

FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A-5401

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 1. Januar 1990
Homologation valid as from

in Gruppe A
in group

Foto A
Photo A



Foto B
Photo B



1. Definitionen Definitions

101. Hersteller BMW AG
Manufacturer

102. Handelsbezeichnung — Typ und Modell BMW 318iS
Commercial name(s) — Type and model

103. Gesamthubraum 1796 ccm
Cylinder capacity

104. Art der Konstruktion
Type of car construction

getrennt, Material des Chassis
Separate, material of chassis

selbsttragend, Material der Karosserie Stahl / steel
Unitary construction

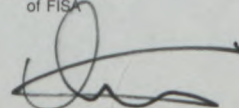
105. Anzahl der Volumina 3
Number of volumes

106. Anzahl der Sitzplätze 5
Number of places

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



Unterschrift und Stempel
der FISA
Signature and stamp
of FISA



Marke BMW Modell 318iS Homologation Nr. _____
 Make _____ Model _____ Homologation Nr. _____

2. Abmessungen — Gewichte
 Dimensions — weights

202. Länge über alles 4325 mm ± 1 %
 Overall length
203. Breite über alles 1645 mm ± 1 %
 Overall width
204. Karosseriebreite: 1632 mm ± 1 %
 Width of bodywork: a) Vorderradmitte / At front axle
206. Radstand: a) Rechts 2570 mm ± 1 % b) Links 2570 mm ± 1 %
 Wheelbase: Right Left
209. Überhang: a) Vorne 759 mm ± 1 % b) Hinten 996 mm ± 1 %
 Overhang: Front Rear
210. Entfernung „G“ (Lenkrad-hintere Trennwand) 1482 mm ± 1 %
 Distance „G“ (steering wheel — rear bulkhead)
- Radausschnitt, hinten / wheel arch, rear
 Meßpunkt / Where measured

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 Vorne, 30° +/- 5° nach rechts / front, 30° +/- 5° right
 Location and position of the engine
303. Arbeitsverfahren 4-Takt / 4 stroke
 Cycle
304. Aufladung ja / nein; Typ
 Supercharging yes/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 4, in Reihe / 4, in line
 Number and layout of the cylinders
306. Kühlsystem Flüssigkeit / liquid
 Cooling system
307. Hubraum: a) Pro Zylinder 449 ccm b) Gesamt 1796 ccm
 Cylinder capacity: a) Unitary Total
- c) Maximal zulässiger Hubraum* 1821,3 ccm * (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)
 c) Maximum total allowed* * (This indication is not to be considered in Group N)



Marke BMW Modell 318iS Homologation Nr. _____
 Make _____ Model _____ Homologation Nr. _____

312. Material des Zylinderblocks Guß / cast
 Cylinder block material _____

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

314. Bohrung 84 mm
 Bore _____ mm

315. Maximal zulässige Bohrung 84,6 mm (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)
 Maximum bore allowed _____ mm (This indication is not be considered in Group N)

316. Hub 81 mm
 Stroke _____ mm

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

c) Innerer Durchmesser des Pleuelfußes (ohne Lager) 48 mm ± 1 %
 Interior diameter of the big end (without bearings) _____ mm ± 1 %

d) Länge zwischen den Achsen 140 mm (± 0,1 mm) e) Mindestgewicht 620 g
 Length between the axes _____ mm (± 0,1 mm) e) Minimum weight _____ g

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 bearing
 Type of bearings _____

f) Durchmesser der Kurbelwellen-Hauptlager 60 mm ± 0,2 %
 Diameter of bearings _____ mm ± 0,2 %

g) Material der Lagerdeckel Stahl / steel
 Bearing caps material _____

h) Mindestgewicht der Kurbelwelle (allein) 13520 g
 Minimum weight of the bare crankshaft _____ g

320. Schwungrad: a) Material Stahl / steel
 Flywheel: _____ Material _____

b) Mindestgewicht mit Anlaßzahnkranz 9040 g
 Minimum weight of the flywheel with starter ring _____ g

321. Zylinderkopf: a) Anzahl der Zylinderköpfe 1 b) Material Aluminium
 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 BMW
Make

Modell 318iS
Model

Homologation Nr. A-5401
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 DME, Digital Motor Electronic
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 yes/no Measurement of air volume yes/no
- c3) Luftmassenmessung ja / nein c4) Luftgeschwindigkeitsmessung ja / nein
Measurement of air mass yes/no Measurement of air speed yes/no
- c5) Luftdruckmessung ja / nein Welcher Druck wird zur Messung herangezogen? _____ bar
Measurement of air pressure yes/no Which pressure is taken for measurement?

d) Abmessungen der Drosselklappe(n) oder der/des Schieber(s) 39 mm + 54 mm +/- 0,25 mm
Effective dimensions of measure position in the throttle area

e) Anzahl der effektiven Kraftstoffauslässe 4
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: Steuergerät / control unit
Statement of fuel measuring parts of injection system

Luftmengenmesser, Sensoren / air flow meter, sensors

325. Nockenwelle: a) Anzahl 2 b) Lage Zylinderkopf / cylinder head
Camshaft: Number Location

c) Art des Antriebs Kette / chain d) Anzahl der Lager pro Nockenwelle 5
Driving system Number of bearings for each shaft

f) Art der Ventilbetätigung Tassenstößel / bucket tappet
Type of valve operation

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

Mit einem Spiel von 0 mm 0 mm
With clearance

327. Einlaß: a) Material des Ansaugkrümmers Aluminium
Inlet: Material of the manifold

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

d) Maximaler Durchmesser der Ventile 33 mm e) Durchmesser des Ventilschafts 6,98 + 0 - 0,2 mm
Maximum diameter of the valves Diameter of the valve stem zwei Schraubenfedern

f) Länge des Ventils 102,1 +/- 1,5 mm g) Art der Ventilschraube zwei Schraubenfedern
Length of the valve Type of valve springs



Marke BMW
Make

Modell 318iS
Model

Homologation Nr. A-5401
Homologation Nr.

328. Auslaß: a) Material des Auslaßkrümmers Stahl / steel
Exhaust: Material of the manifold
- b) Anzahl der Auslaßkrümmerelemente 1
Number of manifold elements
- d) Anzahl der Ventile pro Zylinder 2
Number of valves per cylinder
- e) Maximaler Durchmesser der Ventile 30,5 mm
Maximum diameter of the valves
- f) Durchmesser des Ventilschafts 6,96 + 0 - 0,2 mm
Diameter of the valve stem zwei Schraubenfedern
- g) Länge des Ventils 106,29 +/- 1,5 mm
Length of the valve
- h) Art der Ventilfeeder two coil springs
Type of valve springs

330. Zündanlage: a) Art DME, Digital Motor Electronic DME 1.7
Ignition system: Type
- b) Anzahl der Kerzen pro Zylinder 1
Number of plugs per cylinder
- c) Anzahl der Verteiler -
Number of distributors

333. Schmiersystem: a) Art Naß-Sumpf / wet 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 unter der Sitzbank, hinten /
under rear seat
Location
- c) Material Stahlblech / sheet steel
Material
- d) Maximaler Inhalt 55 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 hydraulisch / hydraulic
Clutch: Drive system
- c) Anzahl der Scheiben 1
Number of plates



Marke BMW
Make

Modell 318iS
Model

Homologation Nr. A-5401
Homologation Nr.

