

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

A-5568

Grades
Group A



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

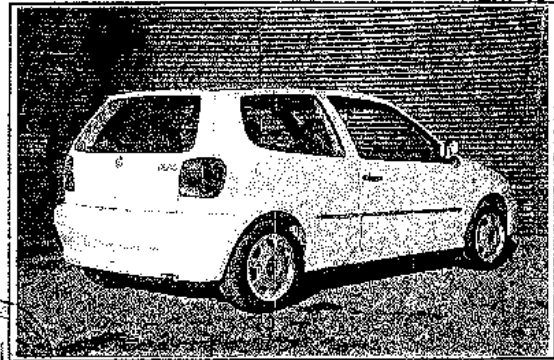
Homologation valable à partir du
Homologation valid as from:

01 MARS 1997

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

1. Constructeur
Manufacturer

VOLKSWAGEN AG

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

Polo 16V 1.4

103. Cylindrée:
Cylinder capacity

1389,9

Cylindrée corrigée
Corrected cylinder capacity

x

=

cm³

104. Mode de construction :
Type of car construction

a) Mode :
Type :

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

monocoque
unitary construction

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

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 Saint-Jacques, 75004 Paris

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque Make	VOLKSWAGEN	Modèle Model	Polo 16V 1.4	Homologation N°	A-3568
----------------	------------	-----------------	--------------	-----------------	--------

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors tout Overall length	3720	mm $\pm 1\%$
203. Largeur hors-tout Overall width	1655	mm $\pm 1\%$
Endroit de mesure Where measured	Middle of front doors	
4. Largeur de carrosserie Width of bodywork	a) A la hauteur de l'axe avant At front axle	1596 mm $\pm 1\%$
	b) A la hauteur de l'axe arrière At rear axle	1596 mm $\pm 1\%$
206. Empattement Wheelbase	2405	mm $\pm 1\%$
209. Porte-à-faux Overhang	a) Avant Front	729 mm $\pm 1\%$
	b) Arrière Rear	586 mm $\pm 1\%$
210. Distance "G" (volant - paroi de séparation arrière) Distance "G" (steering wheel - rear bulkhead)	1520	mm

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

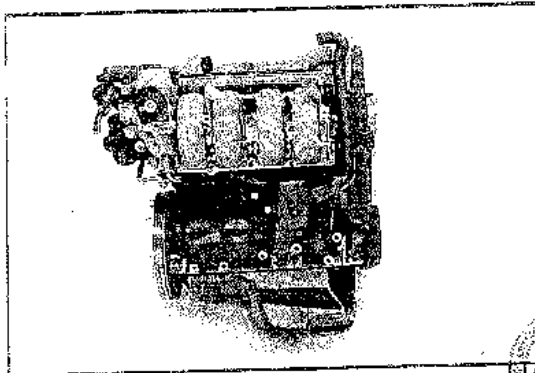
Marque / Make: VOLKSWAGEN Modèle / Model: Polo 16V 1.4 Homologation N°: A-5568

3. MOTEUR / ENGINE (En cas de moteur rotatif, voir Art. 325 sur fiche additionnelle) (In case of rotative engine, see Art. 325 on additional form)

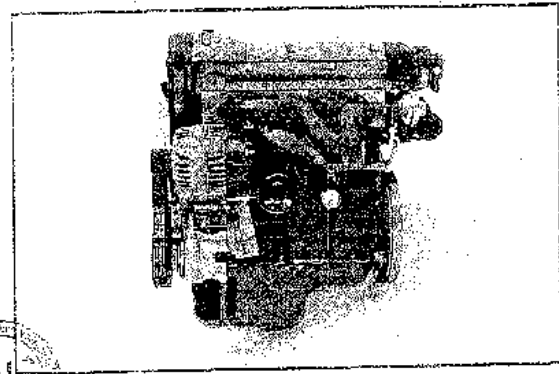
301. Emplacement et position du moteur / Location and position of the engine: front, transversal 15° forwards

303. Cycle: 4-stroke

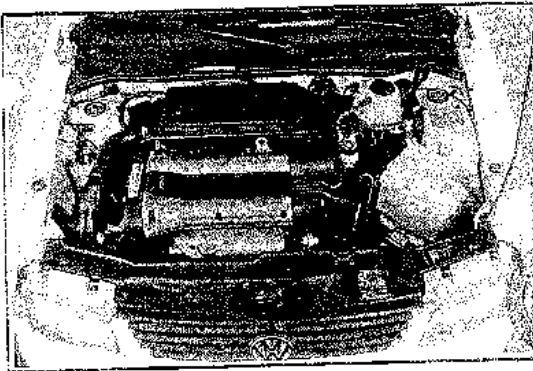
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismantled engine



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



B) Moteur dans son compartiment
Engine in its compartment



304. Suralimentation
Supercharging

oui / yes	non / no
☒	☐

Type et nombre de compresseurs
Type and number of compressors

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

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

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

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque Make	VOLKSWAGEN	Modèle Model	Polo 16V 1.4	Homologation N° A-5568						
375. Nombre et disposition des cylindres Number and layout of cylinders										
		4 in line								
386. Mode de refroidissement Type of cooling										
		liquid								
397. Cylindrée Cylinder capacity										
a) Unitaire Unitary		347,5	cm³	b) Totale Total						
		1389,8								
		cm³								
c) Totale max. autorisée Max. total allowed										
		1389,8								
		cm³								
INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N NOT VALID FOR GROUP N										
412. Matériau du bloc-cylindre Cylinder block material										
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						
		76,77								
		mm								
316. Course Stroke										
		75,6	mm	INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N NOT VALID FOR GROUP N						
318. Bielle : Connecting rod :										
a) Matériau Material		steel		b) Type de la tête de bielle Big end type						
				split						
		50,6								
		mm								
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						
				498						
		g								
319. Vilebrequin Crankshaft										
a) Type de construction Type of manufacture		one piece								
b) Matériau Material		steel		c)						
		☒ coulé cast		☒ forgé forged						
d) Nombre de paliers Number of bearings		5								
e) Type de paliers Type of bearings		plain								
f) Diamètre des paliers Diameter of bearings		54								
		mm								
g) Matériau des chapeaux de paliers Bearing caps material		cast iron								
		h) Poids minimum du vilebrequin nu Minimum weight of bare crankshaft		11.070						
		g								
320. Volant moteur : Flywheel :										
a) Matériau Material		steel		b) Poids minimum avec courroie de démarrage Minimum weight with starter ring						
		5890		g						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center;">Boîte manuelle / Manual gearbox</th> <th style="text-align: center;">Boîte automatique / Automatic gearbox</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">steel</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5890</td> <td style="text-align: center;">g</td> </tr> </table>					Boîte manuelle / Manual gearbox	Boîte automatique / Automatic gearbox	steel		5890	g
Boîte manuelle / Manual gearbox	Boîte automatique / Automatic gearbox									
steel										
5890	g									
Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique Only usable with an automatic gearbox										

FÉDÉRATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

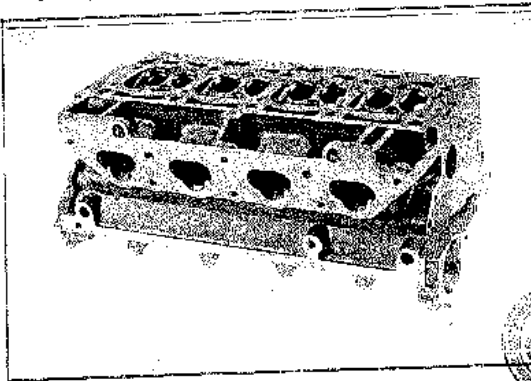
15, rue de la République, 92000 Nanterre

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

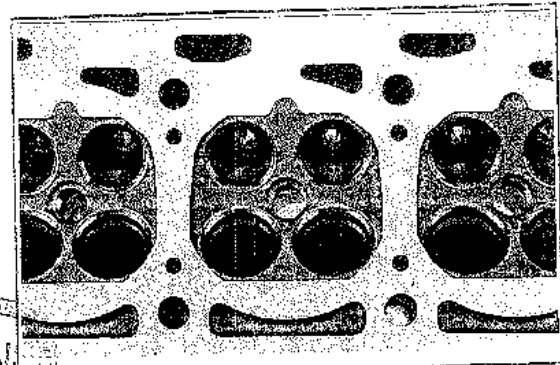
Marque / Make: VOLKSWAGEN Modèle / Model: Polo 16V 1.4 Homologation N°: A-5568

321. Culasse / Cylinderhead:
- a) Nombre / Number: 1 b) Matériau / Material: aluminium
- e) Angle entre soupape d'air et la verticale / Angle between intake valve and vertical: 22°
- f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale / Angle between exhaust valve and vertical: 21°

F) Culasse nue / Bare cylinderhead

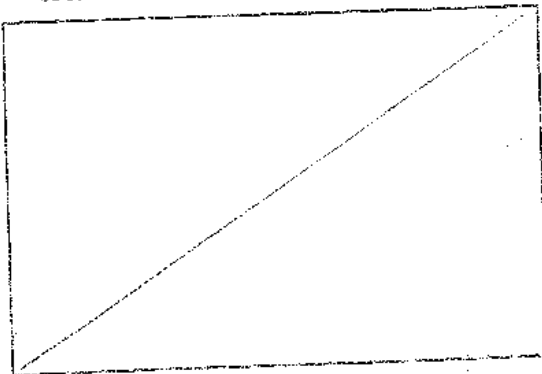


G) Chambre de combustion / Combustion chamber



323. Alimentation par carburateur / Fuel feed by carburettor:
- a) Nombre de carburateurs / Number of carburetors: 1
- b) Type: --- c) Marque et modèle / Make and model: ---
- d) Nombre de passages de gaz par carburateur / Number of mixture passages per carburetor: ---
- e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur / Maximum diameter of the carburetor mixture exit port: --- mm
- f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum / Diameter of the venturi at the narrowest point: --- mm - C 23 mm

H) Carburateur(s) / Carburettor(s)



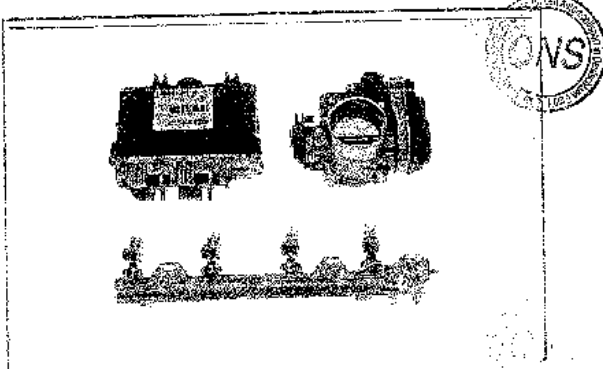
FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

6, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs
2 bis rue Bessy, d'Arcas, 75008 Paris

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque Make	VOLKSWAGEN	Modèle Model	Polo 16V 1.4	Homologation la* A-5568			
324. Alimentation par injection Fuel feed by injection	33. Marque Make	Magneti Marelli	31. Modèle Model	16V			
c) Mode de dosage du carburant Kind of fuel measurement	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>mechanique mechanical</td> <td>électronique electronic</td> <td>hydraulique hydraulic</td> </tr> </table>				mechanique mechanical	électronique electronic	hydraulique hydraulic
mechanique mechanical	électronique electronic	hydraulique hydraulic					
d) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la durindne Dimensions of intake pipe at the throttle or side location	Ø 66 11-0,25 mm						
e) Nombre de séries effectives de carburant Number of effective fuel outlets	4						
f) Position des injecteurs Position of injectors							
11) Collecteur Manifold	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>0544550x</td> </tr> <tr> <td>Cylindrique</td> </tr> </table>				0544550x	Cylindrique	
0544550x							
Cylindrique							
g) Capteurs du système d'injection Sensors of injection system	see page 7						
h) Actionneurs du système d'injection Actuators of injection system	see page 7						

h) Système d'injection
Injection system

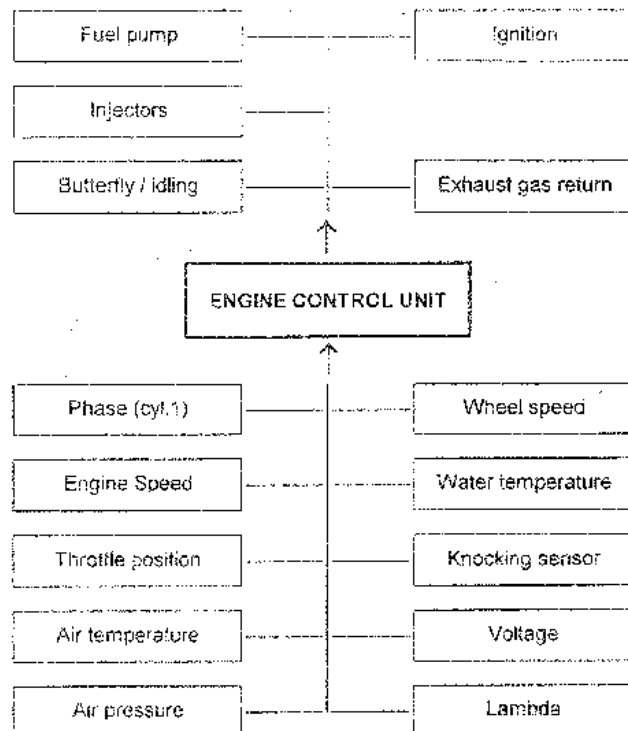


FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
B. place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs
tél. 01 47 35 55 44 - fax 01 47 35 55 45

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque Make	VOLKSWAGEN	Modèle Model	Polo 16V 1.4	Homologation N° A-5568
----------------	------------	-----------------	--------------	----------------------------------

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



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

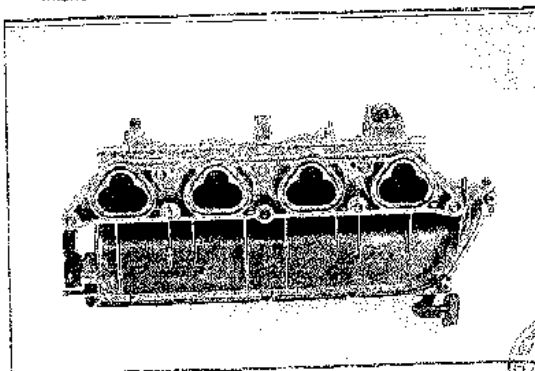
8, place de la Concorde 75006 Paris
Services Administratifs
Tél. 01 47 23 60 00 Fax 01 47 23 60 01

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

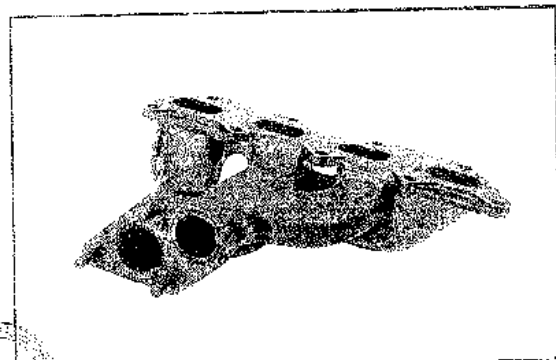
Marque Make	VOLKSWAGEN	Modèle Model	Polo 16V 1.4	Homologation N° A-5568
----------------	-------------------	-----------------	---------------------	----------------------------------

325. Arbre à cames Camshaft :	2) Nombre Number	3) Emplacement Location	C110	
c) Système d'entraînement Drive system	toothed belt		d) Nombre de paliers par arbre Number of bearings per shaft	5
f) Système de commande de soupapes Type of valve operation	hydraulic tappets			
327. Admission : Intake :	a) Matériau du collecteur Material of manifold	aluminium		
b) Nombre d'éléments du collecteur Number of manifold elements	8	c) Nombre de soupapes par cylindre Number of valves per cylinder	2	
d) Diamètre maximum de soupape Maximum diameter of the valve	28.6 mm	e) Diamètre de tige de soupape dans guide Diameter of the valve stem in guide	6.0 ± 0.2 mm	
f) Longueur de soupape Valve length	97.8 ± 1.5 mm	g) Type des ressorts de soupape Type of valve springs	hélical	
328. Echappement : Exhaust :	a) Matériau du collecteur Material of manifold	cast iron		
b) Nombre d'éléments du collecteur Number of manifold elements	1	c) Dimensions intérieures de sortie collecteur Internal dimensions of manifold exit	2 x Ø39 ± 1 mm	
d) Nombre de soupapes par cylindre Number of valves per cylinder	2	e) Diamètre maximum de soupape Maximum diameter of the valve	26.1 mm	
f) Diamètre de tige de soupape dans guide Diameter of the valve stem in guide	6.0 ± 0.2 mm	g) Longueur de soupape Valve length	97.2 ± 1.5 mm	
h) Type des ressorts de soupape Type of valve springs	hélical			

