

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5238

Gruppe
Group **A/B**

Testblatt nach Anhang J des Internationalen Automobil-Sportgesetzes

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

Homologation gültig ab **- 1 JUL. 1984**
Homologation valid as from

in Gruppe **A**
in group

Foto A
Photo A



Foto B
Photo B



1. Definitionen Definitions

101. Hersteller **Ford**
Manufacturer

102. Handelsbezeichnung — Typ und Modell **Sierra XR4i**
Commercial name(s) — Type and model

103. Gesamthubraum **2793** ccm
Cylinder capacity

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

☒ selbsttragend, Material der Karosserie **Stahl - steel**
Unitary construction

105. Anzahl der Volumina **2**
Number of volumes

106. Anzahl der Sitzplätze **5**
Number of places

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



Unterschrift und Stempel
der FISA
Signature and stamp
of FISA

Marke Ford
Make

Modell Sierra XR4i
Model

Homologation Nr. A-5238
Homologation Nr.

2. Abmessungen — Gewichte

Dimensions — weights

202. Länge über alles 4459 mm $\pm 1\%$
Overall length

203. Breite über alles 1728 mm $\pm 1\%$ Meßpunkt Radausschnitt hinten - rear wheel arch
Overall width Where measured

204. Karosseriebreite: a) Vorderradmitte 1682 mm $\pm 1\%$
Width of bodywork: At front axle

b) Hinterradmitte 1709 mm $\pm 1\%$
At rear axle

206. Radstand: a) Rechts 2608 mm $\pm 1\%$ b) Links 2608 mm $\pm 1\%$
Wheelbase: Right Left

209. Überhang: a) Vorne 844 mm $\pm 1\%$ b) Hinten 1007 mm $\pm 1\%$
Overhang: Front Rear

210. Entfernung „G“ (Lenkrad-hintere Trennwand) 1630 mm $\pm 1\%$
Distance „G“ (steering wheel — rear bulkhead)

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

301. Einbauort und Lage des Motors vorn längs, senkrecht - front, longitudinal, vertical
Location and position of the engine

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 6, in V-Form - 6 in Vee-formation
Number and layout of the cylinders

306. Kühlsystem Flüssigkeit - liquid
Cooling system

307. Hubraum: a) Pro Zylinder 465,5 ccm b) Gesamt 2793,0 ccm
Cylinder capacity: a) Unitary Total

c) Maximal zulässiger Hubraum* 2828,0 Ccm
c) Maximum total allowed*
* (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)
* (This indication is not to be considered in Group N)



Marke Ford

Modell Sierra XR4i

Homologation Nr. A-5238
Homologation Nr.

312. Material des Zylinderblocks Gusseisenlegierung - cast iron alloy
Cylinder block material

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

314. Bohrung 93,0 mm
Bore

315. Maximal zulässige Bohrung 93,6 mm
Maximum bore allowed (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)
(This indication is not be considered in Group N)

316. Hub 68,5 mm
Stroke

318. Pleuel: a) Material Stahl geschmiedet - steel forged b) Art des Pleuelfußes geteilt - split big end
Connecting rod: a) Material Big end type

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

d) Länge zwischen den Achsen 130,6 mm ($\pm 0,1$ mm) e) Mindestgewicht 533 g
Length between the axes Minimum weight

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

b) Material Gusseisenlegierung - cast iron alloy
Material

c) ☒ gegossen ☐ geschmiedet d) Anzahl der Kurbelwellen-Hauptlager 4
moulded stamped Number of bearings

e) Art der Kurbelwellen-Hauptlager Gleitlager - plain
Type of bearings

f) Durchmesser der Kurbelwellen-Hauptlager 60,6 mm $\pm 0,2\%$
Diameter of bearings

g) Material der Lagerdeckel Gusseisenlegierung - cast iron alloy
Bearing caps material

h) Mindestgewicht der Kurbelwelle (allein) 15600 g
Minimum weight of the bare crankshaft

320. Schwungrad: a) Material Gusseisenlegierung - cast iron alloy
Flywheel: Material

b) Mindestgewicht mit Anlaßzahnkranz 7980 g
Minimum weight of the flywheel with starter ring

321. Zylinderkopf: a) Anzahl der Zylinderköpfe 2 b) Material Gusseisenlegierung - cast iron 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 and model



Marke Ford Modell Sierra XR4i Homologation Nr. _____
 Make Model Homologation Nr.

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

324. Kraftstoffzufuhr durch Einspritzung Fuel feed by injection: a) Hersteller BOSCH
 Manufacturer

b) Modell des Einspritzsystems "K" Jetronic
 Model of injection system

c) Art der Kraftstoffdosierung ☒ mechanisch ☐ elektronisch ☐ hydraulisch
 Kind of fuel measurement mechanical electronical 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) 58 mm
 Effective dimensions of measure position in the throttle area

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

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

g) Teile des Einspritzsystems, die zur Kraftstoffdosierung dienen: Luftmengenmesser; Mengenteiler
 Statement of fuel measuring parts of injection system air flow sensor; metering unit
Einspritzdüsen; Kraftstoffpumpe; Systemdruckregler; Startventil; Warmlaufregler
injectors; fuel pressure pump; pressure regulator; starter valve; warm up regulator

325. Nockenwelle: a) Anzahl 1 b) Lage im V des Zylinderblockes - in V of block
 Camshaft: Number Location

c) Art des Antriebs Zahnräder - gears d) Anzahl der Lager pro Nockenwelle 4
 Driving system Number of bearings for each shaft

f) Art der Ventilbetätigung Stößel, Stoßstange, Kipphebel - tappet, pushrod and rocker
 Type of valve operation

326. Steuerung: e) Maximaler Ventilhub Einlaß 9,46 mm Auslaß 9,26 mm
 Timing: Maximum valve lift Inlet Exhaust

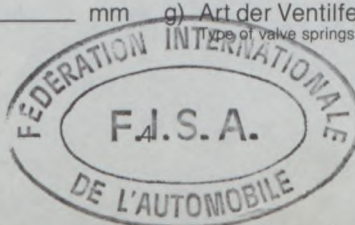
Mit einem Spiel von 0,35 mm 0,40 mm
 With clearance

327. Einlaß: a) Material des Ansaugkrümmers Aluminiumlegierung - aluminium alloy
 Inlet: Material of the manifold

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

d) Maximaler Durchmesser der Ventile 42,35 mm e) Durchmesser des Ventilschafts 8,0 mm
 Maximum diameter of the valves Diameter of the valve stem

f) Länge des Ventils 115,6 ± 0,6 mm g) Art der Ventilsfeder Schraubenfeder - coil spring
 Length of the valve Type of valve springs



Marke Ford
Make

Modell Sierra XR4i
Model

Homologation Nr. A-5238
Homologation Nr.

