

de

**Sichere Diagnose.
Zeitsparende Reparatur.
Bosch Parts, Bytes &
Services.**

Aus einer Hand: Diagnostics, Teile und Services. Bosch bietet der Werkstatt ein Komplettprogramm zur Steigerung von Effizienz und Qualität in der täglichen Arbeit. Vom weltweit aktiven Entwickler und führenden Hersteller von Kfz-Systemtechnik kommen die Ersatzteile in bekannter Originalqualität. Kompetenz und Qualität – für die Zukunft Ihrer Werkstatt.

en

**Reliable diagnosis.
Time-saving repairs.
Bosch parts, bytes &
services.**

From a single source: Diagnostics, parts and services. Bosch has a complete program available which increases efficiency and quality in the workshop's daily work. The service parts from the globally active development expert and leading manufacturer of automotive system technology are in renowned Bosch OE quality. Competence and quality: Assuring your workshop's future success.

fr

**Diagnostic fiable.
Réparation rapide.
Bosch parts, bytes &
services.**

À partir d'une source unique: diagnostic, pièces et services. Bosch propose aux réparateurs une gamme complète qui améliore au quotidien l'efficacité et la qualité du travail. En tant que concepteur présent dans le monde entier et leader dans la fabrication de systèmes pour automobiles, ses pièces de rechange sont reconnues pour offrir la qualité des pièces d'origine.

it

**Diagnosi affidabili.
Riparazioni rapide.
Bosch parts, bytes &
services.**

Tutto da un unico fornitore: diagnostics, componenti e service. Bosch offre all'officina un programma completo per migliorare l'efficienza e la qualità nel lavoro quotidiano. Lo sviluppatore attivo a livello mondiale e costruttore leader di sistemi automobilistici offre ricambi di comprovata qualità originale. Competenza e qualità, quindi, per il futuro dell'officina.

es

**Diagnóstico seguro.
Ahorro de tiempo en la
reparación. Bosch parts,
bytes & services.**

De un solo proveedor: diagnósticos, repuestos y servicios. Bosch ofrece al taller un programa completo para incrementar la eficiencia y la calidad del trabajo diario. De activos desarrolladores de todo el mundo y fabricantes de sistemas técnicos para el automóvil proceden los repuestos en la conocida calidad original. Competencia y calidad para el futuro de su taller.



2018 | 2019



Bosch parts fast and easy on:
www.bosch-automotive-catalog.com

2018 | 2019



BOSCH

☎ 1 987 720 040/201708

AA/SCE1 – 08.2017 – int

© 2017 Robert Bosch GmbH
Automotive Aftermarket
Postfach 41 09 60
76225 Karlsruhe

Token fee: € 5,00

bosch-automotive-aftermarket.com

Editorial closing: 15.07.2017

Subject to change without notice.
Please direct questions and
comments to our Authorized
Representative in your country.
This edition supersedes all
previous editions.



BOSCH



BOSCH



4 047026 174373



de

Online - Katalog

en

Online catalog

fr

Catalogue online

it

Catalogo online

es

Catálogo online

ru

Онлайн каталог

**79 Countries
28 Languages**

**PDF
generator**

de

Woran erkennen Sie erstklassige Qualität?
An der neuen Bosch-Verpackung.

- ▶ Einfache Wiedererkennung
- ▶ Schnelle Produktauswahl
- ▶ Hohe Stabilität
- ▶ Umweltfreundliche Verpackung

en

The mark of top-class quality:
the new Bosch packaging.

- ▶ Easily recognized
- ▶ Quick product selection
- ▶ High stability
- ▶ Environmentally friendly packaging

fr

À quoi reconnaît-on une qualité d'exception ?
Au nouvel emballage Bosch.

- ▶ Reconnaissance simple
- ▶ Sélection rapide du produit
- ▶ Grande solidité
- ▶ Emballage respectueux de l'environnement

it

Come riconoscere una qualità eccellente?
Dalla nuova confezione Bosch.

- ▶ Riconoscimento semplice
- ▶ Scelta rapida del prodotto
- ▶ Elevata stabilità
- ▶ Confezione altamente ecocompatibile

es

¿Cómo reconoce usted la calidad de primera?
En el nuevo embalaje de Bosch.