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
Tél. 01 47 33 60 00 - Fax 01 47 33 60 01

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque
Make

VOLKSWAGEN

Modèle
Model

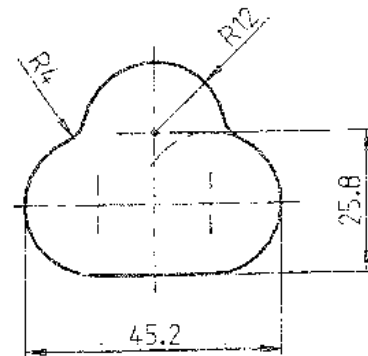
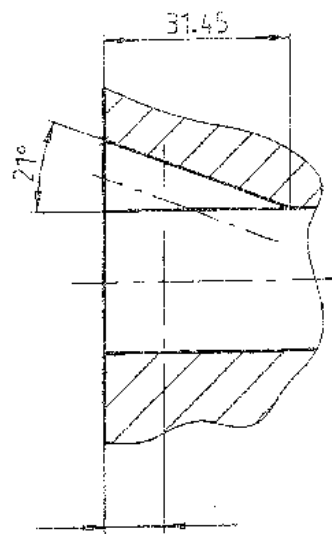
Polo 16V 1.4

Homologation N°

A-5568

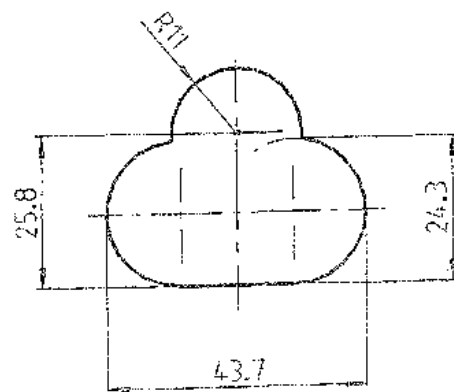
Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2% +4%
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2% +4%

I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side



max. 10 mm machined to compensate casting tolerances

II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

6, place de la Concorde, 75009 Paris
Services Administratifs :
2 bis rue Racine d'Angoulême, 75009 Paris

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

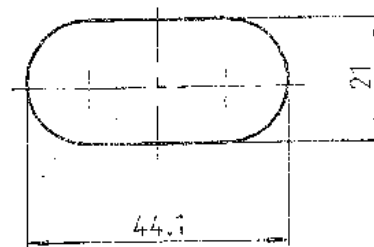
Make	VOLKSWAGEN	Model	Polo 16V 1.4	Homologation ID	A-5568
------	------------	-------	--------------	-----------------	--------

CHAPTER 1

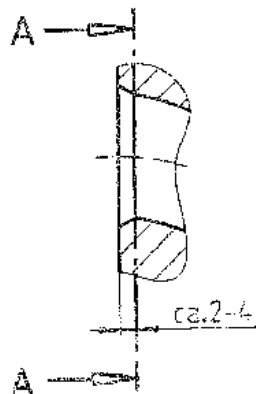
EXHAUST

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

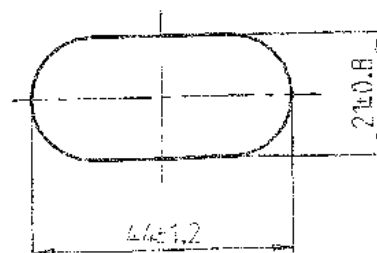
iii) Culasse, rare collecteur / Cylinderhead, manifold side



(IV) Collecteur, côté cuisse / Manifold, cylinderhead side



Schnitt A-A



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

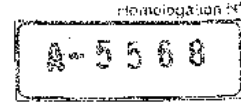
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
5 bis rue Bonaparte, 75002 Paris

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque / Make		Volkswagen		Modèle / Model		Polo 16V 1.4		Homologation #2	
								A-5508	
350. Système d'allumage : Ignition system :									
a) Nombre de bougies par cylindre / Number of plugs per cylinder				1		b) Nombre de distributeurs / Number of distributors			
						1			
351. Système de lubrification : Lubrication system :									
a) Type				wet sump		b) Nombre de pompes à huile / Number of oil pumps			
						1			

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque / Make: VOLKSWAGEN Modèle / Model: Polo 16V 1.4



4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir / Fuel tank: a) Nombre / Number: 1
 b) Emplacement / Location: under rear floor
 c) Matériau / Material: synthetic

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

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

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

601. Roues motrices: avant / front:

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

 arrière / rear:

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

 602. Embrayage: Clutch: b) Système de commande / Control system: mechanical c) Nombre de disques / Number of plates: 1
 603. Boîte de vitesses: Gearbox: a) Emplacement / Location: engine compartment
 b) Marque "manuelle" / "Manual" make: Volkswagen c) Marque "automatique" / "Automatic" make: ---
 d) Type et emplacement de commande / Type and location of control: central, on tunnel

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque VOLKSWAGEN Modèle Polo 16V 1.4 Homologation N° A-5568

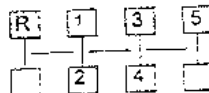
Make _____ Model _____

e) Rapports
Ratios

	Manuelle Manual			
	Nombre de dents Number of teeth	Rapport Ratio	Cons- tant	Syn- chro
1	38:11	3.455		X
2	44:21	2.095		X
3	42:29	1.448		X
4	45:41	1.098		X
5	41:46	0.891		X
6				
AR / R	$\frac{28}{13} \times \frac{44}{28}$	3.385		
Constante				

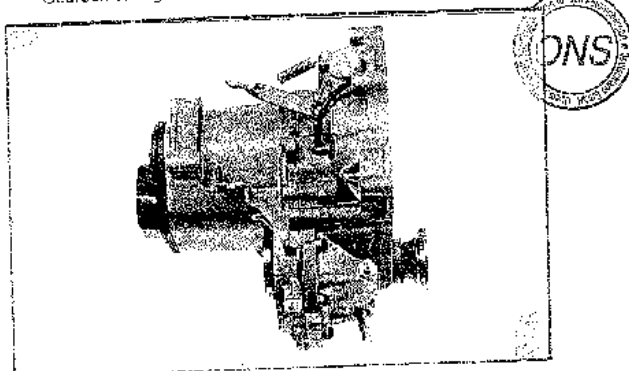
	Automatique Automatic		
	Nombre de dents Number of teeth	Rapport Ratio	Syn- chro
1			
2			
3			
4			
5			
AR / R			

f) Grille de vitesses
Gear change gate



g) Type de lubrification splashing
Type of lubrication _____

h) 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 :
11 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque / Make: VOLKSWAGEN Modèle / Model: Polo 16V 1.4 Homologation N°: A-5568

604. Boîte de transfert / Différentiel central :
Transfer box / Central differential :
- a) Rapport / Ratio: _____
- b) Nombre de dents / Number 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

a) Type de couple final
Type of final drive

b) Rapport / Ratio

c) Nombre de dents / Number of teeth

e) Type de lubrification
Type of lubrication

Avant / Front	Arrière / Rear
crown wheel	_____
3,875	_____
62:16	_____
splashing	_____

606. Arbres :
Shafts :

a) Type des arbres longitudinaux
Type of longitudinal shafts

b) Matériau des arbres longitudinaux
Material of longitudinal shafts

c) Type des demi-arbres transversaux
Type of transversal half-shafts

constant velocity ball joint

d) Matériau des demi-arbres transversaux
Material of transversal half-shafts

steel

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

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

2, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Gossy d'Angas, 75008 Paris

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque Make	VOLKSWAGEN	Modèle Model	Polo 18V 1.4	Homologation N° A-5568
----------------	------------	-----------------	--------------	----------------------------------

7. SUSPENSION / SUSPENSION

	Avant / Front	Arrière / Rear
701. Généralités General		
b) Type de suspension Type of suspension	independent wheel lower wishbone	compound link
702. Ressorts hélicoïdaux Helicoidal springs	oui YES non NO	oui YES non NO
703. Ressorts à lames Leaf springs	oui YES non NO	oui YES non NO
704. Barres de torsion Torsion bars	oui YES non NO	oui YES non NO

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

voir description sur fiche additionnelle
See description on additional form

707. Amortisseurs :
Shock absorbers :

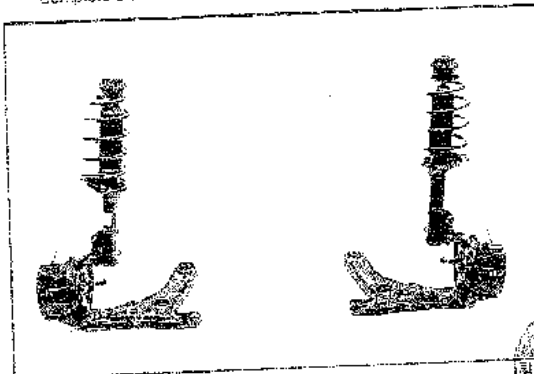
a) Nombre par roue
Number per wheel

b) Type
Type

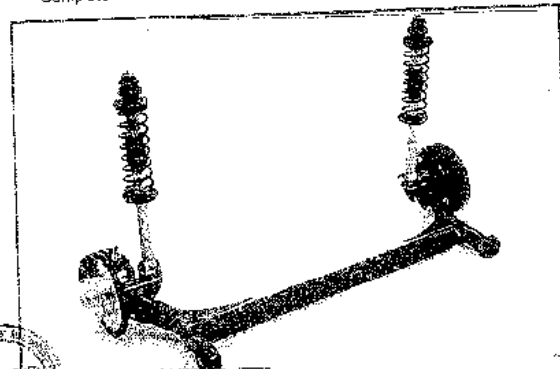
c) Principe de fonctionnement
Principle of operation

Avant / Front	Arrière / Rear
1	1
telescopic	telescopic
hydraulic	hydraulic

f) Train avant complet déposé
Complete dismantled front axle



g) Train arrière complet déposé
Complete dismantled rear axle



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

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

2 bis, rue Henry d'Anglais, 75008 Paris

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque / Make: VOLKSWAGEN Modèle / Model: Polo 16V 1.4 Homologation n°: A-5568

6. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

601. Roues / Wheels:

Avant / Front		Arrière / Rear	
a) Diamètre / Diameter:	14" $\pm$ 355 mm	14" $\pm$ 356 mm	

603. Freins / Brakes:

a) Système de freinage / Braking system: dual circuit, hydraulic

b) Nombre de maître-cylindres / Number of master cylinders: 1 Tandem c) Alésages / Bores: 22,22 mm / 22,22 mm

d) Servo-frein / Servo brakes: ☒ Oui / yes ☒ Non / no e) Marque et type / Make and type: VW-ITT, vacuum

f) Régulateur de freinage / Braking regulator: ☒ Oui / yes ☒ Non / no g) Emplacement / Location: near rear axle beam

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue / Number of cylinders per wheel	<u>1</u>	<u>1</u>
e1) Alésage / Bore	<u>54</u> mm	<u>38</u> mm
f) Freins à tambours / Drum brakes:		
f1) Diamètre intérieur / Internal diameter	<u>—</u> $\pm$ 1,5 mm	<u>—</u> $\pm$ 1,5 mm
f2) Nombre de garnitures par roue / Number of linings per wheel	<u>—</u>	<u>—</u>
f3) Longueur développée des garnitures / Developed length of linings	<u>—</u> $\pm$ 1,5 mm	<u>—</u> $\pm$ 1,5 mm
f4) Largeur des garnitures / Width of linings	<u>—</u> $\pm$ 1 mm	<u>—</u> $\pm$ 1,5 mm
g) Freins à disques / Disc brakes:		
g1) Nombre de plaquettes par roue / Number of pads per wheel	<u>2</u>	<u>2</u>
g2) Nombre d'étriers par roue / Number of calipers per wheel	<u>1</u>	<u>1</u>
g3) Matériau des étriers / Caliper material	<u>cast iron</u>	<u>cast iron</u>
g4) Épaisseur du disque neuf / Thickness of new disc	<u>20</u> $\pm$ 0,1 mm	<u>10</u> $\pm$ 0,1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque / External diameter of the disc	<u>256</u> $\pm$ 0,5 mm	<u>226</u> $\pm$ 0,5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes / External diameter of pads' rubbing surface	<u>235</u> $\pm$ 1,5 mm	<u>225</u> $\pm$ 1,5 mm

FEDERATION INTERNATIONALE

DE L'AUTOMOBILE

9, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs:

8 bis rue Bonaparte 75008 Paris

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque VOLKSWAGEN Modèle Polo 16V 1.4 Homologation N° A-5568

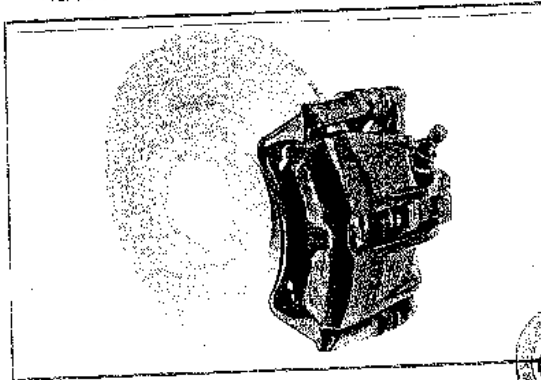
	Avant / Front	Arrière / Rear
g7) Diamètre interne de frottement des plaquettes Internal diameter of pads / rubbing surface	132 ± 1.5 mm	144 ± 1.5 mm
g8) Longueur hors-out des plaquettes Overall length of the pads	108 ± 1.5 mm	74 ± 1.5 mm
g9) Disques ventilés Ventilated discs	oui yes	non no

h1) Système de commande cable
Control system

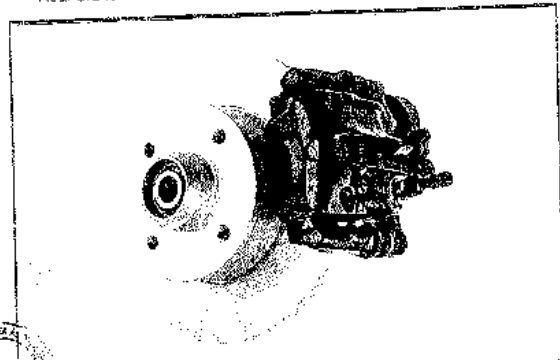
h2) Emplacement de la commande centre tunnel
Location of lever

h3) Effet sur roues Avant
On which wheels

V1) Frein avant
Front brake



W1) Frein arrière
Rear brake



604. Direction
Steering :

a) Type
Type

b) Servo assistance
Power assisted

Type
Type

Avant / Front	Arrière / Rear
rack and pinion	
oui yes	non no
hydraulic	

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
R.N.S. rue Deshay d'Andes 75008 Paris

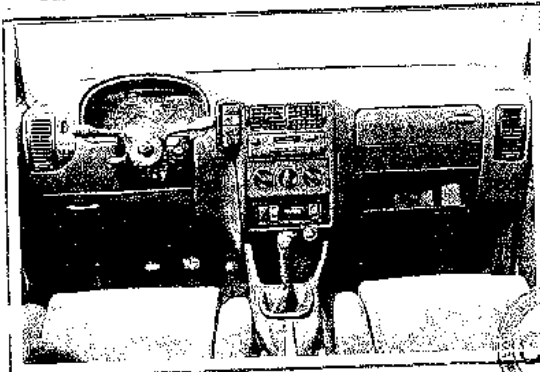
Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

VOLKSWAGEN		Polo 16V 1.4	Homologation N°
Marque Make	Modèle Model		A-5568

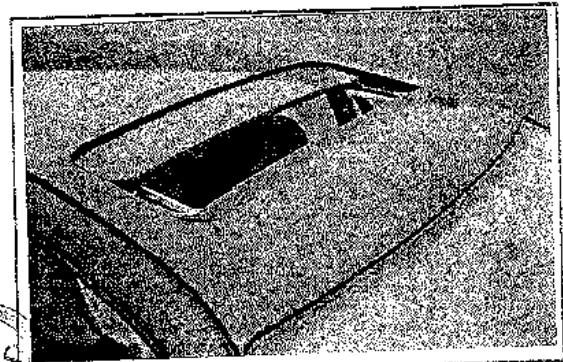
8. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur Interior	a) Ventilation Ventilation	oui yes	NON NO	b) Chauffage Heating	oui yes	NON NO				
9) Toit ouvrant optionnel Optional sun roof		oui yes	NON NO							
f) Type Type	sliding + tilting			12) Système de commande Control system	electric					
				<table border="1"> <tr> <td>Avant / Front</td> <td>Arrière / Rear</td> </tr> <tr> <td>crank</td> <td></td> </tr> </table>			Avant / Front	Arrière / Rear	crank	
Avant / Front	Arrière / Rear									
crank										
g) Système d'ouverture des vitres latérales Opening system for side windows										

