

Automobilien Mantentzearen

HIZTEGIA



KULTURA SAILA
Hizkuntza Politikarako Sailburuordetza
DEPARTAMENTO DE CULTURA
Viceconsejería de Política Lingüística

Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia
Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco

Vitoria-Gasteiz, 2012

Lan honen bibliografia-erregistroa
Eusko Jaurlaritzaren Liburutegi Nagusiaren katalogoa aurki daiteke:

<http://www.euskadi.net/ejgvbiblioteca>

Argitaraldia:	I.a, 2012ko urria
Ale-kopurua:	1.500 ale
© argitaraldi honena:	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra
Argitaratzalea:	Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco Donostia-San Sebastián, I - 01010 Vitoria-Gasteiz
Internet:	www.euskara.euskadi.net/euskalterm
Inprimaketa:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
ISBN:	XXXXXXXXXXXXXX
Lege gordailua:	XXXXXXXXXX

HITZAURREA

HIzkuntza EROSO eta erraz hitz egin eta erabiliko bada, baliabide eta tresna egokiak beharrezkoak dira, eta eginkizun horretan leku garrantzitsua betetzen dute hiztegiak. Hizkuntzak etengabe aldatzen dira bizirik badaude, garai eta behar berriera egokitzeko, eta, horrenbestez, hizkuntza baten modernizazioaren eta eguneratzearen prozesua ez da inoiz amaitzen. Horregatik, hizkuntzaren altxor lexikoa etengabe elikatu behar da, hizkuntza bera normalizatzeko batetik eta erabiltzaileen beharrei erantzuteko bestetik. Horregatik, helburu horri jarraituta argitaratzen dugu eskuartean duzun hiztegi hau, zalantzarik gabe, euskararen erabilera erraztuko duena.

Euskara Biziberritzeko Plan Nagusiak, corpus-plangintzari eta euskararen kalitateari dagokienez, Hiztegi Batua amaitu eta argitaratzea, eta datozen urteotarako terminologia-lanaren planginta egitea agindu zuen (EBPN VI.3.3.a).

Hori horrela, Hizkuntza Politikarako Sailburuordetzak (HPS) EBPNk agindutakoa gauzatzeko, hainbat ekimen jarri zuen martxan: batetik, “EUSKALTERM Euskal Terminologia Banku Publikoa” sortu zuen 2001ean; bestetik, Terminologia Batzordea era-tu zuen Euskararen Aholku Batzordearen barruan.

EUSKALTERM erabilera publikoko bankua da, Eusko Jaurlaritzak bideratu eta sustatu nahi duen terminologiaren produzioaren, ku-deaketaren eta hedapenaren muina. Banku hori metodologia eta irizpide jakin batzuen arabera egunerautu eta elikatzen da, beti ere Terminologia Batzordeak onartutako jarduketa-planak jarraituz.

Beraz, EUSKALTERM Terminologia Banku Publikoa etengabe elikatzen eta zabaltzen ari gara Hizkuntza Politikarako Sailburuordetzatik IVAPEkin lankidetzan, euskal terminologiaren normalizazioari eta zabalkundeari ekin eta eusteko. Terminologia Batzordeari dagokio, bestalde, terminologia-alorrean dauden lehentasunak finkatzea, lan-proposamenak egin, terminologia-lanerako irizpideak ezartzea eta abar.

Lan horren guztiaren emaitza da eskuartean duzuen hiztegi hau. Hiztegia jorratzen duen eremuko erabiltzaileen premiak asetze-ko baliagarri izatea nahi genuke, bai eta gure hizkuntzaren normalizazio eta eguneraketaren bidean urrats garrantzitsua izatea ere. Hiztegi hau eta honekin batera argitaratzen ditugun guztiak eguneroko jardunean erabiltzen animatzen zaituztegu guztiok, euskaldunok lexiko gero eta aberatsagoa izan dezagun gure eguneroko bizitzan ere.

Vitoria-Gasteiz, 2012ko urriaren 1a

Lourdes Auzmendi Ayerbe
Hizkuntza Politikarako sailburuordea

HIZTEGIARI BURUZKO ARGIBIDEAK

Hiztegi hau UZEI Terminologia eta Lexikografia Zentroak egin du EUSKALTERM Terminologia Banku Publikoa (www.euskara.euskadi.net/euskalterm) eguneratzeko eta elikatzeko entitate horrek Hizkuntza Politikarako Sailburuordetzairekin (HPS) izenpetutako kontratuaren barruan. Kontratuok HPSk eta IVAPek finantzatu dituzte, bi erakunde horiek sinatutako hitzarmenen bidez.

EUSKALTERM Terminologia Banku Publikoa da Terminologia Batzordeak finkatutako terminologia-lana zabaltzeko ardatza. Aldi berean esan behar da Terminologia Batzordeak onartutako jarduketa-planen barruan ezarritako lehentasunen arabera eguneratzen dela Terminologia Banku Publikoa.

Euskararen Aholku Batzordeko Terminologia Batzordeak¹ euskarazko terminologia-lanerako finkatu zuen metodologiari jarraituta, hiztegi hau, lehenengo, hizkuntzalariez eta eremuko adituez osatutako batzorde teknikoak aztertu eta landu zuen, Terminologia Batzordeari behin betiko proposamena luzatzeko. Normalizazio-prozesuaren azken urratsa Terminologia Batzordeak onartzea izan da.

Beraz, hemen duzue eremu honetako terminologiaren erabiltzaileei **Terminologia Batzordeak gomendatzen dien terminologia**.

¹ 176/2007 DEKRETUA, urriaren 16ko, Euskararen Aholku Batzordeari buruzkoa

Hiztegian erabilitako ponderazio-markak:

- (4) Termino normalizatua / gomendatua
- (3) Termino onartua (baina ez lehenetsia, beste bat gomendatzen delako)

Hiztegian erabilitako laburzapenak:

eu euskara

es español

fr français

en English

Sin. sinonimoa

Ik. ikus

NORMALIZAZIOA

BATZORDE TEKNIKOA

Alfontso Mujika (Elhuyar)

Jokin Gorozika (EHU)

Miel Loinaz (UZEI)

Koordinatzailea: **Araceli Díaz de Lezana** (HPS)

TERMINOLOGIA BATZORDEA

Lourdes Auzmendi Ayerbe, Hizkuntza Politikarako sailburuordea

Mª Encarnacion Echazarra Huguet, IVAPeko zuzendari nagusia

Ivan Igartua Ugarte, EABko idazkaria

Araceli Díaz de Lezana Fernández de Gamarra, Hizkuntza Politikarako Sailburuordetako ordezkaria

Maite Imaz Leunda, IVAPeko ordezkaria

Andoni Sagarna Izagirre, Euskaltzaindiaren ordezkaria

Iker Etxebeste Zubizarreta, Unibertsitate Zerbitzuetarako Euskal Ikastetxeko (UZEIko) ordezkaria

Xabier Alberdi Larizgoitia, Euskal Herriko Unibertsitateko Euskara Institutuko ordezkaria

Ibon Olaziregi Salaberria, Hezkuntza, Unibertsitate eta Ikerketa Sailaren Euskara Zerbitzuaren ordezkaria

Mertxe Olaizola Maiz, aditua

Alberto Atxabal Rada, aditua

Joseba Erkizia Itoitz, aditua

Miel Loinaz Beristain, aditua

Asier Larrinaga Larrazabal, aditua

Alfontso Mujika Etxeberria, aditua

UZEIren LANKIDE IZAN DIREN ADITUAK

Mari Carmen Antúnez. Garaje Carquizano

Jon Agirrezabala. BHI - Elgoibar

Ruth Jorde. AEGA - Asociaciación de Empresarios de Automoción de Guipúzcoa

Carlos López. IEFPS Don Bosco GLHBI - Erreenteria

Juan Mari Lopez. AEGA - Asociaciación de Empresarios de Automoción de Guipúzcoa

Aitor Otaño Egurbide. BHI - Elgoibar

Jesus San Sebastian. Usurbil Autoak, S.C.L.

Eliseo Paredes. Zelata Garajea

EREMU - ZUHAITZA

- 1 Makinak eta erremintak**
- 2 Ibilgailu-motak eta dokumentuak**
- 3 Elektromekanika**
- 4 Karrozeria**
- 5 Osagarriak**
- 6 Funtzionamendu-sistemak**
- 7 Mantentze- eta konpontze-lanak**

AURKIBIDEA

Bokabularioa sailka	11
1. Makinak eta erremintak	12
2. Ibilgailu-motak eta dokumentuak	15
3. Elektromekanika	18
4. Karrozeria	27
5. Osagariak	32
6. Funtzionamendu-sistemak	34
7. Mantentze- eta konpontze-lanak	38
Euskarazko aurkibidea	43
Gaztelaniazko aurkibidea	51
Frantsesezko aurkibidea	59
Ingelesezko aurkibidea	67
Erreferentzia bibliografikoak	75

BOKABULARIOA SAILKA

I. MAKINAK ETA ERREMINTAK

1

aire-konpresore (4)

Lantegiko hainbat lan egiteko erabilten den tresna: gurpilak puzteko, auto-jasogailua altxatzeko eta pistolarenkin pintatzeko.

- es** compresor de aire
- fr** compresseur d'air
- en** air compressor

2

argi-doigailu (4)

es regloscopio; centrador de faros
 fr appareil de réglage des phares;
 réglophare
 en headlight tester

3

ateragailu orokor (4)

es extractor universal
 fr extracteur universel
 en universal puller

4

auto-jasogailu (4)

Ibilgailu bat gurpiletatik, ardatzetatik edo txasisetik altxatzzen duen tresna. Nahi den altueraraino igo eta ibilgailuaren azpiko aldean azterketak, konponketak edo mantentze-eragiketak egiteko balio du.
 es elevador de vehículos; elevator
 fr élévateur; pont élévateur
 en vehicle lift

5

azelerometro (4)

es acelerómetro
 fr accéléromètre
 en accelerometer

balazta-banku

Ik. frenometro

6

bankada (4)

Sin. tenkatze-banku (3)
 Automobilaren karrozeria konpontzeko erabiltzen den metalezko armazoia; karrozeria haren gainean tinko finkatzeko, neurriak egiazatzeko eta xafla tenatzeko gailuak izaten ditu.

- es** bancada; bancada de estiraje
- fr** banc de redressage; marbre
- en** frame rack

7

bateria-kargagailu (4)

es cargador de baterías
 fr chargeur de batterie; chargeur de batterie d'accumulateurs
 en battery charger

8

diagnostiko-makina (4)

es centro de diagnosis; máquina de diagnosis
 fr banc de diagnostic
 en diagnostic tester

9

esekidura-banku (4)

es banco de suspensión; banco de pruebas de suspensión
 fr banc de suspension; banc d'essais pour suspension
 en suspension tester

10

frenometro (4)

Sin. balazta-banku (4)
 es banco de frenos; frenómetro
 fr freinomètre; banc de freinage
 en brake tester; brake dynamometer; brake analyser

11

gas-analizagailu (4)

Airearen eta erregaiaren arteko nahasketa txar baten ondorioz sortzen den karburazio akastuna detektatzeko tresna.

- es** analizador de gases
- fr** analyseur de gaz d'échappement
- en** combustion efficiency analyser; exhaust gas analyser

gurpil-azalak askatzeko makina

Ik. pneumatikoak askatzeko makina

12

gurpil-lerrokagailu (4)

Lantegi mekanikoetako makina bat: gurpilen paralelismo-akatsak eta bihurritutako ardatz eta direkzio-barrak detektatzen eta zuzentzen ditu.

- es** alineador electrónico de dirección; alineador de ruedas
- fr** aligneur de roues
- en** wheel aligner

13

gurpil-manometro (4)

- es** manómetro de presión de ruedas
- fr** contrôleur de pression des pneus; manomètre pour pneus
- en** tyre gauge; tyre pressure gauge

14

gurpil-puzgailu (4)

Gasolina-zerbitzuguneetan ibilgailuaren gurpilak puzteko egoten den konpresaore finkoa. Aire-presioa erregulatzeko tresna bat izaten du gehienetan.

- es** inflador de neumáticos
- fr** borne de gonflage
- en** tire inflator

15

gurpilak orekatzeko makina (4)

- es** equilibradora de ruedas
- fr** équilibruse de roues
- en** wheel balancer

16

infragorrizko lehorgailu (4)

- es** secador de infrarrojos
- fr** sécheur à infrarouge
- en** infra-red dryer

jasogailu hidrauliko

Ik. katu hidrauliko

17

katu hidrauliko (4)

Sin. jasogailu hidraulikoa (3)

Karga pistoi baten bidez altxatzen duen katua.

- es** gato hidráulico
- fr** cric hydraulique
- en** hydraulic jack

18

konponketa-zulo (4)

Garaje batean edo konponketa-tailer batean lurrean egiten den zuloa; autoa altxatu gabe, pertsona zulora jaitsi eta automobilaren azpian zutik egoteko balio du, konponketa edo azterketa bat egin behar denean.

- es** foso
- fr** fosse de visite; fosse
- en** pit

margotzeko pistola

Ik. pintatzeko pistola

19

motor-analizagailu (4)

Motordaren osagai guztiak probatzeko erabiltzen diren hainbat tresnaren konbinazioa, hau da, behin osagaietako konexioak eginda daudenean proba eta saiakera guztiak ia automatikoki egiten dituen ekipamendu konplexua.

- es** analizador de motores
- fr** analyseur de moteur
- en** engine analyser

20

neurtzeko sistema elektriko (4)

- es** medidor eléctrico
fr système de mesure par ordinateur; système de mesure électronique
en electronic measuring system

21

pintatzeko kabina (4)

- es** cabina de pintado
fr cabine de peinture
en paint booth; spray booth

22

pintatzeko pistola (4)

- Sin. margotzeko pistola (4)
es pistola de pintar
fr pistolet à peinture
en spray gun

23

pistola-garbigailu (4)

- es** lavadora de pistolas
fr nettoyeur de pistolets
en spray gun cleaner

24

pneumatikoa askatzeko

makina (4)

- Sin. gurpil-azalak askatzeko makina (3)
Azkoinak blokeatuz edo desblokeatuz, ibilgailu baten gurpilari pneumatikoa kentzeko edo jartzeko balio duen tresna.

