



FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologations No.

A-5479

ONS

Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Gruppe A/B
Group

Homologationsblatt nach Anhang J des Internationalen Automobilsportgesetzes
Homologation form in accordance with appendix J of the international Sporting code

Homologation gültig ab 01 AVR. 1993
Homologation valid as from

A) Fahrzeugansicht 3/4 von vorne
Car seen from 3/4 front



B) Fahrzeugansicht 3/4 von hinten
Car seen from 3/4 rear



1. Definition
Definitions

101. Hersteller Audi AG
Manufacturer

102. Handelsbezeichnung — Modell und Typ Audi 80 quattro 2.8 E
Commercial name(s) — Model and Type

103. Gesamthubraum 2771 ccm Einstufungshubraum ./. x ./. = ./. ccm
Cylinder capacity Corrected cylinder capacity

104. Art der Konstruktion: a) Typ selbsttragend
Type of car construction Type unitary construction

b) Material von Fahrgestell/Karosserie Stahlblech, Kunststoff / steelplate, plastics
Material of chassis/bodyshell

105. Anzahl der Volumina 3
Number of volumes

106. Anzahl der Sitzplätze 5
Number of seats



Marke Audi Modell Audi 80 quattro 2.8 E Homologation Nr. A-5479
Make _____ Model _____ Homologation No. _____

2. Abmessungen, Gewichte

Dimensions, weights

202. Länge über alles 4482 mm $\pm 1\%$
Overall length

203. Breite über alles 1727 mm $\pm 1\%$
Overall width

Meßpunkt B-Säule auf hinterer Tür / B-pillar at the rear door
Where measured _____

204. Karosseriebreite: a) Vorderradmitte 1702 mm $\pm 1\%$
Width of bodywork At front axle

b) Hinterradmitte 1708 mm $\pm 1\%$
At rear axle

206. Radstand 2597 mm $\pm 1\%$
Wheelbase

209. Überhang: a) Vorne 921 mm $\pm 1\%$ b) Hinten 964 mm $\pm 1\%$
Overhang Front Rear

210. Entfernung „G“ (Lenkrad – hintere Trennwand) 1583 mm
Distance „G“ (steering wheel – rear bulkhead)



Marke Audi
Make

Modell Audi 80 quattro 2.8 E
Model

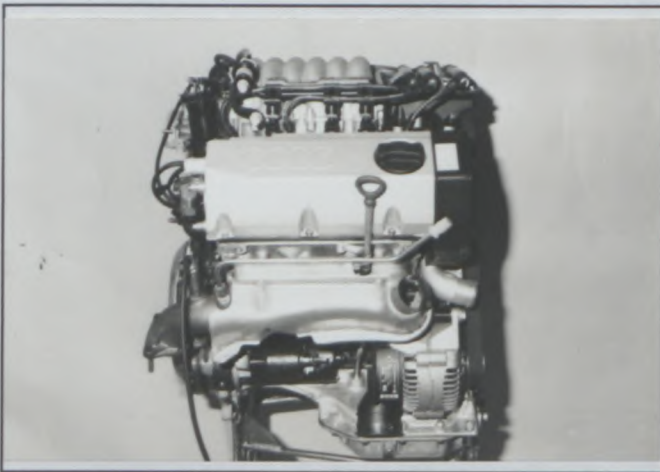
Homologation Nr. A-5479
Homologation No.

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

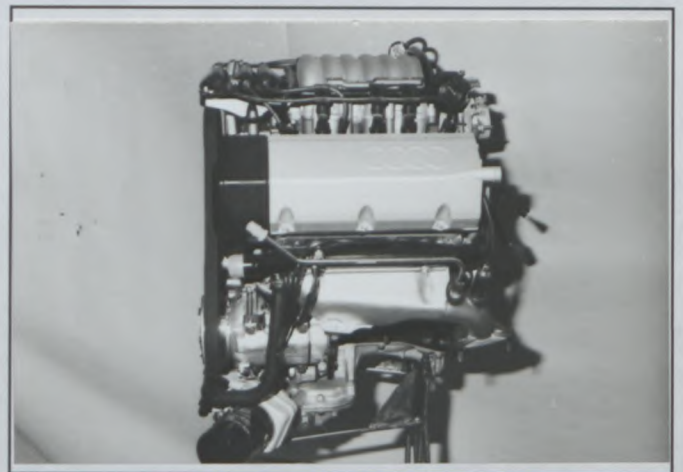
301. Einbauort und Lage des Motors vorn Längseinbau, 0°-Neigung / front in longitudinal axle,
Location and position of the engine 0°-inclination

303. Arbeitsverfahren Otto, 4 Takt / Otto, 4 stroke
Cycle

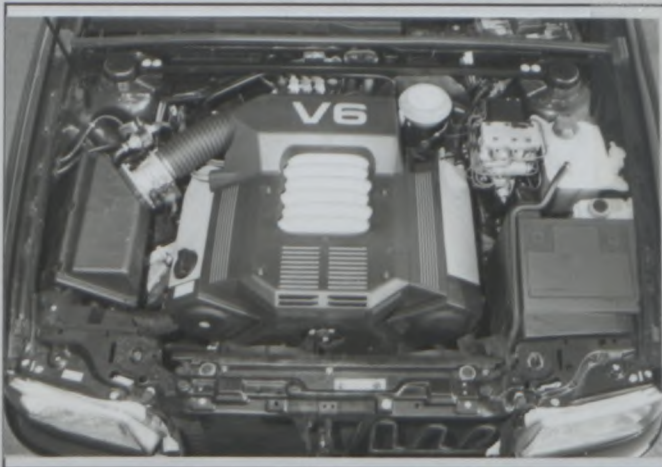
C) Rechte Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Right hand view of dismantled engine



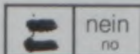
D) Linke Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Left hand view of dismantled engine



E) Motor im Motorraum
Engine in its compartment



304. Aufladung
Supercharging



(Bei Aufladung siehe auch Artikel 334 auf Nachtragsblatt)
(In case of supercharging see also Article 334 on additional form)

Typ und Anzahl der Kompressoren: . / .
Type and number of compressors



Marke Audi Modell Audi 80 quattro 2.8 E Homologation Nr. _____
 Make Model Homologation No.

305. Anzahl und Anordnung der Zylinder 6 in 90° V / 6 in 90 degree V
 Number and layout of the cylinders

306. Typ der Kühlung Flüssigkeitskühlung / liquid cooling
 Type of cooling

307. Hubraum: a) Pro Zylinder 462,0 ccm b) Gesamt 2771 ccm
 Cylinder capacity Unitary Total
 c) Maximal zulässiger Hubraum * 2812 ccm
 Maximum total allowed * (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)
 * (This indication is not to for Group N)

312. Material des Zylinderblocks Grauguß GG / cast iron
 Cylinder block material

313. Laufbuchsen: a) ja nein Naß Trocken
 Sleeves: no wet dry

314. Bohrung 82,5 mm
 Bore

315. Maximal zulässige Bohrung 83,1 mm
 Maximum bore allowed
 (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)
 (This indication is not for Group N)

316. Hub 86,4 mm
 Stroke

318. Pleuel: a) Material Stahl / steel b) Art des Pleuefußes horizontal geteilt / horizontal splitted
 Connecting rod: Material Big end type

c) Innerer Durchmesser des Pleuefußes (ohne Lager) 57,6 mm
 Interior diameter of the big end (without shell bearings)

d) Länge zwischen den Achsen 154,0 mm (± 0,1 mm) e) Mindestgewicht 571 g
 Length between the axes Minimum weight

319. Kurbelwelle: a) Herstellungsart einteilig / one-piece
 Crankshaft: Type of manufacture

b) Material Stahl / steel c) gegossen geschmiedet d) Anzahl der Hauptlager 4
 Material forged Number of bearings

e) Art der Hauptlager Gleitlager / friction bearing f) Durchmesser der Hauptlager 65 mm
 Type of bearings Diameter of bearings

g) Material der Lagerdeckel Grauguß / cast iron h) Mindestgewicht der Kurbelwelle (allein) 16290 g
 Bearing caps material Minimum weight of the bare crankshaft

320. Schwungrad:
 Flywheel:
 a) Material Zweimassenschwungrad / double engine-flywheel
 Material
 b) Mindestgewicht mit Anlaßzahnkranz
 Minimum weight with starter ring

Manuelles Getriebe Manual gearbox	Automatik-Getriebe Automatic gearbox
<u>Stahl / steel</u>	<u>./.</u>
<u>11450</u> g	<u>./.</u> g



Marke Audi
Make

Modell Audi 80 quattro 2.8 E
Model

Homologation Nr. A-5479
Homologation No.

