



Piezas de calidad

BOMBA DE DIRECCIÓN ASISTIDA



Ofrecer productos de calidad y servicios fiables a los consumidores mundiales de piezas de automóviles

PERFIL DE LA EMPRESA

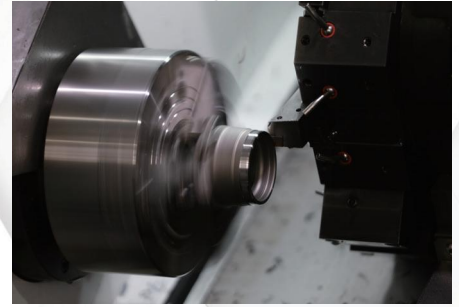


Hangzhou DUHUI Auto Parts Co., Ltd. se estableció en 2003 y está situada en la Zona de Desarrollo Económico del Distrito de Xiaoshan, en la ciudad de Hangzhou. La empresa integra el desarrollo de la cadena de suministro, la gestión de la calidad, el almacenamiento, las operaciones comerciales y otras capacidades de gestión, y se construye a través de un sistema de información para proporcionar a los clientes soluciones de productos de servicios integrales.



DUHUI se ha centrado en rodamientos para automóviles durante más de 20 años, produce principalmente maza, rodamientos, collarin, bomba de dirección asistida, etc., cubriendo más de 4000 modelos de autopartes, incluidos todos los modelos principales del mercado.

PROCESO DE PRODUCCIÓN



Duhui cuenta con un equipo técnico profesional. Constantemente mejoramos los procesos de producción y formulamos estrictas normas de proceso mientras nos ocupamos de los problemas técnicos, nuestra excelente calidad de producto se deriva del estricto control de las normas de proceso.

CONTROL DE CALIDAD



Instalamos equipos completos de prueba y examen internacionales avanzados para garantizar la calidad de nuestros productos. Nuestro departamento de calidad prueba cada máquina siguiendo estrictamente las normas ISO/TS.

BOMBA DE DIRECCIÓN ASISTIDA

Función

1. La bomba de dirección asistida y la cremallera de dirección forman un sistema de dirección asistida que acciona el volante para lograr la función de dirección del vehículo.
2. El papel de la bomba de dirección asistida del coche es proporcionar la fuente de energía necesaria para el sistema de dirección, y la válvula de seguridad interna tiene un papel en la protección segura para el sistema de dirección.
3. Un buen sistema de dirección debe tener una respuesta oportuna y una sensación precisa de la carretera.

Clasificación

1. Según el tipo de vehículo, se puede dividir en: Bomba de dirección asistida para vehículos comerciales y Bomba de dirección asistida para vehículos de pasajeros.
2. Según la forma estructural, se puede dividir en: Bomba de dirección asistida de paletas, bomba de dirección asistida de engranajes, bomba de dirección asistida de émbolo; entre ellas, la bomba de dirección asistida de paletas es ampliamente utilizada en varios modelos debido a su pequeño tamaño, bajo nivel de ruido, alta eficiencia volumétrica y otras ventajas.
3. Según la forma de conducción, se puede dividir en: Bomba de dirección asistida accionada por engranajes, bomba de dirección asistida accionada por polea, bomba de dirección asistida accionada por chaveta; entre ellas, la bomba de dirección asistida accionada por polea se utiliza principalmente para conducir vehículos de pasajeros con un par pequeño, y los tipos de engranajes y de chaveta de deslizamiento transversal son más comunes en vehículos comerciales.

Principio de funcionamiento

El principio de funcionamiento de la bomba de dirección asistida se basa en la transmisión de la fuerza hidráulica, que se divide principalmente en dos etapas: la carrera de succión de aceite y la carrera de presión de aceite.

El principio de funcionamiento de la bomba de dirección asistida es realizar la función de dirección del vehículo a través de la transmisión de la fuerza hidráulica. En la carrera de succión de aceite, el aceite hidráulico se bombea a la cámara del cuerpo de la bomba; en la carrera de presión de aceite, el aceite hidráulico se comprime y se guía al dispositivo de dirección a través de la placa de distribución, empujando el mecanismo de dirección para girar y realizar la dirección del vehículo.

- Carrera de aspiración de aceite: Cuando el motor está en marcha, el engranaje acciona el rotor para que gire. Bajo la acción del rotor, el aceite hidráulico entra en la cámara espiral del cuerpo de la bomba desde la entrada de aceite. Al mismo tiempo, la placa de distribución guiará el aceite hidráulico desde la cámara hasta la salida de aceite a medida que gira. En este proceso, la cámara entre el cuerpo de la bomba y la placa de distribución se agrandará gradualmente, de modo que el aceite hidráulico genere succión y sea bombeado a la cámara. Cuando la placa de distribución se gira a una posición determinada, el aceite hidráulico entrará en la carrera de presión de aceite.
- Carrera de presión del aceite: Después de aspirar el aceite hidráulico en la cámara, cuando la placa de distribución sigue girando, el aceite hidráulico se comprime y se conduce al mecanismo de dirección a través de la ranura de la placa de distribución. El pistón del dispositivo de dirección se verá afectado por la presión del aceite hidráulico, generando empuje, impulsando así el mecanismo de dirección para girar y realizar la dirección del vehículo.

BOMBA DE DIRECCIÓN ASISTIDA CON ENGRANAJE



La bomba de dirección asistida con engranaje es un componente importante del sistema de dirección hidráulica de los automóviles. Consigue la succión, compresión y empuje de líquido a través de la rotación y el engranaje mutuo de los engranajes, proporcionando así la potencia hidráulica necesaria para el sistema de dirección del vehículo.

Estructura básica

Engranaje motriz: conectado al motor a través de una correa, cadena o conexión directa para recibir la potencia del motor.

Engranaje impulsado: engrana con el engranaje motriz para formar la cámara de trabajo de la bomba de engranajes.

Cuerpo de la bomba: aloja y soporta la rotación del engranaje y forma una cámara de trabajo hidráulica sellada.

Sello de aceite y junta: garantizan que el aceite hidráulico del interior del cuerpo de la bomba no se filtre al exterior.

Puertos de entrada y salida: utilizados para la succión y descarga del aceite hidráulico respectivamente.

Principio de funcionamiento

Cuando el motor está en marcha, la potencia se transmite al engranaje motriz a través de una correa, una cadena o una conexión directa. El engranaje motriz empieza a girar e impulsa al engranaje conducido que engrana con él a girar conjuntamente. La rotación de los engranajes hace que el volumen de la cámara de trabajo dentro del cuerpo de la bomba cambie periódicamente: cuando los dos engranajes se engranan gradualmente, el volumen de la cámara de trabajo disminuye, la presión del aceite aumenta y el aceite hidráulico se descarga; cuando los dos engranajes se separan gradualmente, el volumen de la cámara de trabajo aumenta, formando una presión negativa, y el aceite hidráulico se aspira. De este modo, el aceite hidráulico es aspirado y descargado continuamente, formando un flujo hidráulico continuo para proporcionar potencia al sistema de dirección.

Características de la aplicación

1. Eficiente y estable: La bomba de engranajes tiene una estructura simple, funcionamiento estable, y puede proporcionar una salida hidráulica relativamente estable.
2. Gran capacidad de autocebado: La bomba de engranajes tiene una cierta capacidad de autocebado y puede lograr la autocebado a cierta altura, reduciendo la necesidad de equipos auxiliares externos.
3. Gran capacidad anticontaminante: Puede adaptarse a entornos de trabajo relativamente duros, como líquidos que contienen impurezas o partículas.
4. Gran capacidad de carga: Puede soportar una cierta carga de impacto. Es adecuado para ocasiones que requieren arranques y paradas frecuentes.

BOMBA DE DIRECCIÓN ASISTIDA CON POLEA



La bomba de dirección asistida con polea es una bomba de dirección asistida que está conectada al cigüeñal del motor a través de una polea y accionada por la potencia del motor. Esta bomba se utiliza generalmente en los vehículos de pasajeros con bajo par de conducción y es una parte importante del sistema de dirección asistida hidráulica.

Estructura básica

Polea: conectada al cigüeñal del motor para transmitir la potencia del motor.

Cuerpo de la bomba: contiene y soporta los componentes internos de la bomba para formar una cámara de trabajo sellada.

Rotor y paletas: El rotor gira en el cuerpo de la bomba, y las paletas giran con el rotor. El aceite hidráulico es aspirado y descargado por el cambio de la separación entre las paletas y el cuerpo de la bomba.

Placa de distribución de aceite: situada a ambos lados del rotor para controlar la entrada y salida del aceite hidráulico.

Válvula combinada: incluye válvula de rebose y válvula de seguridad, que se utilizan para limitar el caudal máximo de salida y la presión de la bomba de aceite de dirección para proteger la seguridad del sistema.

Principio de funcionamiento

Cuando el motor está en marcha, la potencia se transmite a la bomba de dirección asistida a través de la polea. El rotor en el cuerpo de la bomba comienza a girar, y las paletas se acercan a la pared interior del cuerpo de la bomba bajo la acción de la fuerza centrífuga. A medida que el rotor gira, la separación entre las paletas y el cuerpo de la bomba cambia, formando una cámara de trabajo. Cuando el volumen de la cámara de trabajo aumenta, se genera una presión negativa y el aceite hidráulico es aspirado; cuando el volumen de la cámara de trabajo disminuye, la presión aumenta y el aceite hidráulico es descargado. De este modo, el aceite hidráulico es aspirado y descargado continuamente, formando un flujo hidráulico continuo para proporcionar potencia al sistema de dirección.

Características de la aplicación

1. Pequeño par de conducción: La bomba de dirección asistida con polea se utiliza generalmente para conducir automóviles de pasajeros con un pequeño par de torsión. Dado que la potencia del motor de los turismos es relativamente pequeña, el uso de la transmisión por polea puede reducir el impacto en la potencia del motor.
2. Estructura simple: El método de accionamiento por polea hace que la estructura del cuerpo de la bomba sea relativamente simple, y la instalación y el mantenimiento también son más convenientes.
3. Transmisión suave: La transmisión por correa tiene efectos de amortiguación y absorción de impactos, lo que puede hacer que el cuerpo de la bomba sea más estable durante el funcionamiento y reducir la vibración y el ruido.

BOMBA DE DIRECCIÓN ASISTIDA CON ESTRÍAS



La bomba de dirección asistida con estrías es un tipo de bomba importante en el sistema de dirección asistida hidráulica del automóvil. Se conecta al motor u otra fuente de energía a través de estrías para lograr la transmisión de potencia y conversión.

Estructura básica

Conexión estriada: La bomba de dirección asistida con estrías utiliza la conexión de estrías para conectar el eje de entrada de la bomba al motor u otra fuente de energía para lograr la transmisión de potencia.

Cuerpo de la bomba: El cuerpo de la bomba contiene componentes clave como rotores y paletas para formar una cámara de trabajo sellada para la succión y descarga de aceite hidráulico.

Válvula de control: El cuerpo de la bomba también puede estar equipado con una válvula de control para ajustar el flujo y la presión del aceite hidráulico para garantizar el funcionamiento estable del sistema de dirección.

Principio de funcionamiento:

Cuando el motor está en marcha, la potencia se transmite al eje de entrada de la bomba de dirección asistida a través de la conexión de estría.

El eje de entrada acciona el rotor en el cuerpo de la bomba para que gire, y las paletas en el rotor giran en consecuencia, aspirando y descargando aceite hidráulico a través del cambio en el espacio entre las paletas y el cuerpo de la bomba.

El aceite hidráulico es aspirado y descargado continuamente después de la presurización, formando un flujo hidráulico continuo para proporcionar la potencia necesaria para el sistema de dirección.

Características de la aplicación

1. Transmisión estable: El dispositivo de conexión por estrías tiene una gran estabilidad y fiabilidad, lo que puede garantizar la continuidad y precisión de la transmisión de potencia.
2. Gran adaptabilidad: Este tipo de bomba es adecuado para una variedad de modelos de vehículos y fuentes de energía. Puede satisfacer las necesidades de diferentes vehículos para sistemas de dirección.
3. Alta durabilidad: El estriado y otras partes dentro del cuerpo de la bomba suelen estar hechos de materiales resistentes al desgaste y a la corrosión, con una alta durabilidad y vida útil.