- es** desmontadora de ruedas;
desmontadora de neumáticos
fr démonte-pneus automatique;
démonte-roue
en automatic truck tire changer; lug wrench

25

potentzia-banku (4)

- es** banco de potencia; banco de ensayo de potencia
fr banc de puissance
en performance tester

26

prentsa hidrauliko (4)

- es** prensa hidráulica
fr presse hydraulique
en hydraulic press; floor hydraulic press

tenkatze-banku

- Ik. bankada

27

zerra pneumatiko (4)

- es** sierra neumática
fr scie pneumatique
en air saw

2. IBILGAILU-MOTAK ETA DOKUMENTUAK

28

aurrekontu (4)

Konponketa-lantegian bezeroari aurrekontzen zaion dokumentua. Dokumentu horretan zehaztu behar dira: lantegien erregistro-zenbakia; bezeroaren izena eta helbidea; ibilgailuaren identifikazioa (marka, modeloa, matrikula eta egindako kilometroen kopurua); egin beharreko konponketak (konpondu edo ordeztu beharreko piezak) eta guztiaren prezioa, banakatuta; data eta zerbitzu-emailearen sinadura; ibilgailua konpondu ondoren entregatzeko data; aurrekontuaren balio-epoa; bezeroak data eta sinadura jartzeko lekua.

es presupuesto

fr devis

en estimate

29

auto (4)

Sin. automobil (4); beribil (3)

Lau gurpileko ibilgailua, jendea (10 pertsona edo gutxiago) eta bolumen txikiko gauzak eramateko pentsatua eta prestatua.

es automóvil; coche

fr automobile; voiture; auto

en car

auto familiar

Ik. familiar

30

autoak konpontzeko tailer (4)

es taller de reparación de vehículos

fr atelier de réparations de véhicules automobiles

en automotive repair shop

31

autogilearen plaka (4)

es placa del constructor

fr plaque du constructeur

en name plate

automobil

Ik. auto

beribil

Ik. auto

32

berlina (4)

es berlina

fr berline

en four-door sedan

33

cabriolet (4)

es cabriolet

fr cabriolet

en cabriolet; drophead coupé

34

coupé (4)

es cupé

fr coupé

en coupé

35

deskapotable (4)

es descapotable

fr décapotable

en convertible

36

erregistro industrialeko

zenbaki (4)

es número de registro industrial

37

eskulan (4)

- es** mano de obra
fr main-d'oeuvre
en labor

38

familiar (4)

Sin. auto familiar (4)

- es** familiar
fr break
en estate car; station wagon

39

ibilgailu-marka (4)

Ibilgailuak egiten dituen etxe bateko ibilgailu-serie baten lehenengo maila hierarkikoa adierazteko erabiltzen den izen komertziala. Bigarren maila hierarkikoa modeloa izaten da.

- es** marca del vehículo
fr marque du véhicule
en auto make; car line

ibilgailua identifikatzeko zenbaki

Ik. VIN

40

ibilgailuaren azterketa

teknikoko txartel (4)

- es** tarjeta de inspección técnica del vehículo
fr contrôle technique des véhicules
en ministry of transport test certificate

41

ibilgailuaren gordailutze-agiri (4)

- es** resguardo de depósito del vehículo

42

karrozeria-lantegi (4)

- es** taller de carrocería
fr atelier de carrosserie; atelier de réparation de carrosserie
en body shop

43

konponketa-lantegien

kalifikazio-zenbakia (4)

- es** número de recalificación de talleres de reparación; RTA

44

konpontzeko agindua (4)

Konponketa egin behar duen lantegiak prestatu eta bezeroak sinatutako dokumentua, konponketa-lanen zerrendarekin eta aurrekontuarekin ados dagoela adierazten duena.

- es** orden de reparación
fr bon de travail; ordre de réparation
en work order; repair order

lantegi kontzesionario

Ik. lantegi ofizial

45

lantegi ofizial (4)

Sin. lantegi kontzesionario (4)

- es** taller oficial de marca; taller concesionario
fr atelier officiel; atelier concessionnaire
en official shop

46

lantegi-plaka (4)

- es** placa de taller

47

lur orotako ibilgailu (4)

Sin. noranahiko ibilgailu (4)

- es** todo terreno; vehículo todo terreno
fr tout-terrain; véhicule tout-terrain
en all terrain vehicle; off-road vehicle

48

matrikula-plaka (4)

- es** matrícula; placa de matrícula
fr plaque d'immatriculation
en license plate

49**matrikulazio-data (4)**

- es** fecha de matriculación
fr date d'immatriculation
en registration date

50**modelo (4)**

Ibilgailuak egiten dituen etxe bateko ibilgailu-serie baten bigarren maila hierarkikoa adierazteko erabiltzen den izen komertziala. Lehenengo maila hierarkikoa marka izaten da.

- es** modelo
fr modèle
en model

51**monobolumen (4)**

Karrozeriaren profilean aurreko eta atzeko zatien artean batere bereizketa-rik egin gabe, gorputz bakar batez osatutako itxura duen ibilgailua.

- es** monovolumen
fr monocorps
en one-box car

moto

Ik. motor

52**motor (4)**

- Sin. moto (4); motozikleta (4)
 Bi gurpileko ibilgailua, eztanda-motor baten indarrez mugitzen dena.
es motocicleta; moto
fr motocyclette; moto
en motorcycle

motozikleta

Ik. motor

norannahiko ibilgailu

Ik. lur orotako ibilgailu

53**peritu-txosten (4)**

- es** peritación
fr évaluation; expertise
en appraisal; estimation; estimate

54**sedan (4)**

- es** sedán
fr sedan
en sedan

55**txasis-zenbaki (4)**

- es** número de bastidor
fr numéro de châssis
en frame number

56**VIN (4)**

- Sin. ibilgailua identifikatzeko zenbaki (4)
es VIN; placa de identificación del vehículo
fr NIV; plaque de numéro d'identification du véhicule;
 numéro d'identification du véhicule
en VIN; vehicle identification number; vehicle identification number plate

3. ELEKTROMEKANIKA

abiadura aldatzeko palanka

Ik. abiadura-palanka

57

abiadura-kaxa (4)

es caja de cambios; caja de velocidades

fr boîte de vitesses

en gearbox

58

abiadura-palanka (4)

Sin. abiadura aldatzeko palanka (3)

es palanca del cambio de velocidades; palanca de cambio de marchas; palanca del cambio

fr levier de vitesses; levier de changement de vitesse

en gearshift lever; shift lever

59

abiatze-motor (4)

es motor de arranque

fr démarreur

en car starter

60

aire girotuaren kondentsadore (4)

Aire-girogailuaren osagai bat.

Konprimatuta dagoen gasa, hozgarria, likido bihurtzea da haren egitekoa.

es condensador de aire acondicionado

fr condenseur d'air climatisé

en air conditioning condenser

61

aire girotuaren konpresore (4)

Aire-girogailuaren osagai bat. Presioa handitu eta hozgarria konprimatu egiten du.

es compresor de aire acondicionado

fr compresseur d'air climatisé

en air conditioning compressor

62

aire-iragazki (4)

es filtro de aire

fr filtre à air

en air filter; air cleaner

63

alternadore (4)

es alternador

fr alternateur

en alternator

64

ardatz eragile (4)

Sin. transmisió-ardatz (3)

es árbol de transmisión

fr arbre de transmission

en drive shaft

argi keinukari

Ik. keinukari

65

argi labur (4)

Sin. gurutzatze-argi (3)

Ibilgailuaren gertuko ingurua argitzeko erabiltzen den ibilgailu-argia; beherantz okertuta baina eskuinerantz % 15 altxatuta egoten da, eta hiriguneetan eta beste ibilgailu batekin gurutzatzean erabiltzen da.

es luz de cruce; luz corta

fr feu de croisement

en low beam

66**argi luze (4)**

Sin. errepide-argi (3)

Gutxinez 100 metrora iristen den ibilgailu-argia; hiriguneetatik kanpora erabiltzen da.

es luz de carretera; luz larga

fr feu de route; faisceau de route

en high beam

67**atzeko beira termiko (4)**

Erresistentzia elektriko bat integratua duen beira; ur-lurruna kondensatzan ez uzteko izaten da.

es luneta térmica

fr lunette arrière chauffante

en heated rear-window

68**atzera-martxako argi (4)**

es luz de marcha atrás

fr feu de recul; feu de marche arrière

en backup light; reversing light

69**aurreko ardatz (4)**

es eje delantero

fr essieu avant

en front axle

70**aurreko argi (4)**

Sin. faro (4)

Ibilgailu motordunen aurrean jartzen den eta aurrealdeko bidea argitzen duen argi-fokua.

es faro

fr phare

en headlight

auto-barneko iragazki

Ik. polen-iragazki

71**azeleragailu (4)**

es acelerador

fr accélérateur; pédale accélérateur

en accelerator

72**azeleragailu-kable (4)**

es cable del acelerador

fr câble d'accélérateur; câble de commande des gaz

en throttle cable; throttle control cable

73**azeleragailu-pedal (4)**

es pedal del acelerador

fr pédale d'accélérateur

en accelerator pedal; foot throttle

balazta

Ik. freno

balazta-argi

Ik. freno-argi

balazta-disko

Ik. freno-disko

balazta-kable

Ik. freno-kable

balazta-likido

Ik. freno-likido

balazta-pastilla

Ik. freno-pastilla

balazta-zapata

Ik. freno-zapata

balaztako pedal

Ik. frenoko pedal

74**balbula (4)**

Hodi batetik pasatzen den likidoa edo gasa erregulatzeko jartzen den gailua. Automozoan, hainbat eratako balbulak daude; esaterako sarrerakoak, irteera-koak eta deskargakoak.

es válvula

fr valve; soupape

en valve

balezta

Ik. xafla-malguki

75

banagailu (4)

Goi-tentsioko korrontea bujia bakoitza pizte-ordenaren arabera eramatzen duen kommutadore birakaria.

es distribuidor

fr distributeur

en distributor

76

banaketa (4)

es distribución

fr distribution

en timing

77

banaketa-kate (4)

Espeka-ardatza eta birabarkia lotzen dituen katea. Birabarkiko gurpil horzdun batek ematen dion bulkadaren bidez espeka-ardatzeko gurpil horzduna mugiarazten du.

es cadena de distribución

fr chaîne de distribution

en timing chain

78

banaketa-uhal (4)

es correa de distribución

fr courroie de distribution

en timing belt

79

bateria (4)

es batería

fr batterie

en battery

80

biela (4)

es biela

fr bielle

en connecting rod

81

bira-kontagailu (4)

es cuentarrevoluciones

fr compte-tours

en revolution counter

82

birabarki (4)

Pistoi-biela multzoaren atzera-aurrerako mugimendu lerrouzzena mugimendu zirkular bihurtzen duen ardatz ukondoduna.

es cigüeñal

fr vilebrequin

en crankshaft

83

bujia (4)

es bujía

fr bougie

en spark plug; sparking plug

84

diesel motor (4)

Barne-errekontzako motorra, konpresio handikoa, eta olio astunekin edo gasolioarekin ibiltzen dena.

es motor diesel

fr moteur diesel

en diesel engine

85

diferentzial (4)

Abiadura-kaxako irteeraren eta gurpil eragileen ardatzen tartean egoten den tresna. Bihurguneetan gurpil eragileei abiadura desberdinetan biratzen uzteko balio du.

es diferencial

fr différentiel

en differential

86**direkzio-bolante (4)**

- es** volante de dirección
fr volant de direction
en steering wheel

87**direkzioaren kremailera (4)**

- es** cremallera de dirección
fr crémaillère de direction
en steering rack

88**disko-enbrage (4)**

- es** embrague de disco
fr embrayage à disque
en plate clutch

89**embrage (4)**

Motorraren eta abiadura-kaxaren artean trabarik gabeko lotura egiteko edo biak aske uzteko balio duen mekanismoa. Motorraren potentzia ibilgailuari transmititzea izaten da haren egiteko.

- es** embrague
fr embrayage
en clutch

90**embrage-kable (4)**

- es** cable de embrague
fr câble d'embrayage; câble de commande d'embrayage
en clutch cable

91**embrage-pedal (4)**

- es** pedal de embrague
fr pédale de débrayage; pédale d'embrayage
en clutch pedal

92**erradiadore (4)**

- es** radiador
fr radiateur
en radiator

93**erregai-andel (4)**

- es** depósito de combustible
fr réservoir de carburant; réservoir d'essence
en fuel tank; gas tank

94**erregai-iragazki (4)**

- es** filtro del combustible
fr filtre à carburant; filtre à essence
en fuel filter

95**erregai-mailaren neurigailu (4)**

- es** indicador de nivel de combustible
fr jauge de carburant; jauge à essence
en fuel gauge

errepite-argi

Ik. argi luze

96**errodatze-banda (4)**

Lurzorua ukitzen duen pneumatikoen zatia; goma-nahasketa egoki batekin egiten da eta erliebe markatuko marrazkiak izaten ditu, galtzada bustia dagoenean pneumatikoari ura kanpora botatzeko eta lurzoru labainkorretan zoruko hobeto heltzeko gaitasuna emateko.

- es** banda de rodadura
fr bande de roulement
en tire tread

esku-balazta

Ik. esku-freno

97**esku-freno (4)**

Sin. esku-balazta (3)

- es** freno de mano
fr frein de stationnement; frein à main
en parking brake; hand brake

98

esku-frenoko palanka (4)

- es** palanca del freno de mano
- fr** levier de frein à main
- en** parking brake lever; hand brake lever

99

espeka-ardatz (4)

- es** árbol de levas; eje de levas; eje de distribución
- fr** arbre à cames
- en** camshaft

100

eztanda-motor (4)

- es** motor de explosión
- fr** moteur à explosion
- en** explosion engine

faro

Ik. aurreko argi

101

freno (4)

Sin. balazta (3)

Ibilgailu baten mugimendua gelditzeko edo mantsotzeko balio duen gailua.