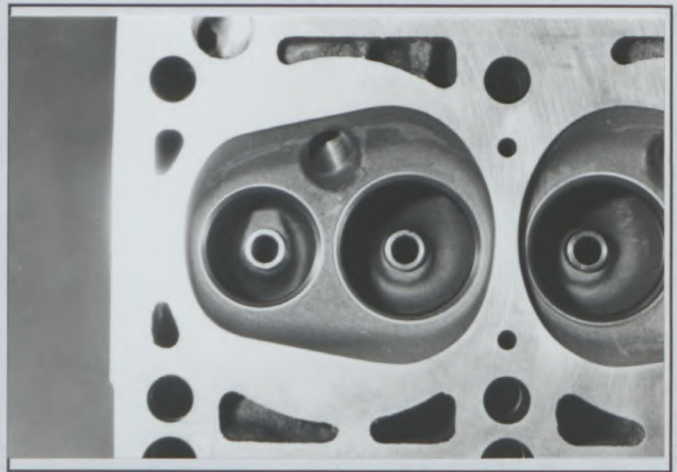
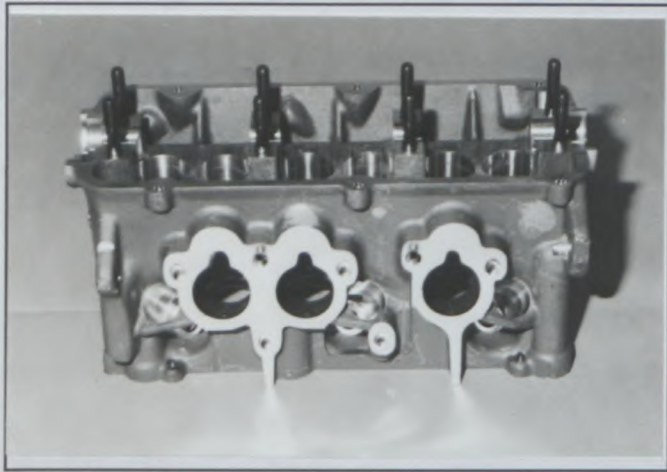
321. Zylinderkopf: a) Anzahl der Zylinderköpfe 2 b) Material Leichtmetall / light alloy
Cylinderhead: Number of cylinderheads Material

e) Winkel zwischen Einlaßventil und Vertikale 0 °
Angle between intake valve and vertical

f) Winkel zwischen Auslaßventil und Vertikale 0 °
Angle between exhaust valve and vertical

F) Zylinderkopf allein
Bare cylinderhead

G) Verbrennungsraum
Combustion chamber



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

b) Typ ./.
Type

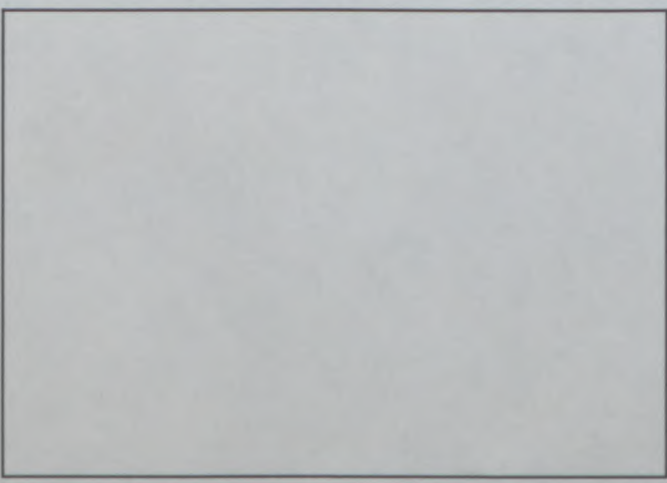
c) Marke und Modell ./.
Make and Model

d) Anzahl der Gemischdurchlässe je Vergaser ./.
Number of mixture passages per carburettor

e) Maximaler Durchmesser der Gemischöffnung am Vergaserausgang ./. mm
Maximum diameter of the carburettor mixture exit port

f) Durchmesser des Lufttrichters am engsten Punkt ./. ± 0,25 mm
Diameter of the venturi at the narrowest point

H) Vergaser
Carburettor(s)



Marke Audi
Make

Modell Audi 80 quattro 2.8 E
Model

Homologation Nr. A-5479
Homologation No.

324. Kraftstoffzufuhr durch Einspritzung: a) Marke Bosch/Hitachi b) Modell ./.
Fuel feed by injection: Make Model

c) Art der Kraftstoffdosierung: elektronisch
Kind of fuel measurement: electronical

d) Abmessungen des Einlaßrohres im Drosselklappen- oder Schieberbereich 35/52 ± 0,25mm
Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location

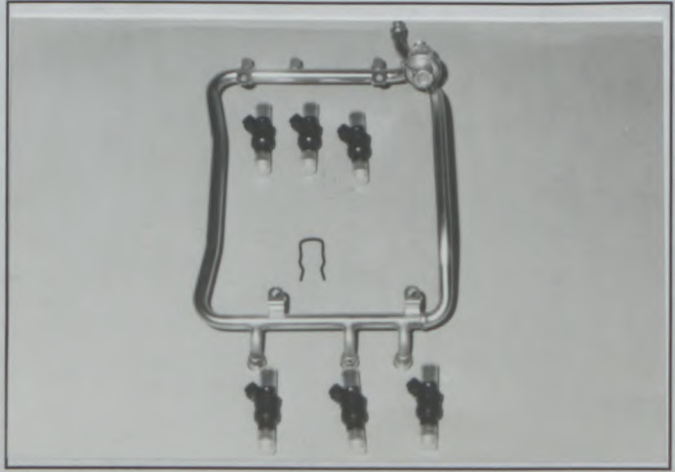
e) Anzahl der effektiven Kraftstoffauslässe 6
Number of effective fuel outlets

f) Lage der Einspritzventile
Position of injection

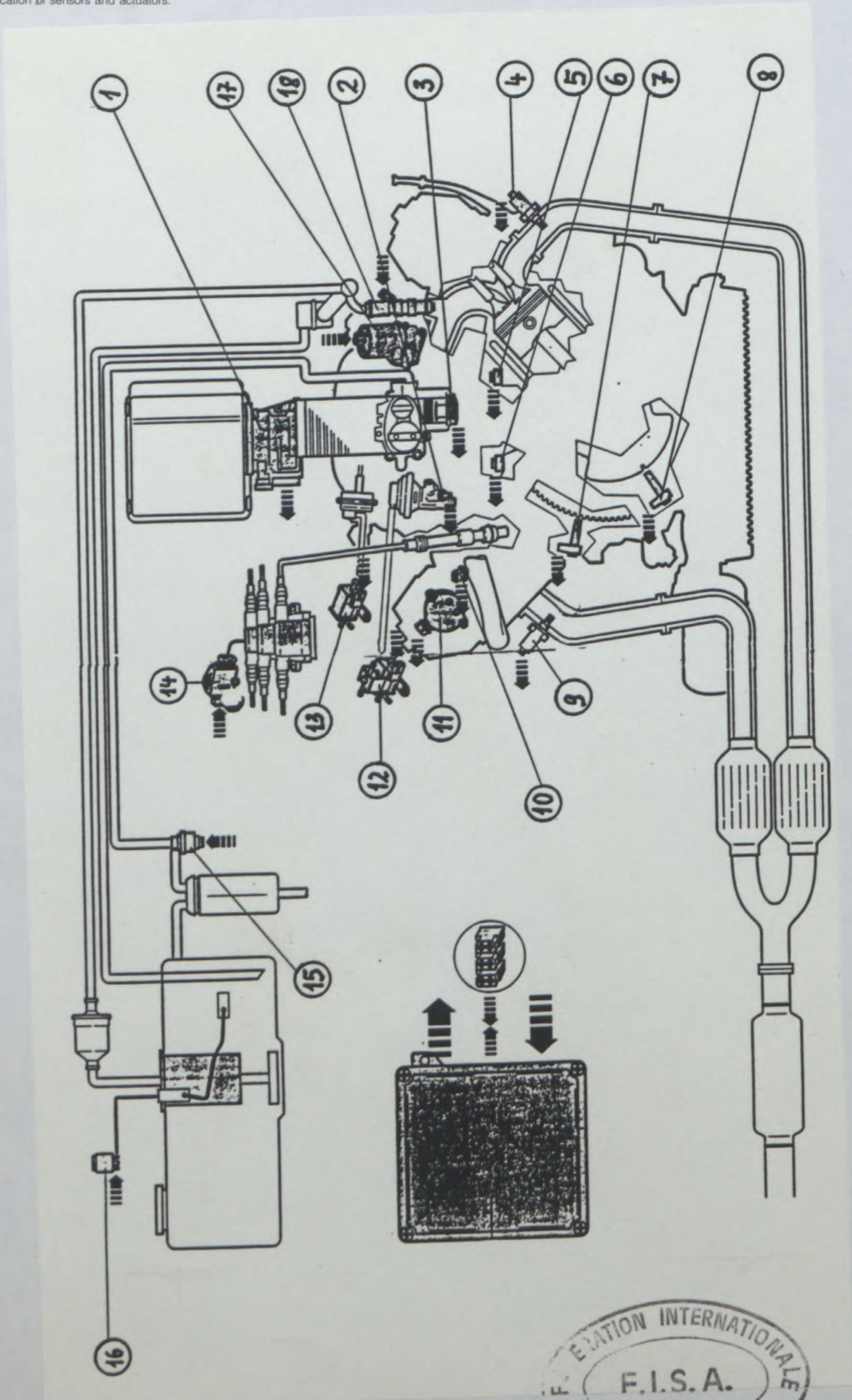
f1) Saugrohr
manifold

- (1) Luftmassenmesser / measurement of air mass
- (2) AGR-Temperatursensor / temperature sensor
- (3) Drosselklappenpotentiometer / throttle potentiometer
- (4) (9) Lambda-Sonde I, II / lambda sonde I, II
- (5) (6) Klopfsensor I, II / knock sensor I, II
- (7) Geber für Motordrehzahl / engine speed sensor
- (8) Geber für Zündzeitpunkt / spark timer
- (10) Geber für Kühlmitteltemperatur / coolant temperature sensor
- (11) Hallgeber / hall sensor
- (12) Tankventil für Abgasrückführung / clock valve for exhaust gas recirculation
- (13) Ventil für Registersaugrohrumschaltung / two-phase intake pipe change-over valve
- (14) Leistungsendstufe / power high stage
- (15) Magnetventil für Aktivkohlebehälteranlage / carbon canister system magnetic valve
- (16) Kraftstoffpumpenrelais / fuel pump relay
- (17) Ventil für Leerlaufregelung / idle charge control valve
- (18) Einspritzventil / injection valve

