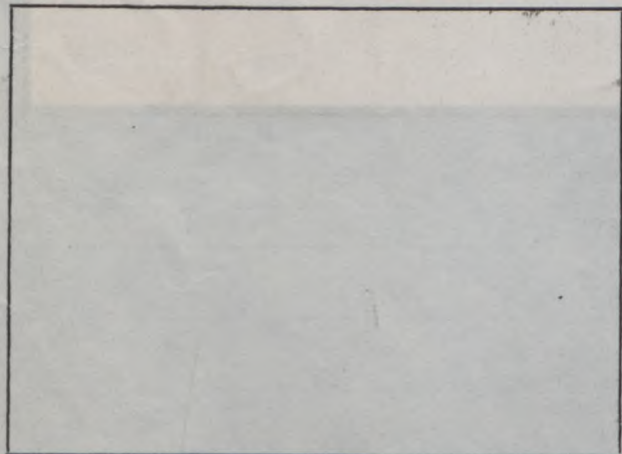
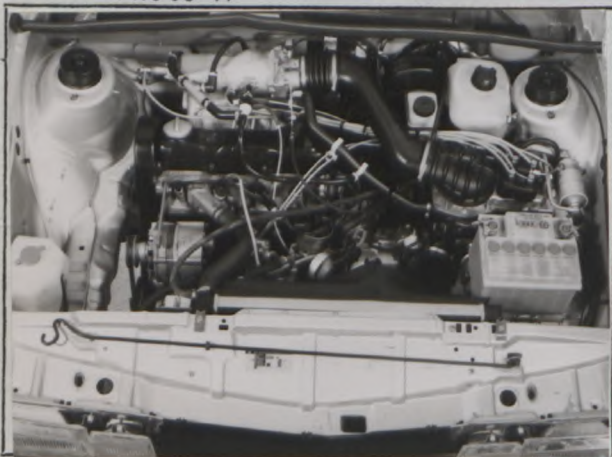
30/12 E

Variante GLI

Photo C



Photo M





VOLKSWAGEN WERN - 53 EINSPRINTZER

1/82

5734 TR

MARQUE ET MODELE

VALIDITE HOMOLOGATION

FICHE NR.

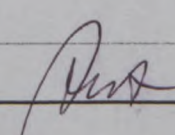
A / 1600

GROUPE / CLASSE

EXTENSIONS	DEBUT VALIDITE	DESCRIPTION	NOTES
01/01V	1/82	RESSORT - FREIN	
03/03V	1/82	ARCEAU	
05/04V	1/82	RESERVOIR - SUSPENSION AV/AR	
06/05V	1/82	FREIN	
07/06V	1/82	FREIN - DIRECTION	
11/08V	1/82	SUSPENSION AV/AR	
12/04E	1/82	FREIN	
13/08V	1/82	FREIN	
14/10V	1/82	FREIN	
16/05E	1/82	BOITE 5 VITESSES - RAPPORTS	
17/06E	1/82	ARBRE A CAMES - FREIN	
18/12V	1/82	FREIN	
19/13V	1/82	RESSORT - SERVO FREIN -	
		MOTEUR - ALLUMAGE	
22/14V	1/82	FREIN - TRANSMISSION	
23/15V	1/82	SUSPENSION AV	
27/17V	1/82	FREIN	
28/18V	1/82	ARCEAU	
29/11E	1/82	EMBRAYAGE	

Autres homologations du modèle

5734 GR 1

Vérifiée le 2/10/95 par  visée ce jour le _____ par _____