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
ALFA ROMEO	1		46413329 60562019	145(930) 1.4i/1.6i/1.7i 146(930) 1.4i/1.6i/1.7i
	2		60618477 60812340	145(930) 1.4i/1.6i/1.6/1.8i/2.0 146(930) 1.4i/1.6i/1.6/1.8i/2.0 155(167) 1.6/1.7T.S/2.0T.S GTV(916C_) 1.8/2.0T SPIDER(916S_) 2.0T
	3		60808788 60811336 46737907 46533006 46442644 46473841 60808788 46763561	145(930) 1.9TD 146(930) 1.9TD 155(167) 1.9TD 147(937) 1.6/2.0/1.9JTD 156(932) 1.6/1.8/2.0 GT(937) 1.8T/1.9JTD/2.0JTS SPIDER(916S_) 2.0T
	4		73502248	147(937) 3.2GTA 156(932) 3.2GTA GT(937) 3.2GTA
	5		46763561	147(937) 2.0 156(932) 1.6/1.8/2.0 166(936) 2.0/2.0T/3.2/ GT(937) 1.8TS/2.0JTS GTV(916C_) 2.0TS/3.2 SPIDER(916S_) 1.8/2.0/2.0T/3.2
	6		50503488	159(939) 3.2JTS BRERA 3.2JTS SPIDER(939) 3.2JTS
	7		51839101 50500425	159(939) 2.4JTDM BRERA 2.4JTDM SPIDER(939) 2.4JTDM
	8		50500424 71790886	159 (939_) 1.9 JTDM 159 Sportwagon (939_) 1.9 JTDM
	9		7712005	FIORINO Box Body/MPV (146_) 60 1.1 FIORINO Box Body/MPV (146_) 60 1.7 D FIORINO Box Body/MPV (146_) 65 1.7 TD FIORINO Box Body/MPV (146_) 70 1.3 FIORINO Box Body/MPV (146_) 70 i.e. 1.4 FIORINO Box Body/MPV (146_) 75 i.e. 1.5 FIORINO Box Body/MPV (146_) 75 i.e. 1.6
	10		51879792	159 (939_) 1.8 TBI 159 (939_) 2.0 JTDM 159 Sportwagon (939_) 1.8 TBI 159 Sportwagon (939_) 2.0 JTDM BRERA (939_) 1.8 TBI BRERA (939_) 2.0 JTDM SPIDER (939_) 1.8 TBI SPIDER (939_) 2.0 JTDM

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
AUDI	1		8E0145155F 4D0145153 8D0 145 156F	A4 B6 3.0L
	2		8E0145155N	A4 1.9TDI 2.0TDI
	3		8E0145155 8E0145155X 8E0145155T 4Z7145156E 7690955102	A4 2.5 TDI B6 V6 A4 S4/RS4 AUDI A4 (1997-2000), AUDI A6 (1997-2005), AUDI A6 Avant (1997-2005), AUDI Allroad (2000- 2005), AUDI A8 (1994-1998)
	4		4B0145156 4B0145156X 4B0145156A 3B7422154A 4B0145156R	A6 2.4/2.8/2.7T/3.0/3.7
	5		1H0422154D 1H0422157C 1J0422154X 1J0422154A 1J0422154 6N0145157 6M0145157	TT(8N3) 1.8T/1.8T quattro A3
	6		4B0145153 8E0145153H 8E0145153	A6 C5 A4 B6 B7 AUDI A4 (2000-2004) AUDI A4 Avant (2001-2004)
	7		7L6422154E 7L8422154D 7L6422154 7L6422154A 7L6422154B 7L6422154C 7L6422154D	Q7
	8		8K0145156N 8K0145156K 8K0145156T	A4 2.7TDI/3.0TDI A5 2.7TDI/3.0TDI
	9		8E0145155P 8D0145156TX 8D0145155Q 8D0145156KX 8D0145155QX 8D0145156T 8D0145156K	A4 3.2 FSI A4 1.8T/1.9T A4 2.7TDI/3.0TDI A4 1.8TFSI/2.0TFSI A5 1.8/2.0
	10		7M0145157B	AUDI A3 (1996-2001)

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
AUDI	11		1038842, 1045760, 95VW3A674EA, 95VW3A674EB	AUDI A3 (1996-2001)
	12		4F0145155H	AUDI A6 (2006-2012)
	13		7693955277	Audi Q5 (2008-2014)
	14		7L6422154, 7L6422154A, 7L6422154C, 7L8422154D, 7L8422154ES	Audi Q7 (2006-2014)
	15		7690955129, 8001705	AUDI A4 (2007-2011), AUDI A5 (2007-2011), AUDI Q5 (2008-)
	16		1J0422154A	AUDI A3 (1996-2003)
	17		4E0145156B	AUDI A8 3.0TDI
	18		4F0145155A	A6 (4F2,C6) 2.7TDI/3.0TDI
	19		4E0145155N	A8 (4E_) 3.7/4.2
	20		8D0145156N 8D0145156NX	A4 S4

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
AUDI	21		8R0145155F	Q5 (8RB) 2.0 TDI Q5 (8RB) 2.0 TDI quattro
	22		4B0145156N	ALLROAD C5 (4BH) 2.5 TDI quattro ALLROAD C5 (4BH) 2.7 T quattro ALLROAD C5 (4BH) 4.2 V8 quattro
	23		8E0145153D	A4 B6 (8E2) 2.0 FSI A4 B6 Avant (8E5) 2.0 FSI A4 B7 (8EC) 1.6 A4 B7 (8EC) 2.0 TFSI A4 B7 (8EC) 2.0 TFSI quattro A4 B7 Avant (8ED) 2.0 TFSI A4 B7 Avant (8ED) 2.0 TFSI quattro A4 B7 Convertible (8HE) 2.0 TFSI 16V
	24		8E0145155	A4 B6 (8E2) 2.5 TDI A4 B6 (8E2) 2.5 TDI quattro A4 B6 Avant (8E5) 2.5 TDI A4 B6 Avant (8E5) 2.5 TDI quattro A4 B7 (8EC) 2.5 TDI A4 B7 Avant (8ED) 2.5 TDI
	25		8D0145156F 8D0145156FX	A4 2.4/2.6/2.8 97-00
	26		8D0145156K 8D0145156KX	A4 1.6/1.8/1.8T/1.9TDI 94-04
	27		1J0422154J	A3 1.9TDI
	28		4B0145155R 4B0145155RX	Audi A6 2.5 TDI
	29		048145155FX 8D0145156 8D0145156X	A4(8D2,B5) 1.6/1.8
	30		026145155BV	80 B3 Saloon (893, 894, 8A2) 1.8 S CABRIOLET B3 (8G7) 2.6 COUPE B3 (89, 8B3) 2.3

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
AUDI	31		8K0145153F	AUDI A4 (2007-2015), AUDI A5 (2008-2015)
	32		8K0145154B 8K0145154G 8K0145154H 8K0145154L 8K0145156G 8R0145155K 8R0145155N 8K0145156H 8K0145154E 8K0145155N	A4 Allroad B8 (8KH) 2.0 TDI quattro A4 B8 (8K2) 2.0 TDI A4 B8 (8K2) 2.0 TDI quattro A4 B8 Avant (8K5) 2.0 TDI A4 B8 Avant (8K5) 2.0 TDI quattro A5 (8T3) 2.0 TDI A5 Convertible (8F7) 2.0 TDI A5 Sportback (8TA) 2.0 TDI A5 Sportback (8TA) 2.0 TDI quattro
	33		4F0145155B 4E0145156D	AUDI A4 (2003-2009), AUDI A5 (2007-2015), AUDI A6 (2004-2006) 4,2 L
	34		4B0145155T 4B0145155TX 4B0145155D	A6 1.8/1.8T/1.9T/2.5T 1997-2005
	35		4F0145156 8K0145154H	AUDI A4 (2007-2015), AUDI A5 (2008-2015), AUDI Q7 (2006-2015)
	36		8R0145153C 7651974159 8R0145153D 8R0145153 8R0145153A 8R0145153B	Q5 (8RB) 2.0 TFSI Hybrid quattro Q5 (8RB) 2.0 TFSI quattro
	37		8E0145155F 4D0145153 8D0145156F	A4 B6 (8E2) 3.0 A4 B6 (8E2) 3.0 quattro A4 B6 Avant (8E5) 3.0 A4 B6 Avant (8E5) 3.0 quattro A4 B6 Convertible (8H7) 3.0 A4 B6 Convertible (8H7) 3.0 quattro A6 C5 (4B2) 3.0 quattro A6 C5 Avant (4B5) 3.0 A6 C5 Avant (4B5) 3.0 quattro
	38		050145155A	80 B3 Saloon (893, 894, 8A2) 1.6 80 B4 Avant (8C5) 1.6 E 80 B4 Saloon (8C2) 1.6 90 B3 (893, 894, 8A2) 2.0 CABRIOLET B3 (8G7) 1.9 TDI COUPE B3 (89, 8B3) 1.8
	39		6R0423156 6Q0423156	A1 (8X1, 8XK) A1 Sportback (8XA, 8XF)
	40		8K0145156L	A4 3.0/3.2 07-12 A5 3.0/3.2 07-12

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
AUDI	41		4E0145156F	2007-2010 Audi A8 quattro D3 4.2L V8
	42		8R0145154C 8R0145155J 8R0145155P 8R0145155T KS00000161 7651955177	2009-2012 Audi Q5 8R 3.2L V6 8R0145154C 8R0145155J 8R0145155P 8R0145155T
	43		8K0145154M 8K0145156E 8K0145154A 8K0145154F 8K0145154J	2009 Audi A4 B8 quattro 3.2L V6 2008-2010 Audi A5 B8 3.2L V6 2010-2012 Audi S4 B8 2010-2012 Audi S5 B8 Cabriolet
	44		4Z7145156E 4Z7145156EX KS01000689	2003-2005 Audi A6 allroad 4.2L V8 2004-2009 Audi S4 B6 B7
	45		4F0145155K KS00000740	2007-2011 Audi A6 C6 4.2L V8
	46		7L8422154J 7L8422154F 7L8422154G 7L8422154H 7651955170 KS01000125	2014-2014 Audi A8 TDI 2009-2015 Audi Q7 TDI 2009-2010 Volkswagen Touareg TDI
	47		8K0145156Q 8K0145155T KS01000691	2008-2012 Audi S5 B8
	48		94831405004	2003-2006 Porsche Cayenne 955 (S, Turbo, Turbo S)
	49		95531405011	2008-2010 Porsche Cayenne (957) V8
	50		8K0145156M KS00000746	A5 (8T3) S5 quattro

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
AUDI	51		4E0145156D 4E0145155S	Audi S8 2007-09 V10 5.2L
	52		7L8422153F 7L8422153B	Q7 4L
	53		420145157A	R8
	54		4H0145156C 4H0145156N	A8 3.0T 2013-14
BMW	1		32414042171 6769887 4039954 32414039954 4042171 32416779244	BMW 1 (E81/E87) 130i/125i BMW 3 (E90/E91/E92/E93) 325i/330i BMW X1 (E84) 25i/28i
	2		32414029151 32416768155 32411092603 1092604 32411092604 1092603 32411092433 32411092432	BMW 1(E81/E87) 118d/120d BMW 3(E90/E91/E92/E93) 318d/320d BMW Z3 1.8/1.9
	3		32411094965 1094965 32411092742 1094098 1097149 1093040 1092741 1092742 32411094098 32411097149 32411092741 32411093040 32411094089 32411095845	BMW 3(E46) 323i/328i/320i BMW 5 (E39) 520i/523i/525i/528i/530i BMW 7(E38) 728i/725tds BMW 3(E36) 325id/325tds BMW X5(E53) 3.0i
	4		32416760034 32416750423 32416760036 1094965 6750423 67504239 6760034	BMW 3(E46) 320i/323i/330i/325i/320ci/323ci/325ci/330ci/330xi
	5		32416761876 6761876 6754172 1095748 6756575 32416754172 32411095748	BMW 3 (E46) 318d/320d/330d/330dx/ BMW 5(E39) 520d/525d/530d BMW 5(E60) 520d/525d/530d/535d BMW 5(E61) 520d/525d/530d/535d BMW 7(E38) 730d
	6		2228979 2229037 32412228979 32412229037	BMW 5(E34) M4.9/M5.0

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
BMW	7		4035679 4038768 6766215 6769768 6777321 32414035679 32414038768	BMW 5(E60) 523i/525i/530i BMW 5(E61)523i/525i/530i BMW 6(E63)630i BMW 6(E64)630i
	8		32416762158	BMW 5(E60) 540i/550i BMW 5(E61)545i/550i BMW 6(E63)645ci/650i BMW 6(E64)645ci/650i
	9		32416766071	BMW 7(E65,E66) 730i
	10		32416757913 32416766702	BMW X5(E53) 4.4i/4.6is/4.8is
	11		32416757840 32416757914 32411092898	BMW Z3(E36) 2.0/2.2/2.8/3.0 BMW X5 (E53) 3.0i
	12		32411097148	BMW 3 E36 (1990-2000), BMW 3 E46 (1998-2005), BMW 5 E34 (1988-1996), BMW 5 E39 (1995-2003)
	13		32411095750 32411095749 1095749	BMW 3 E46 (1998-2005), BMW 5 E39 (1995-2003) diesel, BMW 7 E38 (1995-2002), BMW X3 (E83) 2003-2009
	14		32416756158, 32416756175	BMW 7 E65 2001-2008, BMW 7 E66 2001-2008
	15		32416798865	BMW X1 E84 2.0/2.8 AWD
	16		32416756737 32416757913	32416756737, 32416757913

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
BMW	17		32414039954 32414042171 32416769887 4039954 6769887 676988704	BMW 1 E81 (2004-2012), BMW 1 E87 (2004-2012), BMW 3 E90 - E93 (2005-2011), BMW X1 E84 (2009-2012)
	18		32416763557 32416766051 32416763556	MINI(R50,R53) One D
	19		7696974122	BMW 7 E65 E66 E67 730
	20		32411093124 32411092744	BMW 5 E39 525TD
	21		32411093578 32411092135	BMW 7 E38 728i
	22		1094964 32411094964 32411094962 1094962	BMW 3(E46) 316i/218i
	23		32416763687	7 (E65, E66, E67) 735 i, Li
	24		32416760958 32416766190	E60 520i 525i 530i TouringE61 525i
	25		32412283002 32412283003	BMW3 E90 M3 4.0 BMW3 E93 M3 BMW3 E92 M
	26		32414051133 4051133 32416780459 6780459	BMW 1(E81)116d/118d/120d BMW 1(E87)116d/118d/120d

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
BMW	27		32416768169 6768169	BMW 3(E90) 325D/330D BMW 3(E93) 325D/330D BMW 3(E92) 325D/330D BMW 3(E91) 325D/330D
	28		32416767452 32416769598 32416780413	BMW 1 E81 (2004-2012), BMW 1 E87 (2004-2012), BMW 3 E90 - E93 (2005-2011), BMW X3 E83 (2003-)
	29		32416756611 32416758595	BMW 3 E46 (2001-2005)
	30		32416769960 32416783286 32416779245 32416775012 32414038995	1 (E81) 130 i 1 Convertible (E88) 125 i 1 Coupe (E82) 125 i 3 Convertible (E93) 325 i 3 Touring (E91) 325 i
	31		32413428010	X3 3.0si (E83) - 3.0L 6 Cyl (24 Valve) 2007-2008
	32		32416768155 32414029151	1 (E87) 3 (E90) 3 Touring (E91)
	33		32414036428	5 (E60) 5 Touring (E61) 6 Convertible (E64)
	34		32413450590	X3 E83
	35		32416779245	135i 2008 - 2013 335i 335is E82 E88 E90 E92 E93 3.0L
	36		32416783286 32416769960 32414038995 32414037962 32414036734 32414036397	128i 323i 325i 328i 330i E82 E90

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
BMW	37		32416769766 32414037947 32414036424 32416762178	E60 525i 528i 528xi 530i 2006-2010
BUICK	1		26043369	REGAL 2.5/3.0
	2		88963473	GL8
	3		5495143	NEW Excelle 1.6
	4		5495144	NEW Excelle 1.8
	5		96451976	Excelle 1.6
	6		96451419	Excelle 1.8
	7		9040522	GL8 2.4
	8		26043369	Regal 2.0
	9		9063267	GL8 3.0

