

Gruppe **A/B**
Group

Testblatt nach Anhang J des Internationalen Automobil-Sportgesetzes

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

Homologation gültig ab 01 AVR. 1990 in Gruppe A
Homologation valid as from in group

Foto A
Photo A



Foto B
Photo B



1. Definitionen Definitions

101. Hersteller AUDI AG
Manufacturer

102. Handelsbezeichnung — Typ und Modell Audi V8 quattro
Commercial name(s) — Type and model

103. Gesamthubraum 3561,8 ccm
Cylinder capacity

104. Art der Konstruktion
Type of car construction

getrennt, Material des Chassis
Separate, material of chassis

selbsttragend, Material der Karosserie Stahlblech/Kunststoff
Unitary construction steelplate/plastic

105. Anzahl der Volumina 3
Number of volumes

106. Anzahl der Sitzplätze 5
Number of places

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



A-5409

Marke AUDI AG
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

2. Abmessungen — Gewichte
Dimensions — weights

202. Länge über alles 4874 mm ± 1 %
Overall length

203. Breite über alles 1814 mm ± 1 % Meßpunkt B-Säule/B-pillar
Overall width Where measured

204. Karosseriebreite: a) Vorderradmitte 1808 mm ± 1 %
Width of bodywork: At front axle

b) Hinterradmitte 1812 mm ± 1 %
At rear axle

206. Radstand: a) Rechts 2703 mm ± 1 % b) Links 2703 mm ± 1 %
Wheelbase: Right Left:

209. Überhang: a) Vorne 1060 mm ± 1 % b) Hinten 1111 mm ± 1 %
Overhang: Front Rear

210. Entfernung „G“ (Lenkrad-hintere Trennwand) 1760 mm ± 1 %
Distance „G“ (steering wheel — rear bulkhead)

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

301. Einbauort und Lage des Motors vorn in Längsachse, symmetrisch/
Location and position of the engine front in longitudinal, symmetric

303. Arbeitsverfahren 4 Takt/4 stroke
Cycle

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

305. Anzahl und Anordnung der Zylinder 8 in 90° V/8 in 90 degree V
Number and layout of the cylinders

306. Kühlsystem Flüssigkeitskühlung/liquid cooling
Cooling system

307. Hubraum: a) Pro Zylinder 445,22 ccm b) Gesamt 3561,8 ccm
Cylinder capacity: a) Unitary Total

c) Maximal zulässiger Hubraum* 3614,7 ccm * (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)
c) Maximum total allowed* * (This indication is not to be considered in Group N)



Marke AUDI AG Modell Audi V8 quattro Homologation Nr. _____
 Make AUDI AG Model Audi V8 quattro Homologation Nr. _____

312. Material des Zylinderblocks Leichtmetall/light alloy
 Cylinder block material _____

313. Laufbuchsen: a) ja / nein ./. c) Typ ./.
 Sleeves: yes/no Type

314. Bohrung 81,0 mm
 Bore

315. Maximal zulässige Bohrung 81,6 mm (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)
 Maximum bore allowed (This indication is not be considered in Group N)

316. Hub 86,4 mm
 Stroke

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

c) Innerer Durchmesser des Pleuelfußes (ohne Lager) 56,8 mm ± 1 %
 Interior diameter of the big end (without bearings)

d) Länge zwischen den Achsen 154 mm (± 0,1 mm) e) Mindestgewicht 597 g
 Length between the axes Minimum weight

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

b) Material Stahl/steel
 Material

c) gegossen geschmiedet d) Anzahl der Kurbelwellen-Hauptlager 5
 moulded stamped Number of bearings

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

f) Durchmesser der Kurbelwellen-Hauptlager 65 mm ± 0,2 %
 Diameter of bearings

g) Material der Lagerdeckel Sphäroguß (GGG)/spheroidal graphite cast iron
 Bearing caps material

h) Mindestgewicht der Kurbelwelle (allein) 19406 g
 Minimum weight of the bare crankshaft

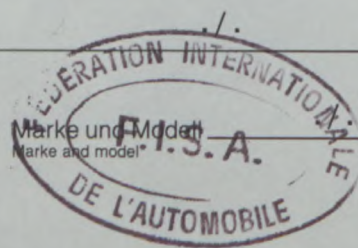
320. Schwungrad: a) Material des Mitnehmerbleches Stahl
 Flywheel: Material of the driving plate steel

b) Mindestgewicht mit Anlaßzahnkranz 2875 g
 Minimum weight of the flywheel with starter ring

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

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

b) Typ ./. c) Marke und Modell _____
 Type "Marke und Modell" / "Mark and model"



Marke AUDI AG
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

Homologation Nr. A-5409
Homologation Nr.

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

324. Kraftstoffzufuhr durch Einspritzung
Fuel feed by injection:

a) Hersteller Fa. Bosch
Manufacturer

b) Modell des Einspritzsystems Motronic
Model of injection system

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

- c1) Kolbenpumpe ja / nein c2) Luftvolumenmessung ja / nein
Piston pump Measurement of air volume
- c3) Luftmassenmessung ja / nein c4) Luftgeschwindigkeitsmessung ja / nein
Measurement of air mass Measurement of air speed
- c5) Luftdruckmessung ja / nein Welcher Druck wird zur Messung herangezogen? . / . bar
Measurement of air pressure Which pressure is taken for measurement?

d) Abmessungen der Drosselklappe(n) oder der/des Schieber(s) 2 x 55 mm
Effective dimensions of measure position in the throttle area

e) Anzahl der effektiven Kraftstoffauslässe 8
Number of effective fuel outlets

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

g) Teile des Einspritzsystems, die zur Kraftstoffdosierung dienen: Luftmassenmesser/Steuergerät
Statement of fuel measuring parts of injection system measurement of air mass/control unit

Einspritzdüsen/injection nozzle

325. Nockenwelle: a) Anzahl 4
Camshaft: Number

b) Lage Zylinderkopf/cylinder head
Location

c) Art des Antriebs Zahnriemen/toothed belt d) Anzahl der Lager pro Nockenwelle 5/6
Driving system Number of bearings for each shaft

f) Art der Ventilbetätigung Tassenstößel m. Spielausgleich/tappets with clearance adjustment
Type of valve operation

326. Steuerung: e) Maximaler Ventilhub 9,5 mm Einlaß 9,5 mm Auslaß 9,6 mm
Timing: Maximum valve lift Inlet Exhaust

Mit einem Spiel von mm mm
With clearance

327. Einlaß: a) Material des Ansaugkrümmers Leichtmetall/light alloy
Inlet: Material of the manifold

b) Anzahl der Ansaugkrümmerelemente 1 c) Anzahl der Ventile pro Zylinder 2
Number of manifold elements Number of valves per cylinder

d) Maximaler Durchmesser der Ventile 32,0 mm e) Durchmesser des Ventilschafts 7,0 - 0,03 mm
Maximum diameter of the valves Diameter of the valve stem

f) Länge des Ventils 95,5 ± 1,5 mm g) Art der Ventillfeder Schraubenfeder/coil springs
Length of the valve Type of valve springs



Marke AUDI AG
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

Homologation Nr. A-5409
Homologation Nr.

328. Auslaß: a) Material des Auslaßkrümmers Stahlblech/steelplate
Exhaust: Material of the manifold

b) Anzahl der Auslaßkrümmerelemente 2
Number of manifold elements

d) Anzahl der Ventile pro Zylinder 2
Number of valves per cylinder

e) Maximaler Durchmesser der Ventile 28,0 mm
Maximum diameter of the valves

f) Durchmesser des Ventilschafts 6,94 - 0,2 mm
Diameter of the valve stem

g) Länge des Ventils 98,2 ± 1,5 mm
Length of the valve

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

330. Zündanlage: a) Art Motronic
Ignition system: Type

b) Anzahl der Kerzen pro Zylinder 1
Number of plugs per cylinder

c) Anzahl der Verteiler 2
Number of distributors

333. Schmiersystem: a) Art Naßsumpf/oil in sump
Lubrication system: Type

b) Anzahl der Ölpumpen 1
Number of oil pumps

4. Kraftstoffanlage Fuel circuit

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

b) Lage über HA-Getriebe/above rear axle
Location

c) Material Stahl/steel
Material

d) Maximaler Inhalt 80 Liter
Maximum capacity litre

5. Elektrische Ausrüstung Electrical equipment

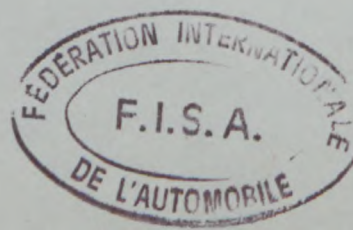
501. Batterie(n): a) Anzahl 1
Battery(ies): Number

6. Kraftübertragung Drive

601. Antriebsräder vorn hinten
driving wheels: front rear

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

c) Anzahl der Scheiben ./.
Number of plates



Marke AUDI AG Modell Audi V8 quattro Homologation Nr. _____
 Make _____ Model _____ Homologation Nr. _____

603. Getriebe: a) Lage am Motor angeflanscht/flanged to the engine
 Gear-box: Location

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

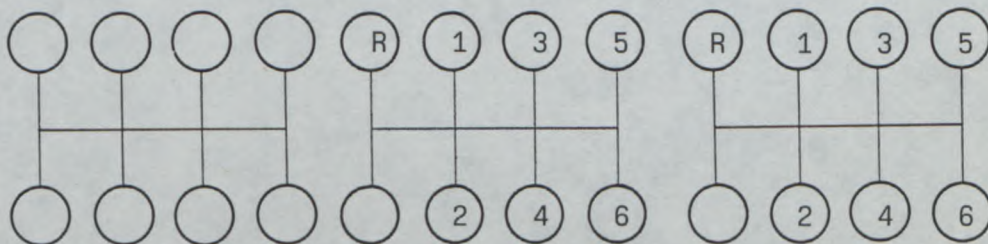
d) Anordnung des Gangschalthebels auf Mitteltunnel/center tunnel
 Location of the gear lever

e) Übersetzungen
 Ratios

siehe Seite 10 b/
 see Page 10 b

	Automatik Automatic			Zusätzl. Getriebe Additional G.B.			Zusätzl. Getriebe Additional G.B.		
	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.
1	2,48	181 : 73		2,400	24 : 10	X	2,400	24 : 10	X
2	1,48	108 : 73		1,916	23 : 12	X	1,916	23 : 10	X
3	1,00	direkt		1,571	22 : 14	X	1,571	22 : 14	X
4	0,73	83 : 114		1,286	27 : 21	X	1,286	27 : 21	X
5				1,043	24 : 23	X	1,086	25 : 23	X
6				0,880	22 : 25	X	0,958	23 : 24	X
Rück- wärts R	2,09	73 : 35		3,455	38 : 11	X	3,455	38 : 11	X

f) Schalt-Schema
 Gear change gate



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

b) Übersetzung ./. c) Anzahl der Zähne ./.
 Ratio Number of teeth

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



Marke AUDI AG
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

A - 5409
Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

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>2,692</u>	<u>4,111</u>
c) Anzahl der Zähne Number of teeth	<u>35 : 13</u>	<u>37 : 9</u>
d) Art des Sperrdifferentials (wenn vorhanden) Type of differential limitation (if provided)	<u>./.</u>	<u>Torsendifferential</u>

e) Übersetzungsverhältnis des Verteilergetriebes vorne/front 1,296 hinten/rear 0,853
Ratio of the transfer box siehe Seite 10 b/see Page 10 b

606. Art der Gelenkwelle 4 Halbwellen homokinetisch und 1 geteilte Kardanwelle/
Type of transmission shaft 4 drive shafts homocinetic and 1 splitted propshaft

7. Radaufhängung
Suspension

701. Art der Radaufhängung: a) Vorn Mc Pherson Federbeinachse mit Querlenker und radführendem Stabilisator/
Type of suspension Front Mc Pherson strut with wishbone and wheelquiding anti roll bar
b) Hinten Doppelquerlenkerachse/twin wishbone suspension
Rear

702. Schraubenfedern: Vorn: ja / ~~nein~~ Hinten: ja / ~~nein~~
Helicoidal springs: Front: yes/ Rear: yes/

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

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

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



Marke AUDI AG
 Make

Modell Audi V8 quattro
 Model

A - 5409
 Homologation Nr.
 Homologation Nr.

707. Stoßdämpfer
 Shock absorbers

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

Vorn Front	Hinten Rear
1	1
Teleskop/telescopic	Teleskop/telescopic
hydraulisch/hydraulic	hydraulisch/hydraulic

8. Fahrwerk
 Running gear

801. Räder:
 Wheels: a) Durchmesser Vorn 15 " / 381 mm Hinten 15 " / 381 mm
 Diameter Front Rear

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

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

c) Servo-Bremse ja / ~~nein~~ c1) Marke und Art hydr. Bremskraftverstärker Fa. Teves
 Power assisted brakes yes/no Make and type hydr. servo brake Fa. Teves

d) Bremskraftregler ja / ~~nein~~ d1) Lage Hinterachse/rear axle
 Braking adjuster yes/no Location

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

1) Bohrung 60,0 mm 43,0 mm
 Bore

f) Trommelbremsen
 Drum brakes

1) Innendurchmesser ./. mm (± 1,5 mm) ./. mm (± 1,5 mm)
 Interior diameter

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

3) Bremsfläche ./. qcm ./. qcm
 Braking surface

4) Breite der Bremsbeläge ./. mm ./. mm
 Width of the shoes

g) Scheibenbremsen
 Disc brakes

1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad 2 2
 Number of pads per wheel

2) Anzahl der Sättel je Rad 1 1
 Number of calipers per wheel

Vorn Front	Hinten Rear
1	1
60,0	43,0
./.	./.
./.	./.
./.	./.
./.	./.
2	2
1	1



Marke AUDI AG
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

	Vorn Front	Hinten Rear
3) Material der Bremsättel Caliper material	Grauguß/cast iron	Grauguß/cast iron
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	25 ± 1,0 mm	20 ± 1,0 mm
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	312/310 ± 1,5 mm innen/außen/inside/outside	269 ± 1,5 mm
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	312,0/310,0 ± 1,5 mm	264,9 ± 1,5 mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	195,0 ± 1,5 mm	182,5 ± 1,5 mm
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	100,3 ± 1,5 mm	78,3 ± 1,5 mm
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	ja / nein yes/ no	ja / nein yes/ no
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	./.	./.

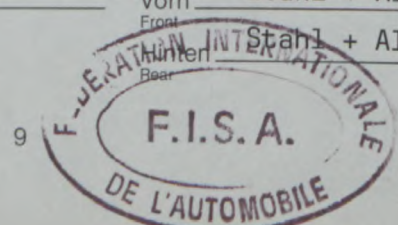
- h) Feststellbremse Parking brake
- 1) Betätigungssystem mech. Seil/ mech. cable
Command system
- 2) Lage des Bremshebels auf Mitteltunnel/ center tunnel
Location of the lever
- 3) Wirkung auf die Räder Hinten
On which wheels

804. Lenkung:
- a) Art: Zahnstangenlenkung/rack and pinion steering
Type
- b) Übersetzungsverhältnis 17,2 : 1
Ratio
- c) Lenkhilfe ja / ~~nein~~
Power assisted

9. Karosserie
Bodywork

901. Innen: Interior:
- a) Belüftung ja / ~~nein~~
Ventilation
- b) Heizung ja / ~~nein~~
Heating
- f) Sonderausstattung Schiebedach ja / ~~nein~~
Sun roof optional
- 1) Art: Stahlkurbeldach/sliding roof
Type
- 2) Betätigungssystem mechanisch or elektrisch/mechanical or electrical
Command system
- g) Öffnungssystem der Seitenscheiben:
Opening system for the side windows
- Vorn elektrisch/electrical
Front
- Hinten elektrisch/electrical
Rear

902. Außen: Exterior:
- a) Anzahl der Türen 4
Number of doors
- b) Heckklappe ja / ~~nein~~
Rear tailgate
- c) Material der Türen _____
Door material
- Vorn Stahl + Alu/steel + alu
Front
- Hinten Stahl + Alu/steel + alu
Rear



Marke AUDI AG
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

A - 5409
Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

- d) Material der Fronthaube Stahlblech/steel plate
Front bonnet material
- e) Material der Heckhaube-/klappe Stahlblech/steel plate
Rear bonnet / tailgate material
- f) Material der Karosserie Stahlblech/steel plate
Bodywork material
- g) Material der Windschutzscheibe Verbundglas/laminated glass
Windscreen material
- h) Material der Heckscheibe Sicherheitsglas/safety glass
Rear window material
- i) Material der hinteren Seitenscheiben Sicherheitsglas/safety glass
Rear quarter lights material
- k) Material der Seitenscheiben Sicherheitsglas/safety glass
Side window material
Vorn Sicherheitsglas/safety glass
front
Hinten Sicherheitsglas/safety glass
rear
- l) Material der vorderen Stoßstange Stahl/Kunststoff / steel/plastic (Polycarbonat/PC)
Material of the front bumper
- m) Material der hinteren Stoßstange Stahl/Kunststoff / steel/plastic (Polycarbonat/PC-blend)
Material of the rear bumper

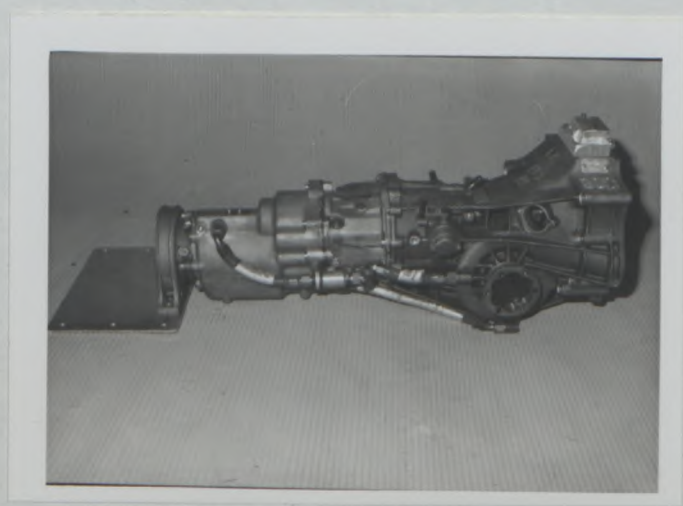
Zusätzliche Informationen
Complementary informations

Winkel zwischen den Ventilen = 25°
angle between valves = 25 degree

605 b	4,625	4,444	4,250	4,111	3,800
605 c	37 : 8	40 : 9	34 : 8	37 : 9	38 : 10
603 e	Konstante für Automatik constant for automatic			3,490	

320 a Stahl/steel } für mechanisches Getriebe/for mechanical gearbox
320 b 2517 g }

- a) Zusätzliches Getriebegehäuse/additional gear box housing
- b) Schaltung für mechanisches Getriebe/gear shifter for mechanical gearbox



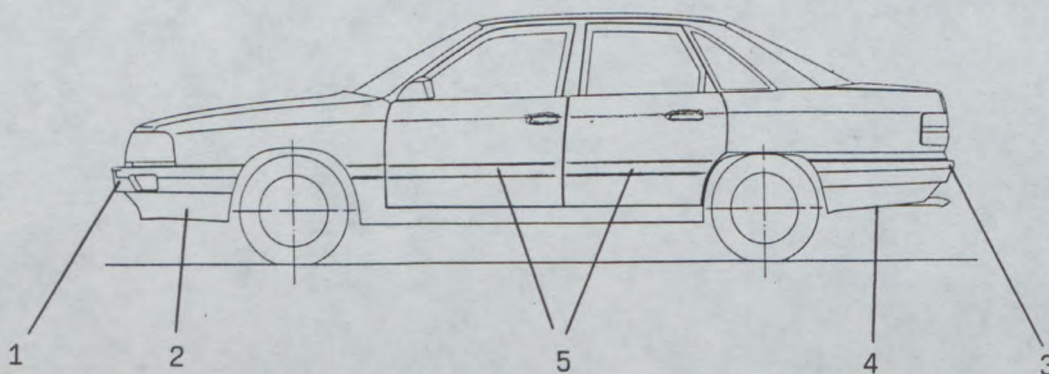
Marke AUDI AG
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

Homologation Nr. A-5409
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.