H) Einspritzsystem
Injection system



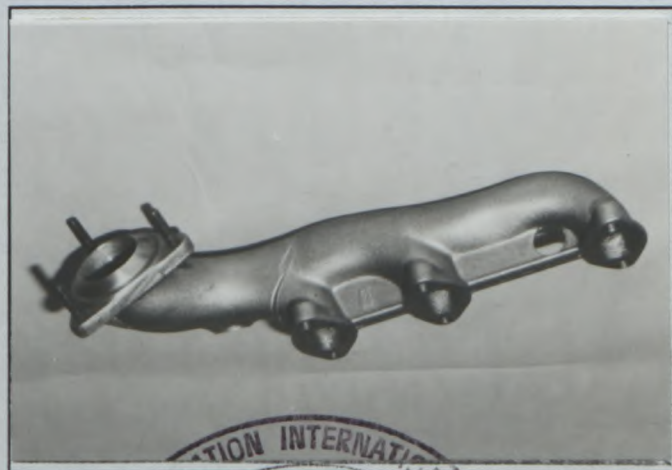
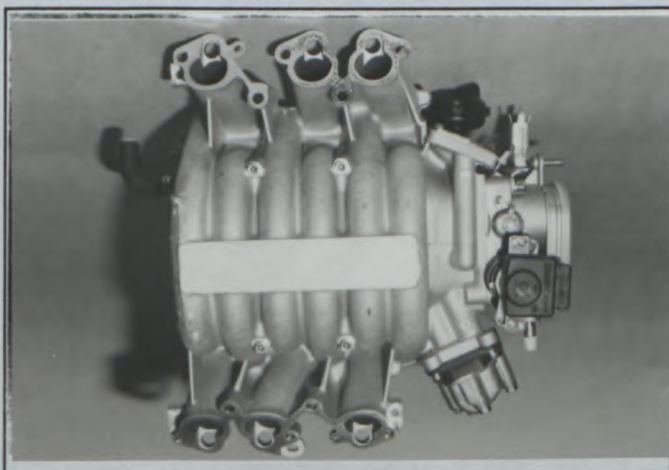
XIV) Einbauort der Sensoren und Betätigungen:
Location of sensors and actuators:



325. Nockenwelle: a) Anzahl 2 b) Lage obenliegend / overhead
 Camshaft: Number Location
 c) Art des Antriebs Zahnriemen / d) Anzahl der Lager pro Nockenwelle 4
 Driving system toothed belt Number of bearings per shaft
 f) Art der Ventilbetätigung Flachstößel mit hydraulischem Spielausgleich /
 Type of valve operation tappets with hydraulical adjustment

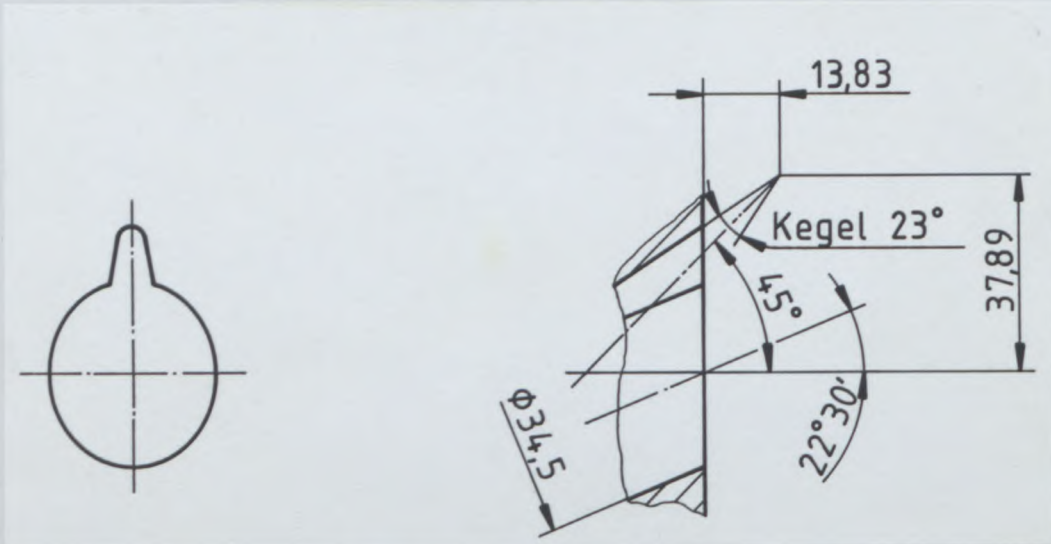
327. Einlaß: a) Material des Ansaugkrümmers Leichtmetall / light alloy
 Intake: Material of manifold
 b) Anzahl der Ansaugkrümmerelemente 2 c) Anzahl der Ventile pro Zylinder 1
 Number of manifold elements Number of valves per cylinder
 d) Maximaler Durchmesser der Ventile 39,65 mm e) Durchmesser des Ventilschafts 7,97 ± 0,2 mm
 Maximum diameter of the valve Diameter of the valve stem in guide
 f) Länge des Ventils 91,9 ± 1,5 mm g) Art der Ventalfeder 2 Spiralfedern / coil springs
 Valve length Type of valve springs

328. Auslaß: a) Material des Auslaßkrümmers Grauguß / cast iron
 Exhaust: Material of manifold
 b) Anzahl der Auslaßkrümmerelemente 2 x 1 c) Innenabmessung des Krümmerauslasses 46 ± 2 mm
 Number of manifold elements Internal dimensions of manifold exit
 d) Anzahl der Ventile pro Zylinder 1 e) Maximaler Durchmesser der Ventile 33,3 mm
 Number of valves per cylinder Maximum diameter of the valve
 f) Durchmesser des Ventilschafts 7,95 ± 0,2 mm g) Länge des Ventils 91,2 ± 1,5 mm
 Diameter of the valve stem in guide Valve length
 h) Art der Ventalfeder 2 Spiralfedern /
 Type of valve springs coil springs
 i) Einlaßkrümmer Intake manifold
 j) Auspuffkrümmer Exhaust manifold

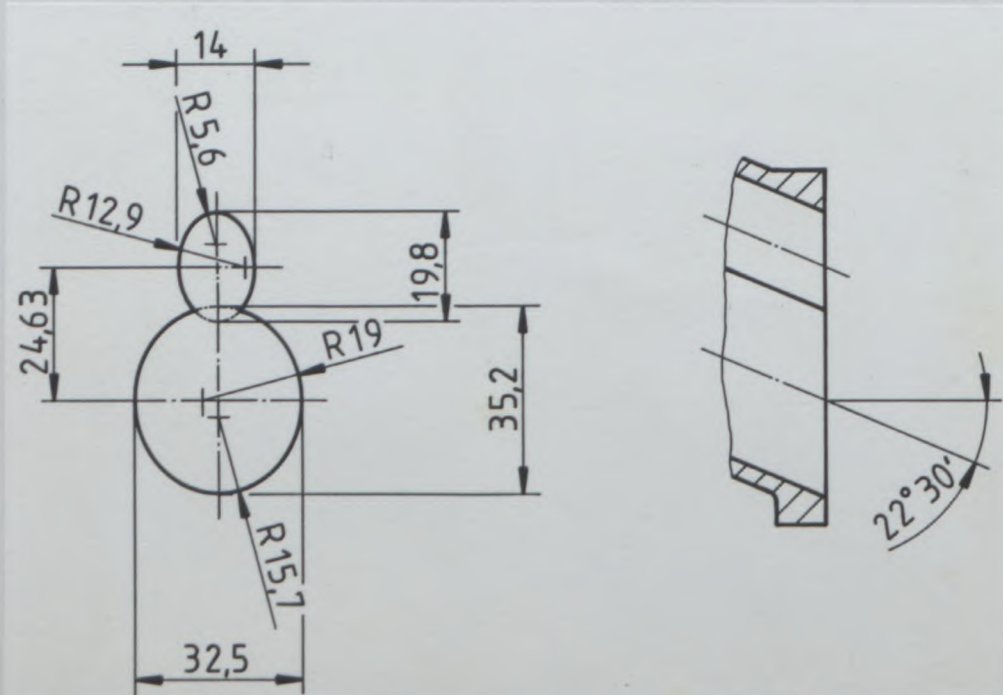


Zeichnungen der Einlaßkanäle — Abmessungstoleranzen: - 2 %, + 4 %
Drawings of engine ports — tolerances on dimensions: - 2 %, + 4 %