X) Tableau de bord
Dashboard



Y) Toit ouvrant
Sunroof



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
11 bis, rue de Solférino, 75008 Paris

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque / Make: VOLKSWAGEN Modèle / Model: Polo 18V 1.4 Homologation N°: A-5568

902. Extérieur / Exterior: d) Nombre de portes / Number of doors: 2 b) Type / Type: hatchback

c) Matériau des portières / Door material:

Avant / Front	Arrière / Rear
steel	steel

d) Matériau du capot avant / Front bonnet material: steel

e) Matériau du capot arrière / Rear bonnet / tailgate material: steel

f) Matériau de la carrosserie / Bodywork material: steel

g) Matériau de lunette arrière / Rear window material: safety glass

h) Matériau des glaces de custode / Rear quarter window material: ---

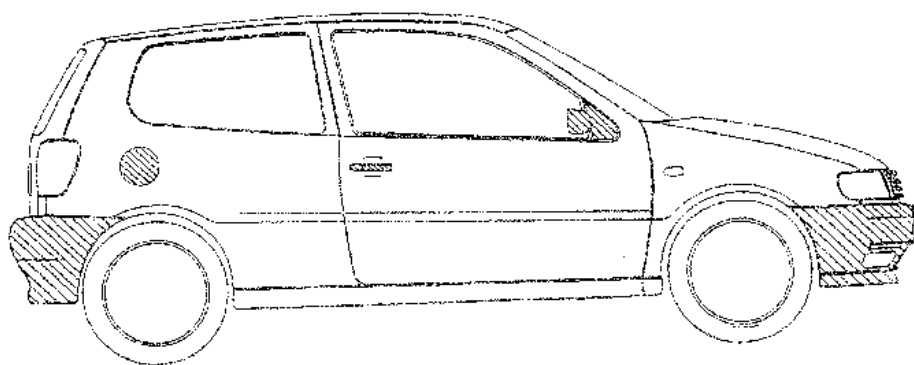
i) Matériau des vitres latérales / Side window material:

Avant / Front	Arrière / Rear
safety glass, hardened	safety glass, hardened
PP-EPDM / synthetic compound	PP-EPDM / synthetic compound

j) Matériau du pare-choc / Material of bumper:

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

Bumpers, mirrors, front grille, filler lid



FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE
 8, place de la Concorde, 75008 Paris
 Services Administratifs
 8 bis rue Boissier, 75008 Paris

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Groupe
Group

A

Homologation N°

A-5568

Extensions N°

CERTIFICAT DE DIMENSIONS INTERIEURES
CERTIFICATE FOR INTERIOR DIMENSIONS

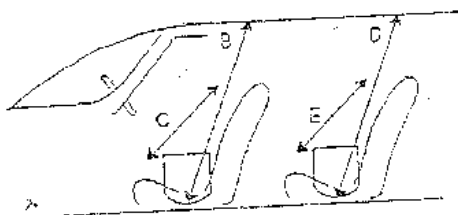
Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer

VOLKSWAGEN AG

Modèle et type
Model and type

Polo 16V 1.4

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

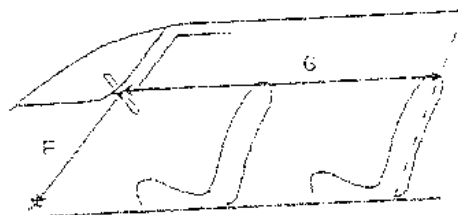


B (Hauteur sur sièges avant)
(Height above front seats) 972 mm

C (Largeur aux sièges avant)
(Width at front seats) 1.394 mm

D (Hauteur sur sièges arrière)
(Height above rear seats) 952 mm

E (Largeur aux sièges arrière)
(Width at rear seats) 1.392 mm



F (Volant - Pédale de frein)
(Steering wheel - Brake pedal) 650 mm

G (Volant - Paroi de séparation arrière)
(Steering wheel - Rear bulkhead) 1.520 mm

H = F + G = 2.170 mm

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

R 101, rue Boissy d'Anglas, 75002 Paris

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Groupe
Group **A**

Homologation n°

A-5568

Extension N°

01/01V0

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FOR OF HOMOLOGATION EXTENSION

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

Véhicule : Constructeur
Vehicle : Manufacturer

Volkswagen AG

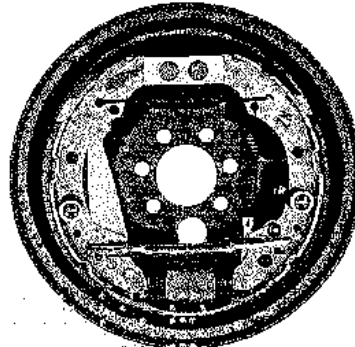
Modèle et type
Model and type

Polo 16V 1.4

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 MARS 1997

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
	801	Wheels
	a)	Diameter 15" / 381 mm
	803	Brakes
	a)	System hydraulic, dual circuit, ABS
	b1)	Bores 23.8 mm
	d)	Regulator No
	803	Rear drum brakes
	c1)	Bore 17.5 mm
	f1)	Diameter 200 mm
	f2)	Linings 2
	f3)	Lengths 180 mm
	f4)	Width 40 mm
	w)	Rear brake



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

9, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

4 bis, rue Boissé d'Angles, 75008 Paris

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Group
Group **A /**

Homologation N°

A-5568

Extension N°

02/02V0

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FOR OF HOMOLOGATION EXTENSION

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

Véhicule : Constructeur **Volkswagen AG** Modèle et type **Polo 16V 1.4**
Vehicle : Manufacturer _____ Model and type _____

Homologation valable à partir du **01 MARS 1997**
Homologation valid as from _____

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description																																																
	6	Transmission																																																
	603	Alternative gear sets for standard gearbox housing, modified. Synchromesh optional																																																
	e)	Ratios: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>No. of teeth</th><th>Ratio</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>32 : 11</td><td>2.909</td></tr> <tr><td>2</td><td>29 : 13</td><td>2.231</td></tr> <tr><td>3</td><td>27 : 15</td><td>1.800</td></tr> <tr><td>4</td><td>26 : 17</td><td>1.529</td></tr> <tr><td>5</td><td>24 : 18</td><td>1.333</td></tr> <tr><td>6</td><td>-- : --</td><td>--</td></tr> <tr><td>R</td><td>$\frac{28}{13} \times \frac{44}{28}$</td><td>3.385</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>No. of teeth</th><th>Ratio</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>32 : 11</td><td>2.909</td></tr> <tr><td>2</td><td>29 : 13</td><td>2.231</td></tr> <tr><td>3</td><td>27 : 15</td><td>1.800</td></tr> <tr><td>4</td><td>26 : 17</td><td>1.529</td></tr> <tr><td>5</td><td>24 : 18</td><td>1.333</td></tr> <tr><td>6</td><td>23 : 19</td><td>1.211</td></tr> <tr><td>R</td><td>$\frac{28}{13} \times \frac{44}{28}$</td><td>3.385</td></tr> </tbody> </table>		No. of teeth	Ratio	1	32 : 11	2.909	2	29 : 13	2.231	3	27 : 15	1.800	4	26 : 17	1.529	5	24 : 18	1.333	6	-- : --	--	R	$\frac{28}{13} \times \frac{44}{28}$	3.385		No. of teeth	Ratio	1	32 : 11	2.909	2	29 : 13	2.231	3	27 : 15	1.800	4	26 : 17	1.529	5	24 : 18	1.333	6	23 : 19	1.211	R	$\frac{28}{13} \times \frac{44}{28}$	3.385
	No. of teeth	Ratio																																																
1	32 : 11	2.909																																																
2	29 : 13	2.231																																																
3	27 : 15	1.800																																																
4	26 : 17	1.529																																																
5	24 : 18	1.333																																																
6	-- : --	--																																																
R	$\frac{28}{13} \times \frac{44}{28}$	3.385																																																
	No. of teeth	Ratio																																																
1	32 : 11	2.909																																																
2	29 : 13	2.231																																																
3	27 : 15	1.800																																																
4	26 : 17	1.529																																																
5	24 : 18	1.333																																																
6	23 : 19	1.211																																																
R	$\frac{28}{13} \times \frac{44}{28}$	3.385																																																
	f)	Gear change gate																																																
	605																																																	
	b)	Optional final ratios: <table border="0"> <tbody> <tr><td>58 : 12 = 4.83</td><td>57 : 12 = 4.75</td><td>56 : 12 = 4.67</td></tr> <tr><td>58 : 13 = 4.46</td><td>57 : 13 = 4.38</td><td>56 : 13 = 4.31</td></tr> <tr><td>55 : 13 = 4.23</td><td>54 : 13 = 4.15</td><td></td></tr> <tr><td>55 : 14 = 3.93</td><td>54 : 14 = 3.86</td><td>53 : 14 = 3.78</td></tr> <tr><td>54 : 15 = 3.60</td><td>53 : 15 = 3.53</td><td>54 : 16 = 3.38</td></tr> <tr><td>52 : 16 = 3.25</td><td>51 : 17 = 3.00</td><td></td></tr> </tbody> </table>	58 : 12 = 4.83	57 : 12 = 4.75	56 : 12 = 4.67	58 : 13 = 4.46	57 : 13 = 4.38	56 : 13 = 4.31	55 : 13 = 4.23	54 : 13 = 4.15		55 : 14 = 3.93	54 : 14 = 3.86	53 : 14 = 3.78	54 : 15 = 3.60	53 : 15 = 3.53	54 : 16 = 3.38	52 : 16 = 3.25	51 : 17 = 3.00																															
58 : 12 = 4.83	57 : 12 = 4.75	56 : 12 = 4.67																																																
58 : 13 = 4.46	57 : 13 = 4.38	56 : 13 = 4.31																																																
55 : 13 = 4.23	54 : 13 = 4.15																																																	
55 : 14 = 3.93	54 : 14 = 3.86	53 : 14 = 3.78																																																
54 : 15 = 3.60	53 : 15 = 3.53	54 : 16 = 3.38																																																
52 : 16 = 3.25	51 : 17 = 3.00																																																	

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

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque Make	VOLKSWAGEN	Modèle Model	Polo 16V 1.4	Homologation N° A-5568 Extension N° 02/02V0
----------------	------------	-----------------	--------------	--

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description	Photo
	606	Driveshafts, dimensions according to suspension. Wheelend bolt or nut, gearbox end 6 bolts or 3 bolts + 3 pins	1, 2
	7	Suspension	
	701	Front upright, various parts to connect steering rod, wishbone and brake calipers Type A	3
		Type B	4
		Alternative steering arm Type A	5
		Type B	6
		Rear stub axle, correcting camber and caster	7
		Wheelbearing carrier, rear	8
		Wheel hub, front and / or rear, bolts or studs	9
		Suspension top mount, optional height, adjustable, max. excentric ±20 mm. Design can vary to suit different shock absorbers	10, 11
		Front strut, reinforced, various types and dimensions, optional adjuster shims. - Sample	12
		Modifying original wishbones or rear axles for Unibal type joints (App. J, Art. 255 5.3.4) includes up to 20 mm free travel of the joints position	
	706	Stabilizer for rear axle beam	14
	8	Running gear	
	801	Wheel spacer, 3 to 12 mm thick	15

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

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque Make	VOLKSWAGEN	Modèle Model	Polo 16V 1.4	Homologation N° A-5568
				Extension N° 02/02 V0

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description	Photo
	803	Original brake system standard parts may be removed or replaced: Power assembly, brake pedal, brake regulator valve, handbrake mechanism, ABS	
		Brakes	
		front rear	
e)		Number of cylinders 4 or 6 2	
e1		Bore [mm] 26 to 45 31 to 42	
g1		Number of pads 2 2	
g2		Caliper per wheel 1 1	
g3		Caliper material alloy alloy	
g4		Thickness of new disc [mm] 20 to 32 9 to 12	
g5/6		External diameter [mm] 256 to 355 226 to 266	
g7		Internal diameter [mm] 155 to 275 135 to 190	
g8		Length of pad material [mm] 105 to 154 66 to 78	
g9		Ventilated disc yes no	
		Mastercylinders	
		b) Tandem b1) bore 25,4 16	
		b) Single b1) bore 15,8 to 25,4 17	
		Alternative reservoirs, samples 18	
		2 mastercylinders with adjustable balance bar. Optional: cable and display 19	
		Type to be integrated into pedal 20	
		Box-type, mounted on the engine side of firewall	
		Brake calipers	
		Calipers can vary in housing design, axial or radial mounting, pad retention by clips or bolts (1 or 2)	
		Front, 6 cylinders 21	
		Front, 4 cylinders 22, 23, 24, 25, 26	
		Rear, 2 cylinders 27	
		Caliper mounting bracket, to adapt different caliper/disc-combinations. Sample 28	
		Brake discs - optional plain, grooved or cross drilled	
		1-piece or 2-piece types with different alloy mounting-bells. Samples	
		Discs 29, 30, 31, 32	
		Bells 33, 34	
		Generally, all VC-brake parts have to respect the data given in Art. 803 e) to 803 g9), but depending on the two appointed suppliers - AP-Racing and Aicon - they may vary in design details.	

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
11, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque Make	VOLKSWAGEN	Modèle Model	Polo 16V 1.4	Homologation N° A-5568
				Extension N° 02/02 V0

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description	Photo
		Alternative brake caliper, front. - Volkswagen series part - Differing data.	
	e)	cylinder	1
	e1)	bore (mm)	54
	g3)	material	cast iron
603		Brake cooling duct to be fitted to the "fog light openings" in the front bumper Max. hose diameter 100 mm	35
	a)	Brake pressure proportioning valve	37, 38
	n)	Hydraulic handbrake on tunnel. - Optional: Brake cables connected	39
	h)	Cut off valve	40
804		Steering	
		Electric pump for powersteering fluid - alternative reservoirs possible, max. content 1 l	41
		Powersteering pump	42
		Cooler for servofluid, different sizes. Optional: radiator or tube type	43, 44
		Steering rod	45
		Tie rod end "Unibal" - Optional spacers to compensate misalignment	46
a		Bodywork	
		Ventilation flaps, 1 or 2, in the front third of the roof - Valid for rallies only:	47
		Supports for sport seats, replacing the original seat brackets	48

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

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque Make	VOLKSWAGEN	Modèle Model	Polo 16V 1.4	Homologation N° A-5588
				Extension N° 02/02 V0

PHOTO N° 1

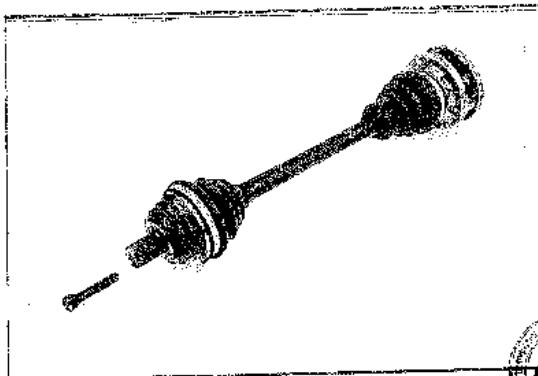


PHOTO N° 2

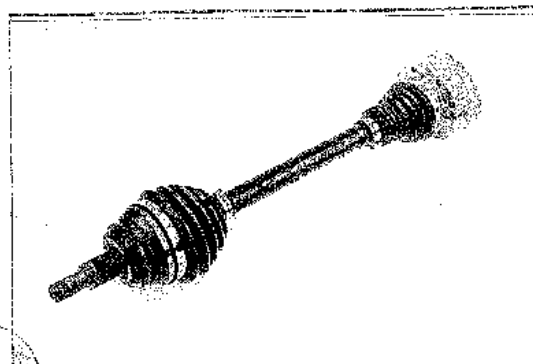


PHOTO N° 3



PHOTO N° 4

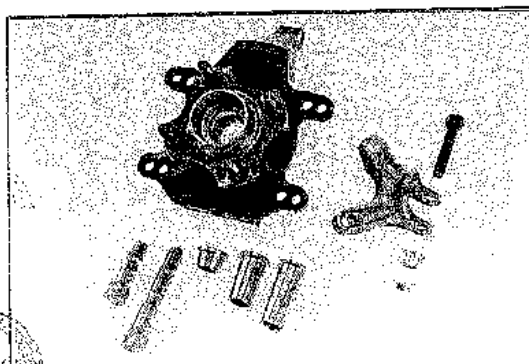


PHOTO N° 5

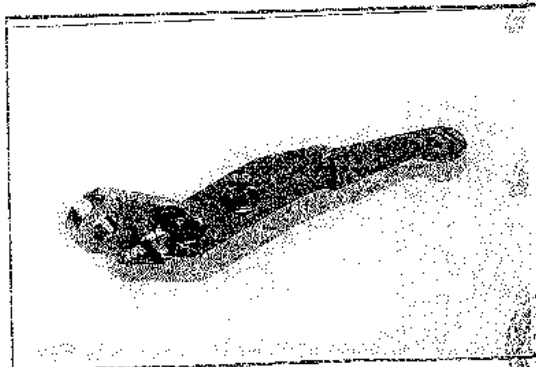
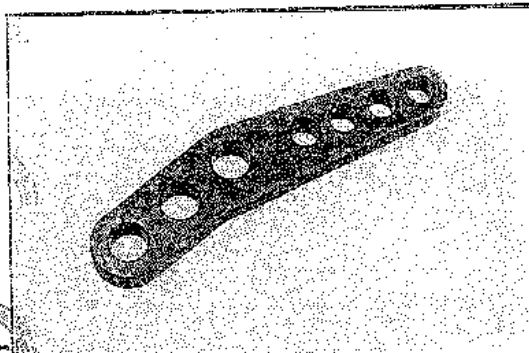