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
CHERY	1		A21-3407010	Chery A5 06-10
	2		S11-3407020	Chery QQ 0.8L
	3		T11-3407010	Chery Tigo
	4		A11-3407020	Chery fulwin
CHEVROLET	1		96837813 9033005 7JK0600150	CRUZE 1.6
	2		96837812 96985600	CRUZE 1.8
	3		96550113 96626762 95977413 96298852 96451970 96550113 96834907	Lacetti (2003-) CHEVROLET Kalos (2003-2008)
	4		96230842 96255516	Lanos (1997-)
	5		20995830 96451419	Captiva
	6		96626763	Captiva 2.4

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
CHEVROLET	7		5491881	Chevrolet aveo
	8		25980805 96626550 96626761 96942300 4814340	CAPTIVA (C100, C140)
	9		9022035	SAIL
	10		25953817 4814033	Captiva 3.2
	11		95216830 96892964 95977412 96550113 96451970	Lacetti
	12		96535224 95241308	KALOS AVEO
	13		5491881	Iova
	14		9048894	Epica 1.8
	15		96497022	Epica 2.0
	16		93249438 9049650	SAIL 05-08

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
CHEVROLET	17		96892964 95977412	LACETTI (J200) NUBIRA Estate NUBIRA Saloon
	18		95048324 95521966	CHEVROLET Captiva A24XE 2012-
	19		20921774	Captiva (C140) 2.2 D 16V 4x4
	20		93270007 93251368	BLAZA 11 S10
	21		20954812	Chevrolet Traverse
	22		95216832	OPTRA (1J_)
	23		96980873	SPARK 1.2
	24		95481152	Chevrolet Aveo 1.6
	25		26112229 88963627 20990 2065990 19369075	BUICK RAINIER 2004-2007 CHEVROLET TRAILBLAZER 2002-2009 GMC ENVOY 2002-2009 ISUZU ASCENDER 2007-2008 OLDSMOBILE BRAVADA 2002-2004 SAAB 9-7X 2005-2009
	26		95990268	Cobalt 1.5 16v B15D2 2011-2015

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
CITROEN	1		9631411580 9684650880 96314111580 26079836 26064217 4007.4E 9631914180	XSARA
	2		4007.0F 4007.61	C15(VD-_)
	3		4007.Z2	BERLINGO(MF)
	4		4007.TQ	BERLINGO
	5		4007.WL 4007.JC 4007.H0 9659820880 9647790780	BERLINGO(MF) 1.6HDI 75/90 XSARA PICASSO(N68) 1.6HDI
	6		4007.KX	C2(JM-)
	7		4007.V7 4007.90 7847017 9120146480 9151454080 96144290 4007.57	C25 Bus(280,290) C5(DC-) C5 Break(DE-) XSARA(N1) XSARA Break(N2) ZX(N2)
	8		4007.HR	C5(RD-)
	9		4007.5C 4007.6C 4007.P0 4007.81 4007.W3 4007.V8 9631923680	BERLINGO/NX Berlingo I (1996-2008) CITROEN Xsara (1997-1999), CITROEN ZX (1991-1998)
	10		4007.Q4 4007.A3	CITROEN XSARA 1.8D, 1.8TD, 1.9D 1.9SD, 1.9TD ZX 1.8D, 1.9D, 1.9TD PEUGEOT 306 1.9D, 1.9DT 405 1.9D, 1.9TS

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
CITROEN	11		4007.E3 4007.03 9617753380 9622072080	JUMPER Bus(230P)
	12		4007.N4	JUMPY(U6U) 1.9TD
	13		4007.V9 4007.93 9614429080 9614428880 9614428980	BERINGO(MF)1.8i BERINGO(M)1.8i XSARA(N1) 1.8i/1.8i 16V/1.8i Aut XSARA Break(N2) 1.8i/1.8i 16V/1.8i Aut ZX(N2) 2.0i/2.0i 16V ZX Break(N2)1.8i/1.8i 16V
	14		4007.JF 4007.2A 4007.AN 9642495180 9642495280 9638380080	BERLINGO 1.1i/1.4i/1.6 16V
	15		4007.KK CSP72102GS	CITROEN Jumper 2006-
	16		4007.5E 4007.HY 4007.LP 4007.5E 4007.EF 4007.HY 4007.LP 4007.V6 4007.WP	CITROEN Berlingo (1999-2015), CITROEN Xsara (1998-2005), dizel
	17		4007.2C 4007.JH 4007.LS 4007.AT 9636320580	CITROEN Berlingo (1998-2002), CITROEN Berlingo (2002- 2006), CITROEN Xsara (1999-2004)
	18		9631923580 9632335380	CITROEN Berlingo (1996-2008), CITROEN Xsara (1997-2004), dizel
	19		4007.EA 9656405380	CITROEN C4, CITROEN C5, CITROEN Xsara
	20		9636086680 4007.7A 4007.6A 4007.AV	CITROEN C5 (2001-2004), CITROEN C5 (2004-), CITROEN C5 Break (2001-2004), CITROEN C5 Break (2004-),

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
CITROEN	21		4007.AL	CITROEN Berlingo I (1996-2008)
	22		4007.VR 9654342980 1400831680 4007.KL	Berlingo 1.6HDI
	23		9624659580	EVASION 1.9TD
	24		4007.L7 9624660180	CITROEN EVASION 2.0T JUMPY 2.0 16V FIAT ULYSSE 2.0T LANCIA ZETA 2.0T, 2.0 16V, 2.1TD PEUGEOT
	25		7E0422154F 7H0422154F	EVASION 1.9TD 11.1994-07.2002 JUMPY 1.9D 1.9TD 10.1995-08.2000
	26		4007.JN 9636271680 9632252880 4007.Z6 4007.JN 4007.AS 4007.LJ	BERLINGO / BERLINGO FIRST Box Body/MPV
	27		4007.8E 4007.8Q	EVASION MPV (22, U6) 2.1 TD
	28		4007.0C	XSARA 2.0 16V
	29		4007.RZ	C5(RD_) 1.6 HDi
	30		4007.CZ 4007.8A 4007.R0 4007.CZ 4007.8A 4007.R0 4007.CZ	C5 I (DC_) C5 I Break (DE_) C5 II (RC_) C5 II Break (RE_)

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
CITROEN	31		4007.CK	JUMPER I Bus (244, Z_) JUMPER I Van (230L) JUMPER I Van (244)
	32		4007.JE 4007.Z7 4007.7C	BERLINGO 2.0HDI
	33		4007.86	ZX(N2)
	34		JPR458 4007AW 4007EP	C8 2.0/2.2
	35		4007.R4 9625148380	XSARA 1.8D/1.9D
	36		504243548 4007.SF	CITROEN JUMPER 06-/PEUGEOT BOXER 06-
DAEWOO	1		96834907 95216830 540415	NUBIRA(KLAN) LACETTI(J200)
	2		96230842 90411213 96255516 5948020	DAEWOO Espero (1991-1999), DAEWOO Lanos (1999-), DAEWOO Nexia (1995-)
	3		96535224	KALOS
	4		96834917	REZZO (KLAU)

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
DAEWOO	5		96291263 96291264 96460960	LACETTI NUBIRA OPTRA
	6		96550113	DAEWOO Nubira (1997-2007)
	7		96315612 96565763 96316299 96565814 94572151 94572154	DAEWOO Matiz
	8		95075829	Daewoo Gentra 2013-
DAIHATSU	1		44310-BZ030	MYVI 1.3
	2		44320-BZ130	GRAND MAX
DODGE	1		68034332AB	DODGE
	2			DODGE RAM 1500 2004
	3		05105048AC K05105048AC 5105048AC R5105048AC 5105048AA 5105048AB 05105048AA 05105048AB	07-12 Dodge Caliber
	4		5151016AB	Dodge Journey Avenger Chrysler Sebring 200

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
DODGE	5		4782523AC 4782523AE 4782523AD 21-5445	2005-2010 Chrysler 300 Dodge CHALLENGER 09-10 Charger 06-10 Magnum 05-08
	6		52855186AH 21-5429	05-07 Dodge Dakota 3.7L/4.7L
	7		21-5305 5272929AC 5273759AJ	2003-2010 Chrysler PT Cruiser 2003-2005 Dodge Neon
	8		68069903AC 68069903AB	RAM 1500 2011-2012 V8-5.7L
	9		5181148AA	
	10		19318632 52106253AC 21-4045	Dodge Dakota Durango
	11		68034321AB 68034321AA	Chrysler Aspen All Models Dodge Durango All Models Dodge Ram 1500 Models
	12		18601296-101 18601296-102 18601296-103 18601296-104 20-1008 52013978AA 52013978AB 52013978AC 52013978AD 52013979AA 52013979AB 52013979AC 52013979AD 52106842AB	Dodge Ram 2500 3500 4500 5500 2003-2009
FIAT	1		60808788 46524141 46473841 46410955 46436958 46475018 46406957 77094310 7703175 46459346	BRAVA(182) BRAVO I(182) COUPE(FA/175) MAREA(185) DOBLO(119) DOBLO Cargo(223) FIORINO Pick up(146)

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
FIAT	2		55186441 46764513	BRAVA(182) BRAVO I(182) DOBLO(119) PALIO(178BX) STRADA(178E) DOBLO Cargo(223) DOBLO Combi(152,263)
	3		46401703 46410956 7707425	COUPE(FA/175) 2.0
	4		400790 7847017 9120146480 9151454080 96144290	DUCATO Kasten(280) 1.8/2.0 DUCATO Kasten(290) 2.0 4X4 DUCATO Panorama(280) 1.8/2.0 DUCATO Panorama(290) 2.0 4x4
	5		46406954 46413323 7668650 46479292 60562019	PALIO(178BX) 1.6 PALIO Weekend(178DX) 1.4/1.6 PUNTO(176) 1.4GT Turbo/1.6 PUNTO Cabriolet (176C) 90 1.6 SCUDO Combinato(220P) 1.6 SCUDO Kasten(220L) 1.6 TEMPRA(159) 1.4/1.6
	6		46408075 4007.J1 9615918188 46413332 46541004 55186442	PUNTO(176)55 1.1/60 1.2/75 1.2 PUNTO Cabriolet (176C) 60 1.2 PUNTO Van(176L) 1.1
	7		1400980180 4007.TA	QUBO(225) 1.4
	8		7760200 9636043380 9640906480	SCUDO Kasten(220L) 1.6/2.0
	9		9040906580 9626552081 71788931 4007.N4	SCUDO Kasten(220L) 1.9D/1.9TD
	10		46401704 46413324 7746143	Tibo Coupe
	11		4007.57	FIAT Ducato (1981-1994)

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
FIAT	12		9636086680	FIAT Scudo (2007-),FIAT Scudo ф уpон (2007-)
	13		4007.KK CSP72102GS	FIAT Ducato (2006-)
	14		51869236	DOBLO 1.3D
	15		464369580	BRAVA (182_) COUPE (175_) 1.8 16V CROMA (154_) 1900 Turbo D i.d. DOBLO Box Body/MPV (223_) DOBLO MPV (119_, 223_)
	16		464606750 4817645 7700300535 4500053 9160353 93175603	FIAT Ducato (1994-2002)
	17		504000927 504184720 5801525984 71724852 71788892 71790907	FIAT Ducato (2002-2006)
	18		7084112	UNO FIRE (2002...)
FORD	1		91AB 3A674 CA 6483568	ESCORT V RS2000
	2		4070364 6170134 XS6C-3A674-KAAM 95AB-3A674-BA 91AB-3A674-BA	ESCORT V 1.8D
	3		90VB3A674DA 6787424 6588779 92VB3A674AA	TRANSIT Bus

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
FIAT	4		7M0145157AA 98VW3A674AA 1113038	GALAXY(WGR) 1.9TDI/2.8 V6
	5		7M0145157RX 95VW3A674EB 1045760	GALAXY(WGR) 2.8i V6/2.8i V6 4X4
	6		7700413944 7700417308 7700419156 7700840106 7700872157 7700872160	TRANSIT Bus 2.3 16V
	7		4515540 4638902 EF9532650B	FORD Maverick 3.0 01- Ford Truck ESCAPE 04-07 Mazda Truck TRIBUTE 2005-06 Mercury Truck MARINER 2005-07
	8		YC1C3A674GA	FORD TRANST
	9		1569693 6C113A696AJ	FORD TRANST BUS
	10		1141655 1227887 1332457 1357617 1363849 1366465 1426694 1495668 1666079 2S6C3A696CB 2S6C3A696CC 2S6C3A696CD 2S6C3A696CE	FORD Fusion 2002-2012, FORD Fiesta V (2001-2009)
	11		1225584 1357997 1358024 1358497 1361818 1371089 1473440 1C1C3A696AA 1C1C3A696AB 1C1C3A696AC 1253233 1C1C3A696AE 1M513A696CB	FORD Escort (1995-2001), FORD Fiesta (1995-2001), FORD Focus (1998-2005), FORD Ka (1996- 2008), FORD Transit 2000-2006
	12		3749551 4079647 6789028 F4RC3A674GA F2RC3A674AB F4RC3A674GD F5RC3A674CB F5RC3A674DC F5RC3A674FA	FORD Fiesta IV (1991-2002), FORD Mondeo (1992-2000), FORD Transit (1992-2000)