- ▶ Fácilmente reconocible
- ▶ Rápida selección de productos
- ▶ Alta estabilidad
- ▶ Embalaje ecológico

ru

По какому признаку можно определить
первоклассное качество? По новой
упаковке от Bosch.

- ▶ Легкая узнаваемость
- ▶ Быстрый выбор продукта
- ▶ Высокая стабильность
- ▶ Экологичная упаковка

www.bosch-automotive-catalog.com

Einfacher und schneller Zugriff auf
Kfz-Ausrüstungsdaten von Bosch.

Easy and quick access to vehicle application
data from Bosch.

Accès facile et rapide aux données de
rechange automobile Bosch.

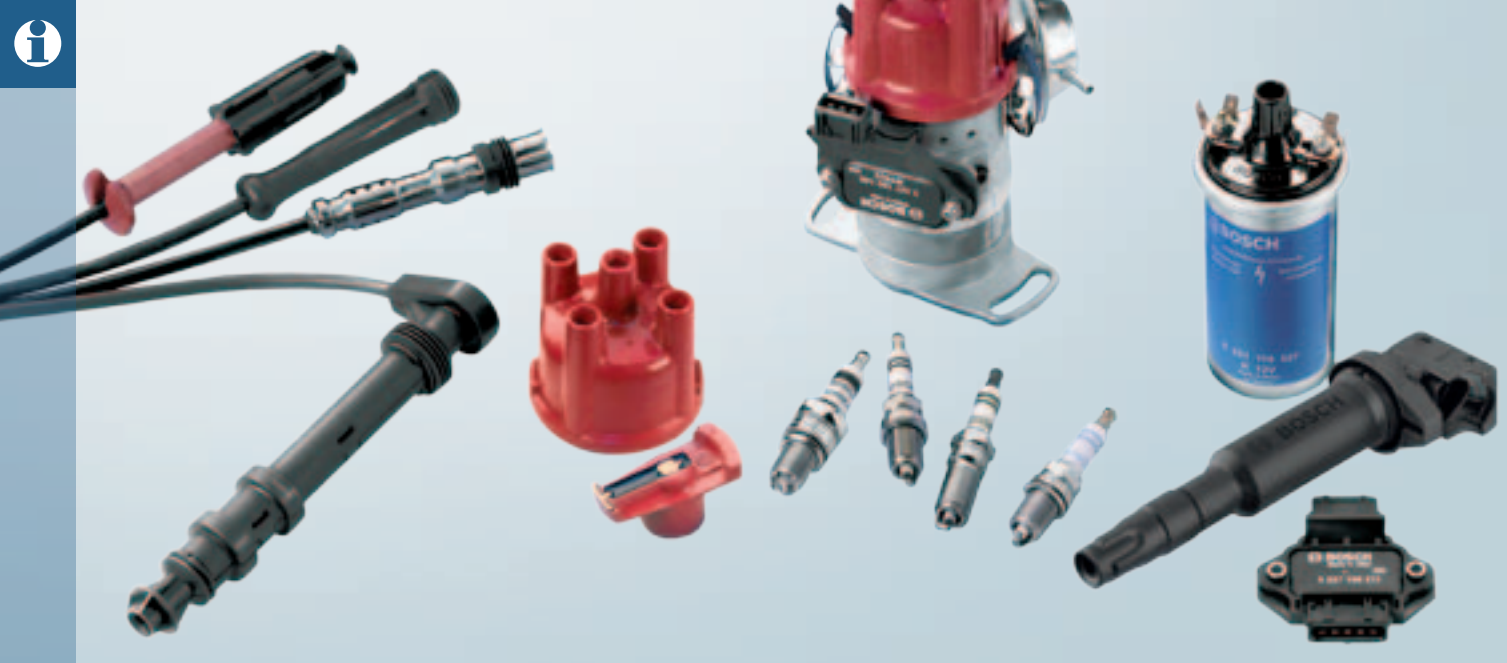
Ricerca semplice e veloce dei dati Bosch
di equipaggiamento veicoli.

Fácil y rápido acceso a la información
de equipamiento Bosch para vehículos.