Karosserieteile aus Kunststoff oder Aluminium/
body parts of plastic or aluminium

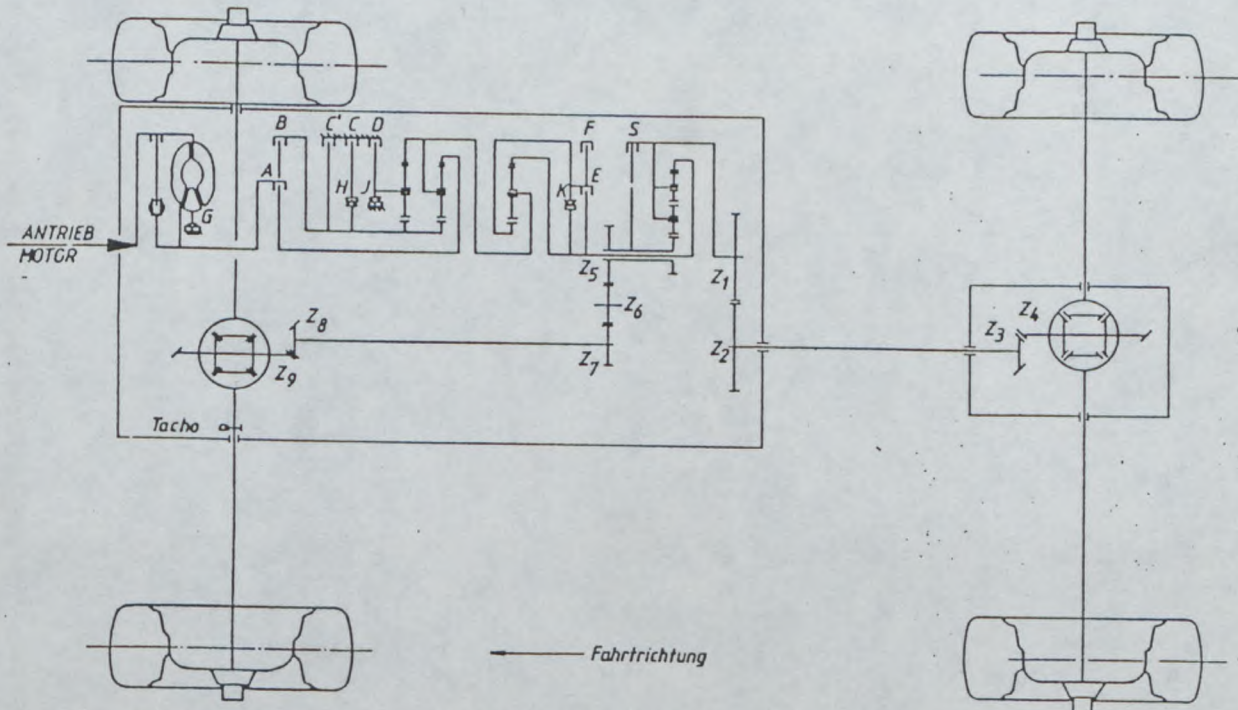


- 1 = Stoßstange vorn/front bumper (Kunststoff/plastic)
- 2 = Frontspoiler/front spoiler (Kunststoff/plastic)
- 3 = Stoßstange hinten/rear bumper (Kunststoff/plastic)
- 4 = Reserveradwanne/spare wheel compartment (Kunststoff/plastic)
- 5 = Türinnenteile-Leichtmetall/inside door panels-light alloy



603 e

Kraftübertragung/power train



	Schaltglieder	Gangübersetzung	Gesamtübersetzung		Sprung
			vorn	hinten	
1. Gang	A, D, E	$181 : 73 = 2,48$	8,655	8,702	1,67 1,48 1,37
2. Gang	A, C', C, E	$108 : 73 = 1,48$	5,165	5,193	
3. Gang	A, B, E	direkt = 1,0	3,490	3,509	
4. Gang	A, B, F	$83 : 114 = 0,73$	2,548	2,561	
Rückwärtsgang	B, D, E	$73 : 35 = 2,09$	7,259	7,298	—
Achsantrieb vorn $Z_9 : Z_8$	—	$35 : 13 = 2,692$	—	—	—
Achsantrieb hinten $Z_4 : Z_3$	—	$37 : 9 = 4,111$	—	—	—
Zwischenstufe vorn $Z_7 : Z_5$	—	$35 : 27 = 1,296$	—	—	—
Zwischenstufe hinten $Z_2 : Z_1$	—	$35 : 41 = 0,853$	—	—	—



Marke AUDI AG
Make

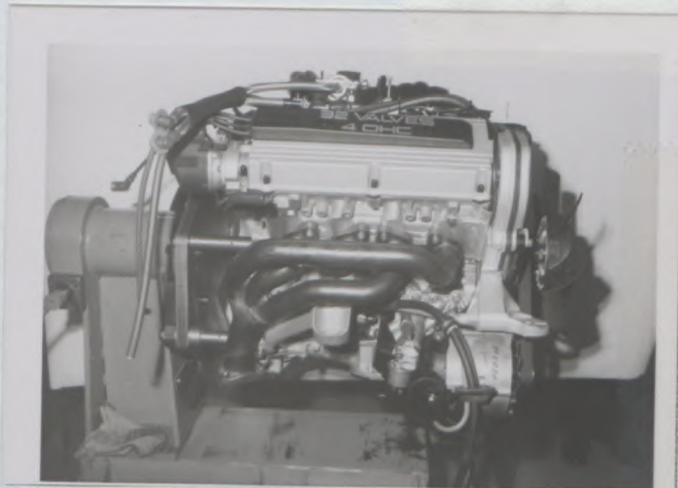
Modell Audi V8 quattro
Model

Homologation Nr. A-5409
Homologation Nr.

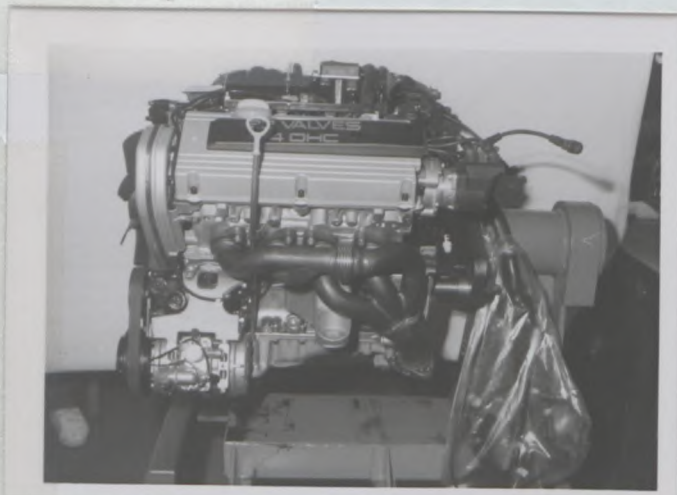
Fotos
Photos

Motor
Engine

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



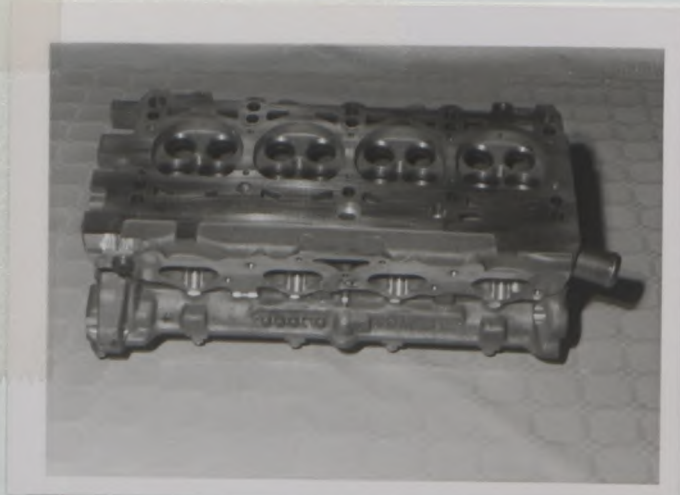
D) Linke Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Left hand view of dismantled engine



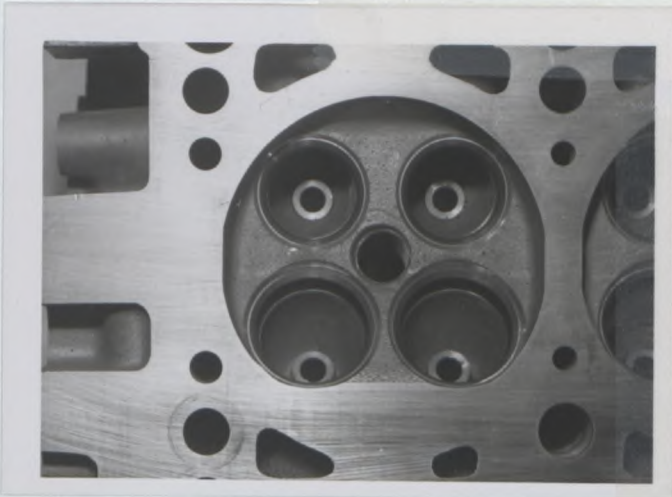
E) Motor im Motorraum
Engine in its compartment



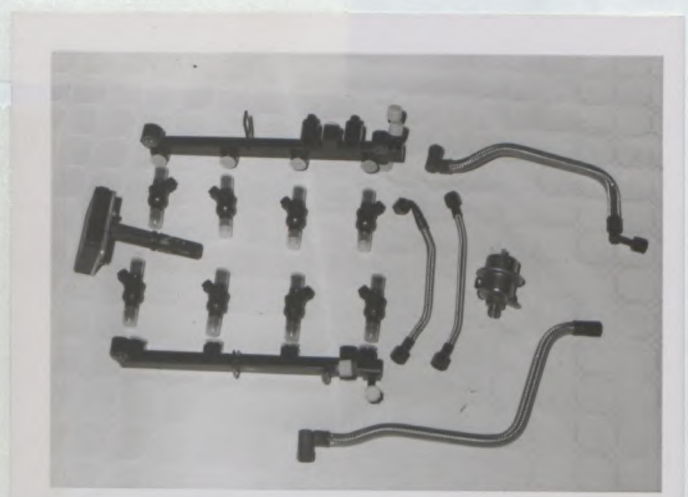
F) Zylinderkopf allein
Bare cylinderhead



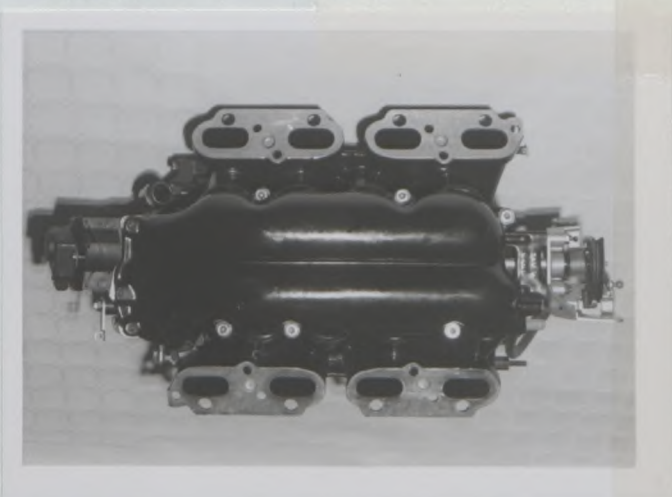
G) Verbrennungsraum
Combustion chamber



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



I) Einlaßkrümmer
Inlet manifold



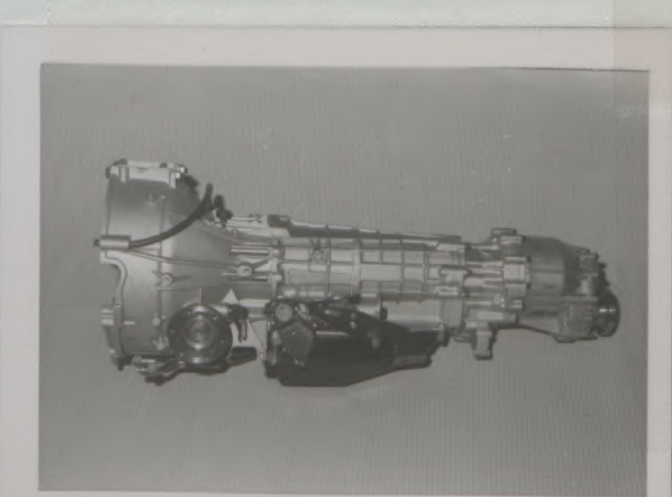
J) Auspuffkrümmer
Exhaust manifold



Ø 2 x 52 mm

Getriebe
Transmission

S) Getriebegehäuse und Kupplungsglocke
Gearbox casing and clutch bellhousing

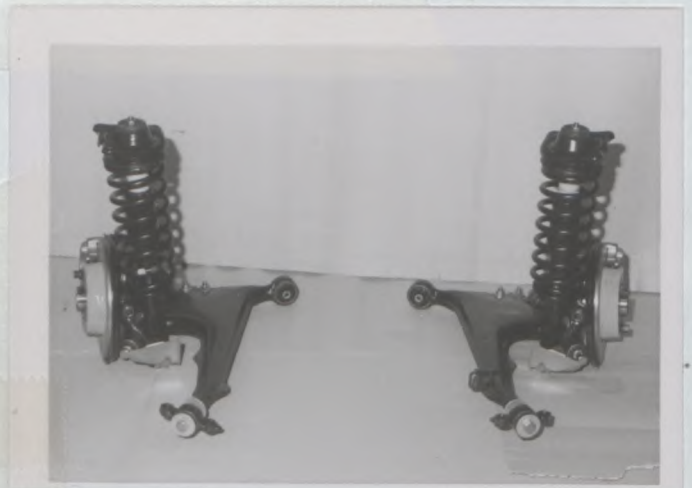
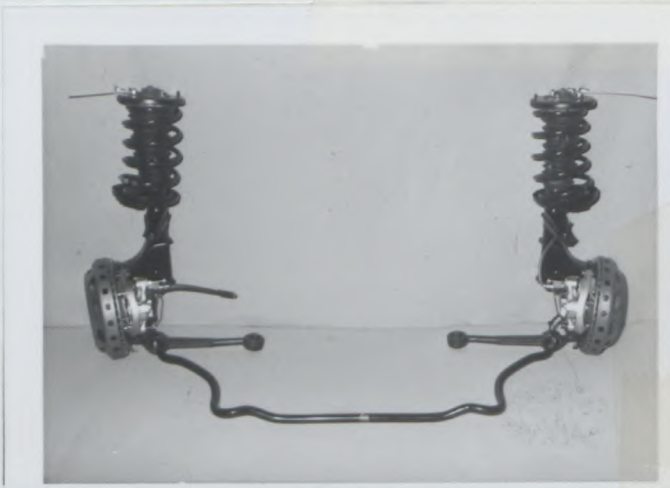


Radaufhängung

Suspension

T) Vorderachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled front running gear

U) Hinterachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled rear running gear

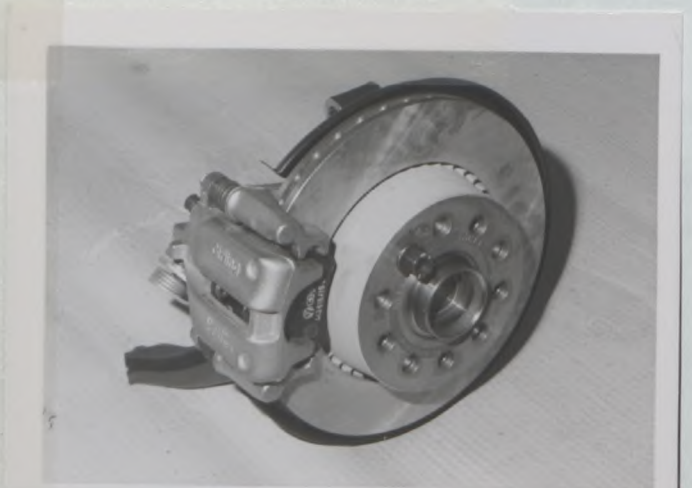
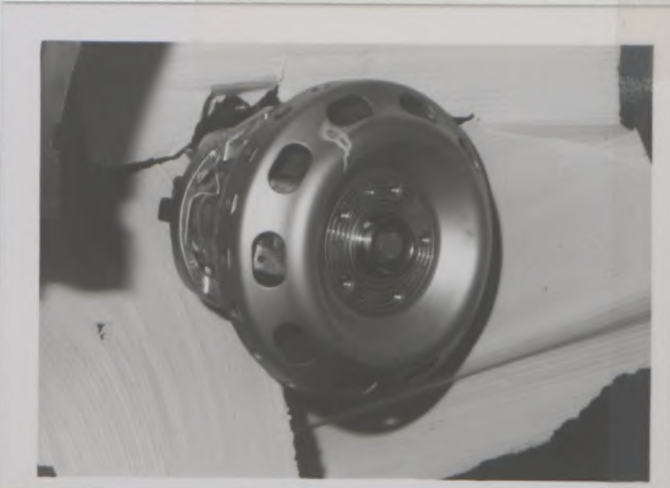


Fahrwerk

Running gear

V) Bremsen vorn
Front brakes

W) Bremsen hinten
Rear brakes



Karosserie

Bodywork

X) Armaturenbrett
Dashboard

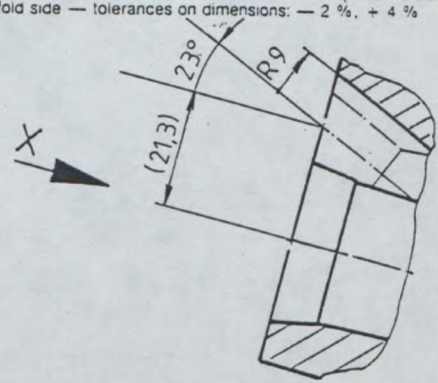
Y) Schiebedach
Sunroof



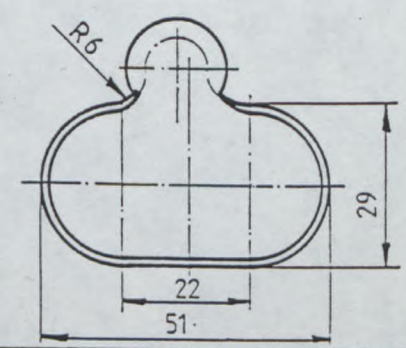
Zeichnungen
 Drawings

Motor
 Engine

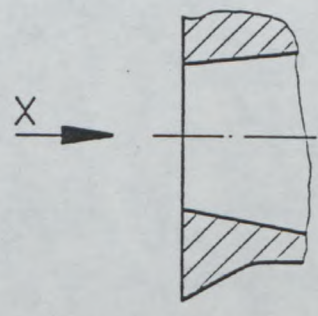
I. Zylinderkopfeinlaßöffnung an der Einlaßkrümmerseite (Abmessungstoleranzen: - 2 %, + 4 %)
 Cylinder head inlet orifices on manifold side — tolerances on dimensions: - 2 %, + 4 %



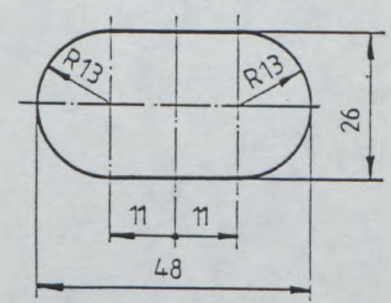
Ansicht X



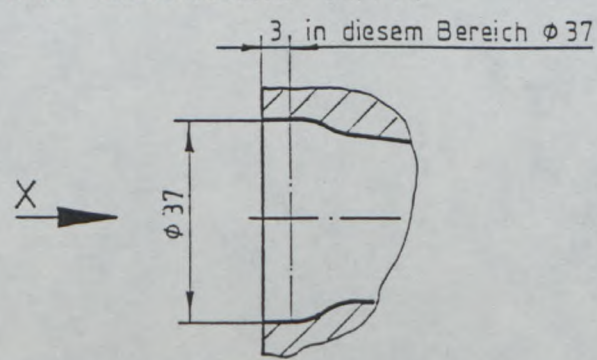
II. Einlaßkrümmeröffnung an der Zylinderkopfseite (Abmessungstoleranzen: - 2 %, + 4 %)
 Inlet manifold orifices, cylinder head side — tolerances on dimensions: - 2 %, + 4 %



Ansicht X



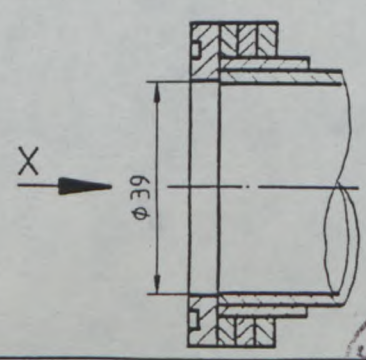
III. Zylinderkopfauslaßöffnung an der Auslaßkrümmerseite (Abmessungstoleranzen: - 2 %, + 4 %)
 Cylinder head exhaust orifices on manifold side — tolerances on dimensions: - 2 %, + 4 %



Ansicht X



IV. Auslaßkrümmeröffnung an der Zylinderkopfseite (Abmessungstoleranzen: - 2 %, + 4 %)
 Exhaust manifold orifices, cylinder head side — tolerances on dimensions: - 2 %, + 4 %



Ansicht X



Marke AUDI AG
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

Homologation Nr. A-5409
Homologation Nr.