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
FIAT	13		1358039 3023572 3049841 6891391 F33C3A674DA F83C3A674BB F83C3A674BB	FORD Mondeo I (1991-1996), FORD Mondeo II (1994-2001)
	14		1648088 6170134 6483567 6778262 86GB3A674EA 91AB3A674AA 91AB3A674BA 91VB3A674AA 92AB3A674AB 92VB3A674AA 92AB3A674	FORD Escort V (1990-1992), FORD Escort VI (1991-1996), FORD Orion III (1990-1993)
	15		4147206 7140217 F4RC3A674AD	FORD Fiesta III (1989-1995)
	16		1638628 85GB3A674AD 6185779 87GB3A674AB 92BB3A674AA V85BB3A674AA	FORD Scorpio (1987-1994), FORD Sierra (1987-1993)
	17		1357616 1363848 1366464 1495688 1666077 2S6C3A696BD 2S6C3A696BC 2S6C3A696BE 2S6C3A696BF 2S6C3A696BG	FORD Fiesta V (2001-2009) FORD Fusion (2002-2012)
	18		3751947 3751949 414721 F33C3A674BA F33CA674BA F6RC3A674DC F6RC3A674DCAM F6RC3A674EA	FORD Escort VII (1995-2000), FORD Fiesta III (1989-1995), FORD Fiesta IV (1996-2001) (diesel)
	19		1038842 1045760 95VW3A674EA 95VW3A674EB	FORD Galaxy (1995-2006)
	20		1358056 3751817 4032435 4153203 F6RC3A674BB RMXS6J3A674CA XS6C3A674CA XS6C3A674CAAM	Fiesta 1995-2006, FORD Ka 1996- 2002 (1.4, 1.6 benz)
	21		1416165 1755033 2S6C3A696DA 2S6C3A696DC 2S6C3A696DD 4330726 RM2S6C3A696DD	FORD FIESTA (01-09), FUSION (02-12), MAZDA 2 I (DY) (2003- 2007) 1.4D для производителя: KAYABA
	22		7M0145157B 28145157	FORD Galaxy (1995-2006)

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
FIAT	23		F83C3D639AC 1S7C3K770AA 1358038	FORD Mondeo I (1994-1996), FORD Mondeo II (1996- 2000), FORD Mondeo III (2000- 2007)
	24		1635632	FORD Scorpio (1987-1994), FORD Sierra (1987-1993)
	25		4007.KK CSP72102GS 1370733 1534806 1805241 1853489 6C113A671AB 6C113A674AA 6C113A674AB 6C113A674AC	FORD Transit 2.2TDCI (2006-)
	26		BL3Z-3A696-A	F-150 11-14 3.5L 3.7L 5.0L 6.2L
	27		BG3T3A674AA 7691955910	RANGER 2.5
	28		XS4C3A696RB 3043679 XS4C3A696RBAM	FOCUS 1.4/1.6
	29		1S7C3A696AJ 1357641	MONDEO III 1.8/2.0
	30		XS6C3A674DAAM	ESCORT VII 1.8TD
	31		1484348 1217096 1357619 3S5C3A674AA 3S5C3A696AE	KA 1.3i
	32		1426694 1357617 1406468 1426694 1495668	FIESTA V 1.25/1.3 FUSION 1.25

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
FIAT	33		1358482	ESCORT VII 1.4/1.6/1.6 16V/1.8 16V
	34		HBDCC	FIESTA III 1.8D FIESTA IV 1.8D
	35		HBD-JV	TRANSIT Bus 2.4DI/2.4TDE/2.4TDCI
	36		7226234	SCORPIO II 2.5TD
	37		7M0145157N 1045759 7M0145157S 7M0145157SX 95VW-3A674-DA 95VW-3A674-DC 95VW-3A674-DD	GALAXY 1.9TDI/2.0I/2.3 16V
	38		71179 7002386C1 101410088 LH2113543	Ford Ranger 2005 3.0 4 Cilindros Internacional
	39		1357629 4130156 XS713A674BA XS713A674BD XS713A674BE XS713A674BF XS713A674BG 1475653	Mondeo 2.0 16V DI Transit 2.0 2.4DI
	40		1758113	FORD FOCUS II 1.6 2010-
	41		CN6C153A674AB	Ford Transit
	42		AB313A696BC	Ford Ranger T6

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
FIAT	43		Ab313a696a	Ford Nova Ranger
	44		95VW3A674AD	GALAXY I (WGR)
	45		6G913A696AG	GALAXY II (WA6) MONDEO IV (BA7) MONDEO IV Saloon (BA7) S-MAX (WA6)
	46		1470514 1329297	Ford FOCUS C-Max
	47		6G91-3A696-JC 6G91-3A696-ME 6G913A696JC 6G913A696ME FORD 6G91-3A696-JC	MONDEO IV (BA7) 2.5 MONDEO IV Turnier (BA7) 2.5 S-MAX (WA6) 2.5 ST
	48		2T143A696AG 2T143A696AE	FORD Torneo Connect (2002-2015)
	49		6G91-3A696-AG	FORD Galaxy (2006-2015), FORD Mondeo IV (2007-2015), Ford S Max (2006-2015)
	50		6L8Z3A696B-A	Escape
	51		F5RC-3A674-FA F5RC3A674FA	Escort 1.8 Zetec 1997 A 200 -
	52		2T143A696AK	CONNECT 1.8 TDCi

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
FIAT	53		1838979 1463840	GALAXY II (WA6) MONDEO IV (BA7) MONDEO IV Saloon (BA7) S-MAX (WA6) S-MAX VAN (WA6)
	54		1727117 CC113A696BB	FORD Transit 300, 350, 330 (2011- h.b.)
	55		TNK145145A TNK45145A	
	56		UH71-32-600 UH71-32-600A UR56-32-600 UR56-32-600C	FORD RANGER
	57		7C193A696AC	FORD TRANSIT V348
	58		2L1Z3A674FARM 2L1Z3A674GBRM 2L7Z3A674BARM 2L7Z3A674CARM 6L3Z3A674B 6L3Z3A674C 7L3Z3A674C	Ford Expedition
	59		2L3Z3A674AARM 2L3Z3A674CBRM 5L3Z3A696A 7L3Z3A674DRM F65Z3A674AA F85Z3A674AA	Raptor 5.8/6.2
	60		4539672	MAVERICK 2.0 16V
	61		1674662 1459629	MONDEO IV 1.6 07~
	62		CT4Z3A696B C1433A696BA	RANGER 3,5 V6 2009-2014

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
FIAT	63		6G913A696BD	MONDEO IV (BA7) MONDEO IV Saloon (BA7) MONDEO IV Turnier (BA7)
GM	1		26043369	REGAL 2.5/3.0
	2		88963473	GL8
	3		5495143	NEW Excelle 1.6
	4		5495144	NEW Excelle 1.8
	5		96451976	Excelle 1.6
	6		96451419	Excelle 1.8
	7		9022035	SAIL
	8		93249438 9049650	SAIL 05-08
	9		4817324	08-10 Captiva 2.4

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
GM	10		25953817	Captiva 3.2
	11		96837813 9033005 7JK0600150	CRUZE 1.6
	12		96837812 96985600	CRUZE 1.8
	13		9040522	NEW GL8 2.4
	14		26043369	Regal 2.0
	15		5491881	Iova 1.4
	16		9063267	GL8 3.0
	17		9048894	Epica 1.8
	18		13258068	09-11 Regal/LaCROSSE 2.0/2.4
	19		94730863	SPIN 1.4 1.8 8 V 12/ ... / COBALT 1.4 12/ ...

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
GM	20		5151016AB	Dodge Journey Avenger Chrysler Sebring 200
	21		20954812	Chevrolet Traverse GMC Acadia Buick Enclave SUZUKI XL7
	22		93340671	CELTA 1.0/ 1.4
	23		93303404	ASTRA/ ZAFIRA
	24		05105048AC K05105048AC 5105048AC R5105048AC 5105048AA 5105048AB 05105048AA 05105048AB	11-14 Patriot
	25		25754247 25900769	SRX 3.6 SRX 4.6
	26		93370988 94711870	GM MERIVA (2002..) Opel Corsa Vauxhall
	27		94704486	Celta/ Agile
	28		95481152	Chevrolet Aveo 1.6
	29		25900770	Cadillac STS 3.6L V6 05-11

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
GM	30		9006506	Excelle 1.5 2013-2015
	31		94711868	
	32		90466999 948049 5948035 93270007 93225680	OMEGA B 2.0/2.2
	33		4782523AC 4782523AE 4782523AD 21-5445	2005-2010 Chrysler 300 Dodge CHALLENGER 09-10 Charger 06-10 Magnum 05-08
	34		95216832	CHEVROLET LACETTI (J200) 1.6
	35		26112229 88963627 20990 2065990 19369075	BUICK RAINIER 2004-2007 CHEVROLET TRAILBLAZER 2002-2009 GMC ENVOY 2002-2009 ISUZU ASCENDER 2007-2008 OLDSMOBILE BRAVADA 2002-2004 SAAB 9-7X 2005-2009
	36		25770107	2004 - 2007 Cadillac CTS
	37		13505837	Cadillac SRX
	38		19369071 26086103 26086105	Chevrolet Impala Monte Carlo
	39		52040924	Gm/s-10/traiblazer 2.5/2.8 - Diesel

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
GM	40		92267876 92161580	Pontiac GM 05-06 GTO
	41		4782523AD	CHRYSLER 300C (LX, LE) 2.7
	42		88963604 15909826	CADILLAC ESCALADE/CHEVROLET TAHOE 00-
	43		95990268	Chevrolet Cobalt 2013-
	44		95040945	Tracker Nova 2013-2018
GREAT WALL	1		3407110XKZ20A	Haval H6
	2		3407100-K00	Hover CUV H3 H5 GWM X240 X200
	3		3407110-D01	DEER
	4		3407100A-K54	Great wall H3 2.0 2.4 2.5
	5		3407100K54	GREAT WALL HOVER 05-10

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
HONDA	1		56110-RNA-035 56100 RNA A000 06531RNA000 56110-SNA 56100-RNA-A01 56110-RNA-A01 56110-RNA-A02	Civic FA1 FD1 4 Door Sedan 06-11 1.8L R18A1
	2		56110-RAA-A01 56110-RBB-E01 56110-SDA 56110-RBA-E01 56110-PNB-G02	ACCORD 03-05 HONDA CR-V (2002-2006)
	3		56110-RFE-003	Odyssey RB1 04-09 2.4L K24A Petrol
	4		56110-PNB-003 56110PNB307 56110PNBG01 56110PNBG02 56110PNBG04 56110-RTA-003 56110PNBG05 56110-PNB-A01 56110-RAA-A03	HONDA CR-V (2006-2011) ACCORD 06-07 ELEMENT 06-11
	5		56100-R40-A04 56110-RCA-A01 56110-PVJ-A01 56110-RGL-A04 56110-RN0-A03 56110-R70-A11	HONDA Accord (2003-2007) HONDA Pilot (2002-2006)
	6		56110-P8F-A02 56110-P8F-A01 56110-P8A-003 56100-P8F-A02 56110-P8E-A01	ODYSSEY 99-04
	7		56110-PAA-A01 56110-PAA-013	Accord 98-02 4cyl 2.3L
	8		56110-S9A PNA	CRV S9A
	9		56110-RTA-003 RTA 56110-PNB-G04 56110-RTA-A02 56110-RTA-013	Honda Accord 03-08 2.4L 4 Cylinder
	10		56110-PLA-013 56110-PLA-023 56110-PLA-023RM 56110PLA033	CIVIC 01-05

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
HONDA	11		56100-R40-305 56100-R40-A02 56100-R40-A03 56110-R60-P02 56110-R40-A01	ACCORD 08-12 2.4
	12		56110-P2A-003 56110-P2A-013 56110-P2A-023 56110-P2A-962 56110-P2A-963 56110-P3F-003 56110-P3F-013	CR-V 97-01 Civic 00 Acura EL 00
	13		56100-R60-P02	Honda Accord CP1 08-12 2.0L 4 Cylinder
	14		56110-RV0-A04 56110RV0A04 56483-RV0-A01 56483RV0A01	ODYSSEY 2011-2017 PILOT 2012-2015 RIDGELINE 2012-2014
	15		56110-PEA-003	Honda Odyssey RA3 2.3L
	16		56110-P0A-013	Honda Accord Odyssey Acura CL
	17		56110-P5A-003	Honda Legend 1996-2004
	18		56110-P02-020	EG8
	19		56110-PTO-050 21-5803	CB3
	20		56100-PNA-J03 56100-PNA-J04 56110-PNA-G01 56110-PNA-G02	STREAM RN3 K20A

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
HONDA	21		56110-PGM-053 56100-PGM-053 56100-PGM-043	ODYSSEY RA6 2002-04 2.3 L
	22		56110RV0A02 56110RV0A03 56110RV0A04 56110RN0A53 56110RN0A54	ODYSSEY 2011-2014
HYUNDAI	1		57100-2E100	Hyundai Santa Fe 2001-2006
	2		57100-38100	SONATA 2.4L 00-05 Santa Fe
	3		57100-3D001 57100-2D100	Sonata 2.0 ELANTRA
	4		57100-1E000 57100-1G000	ACCENT III 1.4/1.6
	5		57100-2D050 57100-2D020 57110-22502	ACCENT I 1.5I ACCENT II 1.5/1.6 COUPE 1.6/2.7 ELANTRA 1.6
	6		57100-4L000	HYUNDAI Solaris (2010-) I30
	7		57100-3A000	TRAJET 2.0
	8		57110-25000	ACCENT II LC 1,3 1,5

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
HYUNDAI	9		57100-26100 57100-38500 57100-2C200	02-05 Sonata 2.7L 01-06 Santa Fe 2.7L
	10		57110-17000 57100-17000	MATRIX 1.6
	11		57100-4B010 57100-4B000	H100
	12		57100-26200	01-04 Santa Fe 2.4L
	13		57100-5H101	HD65 HD72 HD78 County
	14		57100-2Z300	10-14 ix35 SONATA 8
	15		57100-4A010 57100-4A050 57100-4F100 57100-4A000	H-1
	16		57100-2E000 57100-2F151	Tuscon 2.0
	17		57110-1C000	GETZ (TB) 1.1
	18		57100-5H001 57100-5H000	4D32 HD72/HD65

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
HYUNDAI	19		57100-02710	Santro
	20		57100-2Z000 57100-2S000	IX35 2.0L/2.4L
	21		57100-43003 57100-4B000 57100-43002	H100 BUS
	22		57100-43000 57100-43001	H100 BUS
	23		57110-H1300	TERRACAN 3.5
	24		MB540001	GALLOPER 2.5
	25		57110-H1000	TERRACAN 2.5
	26		57100-2E200	TUCSON 2.0 Diesel
	27		57100-4H000	H1 H300 Starex 2.5CrDi
	28		57100-4H200	2007-2012 HYUNDAI GRAND STAREX, H-1, 2.5