I) Zylinderkopfeinlaßöffnung an der Einlaßkrümmerseite
Cylinderhead, manifold side



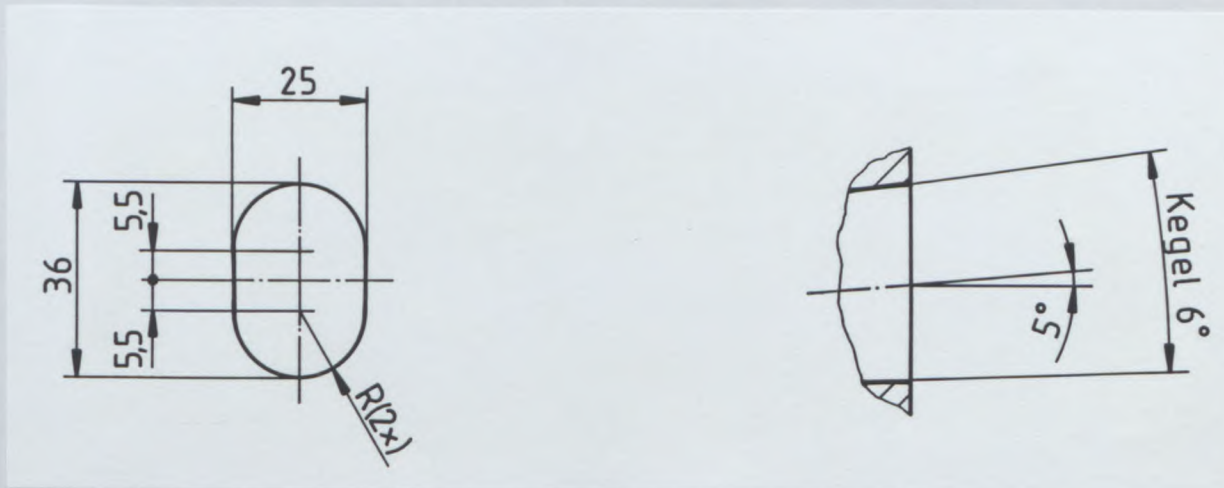
II) Einlaßkrümmeröffnung an der Zylinderkopfseite
Manifold, cylinderhead side



EINLASS / INTAKE

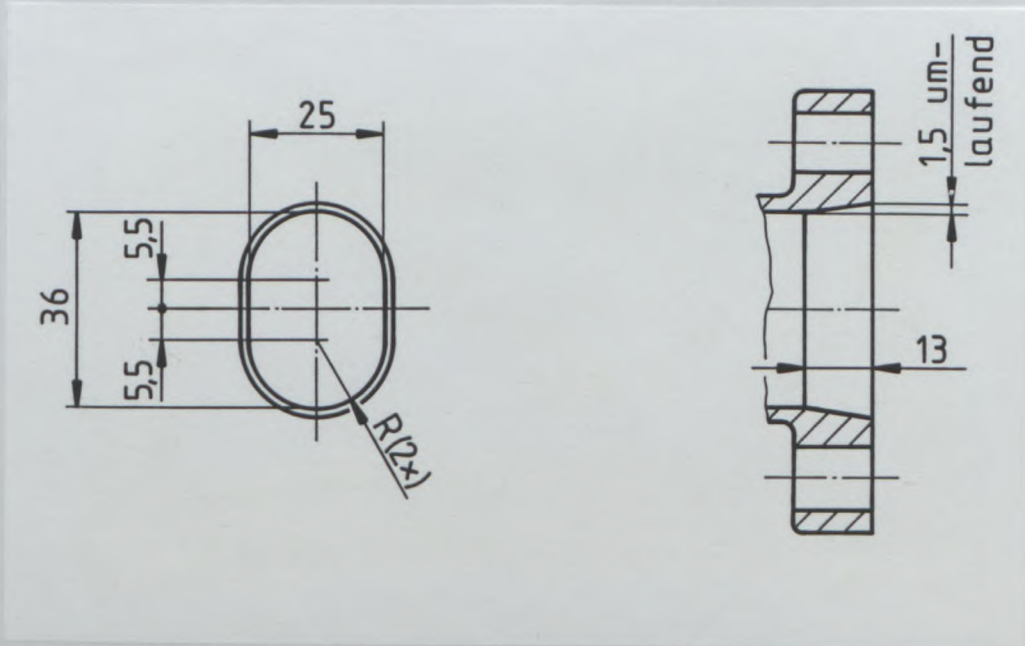
Zeichnungen der Auslaßkanäle — Abmessungstoleranzen: - 2 %, + 4 %
Drawings of engine ports — tolerances on dimensions: - 2 %, + 4 %

III) Zylinderkopfauslaßöffnung an der Auslaßkrümmerseite
Cylinderhead, manifold side



AUSLASS / EXHAUST

IV) Auslaßkrümmeröffnung an der Zylinderkopfseite
Manifold, cylinderhead side



Marke Audi Modell Audi 80 quattro 2.8 E Homologation Nr. A-5479
Make Model Homologation No.

330. Zündanlage:
Ignition system:

b) Anzahl der Zündkerzen pro Zylinder 1 c) Anzahl der Verteiler ./.
Number of plugs per cylinder Number of distributors

333. Schmiersystem: a) Art Naßsumpf / b) Anzahl der Ölpumpen 1
Lubrication system: Type oil in sump Number of oil pumps



Marke Audi Modell Audi 80 quattro 2.8 E Homologation Nr. A-5479
Make Model Homologation No.

4. Kraftstoffanlage
Fuel circuit

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

b) Lage Kofferraum und Rücksitz / luggage compartment and rear seat
Location

c) Material Kunststoff / plastics
Material

5. Elektrische Ausrüstung
Electrical equipment

501. Batterie(n): a) Anzahl 1 b) Spannung 12 Volt
Battery(ies): Number Tension Volts

6. Kraftübertragung
Power train

601. Antriebsräder: vorn ja hinten ja
Driven wheels: front yes rear yes

602. Kupplung: b) Art der Betätigung hydraulisch / hydraulic c) Anzahl der Scheiben 1
Clutch: Control system Number of plates

603. Getriebe: a) Lage am Motor angeflanscht / flanged at the engine
Gearbox: Location

b) Manuelles Getriebe, Marke Audi c) Automatisches Getriebe, Marke ./.
„Manual“ make „Automatic“ make

d) Typ und Anordnung der Schaltbetätigung mechanisch auf Mitteltonnen / mechanical at center tunnel
Type and location of control

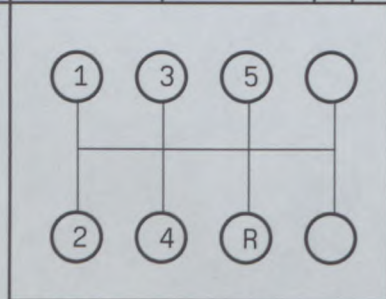


e) Übersetzungen
Ratios

Handschaltung Manual				
	Anzahl der Zähne Number of teeth	Über-setzungen ratio	synchro.	constant
1	35 : 10	3,500	X	
2	35 : 19	1,842	X	
3	38 : 31	1,226	X	
4	33 : 35	0,943	X	
5	31 : 38	0,816	X	
6	./.			
Rück-wärts R	31 : 9	3,444		
Kon-stante Constant	./.			

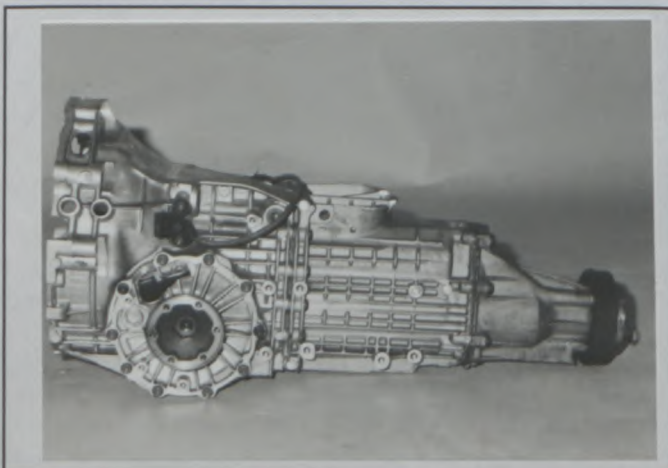
Automatik Automatic			
	Anzahl der Zähne Number of teeth	Über-setzungen ratio	synchro.
1			
2			
3			
4			
5			
Rück-wärts R			

f) Schalt-Schema
Gear change gate



g) Schmiersystem Naßsumpf / oil in sump
Type of lubrication _____

S) Getriebegehäuse und Kupplungsglocke
Gearbox casing and clutch bell housing



Marke Audi
Make

Modell Audi 80 quattro 2.8 E
Model

Homologation Nr. A-5479
Homologation No.