PHOTO N° 6



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque
Make

VOLKSWAGEN

Modèle
Model

Polo 16V 1.4

Homologation N°

A-5568

Extension N°

02/02 V0

PHOTO N° 7

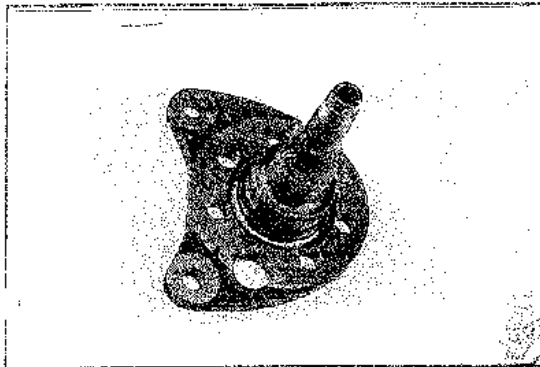


PHOTO N° 8

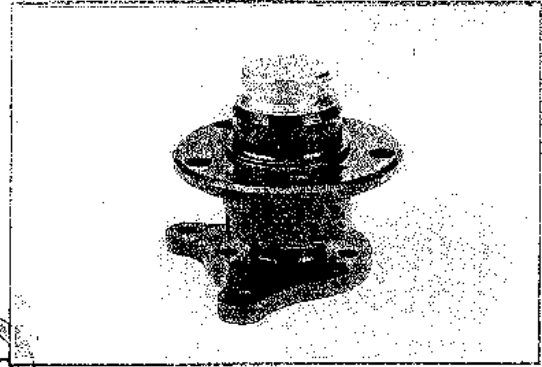


PHOTO N° 9

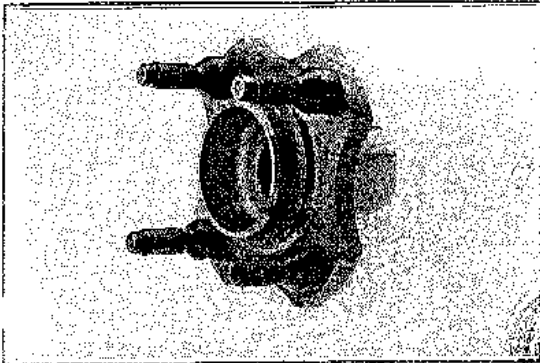


PHOTO N° 10

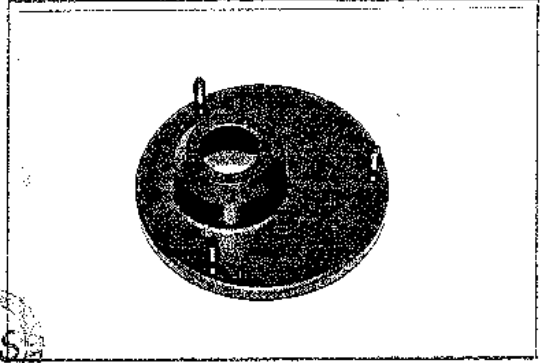


PHOTO N° 11

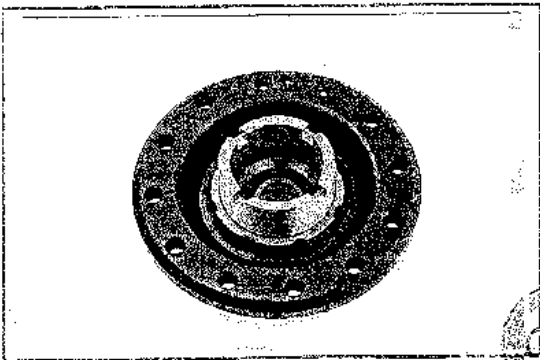
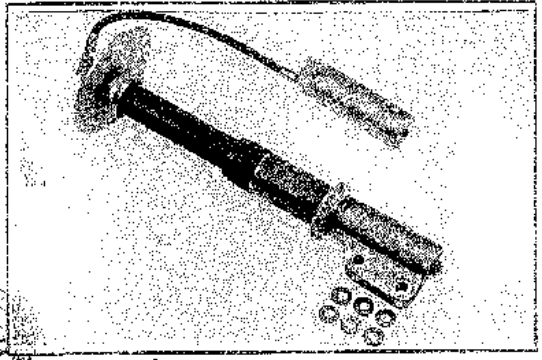


PHOTO N° 12



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 76000 Paris
Services Administratifs :

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque Make	VOLKSWAGEN	Modèle Model	Polo 16V 1.4	Homologation N° A-5568
				Extension N° 02/02V0

PHOTO N°

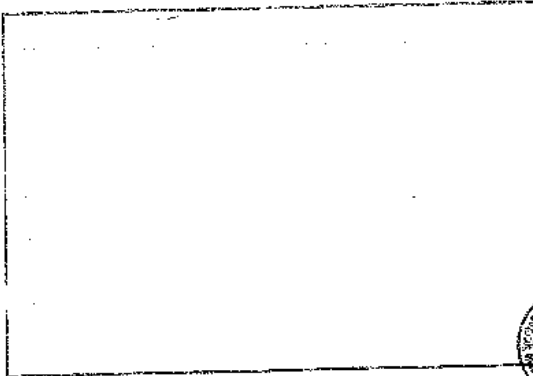


PHOTO N° 14

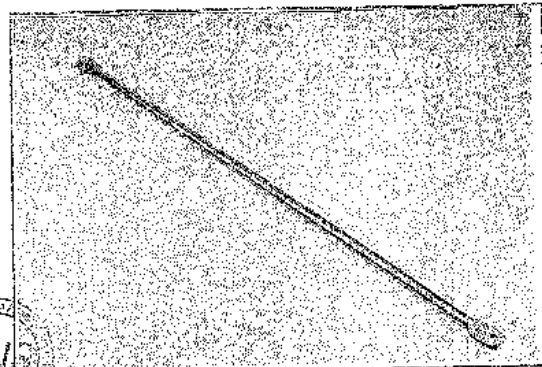


PHOTO N° 15

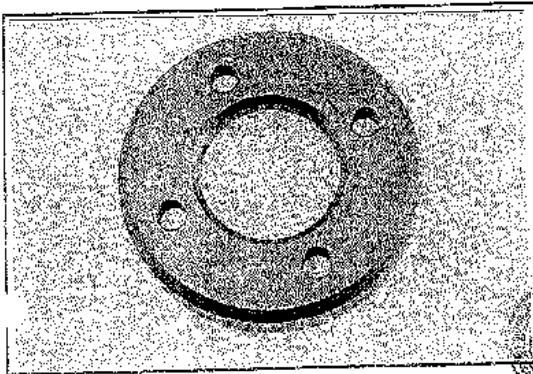


PHOTO N° 16

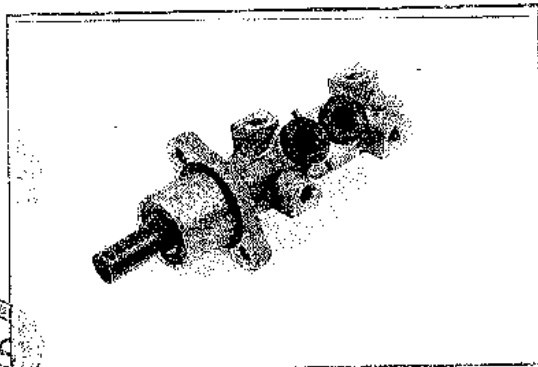


PHOTO N° 17

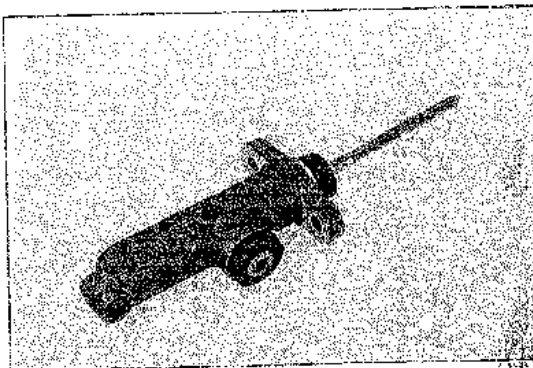


PHOTO N° 18



DE L'AUTOMOBILE
2, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Angès, 75008 Paris

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Make: VOLKSWAGEN	Model: Polo 16V 1.4	Homologation N°: A-5568
Make:	Model:	Extension N°: 02/02 V0

PHOTO N° 19

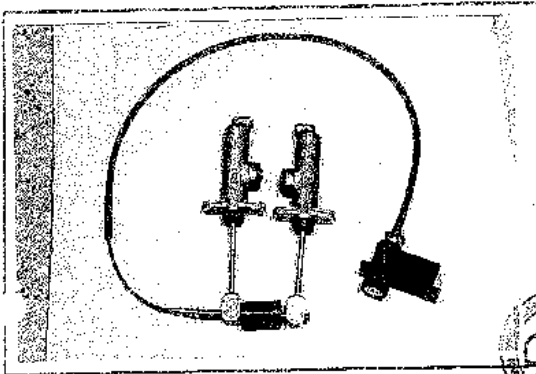


PHOTO N° 20

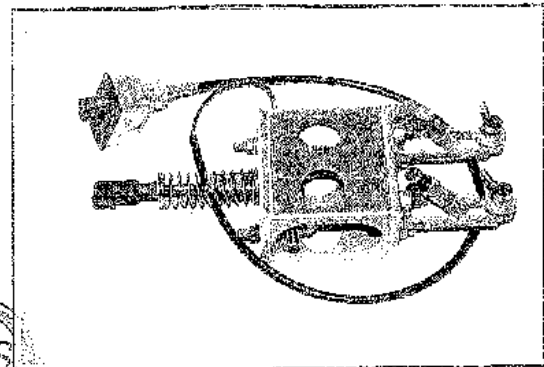


PHOTO N° 21

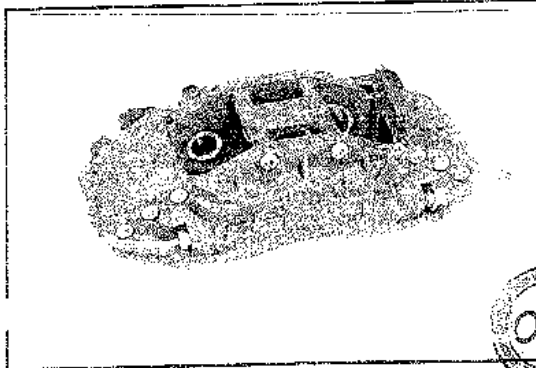


PHOTO N° 22

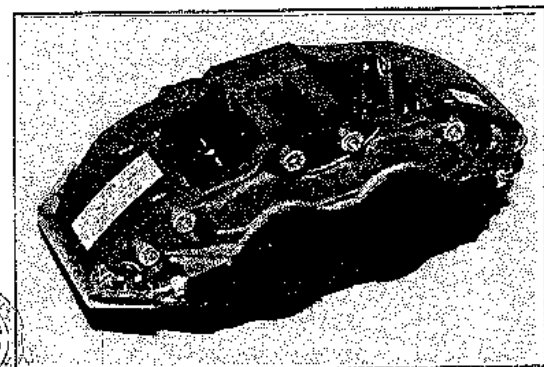


PHOTO N° 23

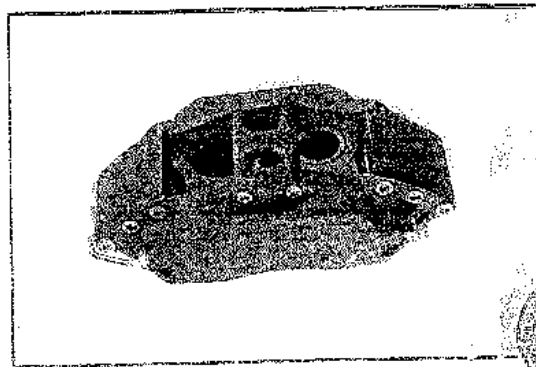
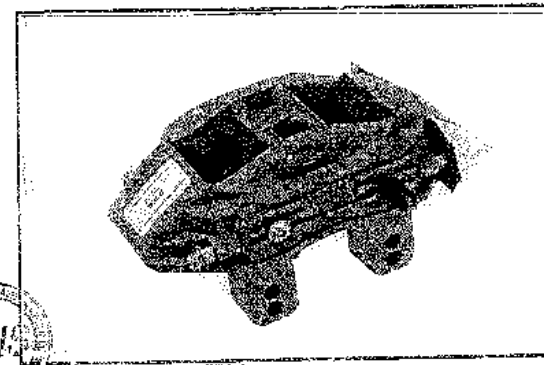


PHOTO N° 24



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

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

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque Make	VOLKSWAGEN	Modèle Model	Polo 16V 1.4	Homologation N° A-5568
				Extension N° 02/02 VO

PHOTO N° 25

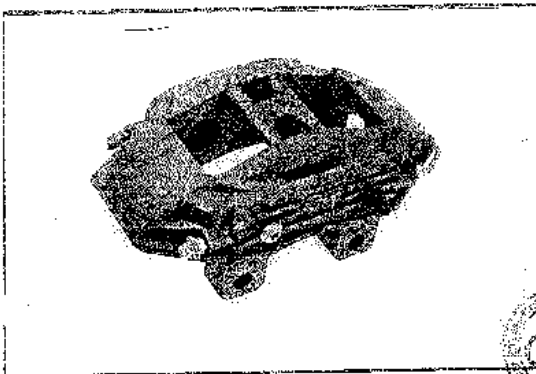


PHOTO N° 26

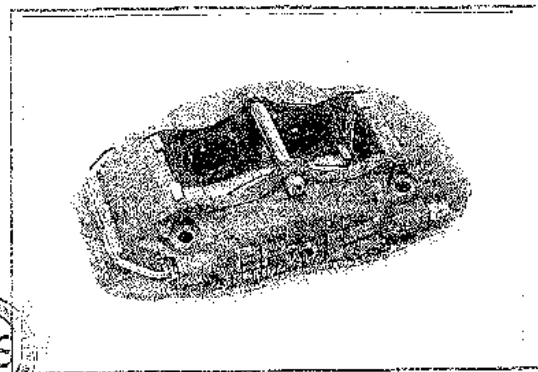


PHOTO N° 27

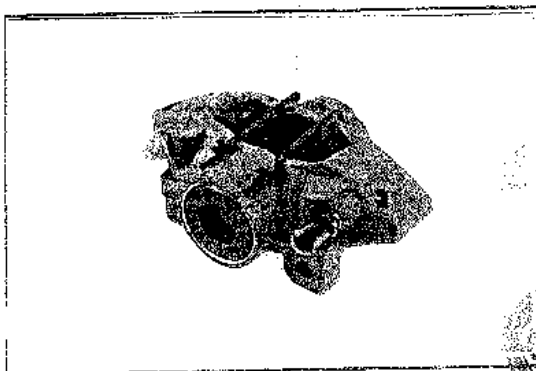


PHOTO N° 28

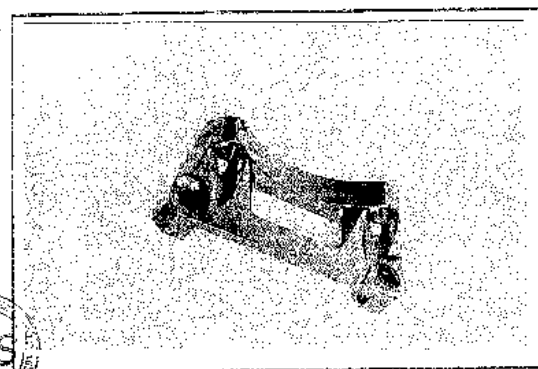


PHOTO N° 29

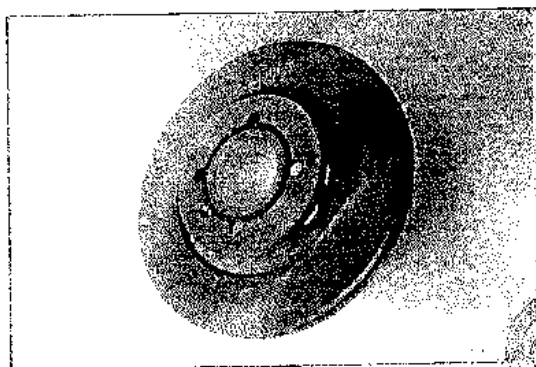
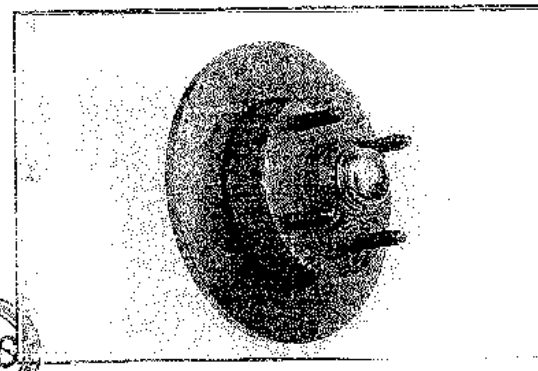