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
HYUNDAI	29		57100-3L010	Grandeur
	30		57100-3K000	SONATA V (NF) 2.0 CRDi
	31		57100-2B000	SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi
	32		57100-5H000 57100-45210	4D31/4D32
	33		57100-4F200	H1
	34		57100-3J010	ix55 3.8 V6 4WD
	35		57100-2P000	SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi
	36		57100-2E300	TUCSON (JM) 2.0 CRDi
	37		57100-3K500	SONATA V (NF) 3.3
	38		57100-3K010 57100-3K000 57100-3K200 57100-3S000	SONATA V (NF) 2006-2010 2.0 VVTi GLS 2.4 2.0 CRDi

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
HYUNDAI	39		57100-2B301	SANTA FÉ II (CM) 2.7
	40		57100-4A850	H-1 / STAREX Bus (A1) 2.5 CRDi H-1 Cargo (TQ) 2.5 CRDi H-1 Van (A1) 2.5 CRDi
	41		57100-05050	ATOS (MX) 1.1
	42		57100-2P200 57100-1U000	SANTA FE 2.4
	43		57110-29101 57110-29100	COUPE 2.0 LANTRA II 1.8
	44		57100-26300	SANTA FE 2.0
	45		57100-3V200	AZERA 11-16 3.0
	46		57100-0W500	Hyundai SANTA FE V6 3.3L 6PK 2006
	47		57100-2P300	KIA SORENTO II (XM) 2.4 CVVT
INFINITI	1		49110-1CB0B	2009-2017 Infiniti FX35 FX37 QX70

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
INFINITI	2		49110-CG000	FX35 08 03 3.5L
	3		49110-4W015	QX4 JR50 VQ35
	4		49110-JK20A	EX 37
	5		9900740 21-5357 49110AM600 49110AM605 49110CF40A 96-5357 553-59043 49110-AM605 49110-AM600	Infiniti G35 2007-03 Nissan 350
ISUZU	1		97129593	4JA1 ISUZU Trooper (1987-1991) Isuzu Bighorn Trooper Holden Jackaroo 4JB1 4JG2 Diesel
	2		8-97355980-0 8979466940 8-97946694-0 8-97946-694-0	Isuzu D-Max DMax 3.0L 4JJ1- TCX Turbo Diesel Engine
	3		8980432054	4JJ1 ISUZU NLR/NMR85
	4		8973547301	ISUZU NKR 55
	5		8-97084-953-0	ISUZU D MAX 4X2
	6		8-97136574-1	4HF1

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
ISUZU	7		8971040200 8-97104-020-0	Rodeo TF 4ZD1 4ZE1
	8		8979461640	Isuzu D-Max II TFR 2012
	9		8-98319938	Isuzu D-Max
IVECO	1		504134868 504238603	Daily IV 2006->
	2		7682955145	Iveco Daily
	3		504000927 504184720 5801525984 71724852 71788892 71790907	IVECO Daily (2002-2006)
JAC	1		1015101GA	JAC Refine G4JS
	2		1015101GB	JAC J6 Rein Refine
JEEP	1		52087871AB 52087871AD 53005017 8952037566	1996-2001 Jeep Cherokee XJ 87-90 Cherokee XJ/MJ/SJ, 2.5L
	2		52088139AC 52088327 52088663	1993-2001 Jeep Cherokee XJ, ZJ

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
JEEP	3		52089018AC	03-06 Jeep Wrangler, 2.4L
	4		52088018	1997-2000 XJ Cherokee; 1997-2002 TJ Wrangler
	5		53004817R	Jeep Cherokee (XJ) (1987-1990)
	6		52088710AE 52088710AD 52088710AA	JEEP Cherokee (2001-2008), Liberty (2000-2007)
	7		52006396	JEEP CHEROKEE (XJ) 2.5
	8		53007383 52037565 53005437	87-01 Jeep Cherokee XJ 4.0L
	9		7700802364	CHEROKEE(XJ)
	10		52037566	Jeep Cherokee XJ 2.5L essence 1991-1995
	11		52088712AA	Jeep CHEROKEE (KJ) 2.5 CRD 4x4
	12		52089301AB 52089301AC 52089301AA	GRAND CHEROKEE II 2.7 CDR 4x4(10.2001-09.2005)

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
JEEP	13		05080551AC 53010258AB 05016184AA 52088278AC	99-04 Jeep Grand Cherokee
	14		4864191	CHEROKEE (XJ) 2.1TD/2.5/2.5TD GRAND CHEROKEE (ZJ) 2.5TD
	15		5154400AC	WRANGLER 12-15
	16		52088582AC 52088712AC 52088712AA 26092828	CHEROKEE (XJ) 2.5
	17		52059899AE	2007-2011 Jeep Wrangler JK & Wrangler Unlimited JK
	18		52060171AE	Jeep Wrangler 2.8
	19		52089300AB 52089300AA	2001-2004 Jeep Grand Cherokee WJ
	20		52089883AD	2005-2010 Jeep Grand Cherokee & Commander
	21		05105048AC K05105048AC 5105048AC R5105048AC 5105048AA 5105048AB 05105048AA 05105048AB	07-14 Jeep Compass
	22		5181148AA 52089339AC 5290778AA	Commander Grand Cherokee 2006-2010

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
JEEP	23		04668985AA	HH-JP024 Grand Cherokee 2013-2016 3.6L
JMC	1		9P2-3A696CB	江铃驭胜N350 江铃驭胜S350 13-16 江铃域虎皮卡
KIA	1		OK72A-32-600B	KIA BESTA GS 2.7
	2		571002F000 571002F050 571002F600 571002F601	KIA Cerato (LD) 2004-2016
	3		57100-4L000	KIA Rio (2011-)
	4		57100-1G000	New Pride
	5		57100-26100 57100-38500 57100-2C200	01-06 Kia Optima 6cyl
	6		57100-4E001	BONGO Platform/Chassis (W3) 2.7 D
	7		57100-38100	01-06 KIA OPTIMA 2.4L 01-06 KIA Magentis 4 cyl
	8		57100-2P200	KIA SORENTO

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
KIA	9		57100-2P010	Kia Sorento
	10		57100-3E050	Sorento 1 JC 2.5 CRDi diesel 2002->
	11		57100-2G050 57100-2G000	RONDO 2.4L 07-12 OPTIMA 2.4L 2007-2010
	12		57100-2T000	OPTIMA (FSGDS6B) 2.0 Hybrid
	13		57100-3E101	Kia Sorento LX 2003 2004 2005 2006
	14		57100-2P000	Kia Sorento II
LAND ROVER	1		QVB500430 LR009777	RANGE ROVER III
	2		QVB500630 LR009776	RANGE ROVER III
	3		QVB000110	RANGE ROVER III(LM)4.4
	4		ANR2157 7692.955.906	DISCOVERY I DEFENDER Cabrio

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
LAND ROVER	5		QVB101110	RANGE ROVER I DISCOVERY I 3.9 V8 DEFENDER Station Wagon 3.9 V8 FREELANDER RANGE ROVER II
	6		LR007208 LR007207 LR003776	Freelander 2
	7		ERR5407, QVB101090 QVB101452	LAND ROVER Range Rover II (1994-2002)
	8		QVB101470	FREELANDER I (L314) 2.0 Td4 4x4
	9		QVB104471	FREELANDER (LN) 2.5 V6 4X4
	10		LR006329, QVB500390	LAND ROVER Range Rover Sport 2005-, LAND ROVER Discovery III 2004-2009
	11		QVB000230 QVB000230E	RANGE ROVER III (LM) 3.0
	12		QVB101462L QVB101462LE	FREELANDER (LN) 1.8
	13		LR014089	DISCOVERY IV (L319) 5.0 V8 HSE 4x4
	14		LR023218 LR011844	RANGE ROVER III (L322) 4.4 4x4

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
LAND ROVER	15		6G913A696EF 1488782 1693903 LR001106 LR007500 LR005658 LR0025803	Freeland 2 TD4 2.2
	16		LR014090	Range Sport 2.7 Discovery 3.0D
	17		QVB500400, LR006613	LR3 Discovery Sport 2.7L
	18		ANR5582	FREELANDER I (L314) 1.8 16V 4x4
	19		QVB101453 QVB101453E QVB101452	FREELANDER I (L314) 2.0 Td4 4x4
	20		LR006329 LR009772	Land Rover LR3 4.0L 2005 2006 2007
LUXGEN	1		49110-MP100	Luxgen SUV 7
MAHINDRA	1		081 086 18	
	2		0089 02418	
	3		38223055	

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
MAHINDRA	4		MMF9308	
	5		IYSMA09	
MAZDA	1		GJ6A32650F GJ6E-32-600B GJ6E32600B GJ6E32600C GJ6E32650G GJ6E32650F EG2132600A	Mazda 6
	2		G06T-32-600A G06T-32-650A	626
	3		GJ6E-32-600	Mazada 6
	4		DE6032600 DE9032600A DE9032600B DE9032600G	MAZDA 2 (2003 - 2007) 1.25L, 1.4L, 1.6
	5		4515540 4638902 EF9532650B	MAZDA Tribute 3.0 00-08
	6		DD5932600	MAZDA 2 I (DY) (2003-2007) 1.4D
	7		FA14-32-650	HM 5
	8		SA12-32-650	S5 1.6

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
MAZDA	9		LF24-32-650C-A LF2432650C	CX-9
	10		AB313A696BC	Ford Ranger T6 MAZDA BT 50
	11		UH71-32-600 UR56-32-600	MAZDA BT 50
	12		UC2A-32-650B	BT-50 UP UR Ranger T6 PX
	13		B26K-32-650A GE4T-32-650B GE4T-32-650C B26K-32-650BL1A B26K32650A GE4T32650B GE4T32650C B26K32650BL1A	323 F VI Hatchback (BJ) 1.9 16V (BJ14) 1998-2001
	14		EC07-32-600	TRIBUTE (EP) 3.0 V6 24V 4WD (EPFW) 2000-2008
MERCEDES-BENZ	1		002107929 0024662901 0024660901 0024663001 0024662101 0024662501 A0024662901	C-CLASS(W202) C280/C36AMG C-CLASS(W203)C180/C200 C-CLASS Kombi(S203) C180/C200 (CL203) C180/C200/C230 E-CLASS(W210) E280/E320 E-CLASS(S210) E280T/E320T
	2		0024661201 0024662401 002466120188 0024669801 A0024668101 A0024668701 0024663801	C-CLASS(W202) C240/C260/C43AMG C-CLASS Kombi(S202) C240T/C280T CLK(C208) 320/430/55AMG CLK Cabriolet(A208) 320/430/55AMG
	3		0034660701 0024660701 0024662601 0024661001 0024662201 0024662601 0024662801	C-CLASS(W202) C200D/C220D/C250Turbo-D C-CLASS Kombi(S202) C200T/C220T/C250T E-CLASS(W210) E200D/E220D/E250D/E290Turbi D/E300D
	4		0024669301 0024669401 0044661301 0034660101 0034660001	C-CLASS(W203/S203) C200CDI/C220CDI/C270CDI (CL203)C200CDI/C220CDI CLK(C209)220CDI/270CDI E-CLASS(W211)

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
MERCEDES-BENZ	5		0024667401 002466740180 A002466740180 0024667301 A0024667401 0034667101 0024667501	C-CLASS(W203/S203/CL203) C30CDI AMG E-CLASS(W211/S211)E320 CDI S-CLASS(W220)S320 CDI VITO Bus(W639)
	6		0024664901 0024665201 0024661101 0024662301	MERCEDES Vito W638 (1996-2003)
	7		0024665101	V-CLASS(638/2) V200/V230 VITO Bus(638) 113 2.0/114 2.3
	8		0024666901 0024667001	V-CLASS(638/2) V200CDI/V220CDI VITO Bus(638) 108CDI 2.2/110CDI 2.2/112CDI 2.2
	9		0044668301 0044668901 A0044668301 A0044668901	GL-CLASS(X164) GL320CDI M-CLASS(W164) ML280 CDI / ML320 CDI R-CLASS(W251,V251) R280 CDI / R320 CDI
	10		0034666401 9485861 A0034666401 0044664501	ML163 (1997-2005) VIANO(W639) 3.0/3.2/3.7
	11		A0064662301 A006466230180 A0064662401 0054662201	MERCEDES GLK 280/350 2008- W164
	12		0054669501 0054669401	204/207/M272/ C350
	13		0044668201 0054660101 0054660201 0054660301 0064663101 004466820180 A003466930180 0054664101	C-CLASS(W203) C320 CDI CLK(C209) 320 CDI G-CLASS(W463) 320CDI
	14		0024669001	ML270 CDI

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
MERCEDES-BENZ	15		0044667001 0054660001 7692900538	E-CLASS(W211) E200 CDI/E220 CDI
	16		0034662601	W220
	17		0044669301	C - Class W202
	18		0044667801 0054662401 0054662001	C-CLASS (W203) C 230 (203.052) 2005-2007
	19		0024664801 0024665101	V-CLASS (638/2) V 200 (638.214, 638.294) 1997-2003
	20		0044661901 0034660501 A0034660501	E-CLASS (W211) E 400 CDI (211.028) 2003-2008
	21		0044669101	C-CLASS (W203) C 230 (203.052) 2005-2007
	22		0044661401 0034666001 A0044661401 A0034666001 0024668601	CLS(C219) 500/55AMG E-CLASS(W211) E240/E320/E500/55AMG
	23		7691955910 0034661001	Sprinter 310 / 312 / 412
	24		0044668501	C-CLASS (W203) C 230 (203.052) 2005-2007

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
MERCEDES-BENZ	25		0064663201	GL-CLASS(X164) GL420/GL450
	26		A0064661701 A0064667801 9064660201	MERCEDES Spinter 906 2009-
	27		0054665401 A0054665401	SPRINTER 3,5-t Bus (B906) 316 (906.733, 906.735) 2008-2018
	28		0064661501 0064662601 A0064661501 A0064662601	C-CLASS (W204) C 180 CDI (204.000) 2010-2014
	29		A005466420180 A005466650180 005466420180 005466650180	C-CLASS (W204) C 230 Avantgarde / C 250 Avantgarde (204.052) 2007-2014
	30		0054664201 0054666501	C-CLASS (W204) C 280 (204.054) 2007-2014
	31		A0034664001 0034664301 0034664201	MERCEDES C W203 (2002-2008), MERCEDES SLK R171 (2004-2011)
	32		0064663301	X204 E350 CL550 GLK350
	33		0064662301 0064662401	GLK (X204) 280/300/350 08-11
	34		0064663401 A0064663401	GLK-CLASS (X204)