Radaufhängung
Suspension

XV. System der Radaufhängung gem. Art. 705 oder anstelle der Fotos T und U
Suspension system according to article 705 or replacing photos T and U

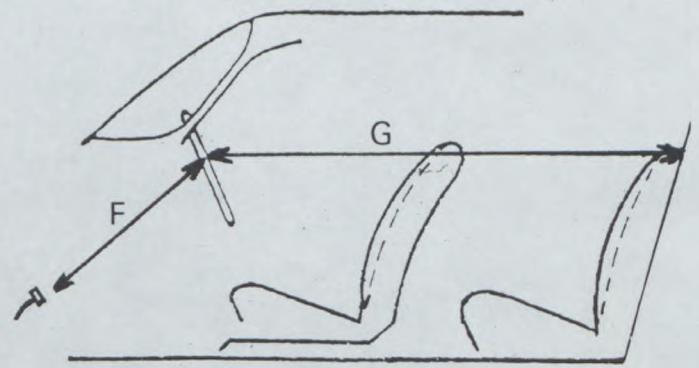
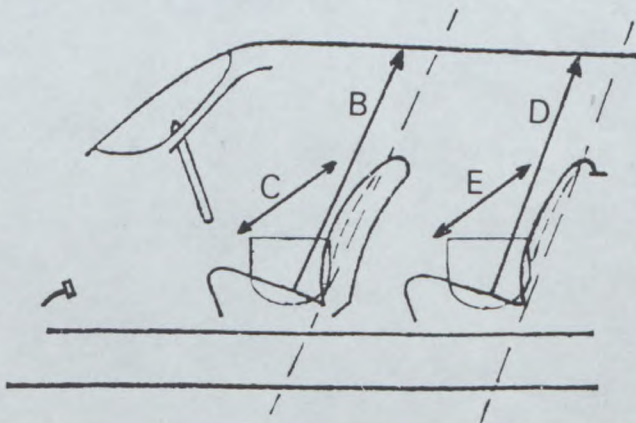


Gruppe **A/B**
Group

Marke AUDI AG
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

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



- B Höhe über den Vordersitzen 962 mm
Height above front seats
- C Breite über den Vordersitzen 1345 mm
Width at front seats
- D Höhe über den Rücksitzen 966 mm
Height above rear seats
- E Breite über den Rücksitzen 1334 mm
Width at rear seats
- F Abstand Lenkrad — Bremspedal 597 mm
Steering wheel — brake pedal
- G Abstand Lenkrad — Hintere Trennwand 1760 mm
Steering wheel — rear bulkhead
- H = F + G = 2357 mm



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A-5409

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

01/01 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

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

01 AVR. 1990

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

Hersteller: **AUDI AG** Modell und Typ: **Audi V8 quattro**
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	
7	606	verstärkte Gelenkwelle vorn Material: Stahl reinforced drive shaft front material: steel	Foto 1/ photo 1
	606	verstärkte Gelenkwelle vorn Material: Titan reinforced drive shaft front material: titanium	Foto 2/ photo 2
	606	verstärkte Gelenkwelle hinten Material: Stahl reinforced drive shaft rear material: steel	Foto 3/ photo 3
	606	verstärkte Gelenkwelle hinten Material: Titan reinforced drive shaft rear material: titanium	Foto 4/ photo 4
	701a	verstärkter aufgelöster Querlenker vorn mit Sturzausgleich Material: Stahl reinforced selected wishbone front with cumber adjuster material: steel	Foto 5/ photo 5
	701a	verstärkter aufgelöster Querlenker vorn Material: Leichtmetall reinforced selected wishbone front material: light alloy	Foto 6/ photo 6



Marke AUDI AG
Make

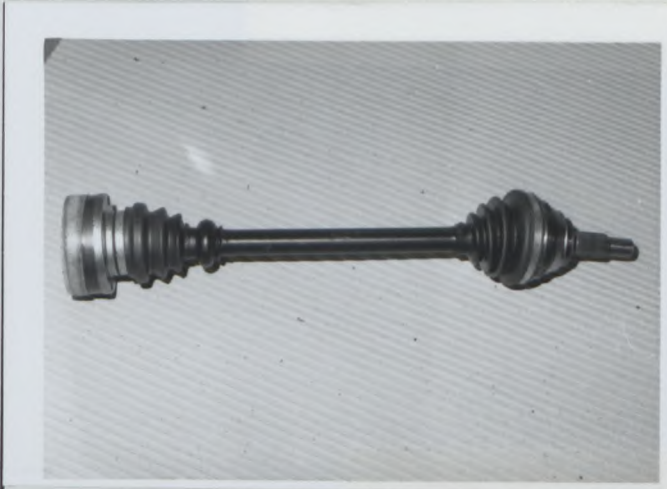
Modell Audi V8 quattro
Model

Homologations Nr. A-5409
Homologation Nr.

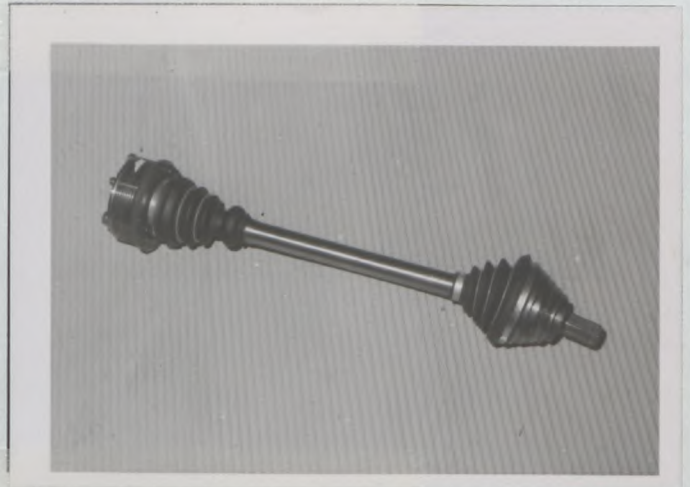
Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V0
Ext. Nr.

Foto/photo 1



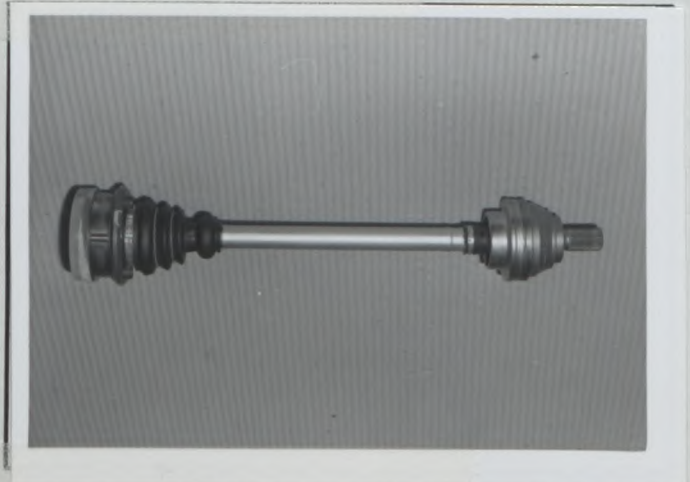
Foto/photo 2



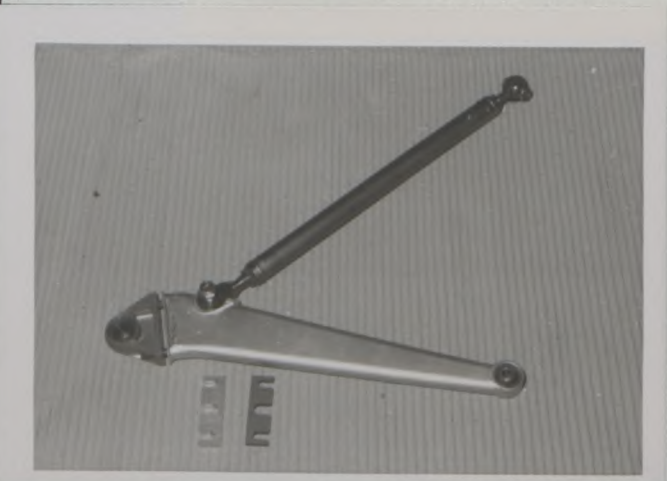
Foto/photo 3



Foto/photo 4



Foto/photo 5



Foto/photo 6



A - 5409

Marke AUDI AG
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

Homologations Nr. _____
Homologation Nr.

01/01V0

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	
7	701b	verstärkter Querlenker hinten Material: Stahl reinforced wishbone rear material: steel	Foto 7/ photo 7
	701b	verstärkter Querlenker hinten Material: Titan reinforced wishbone rear material: titanium	Foto 8/ photo 8
	701b	verstärkter Querlenker m. Gelenklager hinten Geometrie unverändert reinforced wishbone with spherical plain rear bearing geometric unchanged	Foto 9/ photo 9
	701b	verstärkter Querlenker hinten Material: Leichtmetall reinforced wishbone rear material: light alloy	Foto 10/ photo 10
	701b	verstärkter Radträger hinten Material Stahl reinforced wheel upright rear material: steel	Foto 11/ photo 11
	701b	verstärkter Radträger mit unterschiedlichen Bolzen zur Querlenkeraufnahme hinten Material: Leichtmetall reinforced wheel upright with different bolts for support of wishbone rear material: light alloy	Foto 12/ photo 12



Marke AUDI AG
Make

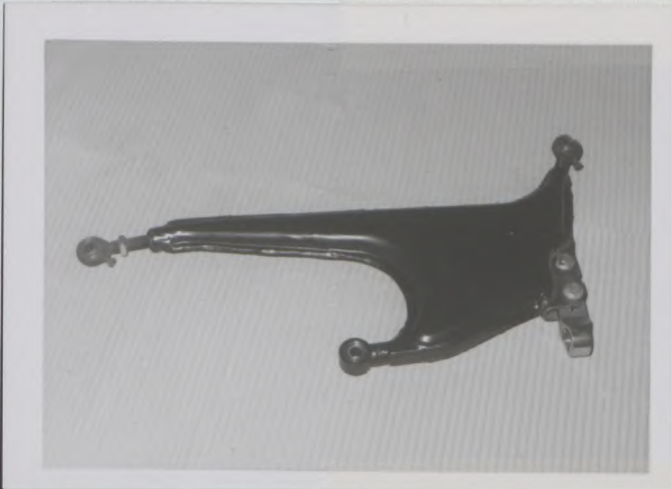
Modell Audi V8 quattro
Model

A-5409
Homologations Nr. _____
Homologation Nr.

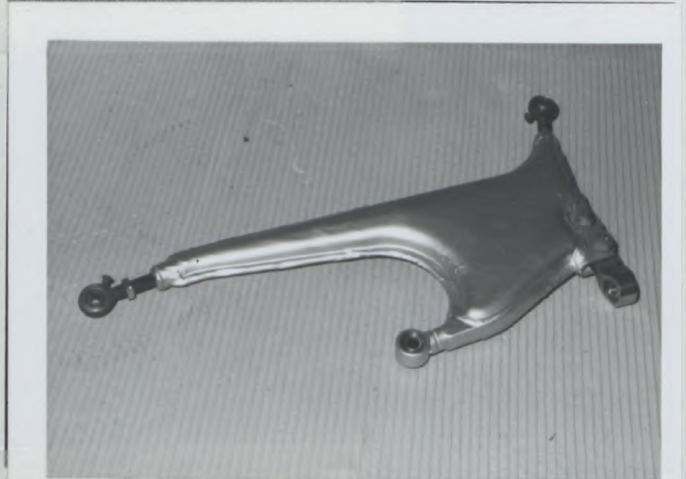
Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V0
Ext. Nr.

Foto/photo 7



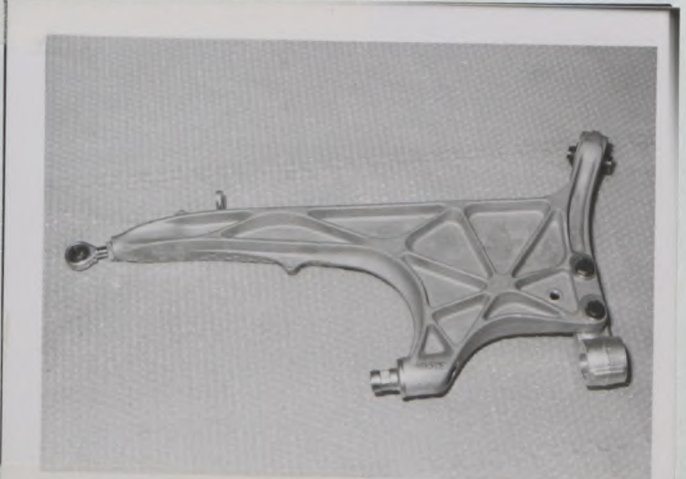
Foto/photo 8



Foto/photo 9



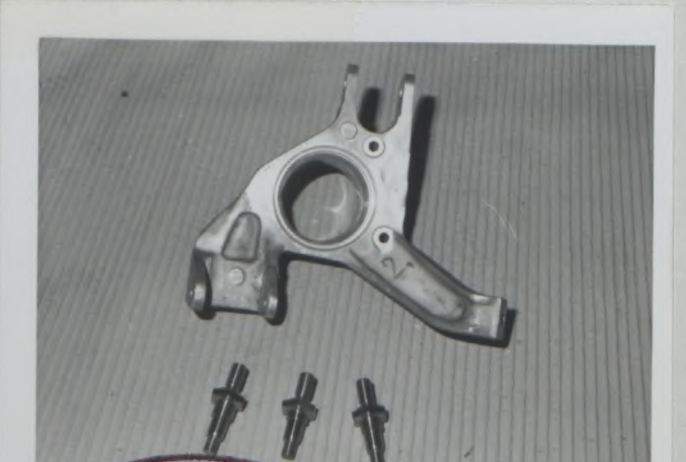
Foto/photo 10



Foto/photo 11



Foto/photo 12



Marke AUDI AG
 Make

Modell Audi V8 quattro
 Model

Homologations Nr. A-5409
 Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01/01V0
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	
7	701a 701b	Zentralverschluß Radnabe vorn + hinten central wheel bolting system front + rear	Foto 13/ photo 13
	701b	verstärkter oberer Querlenker hinten reinforced upper controlarm rear	Foto 14/ photo 14
	701b	verstärkte Radführungsgelenkaufnahme hinten oben mit unterschiedlichen Bohrungen reinforced wheel joint mounting point rear top with different boreholes	Foto 15/ photo 15
	605	verstärktes Hinterachsgehäuse, Anzahl der Befestigungspunkte unverändert reinforced rear axle housing, number of mounting points unchanged	Foto 16 photo 16
	701b	verstärktes Gelenklager für Spureinstellung hinten Material: Leichtmetall reinforced spherical plain bearing for track adjustment material: light alloy	Foto 17/ photo 17
	701a	verstärktes Federbein mit unterschiedlichen Bolzen zur Aufnahme des Querlenkers Material: Leichtmetall reinforced spring strut with different bolts for support of wishbone material: light alloy	Foto 18/ photo 18



Marke AUDI AG
Make

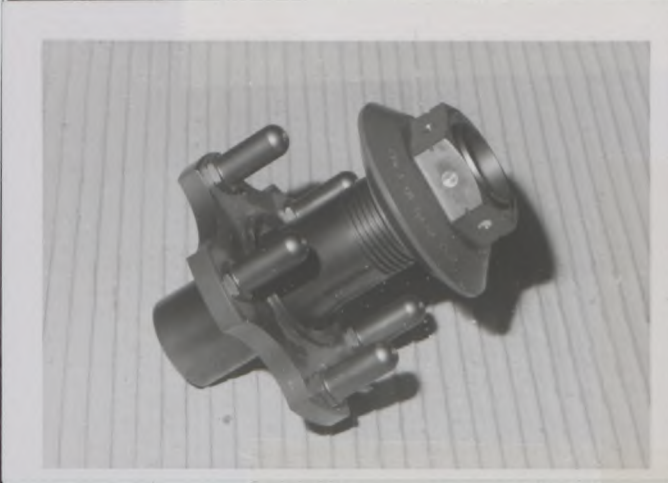
Modell Audi V8 quattro
Model

A - 5409
Homologations Nr. _____
Homologation Nr.

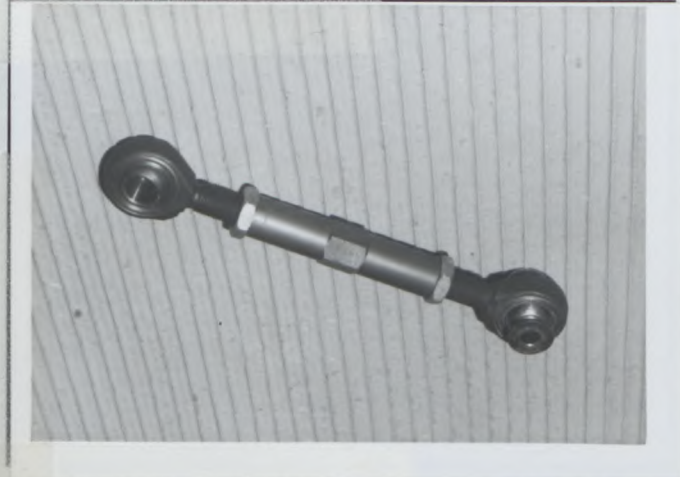
Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01 / 01 V0
Ext. Nr.

Foto/photo 13



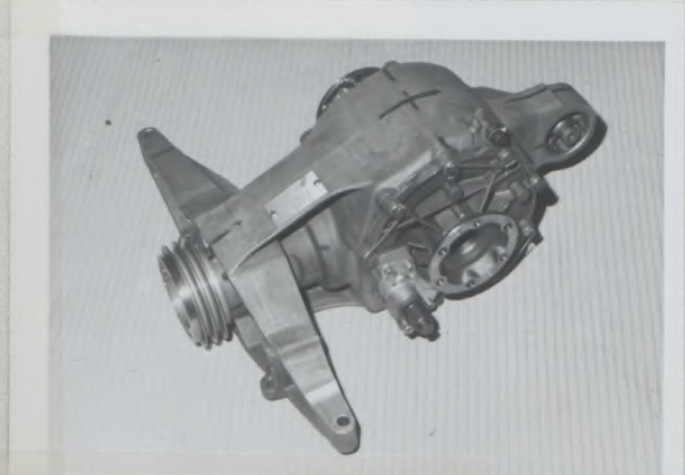
Foto/photo 14



Foto/photo 15



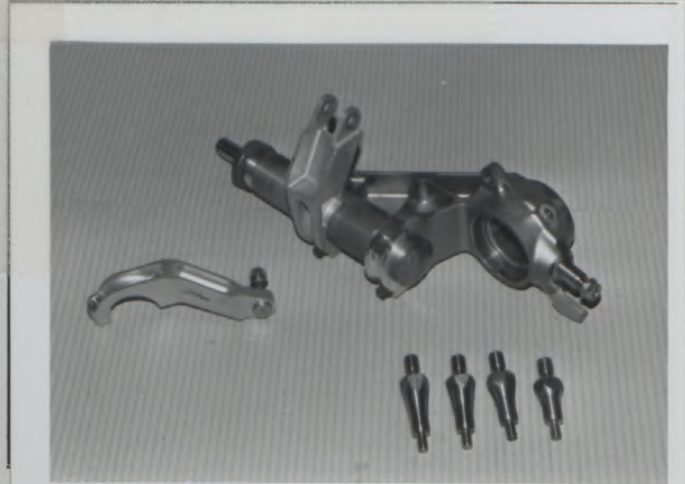
Foto/photo 16



Foto/photo 17



Foto/photo 18



A - 5409

Marke AUDI AG
MakeModell Audi V8 quattro
ModelHomologations Nr. _____
Homologation Nr.Nachtrag Nr. 01 / 01 V0
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	
8	707	verstärkte Feder/Dämpfer Einheit hinten reinforced spring/shock absorber unit rear	Foto 19/ photo 19
	707	Feder/Dämpfer Einheit mit geänderter Federlage hinten different spring perch rear	Foto 20/ photo 20
	707	Feder/Dämpfer Einheit hinten, einstellbar spring/shock absorber unit rear, adjustable	Foto 21/ photo 21
	707	Feder/Dämpfer Einheit mit geänderter Feder- lage, einstellbar spring/shock absorber unit with different spring perch, adjustable	Foto 22/ photo 22
	701a	Stabilisator verstellbar, vorn stabilizer adjustable front	Foto 23/ photo 23
	701b	Stabilisator hinten, elektrisch verstellbar stabilizer rear electrical adjustable	Foto 24/ photo 24



A - 5409

Marke AUDI AG
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

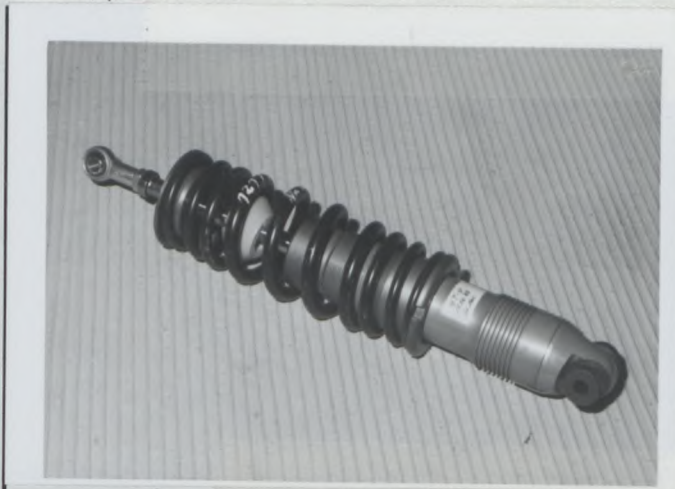
Homologations Nr. _____
Homologation Nr.

01 / 01 V0

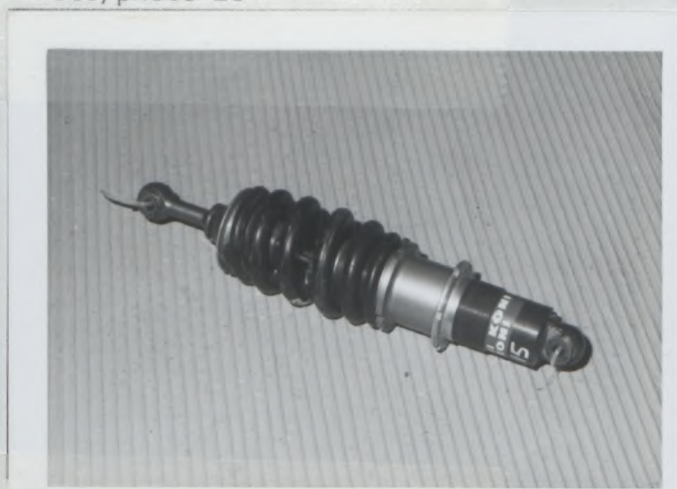
Fotos
Photos

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.