PHOTO N° 30



FÉDÉRATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque Make	VOLKSWAGEN	Modèle Model	Polo 16V 1.4	Homologation N° A-5568
				Extension N° 02/02V0

PHOTO N° 31

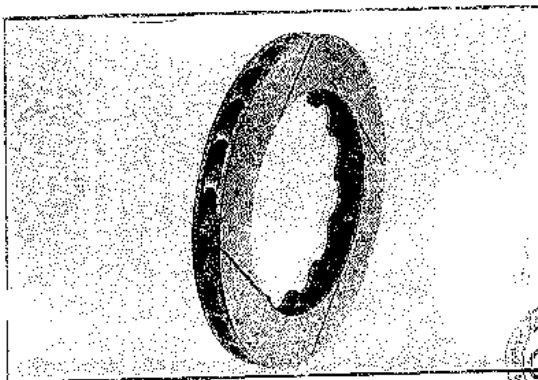


PHOTO N° 32

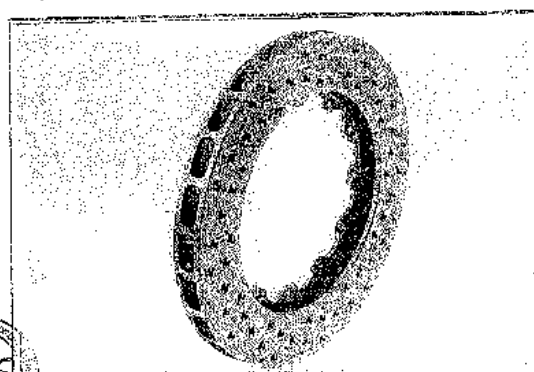


PHOTO N° 33

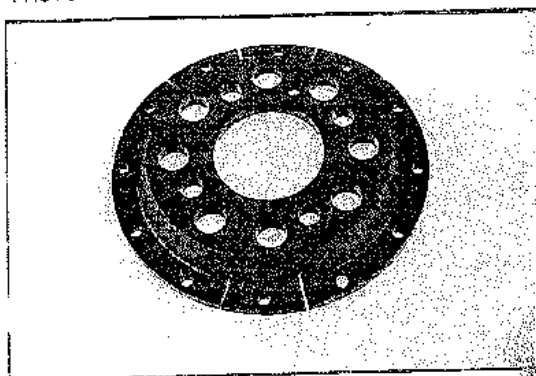


PHOTO N° 34

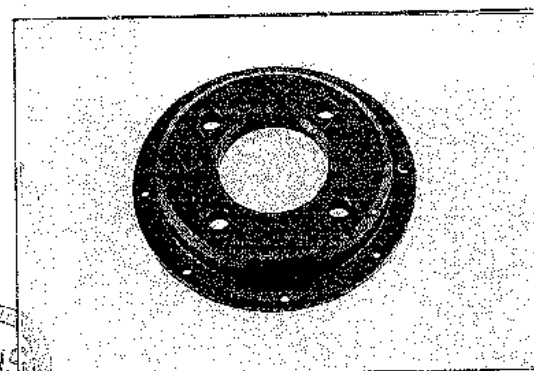


PHOTO N° 35

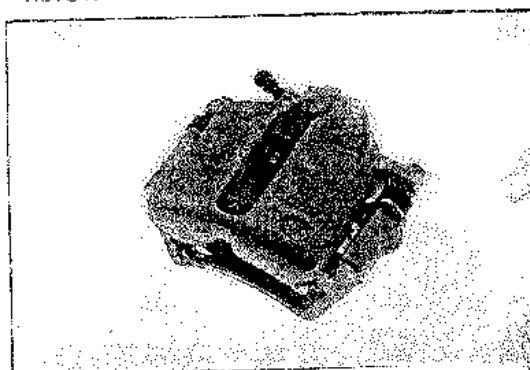
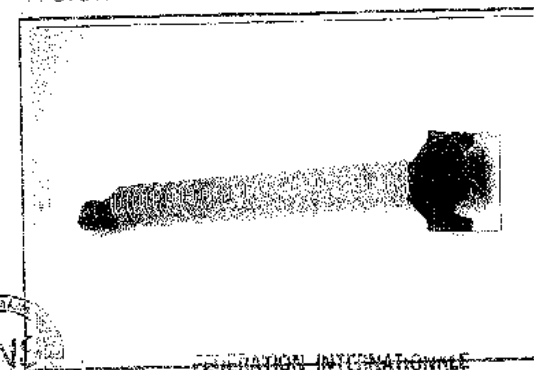


PHOTO N° 36



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
3 km - 400 Rue d'Amboise, 75008 Paris

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque Make	VOLKSWAGEN	Modèle Model	Polo 16V 1.4	Homologation N° A-5568
				Extension N° 02/02 VO

PHOTO N° 27

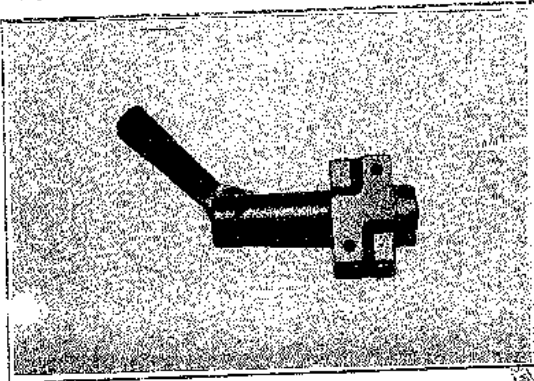


PHOTO N° 38

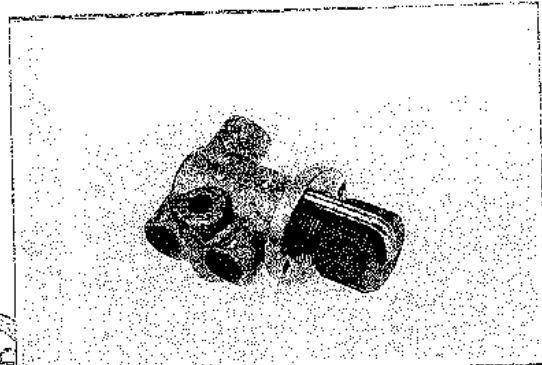


PHOTO N° 39

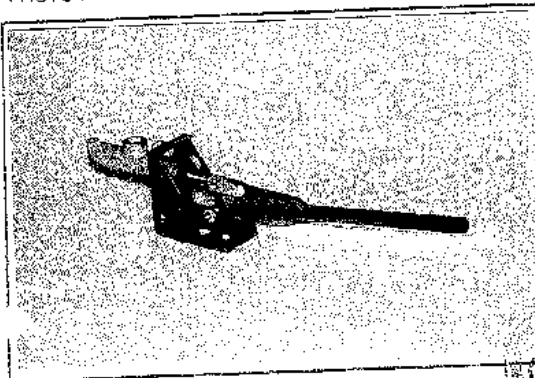


PHOTO N° 40

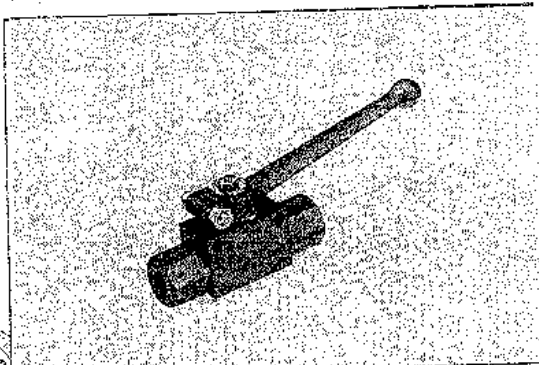


PHOTO N° 41

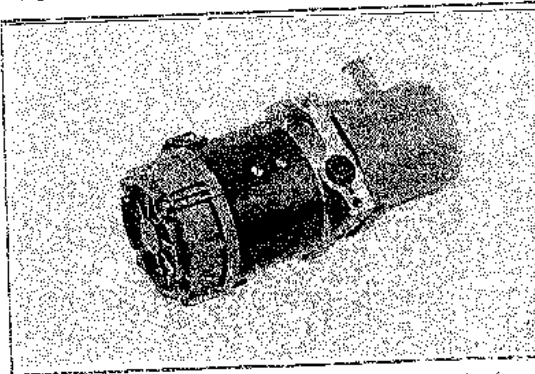
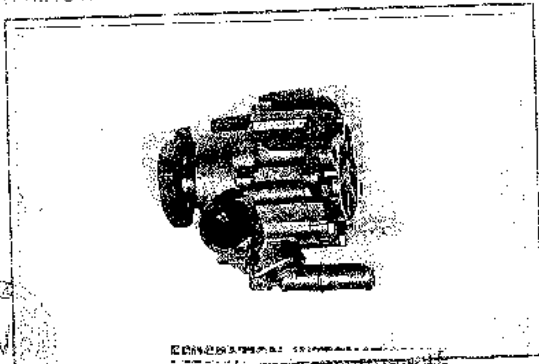


PHOTO N° 42



DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

2 bis, rue Dossy d'Angles, 75008 Paris

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque Make	VOLKSWAGEN	Modèle Model	Polo 16V 1.4	Homologation N° A-5568
				Extension N° 02/02 W

PHOTO N° 43

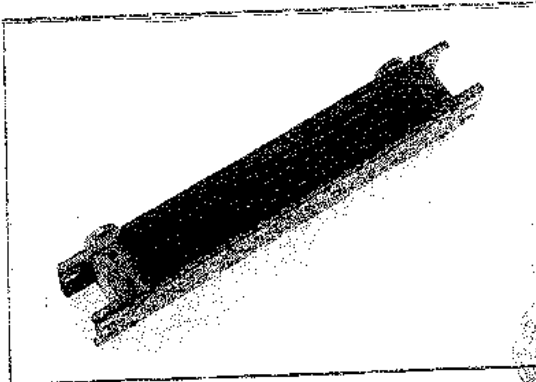


PHOTO N° 44

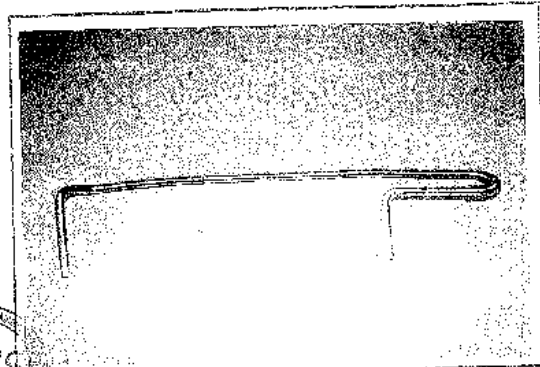


PHOTO N° 45

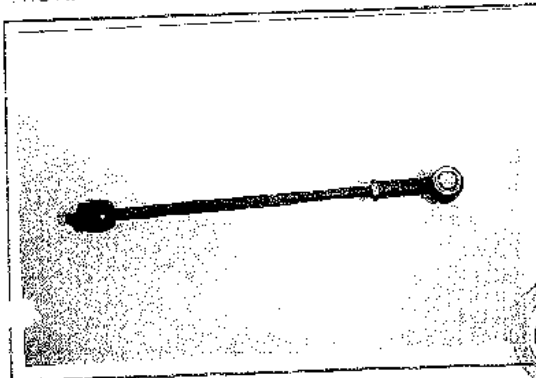


PHOTO N° 46

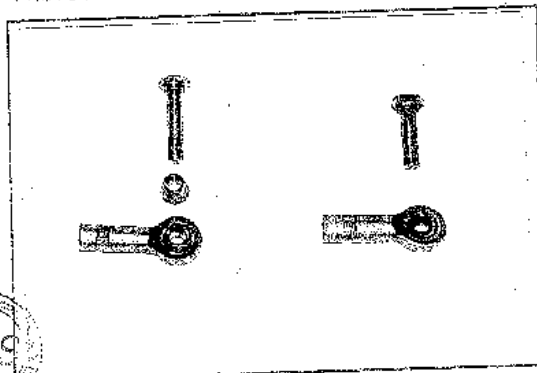


PHOTO N° 47

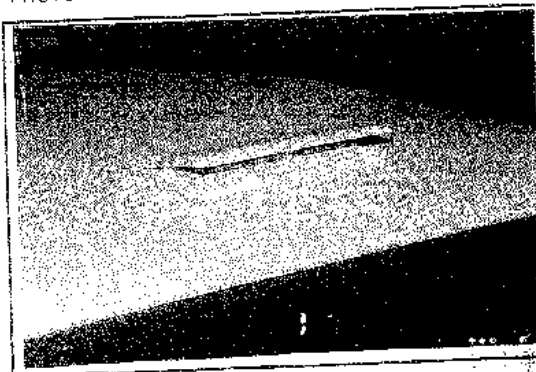
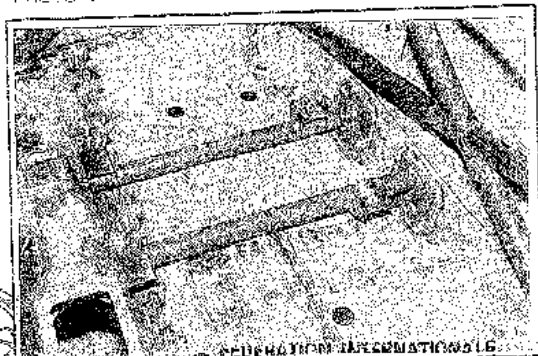


PHOTO N° 48



DNS

DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs
4 bis rue Boissac d'Angles, 75008 Paris

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Group
A / B / N

Homologation N°
A-5568

Extension N°
03/01ER

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

VOLKSWAGEN AG

Modèle et type
Model and type

Polo 16V 1.4

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 AVR. 1997

Page or ext.	Article	Description
02/02 VO	505b	Add the following ratio : 56 : 14 = 4.00

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs
8 bis rue Boissier d'Angoulême, 75008 Paris

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Groupe
Group **A/B/N**

Homologation N°
A - 5568

Extension N°
04/01 ET

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- | | | | |
|--|---|-----------------------------|----------------------------------|
| ☐ ES | Evolution sportive de 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 **VOLKSWAGEN AG**

Modèle et type
Model and type **POLO 16V 1.4**

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from **01. April 1998**

Page or ext.	Article	Description
4	318 e	Connecting rod, minimum weight: 435 g (was 498 g)
	319 h	Crankshaft, minimum weight: 9.500 g (was 11070 g)

[Signature]
FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
2, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Bussy d'Anglas, 75008 Paris

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Groupe
Group A

Homologation N°

A - 5568

Extension N°

05 / 02 ER

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

VOLKSWAGEN AG

Modèle et type
Model and type

POLO 16V 1.4

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 January 1999

Page or ext.	Article	Description
	6	Transmission Gearbox, delete the 5 speed version from 02/02 VO, page 1.