- es** freno
- fr** frein
- en** brake

102

freno-argi (4)

Sin. balazta-argi (3)

Oineko frenoarekin sinkronizatua dagoen seinalizazioko argi-sistema.

- es** luz de frenos
- fr** feu de freinage; feu d'arrêt
- en** stoplight; brake light

103

freno-disko (4)

Sin. balazta-disko (3)

- es** disco de freno
- fr** disque de frein
- en** brake disc

104

freno-kable (4)

- Sin. balazta-kable (3)
- es** cable de freno
- fr** câble de frein
- en** brake cable

105

freno-likido (4)

Sin. balazta-likido (3)
Olioiz eta gehigarriz osatutako likido konprimaezina; freno hidrauliko batetan behar diren indar estatikoak eta dinamikoak transmititzeko gaitasuna duelako erabiltzen da.

- es** líquido de frenos
- fr** liquide de frein; fluide hydraulique de frein
- en** brake fluid

106

freno-pastilla (4)

Sin. balazta-pastilla (3)
Disko-frenoetan, discoaren aurpegia ukitzen duen elementua.

- es** pastilla de freno
- fr** garniture de frein
- en** brake lining; brake pad

107

freno-zapata (4)

Sin. balazta-zapata (3)

Ardatzaren edo gurpilaren kontra marruskatzu, mugimendua moteltzen edo eragozten duen amiantozko edo beirazuntzezko osagai batekin forratutako pieza metalikoa.

- es** zapata de freno
- fr** segment de frein
- en** brake shoe

108

frenoko pedal (4)

Sin. balaztako pedal (3)

- es** pedal del freno
- fr** pédales de frein
- en** brake pedal; brake treadle

109

gasolinazko motor (4)

Gasolina erretzen duen barne-errekuuntzako motorra; gas-nahasketa karburatuaren errekontzatik sortutako energia pistoia mugiarazteko energia mekaniko bihurtzen du.

es motor de gasolina

fr moteur à essence

en gasoline engine

110

gurpil (4)

Forma zirkularreko organo mekanikoa, zorua ukitzten duena; berak eusten dio kargari eta, ardatzaren inguruan bira-tuz, mugitzeko gaitasuna ematen dio ibilgailuari.

es rueda

fr roue

en wheel

gurpil-azal

Ik. pneumatiko

111

gurpilen inklinazio (4)

Gurpilen angeluzazio bertikala ardatza-rekiko.

es caída de las ruedas

fr carrossage

en camber

gurutzatze-argi

Ik. argi labur

112

hagun (4)

es llanta

fr jante

en rim

113

haizagailu (4)

es ventilador

fr ventilateur

en fan

114

haizagailu-uhal (4)

es correa del ventilador

fr courroie de ventilateur

en fan belt; drive belt

115

hozgarri (4)

es refrigerante; líquido de refrigeración

fr liquide réfrigérant

en freezing liquid

116

ihes-hodi (4)

es tubo de escape

fr tube d'évacuation; tube de vidange

en scavenging tube

117

injektore (4)

es inyector

fr injecteur

en injector

118

injekzio-ponpa (4)

es bomba de inyección

fr pompe à injection

en grouting pump

119

instalazio elektriko (4)

es instalación eléctrica

fr installation électrique

en electrical installation

120

isilgailu (4)

es silenciador; silenciosos

fr silencieux; pot d'échappement

en exhaust silencer; silencer; muffler

121

karburagailu (4)

es carburador

fr carburateur

en carburettor

122

keinukari (4)

Sin. argi keinukari (4)

Ibilgailuaren alde banatan eta atzean eta aurrean jartzen den seinale-argia; keinuka argi egiten du, eta gidariak pizten du eskuinera edo ezkerrera joan nahi duela ohartarazteko.

es intermitente

fr clignotant; feu de direction

en turn signal

123

kilometro-kontagailu (4)

es cuentakilómetros

fr compteur kilométrique

en odometer

124

klaxon (4)

es bocina; claxon

fr klaxon; avertisseur sonore

en horn; klaxon

125

kulata (4)

Autoko motorren goiko atala, zilindroak goialdetik ixten dituen estalki modukoia.

es culata

fr culasse

en cylinder head

126

kulata-juntura (4)

es junta de culata

fr joint de culasse

en cylinder head gasket

127

larrialdi-argi (4)

Beste ibilgailuei auto bat bidean dagoe-la ohartarazteko erabiltzen den argisistema; lau argi keinukariak batera piztuz eta itzaliz hasten da martxan.

es luz de emergencia

fr feux de détresse; feux multicliquants

en hazard warning flashers; hazard lights

128

lubrikagarri (4)

es lubricante

fr lubrifiant

en lubricant

129

lurrungailu (4)

Aire-girogailuaren osagai bat. Hozgarria lurrundu egiten du, ibilgailu-barruan sartzen den airearen beroa xurgatz etaairea hoztuz.

es evaporador

fr évaporateur

en evaporator

130

motelgailu (4)

es amortiguador

fr amortisseur

en shock absorber

131

motor-karter (4)

es cárter del motor

fr carter moteur

en crankcase

132

motor-olio (4)

es aceite de motor

fr huile moteur; huile pour moteur

en motor oil

133

motor-temperaturaren

neurgailu (4)

es indicador de temperatura del motor

fr indicateur de température du moteur

en engine temperature gauge

134

neguko gurpil (4)

- es** neumático de lluvia
fr pneu pluie
en rain tyre

135

olio-iragazki (4)

- es** filtro de aceite
fr filtre à huile
en oil filter

136

olio-ponpa (4)

- es** bomba de aceite
fr pompe à huile
en oil pump

137

ordezko gurpil (4)

Errepidean gurpil bat zulatuz gero, haren ordez jartzeko prestatua egoten den gurpila. Autoaren atzeko aldean derrigorrean eraman behar da.

- es** rueda de recambio; rueda de repuesto
fr roue de secours; roue de recharge
en spare wheel

138

ordezko pieza (4)

- es** pieza de recambio; recambio
fr pièce détachée
en spare part; repair part

139

palier (4)

- es** palier
fr palier
en main bearing; crankshaft bearing

140

pistoi (4)

Eztanda-motorraren elementu mugikorra; joan-etorriko mugimendu zuzenean mugitzen da eta, nahasketakonprimatu, errekuntza-ganbera azpiko aldetik itxi eta erretako gasak hedatutakoan, sortutako energia jaso egiten ditu.

- es** pistón
fr piston
en piston

141

pizteko giltza (4)

Ibilgailuaren motorra martxan jartzeko edo gerarazteko komutadoreari eragiten dion giltza.

- es** llave de contacto
fr clé de contact
en switch key

142

pneumatiko (4)

Sin. gurpil-azal (3)
 Kautxuzko pieza; gurpil-hagunaren gainean jartzen da, luraren eta ibilgailuaren tartean. Aire-ganbera bat izan dezake, edo ez.

- es** neumático; cubierta
fr pneu; pneumatique
en tyre; tire

143

polen-iragazki (4)

- Sin. auto-barneko iragazki (3)
es filtro de polen; filtro de habitáculo; filtro antipolen
fr filtre à pollén; filtre d'habitacle
en pollen filter; cabin air filter

144

posizio-argi (4)

Herri barruan pizteko erabiltzen den seinale-argia; aurrekoazuria eta atzekoagorría izaten da, eta autoa kalean da-goela ohartaratzeko eta autoaren luzera eta zabalera adieratzeko izaten dira.

- es** luz de posición
fr feux de position
en marker light; sidelight

145

serbofreno (4)

- es** servofreno
fr servofrein
en brake servo unit; brake booster

transmisio-ardatz

Ik. ardatz eragile

146

turbokonpresore (4)

es turbocompresor
fr turbocompresseur
en turbocharger

147

xafia-malguki (4)

Sin. balesta (3)
es ballesta
fr ressort à lames
en leaf spring

148

zilindro (4)

es cilindro
fr cylindre
en cylinder

4. KARROZERIA

149

agine-te-panel (4)

Sin. aurreko panel (3)

Ibilgailu automobiletan gidariaren eserlekuaren aurreko taula; hainbat aginte, seinale eta neurgailu ditu, eta bertan dago eskularru-kaxa ere.

es salpicadero

fr planche de bord

en dashboard

150

alboko panel (4)

es lateral de carrocería

fr flanc; panneau latéral

en side panel

151

aleroi (4)

Karrozeriaren atzeko aldean jartzen den hegats moduko pieza. Berez, ibilgailuari egonkortasuna emateko da eta rallyetako edo lasterketa-autoetan erabiltzen da batez ere.

es alerón

fr aileron

en spoiler

argi

Ik. seinale-argi

152

ate (4)

es puerta

fr porte; portière

en door

153

ate-jantzi (4)

Ateari egitura eta barruko instalazioak ezkutatzeko eta segurtasuna, erosotasuna eta irudia hobetzeko jartzen zaizkion panel forratuak.

es guarnecido de puerta

fr garniture de porte; garniture de portière

en door trim; door upholstery

154

ate-panel (4)

es panel de puerta

fr panneau de porte

en door panel

155

atearen kanpoko eskuleku (4)

es manilla exterior de puerta

fr poignée de porte; poignée de portière

en door handle; pull-out door handle

156

atzeko beira-garbigailu (4)

Atzoko beira garbitzeoaren sistema mekanikoa, ura kentzeko haizetakoaren kanpoaldeko gaina igurzten duena. Bi atal ditu, besoa eta gomazko eskuila.

es limpialunas trasero; limpialunetas

fr essuie-vitre de lunette arrière; essuie-glace arrière; essuie-glace de lunette arrière

en rear-window wiper; back-window wiper

157

atzeko ezker-hegal (4)

es aleta trasera izquierda

fr aile arrière gauche

en left rear fender

158

atzerako ispilu (4)

Burua jiratu gabe, gidariari atzetik zer datorren edo zer dagoen ikusten uzten dion ispilua; ibilgailuaren barruan eta gidariaren aurrean jartzen da.

es	retrovisor; espejo retrovisor
fr	rétroviseur intérieur; rétroviseur
en	rearview mirror; driving mirror

159

aurrealdeko bloke (4)

es	frente delantero
fr	avant; bloc avant
en	front; front-end module

160

aurreko eskuin-hegal (4)

es	aleta delantera derecha
fr	aile avant droite
en	right front fender

aurreko panel

Ik. aginte-panel

auto-barne

Ik. bidaiai-leku

161

auto-barrenak (4)

es	bajos del coche
-----------	-----------------

162

beira (4)

es	luna
fr	lunette
en	window

163

beira-garbigailu (4)

Haizetakooa garbitzeakoaren sistema mekanikoa, ura kentzeko haizetakoaren kanpoaldeko gaina igurzten duena. Bi atal ditu, besoa eta gomazko eskuila.

es	limpiaparabrisas
fr	essuie-glace; lave-glace
en	windshield wiper; windshield washer

bi geruzako margo

Ik. bi geruzako pintura

164

bi geruzako pintura (4)

Sin. bi geruzako margo (3)

es	pintura bicapa
fr	peinture bi-couche
en	two-coat paint

165

bidaiai-leku (4)

Sin. auto-barne (3)

Ibilgailuaren karrozeriako parte bat; gidaria eta bidaiairiak esertzeko lekua izaten da, eta ibilgailua gidatzeko behar diren tresna guztiak jasotzen ditu.

es	habitáculo
fr	habitacle
en	passenger compartment

166

buru-euskarri (4)

es	reposacabezas
fr	appui-tête
en	heat restraint

167

eskularru-kutxa (4)

Sin. gordetegi (4)

es	guantera
fr	boîte à gants
en	glove compartment

168

estaltzeko paper (4)

es	papel de enmascarar
fr	papier de masquage
en	masking paper

169

estankotasun-goma (4)

Kautxuzko kordoiia; trefilagailuz elementuaren sekziora egokitutako profilarekin egiten da, eta beiraren inguru guztian jartzen da, aireari, urari eta hautsari sartzen ez uzteko.

es	goma de luna; burlete
fr	caoutchouc d'étanchéité;
en	bourrelet d'étanchéité

en rubber weatherstrip; weatherstrip

geruza bakarreko margo

Ik. geruza bakarreko pintura

170

geruza bakarreko pintura (4)

Sin. geruza bakarreko margo (3)

es pintura monocapa

fr peinture monocouche

en monocoat paint

gordetegi

Ik. eskularru-kutxa

171

haizetako (iz.) (4)

Beira bereziko edo material gardeneko plaka laua edo kurbatua; ibilgailu motordun baten aurrean jartzen da eta behar adinako babeseta ikusteko gaitasun egokia ematen du.

es parabrisas

fr pare-brise

en windshield

172

inprimazio (4)

Sin. pintura primario (3)

es impresión

fr primaire; peinture primaire

en primer

173

kalandra (4)

Erradiadorearen sareta; automobilaren aurreko aldean jartzen da eta, hozteko airearen sarrerako zuloa ezkutatzu, karrozeriari halako itxura dotorea emanen dio.

es calandra; rejilla del radiador

fr calandre

en grille

174

kanpoko ispitu (4)

es retrovisor exterior

fr rétroviseur extérieur

en outside mirror; side mirror

175

kapot (4)

es capó

fr capot

en hood

176

karrozeria (4)

Txasisaren gainean joaten den metal-xaflezko egitura; motorra babesteko lekua, bidaiarien lekua eta gauzak eramateko lekua osatzen ditu.

es carrocería

fr carrosserie

en body; bodywork

karrozeria autosostengatzaire

Ik. karrozeria monobloke

177

karrozeria monobloke (4)

Sin. karrozeria autosostengatzaire (4)

Txasis independenterik gabe egindako ibilgailuaren karrozeria, hau da, suspensioa, transmisioa eta motorra bera ibilgailuaren kroskoari lotuak dituena, bestelako koadro edo egiturak gabe. Kroskoak berak osatzen du ibilgailuaren egitura.

es carrocería autoportante; carrocería monocasco; carrocería monobloque

fr carrosserie autoportante;

carrosserie monocoque;

carrosserie autoporteuse

en unitized body; monocoque body

178

kolpe-leungailu (4)

Ibilgailuek kanpoko aldetik aurrean eta atzean izaten duten pieza babesgarria, talka edo kolpe baten kalteak moteltzen dituena.