328. Auslaß: a) Material des Auslaßkrümmers Gusseisenlegierung - cast iron alloy
Exhaust: Material of the manifold

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

e) Maximaler Durchmesser der Ventile 36,25 mm f) Durchmesser des Ventilschafts 8,0 siehe Seite 10 mm
Maximum diameter of the valves Diameter of the valve stem

g) Länge des Ventils 115,7 ± 0,5 mm h) Art der Ventilsfeder Schraubenfeder - coil spring
Length of the valve Type of valve springs

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

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

333. Schmiersystem: a) Art Nassumpf - wet sump b) Anzahl der Ölpumpen 1
Lubrication system: Type Number of oil pumps

4. Kraftstoffanlage Fuel circuit

401. Tank: a) Anzahl 1 b) Lage unter dem Fahrzeug hinter der Hinterachse -
Fuel tank: Number Location under floor pan, behind rear axle
c) Material Stahlblech - mild steel plate d) Maximaler Inhalt 60 Liter
Material 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 mechanisch - mechanical
Clutch: Drive system

c) Anzahl der Scheiben 1
Number of plates



Marke Ford Modell Sierra XR4i Homologation Nr. _____
 Make _____ Model _____ Homologation Nr. _____

603. Getriebe: a) Lage hinter dem Motor - behind engine
 Gear-box: _____ Location _____

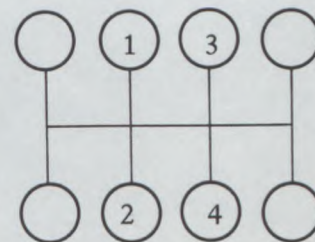
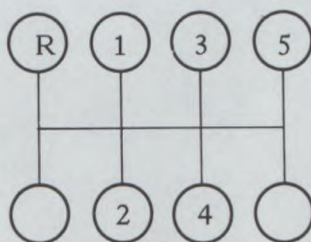
b) Manuelles Getriebe, Marke Ford c) Automatisches Getriebe, Marke -
 „Manual“ make _____ „Automatic“ make _____

d) Anordnung des Gangschalthebels Getriebetunnel - central on floor
 Location of the gear lever _____

e) Übersetzungen
 Ratios

	Handschaltung Manual			Automatik Automatic			Zusätzl. Getriebe Additional G.B.		
	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.
1	3,36	$\frac{29}{15}$	x				2,42	$\frac{32}{15}$	x
2	1,81	$\frac{25}{24}$	x				1,67	$\frac{31}{21}$	x
3	1,26	$\frac{21}{29}$	x				1,23	$\frac{27}{25}$	x
4	1,00	Direct	x				1,0	Direct	x
5	0,82	$\frac{19}{40}$	x						
Rück- wärts R	3,37	$\frac{31}{16}$					2,57	$\frac{34}{15}$	
Kon- stante Con- stant.	1.737	$\frac{33}{19}$					1.336	$\frac{25}{22}$	

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 Ford
Make

Modell Sierra XR4i
Model

Homologation Nr. A - 5238
Homologation Nr.

605. Antriebsachse
Final drive

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

Vorn Front	Hinten Rear
	Hypoid
	3,62
	47:13

- e) Übersetzungsverhältnis des Verteilergetriebes
Ratio of the transfer box

606. Art der Gelenkwelle 2-teilig, vorne mit Gelenkscheibe, Kreuzgelenke Mitte und hinten
Type of transmission shaft 2-piece, front giubo disc, universal joint middle and rear

7. Radaufhängung
Suspension

701. Art der Radaufhängung: a) Vorn Doppelgelenk-Federbeine - double joint Mc Pherson strut
Type of suspension Front

b) Hinten Schräglenker - semi trailing arm
Rear

702. Schraubenfedern:
Helicoidal springs:

Vorn: ja ☒
Front: yes

Hinten: ja ☒
Rear: yes

703. Blattfedern:
Leaf springs:

Vorn: nein ☒
Front: no

Hinten: nein ☒
Rear: no

704. Drehstab:
Torsion bar:

Vorn: nein ☒
Front: no

Hinten: nein ☒
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 Ford
Make

Modell Sierra XR4i
Model

Homologation Nr. A - 5238
Homologation Nr.

707. Stoßdämpfer
Shock absorbers

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

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

8. Fahrwerk
Running gear

801. Räder:
Wheels:

- a) Durchmesser Vorn 14 "/ 356 mm Hinten 14 "/ 356 mm
Diameter Front Rear

803. Bremsen:
Brakes:

- a) Bremssystem Zweikreis hydraulisch - double circuit hydraulic
Braking system
- b) Anzahl der Hauptzylinder 1 Tandem b1) Bohrung 23,8 / 23,8 mm
Number of master cylinders Bore
- c) Servo-Bremse ja c1) Marke und Art Ford-Teves-Bendix-Girling
Power assisted brakes yes Make and type
- d) Bremskraftregler ja d1) Lage Motorraum - engine compartment
Braking adjuster yes Location

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

1) Bohrung
Bore

f) Trommelbremsen
Drum brakes

1) Innendurchmesser
Interior diameter

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

3) Bremsfläche
Braking surface

4) Breite der Bremsbeläge
Width of the shoes

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

Vorn Front	Hinten Rear
<u>1</u>	<u>1</u>
<u>60,0</u> mm	<u>22,2</u> mm
<u>mm (± 1,5 mm)</u>	<u>254</u> mm (± 1,5 mm)
<u>mm</u>	<u>2</u>
<u>qcm</u>	<u>438,88</u> qcm
<u>mm</u>	<u>55 ± 1</u> mm
<u>2</u>	
<u>1</u>	



Marke Ford
Make

Modell Sierra XR4i
Model

Homologation Nr. A - 5238
Homologation Nr.

	Vorn Front	Hinten Rear
3) Material der Bremssättel Caliper material	<u>Graugussleg. - cast iron alloy</u>	
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	<u>24,5 ± 1</u> mm	
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	<u>260</u> mm (± 1 mm)	
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	<u>254 ± 1,5</u> mm	
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	<u>168 ± 1,5</u> mm	
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	<u>111 ± 1,5</u> mm	
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	<u>ja</u> yes	<u>ja / nein</u> yes/no
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	<u>570</u> qcm	

h) Feststellbremse
Parking brake

Getriebetunnel -
central on floor

1) Betätigungssystem Seilzug - cable
Command system

2) Lage des Bremshebels
Location of the lever

3) Wirkung auf die Räder
On which wheels

804. Lenkung:

a) Art: Zahnstangenlenkgetriebe - rack and pinion
Type

b) Übersetzungsverhältnis 19,88
Ratio

c) Lenkhilfe
Power assisted

nein
no

9. Karosserie Bodywork

901. Innen:
Interior:

a) Belüftung ja
Ventilation yes

b) Heizung ja
Heating yes

f) Sonderausstattung Schiebedach ja
Sun roof optional yes

1) Art Stahl-Schiebe- und Hubdach
Type steel sliding and lift roof

2) Betätigungssystem Handkurbel - hand crank
Command system

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

Vorn Kurbel - crank
Front
Hinten Hebel - pivot
Rear

902. Außen:
Exterior:

a) Anzahl der Türen 2
Number of doors

b) Heckklappe ja
Rear tailgate yes

c) Material der Türen
Door material

Vorn Stahlblech - mild steel sheet
Front
Hinten
Rear



Marke Ford Modell Sierra XR4i Homologation Nr. _____
 Make _____ Model _____ Homologation Nr. _____