Легкий и быстрый доступ к автомобильным
данным оборудования из Bosch.

de	en	fr	it	es	ru
Inhalt	Content	Contenu	Contenuto	Contenido	Содержание

Angebot	Offer	Offre	Offerta	Oferta	Предложение	
Vorteile im Überblick	Advantages at a glance	Les avantages en bref	Panoramica dei vantaggi	Resumen de las ventajas	Кратко о преимуществах	A 2
Innovative Technik in Erstausrüstungsqualität	Innovative technology in OE quality	Technique innovante en qualité OEM	Tecnologia innovativa nella qualità di primo equipaggiamento	Técnica innovadora en calidad de equipamiento original	Инновационная технология от прямого поставщика автопроизводителей	A 4
Typen von Einzel-funkenzündspulen	Types of single-spark ignition coils	Types de bobines d'allumage à étincelle unique	Tipi di bobine di accensione a scintilla singola	Tipos de bobinas de encendido de chispa simple	Типы катушек одноискрового зажигания	A 6
Typen von Mehr-funkenzündspulen	Types of multi-spark ignition coil	Types de bobines d'allumage à plusieurs étincelles	Tipi di bobine di accensione a scintilla multipla	Tipos de bobinas de varias chispas	Типы катушек многоискрового зажигания	A 8
Asphalt-Zündspulen	Asphalt ignition coils	Bobines d'allumage en asphalte	Bobine di accensione Asphalt	Bobinas de encendido asfálticas	Катушки зажигания Asphalt	A 10
Zündspulen-Zubehör	Ignition coil accessories	Accessoires de bobines d'allumage	Accessori per bobine di accensione	Accesorios para bobinas de encendido	Комплекующие катушек зажигания	A 12
Zündspulen-Erstausrüstungs-/Handelsausführung	Ignition coil OE/aftermarket	Version commerciale/OEM de bobines d'allumage	Versione primo equipaggiamento/commerciale delle bobine di accensione	Bobinas de encendido de modelo original/comercial	Исполнение катушек зажигания для прямой поставки автопроизводителю/торговой сети	A 13
Gefahrenquelle Nachbauten	Counterfeits can be hazardous	Source de risque de répliques	Pericolosità delle contraffazioni	Fuente de peligro de las imitaciones	Источник опасности – подделка изделия	A 14
Alles aus einer Hand – Zündsysteme von Bosch	Bosch – your single source supplier for Ignition systems	Un seul et même fournisseur: les systèmes d'allumage de Bosch	Tutto dallo stesso produttore – Sistemi d'accensione Bosch	Todo del mismo proveedor: Sistemas de encendido Bosch	Все из одних рук – системы зажигания Bosch	A 16
Produktabbildungen (Auswahl)	Product illustrations (selection)	Illustrations de produits (sélection)	Immagini di prodotti (selezione)	Ilustraciones de productos (selección)	Иллюстрации продуктов (выборочно)	A 18
Verwendung	Applications	Affectations	Impiego	Aplicaciones	Применение	B 2
Gegenüberstellung	Cross-reference	Table de correspondance	Comparazione	Equivalencias	Сопоставление	C 2



Als weltweit einziger Anbieter, bietet Bosch seinen Partnern das komplette Programm sämtlicher Zündungskomponenten aus einer Hand. Nicht umsonst steht Bosch für Qualität und Kompetenz, für modernste Technik und richtungsweisende Innovationen.

- ▶ Umfassendes Programm
- ▶ Originalteile aus der Erstausrüstung
- ▶ Stetige Zündspulenentwicklung und -produktion in der Erstausrüstung an mehreren Bosch-Standorten weltweit
- ▶ Abgestimmt auf die Spezifikationen der Fahrzeughersteller für besseres Motorverhalten
- ▶ Bedarfsgerechte Zündspannung
- ▶ Lange Funkendauer
- ▶ Hohe elektrische Spannungsfestigkeit
- ▶ Hohe Temperatur- und Schüttelfestigkeit
- ▶ Reduzierter Kraftstoffverbrauch und Schadstoffausstoß
- ▶ Lange Lebensdauer

Über 110 Jahre Systemkompetenz und Qualität im Bereich Zündungssysteme.

Bosch is the only supplier in the world providing its partners with the complete range of all ignition components from a single source. It is no coincidence that Bosch stands for high quality, comprehensive expertise, state-of-the-art technology and pioneering developments.