es parachoques; paragolpes

fr pare-chocs

en bumper; bumper face-bar

179

maletategi (4)

Autoaren karrozeriak atzean izaten duen leku; tapa batekin estalia egoten da, eta ordezko gurpila, erremintak eta gauzak eramateko izaten da.

es maletero; portaequipajes

fr coffre

en trunk

180

maletategiaren estalki (4)

es tapa del maletero

fr couvercle de coffre; couvercle de malle

en trunk lid

181

maletategiko ate (4)

Bi bolumeneko ibilgailuen edo bereizi-tako maletategirik gabeko ibilgailuen atzeko aldea ixten duen pieza. Atzeko beira ere berak hartzen du, eta sabaia-ren atzeko aldean zabukatz, ate baten gisa, itxi eta irekitzen da

es portón trasero

fr hayon

en lift gate; tailgate

masilla

Ik. mastika

182

mastika (4)

Sin. masilla (3)

es masilla

fr mastic

en mastic

motor-euskarri

Ik. motor-sehaska

183

motor-sehaska (4)

Sin. motor-euskarri (3)

Motorraren hainbat osagairi eusten dien egitura.

es cuna de motor

fr berceau moteur

en engine cradle

184

pieza berreskuratu (iz.) (4)

es pieza recuperada; pieza de intercambio

pintura primario

Ik. inprimazio

185

prestagai (4)

Karrozeriarako produktu likido fina; landu beharreko gainazala berdindu eta haren xurgatzeo gaitasuna mugatzen du, eta akaberako produktuak hobeto aplikatzeko aukera ematen du.

es aparejo

fr apprêt

en filler

186

sabai (4)

Auto-barnea estaltzen duen karrozeria-ren zatia.

es techo

fr toit

en roof

187

sarraila (4)

es cerradura

fr serrure de porte; serrure de portière

en door lock

segurtasun-gerriko

Ik. segurtasun-uhal

188

segurtasun-uhal (4)

Sin. segurtasun-gerriko (3)

es cinturón de seguridad

fr ceinture de sécurité

en seat belt

189

seinale-argi (4)

Sin. argi (3)

Zerbaitez ohartarazteko argizko seinalea eta, berebat, era horretako argiak babesteko pieza, frenoen argiena edo keinukariena, adibidez.

es piloto

fr feu

en light

190

tapizeria (4)

Ibilgailuaren barruko aldea eta, batez ere, eserlekuak barrutik janzteko jarritako elementuak.

es tapicería; tapizado

fr garnissage

en upholstery

191

txasis (4)

Ibilgailuaren sostenguko egitura, atal mekanikoak (esekidura, motorra eta transmisioa), kabina eta karrozeria bere gain hartzen dituena.

es chasis

fr châssis

en chassis

192

txasis-langa (4)

es larguero del chasis

fr longeron de cadre de châssis

en chassis frame side rail; chassis rail

193

txasis-langet (4)

Sin. txasisaren zeharkako langet (4)

es traviesa de unión del chasis

fr traverse de cadre de châssis;
traverse de cadre

en chassis frame crossmember

txasisaren zeharkako langet

Ik. txasis-langet

ur-margo

Ik. ur-pintura

194

ur-pintura (4)

Sin. ur-margo (3)

es pintura al agua

fr peinture à l'eau

en water paint

5. OSAGARRIAK

195

abatz-estalki (4)

Sin. gurpil-edergarri (3)

es tapacubos

fr enjoliveur de roue

en wheel cover

196

alarma (4)

es alarma

fr dispositif d'alarme; alarme de voiture

en warning device

197

alfonbra (4)

es alfombrilla; esterilla

fr tapis de plancher

en carpet

198

antena (4)

es antena

fr antenne

en antenna; aerial

199

atzeko beira-ikuzgailu (4)

Ibilgailuaren atzeko beira garbitzeko presiozko ur-zurrustak botatzen dituen eta beira igurzten duen sistema mekaniko bat duen gailua.

es lavalunetas

200

beira-garbigailuaren goma (4)

es escobilla del limpiaparabrisas; raqueta del limpiaparabrisas

fr balai d'essuie-glace

en windshield wiper blade

201

beira-ikuzgailu (4)

Ibilgailuaren haizetako garbitzeko presiozko ur-zurrustak botatzen dituen eta beira igurzten duen sistema mekaniko bat duen gailua.

es lavaparabrisas

202

beira-jasogailu elektriko (4)

Sin. leihoa elektriko (3)

es elevalunas eléctrico

fr lève-glace électrique; lève-vitre électrique

en power window; electric window lift

203

edergarri (4)

Automobilaren itxura edo aerodinamismoa hobetzeko balio duen moldura eta elementu kromatua.

es embellecedor

fr enjoliveur

en cover; moulding

204

eserlekua etzangarri (4)

Bizkarra atzera botaz, gainazal lau bihurtzeko prestatua dagoen eserlekua.

es asiento reclinable

fr siège rabattable; siège à assise rabattable

en folding seat; foldable seat

gurpil-edergarri

Ik. abatz-estalki

205

iraulietarako barra (4)

es barra antivuelco

fr barre anticapotage; arceau de sécurité

en roll-over bar; roll bar

206

ixte-sistema zentralizatu (4)

Gidariaren atetik beste ate guztietako sarraialak (maletategikoa eta erregai-andelaren tapakoa barne) ixteko edo irekitzeko aukera ematen duen mekanismoa.

es cierre centralizado

fr verrouillage central; verrouillage centralisée des portières

en central door locking

207

klimatizagailu (4)

Auto barneko airea hoztu edo berotze-ko eta hezetasuna kentzeko gailua.

Kondensadore bat, kompresore bat eta lurrunagailu bat ditu osagai nagusiak.

es climatizador; acondicionador automático de aire

fr climatiser

en climate control

208

lainotako argi (4)

Lurrerantz zuzenduz, bidearen ertzak argitzen dituen ibilgailu-argia; behelainoa dagoelean erabiltzen da.

es faro antiniebla

fr phare antibrouillard; antibrouillard

en fog light

leihoa elektriko

Ik. beira-jasogailu elektriko

209

lohi-babes (4)

es guardabarros

fr aile

en fender; wing

margo metalizatu

Ik. pintura metalizatu

210

olio-manometro (4)

es manómetro de presión del aceite

fr manomètre à huile; manomètre de pression d'huile

en oil-pressure gauge; oil pressure indicator

211

parrila (4)

es baca

fr galerie

en roof rack; roof luggage rack

212

pintura metalizatu (4)

Sin. margo metalizatu (3)

Metalezko pigmentu laminarrak –ia beti aluminiozkoak– gehitzten zaizkion pintura.

es pintura metalizada

fr peinture métallisée

en metallic paint

213

sabai irekigarri (4)

Erdian zati ireki bat duen ibilgailu-sabaia; aurreko eserlekuen gainean egoten da irekigunea, nahi denean ixteko edo irekitzeko moduan, eta auto barneko airea mugiarazteko izaten da.

es techo practicable

fr toit ouvrant

en sunroof

6. FUNTZIONAMENDU-SISTEMAK

214

abiadura-erregulagailu (4)

es regulador de velocidad

fr régulateur de vitesse

en speed controller

215

abiadura-mugagailu (4)

es limitador de velocidad

fr limiteur de vitesse

en speed limiting device

216

ABS (4)

Sin. frenoak ez blokeatzeko sistema (4);

balaztak ez blokeatzeko sistema (3)

Frenatzeari aplikatutako segurtasun-

sistema. Gурpil bakoitzean, abiadura

neurtzen duten sentsore batzuk jartzen

dira; eta, kalkulagailu elektroniko baten

bidez, gурpil bat blokeatzeko zorian noiz

dagoen erabakitzetan du sistema horrek.

es ABS; sistema antibloqueo de frenos

fr ABS; système de freinage antiblo-
cage

en ABS; anti lock brake system

217

airbag (4)

Sin. aire-poltsa (3)

Automobileko bidaiairientzat jartzen den segurtasuneko sistema, segurtasun-uhalaren osagarria. Autoak talka egiten duenean gas batekin eta milisegundo gutxi batzuetan puzten den nylonezko poltsa bat da; bidaiairiaren eta min egin dezakeen autoko partearen tartean geratzen da, kolpea motelduko duen kuxin-lana eginez.

es airbag

fr airbag; coussin de sécurité gonflable

en air bag

218

aire girotu (4)

Sin. aire girotuaren sistema (3)

es aire acondicionado; sistema de aire acondicionado

fr air conditionné; système d'air conditionné

en air conditioning; air conditio-
ning system

aire girotuaren sistema

Ik. aire girotu

aire-poltsa

Ik. airbag

219

argiak (4)

es alumbrado

fr éclairage

en illumination; lighting

220

aurreko trakzio (4)

es FWD; tracción delantera

fr traction; traction avant

en FWD; front wheel drive

balazta-indarra banatzeko sistema elektroniko

Ik. freno-indarra banatzeko sistema
elektroniko

balazta-sistema

Ik. freno-sistema

balaztak ez blokeatzeko sistema

Ik. ABS

221

balbula anitzeko motor (4)

Zilindro bakotzeko bi balbula baino gehiago erabiltzen dituzten motorren sistema. Gehienetan lau balbulakoak izaten dira, baina badira bostekoak ere.

es multiválvulas; sistema de motor multiválvulas

fr moteur à soupapes multiples

en multi-valve engine

222

banaketa aldakorreko sistema (4)

Motorraren balbulak irekitzeko angeluak eta, beraz, zilindroa betetzeko eta husteko behar den denbora aldatzen uzten duen sistema. Sistemaren arabera, balbulak noiz ireki, zenbat igo eta irekita egoteko denbora alda litezke.

es distribución variable; sistema de distribución variable

fr distribution variable

en variable timing camshaft

bihurgunean frenatzeko**kontrol**

Ik. bihurguneko freno-kontrol

223

bihurguneko freno-kontrol (4)

Sin. bihurgunean frenatzeko kontrol (4)

ABS freno-sistemaren parte bat.

Bihurguneetako freno-kolpe gogorretan atzeko gurpilari blokeatzen eta atzeko ardatzari lerratzen ez uzteko sistema da.

es control de frenado de curva

fr régulation de freinage en courbe

en cornering break control

224

direkzio (4)

Sin. direkzio-sistema (4)

es dirección; sistema de dirección

fr direction; système de direction

en steering system

225

direkzio lagundu (4)

Sin. serbodirekzio (3)

es dirección asistida; servodirección

fr direction assistée; servodirection

en power steering

direkzio-sistema

Ik. direkzio

226

egonkortasuna kontrolatzeko sistema (4)

es control de estabilidad dinámico; sistema de control de la estabilidad

fr système de contrôle de la stabilité

en stability control system

227

egonkortze-barra (4)

es barra estabilizadora

fr barre stabilisatrice; barre anti-dévers

en sway bar; stabilizer bar

egonkortzeko programa elektroniko

Ik. ESP

228

elikatze-sistema (4)

es alimentación; sistema de alimentación; circuito de alimentación

fr circuit d'alimentation

en fuel system

229

esekidura-sistema (4)

es sistema de suspensión; suspensión

fr système de suspension; suspension

en suspension system

230

ESP (4)

Sin. egonkortzeko programa elektroniko (4)

Ibilgailuaren angelua, gurpilen abiadura, frenoen presioa eta alboko azelerazioa aztertu ondoren, ibilgailua gurpilen ibilbidekit zenbat desbideratu den detektatu eta milisegundutan eta gurpilez gurpil frenatzen duen sistema elektronikoa.

es ESP; programa electrónico de estabilización

fr ESP; dispositif électronique de stabilité programmé

en ESP; electronic stability program

231

ez irristatzeko sistema (4)

es sistema antideslizamiento; antideslizamiento

fr système d'antipatinage à régulation électronique

en electronic traction and control system

232

freno-indarra banatzeko sistema elektroniko (4)

Sin. balazta-indarra banatzeko sistema elektronikoa (3)

es sistema electrónico de distribución de fuerza de frenado

fr système de distribution électronique de la puissance de freinage

en electronic breaking force distribution system

233

freno-sistema (4)

Sin. balazta-sistema (3)

Freno baten edo gehiagoren eta frenoak aktibatzeko eta kontrolatzeko mekanismoen arteko konbinazioa.

es frenos; sistema de frenos
fr système de freinage; freinage
en braking system

frenoak ez blokeatzeko sistema

Ik. ABS

234

hozte-sistema (4)

es sistema de refrigeración; refrigeración

fr système de refroidissement

en cooling system

235

injekzio-sistema (4)

es inyección; sistema de inyección

fr système d'injection

en injection system

236

koipeztatze-sistema (4)

Motorraren zati mugikorretara (kojinetze, zilindro eta banaketa-mekanismoetara) olio labaingarria eramatzen duen sistema.

es engrase; sistema de engrase

fr système de graissage; circuit de graissage

en lubrication system

larrialdietako frenatze-sistema

Ik. larrialdietan frenatzeko sistema

237

larrialdietan frenatzeko sistema (4)

Sin. larrialdietako frenatze-sistema (4)

es sistema de frenado de emergencia; frenado de emergencia

fr assistance au freinage d'urgence

en dynamic break control

lau gurpileko trakzio

Ik. trakzio integral

238

pizte elektroniko (4)

Osagai elektroniko bidez eztanda-motor batean erregai-nahasketa sutzen duen sistema.

es encendido electrónico

fr allumage électronique

en electronic ignition system

239

pizte-sistema (4)

es encendido; sistema de encendido

fr système d'allumage

en ignition system

240

sarrera aldakorreko sistema (4)

Karburagailutik datorren gas-nahasketari sartzen uzteko hodien neurriak aldatzen dituen sistema. Motorraren bira-erregimenaren arabera, airea bide luzeago edo laburragoetatik sarrarazten du.

es admisión variable; sistema de admisión variable

fr admission variable; système d'admission variable

en variable-geometry intake manifold

241

seinalatze-sistema (4)

es sistema de señalización; señalización

fr système de signalisation; signalisation

serbodirekzio

Ik. direkzio lagundu

242

sistema elektriko (4)

es sistema eléctrico

fr système électrique

en electrical system

243

trakzio integral (4)