604. Verteilergetriebe: a) Übersetzungen . / .
Transfer box: Ratios

b) Anzahl der Zähne . / .
Number of teeth

c) Betätigungssystem des Verteilergetriebes mechanisch / mechanical
Control system of transfer box

d) Typ des Zentraldifferentials Torsen
Type of central differential

605. Antriebsachse
Final drive

	Vorn Front	Hinten Rear
a) Art des Achsantriebs Type of final drive	<u>Hypoidantrieb/hypoid drive</u>	<u>Hypoidantrieb/hypoid drive</u>
b) Übersetzungsverhältnis Ratio	<u>3,889</u>	<u>3,889</u>
c) Anzahl der Zähne Number of teeth	<u>35 : 9</u>	<u>35 : 9</u>
e) Art der Schmierung Type of lubrication	<u>Naßsumpf / oil in sump</u>	<u>Naßsumpf / oil in sump</u>

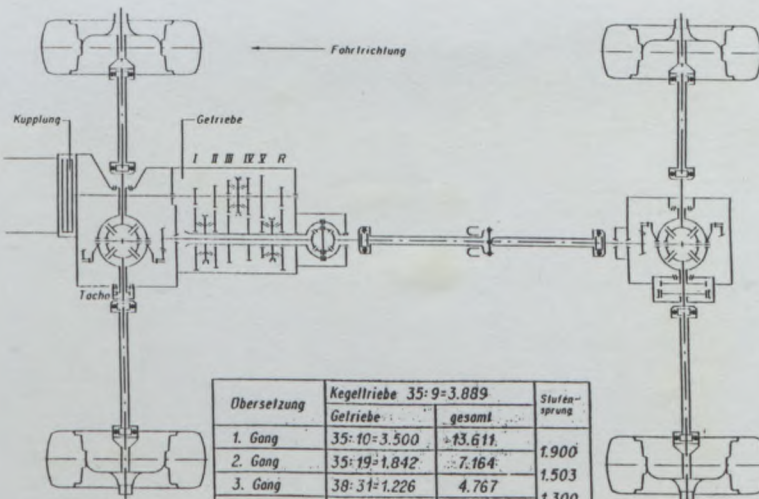
606. Antriebswellen: a) Typ der Längswellen Kardanwelle geteilt / splitted propshaft
Shafts: Type of longitudinal shafts

b) Material der Längswellen Stahl / steel
Material of longitudinal shafts

c) Typ der Quer-Halbwellen Halbwellen homokinetisch / drive shafts homocinetic
Type of transversal half-shafts

d) Material der Quer-Halbwellen Stahl / steel
Material of transversal half-shafts

XII) Antriebsschema (4-Rad-Antrieb):
Kinematic train (4 wheel drive):



Übersetzung	Kegeltriebe	35:9=3.889	Stufen- sprung
	Getriebe	gesamt	
1. Gang	35:10=3.500	13.611	1.900
2. Gang	35:19=1.842	7.164	1.503
3. Gang	38:31=1.226	4.767	1.300
4. Gang	33:35=0.943	3.667	1.156
5. Gang	31:38=0.816	3.173	
R. Gang	31:9=3.444	13.395	
Tacho	elektrisch	Impulse, 1000 U/min	



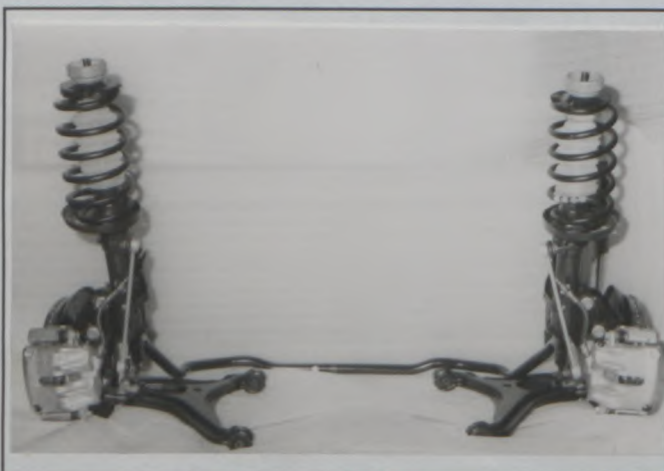
7. Radaufhängung
Suspension

	Vorn Front	Hinten Rear
701. Allgemeines General		
a) Art der Radaufhängung Type of suspension	Mc Pherson Federbeinachse mit Querlenker und Hilfsrahmen / Mc Pherson strut with wishbone and sub-frame	Doppelquerlenkerachse / twin wishbone suspension
702. Schraubenfedern Helicoidal springs	ja yes	ja yes
703. Blattfedern Leaf springs	nein no	nein no
704. Drehstab Torsion bars	nein no	nein no

705. Andere Arten der Radaufhängung: (siehe Beschreibung auf zusätzlichem Blatt)
Other type of suspension: (see description on additional form)

	Vorn Front	Hinten Rear
707. Stoßdämpfer: Shock absorbers:		
a) Anzahl je Rad Number per wheel	1	1
b) Art Type	Teleskop / telescopic	Teleskop / telescopic
c) Funktionsprinzip Principle of operation	hydraulisch / hydraulic	hydraulisch / hydraulic

T) Vorderachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled front axle



U) Hinterachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled rear axle



Marke Audi
Make

Modell Audi 80 quattro 2.8 E
Model

Homologation Nr. A-5479
Homologation No.

8. Fahrwerk
Running gear

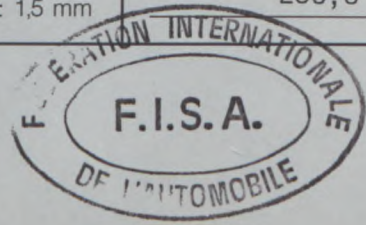
801. Räder:
Wheels:

	Vorn Front	Hinten Rear
a) Durchmesser Diameter	<u>15</u> "/ <u>381</u> mm	<u>15</u> "/ <u>381</u> mm

803. Bremsen: a) Bremssystem hydraulisches Zweikreisbremssystem mit ABS /
Brakes: Braking system hydraulic dual circuit brake system with ABS

- b) Anzahl der Hauptbremszylinder 1 tandem b1) Bohrungen 23,8 mm / 23,8 mm
Number of master cylinders Bores
- c) Servobremse ja nein c1) Marke und Art Lucas Öldruck / oil pressure
Servo-brakes yes Make and type
- d) Bremskraftregler ja nein d1) Lage Hinterachse / rear axle
Brakingregulator yes Location

	Vorn Front	Hinten Rear
e) Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel	<u>2</u>	<u>1</u>
e1) Bohrung Bore	<u>40,5 / 45,0</u> mm	<u>38,0</u> mm
f) Trommelbremsen: Drum brakes:		
f1) Innendurchmesser Internal diameter	<u>./.</u> ± 1,5 mm	<u>./.</u> ± 1,5 mm
f2) Anzahl der Bremsbeläge je Rad Number of linings per wheel	<u>./.</u>	<u>./.</u>
f3) Obere Belaglänge (Bogen) Developed length of linings	<u>./.</u> ± 1,5 mm	<u>./.</u> ± 1,5 mm
f4) Breite der Bremsbeläge Width of the shoes	<u>./.</u> ± 1 mm	<u>./.</u> ± 1 mm
g) Scheibenbremsen: Disc brakes:		
g1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad Number of pads per wheel	<u>2</u>	<u>2</u>
g2) Anzahl der Sättel je Rad Number of calipers per wheel	<u>1</u>	<u>1</u>
g3) Material der Bremssättel Caliper material	<u>Grauguß / cast iron</u>	<u>Grauguß / cast iron</u>
g4) Dicke der neuen Scheibe Thickness of new disc	<u>25,0</u> ± 1 mm	<u>10,0</u> ± 1 mm
g5) Außendurchmesser der Scheibe External diameter of the disc	<u>276,0</u> ± 1,5 mm	<u>245,0</u> ± 1,5 mm
g6) Außendurchmesser der Belagfläche External diameter of pads' rubbing surface	<u>267,0</u> ± 1,5 mm	<u>235,0</u> ± 1,5 mm



Marke Audi
 Make

Modell Audi 80 quattro 2.8 E
 Model

Homologation Nr. A-5479
 Homologation No.

	Vorn Front	Hinten Rear
g7) Innendurchmesser der Belagfläche Internal diameter of pads' rubbing surface	<u>180,0</u> ± 1,5 mm	<u>147,0</u> ± 1,5 mm
g8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the pads	<u>145,0</u> ± 1,5 mm	<u>87,5</u> ± 1,5 mm
g9) Bremsscheibe belüftet Ventilated discs	<input checked="" type="checkbox"/> ja yes	<input type="checkbox"/> nein no

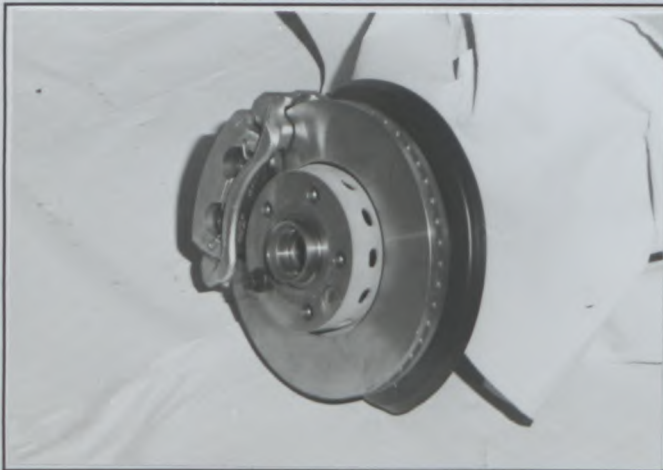
h) Feststellbremse:
Parking brake:

h1) Betätigungssystem mechanisch, Seil /
Control system mechanical, cable

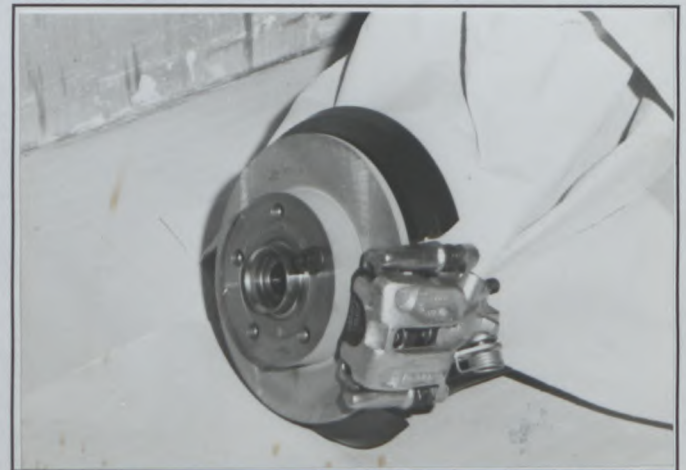
h2) Lage des Bremshebels Mitteltunnel /
Location of lever center tunnel

h3) Wirkung auf die Räder Vorn
On which wheels Hinten
Rear

V) Bremsen vorn
Front brakes



W) Bremsen hinten
Rear brakes



804. Lenkung:
Steering:

a) Typ
Type

b) Servounterstützung
Power assisted

c) Typ
Type

	Vorn Front	Hinten Rear
a) Typ Type	<u>Zahnstangenlenkung /</u> <u>rack and pinion steering</u>	<u>./.</u>
b) Servounterstützung Power assisted	<input checked="" type="checkbox"/> ja yes	<input type="checkbox"/> nein no
c) Typ Type	<u>hydraulisch / hydraulic</u>	<u>./.</u>



Marke
Make

Audi

Modell
Model

Audi 80 quattro 2.8 E

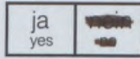
Homologation Nr.
Homologation No.

A - 5 4 7 9

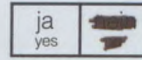
9. Karosserie

Bodywork

901. Innen: a) Belüftung
Interior: Ventilation



b) Heizung
Heating



f) Sonderausstattung Schiebedach
Optional sun roof



f1) Art Stahlschiebedach / sliding roof
Type

f2) Betätigungssystem elektrisch / electrical
Control system

g) Öffnungssystem der
Seitenscheiben
Opening system for side windows

Vorn Front	Hinten Rear
<u>mechanisch oder elektrisch / mechanical or electrical</u>	<u>mechanisch oder elektrisch / mechanical or electrical</u>

X) Armaturenbrett
Dashboard



Y) Schiebedach
Sunroof



Marke Audi Modell Audi 80 quattro 2.8 E Homologation Nr. _____
 Make _____ Model _____ Homologation No. _____

902. Außen: a) Anzahl der Türen 4 b) Heckklappe ja nein
 Exterior: Number of doors Tailgate

	Vorn Front	Hinten Rear
c) Material der Türen Door material	<u>Stahl, Alu / steel, alu</u>	<u>Stahl, Alu / steel, alu</u>

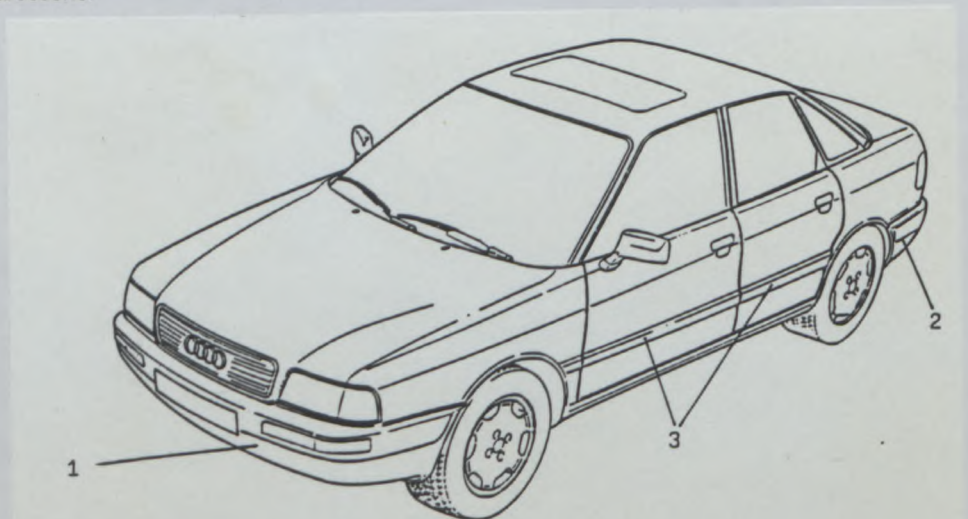
d) Material der Fronthaube Stahlblech / steelplate e) Material der Heckhaube/~~klappe~~ Stahlblech / steelplate
 Front bonnet material Rear bonnet / tailgate material

f) Material der Karosserie Stahlblech, Kunststoff / steelplate, plastics, Polypropylen
 Bodywork material

h) Material der Heckscheibe Sicherheitsglas / safety glass i) Material der hinteren Seitenscheiben Sicherheitsglas / safety glass
 Rear window material Rear quarter window material

	Vorn Front	Hinten Rear
k) Material der Seitenscheiben Side window material	<u>Sicherheitsglas / safety glass</u>	<u>Sicherheitsglas / safety glass</u>
l) Material der Stoßfänger Material of bumper	<u>Stahl / steel Polypropylen</u>	<u>Stahl / steel Polypropylen</u>

XIII) Kunststoffteile der Karosserie:
 Synthetic parts of the body:



- 1 Stoßstange vorn/front bumper
- 2 Stoßstange hinten/rear bumper
- 3 Türinnenteile Leichtmetall/inside door panels light alloy



Marke Audi
Make

Modell Audi 80 quattro 2.8 E
Model

Homologation Nr. A-5479
Homologation No.

Zusätzliche Informationen:
Complementary informations:





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No:

A-5479

Extension No

Groupe
Group

A/~~B~~/~~C~~

CERTIFICAT DE DIMENSIONS INTERIEURES
CERTIFICATE FOR INTERIOR DIMENSIONS

Véhicule: Constructeur
Vehicle: Manufactureur

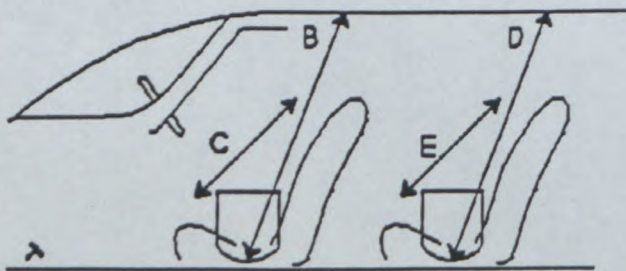
AUDI AG

Modèle et type
Model and type

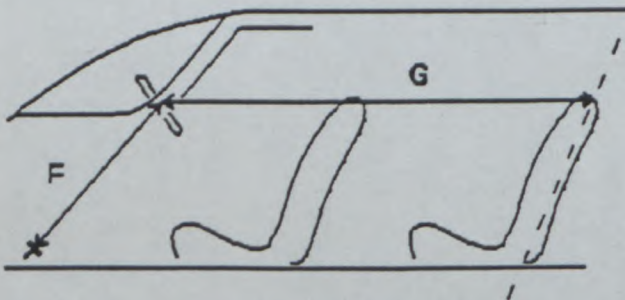
Audi 80 quattro 2.8 E

Dimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation

Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations



B	(Hauteur sur sièges avant) (Height above front seats)	<u>1000</u>	m m
C	(Largeur aux sièges avant) (Width at front seats)	<u>1354</u>	m m
D	(Hauteur sur sièges arrière) (Height above rear seats)	<u>927</u>	m m
E	(Largeur aux sièges arrière) (Width at rear seats)	<u>1337</u>	m m



F	(Volant - Pédale de frein) (Steering wheel - Brake pedal)	<u>676</u>	m m
G	(Volant - paroi de séparation arrière) (Steering wheel - rear bulkhead)	<u>1583</u>	m m
H	$H = F + G =$	<u>2261</u>	m m





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation Nr.
Homologation No.

A - 5 4 7 9

ONS

Oberste Nationale Sportkommission
für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Nachtrag Nr.
Extension No.