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
MERCEDES-BENZ	35		0064664401 0064664501 0054668101	E-CLASS(W212) E300/350/500
	36		A0054668401 A0064664801 0054668401 0064664801	C-CLASS (W204) C350 E-CLASS (A207) E350
	37		A0044663601 A0044663701 A0044663701ZF A0054661401 0044663601 0044663701 0044663701ZF	CLS 350
	38		A0064664301 A0064664501 0064664301 A006466501 0064666501	E-CLASS(W212) E200/E250 SLK(R172) 200/250
	39		0034665180	
	40		0064666401	C-CLASS (W204) C 300 (204.055) 2011-2014
	41		0064666601	SPRINTER 3-t Bus (B906) 210 CDI (906.711, 906.713) 2009-2013
MITSUBISHI	1		MR374897 MR210173 MR333800	Mitsubishi Storm L200 2.5L 4D56
	2		MC093701	4D33
	3		MK383006	4D34T

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
MITSUBISHI	4		49110-0522R	MITSUBISHI Carisma (1995-2003)
	5		MR244933 MR272750 MR333754 MR333800 MR403522 MR403523	MITSUBISHI Galant VIII (1996-2006)
	6		MB501385 MB540001	MITSUBISHI L200 III (1996-2006) MITSUBISHI Montero I (1982-1991), MITSUBISHI Pajero I (1989-1991)
	7		MR267505	MITSUBISHI L400
	8			Mitsubishi Lancer Mirage CA CB Proton Saga Satria 4G13 4G15
	9			Mitsubishi Lancer Mirage CA CB CC CD5A Proton M21 4G92 4G93
	10		MR267505	L400 Bus (PD_W, PC_W, PA_V, PB_V, PA_W) 2.0 (PA3W) 1995-2002
	11		MR995027	Mitsubishi Triton L200 4M41
	12		MR992873	Mitsubishi Triton L200 4M41 MITSUBISHI TRITON 3.2 (4WD, 2009-2014)
	13		MR992871 4450A173	MITSUBISHI L200 (2005-), MITSUBISHI Pajero Sport (2008-) MITSUBISHI TRITON (4WD, 2009- 2014)

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
MITSUBISHI	14		4450A140	4D56 L300
	15		MB501838	Pajero Sport 4D56 2.5L Diesel
	16		MN184075 MR197658 MR403656	Lancer IX (2003-) Colt V (1991-1996) Lancer VI (1991-2000)
	17		MR995025	L200
	18		MR374895	4M40
	19		4450A158 4450A157	V73/V93
	20		MR374895T	4M40
	21		MB501281	L 300 / DELICA II Platform/Chassis (L03_P) 2.5 D (L039P) 1986-1994
	22		4450A107	Lancer X (2008-) Outlander II (2006-2012)
	23		MR223480	Pajero III 3.2 Di-D 00-06

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
MITSUBISHI	24		MN100472	Outlander 1
	25		MR418626	Pajero Sport (1998-2015)
	26		MK382473 MC081431 ME994444	CANTER FE50 4M51
	27		MR418566	PAJERO V73
	28		4450A163 MN100102 MN184070 MN184074 MR491368	Lancer IX (2000-2010) Outlander I (2003-2008) 2L
	29		MR995026	L200 KB9T L200 2006-2009 Pajero 2008-2017
	30		MR370430	For Mitsubishi Pajero IO H76 H77 4G93 1.8L 5PK
	31		MR995024	L200 / TRITON (KA_T, KB_T) 2.5 DI-D (KA4T) 2010-2015
	32		MC117853 57100-5H000	4D31 Canter 4D32
	33		4450A238	L200

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
MITSUBISHI	34		MR319631	4M40
	35		MR910913	CARISMA (DA_) 1.6 (DA1A) 1998-2006
	36		MR267504	DELICA / SPACE GEAR 2.5 (PD5W) 1995-2000
	37		MN101061	ECLIPSE IV (DK_A) 2.4 GLS 2005-2011
	38		4450A014	OUTLANDER II (CW_W) 3.0 4WD 2006-2012
	39		4450A073	Mitsubishi Pajero Montero V96
	40		MR297493	SPACE RUNNER MPV (N1_W, N2_W) 2.0 TD (N18W) 1992-1999
	41		MR234490	KUDA
	42		MR319915	Delica space gear 2002 GH-PD6W
	43		MR519465	Mitsubishi 4G93 4G64 N84W

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
MITSUBISHI	44		MB922960 MR133400 MR267662 MR448159	MITSUBISHI Montero (1990-2004), MITSUBISHI Pajero (1990-2000)
NISSAN	1		49110-0M000 49110-0M005 49110-1M000 49110-52Y00 49110-2N000	ALMERA I (N15)1995-2000 1.4/1.4 GX,LX/1.6/1.6 SLX SUNNY III (N14)1990-1996
	2		49110-40U15 49110-40U1A 49110-40U1B	MAXIMA QX II (A33)1999-2003 MAXIMA QX III (A32)1994-2000 MAXIMA Station Wagon1997-2014 NAVARA D22
	3		49110-CB000 49110-CB00B 49110-9W100 49110-9Y000 49110-CA000 49110-9W100	NISSAN Teana II (2008-2013), NISSAN Maxima VI (2003-2008), NISSAN Murano Z50 (2003-2008)
	4		49110-EB700 491103X01A 49110-EB300	Nissan Navara ST D40 2.5L YD25DDTi Diesel Engine
	5		49110-7Y000 49110-8J200 49110-CK000	02-06 Nissan Altima 04-08 Maxima 04-09 Quest w/3.5L
	6		49110-0W000	Pathfinder
	7		49110-10J00	Y60
	8		49110-6Z700 49110-7B000	Altima Sentra QUEST 99-02
	9		49110-VW000	Urvan

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
MITSUBISHI	10		49110-VK91B 49110-VK91A	Navara
	11		49110-2S600 49110-3T400 49110-0W800	PICK UP D22 Atlas F23 TD27
	12		49110-JR500	Nissan QR25 NAVARA 07-
	13		491103X01A 491103X02A 491105X20A 49110EA210 49110EB300	NISSAN Pathfinder III (2004-2010), NISSAN Navara III (2005-2010)
	14		4405479 6006003645 7700105707 7700417137 7700417957A 7700419117 7700426719 7700431285 7700437081 7700823735 7700823737 7700840805C 7700875707 8200024738	NISSAN Interstar (2002-2009), NISSAN Primastar (2002-2009)
	15		49110-2F200	PRIMERA 96-99 P11 2.0
	16		49110-AD000	KA24DE N30 U30
	17		49110-000QAK	INTERSTAR Bus (X70) dCi
	18		49110-3S500 49110-3S505 49110-9Z401	2007 Nissan Camiones 2008 Nissan Frontier 2.4L 2011 Nissan Frontier 2.4L
	19		49110-ZV00A 49110-7S000	2010 Nissan Pathfinder 5.6L 2010 Nissan Titan 10-11 Infiniti QX56

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
MITSUBISHI	20		49110-VZ00B 49110-VZ00A	urvan QR25 E25
	21		49110-9CA0A 49110-EA200	PATHFINDER 2005-2012
	22		49110-VJ200	PALADIN D22
	23		49110-VW600 49110-VZ60B	Nissan Navara D22 Urvan E25 ZD30
	24		49110-11J00 49110-VB200	TD42 Y60 PATROL
	25		49110-1206R	KUBISTAR Van (X76)
	26		49110-VC100 49110-VS40B 49110-VS40C	Nissan Patrol GR Y61 1997->2016 3.0 TDIC
	27		49110-VB100	Safari TY61 Y61 Y60
	28		49110-0M900	ALMERA I N15 2.0
	29		49110-VE000	Pick-up

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
MITSUBISHI	30		49110-OE000 49110-0E000	Blue Bird U13 Sr20
	31		30-7180	
	32		49110-36N00	E24
	33		49110-VB300	NISSAN Patrol (GR)(Y161) (1997-2000) 2.8L
	34		49110-EA000	Sentra
	35		49110-86G00	Pick UP D21 D22 2.4
	36		46110-65J00	
	37		49110-8H305	X-Trail T30
	38		49110-AW300	INTERSTAR Bus (X70) dCi
	39		PSPNS005	

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
MITSUBISHI	40		49110-1AA0A 49110-1AA0C 49110-1AT0A	NISSAN Murano Z51 (2008-), NISSAN Teana J32 (2008-) FWD 7PK
	41		49110-ZX01B	07-13 Nissan Altima
	42		49110-4W015	QX4 JR50 VQ35
	43		49110-AV710	PRIMERA (P12) 2.0 PRIMERA Estate (WP12) 2.0 PRIMERA Hatchback (P12) 2.0 2002-2008
	44		49110-5M700	ALMERA TINO (V10) 1.8
	45		49110-5M400	ALMERA II (N16) ALMERA II Hatchback (N16)
	46		49110-9F600 49110-AV700 49110-BA00A 49110-BA00C 49110-BM701 49110-BU000 49110-BM702	PRIMERA (P11) PRIMERA Hatchback (P11) PRIMERA Traveller (WP11)
	47		49110-95F0A	ALMERA Classic (B10) 1.6 16V 2006-
	48		49110-79E00	Nissan Primera 1995-1996
	49		49110-4W000 49110-4W10A	Pathfinder 3.5L 2001-2004

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
MITSUBISHI	50		49110-3XN0B	NV350 Van (E26) 2.5 dCi 2012-
	51		49110-9Y800	NISSAN TEANA J31 VQ23DE/VQ35DE 03-
	52		49110- JN10B	TEANA (J32Z)
	53		49110-76J00 49110-70N00	PRIMERA (P10) PRIMERA (P11) PRIMERA Hatchback (P10) PRIMERA Hatchback (P11) PRIMERA Traveller (W10) PRIMERA Traveller (WP11)
	54		49110-JN30A	TEANA J32
	55		49110-1LA0B	ARMADA (TA60)
	56		49110-CG200	INFINITI
	57		49110-JA02B	ALTIMA (L32)
	58		49110-MC00A	ZD30
	59		49110-PA200	Sunny N16

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
MITSUBISHI	60		49110-ZF00A	NISSAN 2006-10 Quest 3.5L
	61		49110-WL000 49110-WL005	ELGRAND E51 NE51 VQ35 6PK
	62		49110-4JA0B	NP300/NAVARA 2016
	63		21-5304 49110-8J000 86-00893ON	Nissan Altima & Sentra 2.5L 2002 2003
	64		49110-0z800 21-5218	91-98 Altima 2.4L
OPEL	1		5948017 90297049 948026 0948031 90392912 948031 948037	ASTRA F 1.7D SENATOR B 3.0 VECTRA A 1.7D/1.8i/1.8S/2.0
	2		948046 948040 5948021 0948040 90409239	ASTRA F 1.4i/1.6i/1.8i/2.0i CALIBRA A 2.0i VECTRA A 1.6/1.6i/1.8i/2.0/2.0i
	3		5948013 820007105 8200054528 948066 5948042 5948036 948055	COMBO 1.2/1.4/1.3/1.6/1.7/ CORSA B 1.0i/1.2i/1.4i/1.6/1.6i TIGRA 1.4/1.6 FRONTERA Sport 2.2i OMEGA B 2.5/3.0
	4		948031 948020 5948024 5948014 948070 5948017 5948041	COMBO 1.7D CORSA B 1.5D/1.7D KADETT E 1.5TD/1.7D VECTRA A/B 1.7TD FRONTERA Sport 2.4i
	5		4414166 4402668 5948064 4405479 93861732 4405479 4408222 7700417137	OPEL Vivaro (2001-2014)

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
OPEL	6		90466999 948049 5948035	OMEGA B 2.0/2.2
	7		5948037 948072 948086 948098 24436787 90409788 24436397	OMEGA B 2.5/2.6/3.0/3.2
	8		90469202 948038 90325699 948028 5948020	VECTRA A 1.4S/1.6/1.6i/1.6s
	9		5948012 5948031 948062	VECTRA B 2.6i/2.5i
	10		90495960 7691900113 948085 90495960 90501830 5948027 9129098 948063	Opel Vectra B
	11		8200100082 8200096704	Opel Vivaro
	12		8200024778 26081335	Opel Vivaro
	13		948025 5948016 90295552 90992912 9509075	OPEL Astra F (1992-1998), OPEL Frontera A (1992-1998), OPEL Kadett (1985-1993), OPEL Omega A (1987-1994)
	14		5948020 90325699 90469202 93175553 948028	OPEL Astra F (1992-1998)
	15		948045 90466998	COMBO 1.4 CORSA B 1.2i/1.4i/1.6i

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
OPEL	16		4414166	MOVANO A Bus (X70)
	17		90543243	SINTRA (APV) 3.0 i 24V (OUN16, Y94) 1996-1999
	18		90473169	COMBO Box Body/MPV (71_)
	19		24410178 5948037 948072 948086 948098 90531698 90535698	OMEGA B (V94) 2.5 V6 (F69, M69, P69)
	20		20921774	Antara 2012
	21		95040945 0948144	OPEL MOKKA A14NET/A16XER/A17DTS/A18X ER 12-
	22		95048324 95521966 4818705	OPEL Antara 2007-2016 2.4L
PEUGEOT	1		4007.5C 4007.6C 4007.81 4007.AL 4007.W3 9625148380 9631923680 9642495380 4007.PO	106 I 1.0/1.1/1.3/1.4/1.4D/1.5D/1.6 306 1.9D/1.9TD 405 II 1.9D/1.9TD PARTNER 1.9D/1.9D 4X4 Partner I (1997-2008)
	2		4007.90 7847017 9120146480 9151454080 96144290 4007.V7 4007.57	205 I 1.1/1.4/1.6/1.6GTI/1.8 205 II 1.0/1.2/1.1/1.4/1.6/1.9 305 II(581M)1.3/1.5/1.6/1.9 306 1.1/1.4SL/1.6SR/ 309 I 1.1/1.3/1.4/1.6/1.9/1.9GTI 309 II 1.1/1.4/1.6/1.9/1.9GTI 405 I 1.6/1.9/1.9 4X4
	3		4007.V5 4007.4E 4007.KX 9632252880 9631914180 9631411580 9628973580 4007.Y3 4007.LF 4007.JJ 4007.JG	206 1.1/1.4 16V/1.4i/1.6 16V/1.6i/2.0 S16