Sin. lau gurpileko trakzio (4)

es tracción total; tracción integral; tracción a las cuatro ruedas

fr transmission intégrale; traction intégrale

en four-wheel drive; all-wheel drive system

244

trakzio-kontroleko sistema (4)

es sistema de control de la tracción; control de tracción

fr système d'antipatinage à l'accélération

en traction control system

245

transmisió-sistema (4)

es transmisión; sistema de transmisión

fr système de transmission

en transmission system

7. MANTENTZE- ETA KONPONTZE-LANAK

246

abiatze-motorra begiratze (4)

- es** control del motor de arranque
fr contrôle du démarreur
en starter check

247

aire-iragazkia aldatze (4)

- es** cambio del filtro de aire
fr remplacement du filtre à air
en air filter change; air filter replacement

airea kentze

Ik. purgatze

248

argiak doitze (4)

- es** regulado de luces; regulación de altura de luces
fr réglage des phares; réglage de la portée des phares

249

azterketa (4)

- es** revisión
fr révision; remise en état
en reconditioning

balazta doitze

Ik. frenoa doitze

balazta-likidoa aldatze

Ik. freno-likidoa aldatze

balazta-likidoaren maila

begiratze

Ik. freno-likidoaren maila begiratze

balazta-pastillak aldatze

Ik. freno-pastillak aldatze

balazta-pastillak begiratze

Ik. freno-pastillak begiratze

250

balbulak doitze (4)

- es** reglaje de válvulas
fr réglage de soupapes
en valve adjustment

251

banaketa-uhala aldatze (4)

- es** cambio de la correa de distribución; sustitución de la correa de distribución
fr remplacement de la courroie de distribution; changement de la courroie de distribution
en timing belt replacement

252

bateriaren likido-maila

begiratze (4)

- es** control del nivel de líquido de la batería
fr contrôle du niveau de la batterie
en battery level check; battery fluid level check

253

bujia-aldaketa (4)

Sin. bujiak aldatze (4)

- es** cambio de bujías
fr remplacement des bougies; changement des bougies
en spark plugs change; spark plugs replacement

bujiaak aldatze

Ik. bujia-aldaketa

254

direkzioa lerrokatzte (4)

- es** alineación de la dirección
fr centrage de la direction
en steering alignment

255**distira emate (4)**

Sin. distirarazte (4)

Karrozeriari, pintatu ondoren, distira ematea, produktu kimikoak eta leungarriak erabiliz.

es abrillantado**fr** brillantage; lustrage**en** brightening**distirarazte**

Ik. distira emate

256**errepite-proba (4)**

Sin. errepitean probatze (4)

es prueba en carretera**fr** essai routier; essay sur route**en** road test**errepitean probatze**

Ik. errepite-proba

257**freno-likidoa aldatze (4)**

Sin. balazta-likidoa aldatze (3)

es cambio del líquido de frenos;

sustitución del líquido de frenos

fr remplacement du liquide de frein; changement du liquide de frein**en** brake fluid replacement; brake fluid change**258****freno-likidoaren maila****begiratze (4)**

Sin. balazta-likidoaren maila begiratze (3)

es comprobar el nivel de líquido de frenos; control del líquido de frenos**fr** contrôle du niveau de liquide de freins; vérification du niveau de liquide de freins**en** brake fluid level check**259****freno-pastillak aldatze (4)**

Sin. balazta-pastillak aldatze (3)

Disko-frenoetan, diskoaren aurpegia ukitzten duen elementua.

es cambio de pastillas de freno**fr** remplacement des plaquettes de frein**en** brake pads replacement**260****freno-pastillak begiratze (4)**

Sin. balazta-pastillak begiratze (3)

es control de pastillas de freno**fr** contrôle des garnitures de freins**en** brake lining check**261****frenoa doitze (4)**

Sin. balazta doitze (3)

es ajuste de frenos**fr** réglage des freins**en** brake adjustment**262****gainerik pintatze (4)**

Ibilgailu bat margotzeko modurik samurrena, hau da, kanpotik bakarrik pintatzea lehendik duen kolore berdinarekin.

es repintado**fr** repeinture**en** overpainting**263****gurpila orekatze (4)**

Gurpilari hagunean kontrapisuak ezar-teza, gurpilak eta pneumatikoa osatzen duten multzoa gurpil-ardatzaren inguruan ondo orekatuta gera dадin.

es equilibrado de rueda**fr** équilibrage de roue**en** wheel balancing

264

gurpilak lerrokatzte (4)

- es** alineado de ruedas
fr réglage du parallélisme des roues
en wheel alignment

265

gurpilak permutatze (4)

Autoaren aurreko gurpilak gastatuta daudelako kendu eta atzeakoak aurrean jartza.

- es** cruce de ruedas
fr permutation des pneus
en tire rotation

haxean ezartze

Ik. puntuau jartze

266

hozgarri-maila begiratze (4)

- es** comprobar el nivel de refrigerante; control del nivel del circuito de refrigeración
fr vérification du niveau du liquide de refroidissement; contrôle du niveau du liquide de refroidissement
en engine coolant level check

267

hozgarria huste (4)

- es** vaciado del líquido de refrigeración
fr vidange du liquide de refroidissement
en radiator draining

268

leuntze (4)

Karrozeriako lana; pintatu behar den gainazala berdindu eta gainetik presta-gaia eta inprimazioa eman ondoren, pintatzeko eta distira emateko ondo prestatuta uztzen du.

- es** pulido
fr polissage
en polishing; burnishing

269

motorra garbitze (4)

- es** limpieza del motor
fr nettoyage du moteur
en engine cleaning

270

motorra gripatu (ad.) (4)

- es** gripar el motor
fr gripper
en seize up

271

olio-aldaketa (4)

- Sin. olioia aldatze (4)
es cambio de aceite
fr vidange d'huile; vidange; remplacement de l'huile
en oil change

272

olio-iragazkia aldatze (4)

- es** cambio del filtro de aceite; sustitución del filtro de aceite
fr remplacement du filtre à huile; changement du filtre à huile
en oil filter replacement; oil filter change

273

olio-maila begiratze (4)

- es** comprobar el nivel de aceite; control del nivel de aceite
fr vérification du niveau d'huile; contrôle du niveau d'huile
en oil level check

olioa aldatze

Ik. olio-aldaketa

274

pneumatikoak aldatze (4)

- es** cambio de neumáticos
fr changement de pneus; remplacement des pneus
en tire change; tire replacement

275**pneumatikoen presioa****begiratze (4)**

- es** comprobar la presión de los neumáticos; control de la presión de los neumáticos
fr vérification de la pression des pneus; contrôle de la pression des pneus
en tyre pressure check

276**polen-iragazkia aldatze (4)**

- es** sustitución del filtro de polen; cambio del filtro de polen
fr remplacement du filtre à pollen; changement du filtre à pollen
en pollen filter change; pollen filter replacement

277**puntuau jartze (4)**

Sin. haxean ezartze (3)

Ibilgailuaren pieza mekaniko bat aztertzea eta funtzionatzeko baldintzarik onenetan jartzea.

- es** puesta a punto
fr mise au point; réglage
en tuning

278**purgatze (4)**

Sin. airea kentze (3)

Sistema hidrauliko batetik, adibidez, freno-sistema hidrauliko batetik, haizea ateratzea, likidoa isuraraziz edo sistema lanean jarri, haizea botatzen duen arte.

- es** purgado
fr purge
en bleeding

279**ralentia doitze (4)**

- es** ajuste del ralenti; regulación del ralenti
fr réglage du ralenti
en idle setting

280**uhalen tentsioa begiratze (4)**

- es** comprobación de la tensión de las correas
fr vérification de l'état de la tension des courroies
en belt tension check

281**zulatu (4)**

- es** pinchazo
fr crevaison
en puncture

EUSKARAZKO AURKIBIDEA



A

abatz-estalki, 195
abiadura aldatzeko palanka, 58
abiadura-erregulagailu, 214
abiadura-kaxa, 57
abiadura-mugagailu, 215
abiadura-palanka, 58
abiatze-motor, 59
abiatze-motorra begiratze, 246
ABS, 216
aginte-panel, 149
airbag, 217
aire girotu, 218
aire girotuaren kondentsadore, 60
aire girotuaren konpresore, 61
aire girotuaren sistema, 218
aire-iragazki, 62
aire-iragazkia aldatze, 247
aire-konpresore, 1
aire-poltsa, 217
airea kentze, 278
alarma, 196
alboko panel, 150
aleroi, 151
alfonbra, 197
alternadore, 63
antena, 198
ardatz eragile, 64
argi, 189
argiak, 219
argi keinukari, 122
argi labur, 65
argi luze, 66
argi-doigailu, 2
argiak doitze, 248
ate, 152
ate-jantzi, 153
ate-panel, 154
atearen kanpoko eskuleku, 155

ateragailu orokor, 3
atzeko beira termiko, 67
atzeko beira-garbigailu, 156
atzeko beira-ikuzgailu, 199
atzeko ezker-hegal, 157
atzerako isipilu, 158
atzena-martxako argi, 68
urrealdeko bloke, 159
urrealdeko ardatz, 69
urrealdeko argi, 70
urrealdeko eskuin-hegal, 160
urrealdeko panel, 149
urrealdeko trakzio, 220
urrekontu, 28
auto, 29
auto familiar, 38
auto-barne, 165
auto-barneko iragazki, 143
auto-barrenak, 161
auto-jasogailu, 4
autoak konpontzeko tailer, 30
autogilearen plaka, 31
automobil, 29
azeleragailu, 71
azeleragailu-kable, 72
azeleragailu-pedal, 73
azelerometro, 5
azterketa, 249

B

balazta, 101
balazta doitze, 261
balazta-argi, 102
balazta-banku, 10
balazta-disko, 103
balazta-indarra banatzeko sistema elektroniko, 232

balazta-kable, 104
balazta-likido, 105
balazta-likidoa aldatze, 257
balazta-likidoaren maila begiratze, 258
balazta-pastilla, 106
balazta-pastillak aldatze, 259
balazta-pastillak begiratze, 260
balazta-sistema, 233
balazta-zapata, 107
balaztak ez blokeatzeko sistema, 216
balaztako pedal, 108
balbula, 74
balbula anitzeko motor, 221
balbulak doitze, 250
balezta, 147
banagailu, 75
banaketa, 76
banaketa aldakorreko sistema, 222
banaketa-kate, 77
banaketa-uhal, 78
banaketa-uhala aldatze, 251
bankada, 6
bateria, 79
bateria-kargagailu, 7
bateriaren likido-maila begiratze, 252
beira, 162
beira-garbigailu, 163
beira-garbigailuaren goma, 200
beira-ikuzgailu, 201
beira-jasogailu elektriko, 202
beribil, 29
berlina, 32
bi geruzako margo, 164
bi geruzako pintura, 164
bidaiai-leku, 165
biela, 80
bihurgunean frenatzeko kontrol, 223
bihurguneko freno-kontrol, 223
birabarki, 82
bira-kontagailu, 81
bujia, 83

bujia-aldaketa, 253
bujia aldatze, 253
buru-euskarri, 166

C

cabriolet, 33
coupé, 34

D

deskapotable, 35
diagnostiko-makina, 8
diesel motor, 84
diferentzial, 85
direkzio, 224
direkzio lagundu, 225
direkzio-bolante, 86
direkzio-sistema, 224
direkzioa lerrokatze, 254
direkzioaren kremailera, 87
disko-enbrage, 88
distira emate, 255
distirarazte, 255

E

edergarri, 203
egonkortasuna kontrolatzeko siste-
ma, 226
egonkortze-barra, 227

egonkortzeko programa elektroniko, 230
elikatze-sistema, 228
enbrage, 89
enbrage-kable, 90
enbrage-pedal, 91
erradiadore, 92
erregai-andel, 93
erregai-iragazki, 94
erregai-mailaren neurgailu, 95
erregistro industrialeko zenbaki, 36
errepeide-argi, 66
errepeide-proba, 256
errepeidean probatze, 256
errodatze-banda, 96
esekidura-banku, 9
esekidura-sistema, 229
eserleku etzangarri, 204
esku-balazta, 97
esku-freno, 97
esku-frenoko palanka, 98
eskulan, 37
eskularru-kutxa, 167
ESP, 230
espeka-ardatz, 99
estaltzeko paper, 168
estankotasun-goma, 169
ez irristatzeko sistema, 231
eztanda-motor, 100

F

familiar, 38
faro, 70
freno, 101
freno-argi, 102
freno-disko, 103

freno-indarra banatzeko sistema elektroniko, 232
freno-kable, 104
freno-likido, 105
freno-likidoa aldatze, 257
freno-likidoaren maila begiratze, 258
freno-pastillak aldatze, 259
freno-pastillak begiratze, 260
freno-sistema, 233
freno-zapata, 107
frenoa doitze, 261
frenoak ez blokeatzeko sistema, 216
frenoko pedal, 108
frenometro, 10
freno-pastilla, 106

G

gainerik pintatze, 262
gas-analizagailu, 11
gasolinazko motor, 109
geruza bakarreko margo, 170
geruza bakarreko pintura, 170
gordetegi, 167
gurpil, 110
gurpil-azal, 142
gurpil-azalak askatzeko makina, 24
gurpil-edergarri, 195
gurpil-lerrokagailu, 12
gurpil-manometro, 13
gurpil-puzgailu, 14
gurpila orekatze, 263
gurpilak lerrokatze, 264
gurpilak orekatzeko makina, 15
gurpilak permutatze, 265
gurpilen inklinazio, 111
gurutzatze-argi, 65

H

hagun, 112
haizagailu, 113
haizagailu-uhal, 114
haizetako, 171
haxean ezartze, 277
hozgarri, 115
hozgarria huste, 267
hozgarri-maila begiratze, 266
hozte-sistema, 234

I

ibilgailua identifikatzeko zenbaki, 56
ibilgailuaren azterketa teknikoko txartel, 40
ibilgailuaren gordailutze-agiri, 41
ibilgailu-marka, 39
ihes-hodi, 116
infragorrizko lehorgailu, 16
injektore, 117
injekzio-ponpa, 118
injekzio-sistema, 235
inprimazio, 172
instalazio elektriko, 119
irauletarako barra, 205
isilgailu, 120
ixte-sistema zentralizatu, 206