0 1 / 0 1 VO

Gruppe
Group



Homologationsblatt für Überrollvorrichtungen Form of homologation extension for safety cage

X

VO Ausstattungsvariante
Option variant

Fahrzeughersteller: AUDI AG
Vehicle Manufacturer

Modell und Typ: Audi 80 quattro 2.8 E
Model and Type

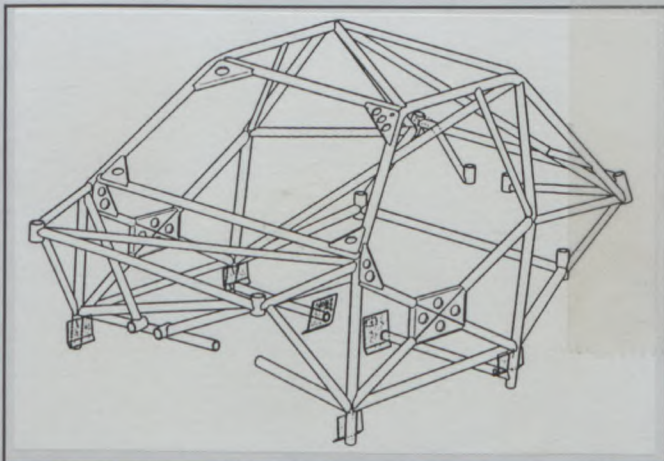
Homologation gültig ab: 0 1 AVR. 1993
Homologation valid as from

	Hauptbügel Main rollbar	Längsstrebe Longitudinal strut	Diagonalstrebe Diagonal strut	Vorderbügel Front rollbar
Material Material	<u>25CrMo4NBK</u>	<u>25CrMo4NBK</u>	<u>25CrMo4NBK</u>	<u>25CrMo4NBK</u>
Außendurchmesser Exterior diameter	<u>40</u> mm	<u>40</u> mm	<u>40</u> mm	<u>40</u> mm
Wandstärke Wall thickness	<u>1,5</u> mm	<u>1,0</u> mm	<u>1,0</u> mm	<u>1,5</u> mm
Streckgrenze Elastic limit	<u>600</u> N/mm ²	<u>600</u> N/mm ²	<u>600</u> N/mm ²	<u>600</u> N/mm ²
Zugfestigkeit Tensile strength	<u>700-820</u> N/mm ²	<u>700-820</u> N/mm ²	<u>700-820</u> N/mm ²	<u>700-820</u> N/mm ²

Hersteller der Vorrichtung: Winfried Matter GmbH
Structure manufacturer

Gesamtgewicht inkl. Befestigungsvorrichtungen 45 kg
Total weight including fixations

Komplette Vorrichtung ausgebaut
Complete structure outside the car



Hiermit wird bestätigt, daß die beschriebene Überrollvorrichtung den Anforderungen des Anhangs J der FISA entspricht, insbesondere in Bezug auf seine Befestigungen, Verbindungen und Beanspruchungswerte.

We certify that the present safety structure complies with the conditions of the FISA Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections, and its stress resistances.

Unterschrift des Fahrzeugherstellers
Signature of the car manufacturer representative

i. A. H.-J. ...



Marke Audi Modell Audi 80 quattro 2.8 E Homologation Nr. A-5479
Make Model Homologation No.

Fotos oder Zeichnungen der Befestigungen an der Karosserie:
Photos of drawings of the attachments on the body:

Nachtrag Nr. 01/01V0
Extension No.

Foto Nr. 1
Photo No.

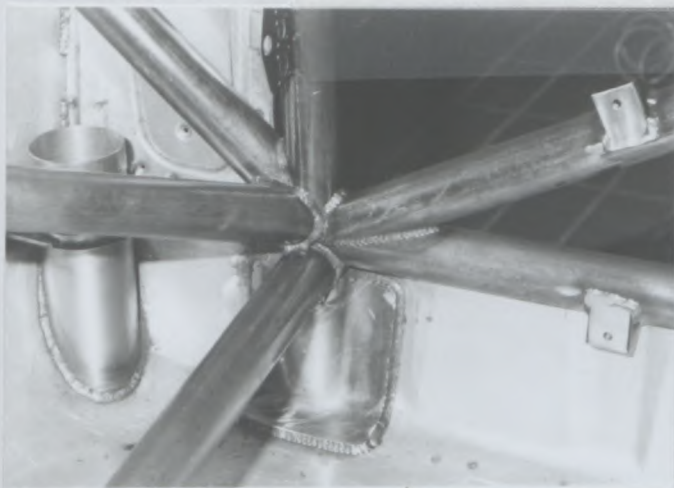


Foto Nr. 2
Photo No.

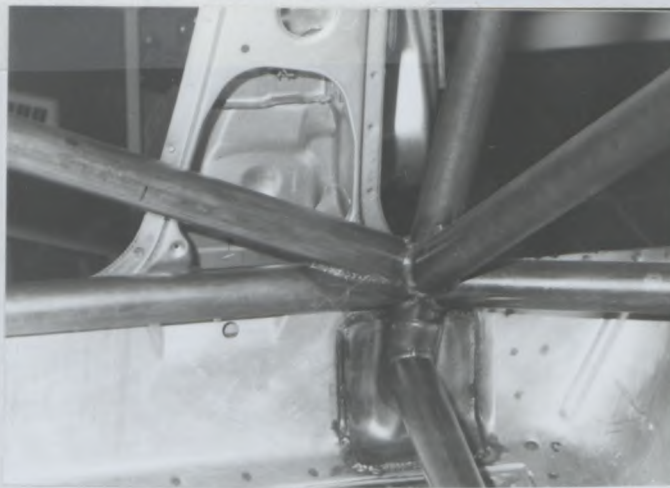


Foto Nr. 3
Photo No.

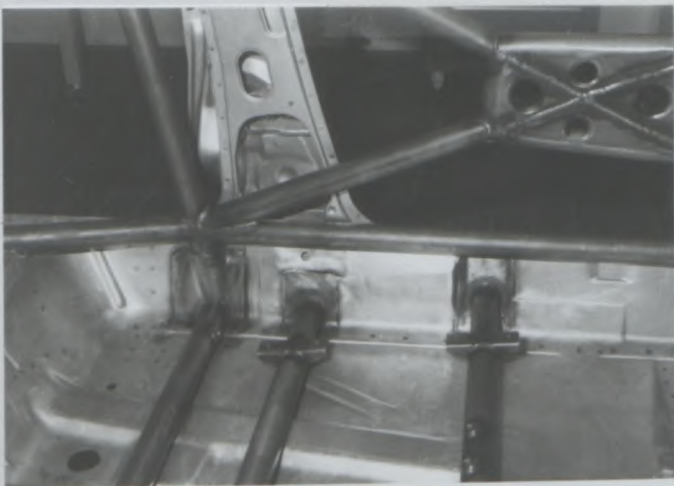


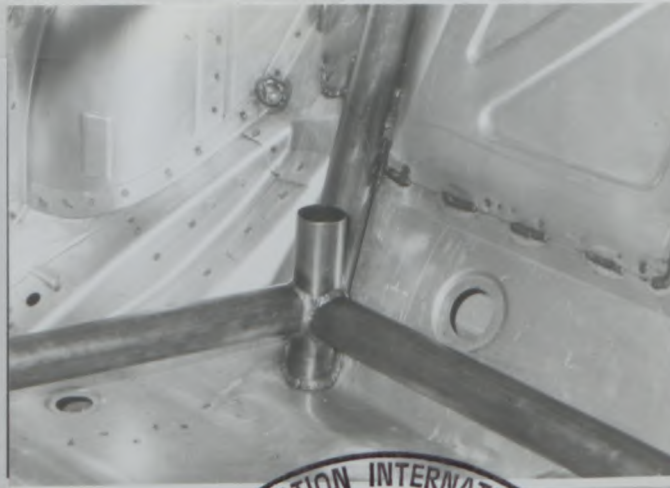
Foto Nr. 4
Photo No.



Foto Nr. 5
Photo No.



Foto Nr. 6
Photo No.



Marke Audi
Make

Modell Audi 80 quattro 2.8 E
Model

Homologation Nr. A-5479
Homologation No.

Fotos oder Zeichnungen der Befestigungen an der Karosserie:
Photos of drawings of the attachments on the body:

Nachtrag Nr. 01/01V0
Extension No.

Foto Nr. 7
Photo No.

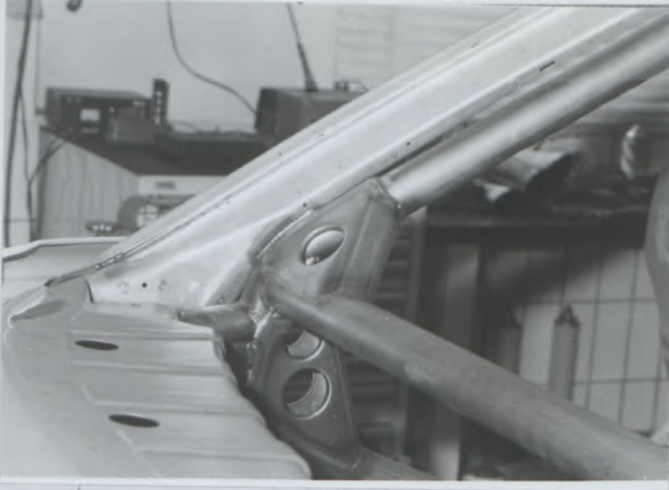


Foto Nr. 8
Photo No.



Foto Nr. 9
Photo No.