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
PEUGEOT	4		9656405380 9658419280	206 CC(2D) 1.6HDI 207(WA,_WC_) 1.6HDI 207 SW(WK_)1.6 HDI 307 (3A/C) 1.6 HDI 307 Break (3E) 1.6HDI 110 307 SW (3H) 1.6HDI 110 407(6D) 1.6HDI 110
	5		9632334880	306(7B,N3,N5) 1.6/1.6SR 306 Break(7E,N3,N5) 1.4/1.6 306 Cabriolet(7D,N3,N5) 1.6 306 Schragheck(7A,7C,N3,N5) 1.4/1.6 PARTNER CombiSpace(5F) 1.4 PARTNER Kasten(5) 1.4/1.4BiFuel
	6		9610519980	306(7B,N3,N5) 1.8 16V/1.8ST 306 Break(7E,N3,N5) 1.8/1.8 16V 306 Cabriolet(7D,N3,N5) 1.8 306 Schragheck(7A,7C,N3,N5) 1.8/1.8 16V
	7		9634070580	306(7B,N3,N5) 2.0HDI 306 Break(7E,N3,N5) 2.0HDI PARTNER CombiSpace(5F) 1.6 16V/1.6HDI 90/2.0HDI/2.0HDI 4X4 PARTNER Kasten(5) 1.6HDI/75/1.6HDI 90/2.0HDI
	8		4007.0F 4007.61	205 II(20A/C) 1.7 Diesel/1.9Diesel 205 Kasten 1.7Diesel 309 II(3C,3A) 1.8Diesel/1.9Diesel/1.9GT116V/ 405 I(15B) 1.9Diesel/1.9Soprt MI-16/ 405 I Break(15E) 1.8TD/1.9D
	9		4007.CW 4007.N6 4007.W5 7760200 9624658581 9624659580 9624660480 9626552081 9626552180 9633878481 9636070380 9640906580 4007.EP	406(8B) 406 Break(8E/F) 406Coupe(8C) 2.0 16V/2.2HDI 806(221) 1.9TD/2.1TD 12V EXPERT (224) 1.9D/1.9TD EXPERT Kasten (222) 1.9D/1.9TD EXPERT Pritsche/Fahrgestell (223)
	10		4007.N2 9624659680	406(8B) 1.6/1.8/1.8 16V 406 Break(8E/F) 1.8/1.8 16V 406Coupe(8C) 1.8
	11		9622072380	605(6B) 2.0/2.0 Turbo
	12		4007.TA	BIPPER Tepee 1.4/1.4HDI
	13		50502742 51729535	BIPPER Tepee 1.3HDI

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
PEUGEOT	14		4007.J1 46408075 9615918188	EXPERT Kasten (222) 1.6 EXPERT Pritsche/Fahrgestell (223) 1.6
	15		1400831680 4007.KL 4007.VR 9654342980	GRAND RAID 1.6/1.6HDI PARTNER 1.6HDI
	16		4007.TQ	RANCH 1.6
	17		4007.E3 4007.03 9617753380 9622072080	BOXER Bus(230P) 2.5D 4X4/2.5TD/2.5TD 4X4/2.5TDI/2.5TDI 4X4
	18		4007.CX 9640906480	EXPERT(224) 2.0
	19		4007.HO 4007.JC 9647790780 9659820880 26103773QP 4007.HO	PARTNER Combispace(5F)1.6HDI 75/90 PARTNER Kasten(5)1.6HDI 75/90
	20		4007.V9 4007.93	306
	21		4007.HY 4007.LP 4007.5E 4007.EF 4007.HY 4007.LP 4007.V6 4007.WP 4007.EF 4007.V6 9634816080 9638931980	PEUGEOT 206 (1998-2010), PEUGEOT Partner (1999-2015)
	22		4007.2C 4007.LS 4007.AT	PEUGEOT 206, PEUGEOT Partner (1998-2002), PEUGEOT Partner (2002-2006)
	23		4007.GX	PEUGEOT 207/206/307/407 - 1.6 HDi 110 (80 KbT) 05/2004 -

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
PEUGEOT	24		4007.P0	PEUGEOT 306 (1993-2001), PEUGEOT 405 (1992-1996), PEUGEOT 406 (1995-2004), PEUGEOT Partner (1996-1998)
	25		4007.F0	106
	26		4400370 4400388 4647376 4647392 4647491	J5 BUS 2.0/2.5D
	27		40075A 4007AV 4007AC 9640830987 9640906480 9645006880 9645653580 9647983580 9645015180 9633817680 40077A	
	28		4007.1F	405 II 1.6/1.8/2.0
	29		9645653580 4007.CK	BOXER BUS (244,Z_) 2.0HDI/2.2HDI
	30		4007.CZ	607 3.0
	31		4007.Y2	306(7B,N3,N5) 1.9D
	32		4007.KK	BOXER BUS 2.2
	33		4007.JE 4007.Z7 4007.7C	PARTNER 2.0HDI

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
PEUGEOT	34		4007.A3 4007.Q4 4007.V8	XSARA (N1)
	35		JPR458 4007AW 4007EP	807(E) 2.0/2.2
	36		4007.R4 9625148380	XSARA 1.8D/1.9D
	37		9630706380 4007.X8	406(8B) 2.0/2.2 806(221) 2.0
	38		4007.TC	NEMO Box Body/MPV (AA_)
PROTON	1		PW811427	Proton Saga BLM Persona GEN2 1.6L CamPro IAFM
	2		PW820439	WAJA 1.6CC
	3		PW531884	WIRA 1600
	4		PW531883	SAGA 12V
	5		PW531882	WIRA 1.3/1.5

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
RENAULT	1		7700802364 7700814452 7700804838 7700840801 8953001765 8953003996 7700795295	11(B/C37_) 19 I(B/C53_) 19 II 20(127_) 21Kombi(K48_) 25(B29_)2 30(127_)
	2		7700417137 7700419117 7700840107 7700875707 8200193992 8201183788	AVANTIME(DE0_) TRAFIC II Bus(JL) MASTER II Bus(JD) RENAULT Laguna I (1993-2001), RENAULT Megane I (1996-2003), RENAULT Scenic I (1996-2003)
	3		8200888373 8200709233 8200223612 491108977R 491103097R 8200096704 8200709229	LAGUNA II(BG0/1_)
	4		9644538980 9626095180	LAGUNA II(BG0/1_) 3.0 V6 24V
	5		8200100082 8200096704 7700426719	ESPACE III(JE0_) LAGUNA I(B56_556_) LAGUNA II(BG0/1_)
	6		7700437081 8200054528 8200223612 8200709233 8200024778	LAGUNA II(BG0/1_)
	7		26045348 7700840104 7700840802B	MEGANE I(BA0/1_)
	8		8200024738 8300024778 26081335 09121312	TRAFIC II Bus(JL)
	9		7700819308C	SAFRANE I (B54_)
	10		491100522R 491108814R 6001546641 6001547641 7700431283 7700431286 7700840805 8200711377 8200711391 8200888505 8200888510	RENAULT Clio I (1990-1998), RENAULT Clio II (1998-2005), RENAULT Clio III (2005-), RENAULT Kangoo I (1998-2007), RENAULT Logan I (2009-2014), RENAULT Megane I (1996-2003), RENAULT Sandero (2009-),

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
RENAULT	11		7700805017 7700830487	SAFRANE 3.0 Z7X
	12		7700840805C 7700840105	RENAULT Clio I (1990-1998), RENAULT Clio II (1998-2005), RENAULT Clio III (2005-), RENAULT Kangoo I (1998-2007), RENAULT Logan I (2009-2014), RENAULT Megane I (1996-2003), RENAULT Sandero (2009-),
	13		7701055798 8200709225 8200889292	AVANTIME (DE0_) CLIO I (B/C57_, 5/357_)
	14		49110-5510R	CLIO II (BB_, CB_) KANGOO (KC0/1_)
	15		49110-8694R	CLIO II (BB_, CB_)
	16		8200193992	MASTER II Bus (JD)
	17		8200054529 8001734 26081923	LAGUNA II 1.6
	18		49110-1050R KS00000561	TRAFIC II Bus (JL) TRAFIC II Platform/Chassis (EL)
	19		8200216871 7700419118 7700422008	CLIO 1.0 16V C/AR 02/... / LOGAN 1.0 16V C/AR 07/... / SANDERO 1.0 16V C/AR 07/...
	20		491100100R 8200763524	MASTER 2.3 DCI

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
SAAB	1		4106712	900 I
	2		4106704 4647442 9101585	900 I 2.0/2.1
	3		5061841 4908281 5170675 4647376	9-3 2.0
	4		4105037 4105045 4647426 8956203 8963993 8966541 8972424	9000 2.0/2.3
	5		4196226 RU46226S	9000
	6		4400370 4400388 4647392 4647491	900 900 II
	7		4838447 5230750	9-5 2.0/2.3
	8		12756698	9-5 (YS3E) 9-5 Estate (YS3E)
SSANG YONG	1		6654601980	Ssangyong Actyon
SEAT	1		7M0145157AB 1106784 1454192 95VW3A674FA RM95VW-3A674-DD	ALHAMBRA 1.9 TDI/2.0I

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
SEAT	2		037145157C 037145157D 037145157G 1H0422155B 1H0422155D 1H0422157B	IBIZA MK II 1.6I/2.0I TOLEDO 1.6I/1.8I/1.9D/2.0
	3		028145157B 1H0422155E 028145157D 1H0422155C 028145157 191422155 535145157 6K0422154	CORDOBA 1.0I/1.4I/1.6I/1.8I/1.9D/2.0 IBIZA I 1.0/1.4/1.6/1.8/1.9/2.0
	4		1H0422154D 1H0422157C 1J0422154X 1J0422154A 1J0422154 6N0145157 6M0145157 8N0145154A 6N0145157X	LEON 1.4/1.6/1.8 TOLEDO 1.6/1.8 AROSA(6H) CORDOBA(6K1,6K2) IBIZA II(6K1) INCA(6K9)
	5		1038842 1045760 95VW3A674EA 95VW3A674EB	SEAT Alhambra (1996-2010)
	6		7M0145157B	SEAT Alhambra (1996-2010)
	7		6N0422155E	SEAT Ibiza (1993-2001), SEAT Cordoba (1999-2003), SEAT Toledo (1991-1999)
SKODA	1		1H0422154D 1H0422155	FELICIA I 1.9D OCTAVIA 1.4
	2		1J0422154H 028145157C 1H0422155E 1H0422155A 028145157B 028145157DX 028145157D 028145157C 535145157 1H0422155C 028145157B 27145157	FELICIA I 1.3/1.6/1.9 OCTAVIA 1.4/1.9TDI
	3		8D0145156T 8D0145156L 8D0145156K 8D0145156TX 8D0145177D 8D0145155Q 8D0145155QX	SUPERB 1.8T/1.9TDI/2.0/2.5TDI
	4		7M0145157Q 7M0145157LX 357422155B 028145157 028145157B 028145157C 028145157D	FELICIA I 1.9D FELICIA II 1.9D OCTAVIA 1.6

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
SKODA	5		1J0422154E 1J0422154EX 1J0422154H 1J0422154J 7M0145157AA 98VW3A674AA 1J0422154JX	OCTAVIA 1.4/1.6/1.8/1.9/2.0
	6		1038842 1045760 95VW3A674EA 95VW3A674EB	SKODA Octavia (1996-2006)
	7		7M0145157B	SKODA Octavia (1996-2006)
	8		1J0422154A	SKODA Octavia (1996-2006), KAYABA
	9		4B0145155D	SKODA Superb I (2002-2008)
SUBARU	1		34430SA0019	Subaru Forester, Subaru Impreza, Subaru Legacy, Subaru Outback
	2		34430-AG010 34430-AG011	Legacy Outback EZ30 -
	3		34430-FG011 34430-FG010	Impreza 2008-2011
	4		34430-FE040 34430-FE041	IMPREZA Estate (GG) 2.0 IMPREZA Saloon (GD)
	5		34430AG0119L	LEGACY IV (BL) 3.0 R AWD (B13) OUTBACK (BL, BP) 3.0 AWD

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
SUBARU	6		34430AG040 34430-FG000	
	7		34430AG03A 34430AG03B 34430AG0419L 34430AG050 34430AG051 34430FG0009L	LEGACY IV (BL) LEGACY IV Estate (BP) OUTBACK (BL, BP)
	8		34430-FG040	MPREZA Hatchback (GR, GH, G3)
	9		34430-AJ030	LEGACY V (BM) 2.5 i AWD 2009-2014
SUZUKI	1		49100-65J00	SUZUKI Grand Vitara II JT 2.0 J20A 05/10
	2		49110-61J00	SUZUKI APV STD/BALENO
	3		49100-65D10	Suzuki Grand Vitara 2.0
	4		49100-81A20	SUZUKI Jimny
	5		49100-78K00	Grand Vitara 2.4L L4 2009-
	6		49100-52D00	Grand Vitara

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
SUBARU	7		49100-65D00	Suzuki Vitara, Grand Vitara, Escudo
	8		49100-78J00	XL-7
	9		49110-80J00 49110-80J01 49100-80J00	SX4 (EY, GY) 2.0 DDiS (RW 420D) 2009-
TOYOTA	1		44310-06071 44310-33150 44310-42070 44320-28270 44310-06070 E25994 44310-20870	Camry 02-09 2AZ SOLARA 02-08 Avensis (2000-2008) Camry (2001-2006) RAV4 II (2000-2005)
	2		44320-26070 44320-26270 44320-26073 44320-26290	Toyota HiAce Van H100 LH125 4WD 90-04 2.8L 3L Diesel
	3		44320-12390 44320-12391 44320-02040 44320-12321	TOYOTA COROLLA 1.6 1.8 AE100 AE111 92-02
	4		44320-22530 44320-30430 44320-22511 44320-22512	CROWN
	5		44310-26380 44310-0K040 44310-0K020 44310-26390, 44310-35690 44310-35610	Land Cruiser 120 Prado 02-09 3.0- 2.5 TD Hiace H200 2004-2011 Toyota Land Cruiser Prado 2003- 2009 (1KDFTV, 1KZTE; KDJ120, KDJ121, KDJ125, KZJ120) Toyota 4Runner 2002-2005
	6		44310-0K010 44310-0K030 44310-04100 44310-26370 44310-35710 44320-0K040 44310-26371	HILUX VIGO 2TR TRJ120 2700
	7		44320-60270 44320-60230 44320-0W030 44320-04050 44320-04051 44320-04030 44320-34060 44320-35490	5VZ Landcruiser KZJ9 VZJ95 3400 4 RUNNER 96-02 T-100 95-98 TACOMA 95-04 TOYOTA Land Cruiser Prado 90 (1996-2006)

HANGZHOU DUHUI AUTOMOTIVE PARTS CO.,LTD

Add:Economic Development Zone, Xiaoshan District ,Hangzhou,China.