- d) Material der Fronthaube Stahlblech - mild steel sheet
 Front bonnet material
- e) Material der Heckhaube/-klappe Stahlblech - mild steel sheet
 Rear bonnet / tailgate material
- f) Material der Karosserie Stahlblech - mild steel sheet
 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 Kunststoff - plastic
 Material of the front bumper
- m) Material der hinteren Stoßstange Kunststoff - plastic
 Material of the rear bumper

Zusätzliche Informationen

Complementary informations

313. Laufbüchsen: Wahlweise können Trockenlaufbüchsen produktionsseitig verbaut sein - der Kunde hat keinen Einfluß darauf. Material: Grauguss
 Sleeves: pressed in, dry liners in cast iron, are a product variant - the customer having no choice. Material: cast iron
- 327.c) & 328.d) Ventilwinkel 0° - valve angle 0°
- 327.e) & 328.f) Ventilschaftdurchmesser von 8,2 und 8,4 mm mit entsprechenden Führungen sind produktionsbedingt möglich, der Kunde hat keinen Einfluß darauf.
 Oversize valve stem and consequently oversize valve stem guides at 8,2 and 8,4 mm Ø - the customer having no choice.
605. b) 3,14 ; 4,38
 c) 47/15 ; 57/13
804. b) c) Lenkhilfe / Power assisted :
 Ratio / Übersetzung : 17,14 (Cam Gears), 16.77 (ZF)



Marke Ford
Make

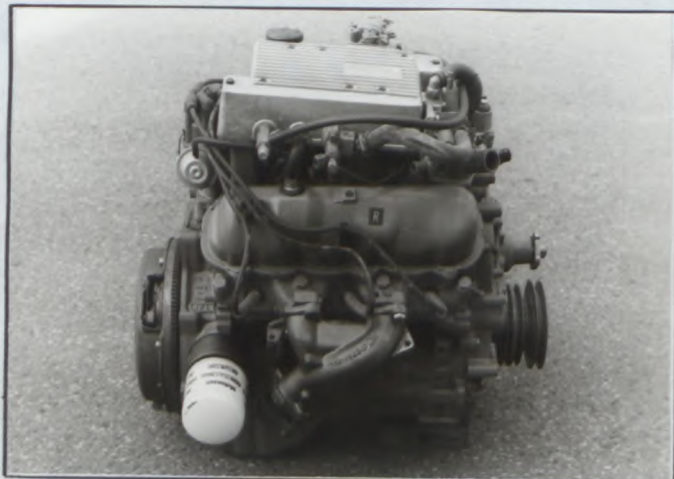
Modell Sierra XR4i
Model

Homologation Nr. A - 5238
Homologation Nr.

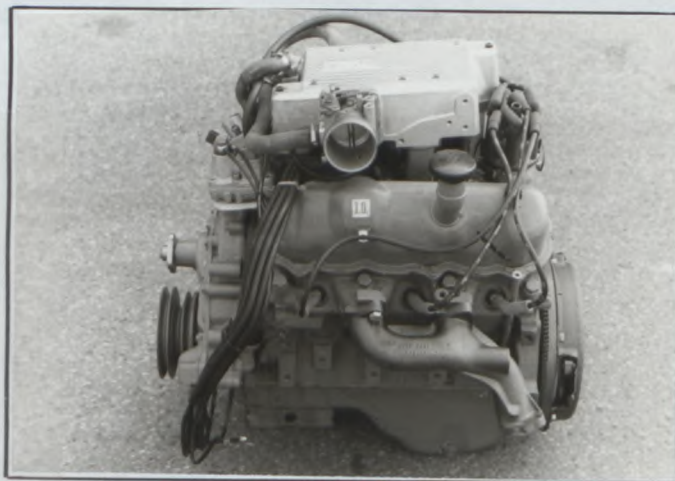
Fotos
Photos

Motor
Engine

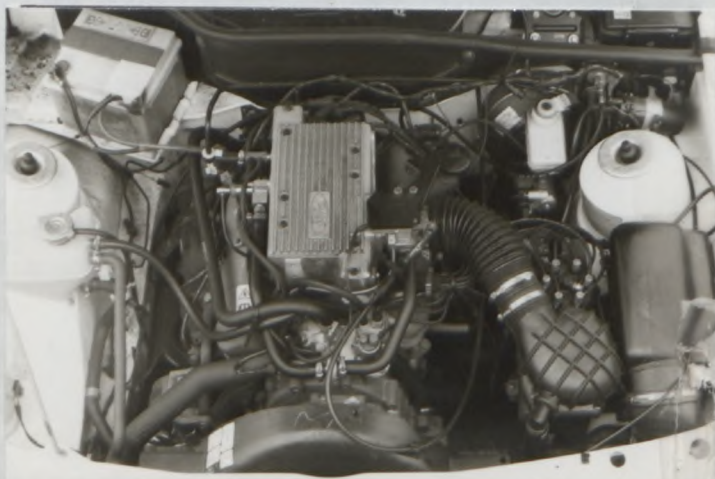
C) Rechte Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Right hand view of dismantled engine



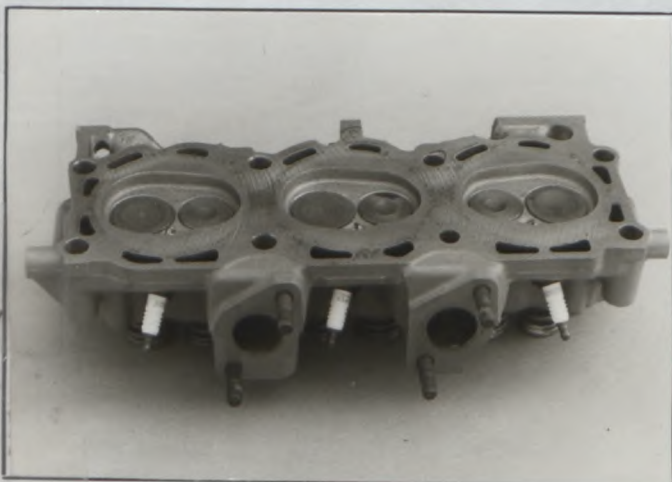
D) Linke Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Left hand view of dismantled engine



E) Motor im Motorraum
Engine in its compartment



F) Zylinderkopf allein
Bare cylinderhead

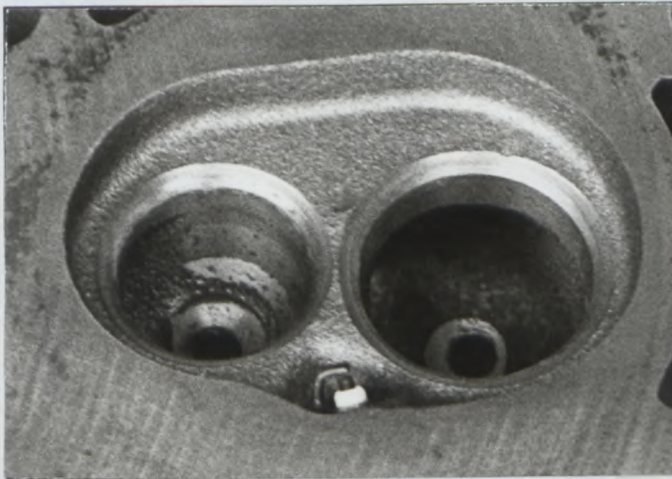


Marke Ford
Make

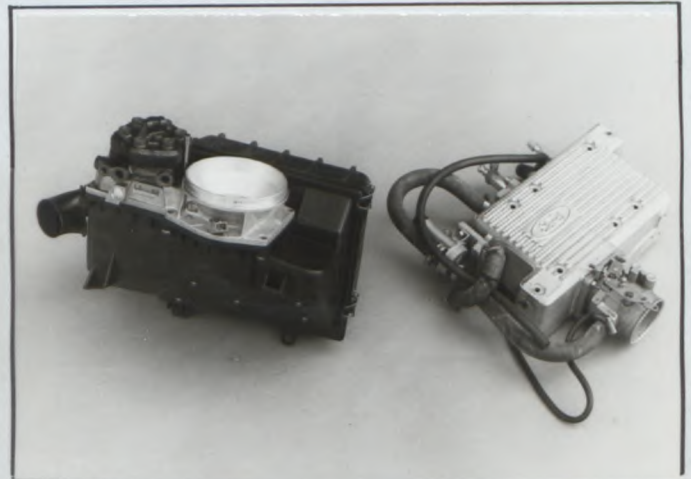
Modell Sierra XR4i
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

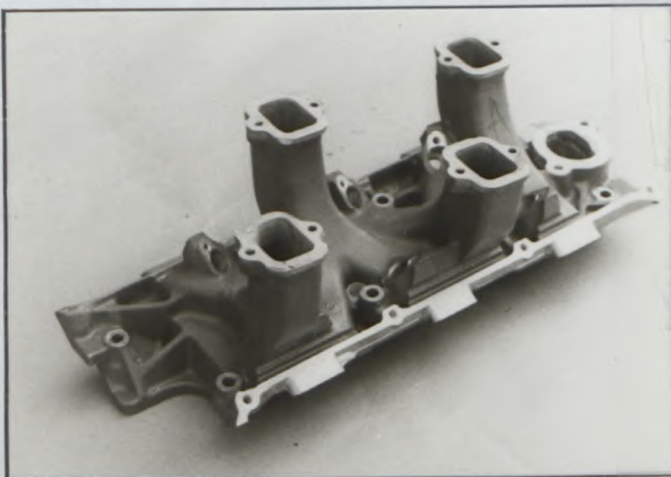
G) Verbrennungsraum
Combustion chamber



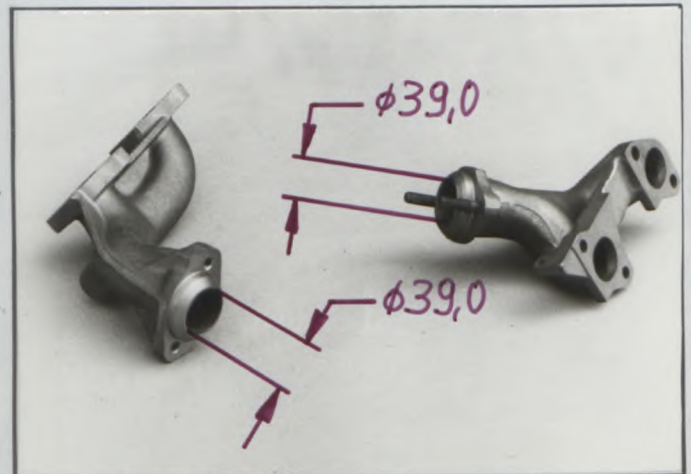
H) Vergaser oder Einspritzsystem
Carburetor(s) or injection system



I) Einlaßkrümmer
Inlet manifold

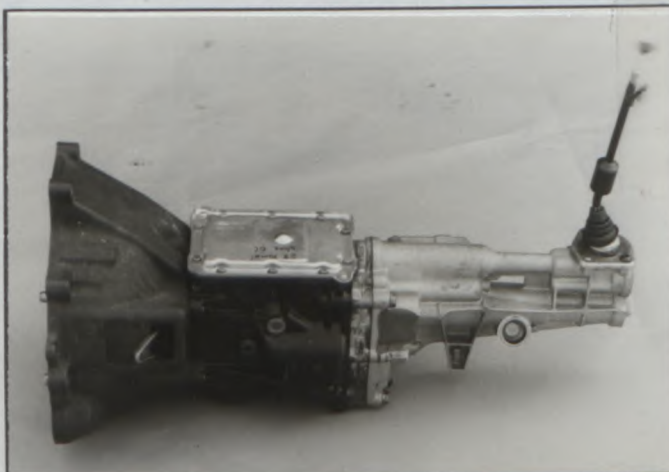


J) Auspuffkrümmer
Exhaust manifold



Getriebe
Transmission

S) Getriebegehäuse und Kupplungsglocke
Gearbox casing and clutch bellhousing



Marke Ford
Make

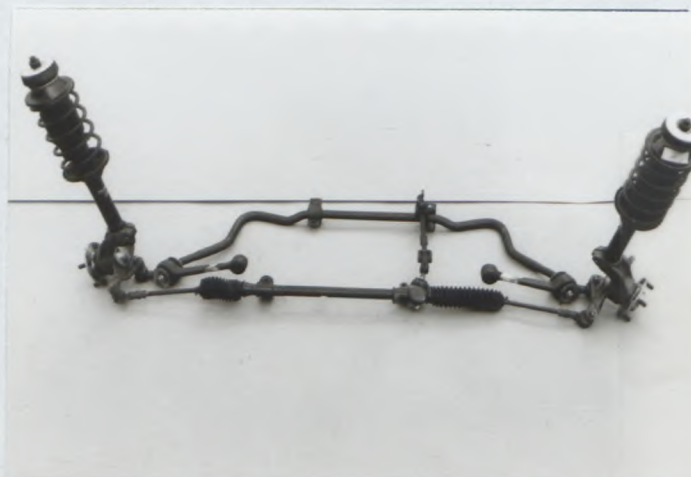
Modell Sierra XR4i
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

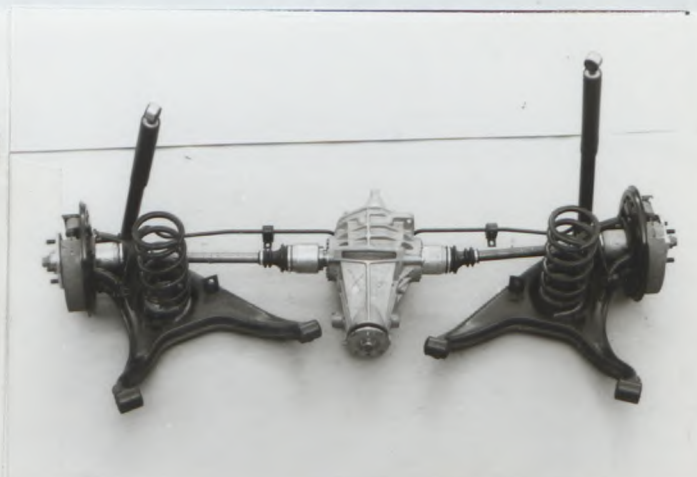
Radaufhängung

Suspension

T) Vorderachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled front running gear



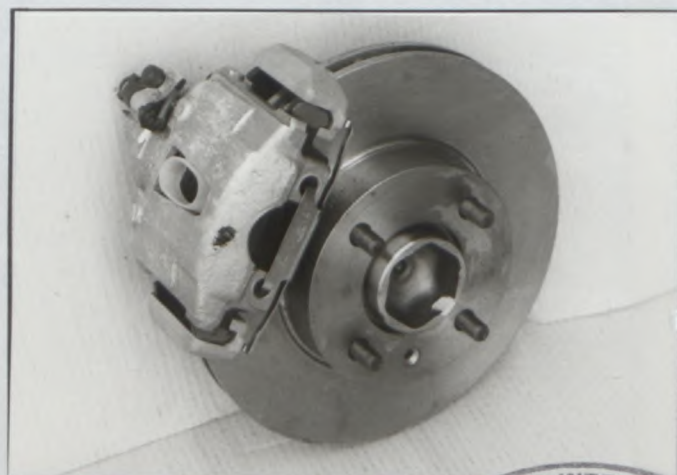
U) Hinterachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled rear running gear



Fahrwerk

Running gear

V) Bremsen vorn
Front brakes



W) Bremsen hinten
Rear brakes



Karosserie

Bodywork

X) Armaturenbrett
Dashboard



Y) Schiebedach
Sunroof



Zeichnungen

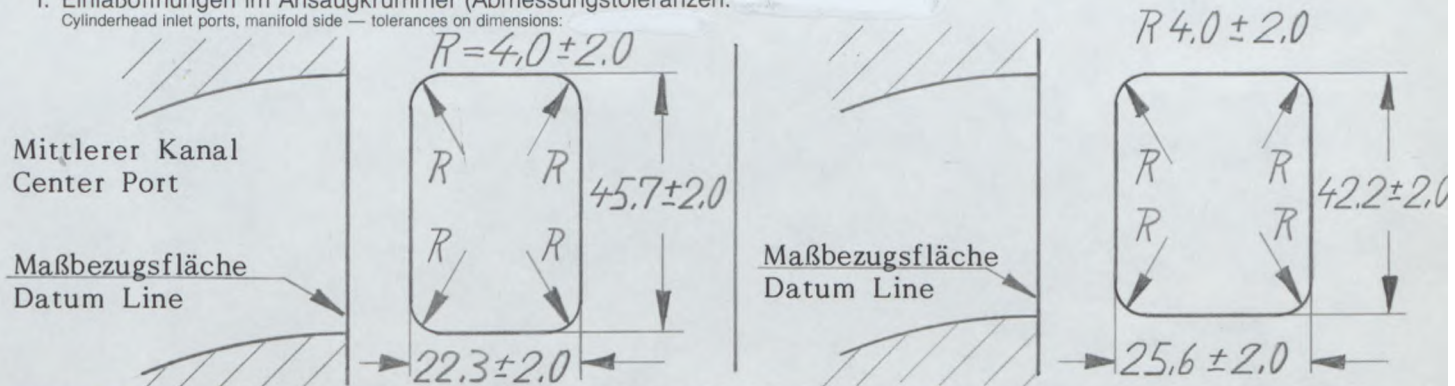
Drawings

Motor

Engine

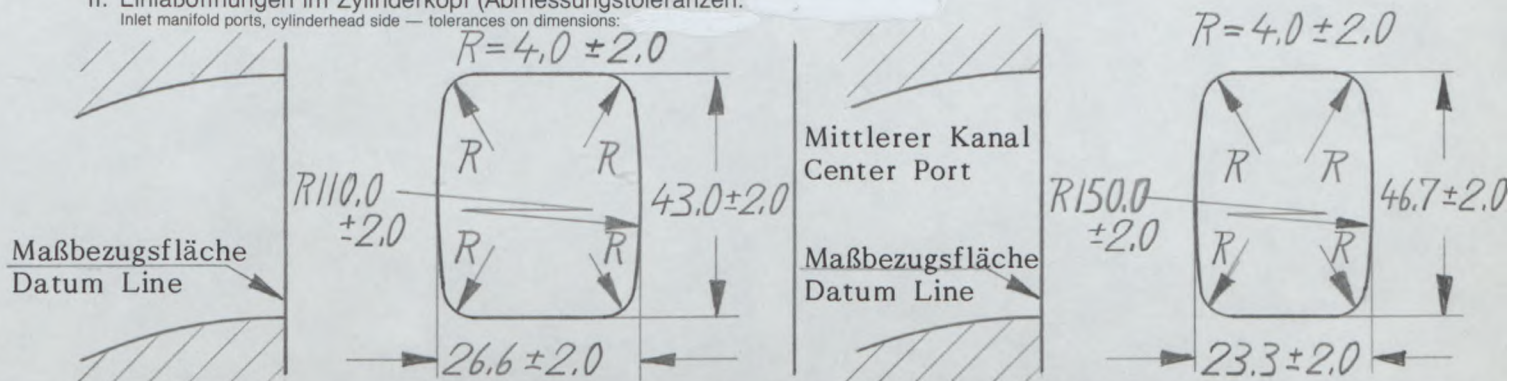
I. Einlaßöffnungen im Ansaugkrümmer (Abmessungstoleranzen:

Cylinderhead inlet ports, manifold side — tolerances on dimensions:



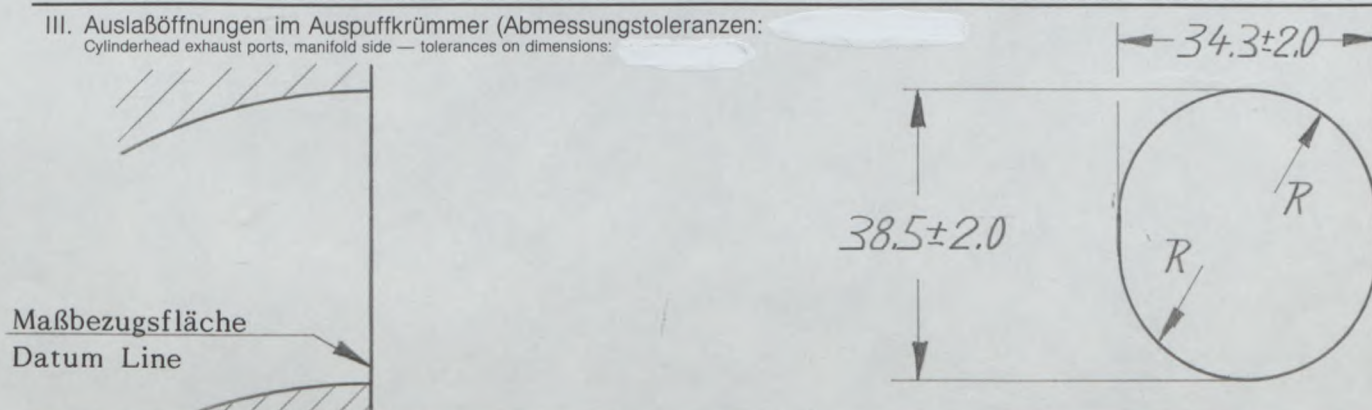
II. Einlaßöffnungen im Zylinderkopf (Abmessungstoleranzen:

Inlet manifold ports, cylinderhead side — tolerances on dimensions:



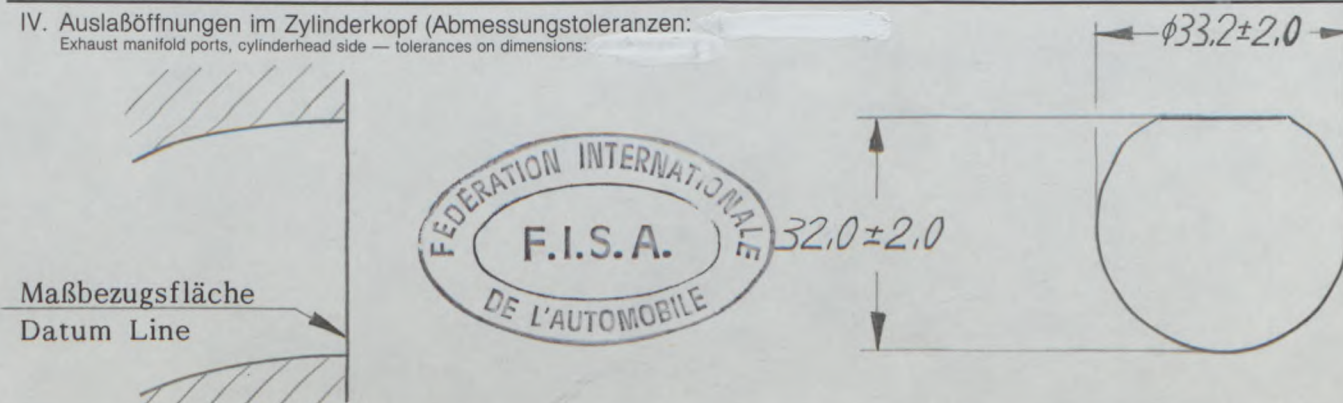
III. Auslaßöffnungen im Auspuffkrümmer (Abmessungstoleranzen:

Cylinderhead exhaust ports, manifold side — tolerances on dimensions:



IV. Auslaßöffnungen im Zylinderkopf (Abmessungstoleranzen:

Exhaust manifold ports, cylinderhead side — tolerances on dimensions:



A - 5238

Marke Ford
Make

Modell Sierra XR4i
Model

Homologation Nr. _____
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

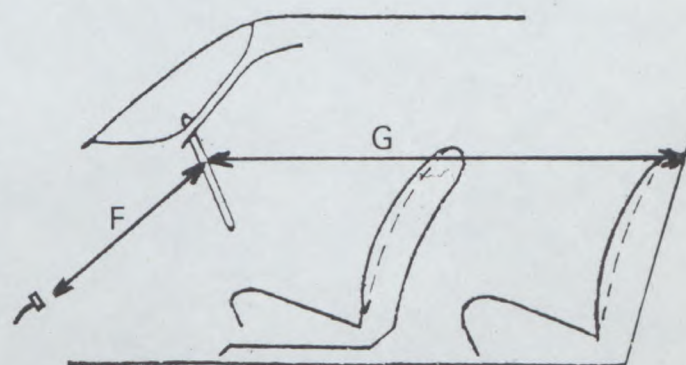
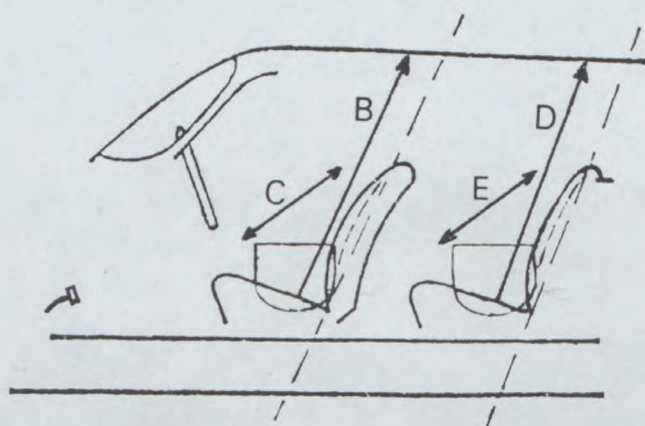


Gruppe
Group **A/B**

Marke Ford
Make

Modell Sierra XR4i
Model

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



B Höhe über den Vordersitzen 1060 mm
Height above front seats

C Breite über den Vordersitzen 1280 mm
Width at front seats

D Höhe über den Rücksitzen 985 mm
Height above rear seats

E Breite über den Rücksitzen 1370 mm
Width at rear seats

F Abstand Lenkrad — Bremspedal 630 mm
Steering wheel — brake pedal

G Abstand Lenkrad — Hintere Trennwand 1630 mm
Steering wheel — rear bulkhead

H = F + G = 2260 mm



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5238

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:

☐ **VF** Liefervariante
Supply variant

☒ **VO** Ausstattungsvariante
Option variant

☐ **ER** Berichtigung
Erratum

- 1 JUL. 1984

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

Hersteller: **Ford** Modell und Typ: **Sierra XR4i**
Manufacturer Model and type

Seite Page	Artikel Art.	Beschreibung Description
7	701a)	Verstärkte Vorderradaufhängung, mit dem Originalteil austauschbar - reinforced front suspension, interchangeable with original part (photo 1)
	701a)	Verstärkter Querlenker, vorne, mit Originalteil austauschbar - reinforced track control arm, interchangeable with original part (photo 2)
	701a)	Zentralbefestigung für Vorderräder - central wheel bolting system front axle (photo 3)
	701b)	Verstärkte Hinterradaufhängung, mit dem Originalteil austauschbar - reinforced rear suspension, interchangeable with original part (photo 4)
	701b)	Alternative Lage der Hinterachsfeder - alternative position of rear spring (photo 5)
	701b)	Zentralbefestigung für Hinterräder - central wheel bolting system rear axle (photo 6)
	701b)	Verstärkte Hinterachs-Halbwellen - 7 HD-rear axle half shafts
	701b)	Verstärktes Hinterachsgehäuse - 8 HD-rear axle housing



[Handwritten signature]

Marke Ford
Make

Modell Sierra XR4i
Model

Homologations Nr. A - 5238
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01/01 v0
Ext. Nr.

Seite Page	Artikel Art.	Beschreibung Description
	803g1)	2
	803g2)	1
9	803g3)	Aluminiumlegierung - aluminium alloy
	803g8)	70 $\pm$ 1 mm
8	803e)	1 (photo 15)
	803e1)	38,1 mm
	803g1)	2
	803g2)	1
9	803g3)	Stahl - steel
	803g8)	75 $\pm$ 1 mm
	803g4)	20,7 $\pm$ 1 mm (photo 16)
	803g5)	266,5 $\pm$ 1 mm
	803g6)	265,5 $\pm$ 1 mm
	803g7)	178 $\pm$ 1,5 mm
	803g9)	innenbelüftet - ventilated
	803g10)	610 cm ² mit Sattel - with caliper - photo 13 664 cm ² mit Sattel - with caliper - photo 14 590 cm ² mit Sattel - with caliper - photo 15
	804	Lenkung/steering
	804 a)	Zahnstangenlenkung/rack and pinion
	804 b)	Cam-geers: 17, 14 ZF: 16, 77
	804 c)	ja/yes



A-5238

Marke Ford
MakeModell Sierra XR4i
ModelHomologations Nr. _____
Homologation Nr.

01/01V0

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.

Seite Page	Artikel Art.	Beschreibung Description
8	803	Alternative Bremsen - alternative brakes
	803b)	Alternativer Bremspedalträger, vom Innenraum verstellbar - alternative brake pedal box - adjustable from cockpit (photo 9)
	803b1)	15,8 mm $\varnothing$ / 17,8 mm $\varnothing$ / 19,05 mm $\varnothing$ / 20,6 mm $\varnothing$ / 25,4 mm $\varnothing$
	803d)	Hydraulischer Druckbegrenzer, verstellbar - hydraulic pressure limiting valve, adjustable (photo 10)
	803d1)	im Innenraum - in passenger compartment
		vorn - front
	803e)	4 (photo 11)
	803e1)	42,8 mm
	803g1)	2
	803g2)	1
9	803g3)	Aluminiumlegierung - aluminium alloy
	803g8)	96 $\pm$ 1 mm
	803g4)	28 $\pm$ 1 mm (photo 12)
	803g5)	304 $\pm$ 1 mm
	803g6)	303 $\pm$ 1 mm
	803g7)	200 $\pm$ 1,5 mm
	803g9)	innenbelüftet - ventilated
	803g10)	813,8 cm ²
		hinten - rear
8	803e)	2 (photo 13)
	803e1)	33,9 mm
	803g1)	2
	803g2)	1
9	803g3)	Gusseisenlegierung - cast iron alloy
	803g8)	59 $\pm$ 1 mm
8	803e)	2 (photo 14)
	803e1)	54 mm



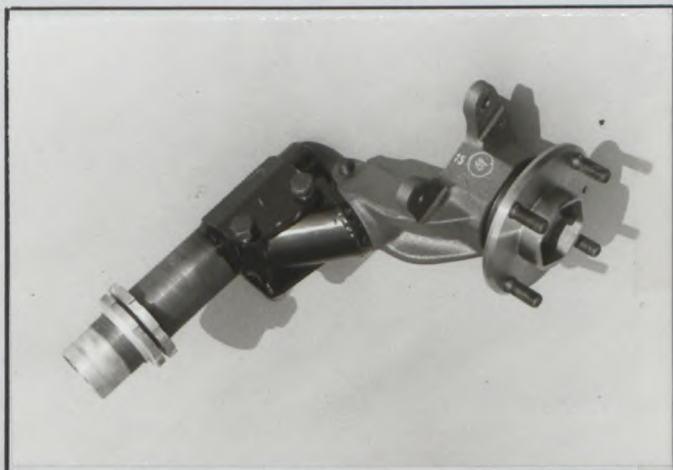
Marke Ford
Make

Modell Sierra XR4i
Model

Homologations Nr. A - 5238
Homologation Nr.

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01 / 01 V0
Ext. Nr.



1



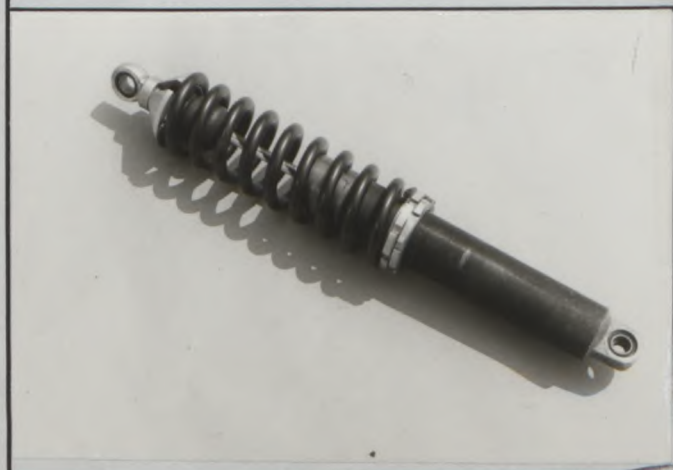
2



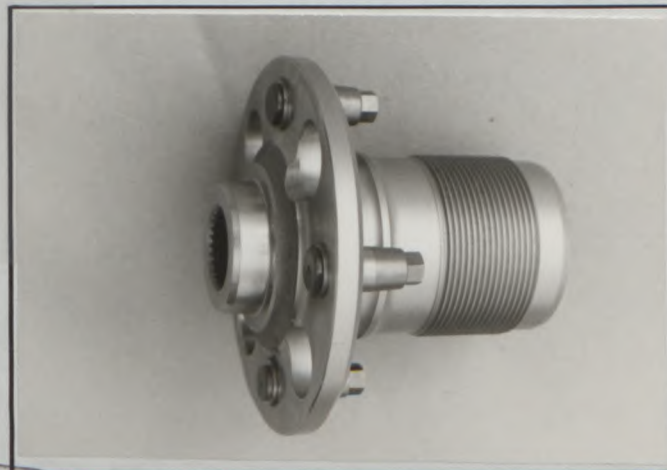
3



4



5



6



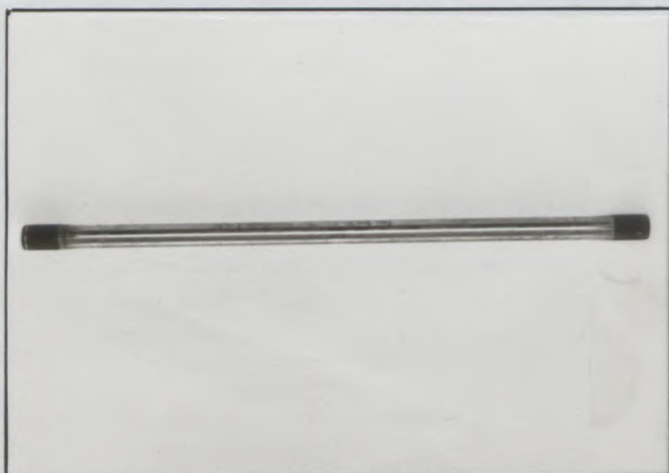
Marke Ford
Make

Modell Sierra XR4i
Model

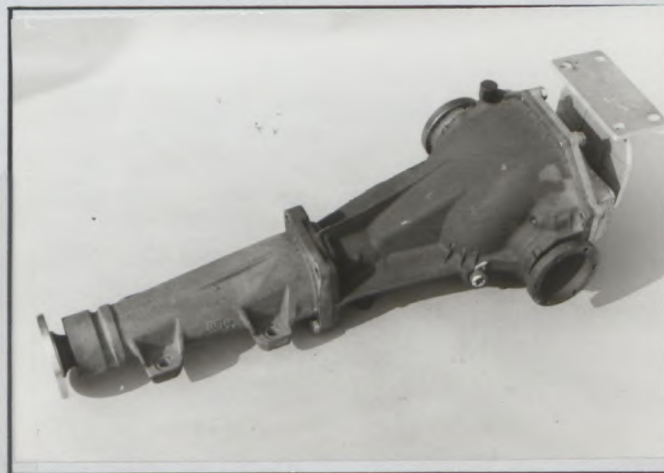
Homologations Nr. A-5238
Homologation Nr.