603. Getriebe: a) Lage am Motor / engine output
Gear-box: Location

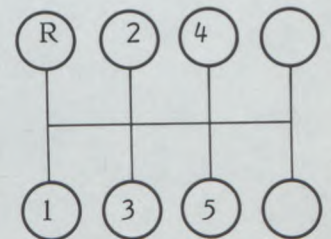
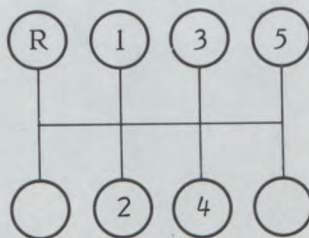
b) Manuelles Getriebe, Marke GETRAG „Manual“ make
c) Automatisches Getriebe, Marke - „Automatic“ make

d) Anordnung des Gangschalthebels Getriebetunnel / gearbox tunnel
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	3,717	41:14	x				2,337	36:16	x
2	2,019	35:22	x				1,681	34:21	x
3	1,316	28:27	x				1,358	34:26	x
4	1,000	-	x				1,150	31:28	x
5	0,805	26:41	x				1,000	-	x
Rück- wärts R	3,445	24:14 38:24					2,660	41:16	
Kon- stante Con- stant.	1,269	33:26					1,0384	27:26	

f) Schalt-Schema
Gear change gate



604. Schnellgang: a) Art _____
Overdrive: Type

b) Übersetzung _____
Ratio

c) Anzahl der Zähne _____
Number of teeth

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



A-5401

Marke BMW
Make

Modell 318iS
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

605. Antriebsachse
Final drive

Vorn Front	Hinten Rear
_____	Hypoid
_____	4,10 : 1
_____	41 : 10
_____	_____

- 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)

e) Übersetzungsverhältnis des Verteilergetriebes _____
Ratio of the transfer box

2-teilig mit Gelenkwelle und Mittellager /
2-piece with giubo-disc and universal joint

606. Art der Gelenkwelle
Type of transmission shaft

7. Radaufhängung
Suspension

701. Art der Radaufhängung: a) Vorn _____
Type of suspension Front Eingelenk-Federbeinachse / single joint struts

b) Hinten _____
Rear Schräglenkerachse / semi-trailing arms

702. Schraubenfedern: Vorn: ja / ~~nein~~
Helicoidal springs: Front: yes/no Hinten: ja / ~~nein~~
Rear: yes/no

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

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

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



Marke BMW
Make

Modell 318iS
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

707. Stoßdämpfer
Shock absorbers

Vorn Front	Hinten Rear
<u>1</u>	<u>1</u>
<u>Teleskop / telescopic</u>	<u>Teleskop / telescopic</u>
<u>Hydraulic</u>	<u>Hydraulic</u>

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

8. Fahrwerk
Running gear

801. Räder:
Wheels: a) Durchmesser Vorn 14 " / 355,6 mm Hinten 14 " / 355,6 mm
Diameter Front Rear

Hydraulisch mit oder ohne ABS

803. Bremsen:
Brakes: a) Bremssystem hydraulic with or without ABS
Braking system

b) Anzahl der Hauptzylinder 1 Tandem b1) Bohrung 2 x 20,64 mm
Number of master cylinders Bore

c) Servo-Bremse ja / nein c1) Marke und Art ATE MASTERVAC
Power assisted brakes yes/no Make and type

d) Bremskraftregler ja / nein d1) Lage Motorraum / engine compartment
Braking adjuster yes/no Location

Vorn Front	Hinten Rear
<u>1</u>	<u>1</u>
<u>48</u> mm	<u>33</u> mm
<u>_____</u> mm (± 1,5 mm)	<u>_____</u> mm (± 1,5 mm)
<u>_____</u>	<u>_____</u>
<u>_____</u> qcm	<u>_____</u> qcm
<u>_____</u> mm	<u>_____</u> mm
<u>2</u>	<u>2</u>
<u>1</u>	<u>1</u>

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

1) Bohrung 48 mm
Bore

f) Trommelbremsen
Drum brakes

1) Innendurchmesser _____ mm (± 1,5 mm)
Interior diameter

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

3) Bremsfläche _____ qcm
Braking surface

4) Breite der Bremsbeläge _____ mm
Width of the shoes

g) Scheibenbremsen
Disc brakes

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

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



Marke BMW
Make

Modell 318iS
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

- 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
<u>Guß / cast</u>	<u>Guß / cast</u>
<u>22 +/- 1</u> mm	<u>10 +/- 1</u> mm
<u>260 +/- 1,5</u> mm (X) (X) (X)	<u>258 +/- 1,5</u> mm (X) (X) (X)
<u>258,4 +/- 1,5</u> mm	<u>256,4 +/- 1,5</u> mm
<u>160 +/- 1,5</u> mm	<u>190,8 +/- 1,5</u> mm
<u>92 +/- 1,5</u> mm	<u>75 +/- 1,5</u> mm
<u>ja / nein</u> <small>yes/no</small>	<u>ja / nein</u> <small>yes/no</small>
_____ qcm	_____ qcm

h) Feststellbremse
Parking brake

zwischen den Vordersitzen /
between front seats

1) Betätigungssystem Seil / cable
Command system

2) Lage des Bremshebels
Location of the lever

3) Wirkung auf die Räder ~~XX~~ Hinten
On which wheels Front Rear

804. Lenkung:

a) Art: Zahnstangenlenkung / rack and pinion steering
Type

b) Übersetzungsverhältnis 21,4 : 1
Ratio

c) Lenkhilfe ~~ja~~ / nein
Power assisted yes/no

9. Karosserie
Bodywork

901. Innen:
Interior:

a) Belüftung ja / ~~nein~~
Ventilation yes/no

b) Heizung ja / ~~nein~~
Heating yes/no

f) Sonderausstattung Schiebedach ja / ~~nein~~
Sun roof optional yes/no

1) Art Schiebe-Hebedach /
Type sliding lift roof

2) Betätigungssystem Handkurbel - elektrisch / handcrank - electric
Command system

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

Handkurbel - elektrisch /
handcrank - electric
Vorn Front
Hinten _____
Rear

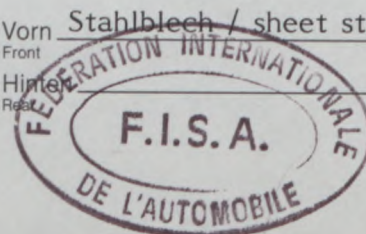
902. Außen:
Exterior:

a) Anzahl der Türen 2
Number of doors

b) Heckklappe ~~ja~~ / nein
Rear tailgate yes/no

c) Material der Türen _____
Door material

Vorn Stahlblech / sheet steel
Front
Hinten _____
Rear



Marke BMW Modell 318iS Homologation Nr. _____
 Make _____ Model _____ Homologation Nr. _____

- d) Material der Fronthaube Stahlblech / sheet steel
 Front bonnet material
- e) Material der Heckhaube/-klappe Stahlblech / sheet steel
 Rear bonnet / tailgate material
- f) Material der Karosserie Stahlblech / sheet steel
 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 _____
 Rear quarter lights material
- k) Material der Seitenscheiben Vorn Sicherheitsglas / safety glass
 Side window material front
- Sicherheitsglas / safety glass
 Hinten rear
- l) Material der vorderen Stoßstange Plastic: P.B.T. - Poly Butylen Terestalat
 Material of the front bumper
- m) Material der hinteren Stoßstange Plastic: P.B.T. - Poly Butylen Terestalat
 Material of the rear bumper

Zusätzliche Informationen
 Complementary informations

Winkel zwischen den Ventilen /
 angle between valves: 39° 30'



Marke BMW
Make

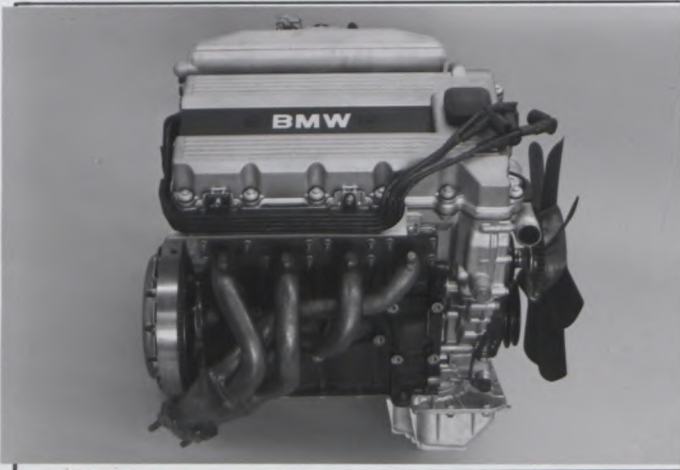
Modell 318iS
Model

Homologation Nr. A-5401
Homologation Nr.

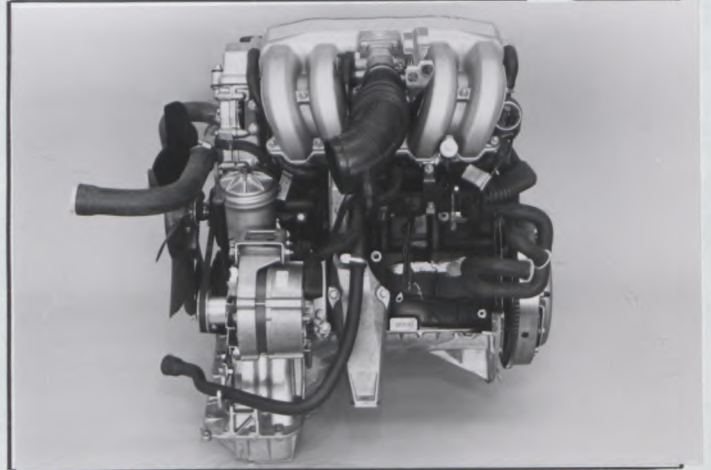
Fotos
Photos

Motor
Engine

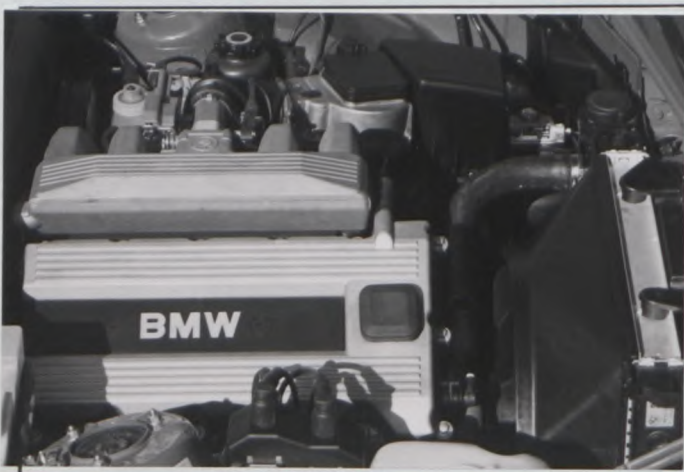
C) Rechte Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Right hand view of dismantled engine



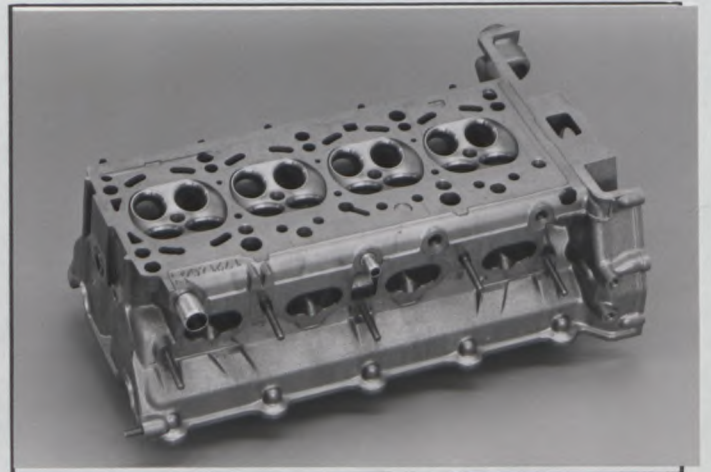
D) Linke Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Left hand view of dismantled engine



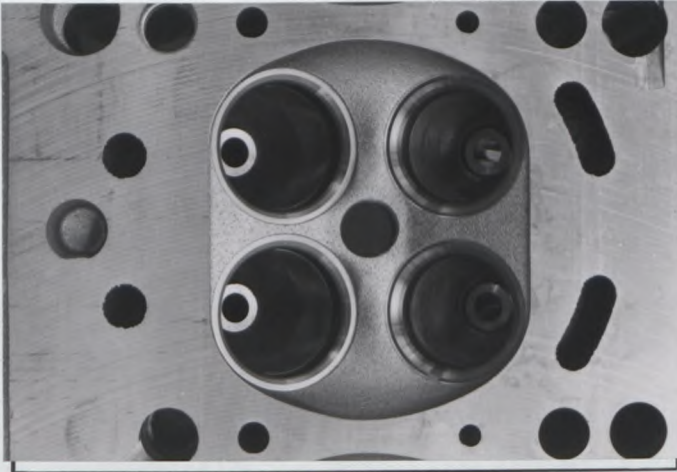
E) Motor im Motorraum
Engine in its compartment



F) Zylinderkopf allein
Bare cylinderhead



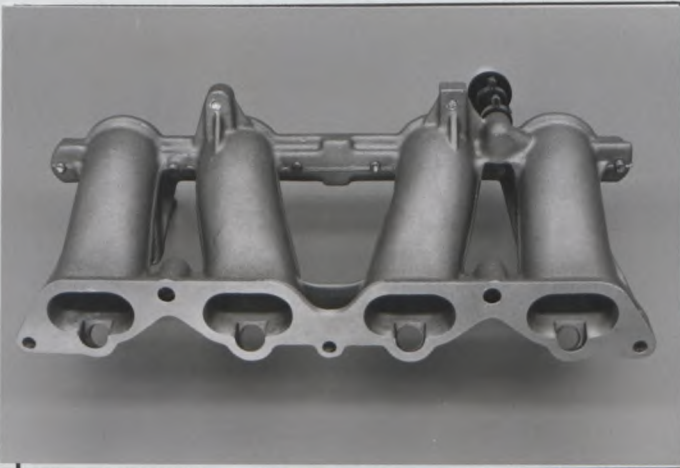
G) Verbrennungsraum
Combustion chamber



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



I) Einlaßkrümmer
Inlet manifold

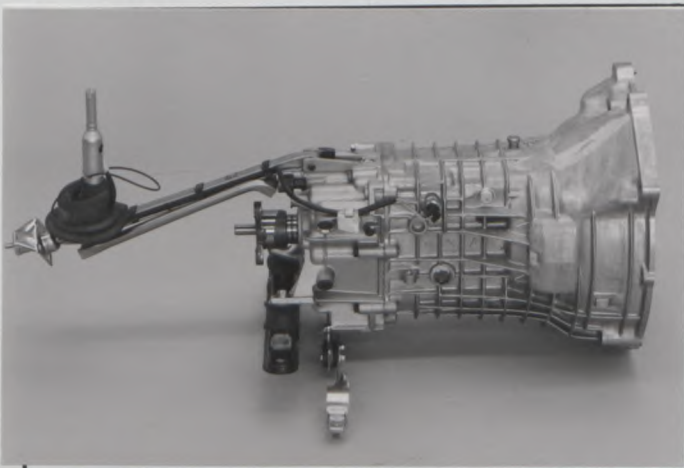


J) Auspuffkrümmer
Exhaust manifold $2 \times \varnothing 42,5$



Getriebe
Transmission

S) Getriebegehäuse und Kupplungsglocke
Gearbox casing and clutch bellhousing



Marke BMW
 Make

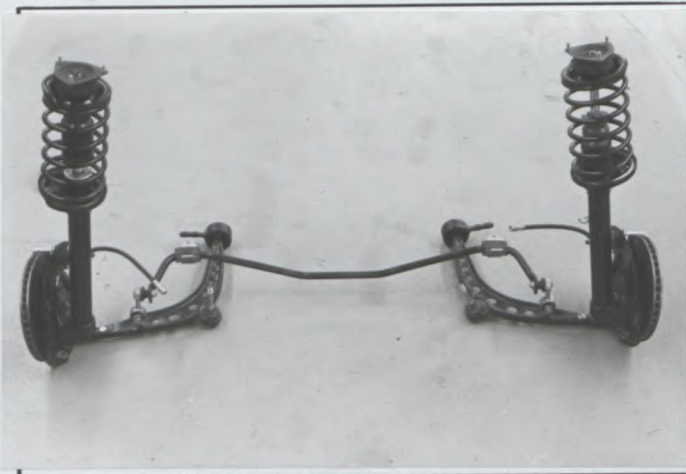
Modell 318iS
 Model

Homologation Nr. _____
 Homologation Nr.

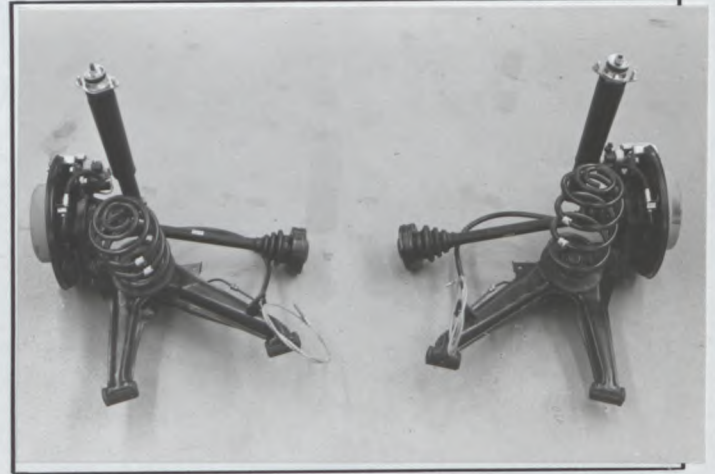
Radaufhängung

Suspension

T) Vorderachse vollständig ausgebaut
 Complete dismantled front running gear



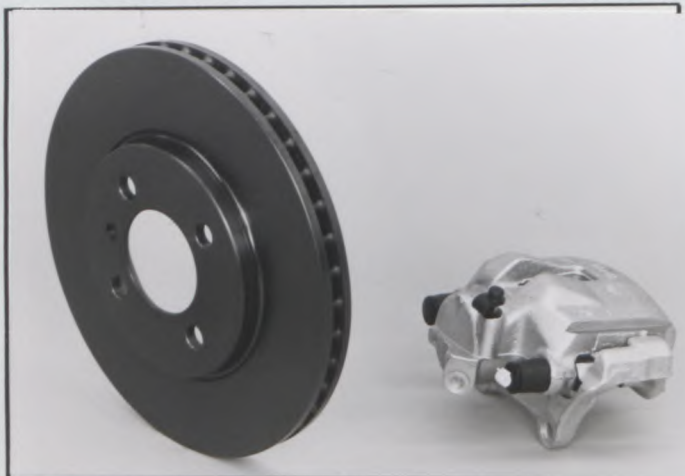
U) Hinterachse vollständig ausgebaut
 Complete dismantled rear running gear



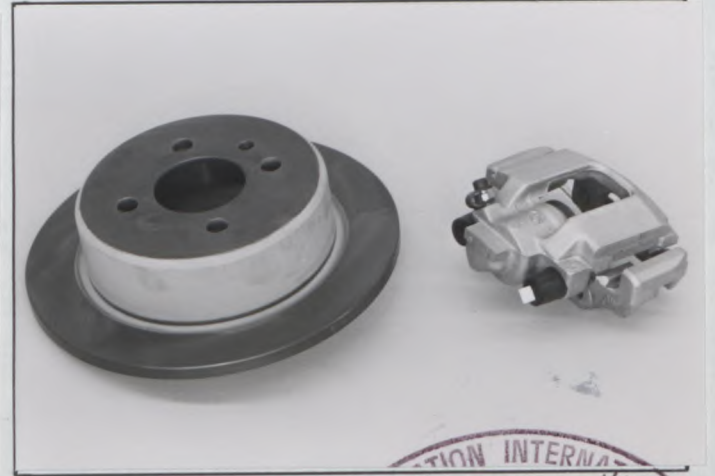
Fahrwerk

Running gear

V) Bremsen vorn
 Front brakes



W) Bremsen hinten
 Rear brakes



Karosserie

Bodywork

X) Armaturenbrett
 Dashboard



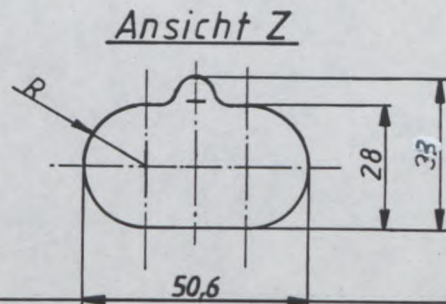
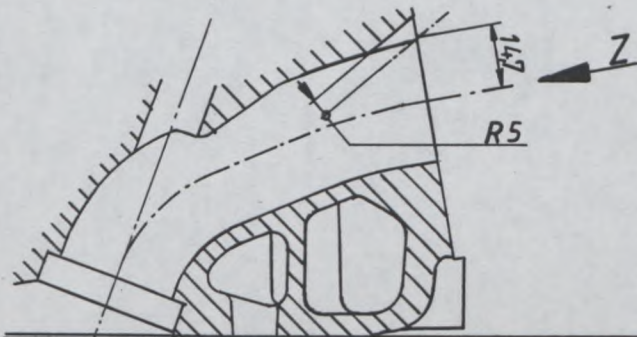
Y) Schiebedach
 Sunroof



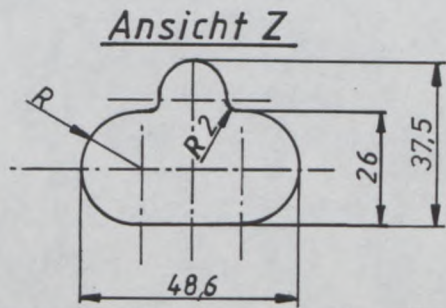
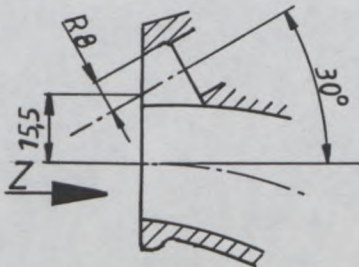
Zeichnungen
Drawings

Motor
Engine

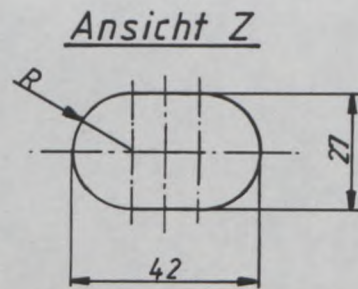
I. Zylinderkopfeinlaßöffnung an der Einlaßkrümmerseite (Abmessungstoleranzen: -2% , $+4\%$)
Cylinder head inlet orifices on manifold side — tolerances on dimensions: -2% , $+4\%$



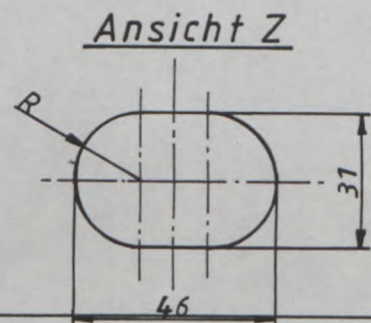
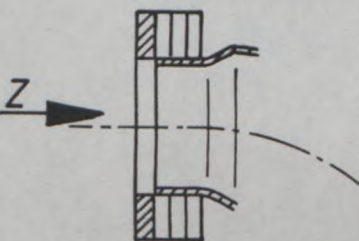
II. Einlaßkrümmeröffnung an der Zylinderkopfseite (Abmessungstoleranzen: -2% , $+4\%$)
Inlet manifold orifices, cylinder head side — tolerances on dimensions: -2% , $+4\%$



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



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



Marke BMW
Make

Modell 318iS
Model

Homologation Nr. A-5401
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

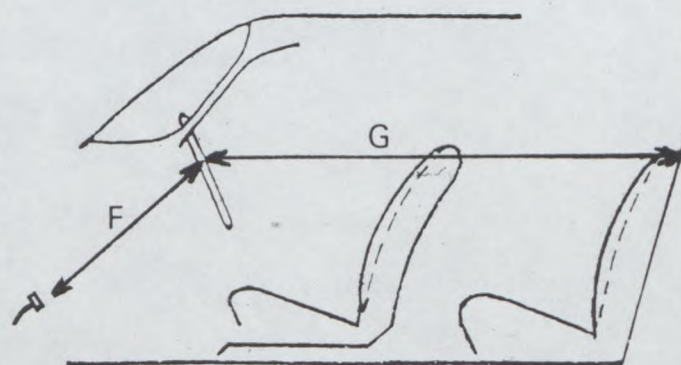
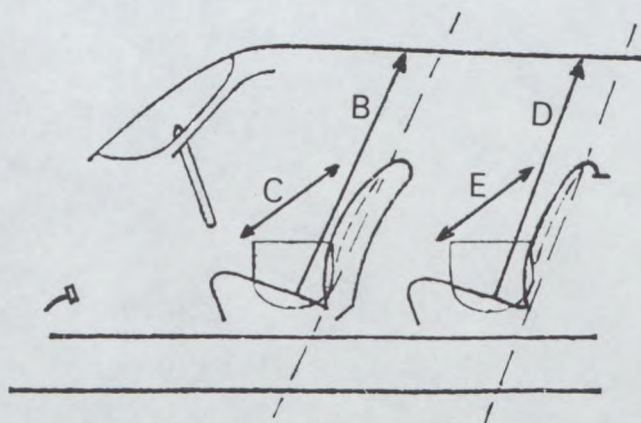


Gruppe
Group **A/B**

Marke BMW
Make

Modell 318iS
Model

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



B Höhe über den Vordersitzen 985 mm
Height above front seats

C Breite über den Vordersitzen 1345 mm
Width at front seats

D Höhe über den Rücksitzen 935 mm
Height above rear seats

E Breite über den Rücksitzen 1380 mm
Width at rear seats

F Abstand Lenkrad — Bremspedal 650 mm
Steering wheel — brake pedal

G Abstand Lenkrad — Hintere Trennwand 1482 mm
Steering wheel — rear bulkhead

H = F + G = 2132 mm



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A - 5401

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

Homologation gültig ab: 01.01.1990 in Gruppe: A
Homologation valid as from: in group

Hersteller: BMW Modell und Typ: 318iS
Manufacturer: Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	
		Bremsscheibe und Sattel, vorne / brake disk and caliper, front	Foto 1 + 2
Seite 8	803E	4	
	803E1	38 - 42 mm	
	803G1	2	
	803G2	1	
Seite 9	803G3	Aluminium	
	803G4	32 +/- 1,0 mm	
	803G5	332 +/- 1,0 mm	
	803G6	332 +/- 1,5 mm	
	803G7	226 +/- 1,5 mm	
	803G8	132 +/- 1,5 mm	
	803G9	ja / yes + zusätzliche Bremsscheibe, Maße unverändert / + additional brake disc, dimensions unchanged	Foto 3
Seite 8		Bremssattel, vorne / brake caliper, front	Foto 4
	803E1	40 mm + 44 mm	
	803G1	2	
	803G2	1	
	803G3	Aluminium	
Seite 8		Bremssattel, hinten / brake caliper, rear	Foto 5
	803E1	34 mm + 38 mm	
	803G1	2	
	803G2	1	
	803G3	Aluminium	



[Signature]

BMW

318iS

A-5401

Marke
MakeModell
ModelHomologations Nr.
Homologation Nr.Nachtrag Nr. 01 / 01 VO
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	
Seite 8	803G4 803G5 803G6 803G7 803G8 803G9	Bremsscheibe, hinten / brake disc, rear 25,4 mm +/- 1,0 mm 278 mm +/- 1,5 mm 276 mm +/- 1,5 mm 190 mm +/- 1,5 mm 97 mm +/- 1,5 mm ja / yes	Foto 6
Seite 8		Bremsscheibentopf, vorne / brake mounting bell, front	Foto 7
		Bremsscheibentopf, hinten / brake mounting bell, rear	Foto 8
Seite 8	803	Belüftung Bremsscheibe, vorne / front brake disc ventilation Querschnittsfläche / cross section 78,4 cm ²	Foto 9
Seite 8	803	Belüftung Bremsscheibe, vorne / front brake disc ventilation Querschnittsfläche / cross section 78,4 cm ²	Foto 10
Seite 6	603	Verstärktes Getriebe / reinforced gearbox	Foto 11
Seite 7	605B 605C 605B 605C 606A	3,15 : 1, 3,25 : 1, 3,46 : 1, 3,64 : 1, 3,73 : 1, 3,91 : 1, 4,10 : 1 41 : 13, 39 : 12, 45 : 13, 40 : 11, 41 : 11, 43 : 11, 41 : 10 4,27 : 1, 4,45 : 1, 4,75 : 1, 5,00 : 1, 5,28 : 1 47 : 11, 49 : 11, 38 : 8, 40 : 8, 37 : 7 Verstärkte Antriebswellen zwischen Hinterachs- getriebe und Radnabe / reinforced driveshafts between rear axle housing and wheelhubs	Foto 12
Seite 7	701A 701A 701A 701A 701A 701A 701B 701B	Verstärkte Vorderradaufhängung mit 5 Radbolzen, mit dem Originalteil austauschbar / reinforced front suspension with 5 wheelbolts, interchangeable with original part Zentralbefestigung für Vorderräder / central knock off system for front wheels Federbeinstützlager, einstellbar / top mounting plate, adjustable Verstärkte Vorderradaufhängung mit 5 Radbolzen, mit dem Originalteil austauschbar / reinforced front suspension with 5 wheelbolts, interchangeable with original part Verstärkter Stabilisator, vorne / reinforced anti-roll bar, front Verstärkter Querlenker / reinforced wishbone Verstärkte Hinterradaufhängung mit 5 Radbolzen, mit dem Originalteil austauschbar / reinforced rear suspension with 5 wheelbolts, interchangeable with original part Zentralbefestigung für Hinterräder central knock off system for rear wheels	Foto 13 Foto 14 Foto 15 Foto 16 Foto 17 Foto 18 Foto 19 Foto 20



Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	
Seite 8	707B	Feder/Dämpfer Einheit, hinten / spring/damper unit, rear Federlage geändert / position of the spring altered	Foto 21
	803	Fußhebelwerk / pedal assembly	Foto 22
	804	Verstärkte Lenksäule / reinforced lower steering shaft	Foto 23
	804A	Verstärkte Zahnstangenlenkung / reinforced rack and pinion steering	Foto 24
Seite 7	701A	Verstärkter Vorderachsradschäufelträger / reinforced wheel upright front	Foto 25
	701A	Verstärkter Vorderachs-Querlenker / reinforced wishbone front	Foto 26
	701A	Verstärkter Stabilisator vorn / reinforced anti-roll bar front	Foto 27
	606	Verstärkte Gelenkwelle / reinforced propeller shaft Material : Stahl / steel	Foto 28
Seite 7	701A	Federbeinstützlager, einstellbar / top mounting plate, adjustable	Foto 29



A-5401

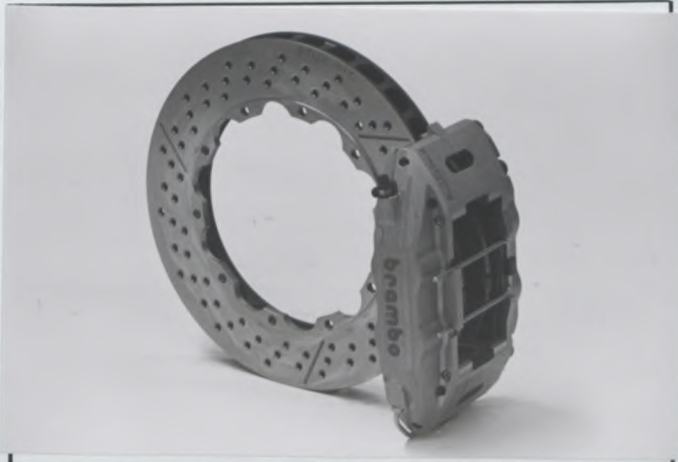
Marke BMW
Make

Modell 318iS
Model

Homologations Nr. _____
Homologation Nr.

Fotos
Photos

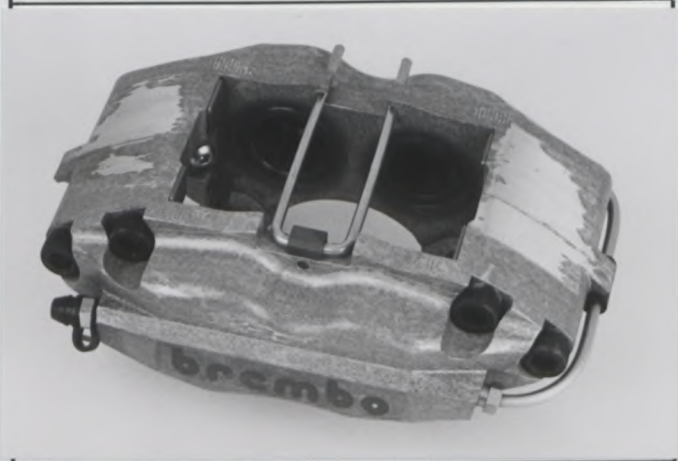
Nachtrag Nr. 01/01V0
Ext. Nr.



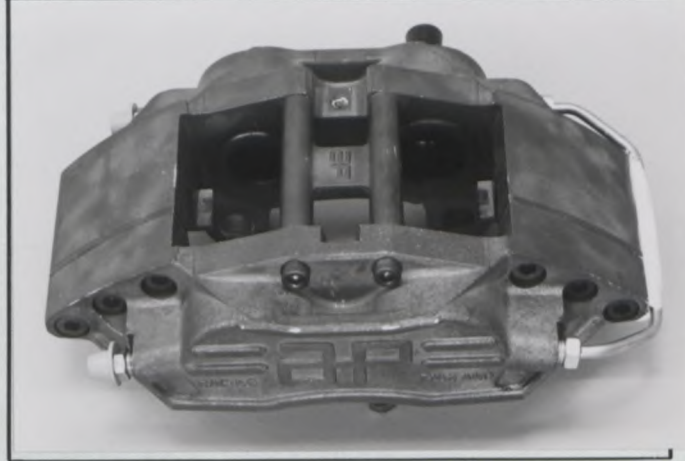
1



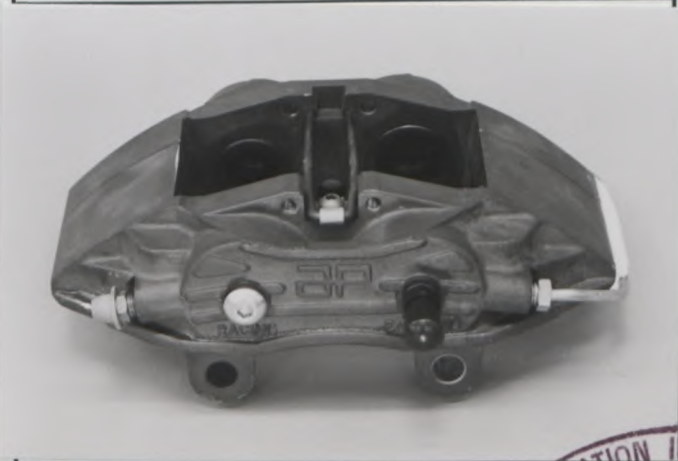
2



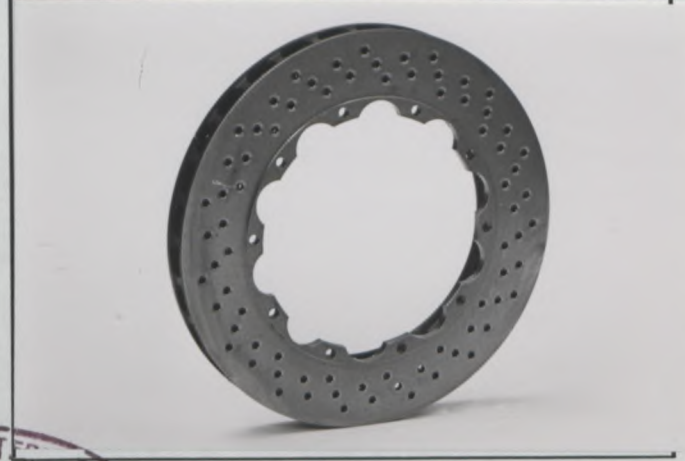
3



4



5



6

FEDERATION INTERNATIONALE
F.I.S.A.
DE L'AUTOMOBILE

A-5401

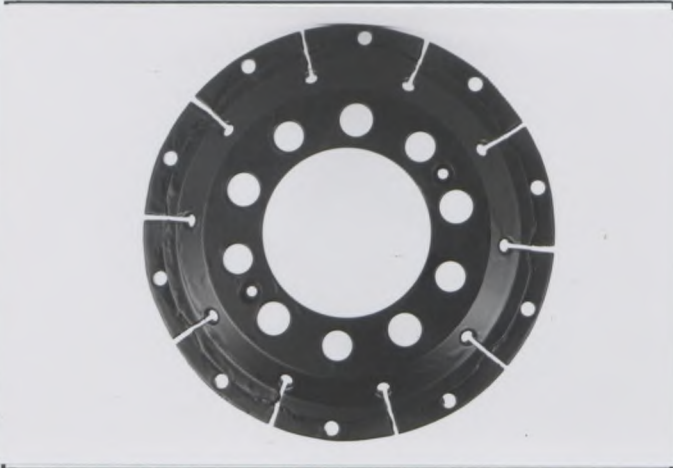
Marke BMW
Make

Modell 318iS
Model

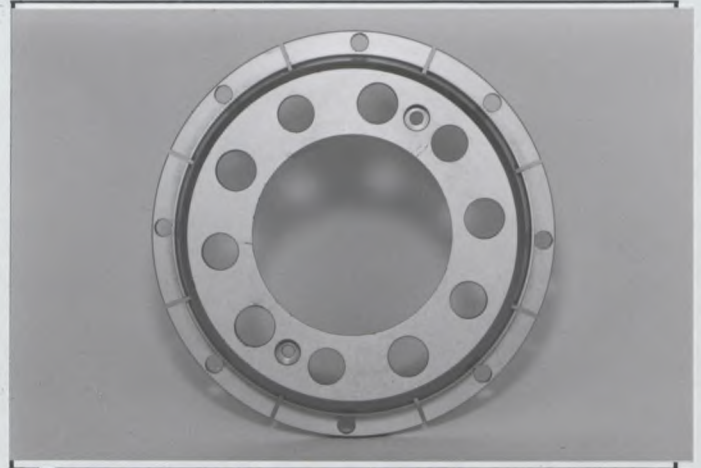
Homologations Nr. _____
Homologation Nr.

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01 / 01 V0
Ext. Nr.



7



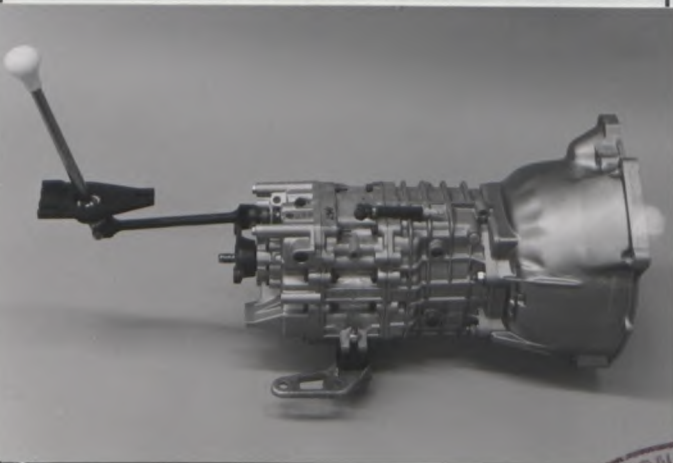
8



9



10



11



12



A - 5401

Marke BMW
Make

Modell 318iS
Model

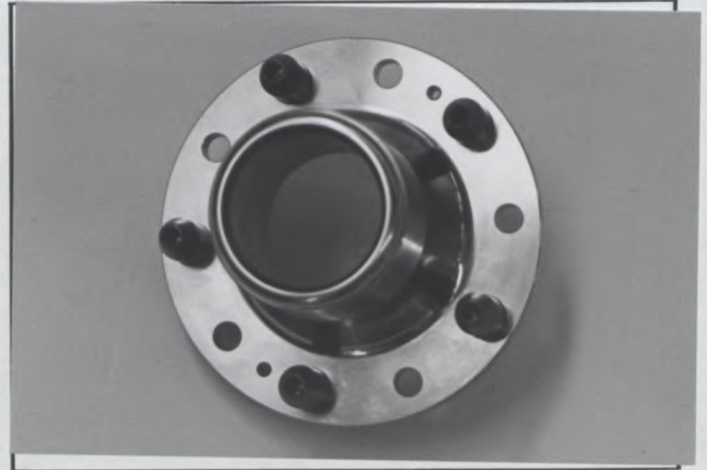
Homologations Nr. _____
Homologation Nr.

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01 / 01 V0
Ext. Nr.



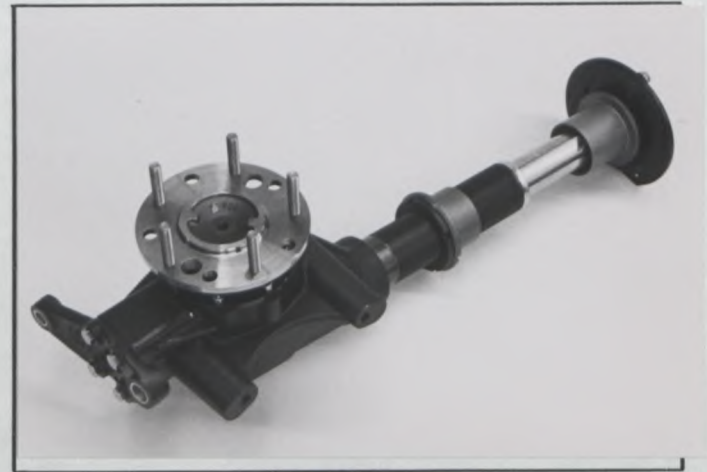
13



17



15



16



14



18



Marke BMW
Make

Modell 318iS
Model

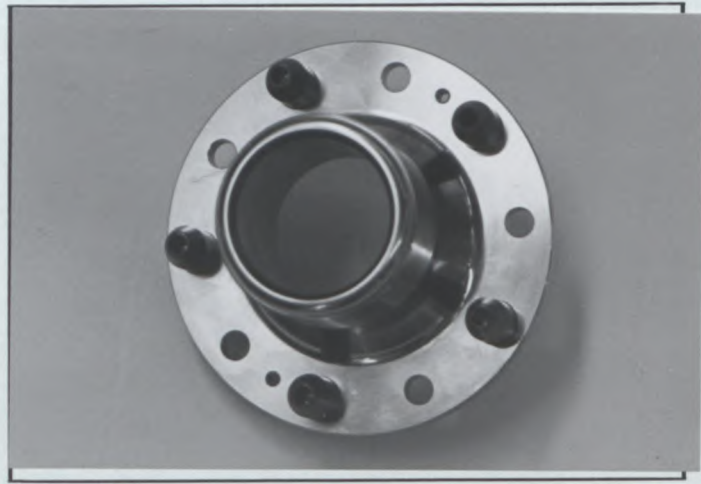
Homologations Nr. _____
Homologation Nr.

Fotos
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V0
Ext. Nr.



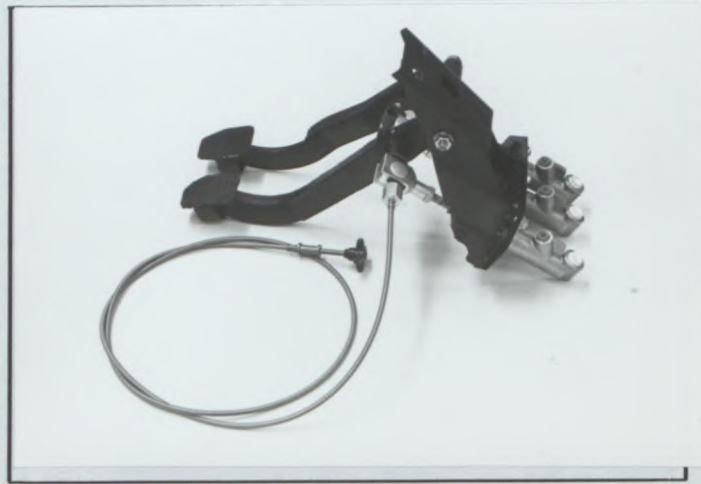
19



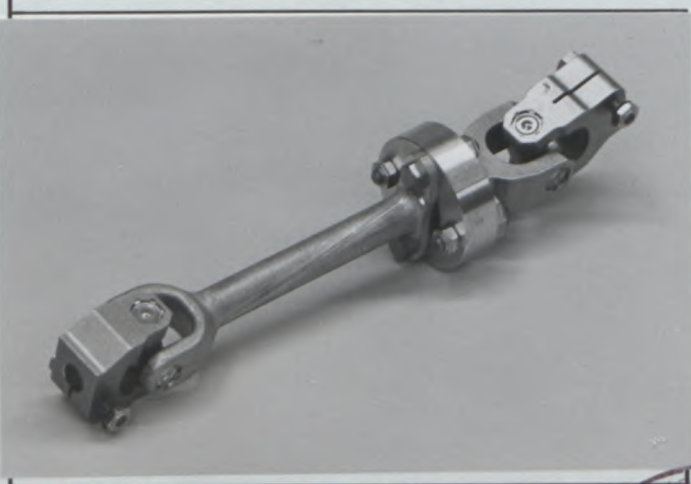
20



21



22



23



24



A-5401

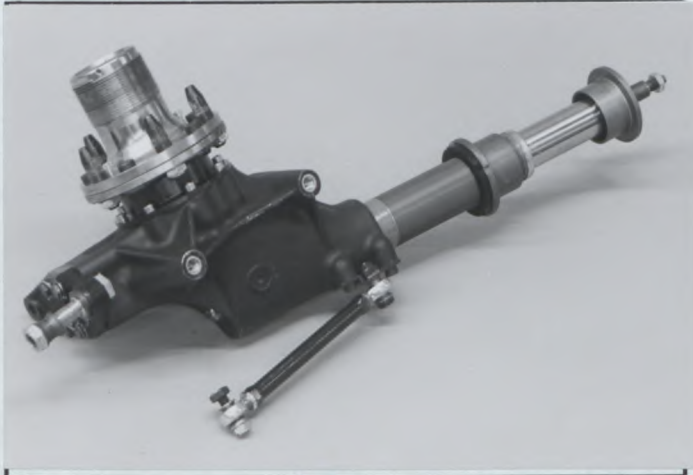
Marke BMW
Make

Modell 318iS
Model

Homologations Nr. _____
Homologation Nr.

Fotos
Photos

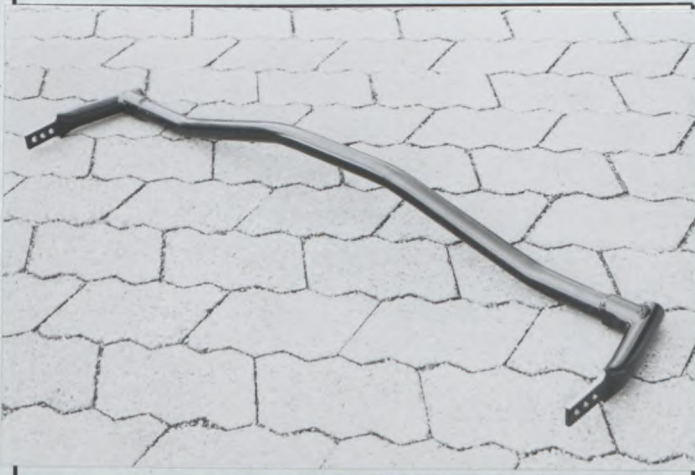
Nachtrag Nr. 01/01V0
Ext. Nr.



25



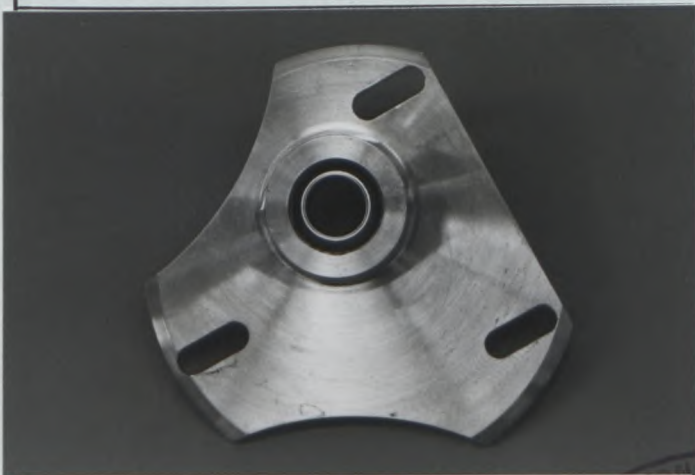
26



27



28



29