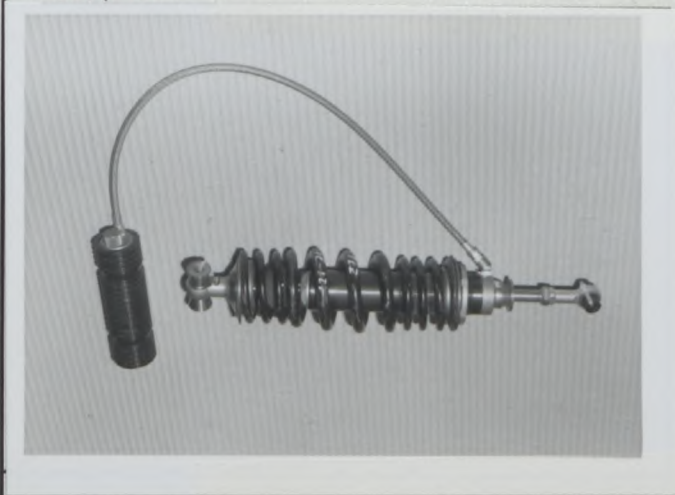
Foto/photo 19



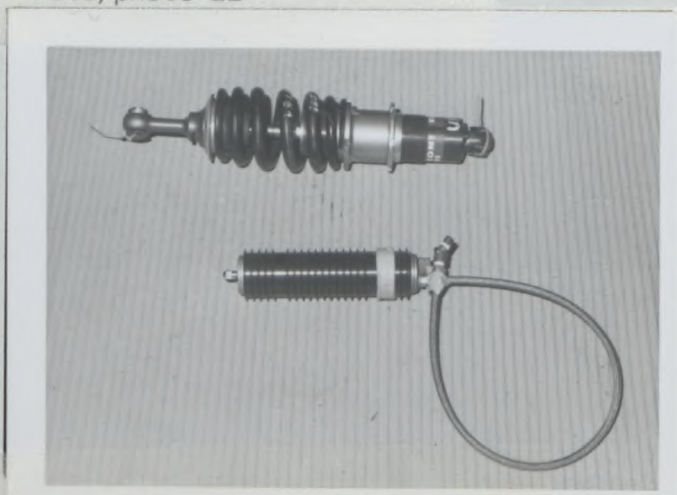
Foto/photo 20



Foto/photo 21



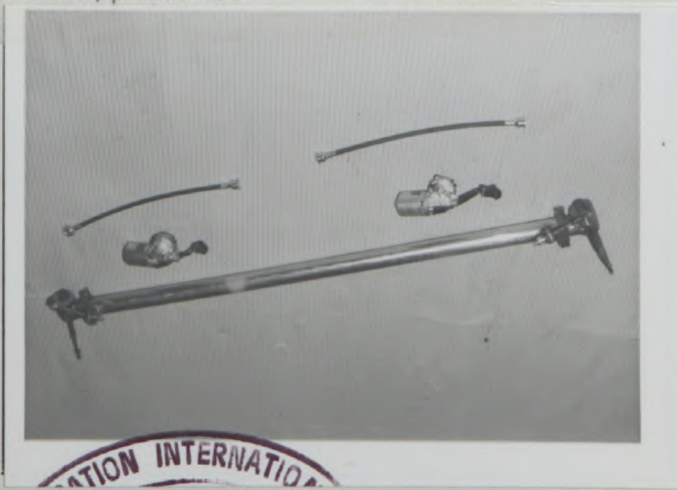
Foto/photo 22



Foto/photo 23



Foto/photo 24



A - 5409

Marke AUDI AG
MakeModell Audi V8 quattro
ModelHomologations Nr. _____
Homologation Nr.Nachtrag Nr. 01 / 01 V0
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	
7	701a	Radträger vorn mit unterschiedlichen Bolzen zur Aufnahme des Querlenkers Material: Leichtmetall wheel upright front with bolts for support of wishbone material: light alloy	Foto 25/ photo 25
	701a	Exzentrische Federbeinbefestigung vorn excentric top mount for spring strut front	Foto 26/ photo 26
	701a	verstärkter Lenkungsdämpfer reinforced steering shock absorber	Foto 27/ photo 27
	701a	verstärkte Lenkspurstangen reinforced track rods	Foto 29/ photo 29
	701a	Sicherheitslenksäule, verstellbar, mit zu- sätzlicher Befestigung am Überrollkäfig safety steering column, adjustable with additional mounting on roll-cage	Foto 30/ photo 30



Marke AUDI AG
Make

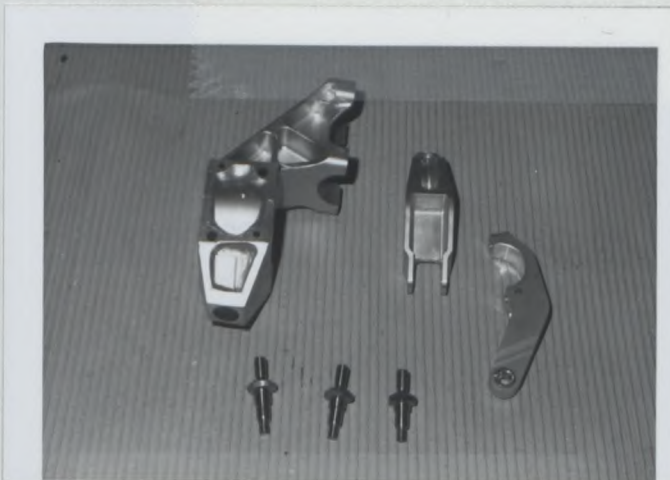
Modell Audi V8 quattro
Model

Homologations Nr. A-5409
Homologation Nr.

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V0
Ext. Nr.

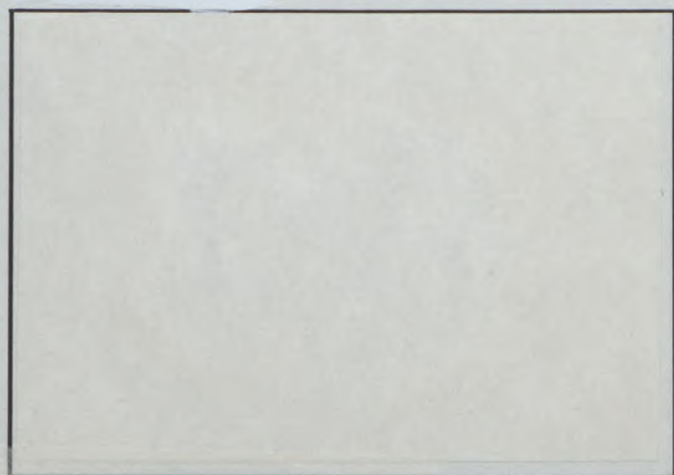
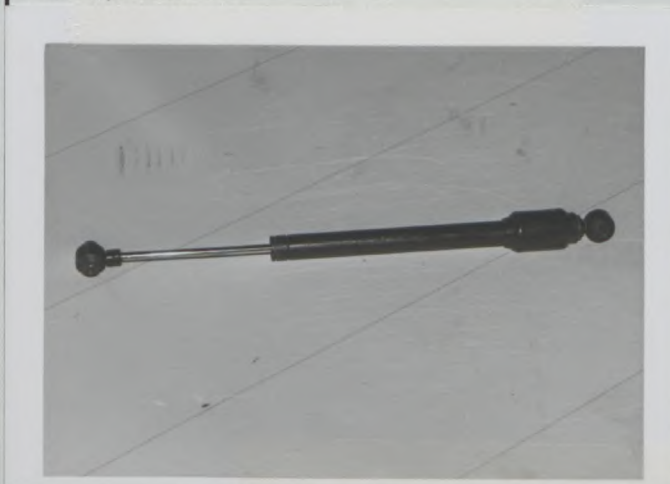
Foto/photo 25



Foto/photo 26



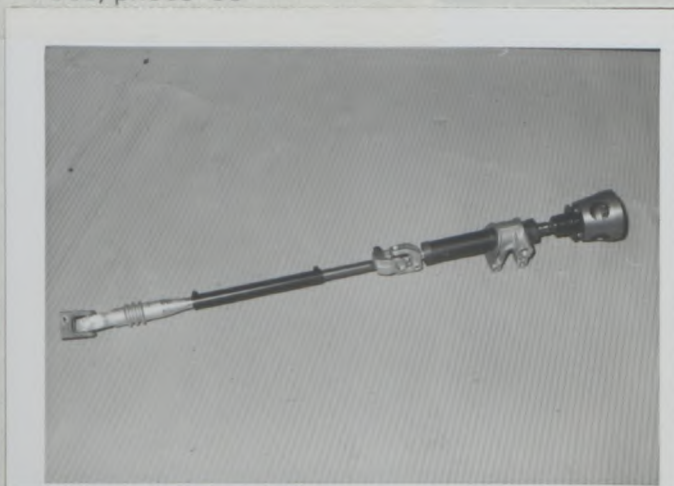
Foto/photo 27



Foto/photo 29



Foto/photo 30



Marke AUDI AG
 Make

Modell Audi V8 quattro
 Model

Homologations Nr. _____
 Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01/01V0
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	
7	701a	geänderte Lenkübersetzungen 16,4 : 1/14,5 : 1/13,8 : 1/13,0 : 1 Teile-Nr.: S 458 422 065/S 859 422 065 C steering rations changed 16,4 : 1/14,5 : 1713,8 : 1/13,0 : 1 part-no.: S 458 422 065/S 859 422 065 C	
8	803	Bremshydraulik für zwei getrennte Bremskreise ohne Servounterstützung und ohne ABS brake hydraulic for two separate brake circuits without brake servo and without ABS	
	803b	Hauptbremszylinder für zwei getrennte Brems- kreise wahlweise Ø 16 - 22 mm duplex brake cylinder for two separate brake circuits optional Ø 16 - 22 mm	Foto 31/ photo 31
	803	Pedalwerk komplett mit Waagebalkensystem foot controls with brake balance system	Foto 32/ photo 32
	803	Waagebalken im Bremspedal mit Verstellein- richtung brake balance bar in brake pedal with adjustment	Foto 33/ photo 33
	803	elektr. Auslösung der hydr. Kupplungsbetätigung electrical release for hydraulic clutch	Foto 34/ photo 34
	803	Bremsenkühlung mit elektrischen Pumpen Inhalt 18 l brake cooling with electrical pumps capacity 18 l	Foto 35/ photo 35
6	603	Regelelemente für Mittelsperre control elements for center differential	Foto 36/ photo 36



Marke AUDI AG
Make

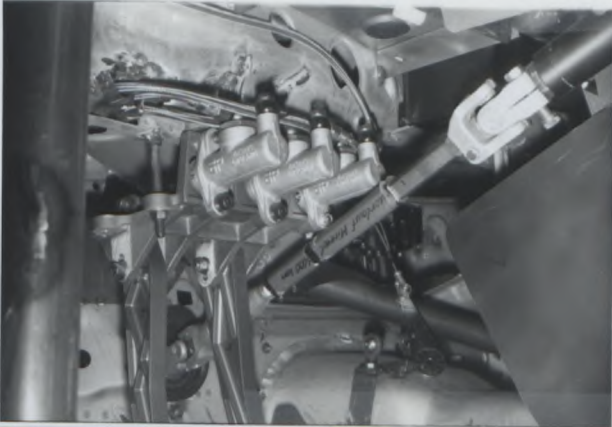
Modell Audi V8 quattro
Model

Homologations Nr. A-5409
Homologation Nr.

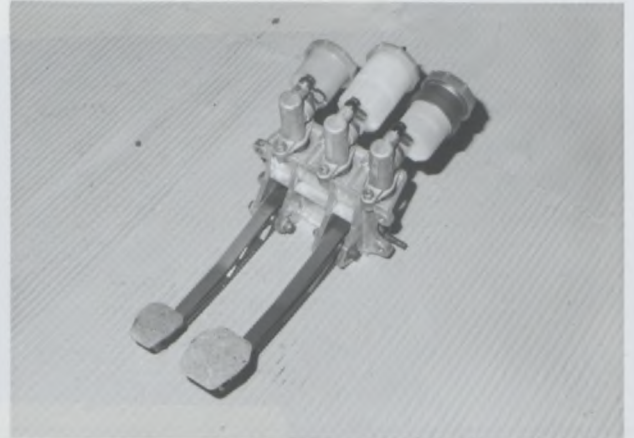
Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V0
Ext. Nr.

Foto/photo 31



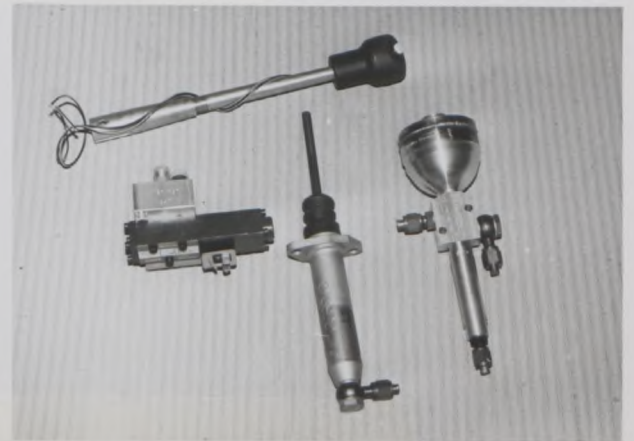
Foto/photo 32



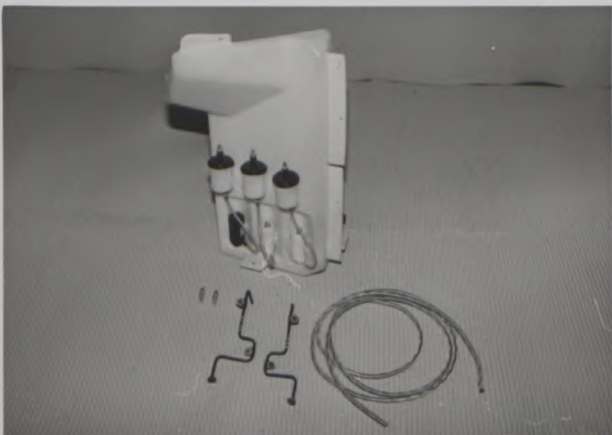
Foto/photo 33



Foto/photo 34



Foto/photo 35



Foto/photo 36



Marke AUDI AG
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

A-5409
Homologations Nr. _____
Homologation Nr.

01/01V0
Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	
7	606	Kardanwelle zweiteilig Material: Stahl cardan shaft splitted material: steel	Foto 37/ photo 37
	606	Kardanwelle einteilig Material: Faser Verbundwerkstoff cardan shaft one piece material: composite fiber material	Foto 38/ photo 38
	606	Kardanwelle zweiteilig Material: Titan cardan shaft splitted material: titanium	Foto 39/ photo 39
8	801	Raddistanzringe unterschiedlicher Dicke wheel spacer with different thickness	Foto 40/ photo 40



A-5409

Marke AUDI AG
Make

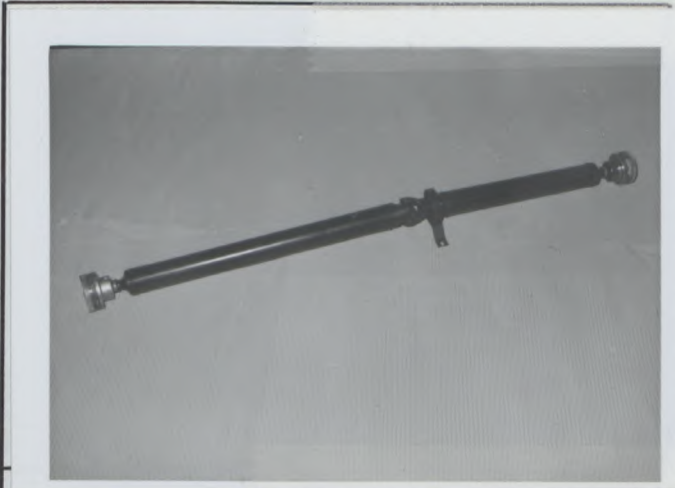
Modell Audi V8 quattro
Model

Homologations Nr. _____
Homologation Nr.

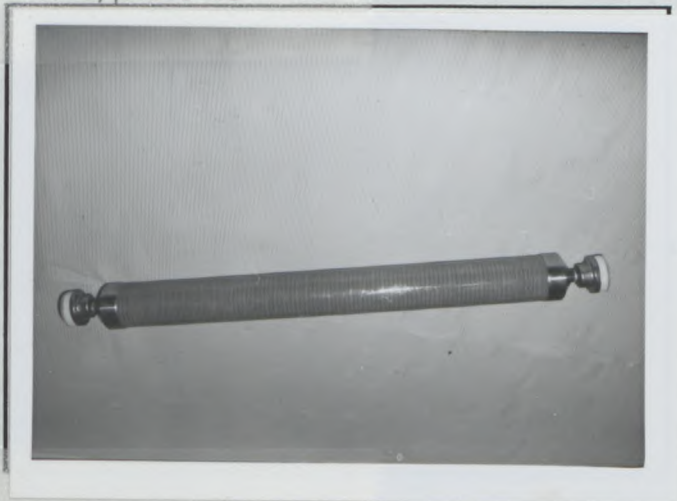
Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V0
Ext. Nr.

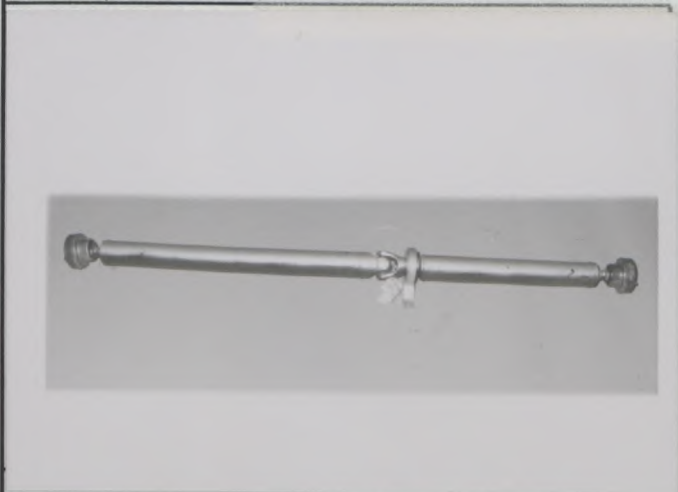
Foto/photo 37



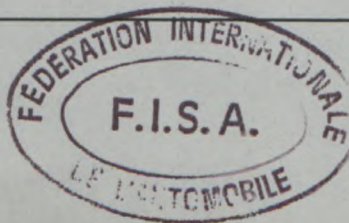
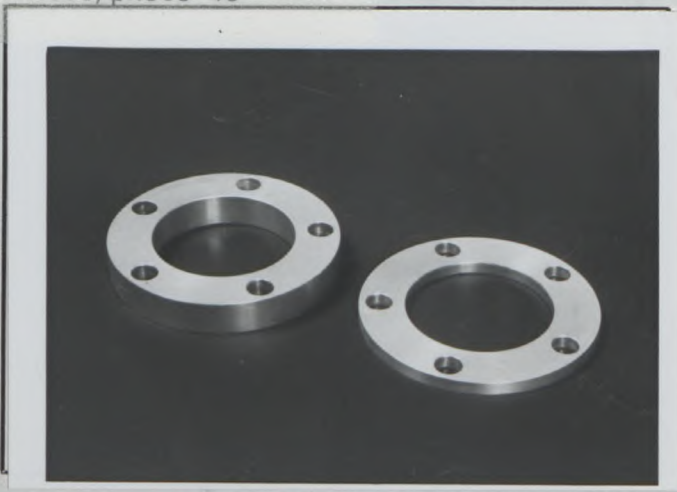
Foto/photo 38



Foto/photo 39



Foto/photo 40



Marke AUDI AG
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

Homologations Nr. A-5409
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01/01V0
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	
7	803	verstärkter Halter für Bremssattel reinforced mounting for brake caliper	Foto 43/ photo 43
	803	verstärkter Halter für Bremssattel reinforced mounting for bake caliper	Foto 44/ photo 44
	803	Belüftung für Bremsscheibe vorn Innendurchmesser 97,5 mm brake disc ventilation front diameter inside 97,5 mm	Foto 45/ photo 45
	803	Belüftung für Bremsscheibe hinten Innendurchmesser 97,5 mm brake disc ventilation rear diameter inside 97,5 mm	Foto 46/ photo 46
	803	Bremsscheibentopf brake disc mounting	Foto 47/ photo 47
	803	Bremsscheibentopf brake disc mounting	Foto 48/ photo 48



A-5409

Marke AUDI AG
Make

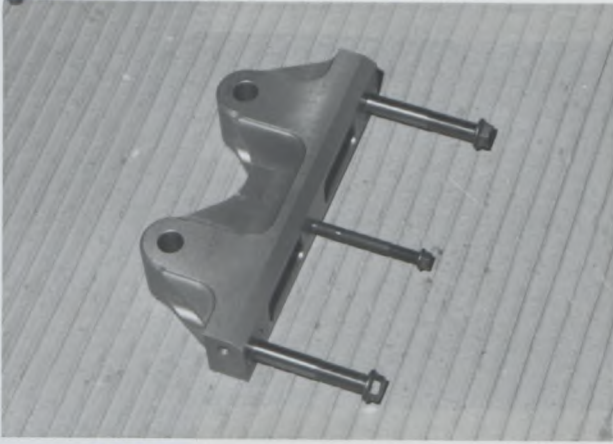
Modell Audi V8 quattro
Model

Homologations Nr. _____
Homologation Nr.

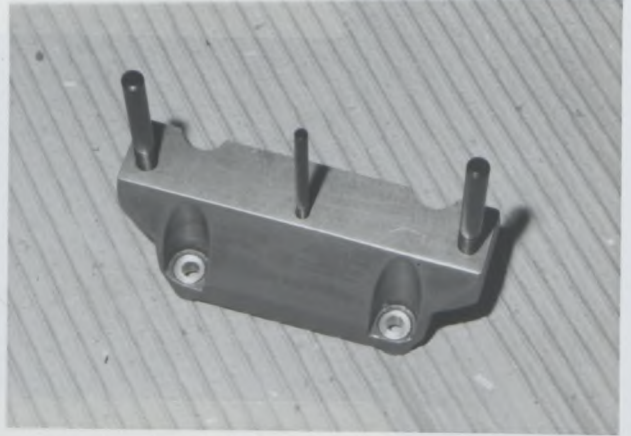
Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V0
Ext. Nr.