Fotos
Photos

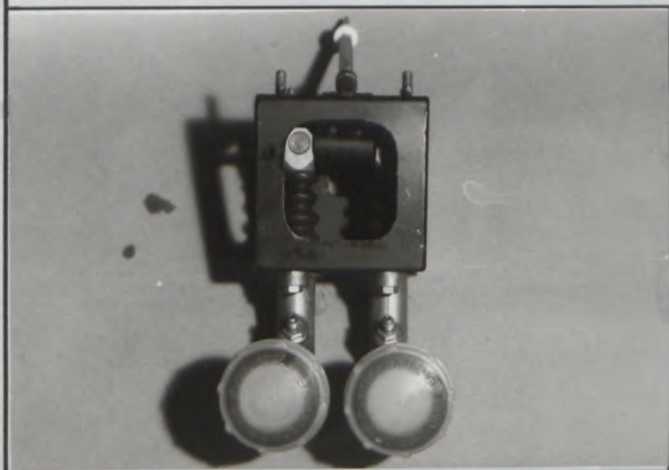
Nachtrag Nr. 01/01
Ext. Nr.



7



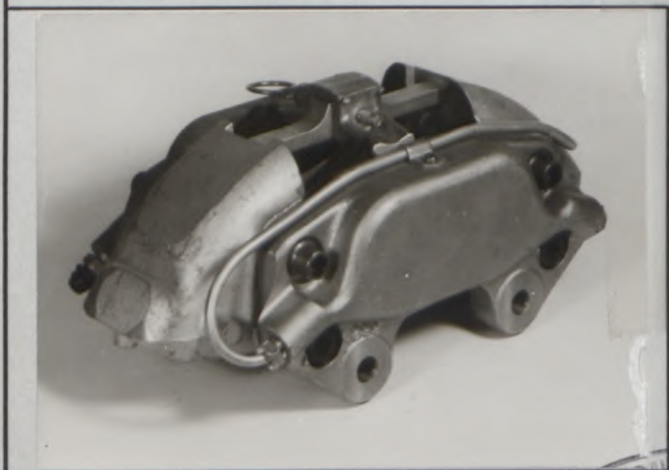
8



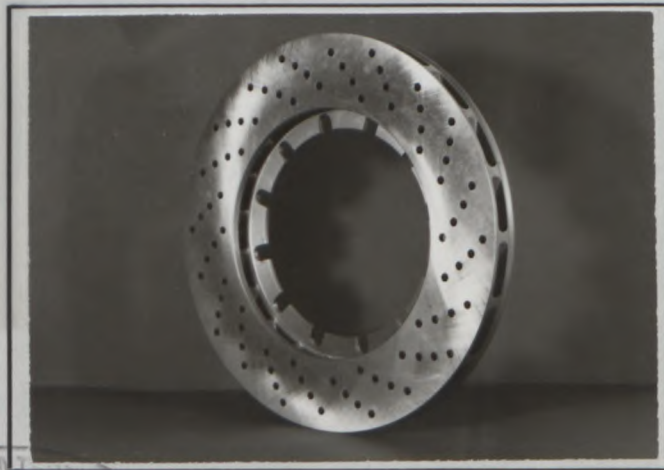
9



10



11



12



Marke Ford
Make

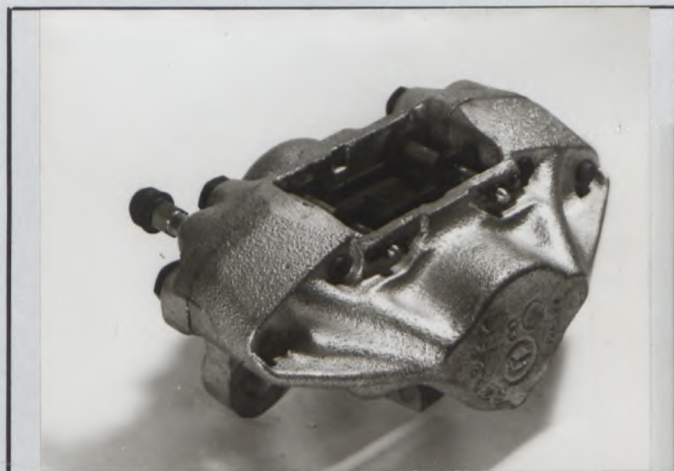
Modell Sierra XR4i
Model

Homologations Nr. A - 5238
Homologation Nr.

01 / 01 VO

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.



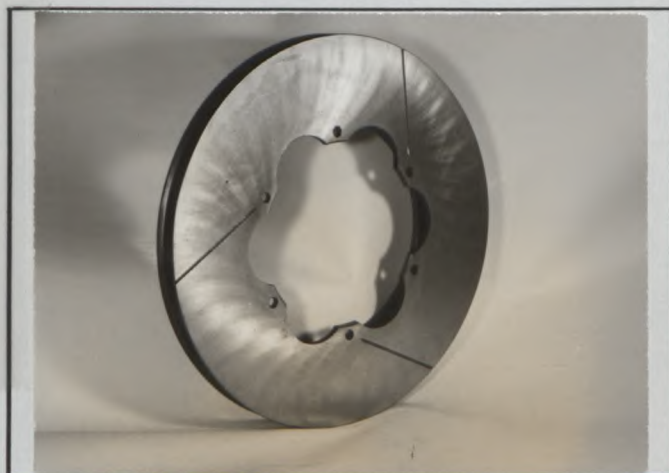
13



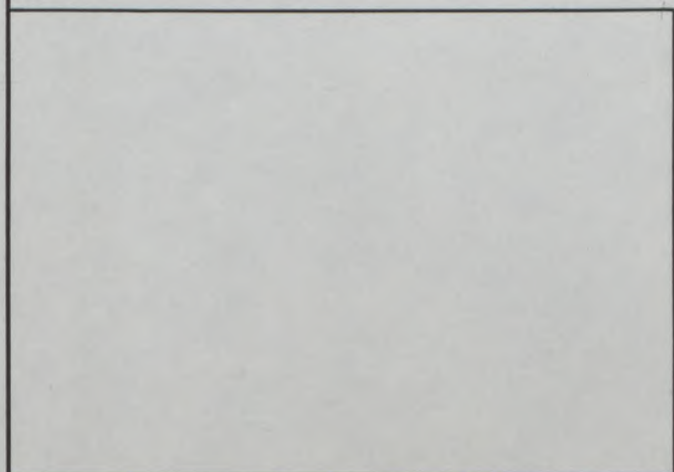
14



15



16



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5238

Nachtrag Nr.
Extension Nr.

02 / 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:

☐ **VF** Liefervariante
Supply variant

☒ **VO** Ausstattungsvariante
Option variant

☐ **ER** Berichtigung
Erratum

01 JAN. 1985

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

Hersteller: **Ford** Modell und Typ: **Sierra XR4i**
Manufacturer: _____ Model and type: _____

Seite Page	Artikel Art.	Beschreibung Description
7	605	
	b)	3,92
	c)	51:13





FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

FORD - SIERRA XR4i

MARQUE ET MODELE

7/84

VALIDITE HOMOLOGATION

A 5238

FICHE NR.

A / 3000

GROUPE / CLASSE

[illegible]

Autres homologations du modèle

5238 N

Vérifiée le 23/08/95 par [Signature] visée ce jour le _____ par _____