- ▶ Comprehensive product range
- ▶ Original-equipment parts
- ▶ Continuous OE ignition coil development and production in multiple Bosch locations worldwide
- ▶ Geared to the vehicle manufacturers' specifications for improved engine performance
- ▶ Ignition voltage as required
- ▶ Long spark duration
- ▶ High dielectric strength
- ▶ High temperature and vibration resistance
- ▶ Reduced fuel consumption and less harmful emissions
- ▶ Long service life

More than 110 years of system competence and quality in the field of ignition systems.

En tant que seul prestataire au monde, Bosch offre à ses partenaires le programme complet de tous les composants d'allumage tout-en-un. Bosch est pour cette raison synonyme de qualité et de compétence, de technique de pointe et d'innovations orientées vers l'avenir.

- ▶ Programme étendu
- ▶ Pièces d'origine OEM
- ▶ Développement de bobine d'allumage OE continu et production sur de multiples sites Bosch dans le monde entier
- ▶ Adapté aux spécifications des constructeurs pour un meilleur comportement moteur
- ▶ Tension d'allumage adaptée aux besoins
- ▶ Durée d'étincelle longue
- ▶ Résistance électrique élevée
- ▶ Résistance élevée aux températures et aux secousses
- ▶ Emissions polluantes et consommation de carburant réduites
- ▶ Grande longévité

Plus de 110 ans de compétence système et qualité dans le domaine des systèmes d'allumage.

it

Panoramica dei vantaggi

es

Resumen de las ventajas

ru

Кратко о преимуществах



Bosch è l'unico fornitore al mondo in grado di offrire ai propri partner da un'unica fonte il programma completo di tutti i componenti per l'accensione. Non per niente, Bosch è sinonimo di qualità e competenza, di tecnologia all'avanguardia e di innovazioni di guida per il settore.

- ▶ Ampio programma
- ▶ Pezzi originali di primo equipaggiamento
- ▶ Sviluppo e produzione costante di bobine di accensione di primo equipaggiamento nei diversi siti Bosch distribuiti in tutto il mondo
- ▶ Prodotti studiati sulle specifiche dei produttori di autoveicoli per un miglior comportamento del motore
- ▶ Tensione di accensione in funzione della richiesta
- ▶ Lunga durata della scintilla
- ▶ Elevata rigidità dielettrica
- ▶ Elevata resistenza alle temperature e alle vibrazioni
- ▶ Ridotto consumo di combustibile e ridotta produzione di sostanze tossiche
- ▶ Lunga durata

Oltre 110 anni di competenza di sistema e qualità nel settore dei sistemi di accensione.

Como único proveedor en todo el mundo, Bosch ofrece a sus socios el programa completo de todos los componentes de encendido de un único proveedor. No en vano, Bosch es sinónimo de calidad y competencia, de la técnica más moderna y de innovaciones vanguardistas.

- ▶ Programa completo
- ▶ Piezas originales de equipamiento inicial
- ▶ Desarrollo y producción continuos de bobinas de encendido OE en diferentes sucursales de Bosch de todo el mundo
- ▶ Adaptado a las especificaciones de los fabricantes de vehículos para un mejor comportamiento del motor
- ▶ Tensión de encendido ajustada a las necesidades
- ▶ Larga duración de la chispa
- ▶ Elevada resistencia a la tensión eléctrica
- ▶ Elevada resistencia a la temperatura y las sacudidas
- ▶ Reducido consumo de combustible y bajas emisiones de sustancias nocivas
- ▶ Larga durabilidad

Más de 110 años de competencia en sistemas y calidad en el sector de los sistemas de encendido.

Как единственная компания, реализующая свои изделия по всему миру, Bosch предлагает своим партнерам полный ассортимент любых компонентов систем зажигания из одних рук. Не напрасно Bosch означает качество и компетентность, а также самые современные технологии и передовые инновационные решения.

- ▶ Широкий ассортимент
- ▶ Оригинальные детали от прямого поставщика автопроизводителей
- ▶ Постоянная разработка и непрерывное производство катушек зажигания на нескольких производственных площадках Bosch по всему миру
- ▶ Исполнение по спецификации изготовителя автомобилей для улучшения характеристик двигателя
- ▶ Напряжение зажигания согласно потребностям
- ▶ Длительный искровой разряд
- ▶ Высокие диэлектрические показатели на пробой
- ▶ Высокая температурная и вибрационная стойкость
- ▶ Сниженный расход топлива и уменьшение вредных выбросов
- ