



FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5551

Groupe
Group

A/~~B~~

FICHE D'HOMOLOGATION CONFORME A L'ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL
HOMOLOGATION FORM IN ACCORDANCE WITH APPENDIX J OF THE INTERNATIONAL SPORTING CODE

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 MARS 1996

A) Voiture vue de 3/4 avant
Car seen from 3/4 front

B) Voiture vue de 3/4 arrière
Car seen from 3/4 rear



1. GENERALITES / GENERAL

101. Constructeur
Manufacturer

ŠKODA

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type
Commercial name(s) - Model and type

FELICIA 1,6

103. Cylindrée
Cylinder capacity

1598

cm3

Cylindrée corrigée
Corrected cylinder capacity

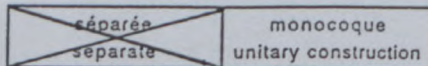
X

=

cm3

104. Mode de construction :
Type of car construction :

a) Mode :
Type :



b) Matériau du châssis / coque
Material of chassis / bodyshell

ocel/steel

105. Nombre de volumes
Number of volumes

2

106. Nombre de places
Number of places

5

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors-tout 3855 mm +/- 1 %
Overall length

203. Largeur hors-tout 1635 mm +/- 1 %
Overall width

Endroit de mesure blatiník nad osou př. nápravy/Wing above center of front wheel
Where measured

204. Largeur de carrosserie
Width of bodywork

a)	A la hauteur de l'axe avant At front axle	1635	mm +/- 1 %
b)	A la hauteur de l'axe arrière At rear axle	1620	mm +/- 1 %

206. Empattement 2450 mm +/- 1 %
Wheelbase

209. Porte-à-faux
Overhang

a)	Avant Front	790	mm +/- 1 %	b)	Arrière Rear	615	mm +/- 1 %
----	----------------	-----	------------	----	-----------------	-----	------------

210. Distance "G" (volant - paroi de séparation arrière) 1540 mm
Distance "G" (steering wheel - rear bulkhead)



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

3. MOTEUR / ENGINE

(en cas de moteur rotatif, voir Art. 335 sur fiche additionnelle)
(in case of rotative engine, see Art. 335 on additional form)

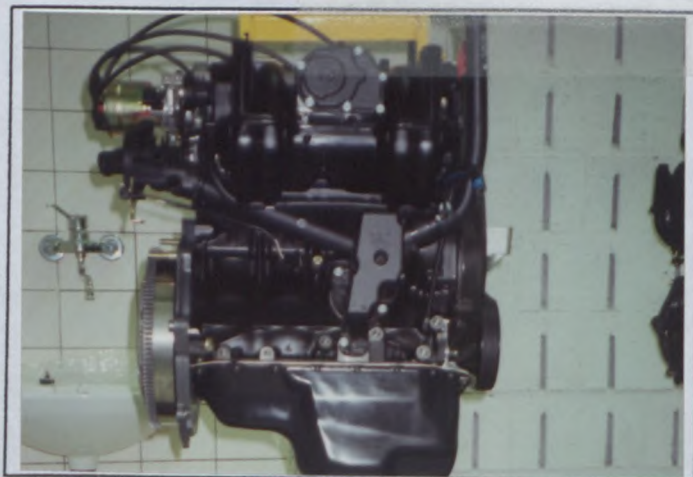
301. Emplacement et position du moteur
Location and position of the engine

vpředu napříč skloněný o 15° vpřed
front transversal 15° to front

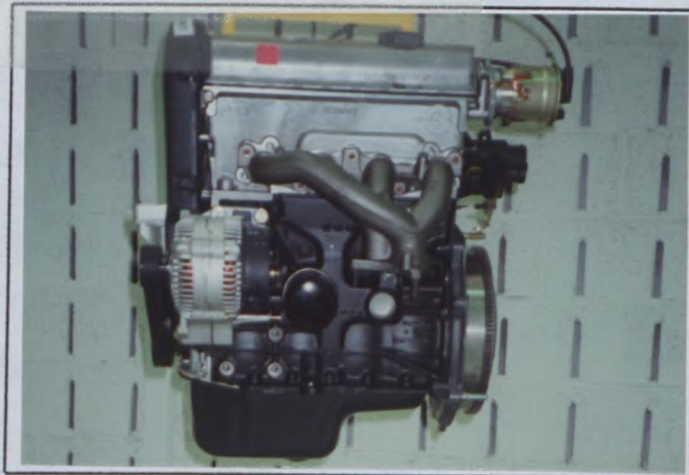
303. Cycle
Cycle

čtyřdobý/4-stroke

C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismounted engine



D) Profil gauche du moteur déposé
Left hand view of dismounted engine



E) Moteur dans son compartiment
Engine in its compartment



304. Suralimentation
Supercharging

☒	oui	non
☒	yes	no

(en cas de suralimentation, voir Art. 334 sur fiche additionnelle)
(in case of supercharging, see Art. 334 on additional form)

Type et nombre de compresseurs
Type and number of compressors



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make ŠKODA

Modèle
Model FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

305. Nombre et disposition des cylindres
Number and layout of cylinders 4 válce v řadě / 4 in line

306. Mode de refroidissement
Type of cooling kapalina / liquid

307. Cylindrée
Cylinder capacity a) Unitaire
Unitary 399,5 cm³ b) Totale
Total 1598 cm³

c) Totale max. autorisée
Max. total allowed 1598 cm³

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N
NOT VALID FOR GROUP N

312. Matériau du bloc-cylindre
Cylinder block material litina / cast iron

313. Chemises :
Sleeves :

a)

☒ oui yes	☐ non no
--	------------------------------------

c)

☐ humides wet	☐ sèches dry
---	--

314. Alésage
Bore 76,5 mm

315. Alésage maximum autorisé
Maximum bore allowed 76,5 mm

316. Course
Stroke 86,9 mm

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N
NOT VALID FOR GROUP N

318. Bielle :
Connecting rod : a) Matériau
Material ocel / steel b) Type de la tête de bielle
Big end type dělená / splitted

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets)
Interior diameter of the big end (without shell bearings) 50,6 mm

d) Longueur entre axes
Length between the axes 144 +/- 0.1 mm e) Poids minimum
Minimum weight 490 g

319. Vilebrequin
Crankshaft a) Type de construction
Type of manufacture z jednoho kusu / one piece

b) Matériau
Material ocel / steel

c)

☒ coulé cast	☐ forgé forged
---	--

d) Nombre de paliers
Number of bearings 5

e) Type de paliers
Type of bearings kluzná / friction

f) Diamètre des paliers
Diameter of bearings 54 mm

g) Matériau des chapeaux de paliers
Bearing caps material ocel / steel h) Poids minimum du vilebrequin nu
Minimum weight of bare crankshaft 13000 g

320. Volant moteur :
Flywheel :

a) Matériau
Material

b) Poids minimum avec couronne de démarreur
Minimum weight with starter ring

Boîte manuelle/Manual gearbox	Boîte automatique/Automatic gearbox
litina / cast iron	
8000 g	g
Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique Only usable with an automatic gearbox	



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Servings Administratifs :

Régis. au PASSI 1-14-1985 75008 Paris

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis rue Boissy d'Angles 75008 Paris

324. Alimentation par injection : a) Marque Magneti Marelli b) Modèle Multipoint
Fuel feed by injection : Make Model

c) Mode de dosage du carburant :
Kind of fuel measurement :

mécanique mechanical	électronique electronic	hydraulique hydraulic
---	----------------------------	--

d) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la guillotine
Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location 46 +/- 0.25 mm

e) Nombre de sorties effectives de carburant
Number of effective fuel outlets 4

f) Position des injecteurs
Position of injectors

f1)

Collecteur Manifold	Culasse Cylinderhead
------------------------	---

g) Capteurs du système d'injection
Sensors of injection system kyslíková sonda, snímač tlaku a teploty vzduchu, detonační

čidlo, snímač otáček, snímač teploty chladicí kapaliny

oxygen sensor, air pressure and air temperature sensor, knock sensor, hall sensor,

coolant NTC

h) Actionneurs du système d'injection
Actuators of injection system řídící jednotka, škrtící klapka, vstřikovací ventil,

regulátor tlaku paliva, / control unit, throttle valve, injector, fuel pressure

regulator

H) Système d'injection
Injection system



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

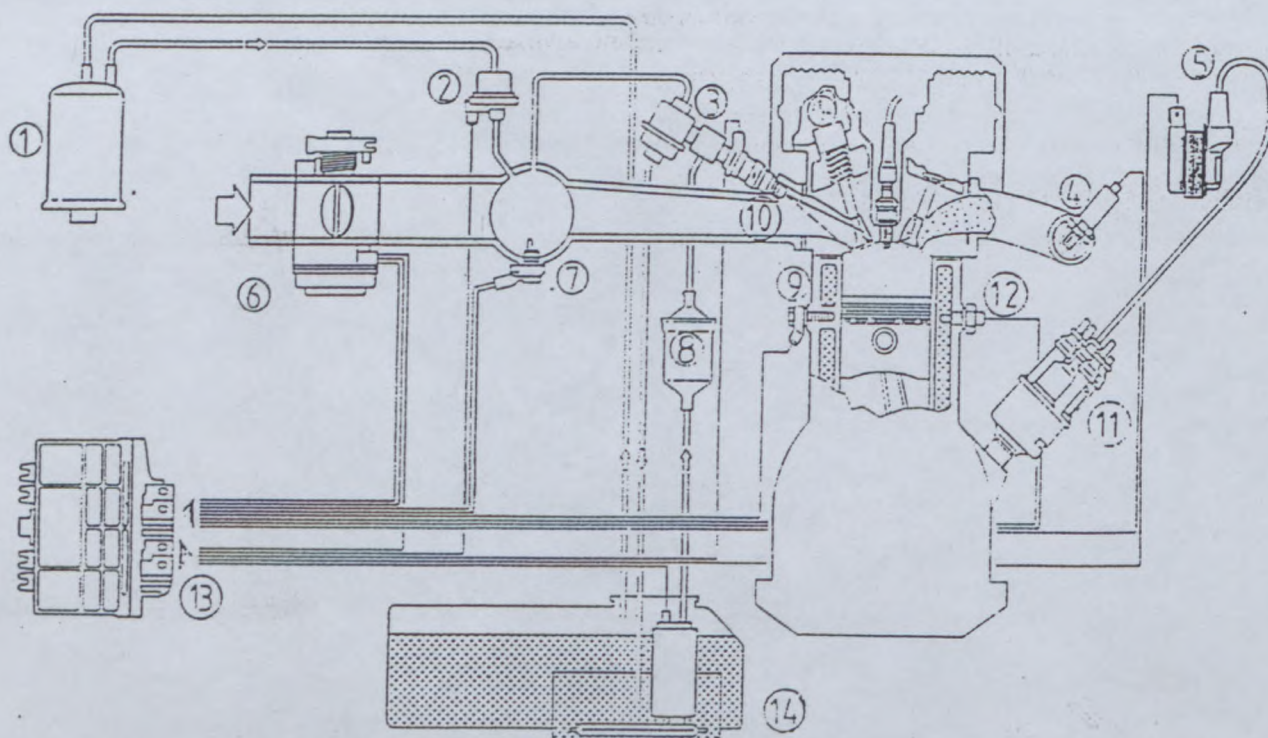
ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

A-5551

XIV) LOCALISATION DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS / LOCATION OF SENSORS AND ACTUATORS :



1. Nádobka s aktivním uhlím / Charcoal canister
2. Ventil odvětrání / Purge valve
3. Regulátor tlaku paliva / Fuel pressure regulator
4. Lambda sonda / Oxygen sensor, heated
5. Zapalovací blok / Coil with power stage
6. Škrťící klapka / Throttle valve with idle speed control
7. Snímač tlaku a teploty vzduchu / Air pressure and air temperature sensor
8. Palivový filtr / Fuel filter
9. Detonační čidlo / Knock sensor
10. Vstřikovací ventil / Injector
11. Rozdělovač proudu se snímačem otáček / Distributor with hall sensor
12. Snímač teploty chladící kapaliny / Coolant NTC
13. Řídící jednotka / electronic control unit
14. Palivové čerpadlo / Fuel pump

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

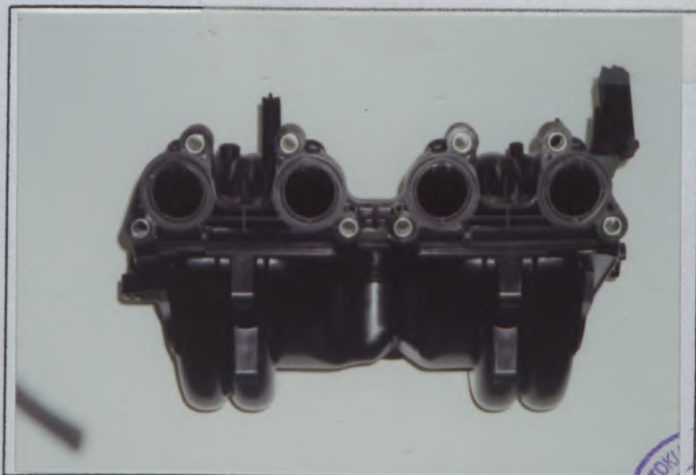
FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

325. Arbre à cames : a) Nombre 1 b) Emplacement v hlavě válců / in cylinder head
Camshaft : Number Location
- c) Système d'entraînement ozubeným řemenem / toothed belt d) Nombre de paliers par arbre 5
Drive system Number of bearings per shaft
- f) Système de commande de soupapes hydraulické zdvihátko / hydraulic lifter
Type of valve operation
327. Admission : a) Matériau du collecteur plast / plastic
Intake : Material of manifold
- b) Nombre d'éléments du collecteur 1 c) Nombre de soupapes par cylindre 1
Number of manifold elements Number of valves per cylinder
- d) Diamètre maximum de soupape 35,6 mm e) Diamètre de tige de soupape dans guide 7 mm +0/-0.2 mm
Maximum diameter of the valve Diameter of the valve stem in guide
- f) Longueur de soupape 94,8 mm +/- 1.5 mm g) Type des ressorts de soupape vinuté / coil
Valve length Type of valve springs
328. Echappement : a) Matériau du collecteur litina / cast iron
Exhaust : Material of manifold
- b) Nombre d'éléments du collecteur 1 c) Dimensions intérieures de sortie collecteur 2 x 33,5 mm
Number of manifold elements Internal dimensions of manifold exit
- d) Nombre de soupapes par cylindre 1 e) Diamètre maximum de soupape 29 mm
Number of valves per cylinder Maximum diameter of the valve
- f) Diamètre de tige de soupape dans guide 7 +0/-0.2 mm g) Longueur de soupape 95 +/-1.5 mm
Diameter of the valve stem in guide Valve length
- h) Type des ressorts de soupape vinuté / coil
Type of valve springs

I) Collecteur d'admission
Intake manifold



J) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

Paris rue Boissy d'Anglas 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

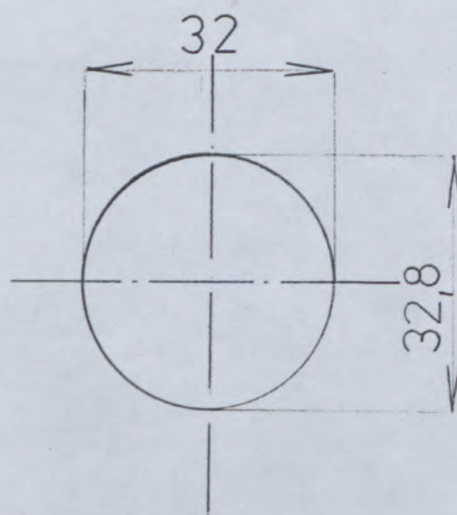
Modèle
Model

FELICIA 1,6

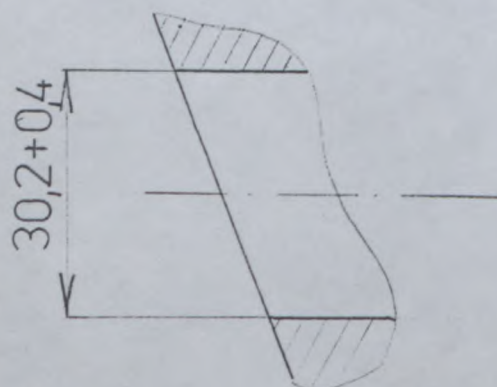
A-5551

Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%
 Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



A D M I S S I O N / I N T A K E



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

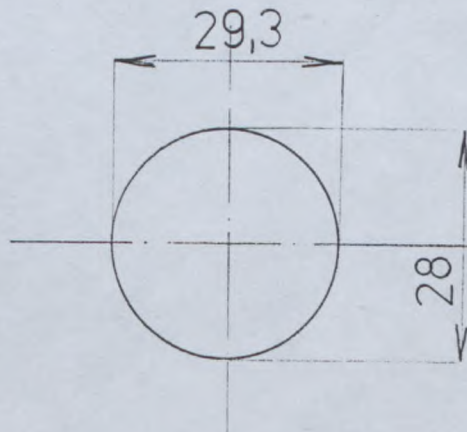
FELICIA 1,6

Homologation No

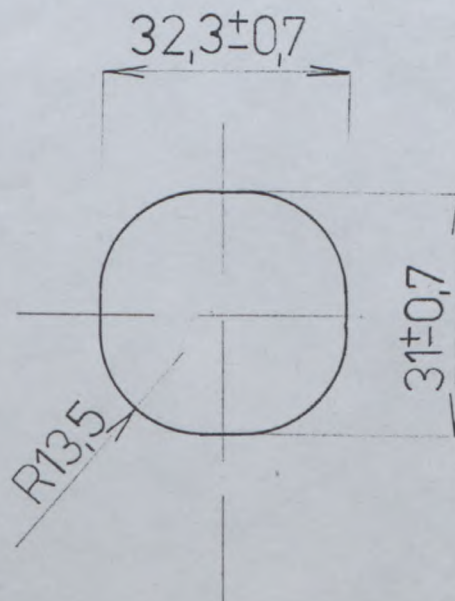
A-5551

Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

III) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

330. Système d'allumage :

Ignition system :

Magneti Marelli MPI

b) Nombre de bougies par cylindre

1

Number of plugs per cylinder

c) Nombre de distributeurs

1

Number of distributors

333. Système de lubrification :

Lubrication system :

a) Type

Type mokrá skříň / wet sump

b) Nombre de pompes à huile

1

Number of oil pumps



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir : a) Nombre 1
Fuel tank : Number
b) Emplacement pod podlahou v prostoru pod zadními sedadly
Location below floor pan under rear seats
c) Matériau plast / plastic
Material

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batteries : a) Nombre 1 b) Tension 12 volts
Batteries : Number Tension

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

601. Roues motrices : avant

oui	non
yes	no

 arrière

oui	non
yes	no

Driven wheels : front rear
602. Embrayage : b) Système de commande mechanické / mechanical c) Nombre de disques 1
Clutch : Control system motorový prostor napříč
Number of plates
603. Boîte de vitesses : a) Emplacement engine compartment transversal
Gearbox : Location
- b) Marque "manuelle" ŠKODA c) Marque "automatique"
"Manual" make "Automatic" make /
- d) Type et emplacement de commande mechanické na středovém tunelu
Type and location of control mechanical at center tunnel



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make ŠKODA

Modèle
Model FELICIA 1,6

Homologation No

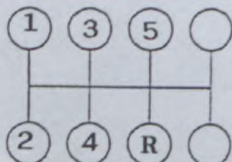
A-5551

e) Rapports
Ratios

	Manuelle Manual			
	nombre de dents number of teeth	rapport ratio	constant	synchro
1	43/13	3,308		X
2	44/23	1,913		X
3	38/30	1,267		X
4	39/40	0,975		X
5	35/44	0,795		X
6				
AR / R	38/13	2,923		
Constante Constant				

f) Grille de
vitesses

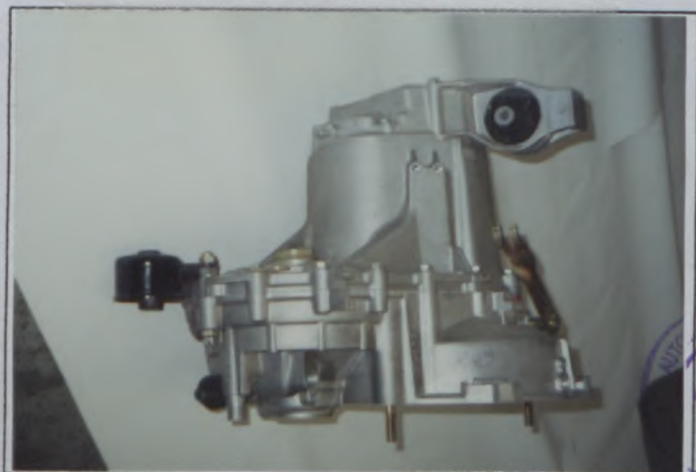
Gear
change
gate



	Automatique Automatic		
	nombre de dents number of teeth	rapport ratio	synchro
1			
2			
3			
4			
5			
AR/R			

g) Type de lubrification
Type of lubrication mokrá skříň / wet sump

S) Carter de boîte de vitesses et cloche d'embrayage
Gearbox casing and clutch bell housing



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

A-5551

604. Boîte de transfert / différentiel central : a) Rapports /
Transfer box / central differential : Ratios
- b) Nombres de dents /
Numbers of teeth
- c) Système de commande de boîte de transfert /
Control system of transfer box
- d) Type de différentiel central /
Type of central differential

605. Couple final
Final drive

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Type de couple final Type of final drive	čelní / frontal	/
b) Rapport Ratio	3,833	/
c) Nombre de dents Number of teeth	69/18	/
e) Type de lubrification Type of lubrication	mokrý skříň / wet sump	

606. Arbres : a) Type des arbres longitudinaux /
Shafts : Type of longitudinal shafts
- b) Matériau des arbres longitudinaux /
Material of longitudinal shafts
- c) Type des demi-arbres transversaux kloubový hřídel / joint shaft
Type of transversal half-shafts
- d) Matériau des demi-arbres transversaux ocel / steel
Material of transversal half-shafts

XII) CHAÎNE CINÉMATIQUE (4 roues motrices) / KINEMATIC TRAIN (4 wheel drive) :



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

7. SUSPENSION / SUSPENSION

701. Généralités General

a) Type de suspension Type of suspension

Mc Pherson

kliková s rameny a příčným torz.
členem/torsion beam axle

702. Ressorts hélicoïdaux Helicoïdal springs

oui ☒ non ☒
yes no

oui ☒ non ☒
yes no

703. Ressorts à lames Leaf springs

oui ☒ non ☒
yes no

oui ☒ non ☒
yes no

704. Barres de torsion Torsion bars

oui ☒ non ☒
yes no

oui ☒ non ☒
yes no

705. Autre type de suspension : Other type of suspension :

Voir description sur fiche additionnelle
See description on additional form

707. Amortisseurs : Shock absorbers :

a) Nombre par roue Number per wheel

1

1

b) Type Type

teleskopický / telescopic

teleskopický / telescopic

c) Principe de fonctionnement Principle of operation

hydraulický / hydraulic

hydraulický / hydraulic

T) Train avant complet déposé Complete dismantled front axle

U) Train arrière complet déposé Complete dismantled rear axle



8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

801. Roues :
Wheels :

Avant / Front	Arrière / Rear
a) Diamètre Diameter 13 " / 330,2 mm	13 " / 330,2 mm

803. Freins :
Brakes :

a) Système de freinage
Braking system

Hydraulická dvouokružová / dual circuit hydraulic

b) Nombre de maître-cylindres
Number of master cylinders

tandem

b1) Alésages
Bores

22,2 mm

22,2 mm

c) Servo-frein
Servo-brakes

oui yes	☒ non no
------------	---

c1) Marque et type
Make and type

ATESO - podtlakový / vacuum

d) Régulateur de freinage
Braking regulator

☒ oui yes	☒ non no
--	---

d1) Emplacement
Location

/

e) Nombre de cylindres par roue
Number of cylinders per wheel

1

1

e1) Alésage
Bore

54 mm

19,05 mm

f) Freins à tambours :
Drum brakes :

f1) Diamètre intérieur
Internal diameter

+/- 1,5 mm

200

+/- 1,5 mm

f2) Nombre de garnitures par roue
Number of linings per wheel

2

f3) Longueur développée des
garnitures
Developed length of linings

+/- 1,5 mm

190

+/- 1,5 mm

f4) Largeur des garnitures
Width of the linings

+/- 1 mm

30

+/- 1 mm

g) Freins à disques :
Disc brakes :

g1) Nombre de plaquettes par roue
Number of pads per wheel

2

g2) Nombre d'étriers par roue
Number of calipers per wheel

1

g3) Matériau des étriers
Caliper material

litina / cast iron

g4) Epaisseur du disque neuf
Thickness of new disc

12,9

+/- 1 mm

+/- 1 mm

g5) Diamètre extérieur du disque
External diameter of the disc

236

+/- 1,5 mm

+/- 1,5 mm

g6) Diamètre extérieur de
frottement des plaquettes
External diameter of pads'
rubbing surface

234

+/- 1,5 mm

+/- 1,5 mm

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

A-5551

g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes
Internal diameter of pads' rubbing surface

158

+/- 1.5 mm

+/- 1.5 mm

g8) Longueur hors-tout des plaquettes
Overall length of the pads

111

+/- 1.5 mm

+/- 1.5 mm

g9) Disques ventilés
Ventilated discs

☒	oui	non
☒	yes	no

☐	oui	non
☐	yes	no

h) Frein de stationnement :
Parking brake :h1) Système de commande
Control system

mechanicky lanem / mechanical by cable

h2) Emplacement de commande
Location of lever

na tunelu / center tunnel

h3) Effet sur roues
On which wheels

☒	Avant	Arrière
☒	Front	Rear

V) Frein avant
Front brakeW) Frein arrière
Rear brake804. Direction :
Steering :a) Type
Type

hřebenové / rack and pinion

b) Servo-assistance
Power assisted

☒	oui	non
☒	yes	no

☐	oui	non
☐	yes	no

Type
TypeFEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :

8 bis rue Boissy d'Anglas 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

A-5551

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur :
Interior :a) Ventilation
Ventilation

oui yes	non no
------------	-----------------------

b) Chauffage
Heating

oui yes	non no
------------	-----------------------

f) Toit ouvrant optionnel
Optional sun roof

oui yes	non no
------------------------	-----------

f1) Type
Type

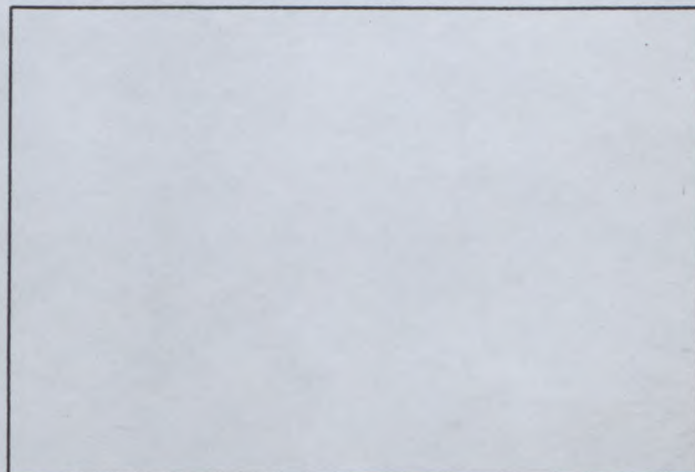
/

f2) Système de commande
Control system

/

g) Système d'ouverture des vitres latérales
Opening system for side windows

Avant / Front	Arrière / Rear
ruční / hand lever	ruční / hand lever

X) Tableau de bord
DashboardY) Toit ouvrant
SunroofFEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

A-5551

902. Extérieur :
Exterior :a) Nombre de portes
Number of doors

4

b) Hayon
Tailgateoui
yesnon
noc) Matériau des portières
Door material

Avant / Front	Arrière / Rear
ocel / steel	ocel / steel

d) Matériau du capot avant
Front bonnet material

ocel / steel

e) Matériau ~~du capot arrière~~ / hayon
Rear bonnet / tailgate material

ocel / steel

f) Matériau de la carrosserie
Bodywork material

ocel / steel

tvrzené sklo

h) Matériau de lunette arrière
Rear window material

toughened safety glass

i) Matériau des glaces de custode
Rear quarter window material

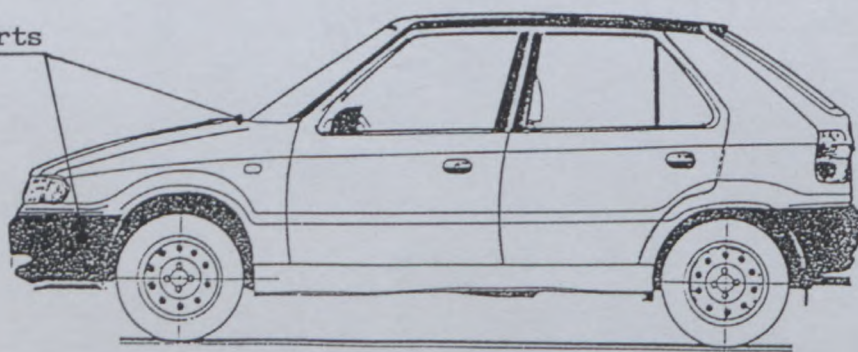
Safety glass

k) Matériau des vitres latérales
Side window materiall) Matériau du pare-choc
Material of bumper

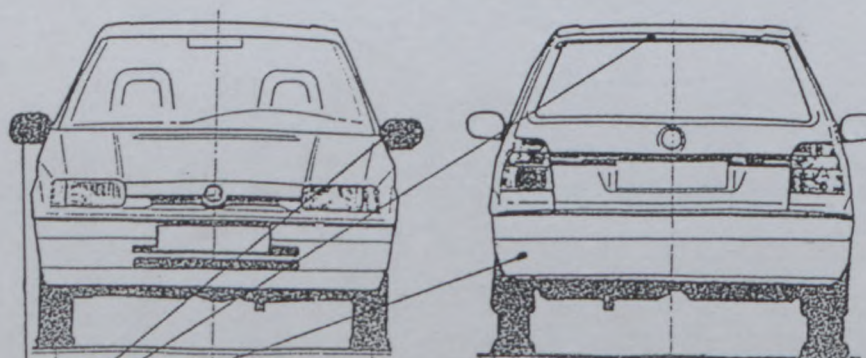
Avant / Front	Arrière / Rear
tvrzené sklo toughened safety glass	tvrzené sklo toughened safety glass
plast - polypropylen plastic - polypropylen	plast - polypropylen plastic - polypropylen

XIII) PARTIES DE CARROSSERIE SYNTHÉTIQUES / SYNTHETIC PARTS OF THE BODY :

plastic parts



plastic parts

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No
A-5551

Groupe
Group **A/B/T1**

Extension No

CERTIFICAT DE DIMENSIONS INTERIEURES
CERTIFICATE FOR INTERIOR DIMENSIONS

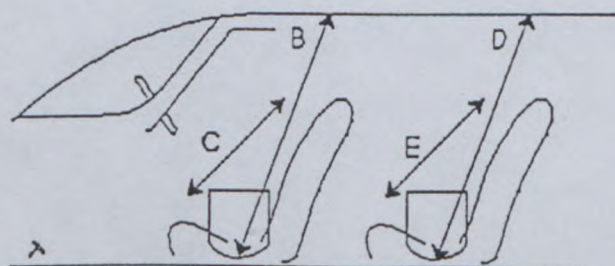
Véhicule: Constructeur
Vehicle: Manufactureur

ŠKODA

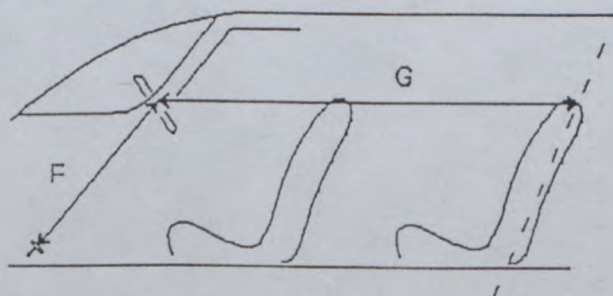
Modèle et type
Model and type

FELICIA 1,6

Dimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation
Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations



B	(Hauteur sur sièges avant) (Height above front seats)	942	mm
C	(Largeur aux sièges avant) (Width at front seats)	1360	mm
D	(Hauteur sur sièges arrière) (Height above rear seats)	898	mm
E	(Largeur aux sièges arrière) (Width at rear seats)	1350	mm



F	(Volant - Pédale de frein) (Steering wheel - Brake pedal)	627	mm
G	(Volant - paroi de séparation arrière) (Steering wheel - rear bulkhead)	1540	mm
H	$H = F + G =$	2167	mm



**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5551

Groupes
Group

A/B/N/T1

Extension N°

01/01 VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- ☐ ES Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type ☒ VO Variante option / Option variant
- ☐ ET Evolution normale du type / Normal evolution of the type ☐ ER Erratum / Erratum
- ☐ VF Variante de fourniture / Supply variant

Véhicule: Constructeur
Vehicle: Manufactureur

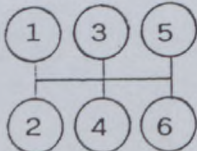
ŠKODA

Modèle et type
Model and type

FELICIA 1,6

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 MARS 1996

Page ou ext. Page or ext.	Article Article*	Description Description																																
12 and 13	603	Převodovka / Gearbox 603 e Převody / Ratios <table><thead><tr><th></th><th>ratio</th><th>number of teeth</th><th>synchro</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.</td><td>2,769</td><td>36/13</td><td>-</td></tr><tr><td>2.</td><td>2,063</td><td>33/16</td><td>-</td></tr><tr><td>3.</td><td>1,684</td><td>32/19</td><td>-</td></tr><tr><td>4.</td><td>1,450</td><td>29/20</td><td>-</td></tr><tr><td>5.</td><td>1,227</td><td>27/22</td><td>-</td></tr><tr><td>6.</td><td>1,083</td><td>26/24</td><td>-</td></tr><tr><td>R.</td><td>2,500</td><td>35/14</td><td>-</td></tr></tbody></table> Řazení zpětného chodu mechanicky lankem / Shifting of reverse gear mechanically by cable. Photo 1. 		ratio	number of teeth	synchro	1.	2,769	36/13	-	2.	2,063	33/16	-	3.	1,684	32/19	-	4.	1,450	29/20	-	5.	1,227	27/22	-	6.	1,083	26/24	-	R.	2,500	35/14	-
	ratio	number of teeth	synchro																															
1.	2,769	36/13	-																															
2.	2,063	33/16	-																															
3.	1,684	32/19	-																															
4.	1,450	29/20	-																															
5.	1,227	27/22	-																															
6.	1,083	26/24	-																															
R.	2,500	35/14	-																															
14	605	Konečný převod / Final drive <table><tbody><tr><td>605 b</td><td>3,222</td><td>3,368</td><td>3,471</td><td>3,611</td><td>3,824</td><td>4,067</td><td>4,188</td></tr><tr><td>605 c</td><td>58/18</td><td>64/19</td><td>59/17</td><td>65/18</td><td>65/17</td><td>61/15</td><td>67/16</td></tr><tr><td></td><td>4,357</td><td>4,500</td><td>4,533</td><td>4,692</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>61/14</td><td>63/14</td><td>68/15</td><td>61/13</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Photo 2. Photo 3+7 Photo 8. Photo 9. 	605 b	3,222	3,368	3,471	3,611	3,824	4,067	4,188	605 c	58/18	64/19	59/17	65/18	65/17	61/15	67/16		4,357	4,500	4,533	4,692					61/14	63/14	68/15	61/13			
605 b	3,222	3,368	3,471	3,611	3,824	4,067	4,188																											
605 c	58/18	64/19	59/17	65/18	65/17	61/15	67/16																											
	4,357	4,500	4,533	4,692																														
	61/14	63/14	68/15	61/13																														
15	701	Zavěšení / Suspension 701 a Přední zavěšení kol / Front suspension Spodní rameno zesílené / Lower arm reinforced 702 a Zadní zavěšení kol / Rear suspension Zadní náprava zesílená / Rear axle reinforced Photo 2. Photo 3+7 Photo 8. Photo 9.																																

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs

8 bis, rue Boissy d'Anglas

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No
A-5551

Extension No
01/01V0

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
15	707	Tlumiče / Shock absorbers Photo 10 - opěrná deska pruž. s výškovým seřizováním přední i zad. nápravy / strut mounting with height adjustment front axle
17	804	Řízení / Steering Ratio 21,18 17,65 15,12
16	803	Brzdy / Brakes Photo 14+15 803 b počet hlavních válců number of master cylindres :2 803 b1 ϕ hlavního válce / Bore : 15,9 17,8 19,1 20,6 22,2mm 803 c Posilovač / Servo-brakes : ne/no 803 d Regulátor brzd / Braking regulator : ano/yes Photo 16. 803 d1 Na tunelu / Center tunel 803 h1 Hydraulická / Hydraulic Photo 17.



Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

Extension No

01/01VO

FICHE D'HOMOLOGATION VO POUR FREINS A DISQUE (à utiliser avec première page de "Fiche d'Extension d'Homologation")
VO HOMOLOGATION FORM FOR DISC BRAKES (to be used with first page of "Form of Homologation Extension")

803. Freins : 18 ÷ 28
Brakes :

e) Nombre de cylindres par roue
Number of cylinders per wheel

e1) Alésage
Bore

g) Freins à disques :
Disc brakes :

g1) Nombre de plaquettes par roue
Number of pads per wheel

g2) Nombre d'étriers par roue
Number of calipers per wheel

g3) Matériau des étriers
Caliper material

g4) Epaisseur du disque neuf
Thickness of new disc

g5) Diamètre extérieur du disque
External diameter of the disc

g6) Diamètre extérieur de frottement des
plaquettes
External diameter of pads' rubbing surface

g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes
Internal diameter of pads' rubbing surface

g8) Longueur hors-tout des plaquettes
Overall length of the pads

g9) Disques ventilés volitelné
Ventilated discs optional

Avant / Front

2 + 2

34, 38, 41, 41,3 mm

2

1

litina / cast iron
lehká slitina/light alloy

10 or 20 +/- 1 mm

255 258 268 280 300 +/- 1.5 mm

255 258 268 280 300 +/- 1.5 mm

171 174 184 196 216 +/- 1.5 mm

74 83 112 +/- 1.5 mm

Arrière/Rear

1 + 1

31,8 34 36 41,3 mm

2

1

litina / cast iron
lehká slitina/light alloy

8 +/- 1 mm

230 235 240 247 252 +/- 1.5 mm

230 235 240 247 252 +/- 1.5 mm

153 153 156 163 168 +/- 1.5 mm

34,5 39 68 +/- 1.5 mm

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75001 Paris

PHOTO No 27

Avant / Front

PHOTO No 28

Arrière / Rear



Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

Extension No

01/01VO

PHOTO No 1

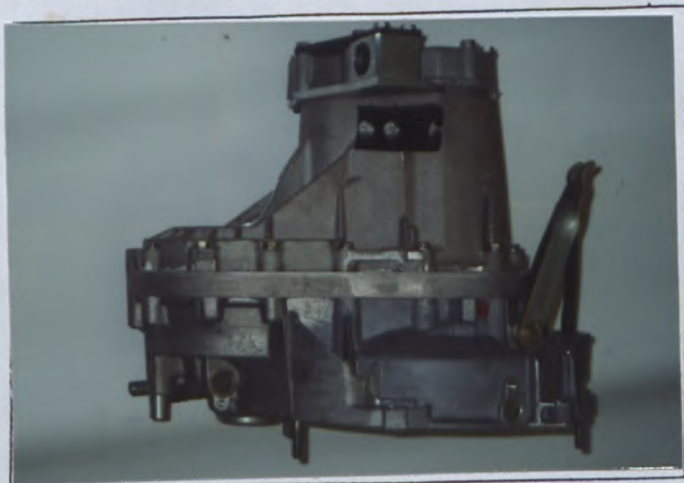


PHOTO No 2



PHOTO No 3



PHOTO No 4



PHOTO No 5



PHOTO No 6



page 4.

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

Extension No

01/01V0

PHOTO No 7



PHOTO No 8



PHOTO No 9



PHOTO No 10



PHOTO No 11



PHOTO No 12



ACN
FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
page 5

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

Extension No

01/01V0

PHOTO No 13

PHOTO No 14



PHOTO No 15



PHOTO No 16



PHOTO No 17

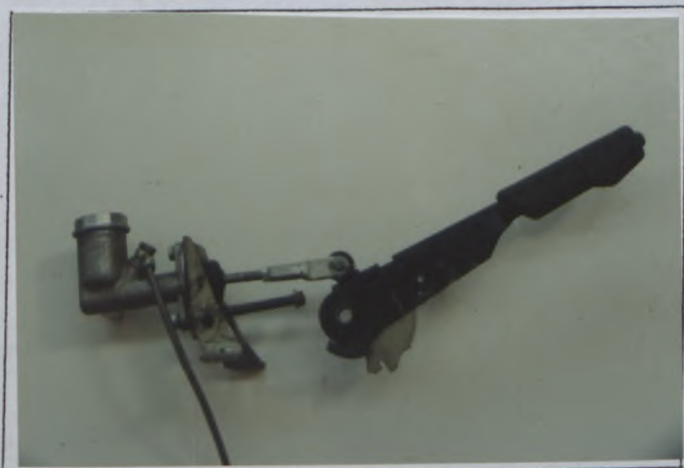


PHOTO No 18



Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

Extension No

01/01V0

PHOTO No 19



PHOTO No 20



PHOTO No 21



PHOTO No 22



PHOTO No 23

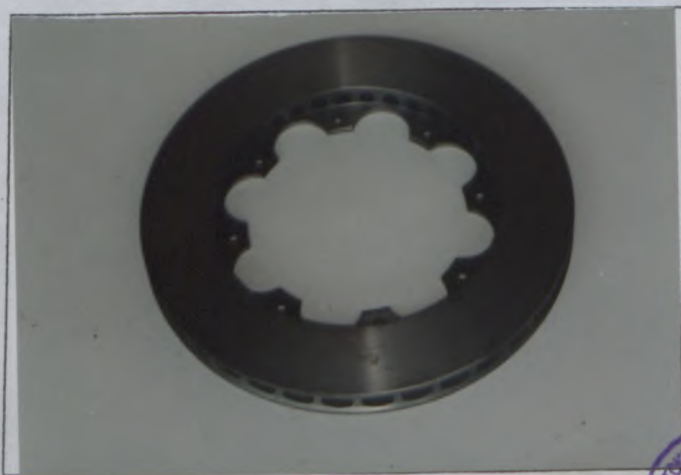


PHOTO No 24



page 7.

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

Extension No

01/01V0

PHOTO No 25



PHOTO No 26



PHOTO No 27

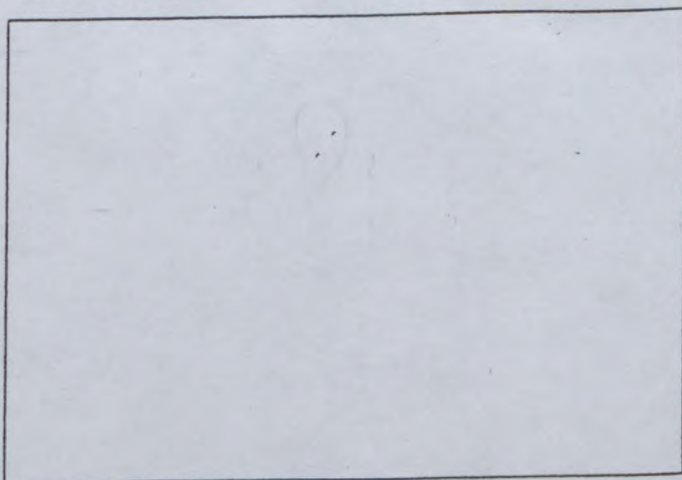


PHOTO No 28

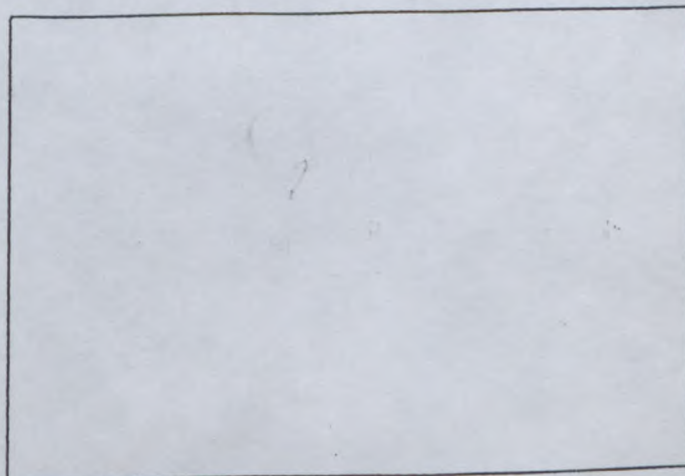


PHOTO No 29

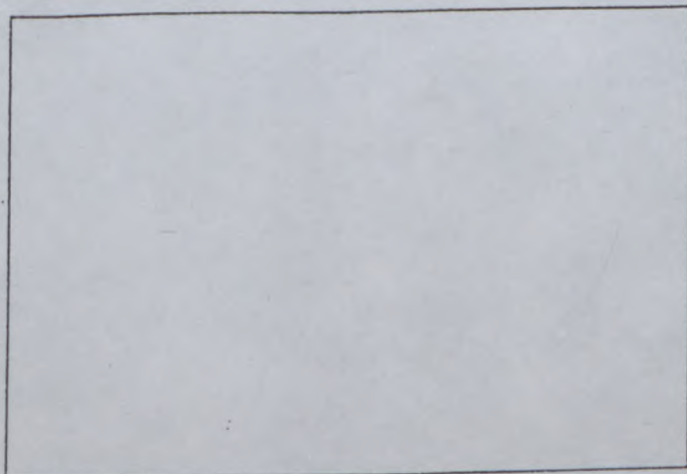
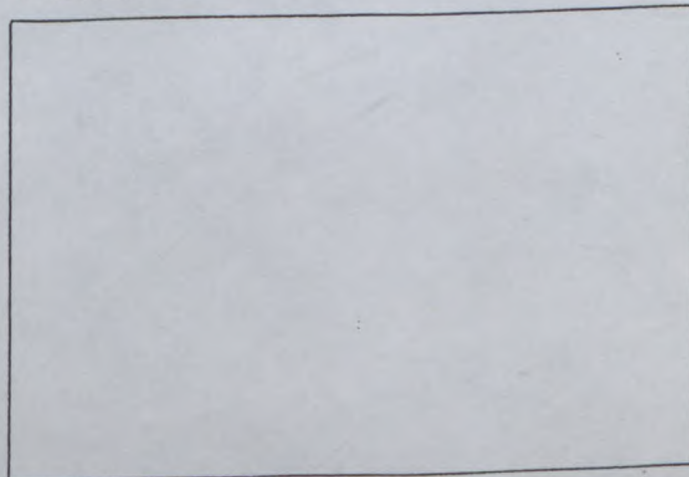


PHOTO No 30



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5551

Extension No

02/02 VO

Groupe
Group

A/B/N/T

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- ☐ ES Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type ☒ VO Variante option / Option variant
- ☐ ET Evolution normale du type / Normal evolution of the type ☐ ER Erratum / Erratum
- ☐ VF Variante de fourniture / Supply variant

Véhicule: Constructeur
Vehicle: Manufacturer

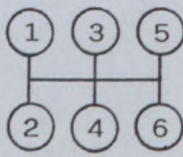
ŠKODA

Modèle et type
Model and type

FELICIA 1,6

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 MARS 1996

Page ou ext. Page or ext.	Article Article'	Description Description																								
12	603	Převodovka / Gearbox Photo 1. 603 e Převody / Ratios number <table><thead><tr><th>ratio</th><th>of teeth</th><th>synchro</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. 2,857</td><td>40/14</td><td>-</td></tr><tr><td>2. 2,111</td><td>38/18</td><td>-</td></tr><tr><td>3. 1,750</td><td>35/20</td><td>-</td></tr><tr><td>4. 1,500</td><td>33/22</td><td>-</td></tr><tr><td>5. 1,250</td><td>30/24</td><td>-</td></tr><tr><td>6. 1,115</td><td>29/26</td><td>-</td></tr><tr><td>R 2,444</td><td>44/18</td><td>-</td></tr></tbody></table> 	ratio	of teeth	synchro	1. 2,857	40/14	-	2. 2,111	38/18	-	3. 1,750	35/20	-	4. 1,500	33/22	-	5. 1,250	30/24	-	6. 1,115	29/26	-	R 2,444	44/18	-
ratio	of teeth	synchro																								
1. 2,857	40/14	-																								
2. 2,111	38/18	-																								
3. 1,750	35/20	-																								
4. 1,500	33/22	-																								
5. 1,250	30/24	-																								
6. 1,115	29/26	-																								
R 2,444	44/18	-																								
		Řazení zpětného chodu mechanicky lankem / Shifting of reverse gear mechanically by cable.																								
14	606	Pohon / Shafts 606 c Kloubové hřídele s unašeči/Joint shafts with flanges Photo 2.																								
15	701	Zavěšení / Suspension 701 a Přední zavěšení kol / Front suspension Photo 3+6. 701 a Zadní zavěšení kol / Rear suspension Photo 7.																								
17.	804	804 Řízení / Steering 804 b hydraulický / hydraulic SMI Photo 8+9																								

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs:

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

01 45 15 15 15 - 01 45 15 15 15



Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

Extension No

02/02 V0

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description	
15.	707	Tlumiče / Shock absorbers	Photo 10+12
	706	Stabilizátory / Stabilizers přední / front zadní / rear	Photo 13. Photo 14.
12	602	Spojka / clutch 602 b hydraulické / hydraulic 602 c 2	
	603	Převodovka / Gearbox 603 d řazení / shifting	Photo 15.

page 2.



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make ŠKODA

Modèle
Model FELICIA 1,6

Homologation No
A-5551

Extension No
02/02 VO

FICHE D'HOMOLOGATION VO POUR FREINS A DISQUE (à utiliser avec première page de "Fiche d'Extension d'Homologation")
VO HOMOLOGATION FORM FOR DISC BRAKES (to be used with first page of "Form of Homologation Extension")

803. Freins :
Brakes : **16 + 21**

e) Nombre de cylindres par roue
Number of cylinders per wheel

e1) Alésage
Bore

g) Freins à disques :
Disc brakes :

g1) Nombre de plaquettes par roue
Number of pads per wheel

g2) Nombre d'étriers par roue
Number of calipers per wheel

g3) Matériau des étriers
Caliper material

g4) Épaisseur du disque neuf
Thickness of new disc

g5) Diamètre extérieur du disque
External diameter of the disc

g6) Diamètre extérieur de frottement des
plaquettes
External diameter of pads' rubbing surface

g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes
Internal diameter of pads' rubbing surface

g8) Longueur hors-tout des plaquettes
Overall length of the pads

g9) Disques ventilés
Ventilated discs

Avant / Front		Arrière/Rear									
<u>2 + 2</u>		<u>1 + 1</u>									
<u>38,1</u>	<u>44,5</u> mm	<u>31,8</u>	mm								
<u>2</u>		<u>2</u>									
<u>1</u>		<u>1</u>									
lehká slitina/light alloy		lehká slitina/light alloy									
<u>28</u>	<u>25,4</u> +/- 1 mm	<u>8</u>	+/- 1 mm								
<u>295</u>	<u>304</u> <u>315</u> +/- 1.5 mm	<u>230</u> <u>235</u> <u>240</u> <u>247</u> <u>252</u> +/- 1.5 mm									
<u>295</u>	<u>304</u> <u>315</u> +/- 1.5 mm	<u>230</u> <u>235</u> <u>240</u> <u>247</u> <u>252</u> +/- 1.5 mm									
<u>197</u>	<u>206</u> <u>217</u> +/- 1.5 mm	<u>150</u> <u>155</u> <u>160</u> <u>167</u> <u>172</u> +/- 1.5 mm									
<u>130</u>	+/- 1.5 mm	<u>65</u>	+/- 1.5 mm								
<table><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes</td><td>no</td></tr></table>	oui	non	yes	no		<table><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes</td><td>no</td></tr></table>	oui	non	yes	no	
oui	non										
yes	no										
oui	non										
yes	no										

PHOTO No

Avant / Front

PHOTO No

Arrière / Rear



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

Extension No

02/02 VO

FICHE D'HOMOLOGATION VO POUR FREINS A DISQUE (à utiliser avec première page de "Fiche d'Extension d'Homologation")
VO HOMOLOGATION FORM FOR DISC BRAKES (to be used with first page of "Form of Homologation Extension")

803. Freins :

Brakes : 16 ÷ 21

e) Nombre de cylindres par roue
Number of cylinders per wheel

e1) Alésage
Bore

g) Freins à disques :
Disc brakes :

g1) Nombre de plaquettes par roue
Number of pads per wheel

g2) Nombre d'étriers par roue
Number of calipers per wheel

g3) Matériau des étriers
Caliper material

g4) Epaisseur du disque neuf
Thickness of new disc

g5) Diamètre extérieur du disque
External diameter of the disc

g6) Diamètre extérieur de frottement des
plaquettes
External diameter of pads' rubbing surface

g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes
Internal diameter of pads' rubbing surface

g8) Longueur hors-tout des plaquettes
Overall length of the pads

g9) Disques ventilés
Ventilated discs

Avant / Front	Arrière/Rear								
3 + 3									
26,98 31,75 38,1 mm	mm								
2									
1									
lehká slitina/light alloy									
25,4 +/- 1 mm	+/- 1 mm								
266,7 280 290 304 +/- 1.5 mm	+/- 1.5 mm								
266,7 280 290 304 +/- 1.5 mm	+/- 1.5 mm								
182,7 196 206 220 +/- 1.5 mm	+/- 1.5 mm								
130 +/- 1.5 mm	+/- 1.5 mm								
<table><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes</td><td>no</td></tr></table>	oui	non	yes	no	<table><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes</td><td>no</td></tr></table>	oui	non	yes	no
oui	non								
yes	no								
oui	non								
yes	no								

PHOTO No

Avant / Front

PHOTO No

Arrière / Rear



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

Extension No

02/02V0

PHOTO No 1

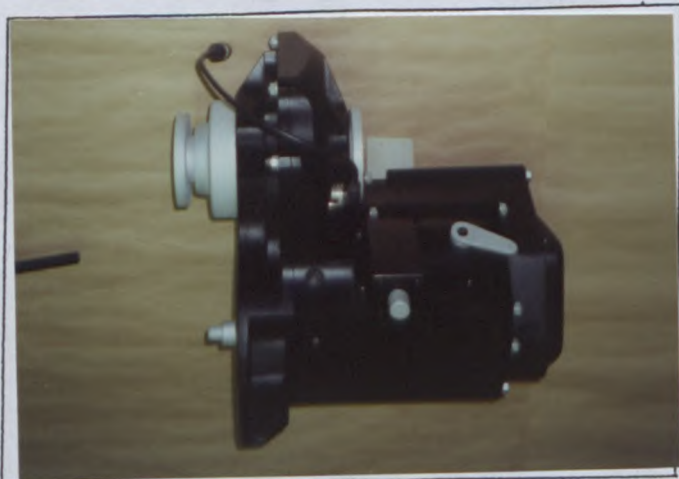


PHOTO No 2



PHOTO No 3



PHOTO No 4



PHOTO No 5



PHOTO No 6



page 5.

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

Extension No

02/02 VO

PHOTO No 7



PHOTO No 8



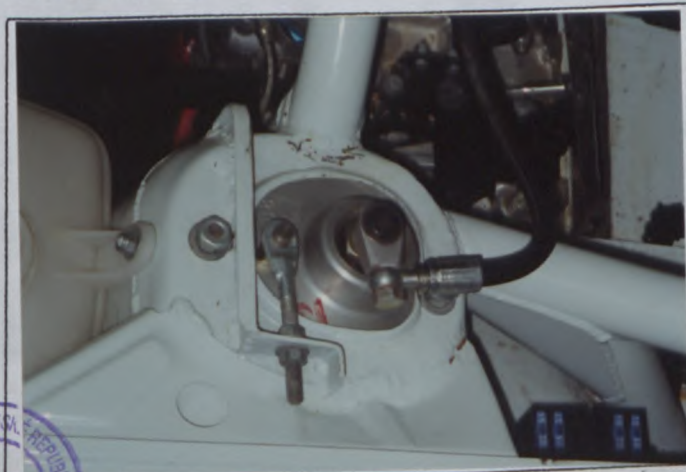
PHOTO No 9



PHOTO No 10



PHOTO No 12



page 6.

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

Extension No

02/02 V0

PHOTO No 13



PHOTO No 14



PHOTO No 15



PHOTO No 16



PHOTO No 17



PHOTO No 18



page 7.

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

Extension No

02/02V0

PHOTO No 19

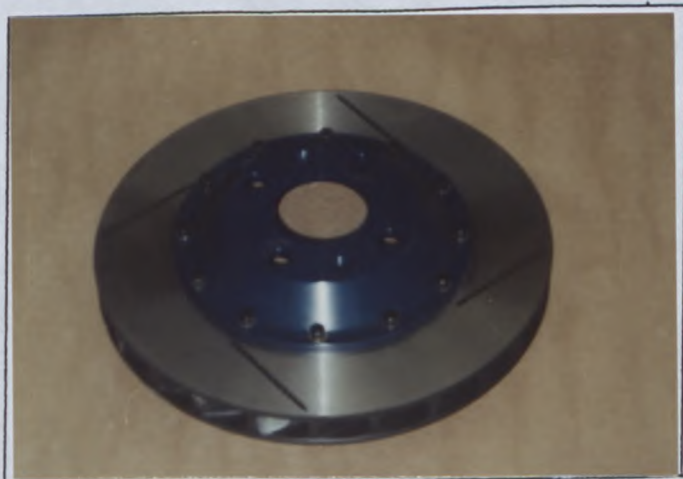


PHOTO No 20

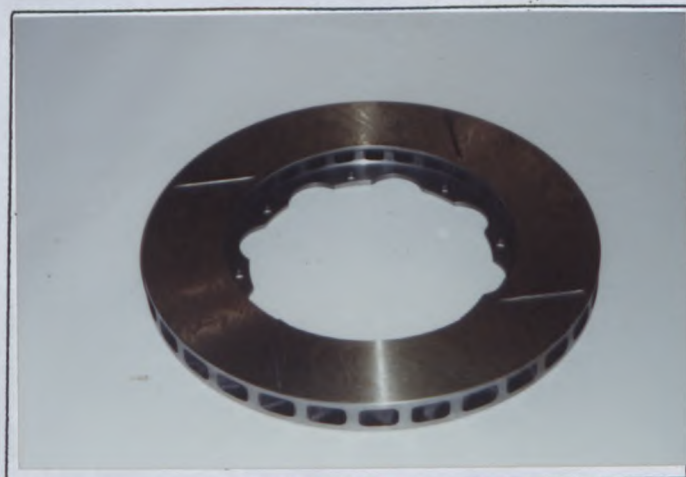


PHOTO No 21



PHOTO No 22

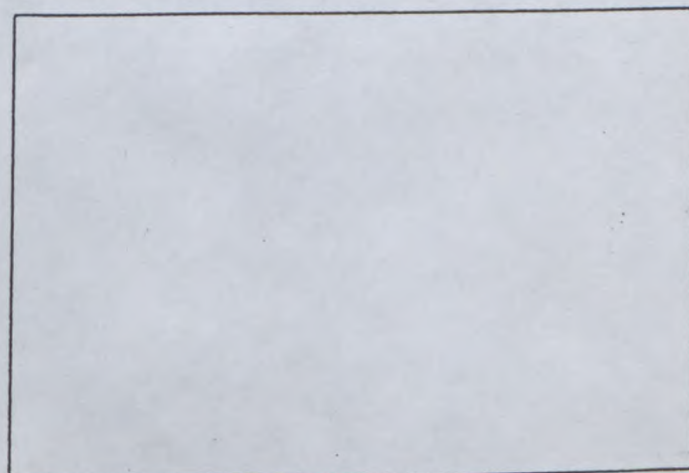


PHOTO No 23

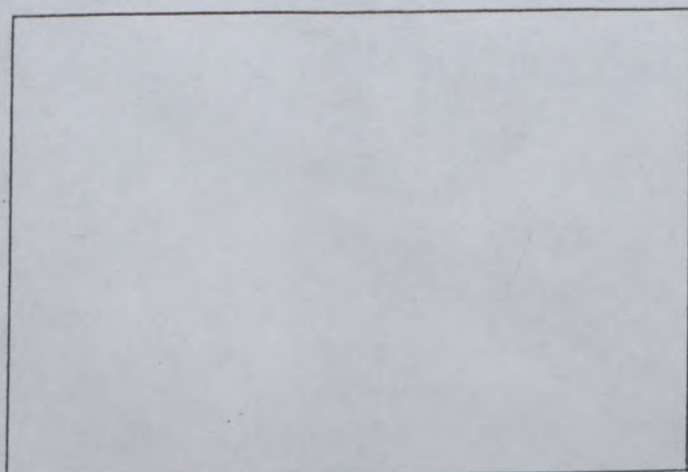
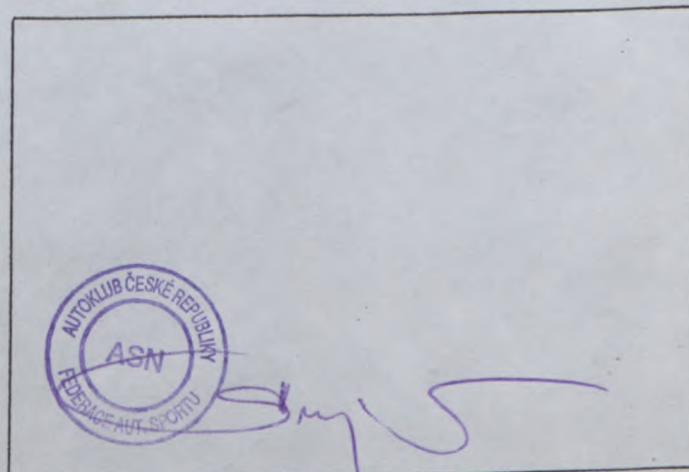


PHOTO No 24



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5551

Groupe
Group

A/B/N/T1

Extension No

03/03 VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION POUR ARMATURE DE SECURITE
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION FOR SAFETY CAGE

☒ VO Variante option / Option variant

Véhicule: Constructeur ŠKODA
Vehicle: Manufactureur

Modèle et type FELICIA 1,6
Model and type

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

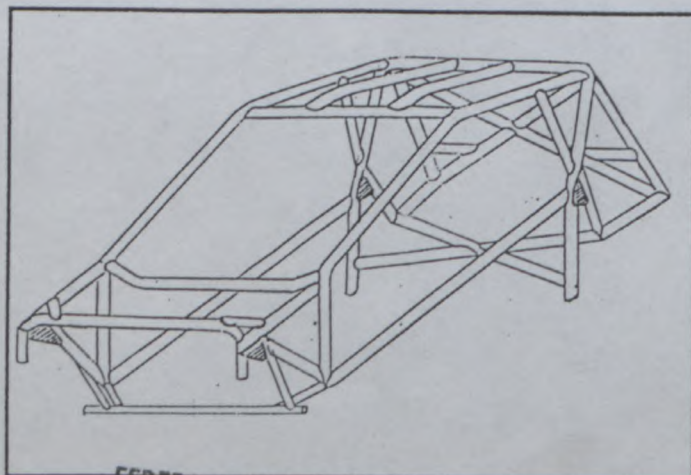
01 AVR. 1996

	Arceau principal Main rollbar	Entretoise longitudinale Longitudinal strut	Entretoise diagonale Diagonal Strut	Arceau avant Front rollbar
Matériau Material	Steel	Steel	Steel	Steel
Diamètre extérieur Exterior diameter	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Epaisseur de paroi Wall thickness	2 mm	1,5 mm	1,5 mm	2 mm
Limite élastique Elastic limit	60 kg/mm ²	60 kg/mm ²	60 kg/mm ²	60 kg/mm ²
Résistance à la traction Tensile strength	80 kg/mm ²	80 kg/mm ²	80 kg/mm ²	80 kg/mm ²

Fabricant de l'armature ŠKODA
Structure manufacturer

Poids total y compris les fixations 38 kg
Total weight including fixations

Armature complète hors de la voiture
Complete structure outside the car



Nous attestons que la présente armature de sécurité répond aux dispositions de l'Annexe J de la FISA, en particulier en ce qui concerne ses implantations, ses connexions, et ses résistances aux contraintes.

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

Signature du représentant du constructeur du véhicule
Signature of the car manufacturer representative

(C) FISA / F. Champion 1990 - 005.01.FB.10.90

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



ŠKODA, automobilová a. s.
ŠKODA Motor Sport
293 60 Mladá Boleslav

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

Extension No

03/03 VO

PHOTO No 1



PHOTO No 2



PHOTO No 3



PHOTO No 4



PHOTO No 5



PHOTO No 6



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

Extension No

03/03 VO

PHOTO No 7



PHOTO No 8



PHOTO No 9



PHOTO No 10



PHOTO No 11



PHOTO No 12





FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Homologation No

A-5551

VK

Extension No

04/01VK

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION DE VARIANTE-KIT POUR RALLYE
HOMOLOGATION EXTENSION FORM FOR KIT-VARIANT FOR RALLIES

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 AVR. 1996

A) Voiture vue de 3/4 avant
Car seen from 3/4 front



B) Voiture vue de 3/4 arrière
Car seen from 3/4 rear



1. GENERALITES / GENERAL

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type
Commercial name(s) - Model and type

ŠKODA FELICIA 1,6

103. Cylindrée
Cylinder capacity

1598

cm³

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

203. Largeur hors-tout
Overall width

1705

mm

Endroit de mesure
Where measured

blatník nad osou kola př. nápravy / wing above center of front wheel

204. Largeur de carrosserie
Width of bodywork

a) A la hauteur de l'axe avant
At front axle

1705

mm

b) A la hauteur de l'axe arrière
At rear axle

1682

mm



[Signature]

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

Extension No

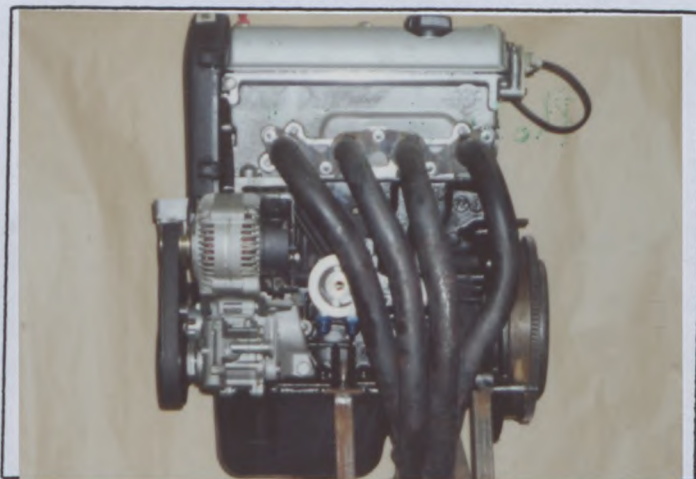
04/01VK

3. MOTEUR / ENGINE

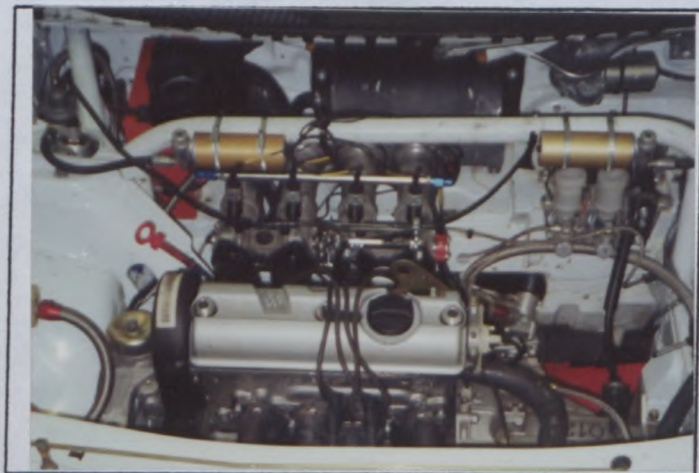
- C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismantled engine



- D) Profil gauche du moteur déposé
Left hand view of dismantled engine



- E) Moteur dans son compartiment
Engine in its compartment



307. Cylindrée
Cylinder capacity

a) Unitaire 399,5 cm3
Unitary

b) Totale 1598 cm3
Total

c) Totale max. autorisée 1599,78 cm3
Max. total allowed

313. Chemises :
Sleeves :

a)

☒ oui	☐ non
☒ yes	☐ no

c)

☐ humides	☐ sèches
☐ wet	☐ dry

314. Alésage 76,5 mm
Bore

315. Alésage maximum autorisé 76,55 mm
Maximum bore allowed

316. Course 86,9 mm
Stroke



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

Extension No

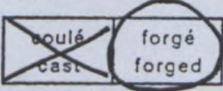
04/01VK

318. Bielle : b) Type de la tête de bielle dělená / splitted
Connecting rod : Big end type

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets) 50,6 mm
Interior diameter of the big end (without shell bearings)

d) Longueur entre axes 147,5 +/- 0.1 mm e) Poids minimum 455 g
Length between the axes Minimum weight

319. Vilebrequin a) Type de construction z jednoho kusu / one piece
Crankshaft Type of manufacture

c)  e) Type de paliers kluzná / friction
Type of bearings

f) Diamètre des paliers 54 g) Matériau des chapeaux de paliers ocel / steel
Diameter of bearings Bearing caps material

h) Poids minimum du vilebrequin nu 13390 g
Minimum weight of bare crankshaft

320. Volant moteur : b) Poids minimum avec couronne de démarreur 2900 g
Flywheel : Minimum weight with starter ring

323. Alimentation par carburateur : a) Nombre de carburateurs
Fuel feed by carburettor : Number of carburettors

b) Type c) Marque et modèle
Type Make and model

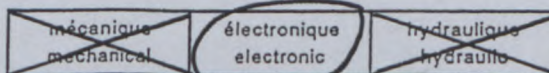
d) Nombre de passages de gaz par carburateur
Number of mixture passages per carburettor

e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur mm
Maximum diameter of the carburettor mixture exit port

f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum +/- 0.25 mm
Diameter of the venturi at the narrowest point

324. Alimentation par injection : a) Marque Jenvey Dynamics Ltd. b) Modèle Multipoint
Fuel feed by injection : Make Model

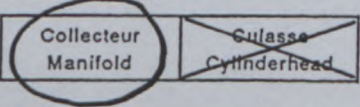
c) Mode de dosage du carburant :
Kind of fuel measurement :



d) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la guillotine 45 +/- 0.25 mm
Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location

e) Nombre de sorties effectives de carburant 8
Number of effective fuel outlets

f) Position des injecteurs
Position of injectors

f1) 



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

A-555 1

Extension No

04/01VK

327. Admission : a) Matériau du collecteur lehká slitina / light alloy
Intake : Material of manifold

b) Nombre d'éléments du collecteur 2
Number of manifold elements

d) Diamètre maximum de soupape 40 mm
Maximum diameter of the valve

e) Diamètre de tige de soupape dans guide 7 +0/-0.2 mm
Diameter of the valve stem in guide

f) Longueur de soupape 107 +/- 1.5 mm
Valve length

UNIQUEMENT POUR LES MOTEURS A DEUX SOUPAPES PAR CYLINDRE (UNE D'ADMISSION + UNE D'ECHAPPEMENT)
ONLY FOR ENGINES WITH TWO VALVES PER CYLINDER (ONE FOR INTAKE + ONE FOR EXHAUST)

328. Echappement : a) Matériau du collecteur ocel/steel
Exhaust : Material of manifold

b) Nombre d'éléments du collecteur 1 c) Dimensions intérieures de sortie collecteur 68 mm
Number of manifold elements Internal dimensions of manifold exit

e) Diamètre maximum de soupape 35 mm
Maximum diameter of the valve

f) Diamètre de tige de soupape dans guide 7 +0/-0.2 mm
Diameter of the valve stem in guide

g) Longueur de soupape 107 +/- 1.5 mm
Valve length

UNIQUEMENT POUR LES MOTEURS A DEUX SOUPAPES PAR CYLINDRE (UNE D'ADMISSION + UNE D'ECHAPPEMENT)
ONLY FOR ENGINES WITH TWO VALVES PER CYLINDER (ONE FOR INTAKE + ONE FOR EXHAUST)

I) Collecteur d'admission
Intake manifold



J) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

Extension No

04/01VK

- g) Capteurs du système d'injection otáček - 2x, polohy škrt. klapky, tepl. nasávaného vzduchu,
Sensors of injection system tepl. chlad. kapaliny, absol. tlaku vzduchu, teploty a tlaku oleje, teploty a tlaku
paliva, kyslíková sonda, snímač klepání / hall - 2x, position throttle, absolute
air pressure, air temperature, water temperature, oil temperature and pressure,
fuel temperature and pressure, lambda sensor, knock sensor
- h) Actionneurs du système d'injection
Actuators of injection system řídicí jednotka, klapkové těleso - 2x, vstříkovací ventil - 8x /
control unit, throttle body - 2x, injector - 8x

H) Carburateur / Système d'injection
Carburetor / Injection system



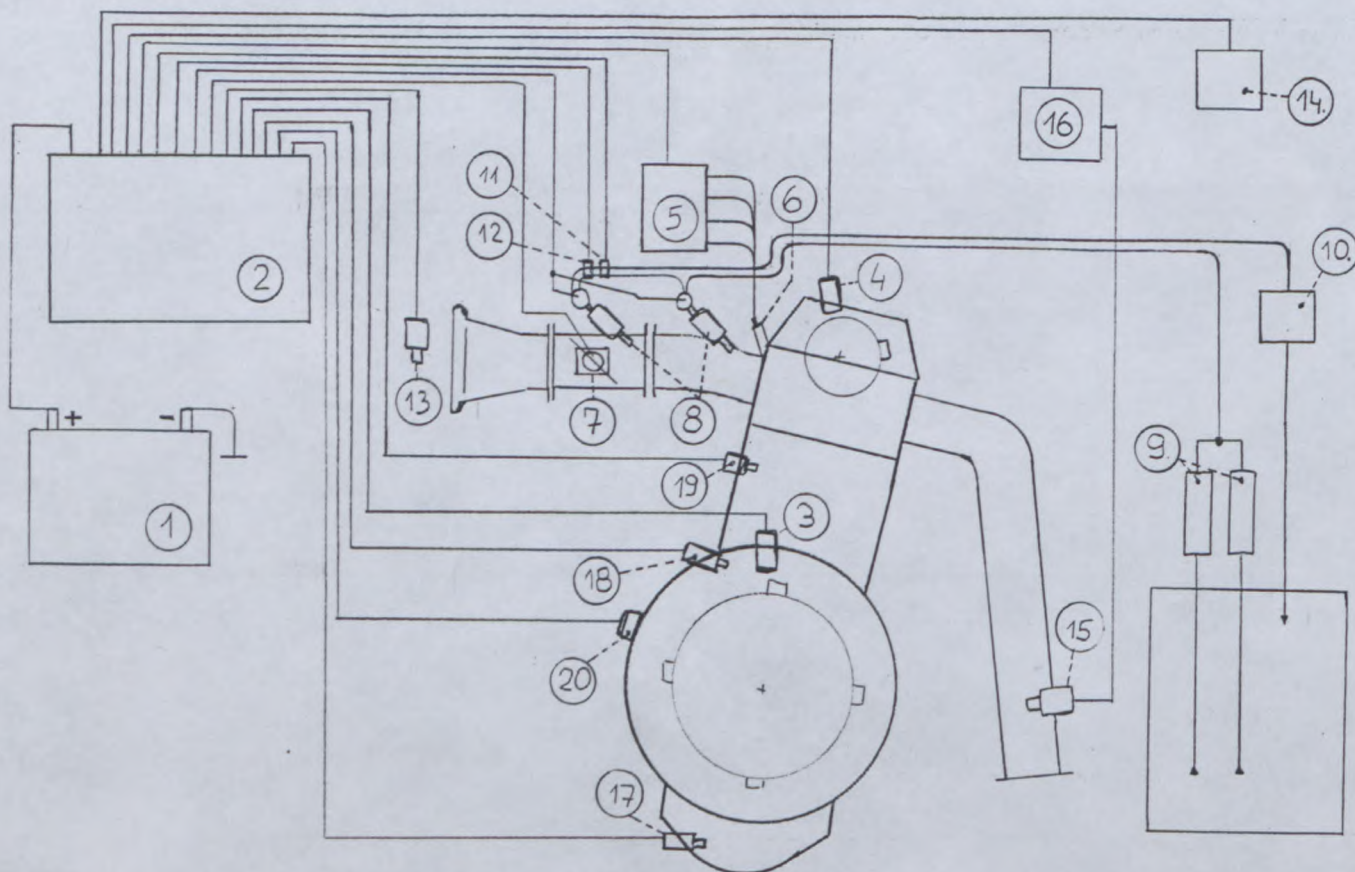
FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

XIV) LOCALISATION DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS / LOCATION OF SENSORS AND ACTUATORS :



- | | |
|---|--|
| 1. Battery
Baterie | 11. Fuel temperature sensor
Snímač teploty paliva |
| 2. Control unit
Řídící jednotka | 12. Fuel pressure sensor
Snímač tlaku paliva |
| 3. Inductive speed pickup
Snímač otáček | 13. Air temperature sensor
Snímač teploty nasávaného vzduchu |
| 4. Inductive phase pickup
Snímač polohy klikového hř. | 14. Absolute air pressure sensor
Snímač absolutního tlaku vzduchu |
| 5. Ignition module
Zapalovací modul | 15. Lambda sensor
Lambda senzor |
| 6. Spark plug
Zapalovací svíčka | 16. Lambda controller
Řídící jednotka Lambda sondy |
| 7. Throttle position sensor
Snímač polohy škrtící klapky | 17. Oil temperature sensor
Snímač teploty oleje |
| 8. Injector nozzles
Vstřikovací trysky | 18. Oil pressure sensor
Snímač tlaku oleje |
| 9. Fuel pumps
Palivové čerpadla | 19. Water temperature sensor
Snímač teploty chladicí kapaliny |
| 10. Fuel pressure regulator
Regulátor tlaku paliva | 20. Knock sensor
Snímač klepání |

FÉDÉRATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

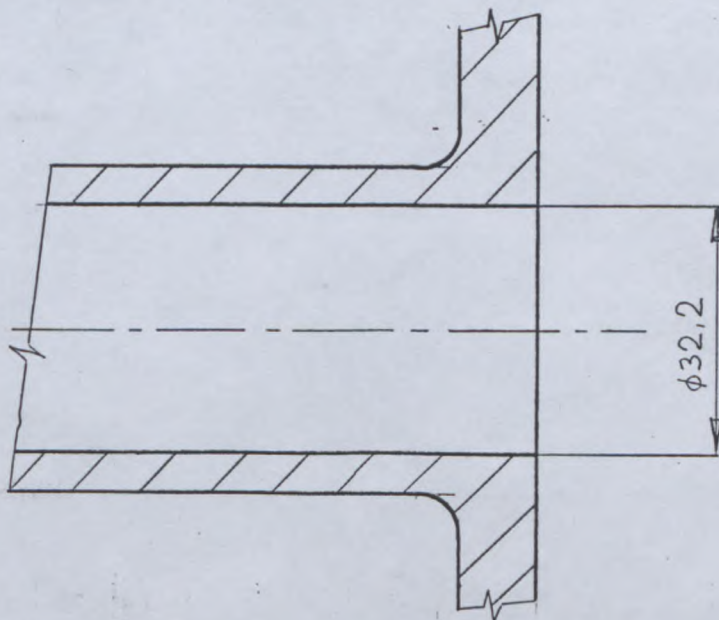


Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%

Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

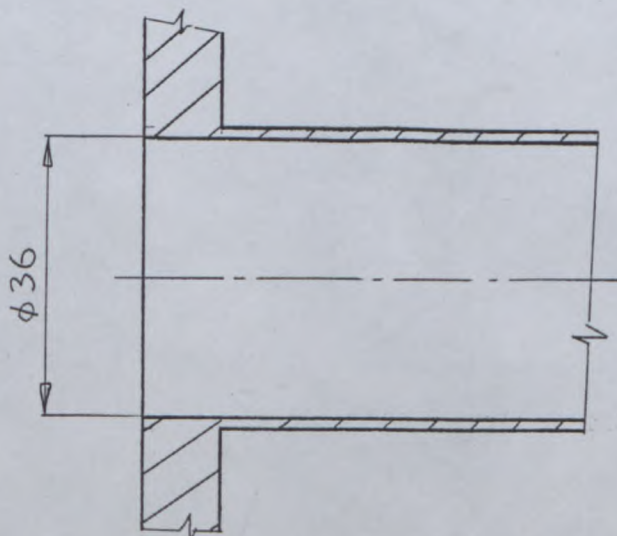
A D M I S S I O N / I N T A K E

II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



E C H A P P E M E N T / E X H A U S T

IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque Make ŠKODA

Modèle Model FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

Extension No

04/01VK

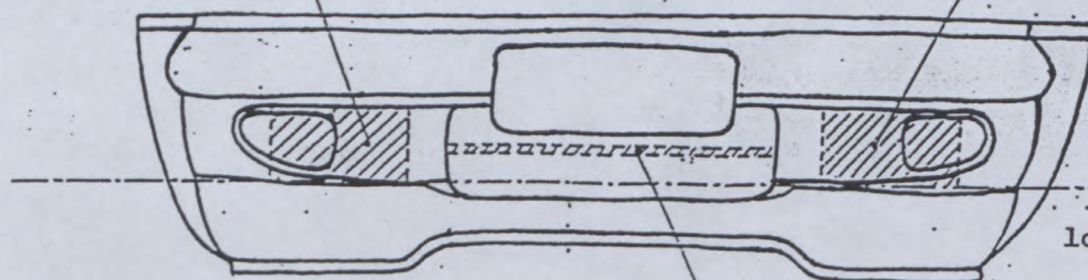
9. CARROSSERIE / BODYWORK

XVI) DISPOSITIF AERODYNAMIQUE AVANT VU DE FACE AVEC DIMENSIONS DES OUVERTURES:

FRONT AERODYNAMIC DEVICE SEEN FROM THE FRONT WITH DIMENSIONS OF OPENINGS:

$$12 \times 20 = 240 \text{ cm}^2$$

$$12 \times 20 = 240 \text{ cm}^2$$



spodní rovina dveří

lower door plan

$$0,5 \times 80 = 40 \text{ cm}^2$$

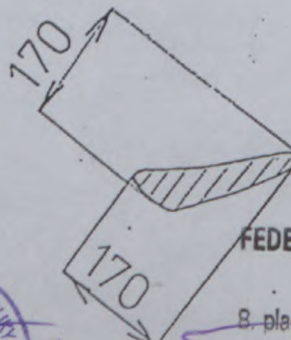
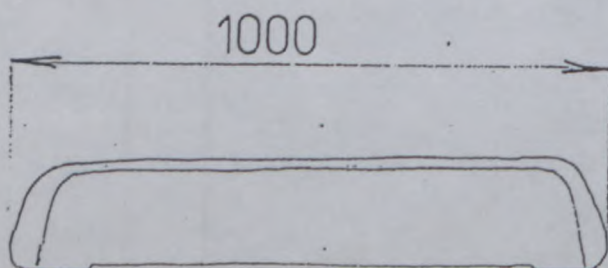
A1) Ouverture dans le capot moteur
Opening in engine bonnet

A2) Pare-chocs arrière / Bouclier arrière
Rear bumper



XVII) DISPOSITIF AERODYNAMIQUE ARRIERE VU DE COTE ET VU DE DESSUS :

REAR AERODYNAMIC DEVICE SEEN FROM ABOVE AND IN SIDE VIEW:



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

9 bis rue Boissy d'Anglas 75002 Paris



Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

A-5551

Extension No

04/01VK

A3) Aile avant
Front wing



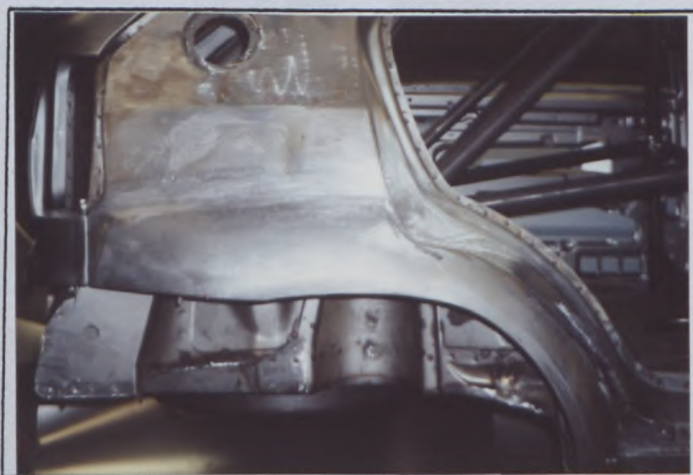
A4) Passage de roue avant avec les pièces montées
Front wheel arch with assembled parts



A5) Pièces démontées du passage de roue avant
Front wheel arch dismantled parts



A6) Aile arrière
Rear wing



FÉDÉRATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue de Passy d'Anglas, 75008 Paris

A7) Passage de roue arrière avec les pièces montées
Rear wheel arch with assembled parts



A8) Pièces démontées du passage de roue arrière
Rear wheel arch dismantled parts



INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

Photo A9 - modifikace zadních dveří / Rear door modification



1/ Jediným výrobcem, oprávněným montovat kity karoserie, je Škoda Motorsport. Každý odběratel kitové karoserie nebo kitového vozu dostane od výrobce osvědčení, ve kterém bude uvedeno výrobní číslo kitové karoserie, které se nachází na levé patce hlavního oblouku ochranné konstrukce. Toto číslo se skládá z posledního čtyřčíslí výrobního čísla sériové karoserie a z pořadového čísla ochranné konstrukce. Osvědčení bude potvrzovat, že rozsah a provedení uprav karoserie odpovídá úpravám uvedeným v homologačním formuláři VK.

1/ The only manufacturer which is entitled to fit the Kit bodywork is Škoda Motorsport. Each customer of the Kit bodywork ev. Kit car will receive a certificate from the manufacturer which will contain the production number of the Kit bodywork located on the left-hand foot of the main rollage. This number consists of the last four digits indicating the series bodywork production number and of the rollage serial number. The certificate will confirm that the bodywork modifications and their scope correspond to those as indicated in the VK homologation form.

1/ Le seul constructeur qui est autorisé à monter les Kits carrosseries est Škoda Motorsport. Chaque client de la Kit carrosserie ev. du Kit véhicule obtiendra un certificat du constructeur lequel contiendra le numéro de production de la Kit carrosserie situé sur la patte gauche de l'arceau de sécurité principal. Ce numéro contient quatre derniers chiffres indiquant le numéro de production de la carrosserie de série et le numéro de série de l'arceau de sécurité. Le certificat confirmera que les modifications de la carrosserie et leur gamme correspondent à celles comme indiquées dans le document d'homologation VK.

- 2/ Viz příloha.
- 2/ See the enclosure
- 2/ Voir l'Annexe

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

3/ ŠKODA MOTORSPORT povoluje následující varianty použití homologovaných částí vozu ŠKODA Felicia ve skupině "A" za použití VO a VK.

K homologaci povoluje Škoda Motorsport použití rozšířené karoserie dle VK /bod 2/ a 9/ za podmínek použití rozšířených náprav a montáže předních brzd s kotoučem min. průměru 266 mm. Do takto připravených vozů lze montovat motory ze základní homologace pro Skupinu "A", do kterých lze aplikovat kombinace všech homologovaných komponentů VK pro motor uvedených v kapitole 3 pod čísly 324, 327, 328. Tyto body uvedené v kapitole 3 nelze v žádném případě aplikovat do vozu odpovídajícímu základní homologaci skupiny "A".

3/ ŠKODA MOTORSPORT authorizes the following variants of the homologated ŠKODA Felicia car parts in the Group "A" in VO and VK.

For homologation the Škoda Motorsport authorizes the use of the bodywork extension in VK /point 2/ and 9/ on condition of the axles extensions and front disk brake fitting incl. the min. disk diameter of 266 mm. Into the cars being prepared in such a way it is possible to fit the engines from the base homologation, Gr. "A" where the combinations of all homologated components in VK may be applied for the engine as indicated in the Section 3, point Nos 324, 327, 328. These point numbers as indicated in the Section 3 cannot be used in any case in the car corresponding to the base homologation Gr. "A".