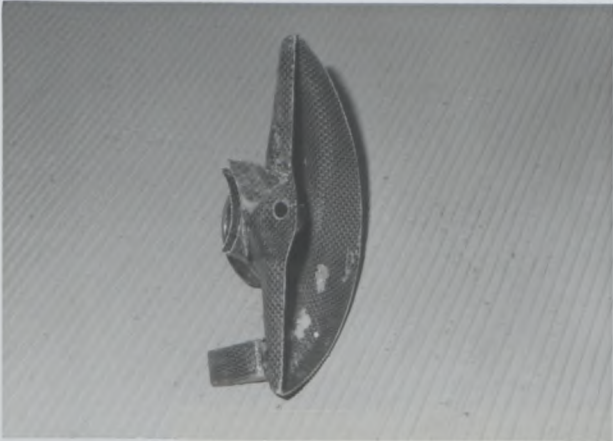
Foto/photo 43



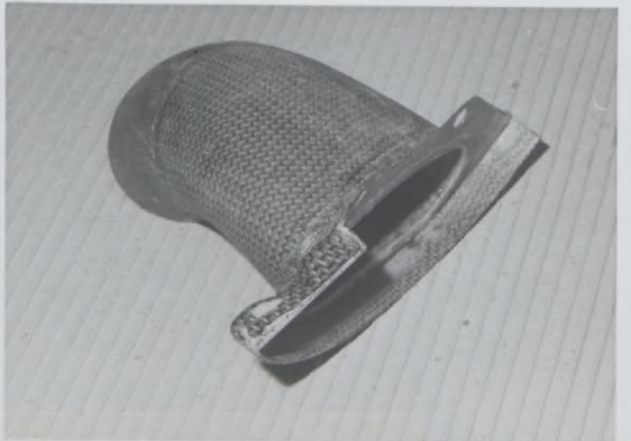
Foto/photo 44



Foto/photo 45



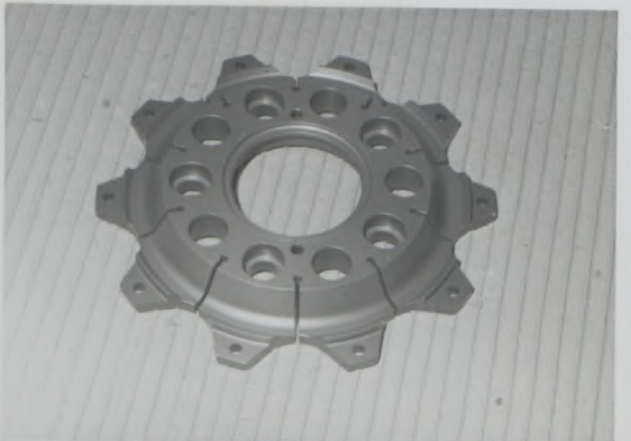
Foto/photo 46



Foto/photo 47



Foto/photo 48



Marke
Make

AUDI AG

Modell
Model

Audi V8 quattro

Homologations Nr.
Homologation Nr.

A-5409

01/01V0

Nachtrag Nr.
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
7	701a	verstärkte Anlenkpunkte für Querlenker vorn ± 20 mm geändert reinforced mounting points of suspension member front ± 20 mm modified
	701b	verstärkte Anlenkpunkte für Querlenker hinten ± 20 mm geändert reinforced mounting points of suspension member rear ± 20 mm geändert

Foto 49/
photo 49

Foto 50/
photo 50



A-5409

Marke AUDI AG
Make

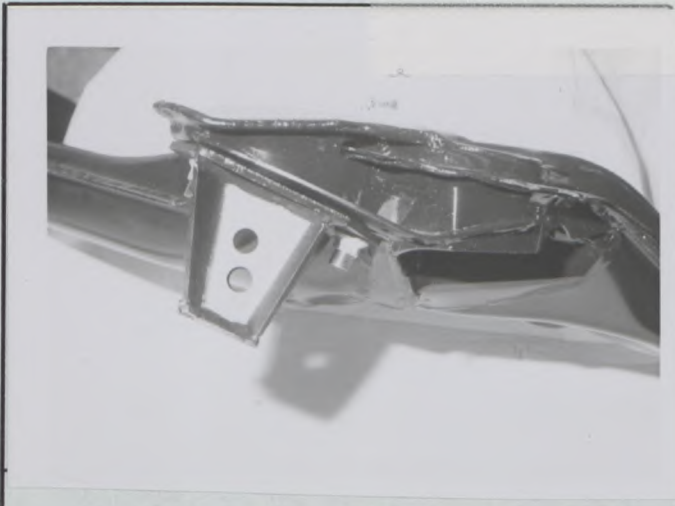
Modell Audi V8 quattro
Model

Homologations Nr. _____
Homologation Nr.

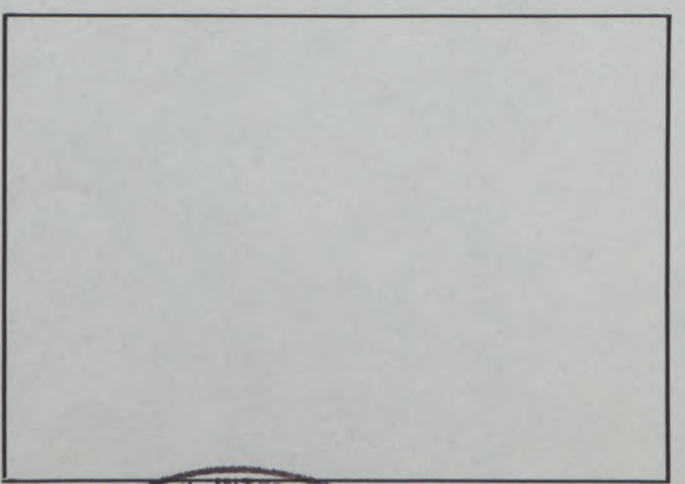
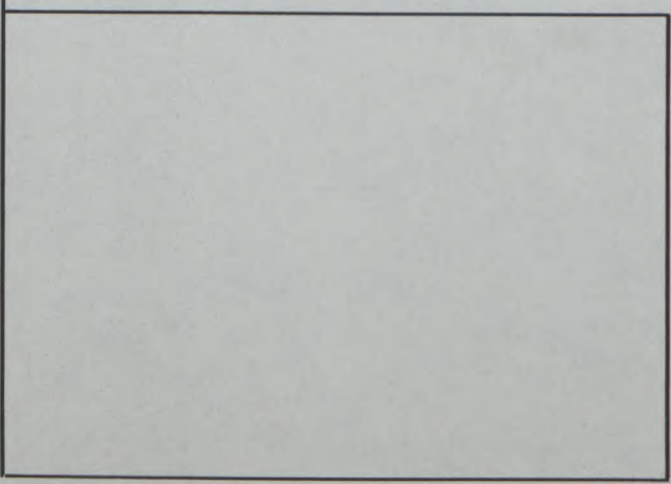
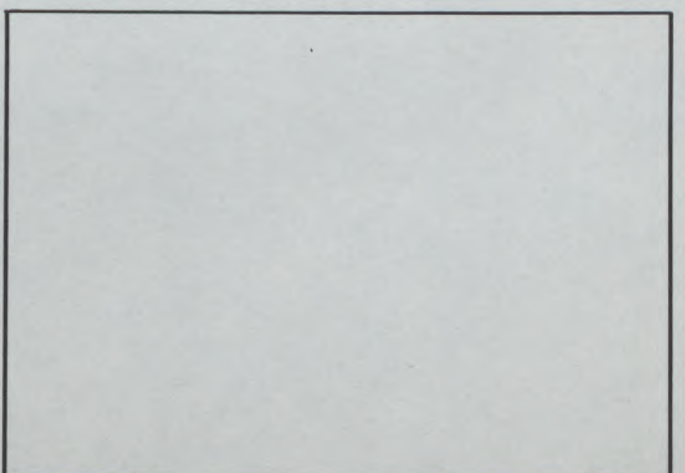
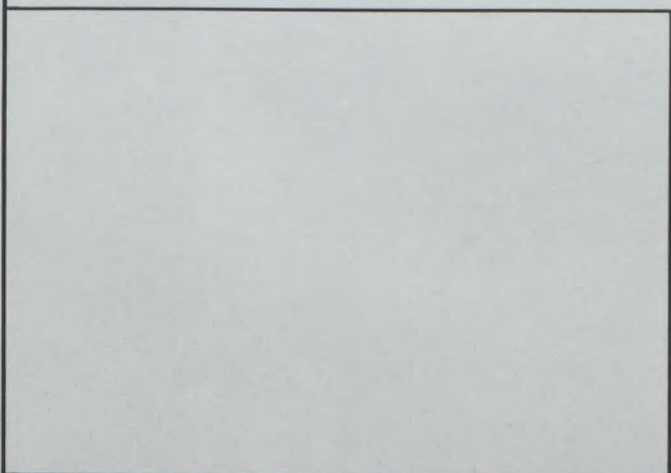
Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V0
Ext. Nr.

Foto/photo 49



Foto/photo 50



Marke AUDI AG
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

Homologations Nr. A-5409
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01/01V0
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	803.	Bremsen: Brakes:

S 447 615 105/106

S 447 615 105/106

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

1) Bohrung
Bore

g) Scheibenbremsen
Disc brakes

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

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

3) Material der Bremssättel
Caliper material

4) Maximale Dicke der Scheibe
Maximum disc thickness

5) Außendurchmesser
der Scheibe
Exterior diameter of the disc



6) Außendurchmesser
der Belagfläche
Exterior diameter of the shoes rubbing surface

7) Innendurchmesser
der Belagfläche
Interior diameter of the shoes rubbing surface

8) Länge der Beläge über Alles
Overall length of the shoes

9) Belüftete Scheiben
Ventilated disc

10) Bremsfläche je Rad
Braking surface per wheel

Vorn Front	Hinten Rear
4	4
2 x 44,5/2 x 41,3 mm Foto/photo 51	2 x 44,5/2 x 41,3 mm Foto/photo 51
2	2
1	1
<u>Leichtmetall/light alloy</u>	<u>Leichtmetall/light alloy</u>
32 ± 1 mm	32 ± 1 mm
330 ± 1,5 mm (11) Foto/photo 52/53	330 ± 1,5 mm (11) Foto/photo 52/53
330 ± 1,5 mm	330 ± 1,5 mm
200 ± 1,5 mm	220 ± 1,5 mm
116 ± 1,5 mm	116 ± 1,5 mm
ja / ne  qcm	ja / ne  qcm



Marke AUDI AG
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

Homologations Nr. _____
Homologation Nr.

01/01V0

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	803.	Bremsen: Brakes:

S 439 615 105 A/106 A

S 439 615 105 A/106 A

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

1) Bohrung
Bore

g) Scheibenbremsen
Disc brakes

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

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

3) Material der Bremssättel
Caliper material

4) Maximale Dicke der Scheibe
Maximum disc thickness

5) Außendurchmesser
der Scheibe
Exterior diameter of the disc



6) Außendurchmesser
der Belagfläche
Exterior diameter of the shoes rubbing surface

7) Innendurchmesser
der Belagfläche
Interior diameter of the shoes rubbing surface

8) Länge der Beläge über Alles
Overall length of the shoes

9) Belüftete Scheiben
Ventilated disc

10) Bremsfläche je Rad
Braking surface per wheel

	Vorn Front	Hinten Rear
e) Anzahl der Zylinder je Rad	4	4
1) Bohrung	2 x 41,3/2 x 44,5 mm Foto/photo 54	2 x 41,3/2 x 44,5 mm Foto/photo 54
g) Scheibenbremsen		
1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad	2	2
2) Anzahl der Sättel je Rad	1	1
3) Material der Bremssättel	<u>Leichtmetall/light alloy</u>	<u>Leichtmetall/light alloy</u>
4) Maximale Dicke der Scheibe	35,5 ± 1 mm	35,5 ± 1 mm
5) Außendurchmesser der Scheibe	330 ± 1,5 mm (330) Foto/photo 55	330 ± 1,5 mm (330) Foto/photo 55
6) Außendurchmesser der Belagfläche	330 ± 1,5 mm	330 ± 1,5 mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche	222 ± 1,5 mm	222 ± 1,5 mm
8) Länge der Beläge über Alles	132 ± 1,5 mm	132 ± 1,5 mm
9) Belüftete Scheiben	ja / nein yes/ no	ja / nein yes/ no
10) Bremsfläche je Rad	 qcm	 qcm



Marke AUDI AG
 Make

Modell Audi V8 quattro
 Model

Homologations Nr. A-5409
 Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01/01V0
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	803.	Bremsen: Brakes:

S 439 615 105 A/106 A

S 439 615 105 A/106 A

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

1) Bohrung
 Bore

g) Scheibenbremsen
 Disc brakes

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

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

3) Material der Bremssättel
 Caliper material

4) Maximale Dicke der Scheibe
 Maximum disc thickness

5) Außendurchmesser
 der Scheibe
 Exterior diameter of the disc



6) Außendurchmesser
 der Belagfläche
 Exterior diameter of the shoes rubbing surface

7) Innendurchmesser
 der Belagfläche
 Interior diameter of the shoes rubbing surface

8) Länge der Beläge über Alles
 Overall length of the shoes

9) Belüftete Scheiben
 Ventilated disc

10) Bremsfläche je Rad
 Braking surface per wheel

Vorn Front	Hinten Rear
4	4
2 x 41,3/2 x 44,5 mm Foto/photo 54	2 x 41,3/2 x 44,5 mm Foto/photo 54
2	2
1	1
Leichtmetall/light alloy	Leichtmetall/light alloy
36,0 ± 1 mm	36,0 ± 1 mm
355,6 ± 1,5 mm (355,6) Foto/photo 56/57	355,6 ± 1,5 mm (355,6) Foto/photo 56/57
355,6 ± 1,5 mm	355,6 ± 1,5 mm
244,6 ± 1,5 mm	244,6 ± 1,5 mm
132 ± 1,5 mm	132 ± 1,5 mm
ja / nein yes/ no	ja / nein yes/ no
 qcm	 qcm



Marke AUDI AG
 Make

Modell Audi V8 quattro
 Model



Homologations Nr. A-5409
 Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01/01VD
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	803.	Bremsen: Brakes:

S 458 615 405 E/406 E

S 458 615 405 E/406 E

	Vorn Front	Hinten Rear
e) Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel	4	4
1) Bohrung Bore	2 x 41,3/2 x 44,5 mm Foto/photo 58	2 x 41,3/2 x 44,5 mm Foto/photo 58
g) Scheibenbremsen Disc brakes		
1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad Number of pads per wheel	2	2
2) Anzahl der Sättel je Rad Number of calipers per wheel	1	1
3) Material der Bremssättel Caliper material	Leichtmetall/light alloy	Leichtmetall/light alloy
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	36,0 ± 1 mm	36,0 ± 1 mm
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	355,6 ± 1,5 mm (355,6) Foto/photo 57/59	355,6 ± 1,5 mm (355,6) Foto/photo 57/59
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	355 ± 1,5 mm	355 ± 1,5 mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	222 ± 1,5 mm	222 ± 1,5 mm
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	127,5 ± 1,5 mm	127,5 ± 1,5 mm
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	ja / nein yes/ no	ja / nein yes/ no
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	 qcm	 qcm



Marke AUDI AG
Make

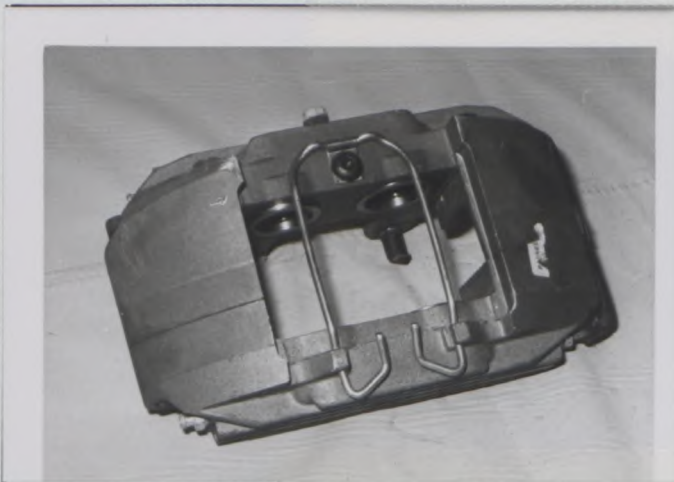
Modell Audi V8 quattro
Model

Homologations Nr. A-5409
Homologation Nr.

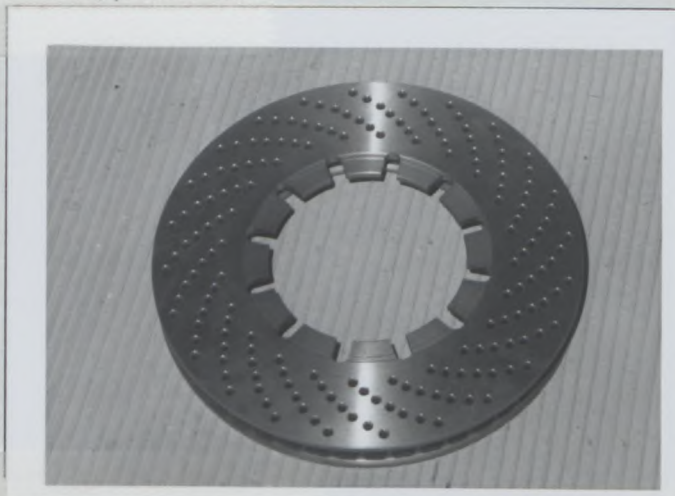
Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V0
Ext. Nr.

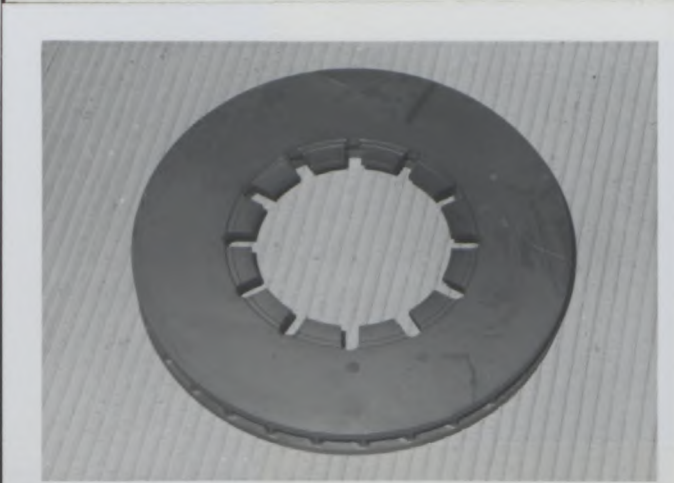
Foto/photo 51



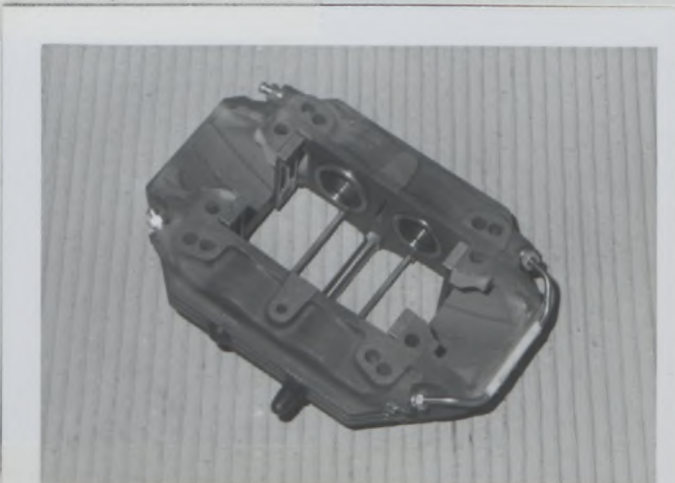
Foto/photo 52



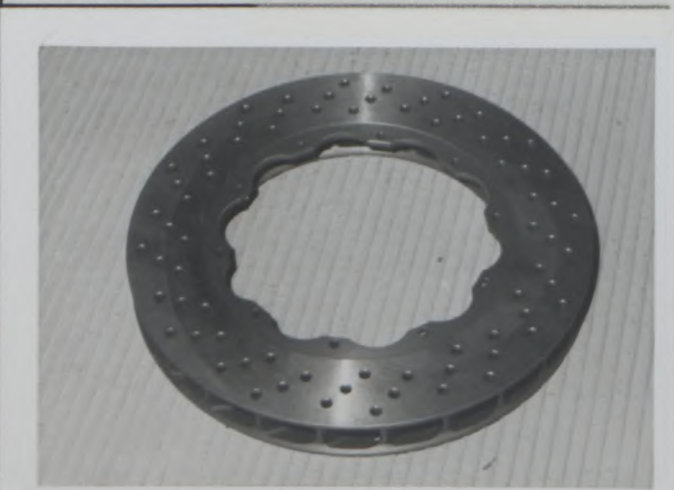
Foto/photo 53



Foto/photo 54



Foto/photo 55



Foto/photo 56



Marke AUDI AG
Make

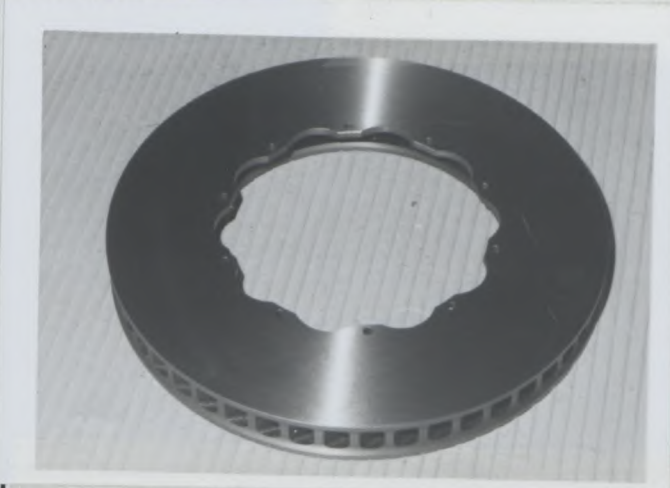
Modell Audi V8 quattro
Model

Homologations Nr. A-5409
Homologation Nr.