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

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Groupe
Group **A**

Homologation N°

A - 5568

Extension N°

06/03 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 : Manufacturer **VOLKSWAGEN**

Modèle et type
Model and type **POLO 16V 1.4**

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from **01 AVR. 1999**

Page or ext.	Article	Description	Photo																								
	6	Power Train																									
603		Additional gearbox " B ".																									
	b)	Type VWM/GEMINI, central clutch cylinder integrated, oil cooling pump optional, output-flanges vary for different CV or Tripod-Joints.	01																								
	d)	Gear shift lever, - Position on center tunnel and design are free according to drivers needs. One hole for shift rod, max. Ø 80 mm, in front bulkhead allowed, must be sealed. Optional: device to unloc neutral or reverse.	02, 03																								
		Shift lever housing may be combined with hydraulic handbrake. - Sample:	04																								
	e) Ratios	<table><tr><th></th><th>No. of teeth</th><th>Ratio</th></tr><tr><td>R</td><td>40:15</td><td>2.667</td></tr><tr><td>1</td><td>35:12</td><td>2.917</td></tr><tr><td>2</td><td>32:14</td><td>2.286</td></tr><tr><td>3</td><td>31:16</td><td>1.938</td></tr><tr><td>4</td><td>27:16</td><td>1.688</td></tr><tr><td>5</td><td>27:18</td><td>1.500</td></tr><tr><td>6</td><td>27:20</td><td>1.350</td></tr></table>		No. of teeth	Ratio	R	40:15	2.667	1	35:12	2.917	2	32:14	2.286	3	31:16	1.938	4	27:16	1.688	5	27:18	1.500	6	27:20	1.350	
	No. of teeth	Ratio																									
R	40:15	2.667																									
1	35:12	2.917																									
2	32:14	2.286																									
3	31:16	1.938																									
4	27:16	1.688																									
5	27:18	1.500																									
6	27:20	1.350																									
	f) Gear change :	non synchronized sequential R-0-1-2-3-4-5-6																									
		Fédération Internationale de l'Automobile 2 Chemin de Blandigny Case Postale 205 CH - 1216 GENEVE 15 Aéroport SWITZERLAND Tél : 41 22 544 44 00 Fax Sport : 41 22 544 44 50 Fax Tourisme : 41 22 544 44 50																									

© FIA - 1998

© FIA - 1998

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque
Make VOLKSWAGEN

Modèle
Model POLO 16V 1.4

Homologation n°
A - 5558

Extension n°
00/03 VO

Page or ext.	Article	Description	Photo
	605	Final ratios 58:18 = 3.222 54:16 = 3.375 56:16 = 3.500 54:15 = 3.600 56:15 = 3.733 55:14 = 3.929 56:14 = 4.000 59:14 = 4.214 57:13 = 4.385 62:14 = 4.429 60:13 = 4.615	
	606	Driveshaft "Tripod", dimensions may vary according to suspension- and gearbox-type, shaft solid or gundrilled.	05
	7	Suspension	
---		Suspension parts have to keep the homologated principle, but they may vary in details due to different manufacturers or suspension settings.	---
---		Wishbone, adjustable rods, variations in tube diameters and lengths (± 40 mm) allowed for strength and different trackwidth, optional bracket to connect stabilizer.	06
---		Wishbone, reinforced, length ± 30 mm for trackwidth, brackets to connect stabilizer are optional.	07
---		Front wheel big bearing house, reinforced.	08
---		Bolt-on steering arm, effective length for steering from 95 to max.135mm.	09
---		Steering rod, tube type.	10
---		Rear axle, working principle as original, reinforced, trackwidth ± 40 mm. Optional stabilizer bar integrated in traverse profile.	11
---		Mounting bracket for rear axle, may be reworked to allow max. ± 20 mm axis adjustment from original position.	12
---		Rear axle spacers for wheel alignment, thickness from 2 to 40mm. Sample:	13
---		Stabilizer, various dimensions allowed.	
		- front, at subframe, different rods to wishbone or front strut.	14
		- rear, to be mounted to axle traverse profile.	15
---		Top mounting, strut axis max. 20mm eccentric, turnable for best alignment, height adjustable by ± 20 mm, no. of bolts and holes to bodyworks is free	
		- front	16
		- rear	17

Fédération Internationale de l'Automobile
2, Chemin de Blandonnet
Case Postale 270
CH - 1216 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE
Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque
Make **VOLKSWAGEN**

Modèle
Model **POLO 16V 1.4**

A - 5568

Extension N°

06/03 VO

Page or ext.	Article	Description	Photo
8	Running gear		
---		Hydraulic handbrake with upright lever. Cable mechanism may be fitted for additional mechanical rear brake control. Position on tunnel and design are free including combination with gear lever box. Sample:	04
---		Front brake calipers, respecting technical datas listed 02/02 VO, page 3.	18, 19
---		Rear brake caliper from aluminium-alloy, technical datas as original, to be combined with solid discs from Ø226 to 266mm. - Mechanical handbrake mechanism may be deleted.	20
---		All VO caliper assemblies may vary by inner machining for different disc thickness and diameters, free type of axial or radial mounting boss, pad retention by clips or bolts.	--
---		All VO front calipers may optionally be choosen with internal liquid cooling. The system consists of customary parts: electric pump, radiator, header tank, connectors and hoses. Max. 3.5 l circulating cooling fluid.	--
---		Servo brake unit, vacuum, Ø 6" to 10", free brake fluid reservoir.	21
---		Master cylinders for brake or clutch, bore optionally Ø 15 to 26 mm, reservoir- and housing-design incl length and flange position may vary.	22
---		Master cylinder for clutch operation only, bore from Ø 12 to 22mm, to be mounted to a variant pedal support.	23 24
---		Brake balance bar system for 2 master cylinders. - Optional free adjustment device from cockpit and display.	
		- unit for servo brake vacuum tank	25
		- unit to be mounted to firewall	26
---		Brake pressure regulator, cockpit.	27
---		HD pump for powersteering fluid. - Reservoir and brackets are free.	28

Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Blandonnet
Case Postale 255
CH - 1215 CHAMBEL 15 Aéroport
SUISSE
Tél : 41 22 644 44 00
Fax Sport : 41 22 644 44 60
Fax Tourisme : 41 22 644 44 50

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque
Modèle **VOLKSWAGEN**

Modèle
Modèle **POLO 16V 1.4**

Homologation
A - 55GB

Extension N°
06/03V0

PHOTO N° 01

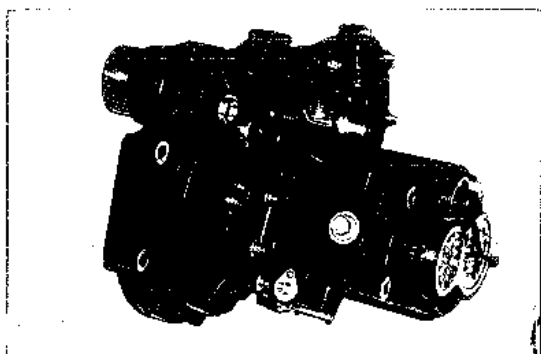


PHOTO N° 02

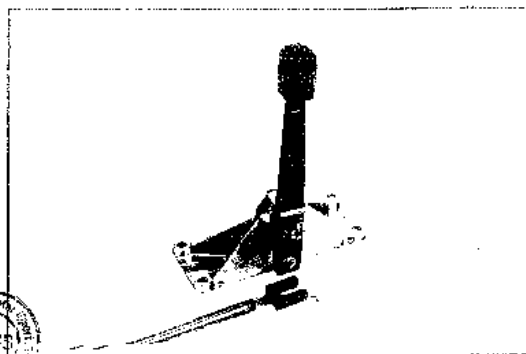


PHOTO N° 03

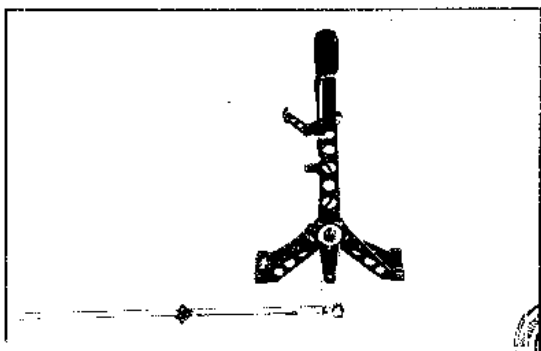


PHOTO N° 04

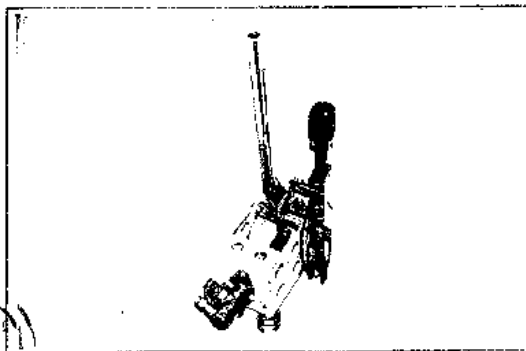


PHOTO N° 05

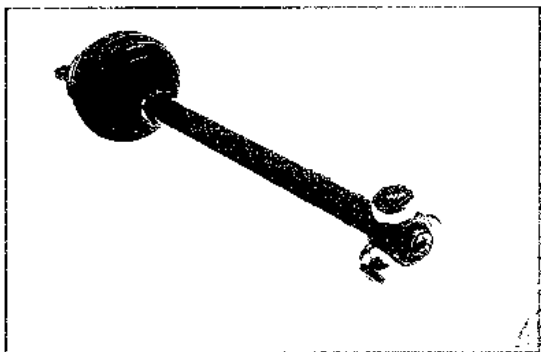
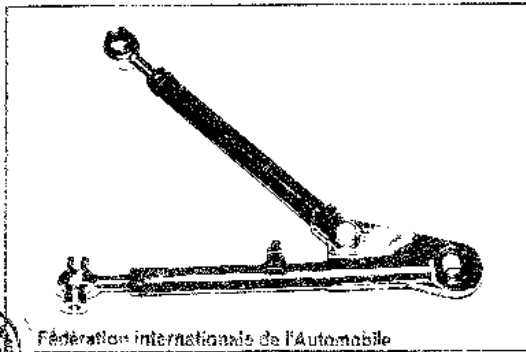


PHOTO N° 06



Fédération internationale de l'Automobile

Chemin de la Vallée
CH-1215 STENAY 13 Aéroport
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque
Make **VOLKSWAGEN**

Modèle
Model **POLO 16V 1.4**

Homologation N°
A - 5568

Extension N°
06/03 VO

PHOTO N° 07

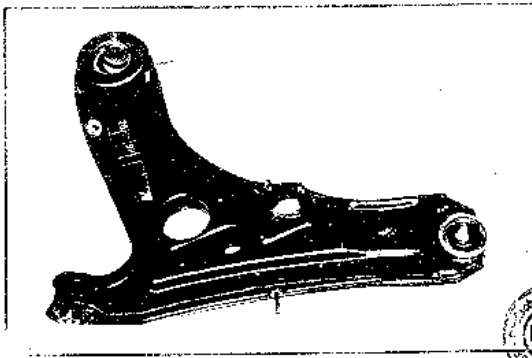


PHOTO N° 08

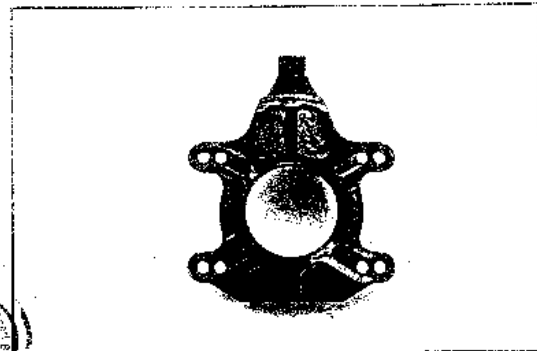


PHOTO N° 09

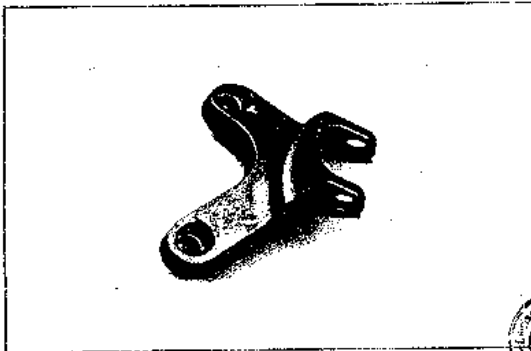


PHOTO N° 10

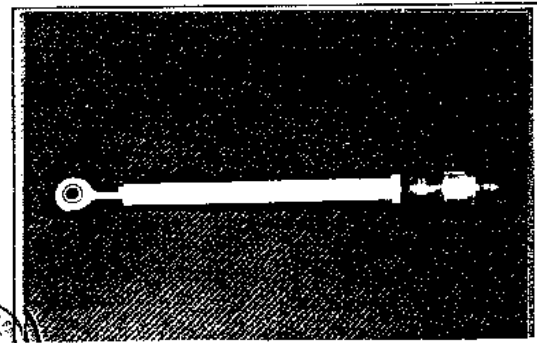


PHOTO N° 11

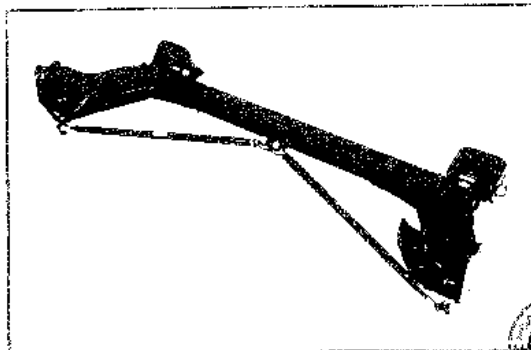
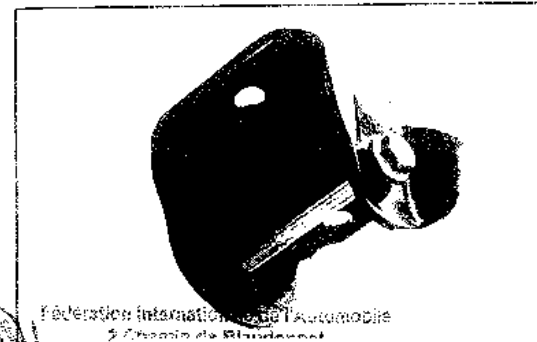


PHOTO N° 12



Fédération Internationale de l'Automobile
2, Avenue de Bligny

CASE Postale 296
CH - 1218 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE

Tél : 41 22 544 41 00
Fax Sport : 41 22 544 41 00
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque
Make: **VOLKSWAGEN**

Modèle
Model: **POLO 16V 1.4**

Homologation N°

A - 5568

Extension N°

00/03 VO

PHOTO N° 13

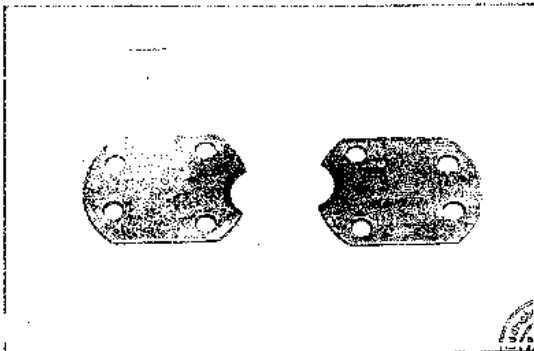


PHOTO N° 14

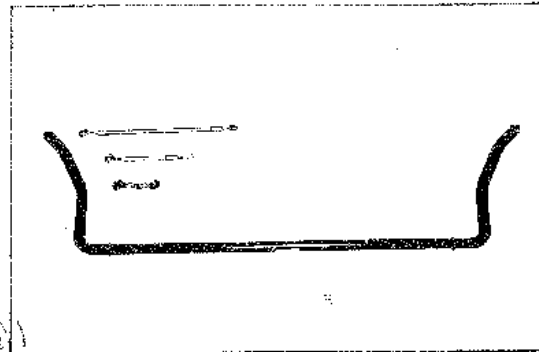


PHOTO N° 15

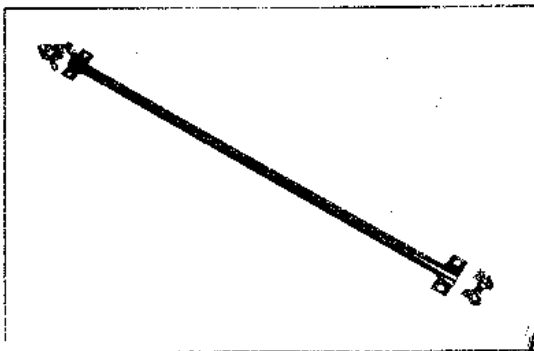


PHOTO N° 16

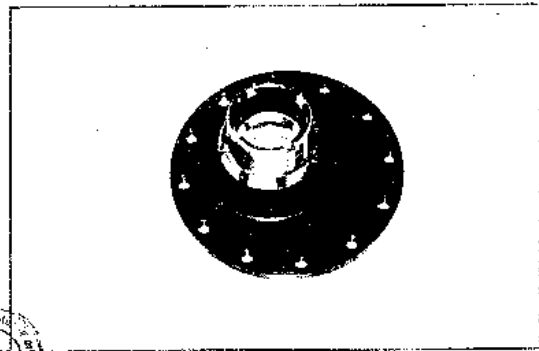


PHOTO N° 17

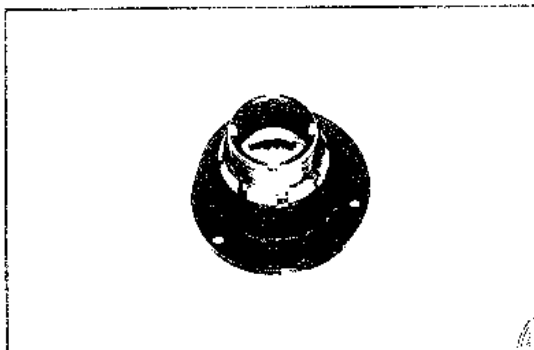


PHOTO N° 18



Fédération Internationale de l'Automobile

13115 GENÈVE 16 (Suisse)
SUISSE

Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 44 50

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque
Make **VOLKSWAGEN**

Modèle
Model **POLO 16V 1.4**

Homologation N°
A - 5568

Extension N°

06/03V0

PHOTO N° 19

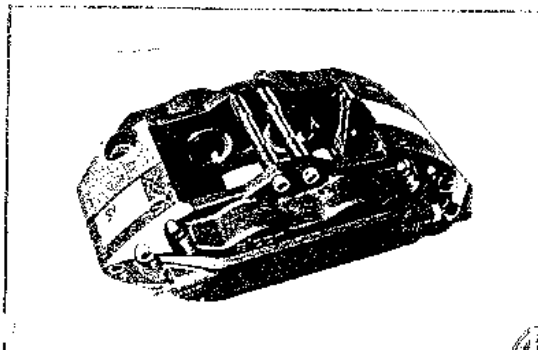


PHOTO N° 20

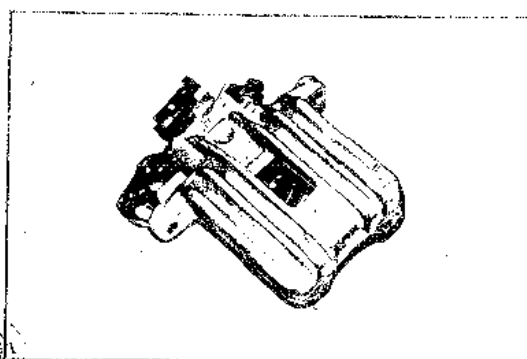


PHOTO N° 21



PHOTO N° 22

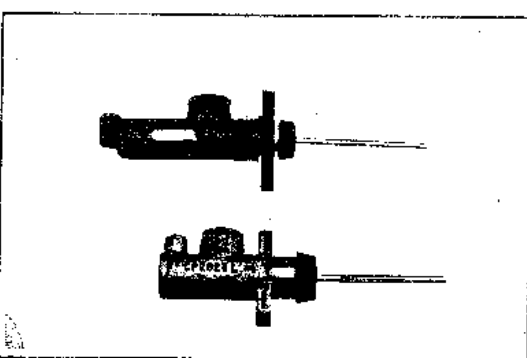


PHOTO N° 23

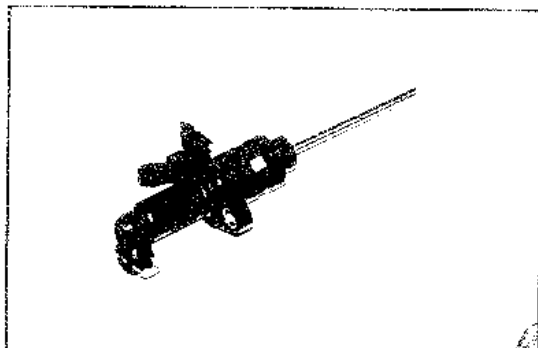


PHOTO N° 24



Fédération Internationale de l'Automobile

Chemin des Pêcheurs 204
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISE
Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque:
Modèle: VOLKSWAGEN

Modèle:
Modèle: POLO 16V 1.4

Homologation N°

A - 5568

Extension N°

06/03V0

PHOTO N° 25

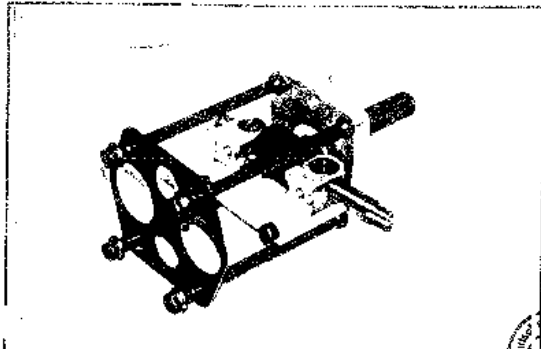


PHOTO N° 25

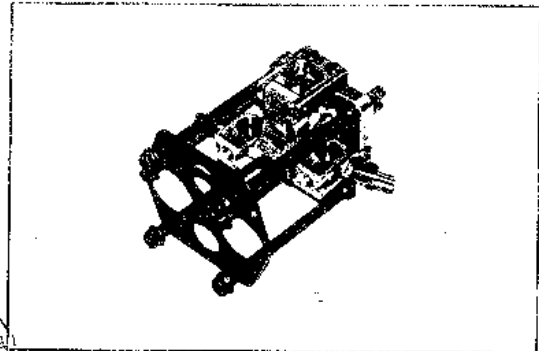


PHOTO N° 27

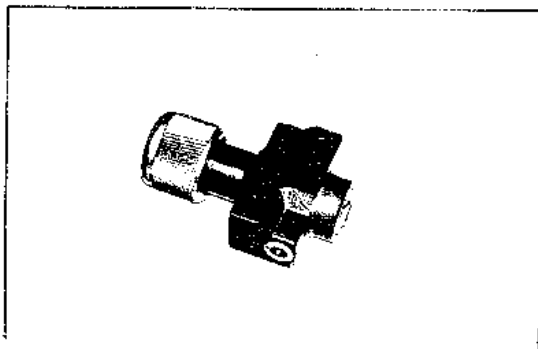


PHOTO N° 28

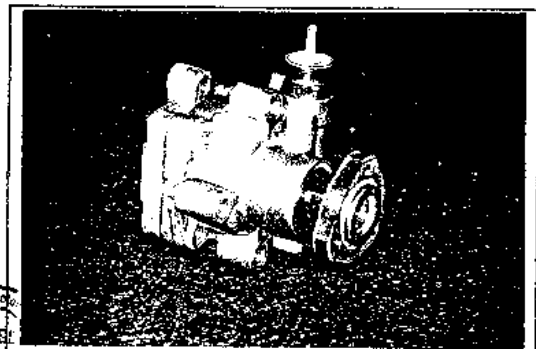


PHOTO N° xxx

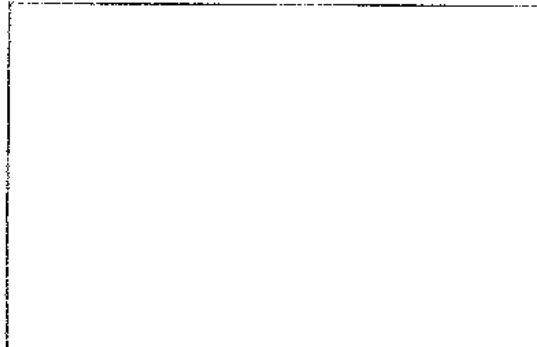
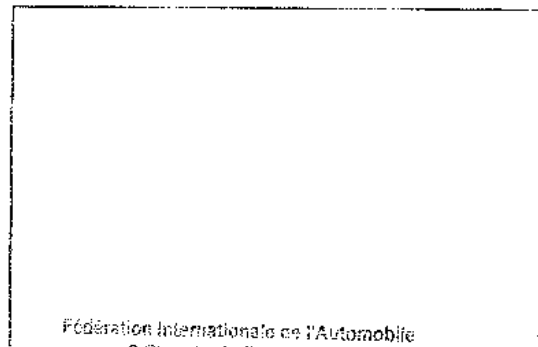


PHOTO N° xxx

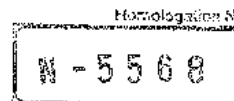


Fédération Internationale de l'Automobile
2 Chemin de Mandorrier
Case Postale 286
CH - 1215 GENEVE 15 Aéroport
SUISSE
Tél : 41 22 544 44 00
Fax Sport : 41 22 544 44 50
Fax Tourisme : 41 22 544 45 50

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE



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



Véhicule : Constructeur VOLKSWAGEN AG Modèle et type Polo 16V 1.4
Vehicle : Manufacturer _____ Model and type _____

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 MARS 1997

IMPORTANT :

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

IMPORTANT :

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

1. GENERALITES / GENERAL

163. Cylindrée 1389,9 cm³ Cylindrée corrigée _____ x _____ = _____ cm³
Cylinder capacity _____ Corrected cylinder capacity _____

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

201. Poids minimum 855 kg
Minimum weight _____

206. Hauteur minimum centre moyeu de roue /
Couverture de passage de roue Avant 325 mm
Minimum height center hub / Front _____
Wheel arch opening Arrière 330 mm
Rear _____

207. Voie maximum a) Avant 1374 mm b) Arrière 1392 mm
Maximum track Front _____ Rear _____



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

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque Make	VOLKSWAGEN	Variante Model	Polo 16V 1.4	Homologation n° W-5568
----------------	-------------------	-------------------	---------------------	----------------------------------

2. MOTEUR / ENGINE

302. Nombre de supports 1 305. Volume minimum total d'une chambre de combustion 34,7 cm³
Number of supports plus 2 gearbox Total minimum volume of a combustion chamber
309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse 25,8 cm³
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head
310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité) 11,0
Maximum compression ratio (in relation with the unit)
311. Hauteur minimum du bloc-cylindres 268,6 mm selon dessin
Minimum height of the cylinder block according to drawing
313. Chemises a) Matériau
Sleeves Material
317. Piston a) Matériau aluminium
Piston Material
- b) Nombre de segments 3 c) Poids minimum 320 g
Number of rings Minimum weight
- d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston 28,77 +/- 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 - 0,3 +/- 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 6,18 +/- 0,5 cm³
Piston groove volume

4A) Piston
Piston



319. Vilebrequin i) Diamètre maximum des maneton 47,8 mm
Crankshaft Maximum diameter of crank pins
321. Culasse a) Hauteur minimum 128 mm
Cylinderhead Minimum height
- d) Endroit de la mesure 2nd cylinder
Where measured
322. Epaisseur du joint de culasse serré 0,5 +/- 0,2 mm
Thickness of tightened cylinderhead gasket

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

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque: **VOLKSWAGEN** Modèle: **Polo 16V 1.4** Homologation N°: **N-5568**
 Make: _____ Make: _____

325. Arbre à cames / Camshaft a) Diamètre des papiers / Diameter of bearing: **24**

b) Dimensions de la came / Cam dimensions:

Admission / Intake	A = 34,0 $\pm 0,1$ mm	
	B = 42,5 $\pm 0,1$ mm	
Echappement / Exhaust	A = 34,0 $\pm 0,1$ mm	
	B = 42,5 $\pm 0,1$ mm	

326. Distribution / Timing a) Jeu théorique de distribution / Theoretical clearance for valve timing:

Admission / Intake	0 mm	Echappement / Exhaust	0 mm
--------------------	-------------	-----------------------	-------------

d) 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	8,5			0	8,5		
-5	8,4	+5	8,4	-5	8,4	-5	8,4
-10	8,1	+10	8,1	-10	8,1	+10	8,1
-15	7,7	+15	7,7	-15	7,7	+15	7,7
-30	5,4	+30	5,4	-30	5,4	+30	5,4
-45	2,0	+45	2,0	-45	2,0	+45	2,0
-60	0,03	+60	0,13	-60	0,03	+60	0,13
-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	8,5 $\pm 0,2$ mm
Echappement / Exhaust	8,5 $\pm 0,2$ mm

avec jeu selon Art. 326a
with clearance according to Art. 326a

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

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

VOLKSWAGEN		Polo 16V 1.4		Homologation N°	
Marque Make	Modèle Model	N - 5568			
330. Système d'allumage Ignition system		a) Type Type	battery, mapped		
b) Nombre de rubines Number of rubies		1			
331. Système de refroidissement Cooling system		Capacité Capacity	5		
332. Ventilateur de refroidissement Cooling fan		a) Nombre Number	1		b) Diamètre de l'hélice Diameter of the screw
				340 mm	
c) Matériau de l'hélice Material of the screw		synthetic		d) Nombre de pales Number of blades	
				7	
e) Type d'entraînement Type of drive		electric		f) Ventilateur débrayable Automatic cut in	
				oui yes non no	
333. Système de lubrification Lubrication fan		c) Capacité totale Total capacity	3,5		d) Refroidisseur(s) d'huile Oil cooler(s)
				oui yes non no	
e) Emplacement du(des) refroidisseur(s) Location of the cooler(s)		---			
f) Type du(des) refroidisseur(s) Type of the cooler(s)		---			

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque VOLKSWAGEN Modèle Polo 16V 1.4
Make VOLKSWAGEN Model Polo 16V 1.4

Homologation N°

M-5508

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir / Fuel tank
a) Capacité totale / Total capacity 16 l
b) Emplacement des orifices / Pier holes location right side rear fender

402. Pompe(s) à essence / Fuel pump(s)
a)

Electrique / Electrical	Mechanique / Mechanical
-------------------------	------------------------------------

 b) Nombre / Number 1
c) Marque et type / Make and type VDO, turbine d) Emplacement / Location inside tank
e) Débit maximum / Maximum flow 1.6 l/min à 7.500 tr/min

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batterie(s) / Batterie(s)
a) Emplacement / Location engine compartment

502. Générateur(s) / Generator(s)
a) Nombre / Number 1 b) Type / Type alternator
c) Système d'entraînement / Drive system multi-V-belt
d) Puissance nominale / Nominal power 840 / 1080 watts

503. Phares escamotables / Retractable headlights
a)

oui / yes	<u>non / no</u>
----------------------	-----------------

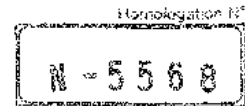
 b) Système de commande / Control system ---

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

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

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

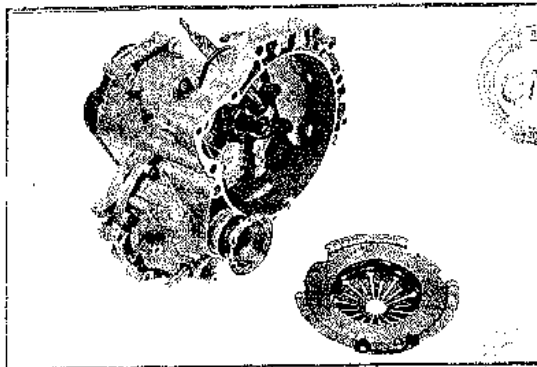
Marque / Make: **VOLKSWAGEN** Modèle / Model: **Polo 16V 1.4**



5. TRANSMISSION / POWER TRAIN

602. Embrayage / Clutch: a) Type: **single plate, dry** m) Diamètre du/des disque(s) / Diameter of the plate(s): **200** mm

603. Embrayage / Clutch



603. Boîte de vitesses / Gearbox

a) Refroidisseur d'huile / Oil cooler: ☒ oui / yes ☐ non / no Type: _____

604. Boîte de transfert / différentiel central : / Transfer box / central differential : **none**

b) Répartition du couple : / Torque distribution : e1) Avant / Front: _____ % Arrière / Rear: _____ %

a2) 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
☒ oui / yes ☐ non / no	☒ oui / yes ☐ non / no

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

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

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque
Make **VOLKSWAGEN**

Modèle
Model **Polo 16V 1.4**

Homologation N°

N - 5568

7. SUSPENSION / SUSPENSION

702. Ressorts hélicoïdaux
Helical springs

a) Matériau
Material:

Avant / Front	Arrière / Rear
steel	steel

703. Ressorts à lames
Leaf springs

a) Matériau de lame maîtresse
Material of main leaf

Matériau de 2^e lame
Material of 2nd leaf

Matériau de 3^e lame
Material of 3rd leaf

Matériau de 4^e lame
Material of 4th leaf

Matériau de 5^e lame
Material of 5th leaf

Matériau de lame auxiliaire
Material of auxiliary leaf

Avant / Front	Arrière / Rear

704. Barres de torsion
Torsion bars

c) Matériau
Material

Avant / Front	Arrière / Rear

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque
Make **VOLKSWAGEN**

Modèle
Model **Polo 16V 1.4**

Homologation N°

N - 5568

705. Stabilisateur
Stabiliser

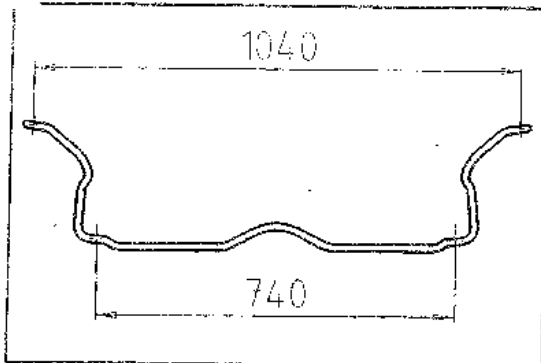
a) Longueur efficace
Effective length

c) Diamètre efficace
Effective diameter

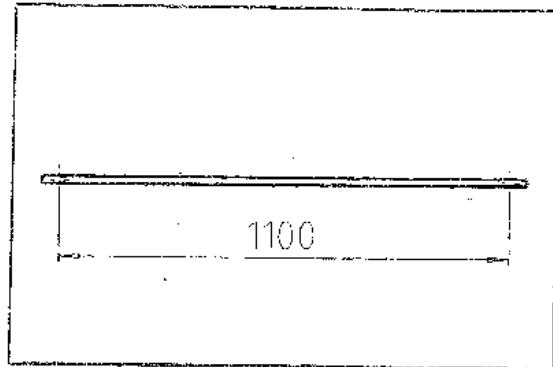
d) Matériau
Material

Avant / Front	Arrière / Rear
740 / 1.040 mm $\pm 1\%$	1.100 mm $\pm 1\%$
20 mm	18 mm
Stahl / steel	Stahl / steel

XI) Dessin ou photo du stabilisateur avant
Drawing or photo of front stabiliser



XII) Dessin ou photo du stabilisateur arrière
Drawing or photo of rear stabiliser



Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque / Make: VOLKSWAGEN Modèle / Model: Polo 16V 1.4

Homologation N°

N-5568

3. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

301. Roues / Wheels

a) Diamètre / Diameter

b) Largeur / Width

Avant / front	Arrière / rear	Secours / Spare
14	14	14
356 mm	356 mm	356 mm
6	6	3.5
152 mm	152 mm	89 mm

302. Emplacement de la roue de secours / Location of the spare wheel

luggage compartment

EF) Roue de secours dans son emplacement / Spare wheel in its location



Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque Make	VOLKSWAGEN	Modèle Model	Polo 16V 1.4	Homologation N°	N-5568
----------------	------------	-----------------	--------------	-----------------	--------

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

bench

	Avant / Front	Arrière / Rear				
92) Appui-tête Headrest	<table><tr><td>oui yes</td><td>non no</td></tr></table>	oui yes	non no	<table><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
------------	-----------

e2) Matériau
Material

synthetic

902. Extérieur
Exterior

g) 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 Bossu d'Angoulême, 75008 Paris

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque
Make **VOLKSWAGEN**

Modèle
Model

Polo 16V 1.4

Homologation N°

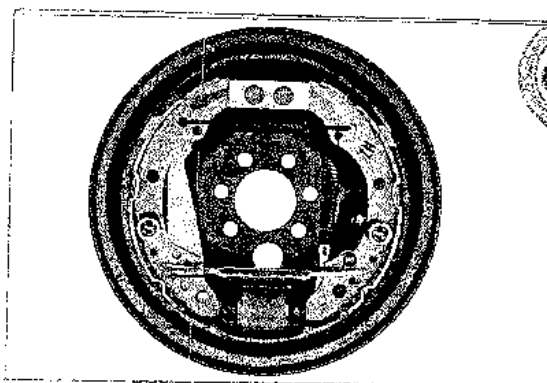
N - 5568

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION

Produced for different markets or on request
Valid in Group A and N:

801	Wheels		
a	Diameter	15" / 381 mm	
b	Width	6" / 152 mm	
803	Brakes		
a	System	hydraulic, dual circuit, ABS	
b1	Bores	23.8 mm	
d	Regulator	No	
803	Rear drum brakes		
e1	Bore	17.5 mm	
f1	Diameter	200 mm	
f2	Linings	2	
f3	Lengths	180 mm	
f4	Width	40 mm	

w) | Rear brake



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

6, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

18, rue Boissy d'Angas, 75008 Paris

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Group
Group **N**

NON VALABLE EN SUPER PRODUCTION
NOT VALID IN SUPER PRODUCTION

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

Homologation N°
N - 5568

Extension N°
01/01 V5

- | | | | |
|------------------------------------|---|---|----------------------------------|
| ☐ 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 **VOLKSWAGEN**

Modèle et type
Model and type **POLO 16V 1.4**

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from **01 MARS 2001**

Page or ext.	Article	Description	
	6	POWER TRAIN	
	603a	Gear Ratios	Photo
		gear no. of teeth ratio	
		1 11 / 31 2.818	
		2 13 / 27 2.077	
		3 16 / 27 1.888	
		4 17 / 24 1.412	
		5 19 / 23 1.211	
	605	Final Drive	
		15 / 63 4.200	
		15 / 51 3.400	
	605	Limited Slip Differential, type: multi-plate, friction	1, 2
	606	Drive Shaft	3
	8	RUNNING GEAR	
	803	Hand Brake, hydraulic, optional with orig. cables back up system	4, 5
	803	Master Cylinder, 2x for handbrake	6
	803	Brake Pressure Regulator, adjustable, mounted on center tunnel	7
	803	Brake Pressure Limiter, fixed, 1x per rear brake line.	8

Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de la Blonderie
CH-1215 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque
Make

VOLKSWAGEN

Modèle
Model

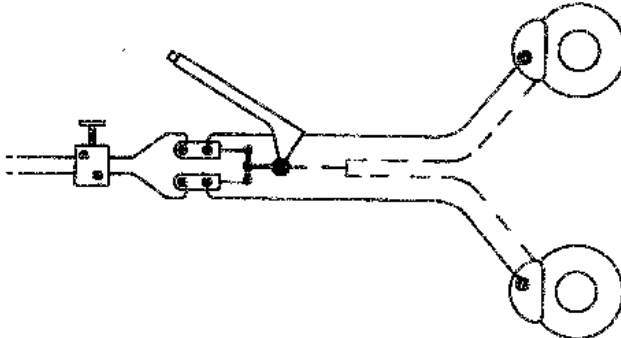
POLO 16V 1.4

Homologation N°

N - 5503

Extension N°

01/01V0

Page or ext.	Article	Description
	803	COMPLEMENTARY INFORMATION Brake System - circuit with pressure regulator and/or hydraulic hand brake. - principle of original diagonal split circuit is maintained. - broken line shows original cables system, optional. 

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque
Make

VOLKSWAGEN

Modèle
Model

POLO 15V 1.4

Homologation N°

N - 5568

Extension N°

01/01/00

PHOTO N° 1

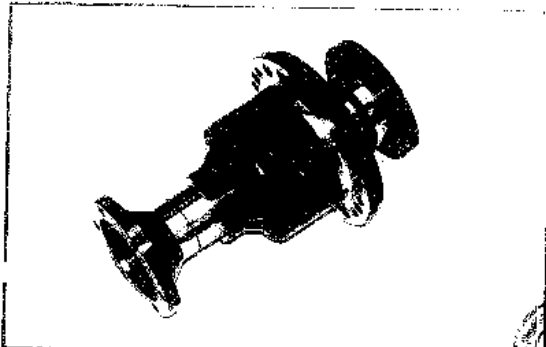


PHOTO N° 2

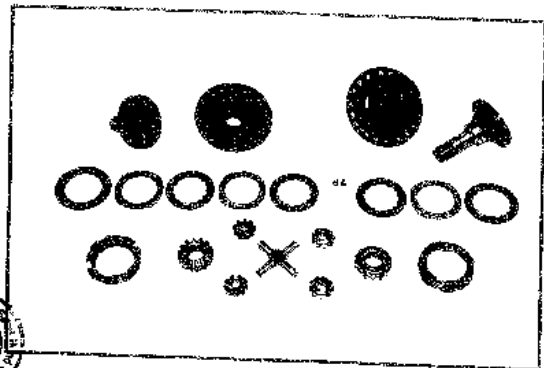


PHOTO N° 3

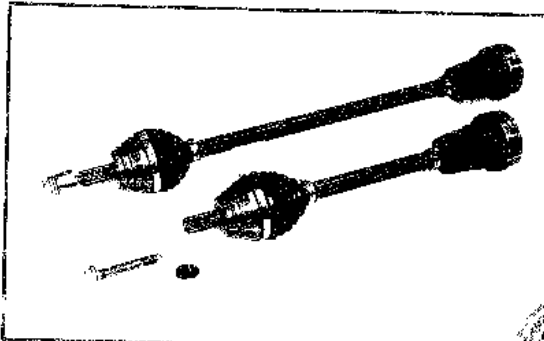


PHOTO N° 4

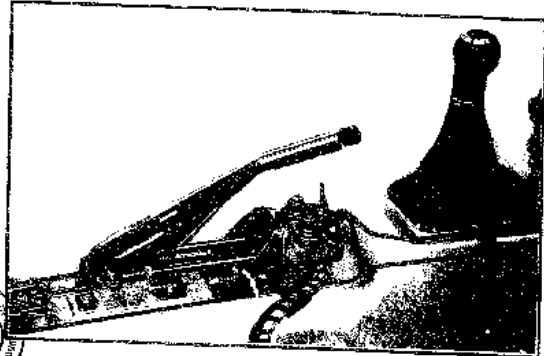


PHOTO N° 5

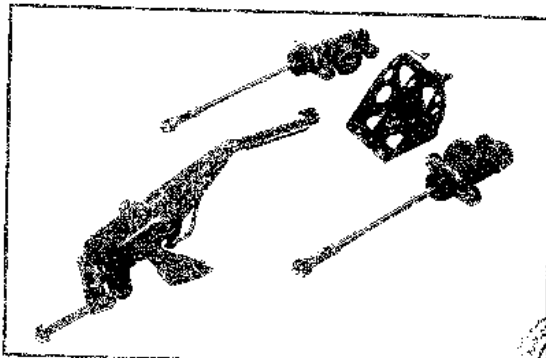
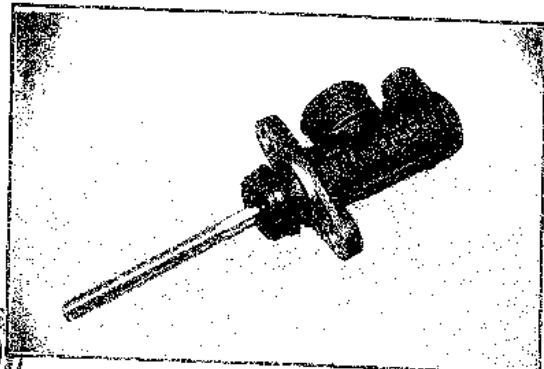


PHOTO N° 6



Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers

Marque
Make

VOLKSWAGEN

Modèle
Model

POLO 16V 1.4

Homologation N°

N - 5568

Extension N°

01/01V0

PHOTO N° 7

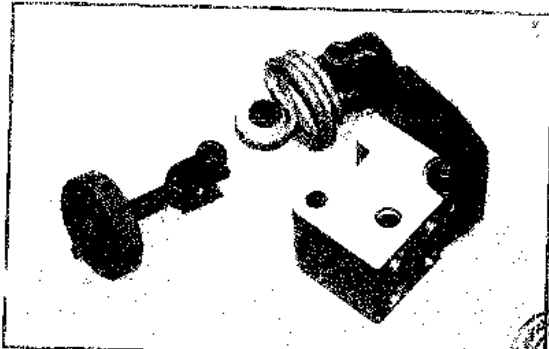


PHOTO N° 8

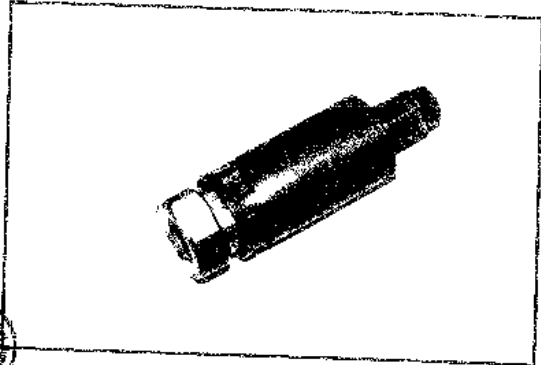


PHOTO N° xxx

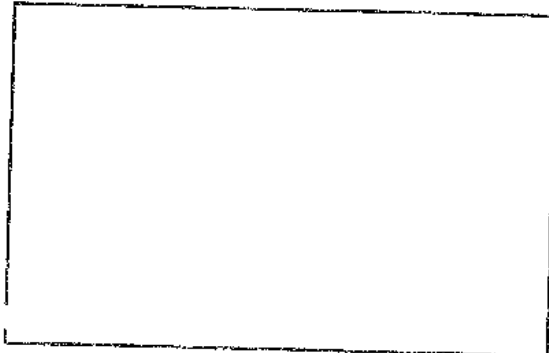


PHOTO N° xxx

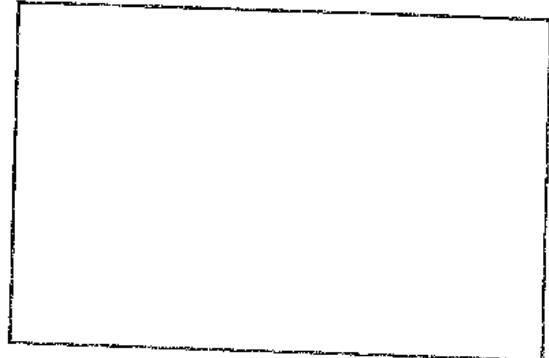


PHOTO N° xxx

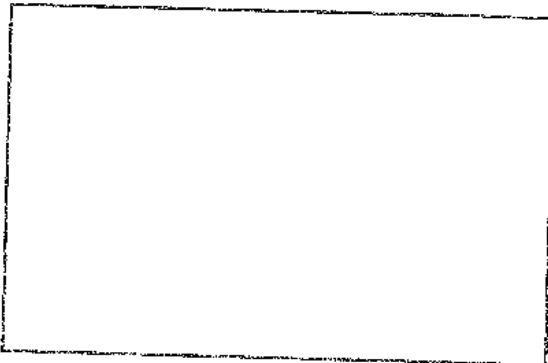
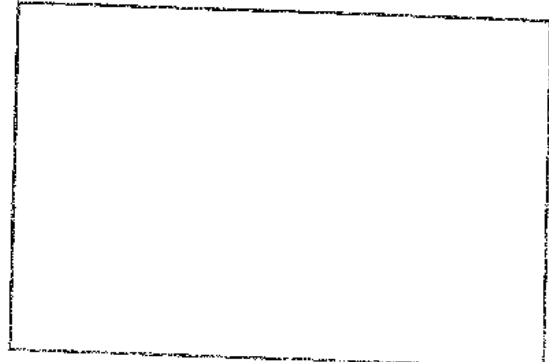


PHOTO N° xxx



Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 16
Tél.: 41 22 544 44 00

Polo 3 Gr A/N Homologation Papers



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Groupe
Group

A1/B1/N

Homologation N°

A - 5558

Extension N°

07/04 VO

FIGUE 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

VOLKSWAGEN AG

Modèle et type
Model and type

POLO 16V 1.4

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 AVR. 2000

Page or ext.	Article	Description
	6	--- Power Train
	603	Gearbox "B", VWM/GEMINI e) Alternativ set of gear ratios R 40 : 15 = 2.667 1. 37 : 12 = 3.083 2. 31 : 13 = 2.385 3. 30 : 15 = 2.000 4. 29 : 17 = 1.706 5. 27 : 18 = 1.500 6. 27 : 20 = 1.350
	605	--- Additional final ratios ~ 61 : 13 = 4.692 ~ 52 : 13 = 4.769

Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin du Buisson
CH-1215 GENEVE 15
Tél: 41 22 544 44 00
41 22 544 44 50