3/ ŠKODA MOTORSPORT autorise les variantes des parties de la voiture Škoda Felicia homologuées au Groupe "A" dans VO et VK.

Pour l' homologation Škoda Motorsport autorise à utiliser l' élargissement de la carrosserie dans VK / point No 2/ et 9/ à la condition du montage de l' extension des essieux et des freins AV à disques au diamètre min. de 266 mm. Dans les voitures étant préparées de telle façon il est possible de monter les moteurs de l' homologation de base, Gr. "A" dans lesquels les combinaisons de toutes les composantes homologuées dans VK peuvent être appliquées pour les moteurs indiqués dans la Section 3, points No

324, 327, 328. Ces numéros des points de la Section 3 ne peuvent pas être utilisés dans aucun cas dans la voiture correspondant à l' homologation de base Gr. "A".

4/ Potvrzujeme, že uskutečněné modifikace nemění odolnost vozu v případě nárazu.

4/ We confirm that the modifications carried out do not modify the resistance of the car in case of impact.

4/ Nous confirmons que les modifications étant faites ne modifient pas la résistance de la voiture en cas d' un choc.





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A - 5551

Groupe
Group

A/B/N/T1

Extension No

05/04 VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- ☐ ES Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type ☒ VO Variante option / Option variant
- ☐ ET Evolution normale du type / Normal evolution of the type ☐ ER Erratum / Erratum
- ☐ VF Variante de fourniture / Supply variant

Véhicule: Constructeur
Vehicle: Manufactureur

ŠKODA

Modèle et type
Model and type

FELICIA 1,6

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 JUL. 1996

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
15	701	Zavěšení / Suspension 701 a Zadní zavěšení kol / Rear suspension Photo 1.  Photo 2. 



Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

A - 5551

Extension No

05 / 04 V0

Page ou ext.
Page or ext.

Article
Article

Description
Description

14

605

Konečný převod / Final drive

605 b	4,125	4,250	4,466	4,600	4,857	4,928	5,000
605 c	66/16	68/16	67/15	69/15	68/14	69/14	70/14

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Groupe
Group

A/~~B~~/~~N~~/~~T~~

Homologation No

A 5551

Extension No

06/05VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- ☐ ES Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type ☒ VO Variante option / Option variant
- ☐ ET Evolution normale du type / Normal evolution of the type ☐ ER Erratum / Erratum
- ☐ VF Variante de fourniture / Supply variant

Véhicule: Constructeur
Vehicle: Manufactureur

ŠKODA

Modèle et type
Model and type

FELICIA 1,6

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 MARS 1997

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
16	803	Brzdy / Brakes 803 g 5 - Front - Vnější průměr kotouče / External diameter of the disc 330; 340; 355,6 mm g 6 - Front - Vnější průměr plochy na kterou působí destičky/ External diameter of pads rubbing surface 330; 340; 355,6 mm g 7 - Front - Vnitřní průměr plochy na kterou působí destičky/ Internal diameter of pads rubbing surface 232; 242; 257,6 mm
17	804	Řízení / Steering 804 b hydraulický / hydraulic TRW Photo 1.



Fladyu
FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Pa
Services Administratifs:
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Pa



Marque
Make

Modèle
Model

Homologation N°

A-5551

Extension N°

06/05V0

PHOTO N°



PHOTO N°



PHOTO N°

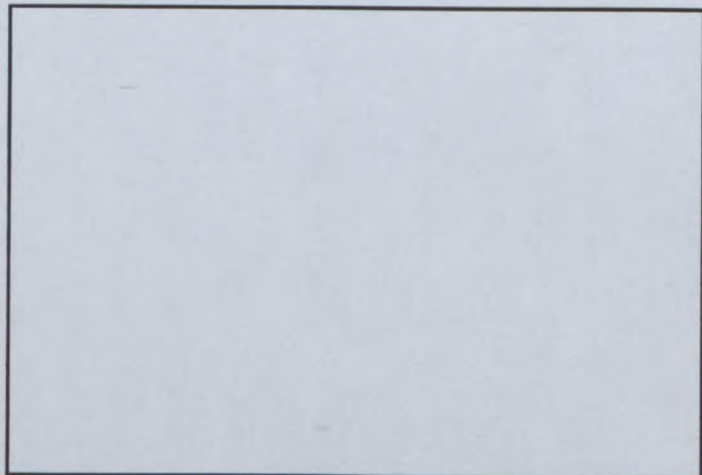


PHOTO N°

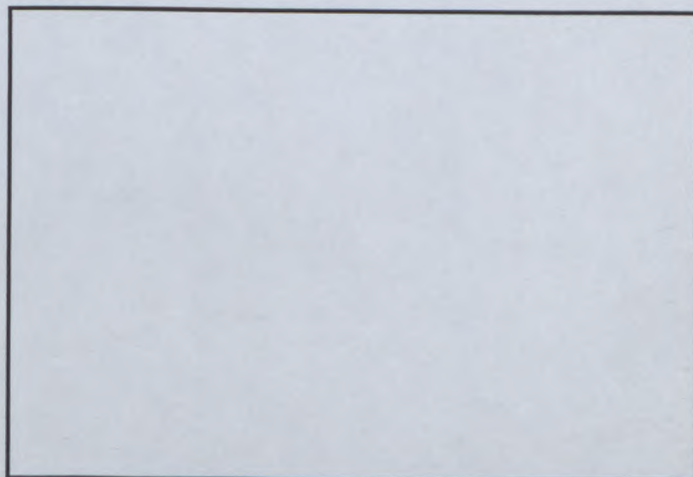


PHOTO N°

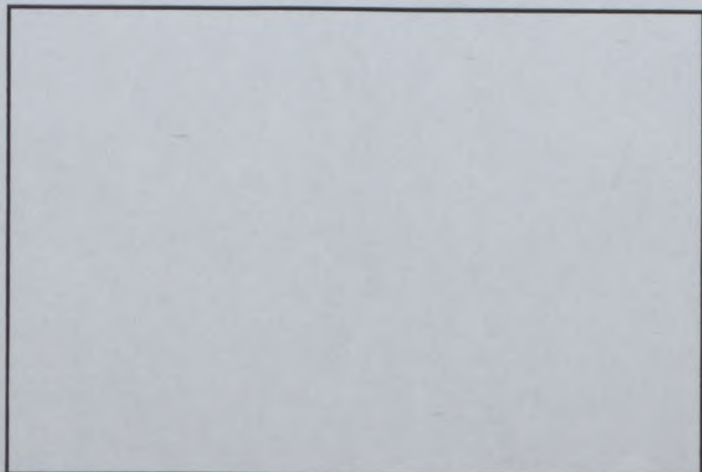


PHOTO N°



**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5551

Extension N°

07/01 ER

Group **A / ~~B~~ / ~~N~~**

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FOR OF HOMOLOGATION EXTENSION

- ☐ **ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
- ☐ **ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type
- ☐ **VF** Variante de fourniture / Supply variant
- ☐ **VO** Variante option / Option variant
- ☒ **ER** Erratum / Erratum

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer

ŠKODA

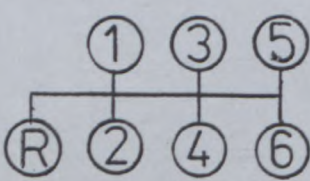
Modèle et type

Model and type

FELICIA 1,6

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 JAN. 1998

Page or ext.	Article	Description
02/02 VO page 1	603	<u>Prevodovka / Gearbox</u> <u>603f Kulisa razení / Gear change gate</u>  <u>Instead of:</u> <u>Razení zpetného chodu mechanicky lankem /</u> <u>Shifting of reverse gear mechanically by cable</u>

**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris





FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5551

Extension N°

08/06 VO

Group

A / ~~B~~ / ~~N~~

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION FOR OF HOMOLOGATION EXTENSION

- ☐ **ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type ☒ **VO** Variante option / Option variant
- ☐ **ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type ☐ **ER** Erratum / Erratum
- ☐ **VF** Variante de fourniture / Supply variant

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer

ŠKODA

Modèle et type

Model and type

FELICIA 1,6Homologation valable à partir du
Homologation valid as from**01 MARS 1998**

FICHE D'HOMOLOGATION VO POUR FREINS A DISQUE (à utiliser avec première page de "Fiche d'Extension d'Homologation")
VO HOMOLOGATION FORM FOR DISC BRAKES (to be used with first page of "Form of Homologation Extension")

803. Freins :
Brakes : 1÷6

- e) Nombre de cylindres par roue
Number of cylinders per wheel
- e1) Alésage
Bore
- g) Freins à disques :
Disc brakes :
- g1) Nombre de plaquettes par roue
Number of pads per wheel
- g2) Nombre d'étriers par roue
Number of calipers per wheel
- g3) Matériau des étriers
Caliper material
- g4) Epaisseur du disque neuf
Thickness of new disc
- g5) Diamètre extérieur du disque
External diameter of the disc
- g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes
External diameter of pads' rubbing surface
- g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes
Internal diameter of pads' rubbing surface
- g8) Longueur hors-tout des plaquettes
Overall length of the pads

g9) Disques ventilés
Ventilated discs**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs

2 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



	Avant / Front	Arrière / Rear
e)	1	1
e1)	54 mm	38 mm
g)		
g1)	2	2
g2)	1	1
g3)	litina/cast iron	litina/cast iron
g4)	20-24 +/- 1 mm	10 +/- 1 mm
g5)	236 +/- 1.5 mm	226 +/- 1.5 mm
g6)	234 +/- 1.5 mm	224 +/- 1.5 mm
g7)	156 +/- 1.5 mm	143 +/- 1.5 mm
g8)	111 +/- 1.5 mm	75,5 +/- 1.5 mm
g9)	☒ oui yes	☐ oui yes
	☐ non no	☒ non no

Marque
Make **ŠKODA**

Modèle
Model **FELICIA 1.6**

Homologation N°

A - 5551

Extension N°

08 / 0 6 VO

PHOTO N° 1

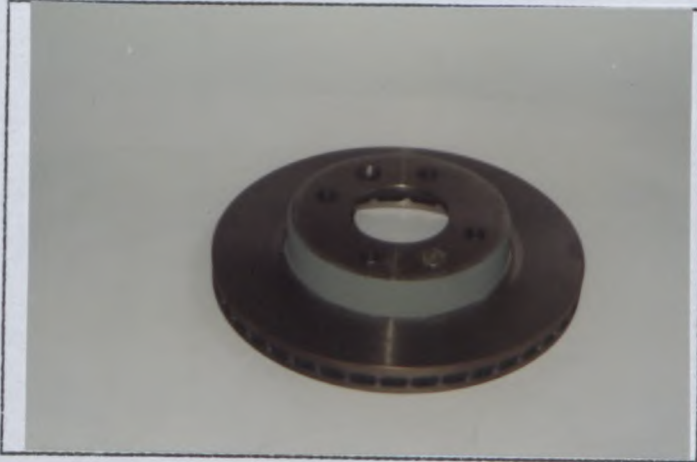


PHOTO N° 2



PHOTO N° 3

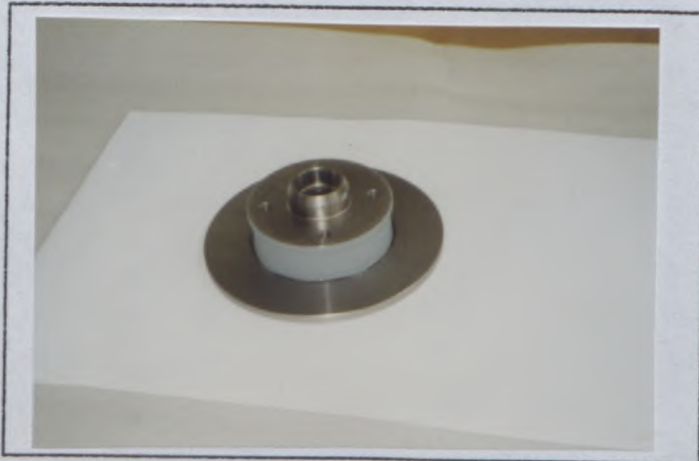


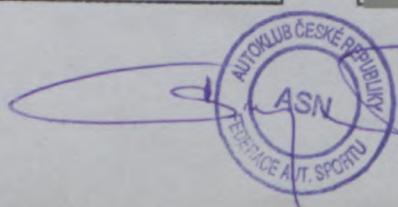
PHOTO N° 4



PHOTO N° 5



PHOTO N° 6



**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5551

Extension N°

09/01 ET

Group

A / ~~B~~ / ~~N~~

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FOR OF HOMOLOGATION EXTENSION

☐ ES Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type

☒ ET Evolution normale du type / Normal evolution of the type

☐ VF Variante de fourniture / Supply variant

☐ VO Variante option / Option variant

☐ ER Erratum / Erratum

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer

ŠKODA

Modèle et type

Model and type

FELICIA 1.6

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 AVR. 1998

Page or ext.	Article	Description
1	A	<u>Car seen from 3/4 front /</u> <u>Pohled na vuz ze 3/4 zpredu</u> <u>Photo 1</u>  Art. 202 - longueur hors-tout de 3873 mm Art. 209, point a) - porte-à-faux avant de 818 mm

flady
FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Angias, 75008 Paris





FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5551

Groupe

Group

A / ~~B~~ / ~~N~~

Extension N°

10 / 02 ER

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- ☐ **ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
- ☐ **ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type
- ☐ **VF** Variante de fourniture / Supply variant
- ☐ **VO** Variante option / Option variant
- ☒ **ER** Erratum / Erratum

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer

ŠKODAModèle et type
Model and type**FELICIA 1,6**Homologation valable à partir du
Homologation valid as from**01 JAN. 1999**

Page or ext.	Article	Description
VK04/01 11		Doplňující informace / Informations complémentaires Doplnění bodu 3: Použití zadního aerodynamického prvku uvedeného v části 9/XVII není podmíněno použitím dalších úprav dle VK a jeho použití lze libovolně kombinovat s jednotlivými úpravami dle VK a VO. Supplément au point 3: En utilisant le dispositif aérodynamique arrière du Chapitre 9/XVII il n'est pas nécessaire d'appliquer d'autres modifications selon le VK et son utilisation peut être librement combinée avec les modifications individuelles mentionnées dans le VK et VO. Amendment to the point 3: The use of the rear aerodynamic device from the Chapter 9/XVII does not require any other modifications as per the VK and its use can be freely combined with individual modifications mentioned in the VK and VO.

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissier d'Anglas, 75008 Paris





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

N-5551

FICHE COMPLEMENTAIRE D'HOMOLOGATION EN GROUPE "N"
COMPLEMENTARY HOMOLOGATION FORM IN GROUP "N"

Véhicule: Constructeur
Vehicle: Manufacturer

ŠKODA

Modèle et type
Model and type

FELICIA 1,6

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 MARS 1996

IMPORTANT:

La présente fiche comporte toutes informations complémentaires à la fiche d'homologation de base Gr. A pour la participation du véhicule en Gr. N. En cas d'information contradictoire, seule l'information figurant sur la présente fiche est à prendre en considération pour le Gr. N.