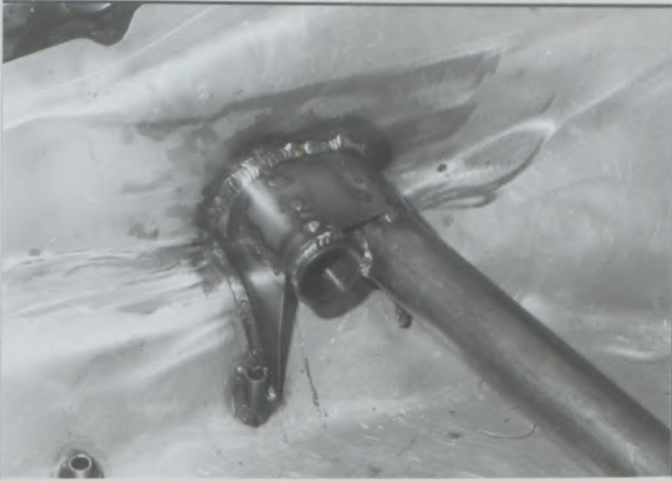


Foto Nr. 10
Photo No.

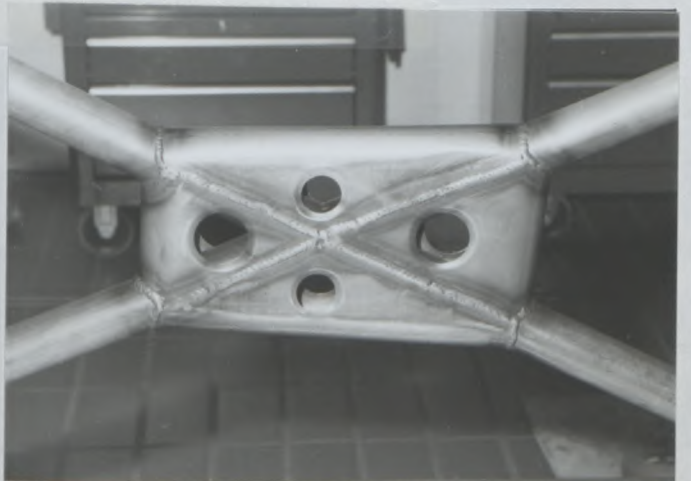


Foto Nr. 11
Photo No.

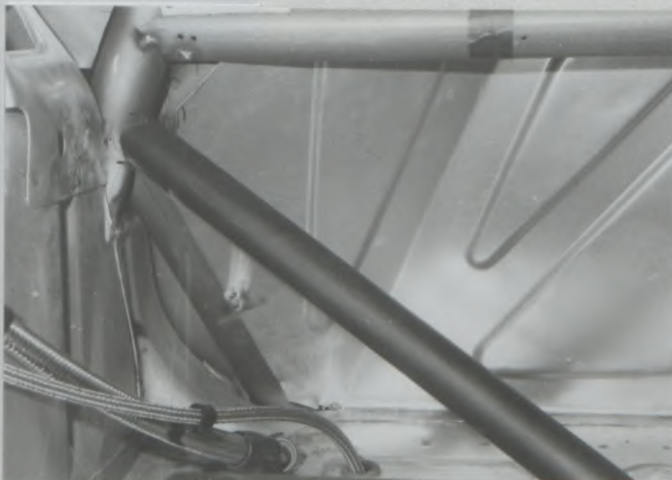


Foto Nr. 12
Photo No.



Marke Audi
Make

Modell Audi 80 quattro 2.8 E
Model

Homologation Nr. A-5479
Homologation No.

Fotos oder Zeichnungen der Befestigungen an der Karosserie:
Photos of drawings of the attachments on the body:

Nachtrag Nr. 01/01V0
Extension No.

Foto Nr. 13
Photo No.

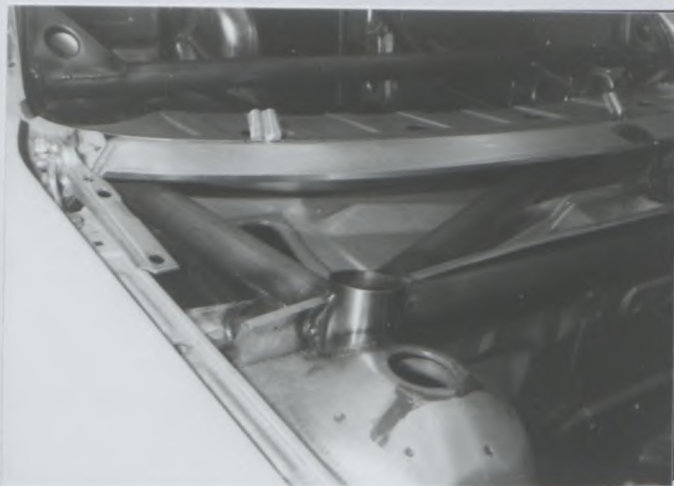


Foto Nr. 14
Photo No.

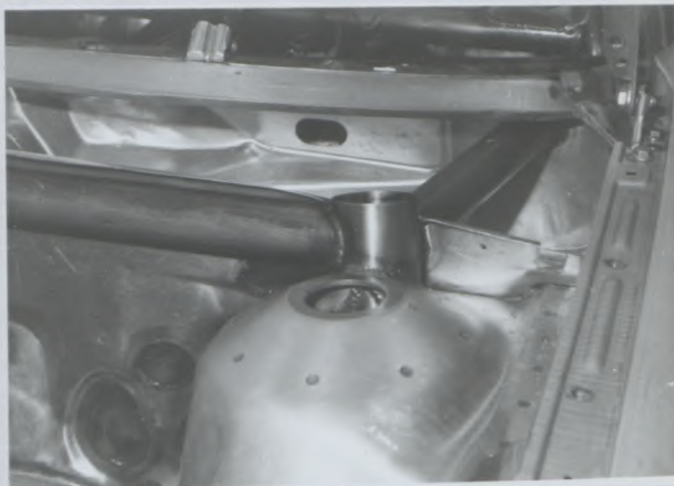


Foto Nr. 15
Photo No.

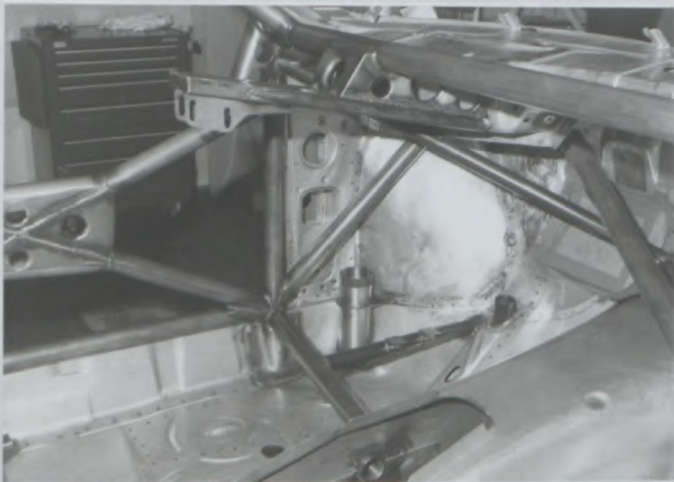


Foto Nr.
Photo No.

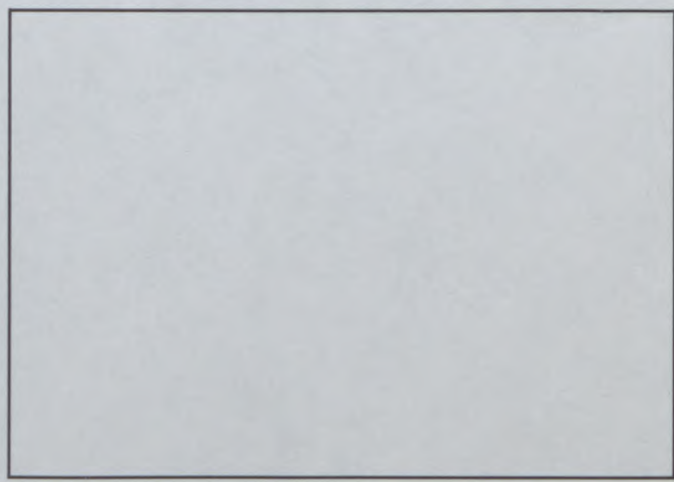


Foto Nr.
Photo No.

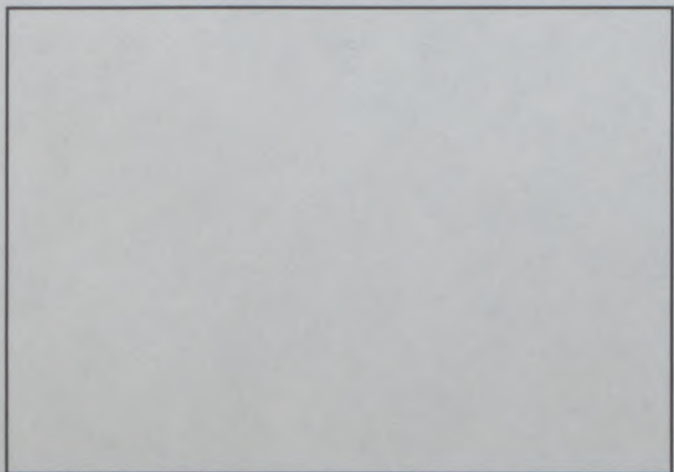


Foto Nr.
Photo No.