J

jasogailu hidrauliko, 17

K

kalandra, 173
kanpoko ispilu, 174
kapot, 175
karburagailu, 121
karrozeria, 176
karrozeria autosostengataile, 177
karrozeria monobloke, 177
karrozeria-lantegi, 42
katu hidrauliko, 17
keinukari, 122
kilometro-kontagailu, 123
klaxon, 124
klimatizagailu, 207
koipeztatze-sistema, 236
kolpe-leungailu, 178
konponketa-lantegien kalifikazio-zenbaki, 43
konponketa-zulo, 18
konpontzeko agindu, 44
kulata, 125
kulata-juntura, 126

L

lainotako argi, 208
lantegi kontzesionario, 45
lantegi ofizial, 45
lantegi-plaka, 46
larrialdi-argi, 127
larrialdietako frenatze-sistema, 237
larrialdietan frenatzeko sistema, 237
lau gurpileko trakzio, 243
leihu elektriko, 202
leuntze, 268
lohi-babes, 209

lubrikagarri, 128
lur orotako ibilgailu, 47
lurrungailu, 129

M

maletategi, 179
maletategiaren estalki, 180
maletategiko ate, 181
margo metalizatu, 212
margotzeko pistola, 22
masilla, 182
mastika, 182
matrikula-plaka, 48
matrikulazio-data, 49
modelo, 50
monobolumen, 51
motelgailu, 130
moto, 52
motor, 52
motor-analizagailu, 19
motor-euskarri, 183
motor-karter, 131
motor-olio, 132
motor-sehaska, 183
motor-temperaturaren neurgailu, 133
motorra garbitze, 269
motorra gripatu, 270
motozikleta, 52

N

neguko gurpil, 134
neurtzeko sistema elektriko, 20
noranahiko ibilgailu, 47

O

olio-aldaketa, 271
olio-iragazki, 135
olio-iragazkia aldatze, 272
olio-maila begiratze, 273
olio-manometro, 210
olio-ponpa, 136
olioa aldatze, 271
ordezko gurpil, 137
ordezko pieza, 138

P

palier, 139
parrilla, 211
peritu-txosten, 53
pieza berreskuratu, 184
pintatzeko kabina, 21
pintatzeko pistola, 22
pintura metalizatu, 212
pintura primario, 172
pistoi, 140
pistola-garbigailu, 23
pizte elektroniko, 238
pizte-sistema, 239
pizteko giltza, 141
pneumatikoko, 142
pneumatikoa aldatze, 274
pneumatikoa askatzeko makina, 24
pneumatikoen presioa begiratze, 275
polen-iragazki, 143
polen-iragazkia aldatze, 276
posizio-argi, 144
potentzia-banku, 25
prentsa hidrauliko, 26
prestagai, 185

puntuau jartze, 277
purgatze, 278

txasis, 191
txasisaren zeharkako langet, 193
txasis-langa, 192
txasis-langet, 193
txasis-zenbaki, 55

R

ralentia doitze, 279

U

S

sabai, 186
sabai irekigarri, 213
sarraila, 187
sarrera aldakorreko sistema, 240
sedan, 54
segurtasun-gerriko, 188
segurtasun-uhal, 188
seinalatze-sistema, 241
seinale-argi, 189
serbodirekzio, 225
serbofreno, 145
sistema elektriko, 242

uhalen tentsioa begiratze, 280
ur-margo, 194
ur-pintura, 194

V

VIN, 56

X

xafla-malguki, 147

T

tapizeria, 190
tenkatze-banku, 6
trakzio integral, 243
trakzio-kontroleko sistema, 244
transmisio-ardatz, 64
transmisio-sistema, 245
turbokonpresore, 146

Z

zerra pneumatiko, 27
zilindro, 148
zulatu, 281

GAZTELANIAZKO AURKIBIDEA



A

abrillantado, 255
ABS, 216
aceite de motor, 132
acelerador, 71
acelerómetro, 5
acondicionador automático de aire, 207
admisión variable, 240
airbag, 217
aire acondicionado, 218
ajuste de frenos, 261
ajuste del ralentí, 279
alarma, 196
alerón, 151
alleta delantera derecha, 160
alleta trasera izquierda, 157
alfombrilla, 197
alimentación, 228
alineación de la dirección, 254
alineado de ruedas, 264
alineador de ruedas, 12
alineador electrónico de dirección, 12
alternador, 63
alumbrado, 219
amortiguador, 130
analizador de gases, 11
analizador de motores, 19
antena, 198
antideslizamiento, 231
aparejo, 185
árbol de levas, 99
árbol de transmisión, 64
asiento reclinable, 204
automóvil, 29

B

baca, 211
bajos del coche, 161
ballesta, 147
bancada, 6
bancada de estiraje, 6
banco de ensayo de potencia, 25
banco de frenos, 10
banco de potencia, 25
banco de pruebas de suspensión, 9
banco de suspensión, 9
banda de rodadura, 96
barra antivuelco, 205
barra estabilizadora, 227
batería, 79
berlina, 32
biela, 80
bocina, 124
bomba de aceite, 136
bomba de inyección, 118
bujía, 83
burlete, 169

C

cabina de pintado, 21
cable de embrague, 90
cable de freno, 104
cable del acelerador, 72
cabriolet, 33
cadena de distribución, 77
caída de las ruedas, 111
caja de cambios, 57
caja de velocidades, 57
calandra, 173
cambio de aceite, 271

cambio de bujías, 253
cambio de la correa de distribución, 251
cambio de neumáticos, 274
cambio de pastillas de freno, 259
cambio del filtro de aceite, 272
cambio del filtro de aire, 247
cambio del filtro de polen, 276
cambio del líquido de frenos, 257
capó, 175
carburador, 121
cargador de baterías, 7
carrocería, 176
carrocería autoportante, 177
carrocería monobloque, 177
carrocería monocasco, 177
cárter del motor, 131
centrador de faros, 2
centro de diagnosis, 8
cerradura, 187
chasis, 191
cierra centralizado, 206
cigüeñal, 82
cilindro, 148
cinturón de seguridad, 188
circuito de alimentación, 228
claxon, 124
climatizador, 207
coche, 29
compresor de aire, 1
compresor de aire acondicionado, 61
comprobación de la tensión de las correas, 280
comprobar el nivel de aceite, 273
comprobar el nivel de líquido de frenos, 258
comprobar el nivel de refrigerante, 266
comprobar la presión de los neumáticos, 275
condensador de aire acondicionado, 60

control de estabilidad dinámico, 226
control de frenado de curva, 223
control de la presión de los neumáticos, 275
control de pastillas de freno, 260
control de tracción, 244
control del líquido de frenos, 258
control del motor de arranque, 246
control del nivel de aceite, 273
control del nivel de líquido de la batería, 252
control del nivel del circuito de refrigeración, 266
correa de distribución, 78
correa del ventilador, 114
cremallera de dirección, 87
cruce de ruedas, 265
cubierta, 142
cuentakilómetros, 123
cuentarrevoluciones, 81
culata, 125
cuna de motor, 183
cupé, 34

D

depósito de combustible, 93
descapotable, 35
desmontadora de neumáticos, 24
desmontadora de ruedas, 24
diferencial, 85
dirección, 224
dirección asistida, 225
disco de freno, 103
distribución, 76
distribución variable, 222
distribuidor, 75

E

- eje de distribución, 99
- eje de levas, 99
- eje delantero, 69
- elevador, 4
- elevador de vehículos, 4
- elevalunas eléctrico, 202
- embellecedor, 203
- embrague, 89
- embrague de disco, 88
- encendido, 239
- encendido electrónico, 238
- engrase, 236
- equilibrado de rueda, 263
- equilibradora de ruedas, 15
- escobilla del limpiaparabrisas, 200
- ESP, 230
- espejo retrovisor, 158
- esterilla, 197
- evaporador, 129
- extractor universal, 3

- freno, 101
- freno de mano, 97
- frenómetro, 10
- frenos, 233
- frente delantero, 159
- FWD, 220

G

- gato hidráulico, 17
- goma de luna, 169
- gripar el motor, 270
- guantera, 167
- guardabarros, 209
- guarnecido de puerta, 153

H

- habitáculo, 165

F

- familiar, 38
- faro, 70
- faro antiniebla, 208
- fecha de matriculación, 49
- filtro antipolen, 143
- filtro de aceite, 135
- filtro de aire, 62
- filtro de habitáculo, 143
- filtro de polen, 143
- filtro del combustible, 94
- foso, 18
- frenado de emergencia, 237

- imprimación, 172
- indicador de nivel de combustible, 95
- indicador de temperatura del motor, 133
- inflador de neumáticos, 14
- instalación eléctrica, 119
- intermitente, 122
- inyección, 235
- inyector, 117

I

J

junta de culata, 126

L

larguero del chasis, 192
lateral de carrocería, 150
lavadora de pistolas, 23
lavalunetas, 199
lavaparabrisas, 201
limitador de velocidad, 215
limpialunas trasero, 156
limpialunetas, 156
limpiaparabrisas, 163
limpieza del motor, 269
líquido de frenos, 105
líquido de refrigeración, 115
llanta, 112
llave de contacto, 141
lubricante, 128
luna, 162
luneta térmica, 67
luz corta, 65
luz de carretera, 66
luz de cruce, 65
luz de emergencia, 127
luz de frenos, 102
luz de marcha atrás, 68
luz de posición, 144
luz larga, 66

M

maletero, 179
manilla exterior de puerta, 155
mano de obra, 37
manómetro de presión de ruedas, 13
manómetro de presión del aceite, 210
máquina de diagnóstis, 8
marca del vehículo, 39
masilla, 182
matrícula, 48
medidor eléctrico, 20
modelo, 50
monovolumen, 51
moto, 52
motocicleta, 52
motor de arranque, 59
motor de explosión, 100
motor de gasolina, 109
motor diesel, 84
multiválvulas, 221

N

neumático, 142
neumático de lluvia, 134
número de bastidor, 55
número de recalificación de talleres
de reparación, 43
número de registro industrial, 36

O

orden de reparación, 44

P

palanca de cambio de marchas, 58
palanca del cambio, 58
palanca del cambio de velocidades, 58
palanca del freno de mano, 98
palier, 139
panel de puerta, 154
papel de enmascarar, 168
parabrisas, 171
parachoques, 178
paragolpes, 178
pastilla de freno, 106
pedal de embrague, 91
pedal del acelerador, 73
pedal del freno, 108
peritación, 53
pieza de intercambio, 184
pieza de recambio, 138
pieza recuperada, 184
piloto, 189
pinchazo, 281
pintura al agua, 194
pintura bicapa, 164
pintura metalizada, 212
pintura monocapa, 170
pistola de pintar, 22
pistón, 140
placa de identificación del vehículo, 56
placa de matrícula, 48
placa de taller, 46
placa del constructor, 31
portaequipajes, 179
portón trasero, 181
prensa hidráulica, 26
presupuesto, 28
programa electrónico de estabilización, 230
prueba en carretera, 256

puerta, 152
puesta a punto, 277
pulido, 268
purgado, 278

R

radiador, 92
raqueta del limpiaparabrisas, 200
recambio, 138
refrigeración, 234
refrigerante, 115
reglaje de válvulas, 250
regloscopio, 2
regulación de altura de luces, 248
regulación del ralentí, 279
regulado de luces, 248
regulador de velocidad, 214
rejilla del radiador, 173
repintado, 262
reposacabezas, 166
resguardo de depósito del vehículo, 41
retrovisor, 158
retrovisor exterior, 174
revisión, 249
RTA, 43
rueda, 110
rueda de recambio, 137
rueda de repuesto, 137

S

salpicadero, 149
secador de infrarrojos, 16
sedán, 54
señalización, 241
servodirección, 225
servofreno, 145

sierra neumática, 27
silenciador, 120
silenciosos, 120
sistema antibloqueo de frenos, 216
sistema antideslizamiento, 231
sistema de admisión variable, 240
sistema de aire acondicionado, 218
sistema de alimentación, 228
sistema de control de la estabilidad, 226
sistema de control de la tracción, 244
sistema de dirección, 224
sistema de distribución variable, 222
sistema de encendido, 239
sistema de engrase, 236
sistema de frenado de emergencia, 237
sistema de frenos, 233
sistema de inyección, 235
sistema de motor multiválvulas, 221
sistema de refrigeración, 234
sistema de señalización, 241
sistema de suspensión, 229
sistema de transmisión, 245
sistema eléctrico, 242
sistema electrónico de distribución de fuerza de frenado, 232
suspensión, 229
sustitución de la correa de distribución, 251
sustitución del filtro de aceite, 272
sustitución del filtro de polen, 276
sustitución del líquido de frenos, 257

T

taller concesionario, 45
taller de carrocería, 42
taller de reparación de vehículos, 30
taller oficial de marca, 45
tapa del maletero, 180
tapacubos, 195
tapicería, 190
tapizado, 190
tarjeta de inspección técnica del vehículo, 40
techo, 186
techo practicable, 213
todo terreno, 47
tracción a las cuatro ruedas, 243
tracción delantera, 220
tracción integral, 243
tracción total, 243
transmisión, 245
traviesa de unión del chasis, 193
tubo de escape, 116
turbocompresor, 146

V

vaciado del líquido de refrigeración, 267
válvula, 74
vehículo todo terreno, 47
ventilador, 113
VIN, 56
volante de dirección, 86

Z

zapata de freno, 107

FRANTSESEZKO AURKIBIDEA



A

ABS, 216
accélérateur, 71
accéléromètre, 5
admission variable, 240
aile, 209
aile arrière gauche, 157
aile avant droite, 160
aileron, 151
air conditionné, 218
airbag, 217
alarme de voiture, 196
aligneur de roues, 12
allumage électronique, 238
alternateur, 63
amortisseur, 130
analyseur de gaz d'échappement, 11
analyseur de moteur, 19
antenne, 198
antibrouillard, 208
appareil de réglage des phares, 2
apprêt, 185
appui-tête, 166
arbre à cames, 99
arbre de transmission, 64
arceau de sécurité, 205
assistance au freinage d'urgence, 237
atelier concessionnaire, 45
atelier de carrosserie, 42
atelier de réparation de carrosserie, 42
atelier de réparations de véhicules
 automobiles, 30
atelier officiel, 45
auto, 29
automobile, 29
avant, 159
avertisseur sonore, 124