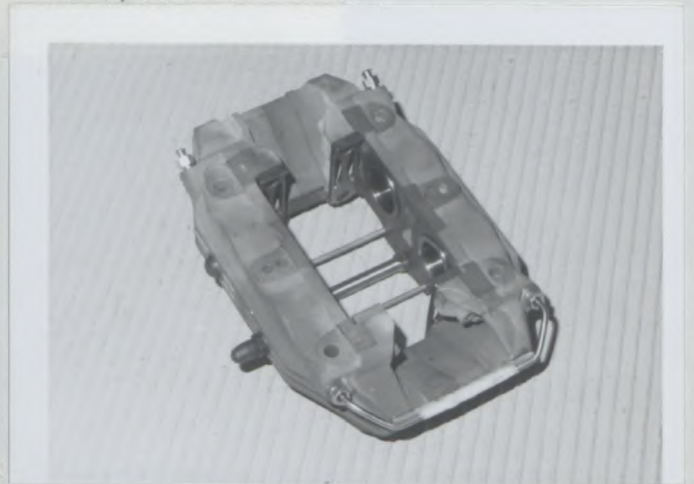
Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V8
Ext. Nr.

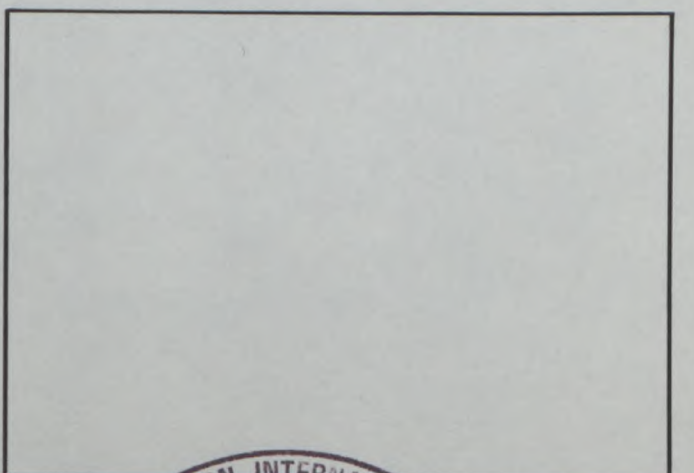
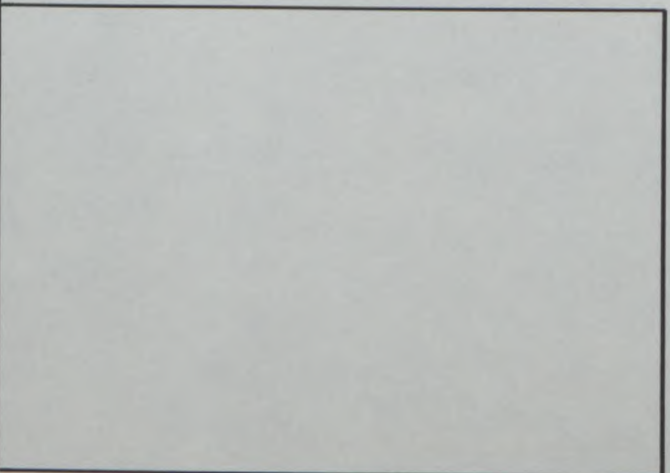
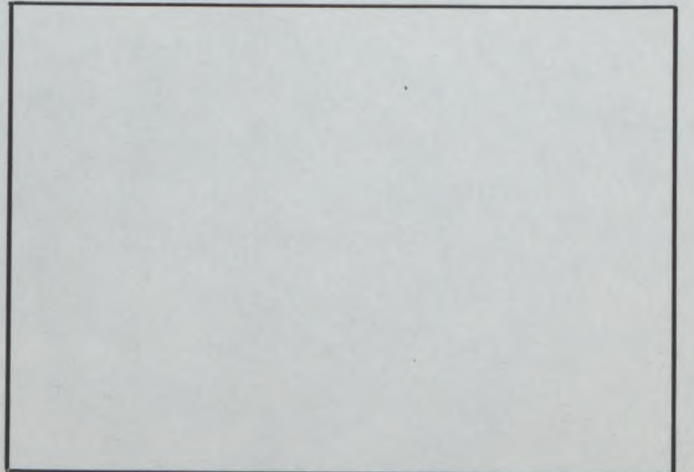
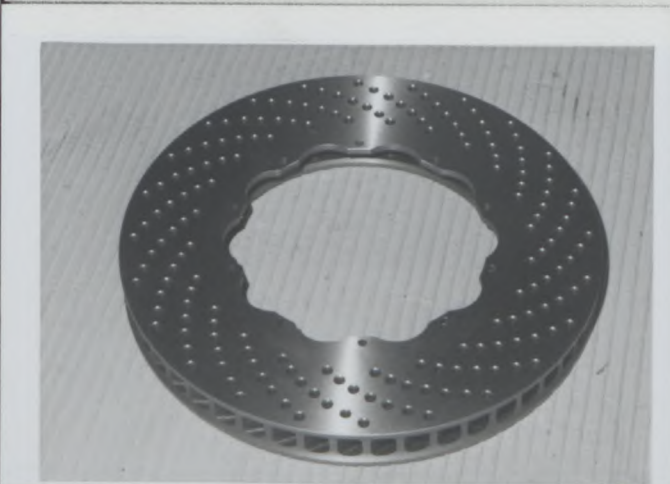
Foto/photo 57



Foto/photo 58



Foto/photo 59



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE
ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5409

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

02 - 01ES

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA
 Form of extension to the official FISA-Homologation

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

NON VALABLE EN RALLYE /
 NOT VALID FOR RALLIES

Homologation gültig ab: 01 AVR. 1990 in Gruppe: _____
Homologation valid as from In group

Hersteller: AUDI AG Modell und Typ: Audi V8 quattro/Evolution
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
1		Foto/photo A
		Foto/photo B
8	801a	Durchmesser vorn 16" / 406 mm hinten 16" / 406 mm diameter front rear



A-5409

Marke AUDI AG
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

Homologations Nr. _____
Homologation Nr.

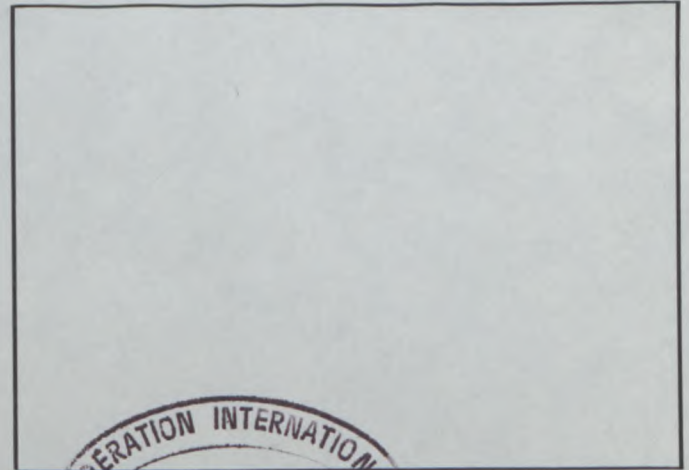
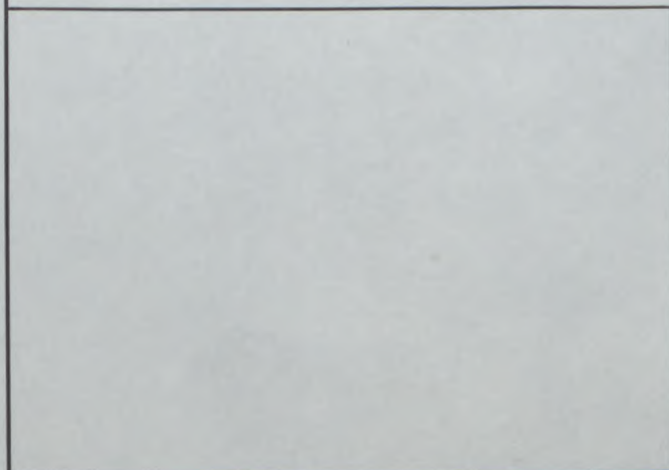
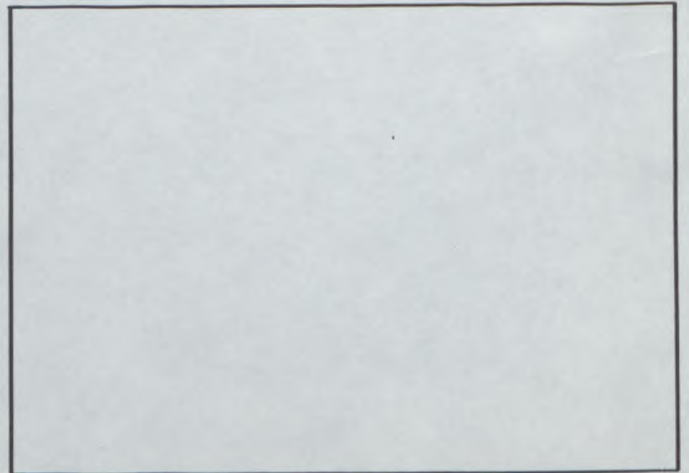
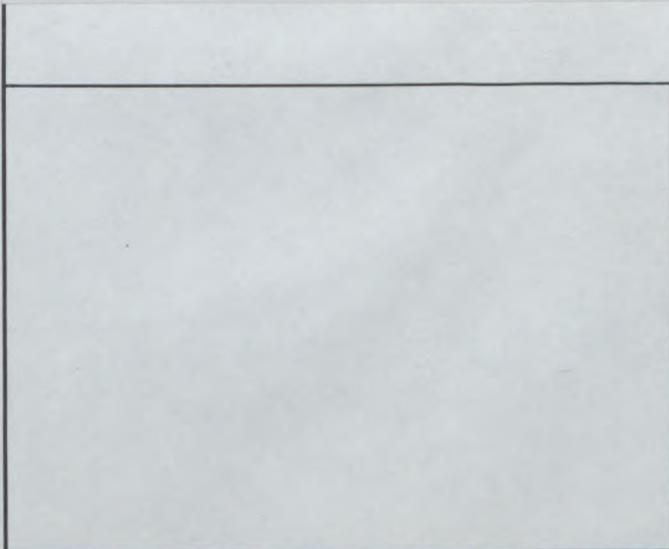
Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 02-01ES
Ext. Nr.

Foto/photo A



Foto/photo B



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A 5409

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

03 / 02 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

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

01 JUL. 1990

Homologation gültig ab: _____ in Gruppe: A
Homologation valid as from _____ in group

Hersteller: AUDI AG Modell und Typ: Audi V8 quattro
Manufacturer _____ Model and type _____

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	
7	803	Belüftung für Bremsscheiben vorn \emptyset 97,5 mm brake disc ventilation front \emptyset 97,5 mm	Foto 1 photo 1
	803	Belüftung für Bremsscheibe hinten \emptyset 97,5 mm brake disc ventilation rear \emptyset 97,5 mm	Foto 2 photo 2
	701a	verstärkte Anlenkpunkte für Querlenker vorn \pm 20 mm geändert reinforced mounting points of suspension member front \pm 20 mm modified	Foto 3 photo 3
	701b	verstärkte Anlenkpunkte für Querlenker hinten \pm 20 mm geändert reinforced mounting points of suspension member \pm 20 mm modified	Foto 4 photo 4



Marke Audi
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

Homologations Nr. A 5409
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 03 / 02 V0
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
7	701b	verstärkter Querlenker hinten Material: Stahl reinforced wishbone rear material: steel Foto 5 photo 5
	803	Belüftung für Bremsscheibe hinten Querschnittsfläche: 78,3 cm ² brake disc ventilation rear cross-section: 78,3 cm ² Foto 6 photo 6



Marke AUDI
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

Homologations Nr. A 5409
Homologation Nr.

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 03 / 02 VO
Ext. Nr.

Foto/photo 1



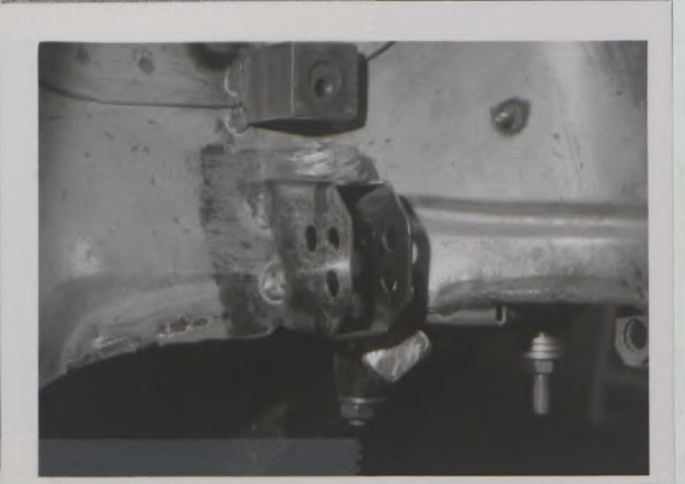
Foto/photo 2



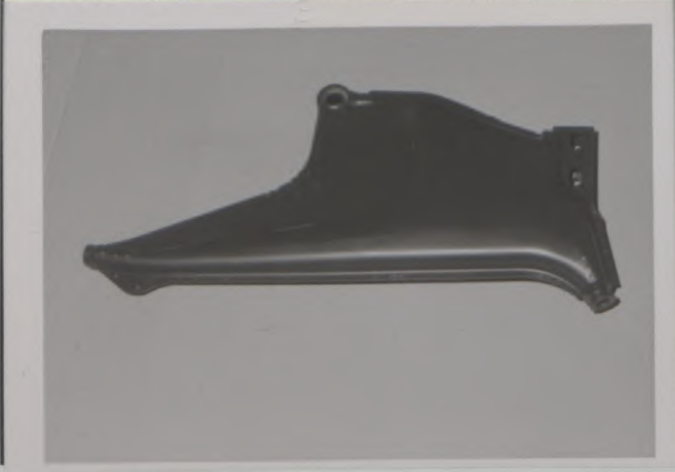
Foto/photo 3



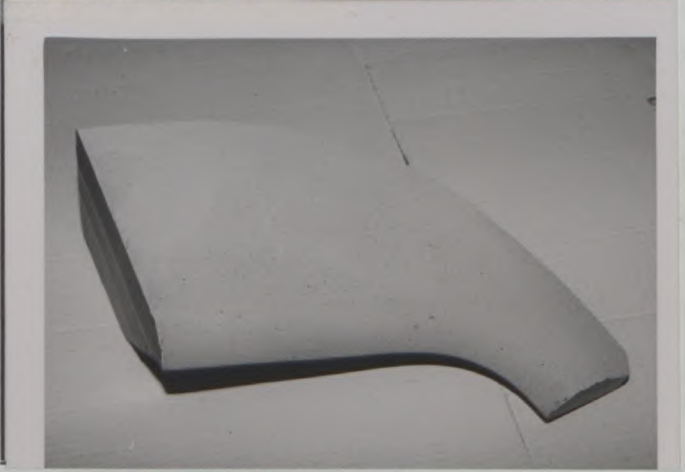
Foto/photo 4



Foto/photo 5



Foto/photo 6



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A 5409

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

04 / 03 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

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

01 OCT. 1990

Homologation gültig ab: _____ in Gruppe: A
Homologation valid as from _____ in group

Hersteller: AUDI AG Modell und Typ: Audi V8 quattro
Manufacturer _____ Model and type _____

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	
7	701a	hydraulische Servolenkung verstärkt mit gekapselter Hydraulikpumpe, angetrieben über die Kardanwelle, mit Flüssigkeitsbehälter im Kofferraum hydraulic power steering reinforced with hydraulic pump encased driven by the cardan shaft with fluid reservoir in the luggage compartment	Foto 5 Photo 5
7	701	Lenkungsgehäuse verstärkt mit Mittenanbindung steering housing reinforced with center mounting point	Foto 1 photo 1
8	803	Belüftung für Bremscheiben hinten Lufteintrittsfläche 78,0 cm ² brake disc ventilation air intake area 78 cm ²	Foto 2 photo 2



Marke AUDI AG
 Make

Modell Audi V8 quattro
 Model

Homologations Nr. A 5409
 Homologation Nr.



Nachtrag Nr. 04 / 03 VO
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	803.	Bremsen: Alcon Brakes:

S 458 615 405 E/406 E

S 458 615 405 E/406 E

- e) Anzahl der Zylinder je Rad
Number of cylinders per wheel
 - 1) Bohrung
Bore
- g) Scheibenbremsen
Disc brakes
 - 1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad
Number of pads per wheel
 - 2) Anzahl der Sättel je Rad
Number of calipers per wheel
 - 3) Material der Bremssättel
Caliper material
 - 4) Maximale Dicke der Scheibe
Maximum disc thickness
 - 5) Außendurchmesser der Scheibe
Exterior diameter of the disc
 - 6) Außendurchmesser der Belagfläche
Exterior diameter of the shoes rubbing surface
 - 7) Innendurchmesser der Belagfläche
Interior diameter of the shoes rubbing surface
 - 8) Länge der Beläge über Alles
Overall length of the shoes
 - 9) Belüftete Scheiben
Ventilated disc
 - 10) Bremsfläche je Rad
Braking surface per wheel

Vorn Front	Hinten Rear
4	4
2 x 41,3/2 x 44,5 mm Foto/photo 3	2 x 41,3/2 x 44,5 mm Foto/photo 3
2	2
1	1
<u>Leichtmetall/light alloy</u>	<u>Leichtmetall/light alloy</u>
36,0 ± 1 mm	36,0 ± 1 mm
355,6 ± 1,5 mm ()	355,6 ± 1,5 mm ()
355,6 ± 1,5 mm Foto/photo 4	355,6 ± 1,5 mm Foto/photo 4
222 ± 1,5 mm	222 ± 1,5 mm
130 ± 1,5 mm	130 ± 1,5 mm
ja / nein yes/ no	ja / nein yes/ no
./.	./.
qcm	qcm



Marke AUDI AG
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

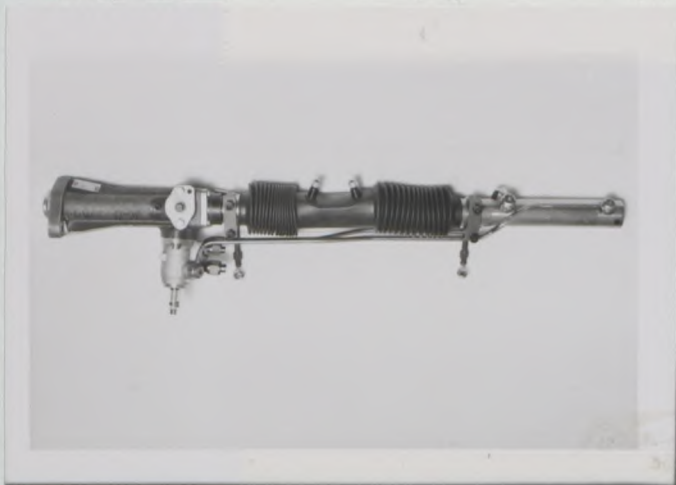
Homologations Nr. A 5409
Homologation Nr.

04 / 03 V0

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.

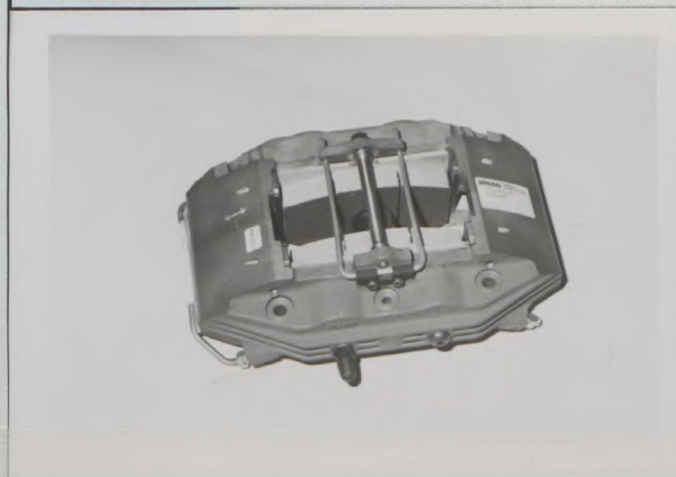
Foto/photo 1



Foto/photo 2



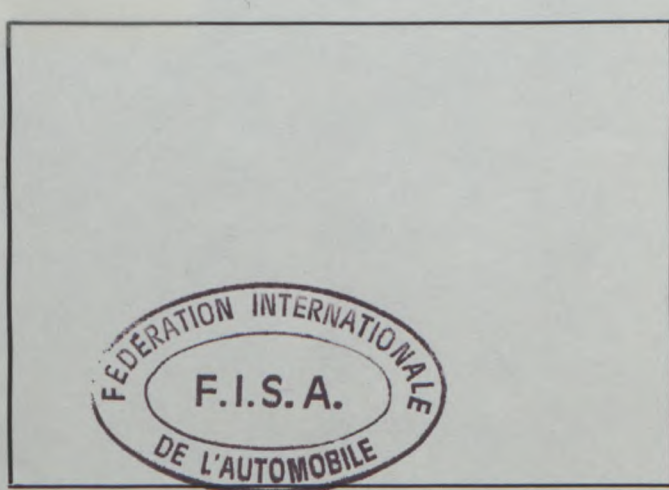
Foto/photo 3



Foto/photo 4



Foto/Photo 5



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A 5409

Nachtrag Nr.