Tel:+86-571-87750727 E-mail: market@dh-auto.cn Website: www.autoround-parts.com

Bomba de Dirección Asistida

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
SUBARU	8		44320-60260 44320-35630 44320-0W010 44320-04020 44320-04041 44320-04042 44320-04043	Toyota Land Cruiser Prado RZJ90 RZJ95 96-02 2.7L 3RZ RZJ120
	9		44360-20220 44310-02101 88970127 44310-0F010 44310-02120 44310-12540 44310-02110	CELICA 01-05 COROLLA 03-07 MATRIX 03-07
	10		44320-35610	Land Cruiser Toyota Lexus GX470 4.7L DOHC 4Runner 4.7L
	11		44310-60400	TOYOTA LAND CRUISER UZJ100 FZJ10#,HDJ100,HZJ105,UZJ100 1998-2007
	12		44320-60310	TOYOTA Land Cruiser 100 (1998- 2007), LEXUS LX470 II (1998- 2007)
	13		44320-0K020	HILUX LAN50 LAN55 5L 2006~
	14		44310-60490 44310-60520	TOYOTA Land Cruiser 200 (2007-) , TOYOTA Land Cruiser 100 (2002-) LX570
	15		44310-60480 44310-60590 44310-0C080	LAND CRUISER 4.7L V8 UZJ200 5700 LX570
	16		44310-0C090	LAND CRUISER 5700 URJ200 UZJ200 URJ202 ENGINE:1UR 3UR LX570
	17		44320-60171 44320-36240	Toyota Land Cruiser 80 Series HZJ75 4.2L 1HZ 1HD

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
SUBARU	18		44000-01001 44320-33080 44320-48040	LEXUS RX300/330/350 2003-2006
	19		44310-35660	PRADO GRJ120
	20		44320-60220	Landcruiser PZJ HZJ HDJ 70 80 100 Series
	21		44310-BZ080	AVANZA 1,5
	22		44310-60450	Land Cruiser HZJ76 HZJ78 HZJ79 1VD 2007-2016
	23		44320-33140 44310-06080 44320-48020	05-06 Lexus ES 05-06 Toyota Camry 3.0L 1MZ,3MZ
	24		44310-33170 44310-04130 44310-04150 44310-07040 44310-0E020 44310-48070 44310-07040	11-12 Lexus ES 11-12 Toyota Avalon
	25		44310-60390	Landcruiser 100 02-05 Lexus Tundra LX470 2003-2007
	26		44310-BZ070 44310-BZ020 44310-BZ010	Avanza 1,3
	27		44320-35530	HILUX V Pickup (_N_, KZN1_, VZN1_)

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
SUBARU	28		44310-60460	Landcruiser Wagon V8 Diesel VDJ 76 78 79 4.5L Diesel engine 2007~
	29		44320-0B010 44320-60161	Corolla KF72 KF82 KF80 7K Land Cruiser FJ80 90-92 3F
	30		44320-35560	TOYOTA 3RZ HILUX 98 RZN200
	31		44320-26063	Toyota Hiace Van Comuter Rzh10#/rzh11# -
	32		44320-33100 44320-33060 44320-33120 44320-33071	TOYOTA CAMRY SXV10 SXV20
	33		44310-60500 44310-60530	TOYOTA Land Cruiser VDJ200 4.5D 2008-2017
	34		44310-60420	HDJ100/101
	35		44310-60410	TOYOTA Land Cruiser 100 1998- 2007, TOYOTA Land Cruiser 200 2007-
	36		44310-60580	Land Cruiser
	37		44320-02031 44320-02034	Toyota Corolla 1ZZFE 98~

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
SUBARU	38		44310-60551 44310-60550	TOYOTA LANDCRUISER KDJ150 3.0TD D4D 08/2009>
	39		44310-0C110 44310-0C110 44310-60630	2010 Toyota Tundra
	40		44310-60562 44310-60560 44310-60561	TOYOTA PRADO TRJ150 2.7 2009- TOYOTA 4RUNNER 2.7L L4 2010-
	41		44310-60540 44310-60541	LAND CRUISER PRADO 150 GRJ150 2010-2019 Toyota 4Runner 4.0L V6
	42		44310-60510 44310-60470	GRJ200 4.0 LAND CRUISER 80/100/200
	43		44310-0K050	Hilux GGN25 GGN15 1GR 2GR
	44		44320-60370 44320-60380	Toyota Landcruiser FZJ100 LX470
	45		44310-42080	RAV 4
	46		44310-52020 44310-52050 44310-0D010	Toyota Yaris Echo 1NZ 2NZ (1999- 2005)
	47		44320-60182 44320-60191 44320-60180	Lexus LX450, FZJ80 Toyota Land Cruiser, FZJ105, FZJ80, FZJ80G

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
SUBARU	48		44310-60571 44310-60570	Lexus GX 460
	49		44310-0K130	Hilux Revo 2.4 diesel 2016
	50		44310-50070	TOYOTA 01 - 06 LEXUS LS430
	51		44320-0C020 44320-0C020	SEQUOIA (_K3_ _K4_)
	52		44320-12321 21-5875 94852766	COROLLA
	53		44320-35570	HILUX 3,0 MOTOR ASPERADO (06/2001 A 12/2004)
	54		44310-60660 44310-60661	LAND CRUISER PRADO 2.8TD 2015~
	55		44310-12560 44310-05080	COROLLA Verso (_E12_) (07.01- 07.04)
	56		44310-20850 44310-20851 44310-12530	Toyota Allion, Toyota Allion AZT24# 01-07, Toyota Premio, Toyota Premio AZT24# 01-07
	57		44310-06190 44310-33190 21-4050 990-0950	CAMRY ASV40 JPP 2009,01- 2011,08

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
SUBARU	58		44310-05100 DSP888	Avensis 2.0 D4D 99->
	59		18600198-101 18600198-102 18600198-103 18600198-104 4432035220 443203522084 4432035270 44320-35270 443203527084 4432035280 44320-35280 443203528084 4432035351	4Runner & Hilux Pickup V6 3VZ FE 1988-1995
	60		44310-04120 44310-04110	01-04 Toyota Tacoma 2.7L DOHC
	61		44310-05040 44310-05030 44310-05010	Toyota Avensis, Toyota Avensis #T22# 97-03, Toyota Carina, Toyota Carina E, Toyota Carina E #T19# 92-02
	62		44320-60340 44320-60330 44320-60300	Land Cruiser
VOLVO	1		1359649 13596523	VOLVO 240 (1974-1993), VOLVO 740 (1983-1992), VOLVO 760 (1981-1992), VOLVO 780 (1986- 1990), VOLVO 940 (1988-1998), VOLVO 960 (1990-1997)
	2		413725	440K(445) 460L(464) 480E
	3		8603046 9125202	S40I(VS) V40 Kombi(VW)
	4		30803372	S40I(VS) V40 Kombi(VW)
	5		7700417308	VOLVO V40 I (1995-2004)

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
VOLVO	6		36000498 36002409	VOLVO XC90, VOLVO S80 (2006-), VOLVO V70 (2007-), VOLVO XC70 (2007-)
	7		0948031 90392912, 948031, 948037	VOLVO 940 (1990-1994), VOLVO 760 (1982-1992), VOLVO 440 (1989-1996)
	8		30803127	S40I(VS) 1.9DI/1.9TD V40 Kombi(VW) 1.9DI/1.9TD
	9		1359652	240 2.3i/2.4Diesel 740 2.0/2.3 940 2.0/2.3 940 II 2.0/2.3 960 2.0
	10		1470514	Volvo V40 C30 S40 1.6
VOLKSWAGEN	1		028145157B 1H0422155E 028145157D 1H0422155C 028145157 037145157BX 191422155	VW CORRADO(531) VW GOLF II(19E,1G1) VW JETTA II(19E,1G2,165) VW PASSAT(3A2,351)
	2		1H0422154D 1H0422157C 1J0422154X 6N0145157 6M0145157 8N0145154A 6N0145157X	CADDY II(9K9A) GOLF III(1H1) LUPO(6X1,6E1) NEW BEETLE(9C1,1C1) PASSAT(3A2,351) PASSAT Variant(3A5,351) POLO(6N1)
	3		1J0422154 1J0422154A 357422155C 7M0155157N	GOLF IV 1.9TDI /SDI / NEW BEETL
	4		6N0145157X 535145157 7M3145157 7M0145157AA 030145157 357422155G	BORA GOLF III POLO SKODA FELICIA OCTAVIA LUPO
	5		037145157C 037145157D 037145157DX 037145157G 1H0422155B 1H0422155D	GOLF III 1.8/1.9/2.0

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
VOLKSWAGEN	6		8D0145177D 71788922 7E0422154 7E0422154D 7E0422154F	LT 2.5 TDI PASSAT 2.8 MULTIVAN 1.9TDI/2.0/3.2 TRANSPORTER T5 Bus 1.9TDI/2.0/3.2
	7		2D0145155	VW LT 28-46 II 2.3
	8		074145157CX 074145157C 2D0422155 2D0422155C	TRANSPORTER T4 Bus
	9		028145157FX 701422155E 7D0422155A 028145157F 7D0422154X 7D0422154 028145157F	TRANSPORTER T4 Bus
	10		044145157A 044145157AX 701422155B	TRANSPORTER T4 Bus
	11		7M0145157RX 95VW3A674EB 1045760	VW SHARAN
	12		2E0422155A 2E0422155B 2E0422155C 7H0422154D 7H0422154F	VW Crafter (2006-), VW Multivan V (2003-2009), VW Transporter V (2003-2009)
	13		774656850	SANTANA 2000
	14		4B0145155D 4B0145155E 4B0145155M 4B0145155R 4B0145155RX 4B0145155T 4B0145155TX 4B0145156	SKODA Superb I (2002-2008)
	15		4B0145155D 4B0145155E 4B0145155M 4B0145155R 4B0145155RX 4B0145155T 4B0145155TX 4B0145156	VW Touareg (2004-2010)

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
VOLKSWAGEN	16		7L6422154 7L6422154A 7L6422154C 7L8422154D 7L8422154ES	VW Touareg (2004-2010)
	17		1J0422154A	SKODA Octavia (1996-2006)
	18		6X0422154 6X0422154X	LUPO/POLO (6N1) 1.4 /1.6
	19		7M0145157SX 95VW3A674DD	SHARAN 1.9tdi
	20		3574221550 021145157 1H0422155A	GOLF III 2.8/2.9 PASSAT 2.8 VENTO 2.8
	21		027145157	GOLF I 1.6/1.8 GOLF II 1.0/1.3/1.6/1.6D/1.6TD/1.8 JETTA II 1.6/1.8 PASSAT 1.6/1.8/2.0 SCIROCCO 1.6/1.8
	22		1GD420154B	Lavida 1.4T
	23		037145157A	VW CADDY II GOLF III VW SHARAN VW VENTO
	24		7H0422154F 7H0422154D 7E0422154	MULTIVAN/TRANSPORTER
	25		8D0145156F 8D0145156FX	PASSAT 2.8 V6 96-00

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
VOLKSWAGEN	26		8D0145156KX	PASSAT 1.6/1.8/1.9 TDI/2.3 VR5 96-05
	27		377422155E	GOL
	28		7H0422153 7H0422153A 7H0422153G 7H0422153H 7L6422153A 7L6422153B 7E0422153A	VW Multivan V (2003-2009), VW Touareg (2003-2010), VW Transporter V (2003-2009)
	29		7E0422154E	VW Amarok (2010-), VW Transporter V (2009-), VW Multivan V (2010-)
	30		2K0422154 2K0422154A	VW CADDY III
	31		3B0422154G	PASSAT(3B3) 1.9TDI
	32		8D0145156 8D0145156A 8D0145156AX 8D0145156X	Passat B5 3B2
	33		6KE422154 7612955900	POLO CLASSICO
	34		2E0422145B	CRAFTER 30-35 Bus (2E_) 2.0 TDI
	35		7613955903	Gol Parati Saveiro

VEHICLE	NO.	PICTURE	OE NO.	APPLICATION
VOLKSWAGEN	36		037145157B 037145157BX 037145157 037145157H 037145157F	CORRADO GOLF II PASSAT B3/B4
	37		048145155FX	100 C3 Avant
	38		026145155BV	TRANSPORTER T3 Bus
	39		7H0422153F 7E0422153	VW TRANSPORTER 2.5 TDI
	40		5X0422154A	Pointer Orig
	41		6Q0 423 156 M 6Q0 423 155 AE	Polo
	42		2H0422154A	AMAROK (2HA, 2HB, S1B, S6B, S7A, S7B)
	43		6R0423156 6Q0423156	POLO 06-11
	44		7P6422154B	TOUAREG 3.6L V6
	45		7E0422154D	VW Transporter Multivan Mk5 2.0 TDI



HANGZHOU DUHUI AUTOMOTIVE PARTS CO.,LTD

Add:Economic Development Zone, Xiaoshan District ,Hangzhou,China.

Tel:+86-571-87750727

Website: www.autoround-parts.com

E-mail: market@dh-auto.cn

Ofrecer productos de calidad y servicios fiables a los
consumidores mundiales de piezas de automóviles