B

balai d'essuie-glace, 200
banc de diagnostic, 8
banc de freinage, 10
banc de puissance, 25
banc de redressement, 6
banc de suspension, 9
banc d'essais pour suspension, 9
bande de roulement, 96
barre anticapotage, 205
barre anti-dévers, 227
barre stabilisatrice, 227
batterie, 79
berceau moteur, 183
berline, 32
bielle, 80
bloc avant, 159
boîte à gants, 167
boîte de vitesses, 57
bon de travail, 44
borne de gonflage, 14
bougie, 83
bourrelet d'étanchéité, 169
break, 38
brillantage, 255

C

cabine de peinture, 21
câble d'accélérateur, 72
câble de commande d'embrayage, 90
câble de commande des gaz, 72
câble de frein, 104
câble d'embrayage, 90
cabriolet, 33
calandre, 173

caoutchouc d'étanchéité, 169
capot, 175
carburateur, 121
carrossage, 111
carrosserie, 176
carrosserie autoportante, 177
carrosserie autoporteuse, 177
carrosserie monocoque, 177
carter moteur, 131
ceinture de sécurité, 188
centrage de la direction, 254
chaîne de distribution, 77
changement de la courroie de distribution, 251
changement de pneus, 274
changement des bougies, 253
changement du filtre à huile, 272
changement du filtre à pollén, 276
changement du liquide de frein, 257
chargeur de batterie, 7
chargeur de batterie d'accumulateurs, 7
châssis, 191
circuit d'alimentation, 228
circuit de graissage, 236
clé de contact, 141
clignotant, 122
climatiseur, 207
coffre, 179
compresseur d'air, 1
compresseur d'air climatisé, 61
compte-tours, 81
compteur kilométrique, 123
condenseur d'air climatisé, 60
contrôle de la pression des pneus, 275
contrôle des garnitures de freins, 260
contrôle du démarreur, 246
contrôle du niveau de la batterie, 252
contrôle du niveau de liquide de freins, 258
contrôle du niveau d'huile, 273

contrôle du niveau du liquide de refroidissement, 266
contrôle technique des véhicules, 40
contrôleur de pression des pneus, 13
coupé, 34
courroie de distribution, 78
courroie de ventilateur, 114
coussin de sécurité gonflable, 217
couvercle de coffre, 180
couvercle de malle, 180
crémaillère de direction, 87
crevaison, 281
cric hydraulique, 17
culasse, 125
cylindre, 148

D

date d'immatriculation, 49
décapotable, 35
démarrer, 59
démonte-pneus automatique, 24
démonte-roue, 24
devis, 28
différentiel, 85
direction, 224
direction assistée, 225
dispositif d'alarme, 196
dispositif électronique de stabilité programmé, 230
disque de frein, 103
distributeur, 75
distribution, 76
distribution variable, 222

E

éclairage, 219
élévateur, 4
embrayage, 89
embrayage à disque, 88
enjoliveur, 203
enjoliveur de roue, 195
équilibrage de roue, 263
équilibruseuse de roues, 15
ESP, 230
essai routier, 256
essai sur route, 256
essieu avant, 69
essuie-glace, 163
essuie-glace arrière, 156
essuie-glace de lunette arrière, 156
essuie-vitre de lunette arrière, 156
évaluation, 53
évaporateur, 129
expertise, 53
extracteur universel, 3

F

faisceau de route, 66
feu, 189
feu d'arrêt, 102
feu de croisement, 65
feu de direction, 122
feu de freinage, 102
feu de marche arrière, 68
feu de recul, 68
feu de route, 66
feux de détresse, 127
feux de position, 144
feux multiclignotants, 127

filtre à air, 62
filtre à carburant, 94
filtre à essence, 94
filtre à huile, 135
filtre à pollen, 143
filtre d'habitacle, 143
flanc, 150
fluide hydraulique de frein, 105
fosse, 18
fosse de visite, 18
frein, 101
frein à main, 97
frein de stationnement, 97
freinage, 233
freinomètre, 10

G

galerie, 211
garnissage, 190
garniture de frein, 106
garniture de porte, 153
garniture de portière, 153
gripper, 270

H

habitacle, 165
hayon, 181
huile moteur, 132
huile pour moteur, 132

I

indicateur de température du moteur, 133
injecteur, 117
installation électrique, 119

J

jante, 112
jauge à essence, 95
jauge de carburant, 95
joint de culasse, 126

K

klaxon, 124

L

lave-glace, 163
lève-glace électrique, 202
lève-vitre électrique, 202
levier de changement de vitesse, 58
levier de frein à main, 98
levier de vitesses, 58
limiteur de vitesse, 215
liquide de frein, 105
liquide réfrigérant, 115
longeron de cadre de châssis, 192
lubrifiant, 128
lunette, 162
lunette arrière chauffante, 67

M

main-d'œuvre, 37
manomètre à huile, 210
manomètre de pression d'huile, 210
manomètre pour pneus, 13
marbre, 6
marque du véhicule, 39
mastic, 182
mise au point, 277
modèle, 50
monocorps, 51
moteur à essence, 109
moteur à explosion, 100
moteur à soupapes multiples, 221
moteur diesel, 84
moto, 52
motocyclette, 52

N

nettoyage du moteur, 269
nettoyeur de pistolets, 23
NIV, 56
numéro de châssis, 55
numéro d'identification du véhicule, 56

O

ordre de réparation, 44

P

palier, 139
panneau de porte, 154
panneau latéral, 150
papier de masquage, 168
pare-brise, 171
pare-chocs, 178
pédale accélérateur, 71
pédale d'accélérateur, 73
pédale de débrayage, 91
pédale de frein, 108
pédale d'embrayage, 91
peinture à l'eau, 194
peinture bi-couche, 164
peinture métallisée, 212
peinture monocouche, 170
peinture primaire, 172
permutation des pneus, 265
phare, 70
phare antibrouillard, 208
pièce détachée, 138
pistolet à peinture, 22
piston, 140
planche de bord, 149
plaque de numéro d'identification du véhicule, 56
plaque d'immatriculation, 48
plaque du constructeur, 31
pneu, 142
pneu pluie, 134
pneumatique, 142
poignée de porte, 155
poignée de portière, 155
polissage, 268
pompe à huile, 136
pompe à injection, 118
pont élévateur, 4
porte, 152
portière, 152

pot d'échappement, 120
presse hydraulique, 26
primaire, 172
purge, 278

R

radiateur, 92
réglage, 277
réglage de la portée des phares, 248
réglage de soupapes, 250
réglage des freins, 261
réglage des phares, 248
réglage du parallélisme des roues, 264
réglage du ralenti, 279
réglophare, 2
régulateur de vitesse, 214
régulation de freinage en courbe, 223
remise en état, 249
remplacement de la courroie de distribution, 251
remplacement de l'huile, 271
remplacement des bougies, 253
remplacement des plaquettes de frein, 259
remplacement des pneus, 274
remplacement du filtre à air, 247
remplacement du filtre à huile, 272
remplacement du filtre à pollen, 276
remplacement du liquide de frein, 257
repeinture, 262
réservoir de carburant, 93
réservoir d'essence, 93
ressort à lames, 147
rétroviseur, 158
rétroviseur extérieur, 174
rétroviseur intérieur, 158
révision, 249

roue, 110
roue de rechange, 137
roue de secours, 137

système de signalisation, 241
système de suspension, 229
système de transmission, 245
système d'injection, 235
système électrique, 242

S

scie pneumatique, 27
sécheur à infrarouge, 16
sedan, 54
segment de frein, 107
serrure de porte, 187
serrure de portière, 187
servodirection, 225
servofrein, 145
siège à assise rabattable, 204
siège rabattable, 204
signalisation, 241
silencieux, 120
soupape, 74
suspension, 229
système d'admission variable, 240
système d'air conditionné, 218
système d'allumage, 239
système d'antipatinage à l'accélération, 244
système d'antipatinage à régulation électronique, 231
système de contrôle de la stabilité, 226
système de direction, 224
système de distribution électronique de la puissance de freinage, 232
système de freinage, 233
système de freinage antiblocage, 216
système de graissage, 236
système de mesure électronique, 20
système de mesure par ordinateur, 20
système de refroidissement, 234

T

tapis de plancher, 197
toit, 186
toit ouvrant, 213
tout-terrain, 47
traction, 220
traction avant, 220
traction intégrale, 243
transmission intégrale, 243
traverse de cadre, 193
traverse de cadre de châssis, 193
tube de vidange, 116
tube d'évacuation, 116
turbocompresseur, 146

V

valve, 74
véhicule tout-terrain, 47
ventilateur, 113
vérification de la pression des pneus, 275
vérification de l'état de la tension des courroies, 280
vérification du niveau de liquide de freins, 258
vérification du niveau d'huile, 273

vérification du niveau du liquide de refroidissement, 266
verrouillage central, 206
verrouillage centralisée des portières, 206
vidange, 271

vidange d'huile, 271
vidange du liquide de refroidissement, 267
vilebrequin, 82
voiture, 29
volant de direction, 86

INGELESEZKO AURKIBIDEA

A

ABS, 216
accelerator, 71
accelerator pedal, 73
accelerometer, 5
aerial, 198
air bag, 217
air cleaner, 62
air compressor, 1
air conditioning, 218
air conditioning compressor, 61
air conditioning condenser, 60
air conditioning system, 218
air filter, 62
air filter change, 247
air filter replacement, 247
air saw, 27
all terrain vehicle, 47
all-wheel drive system, 243
alternator, 63
antenna, 198
anti lock brake system, 216
appraisal, 53
auto make, 39
automatic truck tire changer, 24
automotive repair shop, 30

bleeding, 278
body, 176
body shop, 42
bodywork, 176
brake, 101
brake adjustment, 261
brake analyser, 10
brake booster, 145
brake cable, 104
brake disc, 103
brake dynamometer, 10
brake fluid, 105
brake fluid change, 257
brake fluid level check, 258
brake fluid replacement, 257
brake light, 102
brake lining, 106
brake lining check, 260
brake pad, 106
brake pads replacement, 259
brake pedal, 108
brake servo unit, 145
brake shoe, 107
brake tester, 10
brake treadle, 108
braking system, 233
brightening, 255
bumper, 178
bumper face-bar, 178
burnishing, 268

B

backup light, 68
back-window wiper, 156
battery, 79
battery charger, 7
battery fluid level check, 252
battery level check, 252
belt tension check, 280

C

cabin air filter, 143
cabriolet, 33
camber, 111
camshaft, 99
car, 29

car line, 39
car starter, 59
carburettor, 121
carpet, 197
central door locking, 206
chassis, 191
chassis frame crossmember, 193
chassis frame side rail, 192
chassis rail, 192
climate control, 207
clutch, 89
clutch cable, 90
clutch pedal, 91
combustion efficiency analyser, 11
connecting rod, 80
convertible, 35
cooling system, 234
cornering break control, 223
coupé, 34
cover, 203
crankcase, 131
crankshaft, 82
crankshaft bearing, 139
cylinder, 148
cylinder head, 125
cylinder head gasket, 126

D

dashboard, 149
diagnostic tester, 8
diesel engine, 84
differential, 85
distributor, 75
door, 152
door handle, 155
door lock, 187
door panel, 154

door trim, 153
door upholstery, 153
drive belt, 114
drive shaft, 64
driving mirror, 158
drophead coupé, 33
dynamic break control, 237

E

electric window lift, 202
electrical installationn, 119
electrical system, 242
electronic breaking force distribu-
tion system, 232
electronic ignition system, 238
electronic measuring system, 20
electronic stability program, 230
electronic traction and control
system, 231
engine analyser, 19
engine cleaning, 269
engine coolant level check, 266
engine cradle, 183
engine temperature gauge, 133
ESP, 230
estate car, 38
estimate, 28, 53
estimation, 53
evaporator, 129
exhaust gas analyser, 11
exhaust silencer, 120
explosion engine, 100

F

fan, 113
fan belt, 114
fender, 209
filler, 185
floor hydraulic press, 26
fog light, 208
foldable seat, 204
folding seat, 204
foot throttle, 73
four-door sedan, 32
four-wheel drive, 243
frame number, 55
frame rack, 6
freezing liquid, 115
front, 159
front axle, 69
front wheel drive, 220
front-end module, 159
fuel filter, 94
fuel gauge, 95
fuel system, 228
fuel tank, 93
FWD, 220

H

hand brake, 97
hand brake lever, 98
hazard lights, 127
hazard warning flashers, 127
headlight, 70
headlight tester, 2
heat restraint, 166
heated rear-window, 67
high beam, 66
hood, 175
horn, 124
hydraulic jack, 17
hydraulic press, 26

I

idle setting, 279
ignition system, 239
illumination, 219
infra-red dryer, 16
injection system, 235
injector, 117

G

gas tank, 93
gasoline engine, 109
gearbox, 57
gearshift lever, 58
glove compartment, 167
grille, 173
grouting pump, 118

K

klaxon, 124

L

- labor, 37
- leaf spring, 147
- left rear fender, 157
- license plate, 48
- lift gate, 181
- light, 189
- lighting, 219
- low beam, 65
- lubricant, 128
- lubrication system, 236
- lug wrench, 24

N

- name plate, 31

O

- odometer, 123
- official shop, 45
- off-road vehicle, 47
- oil change, 271
- oil filter, 135
- oil filter change, 272
- oil filter replacement, 272
- oil level check, 273
- oil pressure indicator, 210
- oil pump, 136
- oil-pressure gauge, 210
- one-box car, 51
- outside mirror, 174
- overpainting, 262

M

- main bearing, 139
- marker light, 144
- masking paper, 168
- mastic, 182
- metallic paint, 212
- ministry of transport test certificate, 40
- model, 50
- monocoat paint, 170
- monocoque body, 177
- motor oil, 132
- motorcycle, 52
- moulding, 203
- muffler, 120
- multi-valve engine, 221