Extension Nr.

05 / 04 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

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

ES Sportevolution
Sporting evolution

VF Liefervariante
Supply variant

VO Ausstattungsvariante
Option variant

ER Berichtigung
Erratum

01 JUL. 1991

Homologation gültig ab: _____ in Gruppe: A
Homologation valid as from in group

Hersteller: AUDI AG Modell und Typ: Audi V8 quattro
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
9	902	verstärkte Aufnahme für Hydrauliklenkung und Abdichtung zum Innenraum reinforced fasting system of power steering and sealing to passenger compartment

Foto 1/2
photo 1/2



Marke AUDI AG
Make

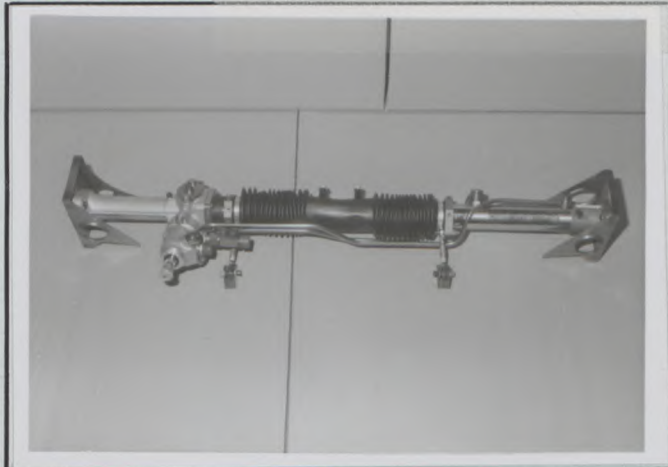
Modell Audi V8 quattro
Model

Homologations Nr. A 5409
Homologation Nr.

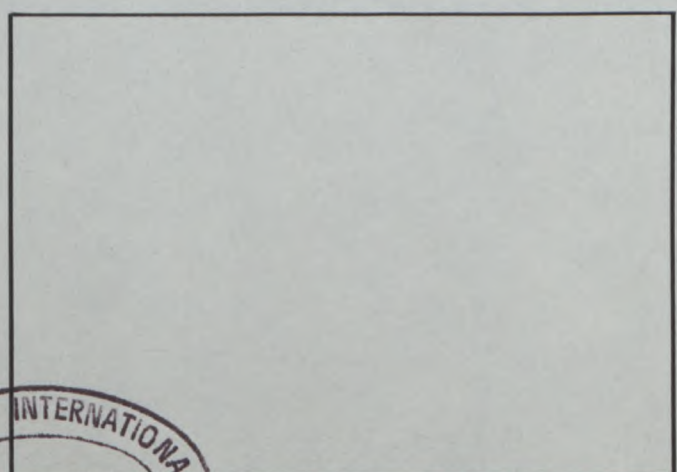
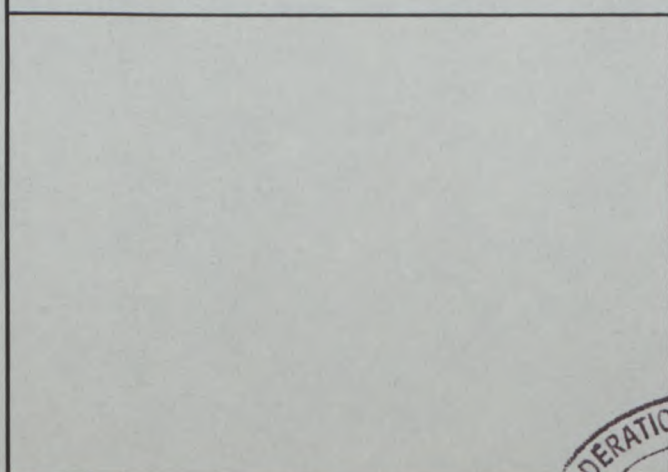
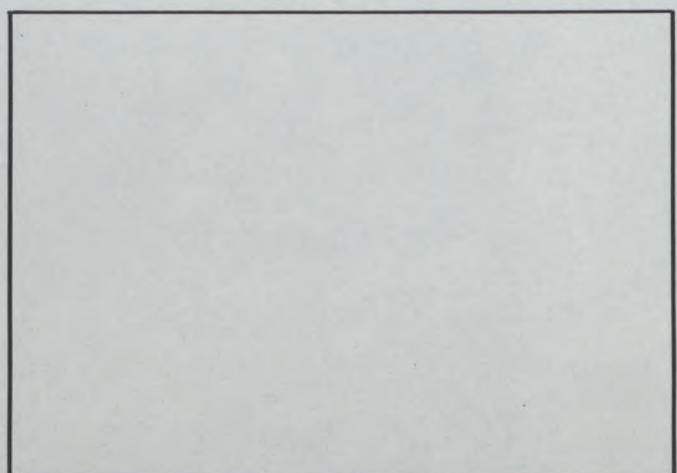
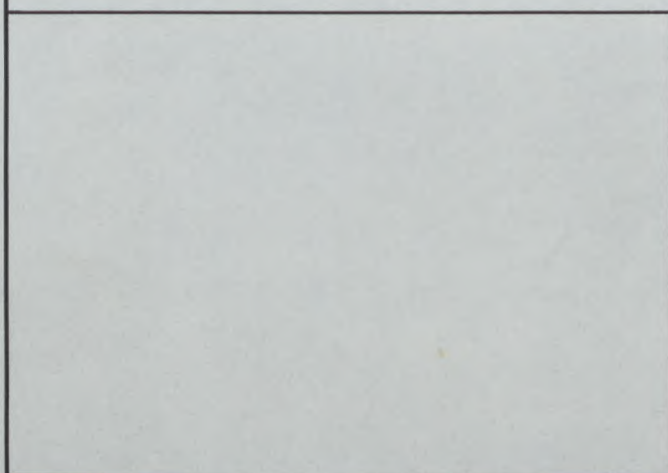
Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 05 / 04 VO
Ext. Nr.

Foto/photo 1



Foto/photo 2



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A 5409

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

06 / 05 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

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

01 JUL. 1991

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

Hersteller: **AUDI AG** Modell und Typ: **Audi V8 quattro**
Manufacturer _____ Model and type _____

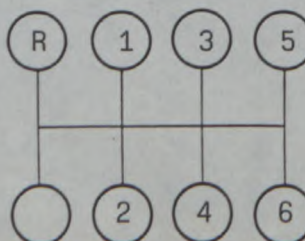
Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
------------------------------------	-----------------	-----------------------------

6

603e

	Zusätzl. Getriebe Additional G B		
	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.
1	3,000	27 : 9	X
2	2,083	25 : 12	X
3	1,571	22 : 14	X
4	1,286	27 : 21	X
5	1,086	25 : 23	X
6	0,958	23 : 24	X
Rück- wärts R	3,455	38 : 11	X

603f



Marke Audi
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

Homologations Nr. A 5409
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 06 / 05 V0
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
7	605b	4,00 / 4,86 / 5,14 / 5,29
	605c	36 : 9 / 34 : 7 / 36 : 7 / 37 : 7



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A 5409

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

07 / 06 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

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

01 JUL. 1991

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

Hersteller: **AUDI AG** Modell und Typ: **Audi V8 quattro**
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
7	606	<p>Kardanwelle einteilig mit Gelenkscheiben Material: Faser Verbundwerkstoff</p> <p>Cardan shaft one piece with flexible discs material: composite fiber material</p>

Foto 3

photo 3



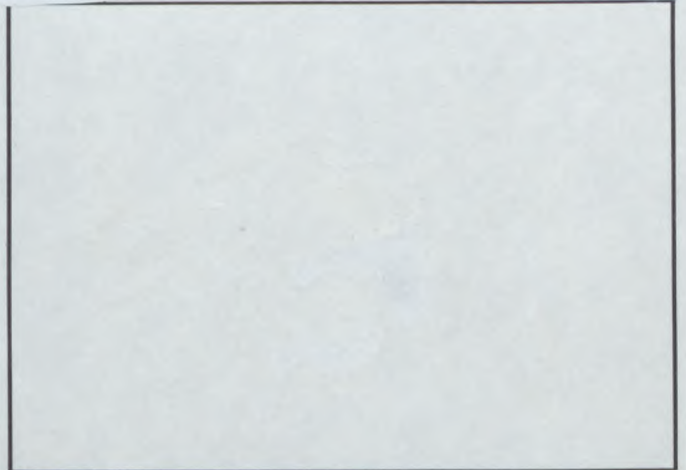
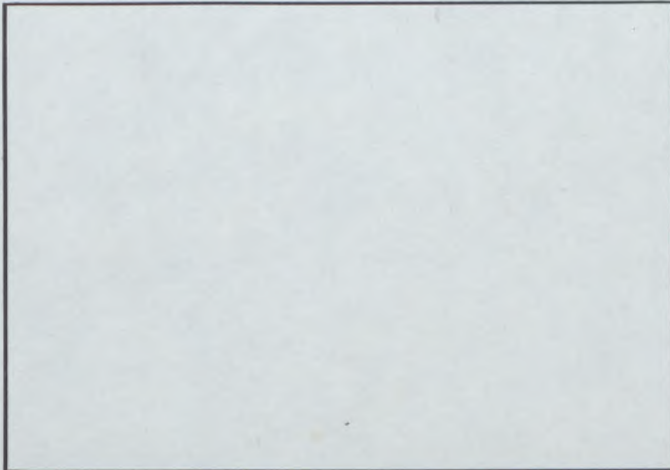
Marke Audi
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

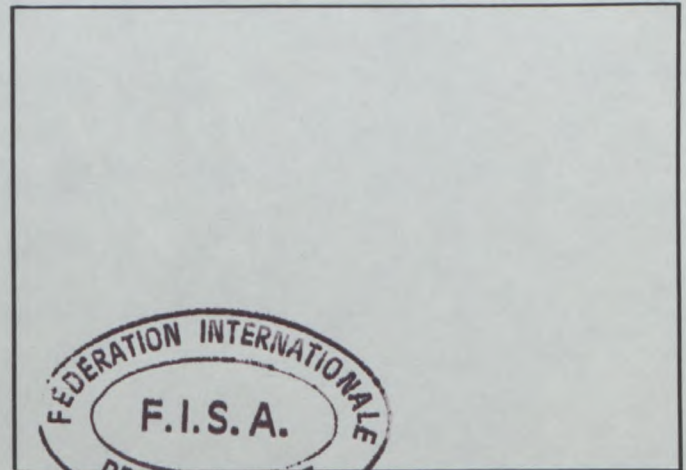
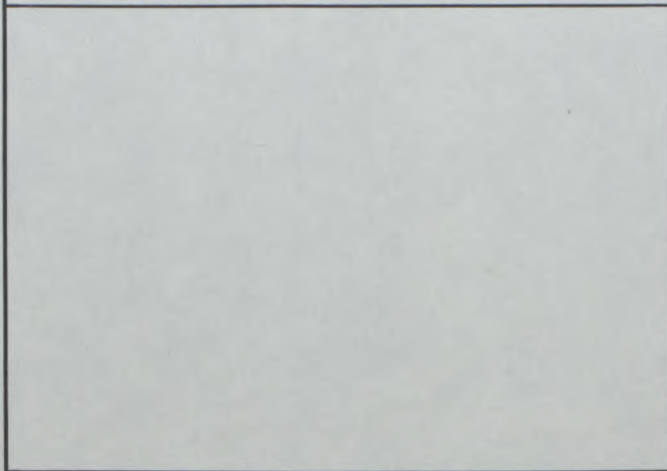
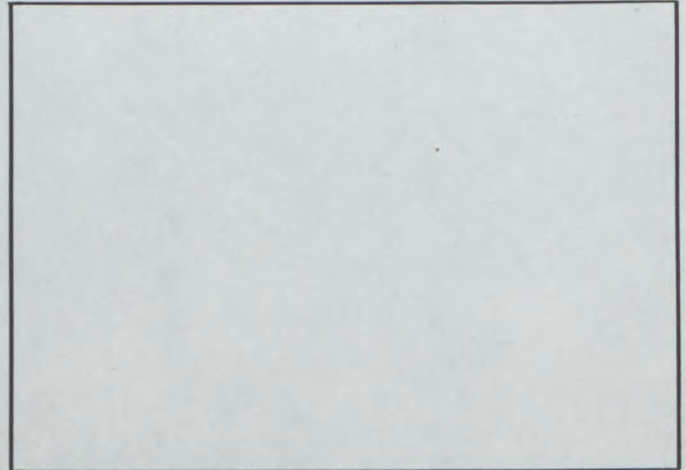
Homologations Nr. A 5409
Homologation Nr.

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 07 / 06 V0
Ext. Nr.



Foto/photo 3



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A 5409

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

08-02ES

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

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

ES Sportevolution
Sporting evolution

VF Liefervariante
Supply variant

VO Ausstattungsvariante
Option variant

ER Berichtigung
Erratum

01 OCT. 1991

Homologation gültig ab: _____ in Gruppe: A
Homologation valid as from in group

Hersteller: AUDI AG Modell und Typ: Audi V8 quattro
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
1		Foto/photo A
		Foto/photo B
		Front- und Heckspoiler am Fahrzeug front- and rear spoiler mounted at the car
		Zeichnung 1 drawing 1
		Frontspoiler in 4 Positionen verstellbar mit Befestigungssystem front spoiler in 4 positions adjustable with fastening system
		Zeichnung 2 drawing 2
		Heckspoiler verstellbar rear spoiler adjustable
		Zeichnung 3 drawing 3



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'J. S.', located to the right of the FISA logo.

Marke AUDI AG
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

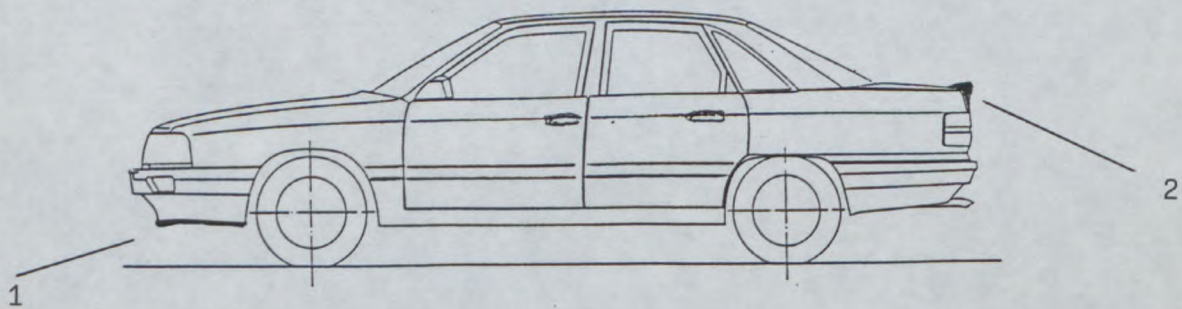
Homologations Nr. A 5409
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 08-02ES
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	
2	202	Länge über alles overall length	4999 mm \pm 1 %
	209	Überhang: a) vorne overhang: a) front	1185 mm \pm 1 %
8	801a	Durchmesser vorne diameter front	17"/431,8 mm
		Durchmesser hinten diameter rear	17"/431,8 mm



Zeichnung/Drawing 1



1 = Frontspoiler/front spoiler

2 = Heckspoiler/rear spoiler



Marke AUDI AG
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

Homologations Nr. A 5409
Homologation Nr.

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 08-02ES
Ext. Nr.

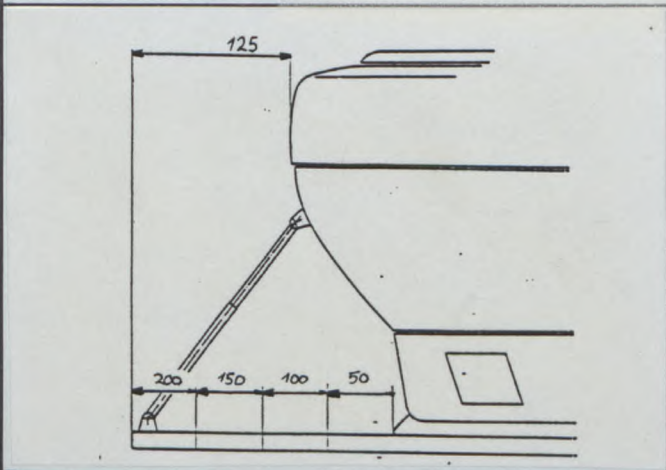
Foto/photo A



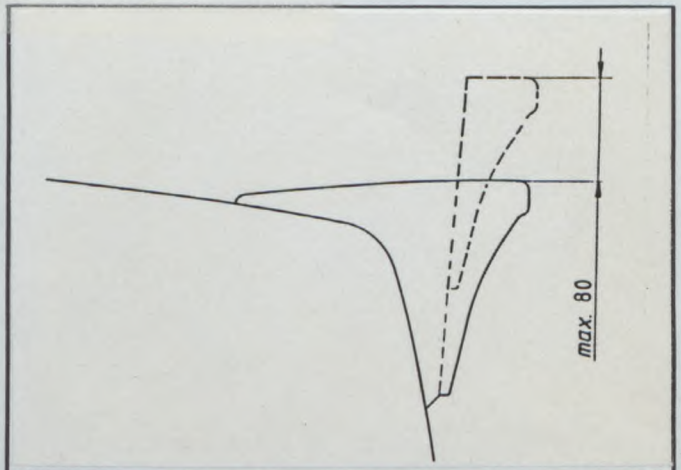
Foto/photo B



Zeichnung/drawing 2



Zeichnung/drawing 3



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5409

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

09 / 07 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

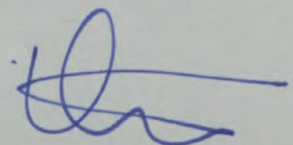
Form of extension to the official FISA-Homologation

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

Homologation gültig ab: 01 OCT. 1991 in Gruppe: A
Homologation valid as from in group

Hersteller: AUDI AG Modell und Typ: Audi V8 quattro
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag <small>Page or ext.</small>	Artikel <small>Art.</small>	Beschreibung <small>Description</small>
8	803	Bremsen/brakes




Marke Audi
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

Homologations Nr. A-5409
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 09 / 07 V0
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	803.	Bremsen: Brakes:

	Vorn Front	Hinten Rear
e) Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel	<u>4</u>	<u>4</u>
1) Bohrung Bore	<u>2 x 41,3/2 x 44,5</u> mm Foto/photo 1	<u>2 x 41,3/2 x 44,5</u> mm Foto/photo 1
g) Scheibenbremsen Disc brakes		
1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad Number of pads per wheel	<u>2</u>	<u>2</u>
2) Anzahl der Sättel je Rad Number of calipers per wheel	<u>1</u>	<u>1</u>
3) Material der Bremssättel Caliper material	<u>Leichtmetall/light alloy</u>	<u>Leichtmetall/light alloy</u>
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	<u>36 ± 1</u> mm	<u>36 ± 1</u> mm
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	<u>373 ± 1,5</u> mm (± 1 mm)	<u>373 ± 1,5</u> mm (± 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	<u>372 ± 1,5</u> mm	<u>372 ± 1,5</u> mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	<u>240 ± 1,5</u> mm Foto/photo 2	<u>240 ± 1,5</u> mm Foto/photo 2
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	<u>130 ± 1,5</u> mm	<u>130 ± 1,5</u> mm
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	ja / <input checked="" type="checkbox"/> yes	ja / <input checked="" type="checkbox"/> yes
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	<u>./.</u> qcm	<u>./.</u> qcm



Marke Audi
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

Homologations Nr. A-5409
Homologation Nr.