IMPORTANT:

This form includes all the additional information to the basic Gr. A homologation form for the participation of the vehicle in Gr. N. In the case of contradictory information, only the information appearing on the present form is to be taken into consideration for Gr. N.

1. GENERALITES / GENERAL

103. Cylindrée 1598 cm³
Cylinder capacity

Cylindrée corrigée

Corrected cylinder capacity

X

=

cm³

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

201. Poids minimum 917 kg
Minimum weight

205. Hauteur minimum centre moyeu de roue /
ouverture du passage de roue
Minimum height center hub /
wheel arch opening

Avant
Front

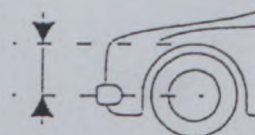
360

mm

Arrière
Rear

315

mm



207. Voie maximum a) Avant 1420
Maximum track Front

mm

b) Arrière
Rear

1380

mm



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs:

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque ŠKODA
Make

Modèle FELICIA 1,6
Model

Homologation No

N - 555 1

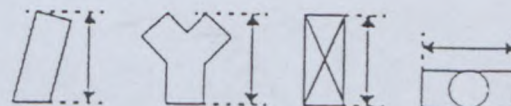
3. MOTEUR / ENGINE

302. Nombre de supports 3 308. Volume minimum total d'une chambre de combustion 44,4 cm³
Number of supports Total minimum volume of a combustion chamber

309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse 21,4 cm³
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head

310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité) 10 :1
Maximum compression ratio (in relation with the unit)

311. Hauteur minimum du bloc-cylindres 277 mm selon dessin :
Minimum height of the cylinder block according to drawing :



313. Chemises b) Matériau /
Sleeves Material

317. Piston a) Matériau lehká slitina / light alloy
Piston Material

b) Nombre de segments 3 c) Poids minimum 335 g
Number of rings Minimum weight

d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston 30,9 +/-0.1 mm
Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown

e) Distance (+/-) entre le sommet du piston au PMH et le plan de joint du bloc cylindre + 0,4 +/-0.15 mm
Distance (+/-) between the top of the piston at TDC and the gasket plane of the cylinder block

f) Volume de l'évidement du piston 20,3 +/-0.5 cm³
Piston groove volume

AA) Piston
Piston



319. Vilebrequin i) Diamètre maximum des manetons 47 mm
Crankshaft Maximum diameter of crank pins

321. Culasse c) Hauteur minimum 136 mm
Cylinderhead Minimum height

d) Endroit de la mesure u prvního válce mezi rovinami těsnění
Where measured first cylinder between gasket planes

322. Epaisseur du joint de culasse serré 0,6 +/-0.2 mm
Thickness of tightened cylinderhead gasket

**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

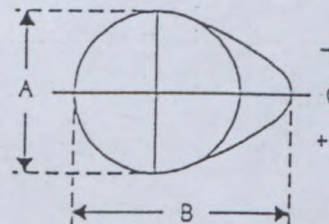
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



325. Arbre à cames
Camshafte) Diamètre des paliers
Diameter of bearings

26

mm

g) Dimensions de la came
Cam dimensionsAdmission
InletA = 38 ± 0.1 mmB = 47,55 ± 0.1 mmEchappement
ExhaustA = 38 ± 0.1 mmB = 47,55 ± 0.1 mm326. Distribution
Timinga) Jeu théorique de distribution
Theoretical clearance for valve timingadmission 0,1 mm
intakeéchappement 0,1 mm
exhaustd) Levée de came en mm (arbre démonté)
Cam lift in mm (dismounted camshaft)

(dessin / drawing Art. 325)

ADMISSION / INTAKE				ECHAPPEMENT / EXHAUST			
Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (± 0.2 mm) Lift in mm (± 0.2 mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (± 0.2 mm) Lift in mm (± 0.2 mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (± 0.2 mm) Lift in mm (± 0.2 mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (± 0.2 mm) Lift in mm (± 0.2 mm)
0	9,57			0	9,57		
- 5	9,47	+ 5	9,47	- 5	9,47	+ 5	9,47
- 10	9,18	+ 10	9,18	- 10	9,18	+ 10	9,18
- 15	8,69	+ 15	8,69	- 15	8,69	+ 15	8,69
- 30	6,17	+ 30	6,17	- 30	6,17	+ 30	6,17
- 45	2,43	+ 45	2,43	- 45	2,43	+ 45	2,43
- 60	0,05	+ 60	0,12	- 60	0,05	+ 60	0,12
- 75	0,00	+ 75	0,00	- 75	0,00	+ 75	0,00
- 90		+ 90		- 90		+ 90	
- 105		+ 105		- 105		+ 105	
- 120		+ 120		- 120		+ 120	
- 135		+ 135		- 135		+ 135	
- 150		+ 150		- 150		+ 150	

Un décalage de l'ensemble des mesures de ± 2 degrés est accepté.
A shift of ± 2 degrees of the whole measurement is accepted.

e) Levée maximum des soupapes
Maximum valve lift

	Levée maximum Maximum valve lift
Admission / Intake	9,55 ± 0.2 mm
Echappement / Exhaust	9,55 ± 0.2 mm

avec jeu selon Art. 326.a
with clearance according to Art. 326.aFEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

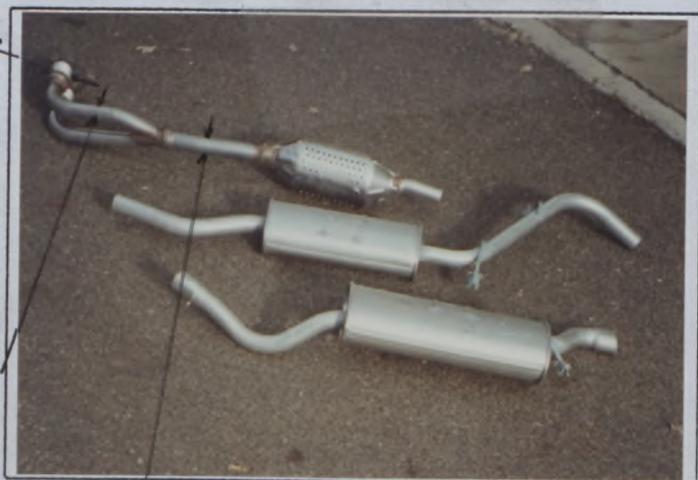
Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

N-5551

327. Admission h) Nombre de ressorts par soupape 1
Intake Number of springs per valvei) Caractéristiques des ressorts :
Spring characteristics :Sous une charge de 70 ± 3 kg, la longueur max. du ressort est de 25,04 mm
Under a load of kg, the max. length of the spring isk) Diamètre extérieur des ressorts 30,9 +/-0.2 mm l) Nombre de spires des ressorts 5,9
External diameter of the springs Number of spring coilsm) Diamètre du fil des ressorts 4 +/-0.1 mm n) Longueur libre max. des ressorts 43,8 mm
Diameter of spring wire Max. free length of the springs328. Echappement i) Nombre de ressorts par soupape 1
Exhaust Number of springs per valvek) Caractéristiques des ressorts :
Spring characteristics :Sous une charge de 70 ± 3 kg, la longueur max. du ressort est de 25,04 mm
Under a load of kg, the max. length of the spring isl) Diamètre extérieur des ressorts 30,9 +/-0.2 mm m) Nombre de spires des ressorts 5,9
External diameter of the springs Number of spring coilsn) Diamètre du fil des ressorts 4 +/-0.1 mm o) Longueur libre max. des ressorts 43,8 mm
Diameter of spring wire Max. free length of the springsp) Diamètre de tuyauterie entre collecteur et premier silencieux 2x37-2x42-1x45 mm +/- 5%
Diameter of pipe between manifold and first silencerBB) Echappement complet
Complete exhaust system329. Système anti-pollution
Anti pollution systema)

oui	non
yes	no

b) Description
Description třícestný řízený katalyzátor / three-way control catalystFEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

N-5551

330. Système d'allumage
Ignition systema) Type
Type

Magneti Marelli - elektronické / elektronical

d) Nombre de bobines

1

Number of coils

331. Système de refroidissement
Cooling systemCapacité
Capacity

6

l

332. Ventilateur de refroidissement
Cooling fana) Nombre
Number

1

b) Diamètre de l'hélice
Diameter of the screw

280

mm

c) Matériau de l'hélice
Material of the screw

plast / plastic

d) Nombre de pales
Number of blades

6

e) Type d'entraînement
Type of drive

elektrické / electric

f) Ventilateur débrayable
Automatic cut inoui
yesnon
no333. Système de lubrification
Lubrication systemc) Capacité totale
Total capacity

3,5

l

d) Refroidisseur(s) d'huile
Oil cooler(s)oui
yesnon
noNombre
Number

/

e) Emplacement du(des) refroidisseur(s)
Location of the cooler(s)

/

f) Type du(des) refroidisseur(s)
Type of the cooler(s)

/

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

N-5551

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir
Fuel tankd) Capacité totale
Total capacity 42 le) Emplacement des orifices
Filler hole locations pravý zadní blatník / rear right wing402. Pompe(s) à essence
Fuel pump(s)a)

Electrique Electrical	Mécanique Mechanical
--------------------------	-------------------------------------

b) Nombre
Number 1c) Marque et type
Make and type VDO dvoustupňové / VDO two staged) Emplacement
Location v palivové nádrži / in tanke) Débit maximum
Maximum flow 2 l/mn à
l/mn at t/mn
rpm

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batterie(s)
Batterie(s)c) Emplacement
Location motorový prostor / engine compartment502. Génératrice(s)
Generator(s)a) Nombre
Number 1b) Type
Type alternator PAL Magneton or Boschc) Système d'entraînement
Drive system

řemen / belt

d) Puissance nominale 770 ÷ 1260 watts
Nominal power503. Phares escamotables
Retractable headlightsa)

Oui Yes	Non No
------------------------	-----------

b) Système de commande
Control systemFEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

602. Embrayage
Clutch

a) Type
Type

suchá / dry

d) Diamètre du(des) disque(s)
Diameter of the plate(s)

190

+/-2 mm

CC) Embrayage
Clutch



603. Boîte de vitesses
Gearbox

h) Refroidisseur d'huile
Oil cooler

☒ oui yes	☐ non no
--	------------------------------------

Type
Type

/

604. Boîte de transfert / différentiel central :
Transfer box / central differential :

e) Répartition du couple :
Torque distribution :

e1) Avant
Front

/

%

Arrière
Rear

/

%

e2) Nombre de dents :
Number of teeth :

/

f) Type de limitation de différentiel central
Type of central differential limitation

605. Couple final
Final drive

d) Type de limitation de
différentiel
Type of differential
limitation

f) Refroidisseur d'huile
Oil cooler

Type
Type

Avant / Front	Arrière / Rear				
/	/				
<table border="1"> <tr> <td>☒ oui yes</td><td>☐ non no</td></tr> </table>	☒ oui yes	☐ non no	<table border="1"> <tr> <td>☒ oui yes</td><td>☐ non no</td></tr> </table>	☒ oui yes	☐ non no
☒ oui yes	☐ non no				
☒ oui yes	☐ non no				
/	/				

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

N-5551

7. SUSPENSION / SUSPENSION

702. Ressorts hélicoïdaux
Helical springsa) Matériau
Material

Avant / Front	Arrière / Rear
ocel / steel	ocel / steel

703. Ressorts à lames
Leaf springsa) Matériau de lame maîtresse
Material of main leafMatériau de 2ème lame
Material of 2nd leafMatériau de 3ème lame
Material of 3rd leafMatériau de 4ème lame
Material of 4th leafMatériau de 5ème lame
Material of 5th leafMatériau de lame auxiliaire
Material of auxiliary leaf

Avant / Front	Arrière / Rear
/	/
/	/
/	/
/	/
/	/
/	/

704. Barres de torsion
Torsion barsc) Matériau
Material

Avant / Front	Arrière / Rear
/	/

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

N-5551

706. Stabilisateur
Stabilisera) Longueur efficace
Effective length

1140 mm +/-1%

b) Diamètre efficace
Effective diameter

20 mm

c) Matériau
Material

ocel / steel

Arrière / Rear

940 mm +/-1%

14 mm

ocel / steel

XI) Dessin ou photo du stabilisateur avant
Drawing or photo of front stabiliserXI) Dessin ou photo du stabilisateur arrière
Drawing or photo of rear stabiliserFEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

N-5551

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

801. Roues
Wheels

	Avant / Front	Arrière / Rear	Secours / Spare
a) Diamètre Diameter	13	13	13
	330,2 mm	330,2 mm	330,2 mm
b) Largeur Width	4,5	4,5	4,5
	114,3 mm	114,3 mm	114,3 mm

802. Emplacement de la roue de secours
Location of the spare wheelv podlaze zavazadlového prostoru/in luggage compartmentEE) Roue de secours dans son emplacement
Spare wheel in its locationFEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make

ŠKODA

Modèle
Model

FELICIA 1,6

Homologation No

N-5551

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur
Interior

c) Climatisation
Air conditioning

☒ oui yes	☒ non no
--	---

d) Sièges
Seats

d1) Type des sièges arrière
Type of rear seats

lavice / bench – separate

d2) Appui-tête
Headrest

Avant / Front	Arrière / Rear				
<table border="1"><tr><td>☒ oui yes</td><td>☒ non no</td></tr></table>	☒ oui yes	☒ non no	<table border="1"><tr><td>☒ oui yes</td><td>☒ non no</td></tr></table>	☒ oui yes	☒ non no
☒ oui yes	☒ non no				
☒ oui yes	☒ non no				

d4) Siège arrière rabattable
Rear seat can be folded

☒ oui yes	☒ non no
--	---

e) Plaque arrière
Rear ledge

☒ oui yes	☒ non no
--	---

e1) Matériau
Material

plast / plastic

902. Extérieur
Exterior

n) Essuie-glace arrière
Rear wiper

☒ oui yes	☒ non no
--	---



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Groupe
Group

~~A/B/N/~~

Homologation No

N° 5551

Extension No

01/01VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- ☐ ES Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
- ☐ ET Evolution normale du type / Normal evolution of the type
- ☐ VF Variante de fourniture / Supply variant
- ☒ VO Variante option / Option variant
- ☐ ER Erratum / Erratum

Véhicule: Constructeur
Vehicle: Manufactureur

ŠKODA

Modèle et type
Model and type

FELICIA 1,6

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 MARS 1997

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
10	801	Wheels / Kola 801 a : Diameter / Průměr 14" 355,6mm 801 b : Width / Šířka 5,5" 139,7mm
100	801	Wheels / Kola 801 a : Diameter / Průměr 13" 330,2mm 801 b : Width / Šířka 5,5" 139,7mm

fludryh
FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