P

- paint booth, 21
- parking brake, 97
- parking brake lever, 98
- passenger compartment, 165
- performance tester, 25
- piston, 140
- pit, 18
- plate clutch, 88
- polishing, 268
- pollen filter, 143
- pollen filter change, 276

pollen filter replacement, 276
power steering, 225
power window, 202
primer, 172
pull-out door handle, 155
puncture, 281

R

radiator, 92
radiator draining, 267
rain tyre, 134
rearview mirror, 158
rear-window wiper, 156
reconditioning, 249
registration date, 49
repair order, 44
repair part, 138
reversing light, 68
revolution counter, 81
right front fender, 160
rim, 112
road test, 256
roll bar, 205
roll-over bar, 205
roof, 186
roof luggage rack, 211
roof rack, 211
rubber weatherstrip, 169

seize up, 270
shift lever, 58
shock absorber, 130
side mirror, 174
side panel, 150
sidelight, 144
silencer, 120
spare part, 138
spare wheel, 137
spark plug, 83
spark plugs change, 253
spark plugs replacement, 253
sparking plug, 83
speed controller, 214
speed limiting device, 215
spoiler, 151
spray booth, 21
spray gun, 22
spray gun cleaner, 23
stability control system, 226
stabilizer bar, 227
starter check, 246
station wagon, 38
steering alignment, 254
steering rack, 87
steering system, 224
steering wheel, 86
stoplight, 102
sunroof, 213
suspension system, 229
suspension tester, 9
sway bar, 227
switch key, 141

S

scavenging tube, 116
seat belt, 188
sedan, 54

T

tailgate, 181
throttle cable, 72

throttle control cable, 72
timing, 76
timing belt, 78
timing belt replacement, 251
timing chain, 77
tire, 142
tire change, 274
tire inflator, 14
tire replacement, 274
tire rotation, 265
tire tread, 96
traction control system, 244
transmission system, 245
trunk, 179
trunk lid, 180
tuning, 277
turbocharger, 146
turn signal, 122
two-coat paint, 164
tyre, 142
tyre gauge, 13
tyre pressure check, 275
tyre pressure gauge, 13

U

unitized body, 177
universal puller, 3
upholstery, 190

variable-geometry intake manifold, 240
vehicle identification number, 56
vehicle identification number plate, 56
vehicle lift, 4
VIN, 56

W

warning device, 196
water paint, 194
weatherstrip, 169
wheel, 110
wheel aligner, 12
wheel alignment, 264
wheel balancer, 15
wheel balancing, 263
wheel cover, 195
window, 162
windshield, 171
windshield washer, 163
windshield wiper, 163
windshield wiper blade, 200
wing, 209
work order, 44

V

valve, 74
valve adjustment, 250
variable timing camshaft, 222

ERREFERENTZIA BIBLIOGRAFIKOAK

AGULLÓ, J. [et al.]: *Enginyeria industrial: mecànica, termodinàmica: català-castellà*. Bartzelona; Castelló de la Plana: Universitat Politècnica de Catalunya; Institut Joan Lluís Vives, 1998. [Vocabulari bàsic]. URL: [2005-03]: <http://www2.upc.es/slt/vocabularis/pdf/engind.pdf>

Ajustador/la mecànic/la: català-castellà = Ajustador/ra mecànic/ca: castellà-català. Barcelona: Generalitat de Catalunya. Departament de Treball, Indústria, Comerç i Turisme, 2003. [Glossaris ocupacionals; 17. Indústries de fabricació d'equips electromecànics]. URL [2005-03]: http://www.gencat.net/treballiindustria/doc/doc_32321560_1.PDF

Auto Global. Diccionario del automóvil. URL [2005-02-08]: <http://www.autoglobal.com/diccionario/palabras.html>

AUTOMOVE2. *Programa multimedia autoformativo para empresas de carrocería. Educación y Cultura «Leonardo da Vinci»*. Proyecto piloto. 1: Sistema de valoración de daños. 2: Bancadas. Sistemas de tiro y estiraje. 3: Técnicas de corte y ensamblaje. 4: Reparación y sustitución de diferentes partes del coche. Precaución a la hora de preparación. Montaje y desmontaje de sistemas electrónicos. 5: Preparación de superficies. 6: Técnicas de pintura. [s.d.]

Avaries de l'automòbil. Bartzelona: Generalitat de Catalunya. Departament de Cultura. Direcció General de Política Lingüística, 19902.

BALBASTRE i FERRER, J. *Diccionari tècnic de l'automòbil: català-castellà, castellà-català*. Bartzelona: Pòrtic, 1972. [Llibre de butxaca; 54]

BAUDOUIN, A.-M. *Vocabulaire de l'automobile: français-anglais*. Vol. 1. libk. *Le Moteur*; 2. libk. *L'Entretien et la réparation*; 3. libk. *La Transmission*; 4. libk. *Le Châssis et la carrosserie*. Montréal: Office de la langue française. Service des publications. Direction des communications. 1979. [*Cahiers de l'Office de la langue française*; 21]

BÉDARD, A.; MARQUIS, M. «Le Tableau de bord de l'automobile», in: *Meta*, 15 Bol, (1970), 4. zk., 231-235 or.

CANADIEN NATIONAL. SERVICE LINGUISTIQUES. *Vocabulaire de l'intermodal = Intermodal vocabulary. Matériel routier. Automotive equipment*. Montréal: Canadian National. Linguistic Services. 1982.

Vocabulaire des freins à air: wagons et locomotives = Air brake vocabulary: cars and locomotives. Montréal: Canadian National. Linguistic Services. Section Terminologie. 1989.

CARNELUTTI, *Dictionnaire technique de l'automobile systématique, illustré, (italien, français, anglais, allemand, espagnol)*, Paris: Dunod. 1963.

CASTELLANOS LLORENÇ, R. [et al.]. *Diccionari del taller mecànic*. Bartzelona: Associació i Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya: La Llar del llibre. 1991. [Cultura, Tècnica i Societat; 4]

CASTRO DE VICENTE, M. de. *Diccionario del automóvil*. Bartzelona: CEAC. 1988. [Enciclopedia del automóvil]

CITROËN. *Servicios 10000. Diesel: AX-ZX-C15-XANTIA-XM-JUMPER* [modeloen eskulibura. 1994-11-23]

COMITÉ DES CONSTRUCTEURS FRANÇAIS D'AUTOMOBILES. «Des mots et des autos»,, in: *La Banque des mots* (2004). 67. zk., 50-65 or. URL: [2005-03]: <http://www.culture.gouv.fr/culture/dglf/ressources/lexiques/auto.htm>

COMITÉ INTERENTERPRISES DE L'INDUSTRIE PÉTROLIÈRE. *Lexique des lave-autos: français-anglais*. Québec: Gouvernement du Québec. Office de la langue française. 1984.

CONSORCI PER A LA NORMALITZACIÓ LINGÜÍSTICA. CENTRE DE NORMALITZACIÓ LINGÜÍSTICA DE GIRONA. *L'Automòbil* 1 libk. [Cartell]. [Girona]: Generalitat de Catalunya. Servei de Normalització de la Llengua Catalana. Diputació de Girona. 1987. 2. libk. 1988.

CONSORCI PER A LA NORMALITZACIÓ LINGÜÍSTICA. *El Català al taller* [Cartell]. [Bartzelona]: Generalitat de Catalunya. Direcció General de Política Lingüística. 1991. [Català sobre rodes]

Les Peçes de l'automòbil [Cartell]. [Bartzelona]: Generalitat de Catalunya. Direcció General de Política Lingüística. 1991. [Català sobre rodes]

CÔTE, N. *Vocabulaire de la mécatronique automobile: vocabulaire anglais-français*. 1. Bol. *Le Moteur*. 2. Bol. *La Transmission*. Québec: Publications du Québec, 1992. [Cahiers de l'Office de la langue française] URL: [2005-03]: <http://www.termisti.refer.org/data/suspensi/index.htm>

Vocabulaire trilingue des véhicules de transport routier = Trilingual vocabulary of road transport vehicles = Vocabulario trilingüe de autotransporte de carga. Québec: Les Publications du Québec, 1995. [Cahiers de l'Office de la langue française]

El Lèxic del taller. Valentzia: Generalitat Valenciana. Conselleria de Cultura i Educació. 1998. URL [2005-03]: http://www.cult.gva.es/salt/salt_publ_fullets_taller.htm

GALICIA. XUNTA. DIRECCIÓN XERAL DE POLÍTICA LINGÜÍSTICA. *Motor* [Tríptic]. [S.l.]: Santiago de Compostela: Xunta de Galicia. Dirección Xeral de Política Lingüística. 1988.

GARCÍA VALLS, D. [et al.]: *Vocabulari d'automoció*. [S.l.]: Valentzia: Generalitat Valenciana. Conselleria d'Educació i Ciència. Gabinet i Ús i Ensenyament del Valencià. 1986.

Glosario de los términos más utilizados en el mundo del motor. URL [2005-02-08]: <http://www.autocity.com/glosario/index.html>

Glossaire de termes automobiles. URL [2005-03]: <http://www.culture.gouv.fr/culture/dgfl/ressources/lexiques/auto.htm>

GUERBER, R.: *Diccionario del automovil*. Bartzelona: Gustavo Gili. 1972.

Homologación de vehículos de motor. Vocabulario básico - Standardization of Motor Vehicles. Basic Vocabulary. URL [2005-03]: <http://europa.eu.int/comm/translation/bulletins/puntoycoma/02/pyc022.htm>

HYDRO-QUÉBEC. *Vocabulaire technique des véhicules*. [Québec]: Hydro-Québec. Information. Édition et production. 1985.

LEÓN, J.T.R. *Diccionario del automóvil*. URL [2005-02-08]: <http://www.educa.rkanaria.es/usr/ifpllanos/automocion/indice.htm>

MAURER, P. «Petit dictionnaire des termes techniques du pneumatique», in: *La Banque des mots* (1977), 14. zk., 176-194 or.

MCAT. CENTRE DE TERMINOLOGIA. *Lèxic de material de transport: Automoció*. Bartzelona: Generalitat de Catalunya. Dep. d'Industria i Energia. 1995. [La Industria a Catalunya].

Mecànica de manteniment: català-castellà = Mecánico/ca de mantenimiento: castellà-català. Bartzelona: Generalitat de Catalunya. Departament de Treball, Indústria, Comerç i Turisme. 2003. [Glossaris ocupacionals; 16. Manteniment i reparació]. URL [2005-03]: http://www.gencat.net/treballiindustria/doc/doc_32321560_1.PDF

MERENCIANO, F.; RICART, A. *Vocabulari automobilístic*. Bartzelona: Claret. 1972. [Pompeu Fabra; 5]

NAYLER, J.L.; NAYLER, G.H.F. *Diccionario de ingeniería mecánica*. Bartzelona: Grijalbo. 1987. [Grijalbo/Referencia]

ORUETA COLORADO, G. *Diccionario del motor*. Madrid: CIE Inversiones Ed. Dossat 2000, 19992. 20043. URL [2005-03]: <http://ciedossat.com/colecciones3.php?muestra=8493302139>

- PAQUIN, L. *Vocabulaire des véhicules de transport routier*. Québec: Publications du Québec. 1991. [Cahiers de l'Office de la langue française]
- PAQUIN, L.; CÔTE, N. *Le Transport des marchandises en mots et en images*. Québec: Gouvernement du Québec. 1999.
- PIRELLI. SETTORE PNEUMATICI. *Dizionario tecnico: pneumatici, accessori ed impieghi*. [S.l.]: Pirelli, 1984.
- PIRELLI. *Terminologia del pneumàtic* [Tríptic]. [Bartzelona]: Consorci per a la Normalització Lingüística, [s.a].
- POLLENÇA. AJUNTAMENT. SERVEI DE NORMALITZACIÓ LINGÜÍSTICA. *Vocabulari del cotxe: català-castellà*. Pollença: Ajuntament de Pollença. Regidoria de Cultura. 1995.
- PRATT SERVICE DE TRADUCTION. «Les Engrenages = Gears and gearring», in: *Actualité terminologique*. 22. Bol. (1989), 6. zk., 6-9 or.
«Moteurs et autres engins = Engines and motors», in: *Actualité terminologique*. 21. Bol. (1988), 4. zk., 10-14 or.
- QUÉBEC. GOUVERNEMENT. OFFICE DE LA LANGUE FRANÇAISE. *Dictionnaire de l'industrie automobile: terminologie du transport: français-anglais*. Sainte-Foy, Québec: Les Publications du Québec, 2001. URL [2005-03]: http://www.olf.gouv.qc.ca/ressources/publications/publications/lexiques/pub_automobile.html
- Le Français sur quatre roues*. Québec: Gouvernement du Québec. Office de la langue française, 1986.
- Road vehicles: collision classification: terminology* = *Véhicules routiers: classification des collision: terminologie*: ISO 6813:1998(E/F). Genève: International Organization for Standardization, 1998Z.
- TERMCAT, Centre de Terminologia. *Diccionari de trànsit*. Bartzelona: Encyclopèdia Catalana: TERMCAT, Centre de Terminologia, 2000. [Diccionaris de l'Encyclopèdia. Diccionaris terminològics]
- Lèxic de material de transport (automoció)*. Bartzelona: Generalitat de Catalunya. Departament d'Indústria i Energia, 1995. [La indústria a Catalunya]. URL [2005-03]: <http://www6.gencat.net/lexics/diccion.htm>
- Terminologie automobile GM, (anglais-français, français-anglais)*, General Motors of Canada Limited, 1996. [GT diccionaris en líneal]. URL [2005-03]: http://www.uib.es/secc6/slgt/dic_especi_nou/industria.html

Terminologie Technique Automobile, Le glossaire Renault, (français-anglais, anglais-français), Régie Nationale des Usines Renault. 1993.

VALÈNCIA. GENERALITAT. GABINET D'ÚS DEL VALENCIÀ. *Vocabulari: gremi tallers de reparació* [Tríptic]. [Valentzia]: Generalitat Valenciana, [s.a.].