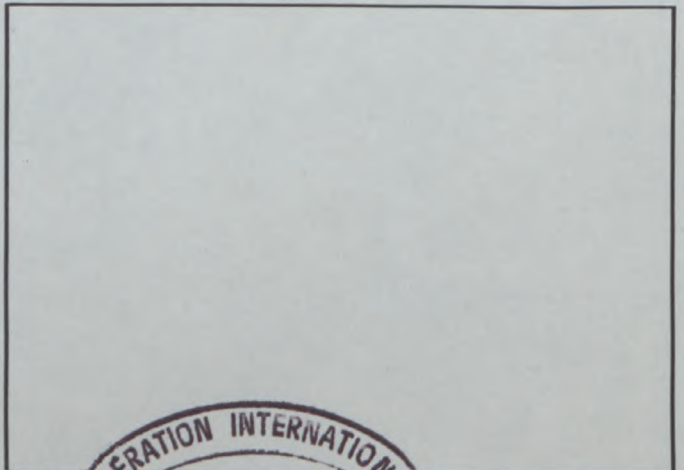
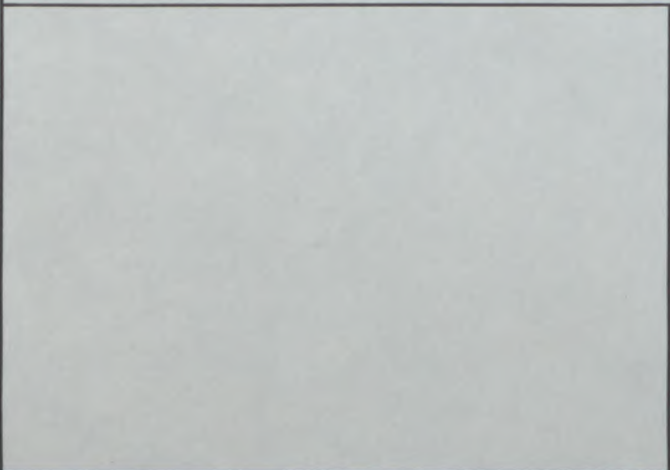
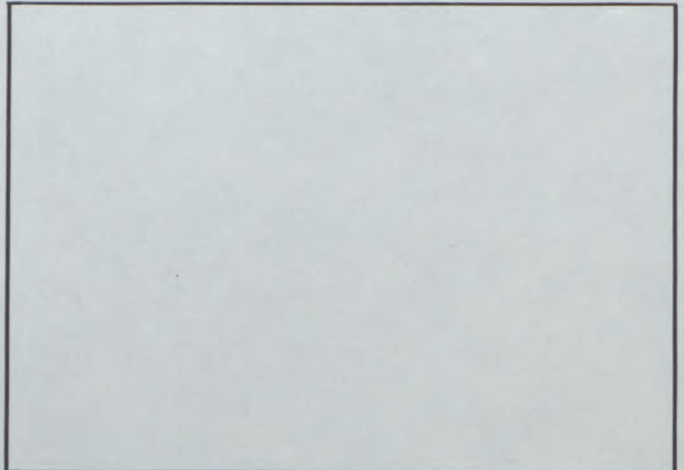
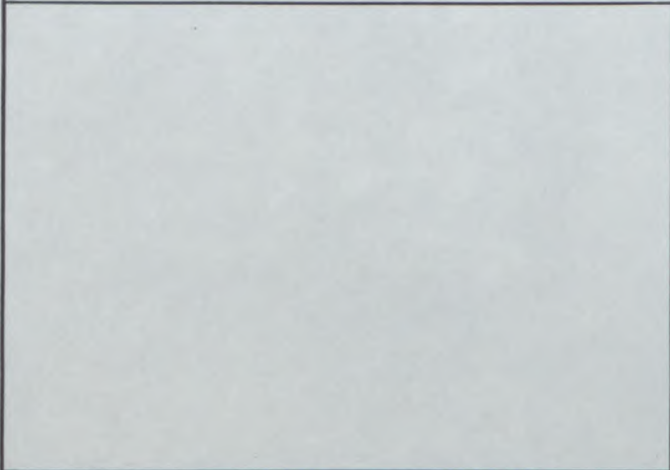
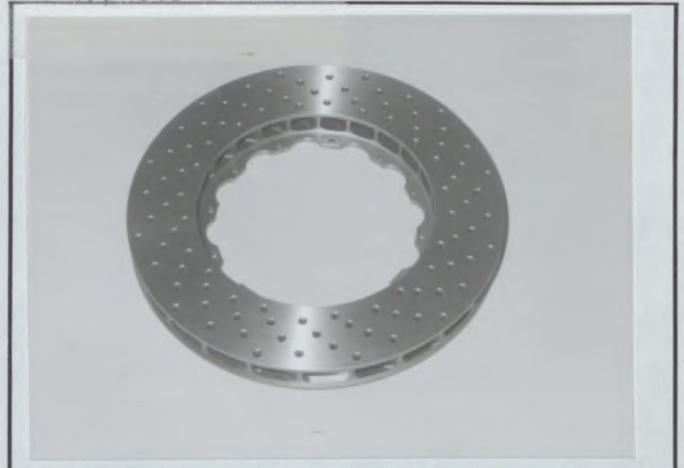
Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 09 / 07 V0
Ext. Nr.

Foto/photo 1



Foto/photo 2





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5409

Extension N°

10 / 01 ER

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

ET Evolution normale du type: dès le numéro de châssis
Normal evolution of the type: as from chassis number _____

VF Variante de fourniture / Supply variant

VO Variante option / Option variant

ER Errata / Erratum

Homologation valable dès le _____ **01.03.1992** _____ en groupe **A**
Homologation valid as from _____ in group _____

Constructeur **AUDI AG** Modèle et type **Audi V8 Quattro**
Manufacturer _____ Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
------------------------------	--------------	----------------------------

08/02 ES

L'évolution 08/02 ES n'est pas valable en rallye.



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5409

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

11 / 02 ER

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

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

01 AVR. 1992

Homologation gültig ab: _____ in Gruppe: A
Homologation valid as from in group

Hersteller: AUDI AG Modell und Typ: Audi V8 quattro
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
08-02 ES 1		<p>Änderung der Teilebezeichnung/modification of part name:</p> <p>Stoßfänger vorne mit verstellbarem Unterteil und Heckspoiler am Fahrzeug/ front bumper with adjustable lower part and rear spoiler mounted at the car. Zeichnung 1 drawing 1</p> <p>Stoßfänger vorn mit verstellbarem Unterteil und Befestigungssystem/ front bumper with adjustable lower part and fastening system Zeichnung 2 drawing 2</p>



[Handwritten signature]

Marke Audi
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

Homologations Nr. A - 5409
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 11 / 02 ER
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description																																																														
Seite 6 page 6	603e	<p>falsch/wrong richtig/right</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">Zusätzl. Getriebe Additional G B</th> <th colspan="3">Zusätzl. Getriebe Additional G B</th> </tr> <tr> <th>Über- setzungen ratio</th> <th>Anzahl der Zähne number of teeth</th> <th>synchro.</th> <th>Über- setzungen ratio</th> <th>Anzahl der Zähne number of teeth</th> <th>synchro.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2,400</td> <td>24 : 10</td> <td>X</td> <td>2,400</td> <td>24 : 10</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1,916</td> <td>23 : 10</td> <td>X</td> <td>1,916</td> <td>23 : 12</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1,571</td> <td>22 : 14</td> <td>X</td> <td>1,571</td> <td>22 : 14</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1,286</td> <td>27 : 21</td> <td>X</td> <td>1,286</td> <td>27 : 21</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1,086</td> <td>25 : 23</td> <td>X</td> <td>1,086</td> <td>25 : 23</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>0,958</td> <td>23 : 24</td> <td>X</td> <td>0,958</td> <td>23 : 24</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Rück- wärts R</td> <td>3,455</td> <td>38 : 11</td> <td>X</td> <td>3,455</td> <td>38 : 11</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>		Zusätzl. Getriebe Additional G B			Zusätzl. Getriebe Additional G B			Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	1	2,400	24 : 10	X	2,400	24 : 10	X	2	1,916	23 : 10	X	1,916	23 : 12	X	3	1,571	22 : 14	X	1,571	22 : 14	X	4	1,286	27 : 21	X	1,286	27 : 21	X	5	1,086	25 : 23	X	1,086	25 : 23	X	6	0,958	23 : 24	X	0,958	23 : 24	X	Rück- wärts R	3,455	38 : 11	X	3,455	38 : 11	X
	Zusätzl. Getriebe Additional G B			Zusätzl. Getriebe Additional G B																																																												
	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.																																																										
1	2,400	24 : 10	X	2,400	24 : 10	X																																																										
2	1,916	23 : 10	X	1,916	23 : 12	X																																																										
3	1,571	22 : 14	X	1,571	22 : 14	X																																																										
4	1,286	27 : 21	X	1,286	27 : 21	X																																																										
5	1,086	25 : 23	X	1,086	25 : 23	X																																																										
6	0,958	23 : 24	X	0,958	23 : 24	X																																																										
Rück- wärts R	3,455	38 : 11	X	3,455	38 : 11	X																																																										



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A-5409

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

12 / 08 VO

Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

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

Homologation gültig ab: 01 AVR. 1992 in Gruppe: A
Homologation valid as from

AUDI AG

Audi V8 quattro

Hersteller: _____ Modell und Typ: _____
Manufacturer Model and type

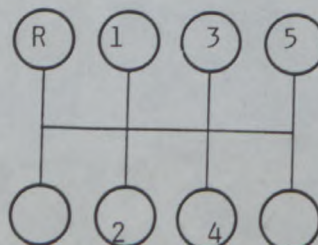
Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
------------------------------------	-----------------	-----------------------------

6

603e

	Handschaltung <small>Manual</small>		synchro.
	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	
1	2,400	24 : 10	X
2	1,916	23 : 12	X
3	1,571	22 : 14	X
4	1,286	27 : 21	X
5	1,086	25 : 23	X
Rück- wärts R	3,455	38 : 11	X

603f



[Handwritten signature]

Marke Audi
 Make

Modell Audi V8 quattro
 Model

Homologations Nr. A - 5409
 Homologation Nr.

12 / 08 V0

Nachtrag Nr. _____
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	
7	605b	5,43 / 5,57	
	605c	38 : 7 / 39 : 7	
	605	Zusätzliches Getriebegehäuse und verstärktes Hinterachsgehäuse, Anzahl der Befestigungspunkte unverändert/ additional gear box housing and reinforced rear axle housing, number of mounting points unchanged	Foto 1 Photo 1
	701a	verstärkte Lenkspurstangen/ reinforced track rods	Foto 2 Photo 2
	701a	exzentrische Federbeinbefestigung vorn/ exentric top mount for spring strut front	Foto 3 Photo 3
	701a	Radträger vorn mit unterschiedlichen Bolzen zur Aufnahme des Querlenkers Material: Leichtmetall wheel upright front with bolts for support of wishbone material: light alloy	Foto 4 Photo 4
	701a	Radträger vorn mit unterschiedlichen Bolzen zur Aufnahme des Querlenkers Material: Leichtmetall wheel upright front with bolts for support of wishbone material: light alloy	Foto 5 Photo 5



Marke Audi
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

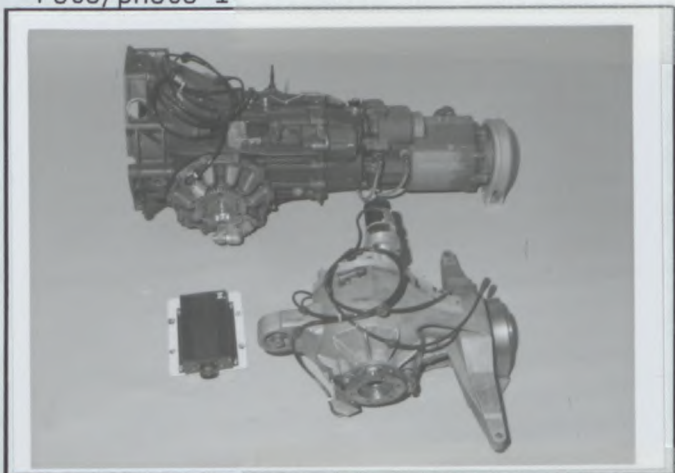
Homologations Nr. A - 5409
Homologation Nr.

12 / 08 V0

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.

Foto/photo 1



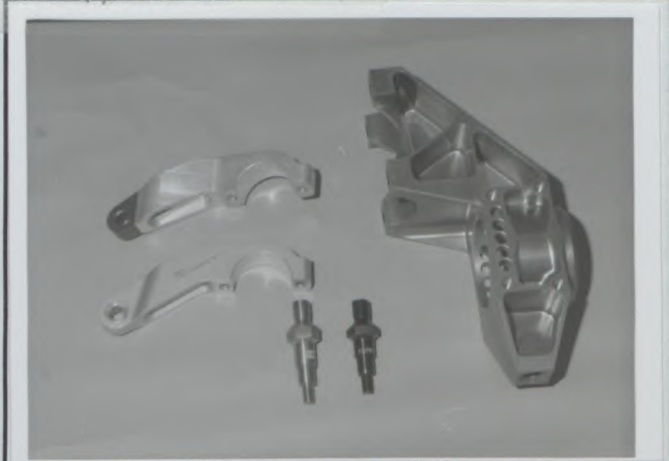
Foto/photo 2



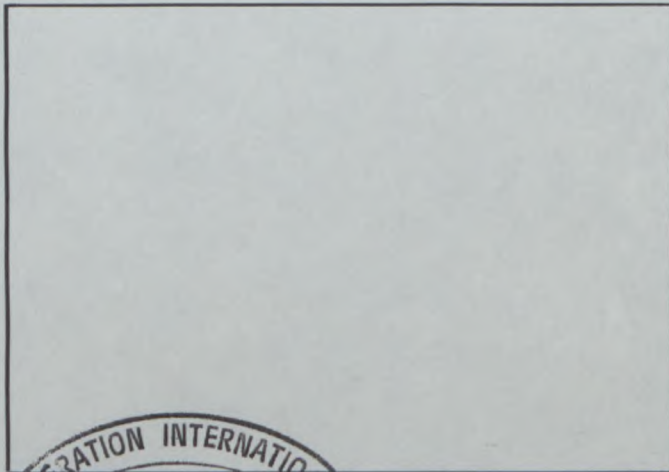
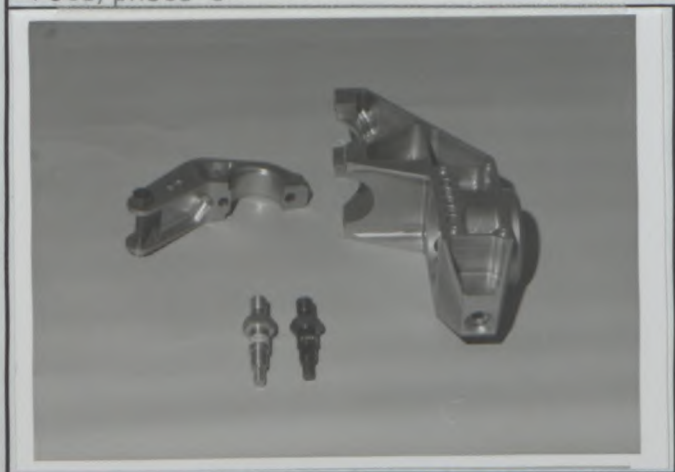
Foto/photo 3



Foto/photo 4



Foto/photo 5



12 / 08 V0

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr. _____

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	
7	701b	<p>verstärkter Radträger mit unterschiedlichen Bolzen zur Querlenkeraufnahme hinten, Material: Leichtmetall/ reinforced wheel upright with different bolts for support of wishbone rear, material: light alloy</p>	Foto 6 photo 6
	701b	<p>Stabilisator hinten, mechanisch und elektrisch verstellbar/ stabilizer rear mechanical and electrical adjustable</p>	Foto 7 photo 7
8	707	<p>einstellbare verstärkte Federbeine vorn, einstellbare verstärkte Feder/Dämpfer-Einheit hinten, Sensoren, Steuergerät und Befestigung/ adjustable reinforced spring strut front, adjustable reinforced spring perch rear, sensors, control unit and attachment</p>	Foto 8 photo 8
	803	<p>Bremsenkühlung mit elektrischen Pumpen und elektrischen Ventilen, Inhalt 18 l/ brake cooling with electrical pumps and electrical valves, capacity 18 l</p>	Foto 9 photo 9
	803	Bremsen/brakes	



Marke Audi
 Make

Modell Audi V8 quattro
 Model

Homologations Nr. A - 5409
 Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 12 / 08 V0
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	803.	Bremsen: Brakes

	Vorn Front	Hinten Rear
e) Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel	4	4
1) Bohrung Bore	2 x 41,3/2 x 44,5 mm Foto/photo 10	2 x 41,3/2 x 44,5 mm Foto/photo 10
g) Scheibenbremsen Disc brakes		
1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad Number of pads per wheel	2	2
2) Anzahl der Sättel je Rad Number of calipers per wheel	1	1
3) Material der Bremssättel Caliper material	Leichtmetall/light alloy	Leichtmetall/light alloy
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	38 ± 1 mm	38 ± 1 mm
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	373 mm (± 1 mm)	373 mm (± 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	372 ± 1,5 mm Foto/photo 11	372 ± 1,5 mm Foto/photo 11
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	240 ± 1,5 mm	240 ± 1,5 mm
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	130 ± 1,5 mm	130 ± 1,5 mm
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	ja / nein yes/no	ja / nein yes/no
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	././ qcm	././ qcm



Marke Audi
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

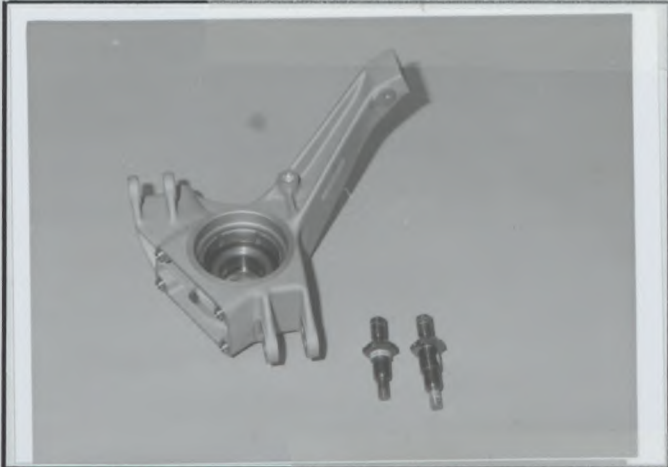
Homologations Nr. A - 5409
Homologation Nr.

12 / 08 V0

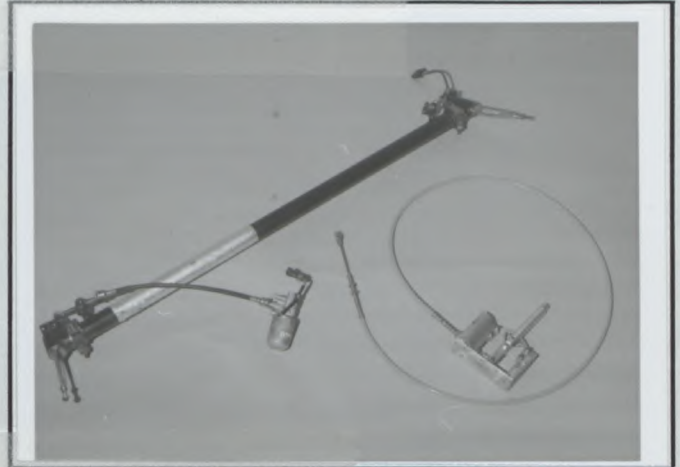
Fotos
Photos

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.

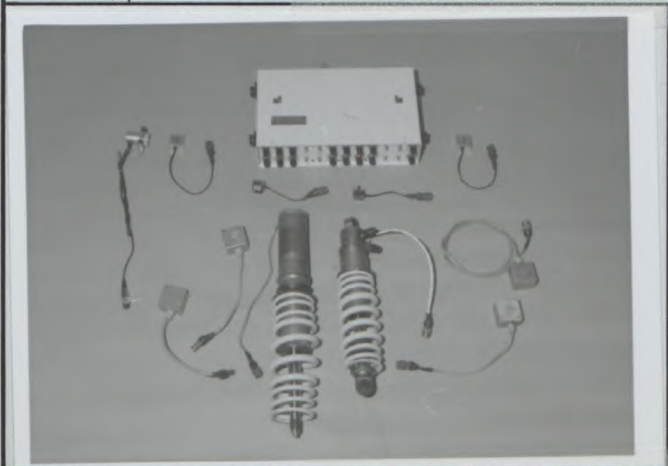
Foto/photo 6



Foto/photo 7



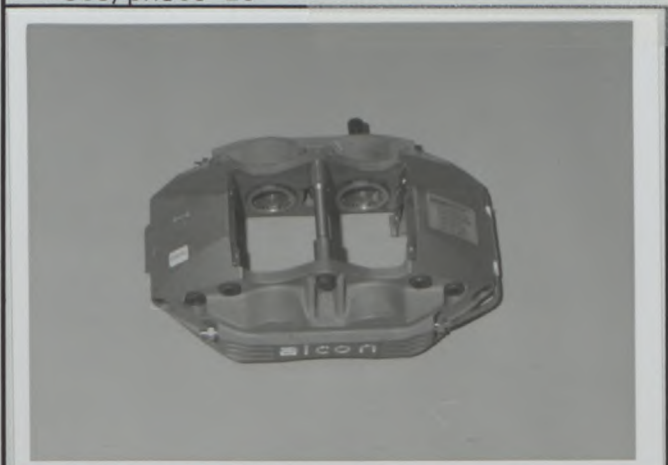
Foto/photo 8



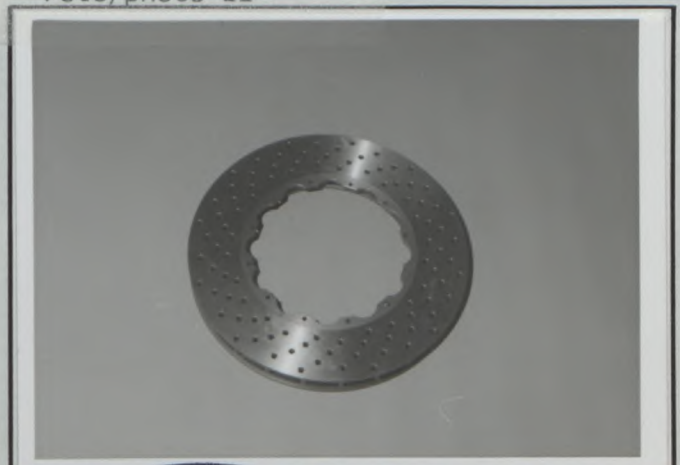
Foto/photo 9



Foto/photo 10



Foto/photo 11



Marke Audi
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

Homologations Nr. A - 5409
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 12 / 08 VO
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
10		<p>Zusätzliche Information/complementary information:</p> <p>Schaltung für mechanisches Getriebe/ gear shifter for mechanical gearbox</p> <p>Foto 12 photo 12</p>



Marke Audi
Make

Modell Audi V8 quattro
Model

Homologations Nr. A - 5409
Homologation Nr.

12108V0

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.

Foto/photo 12

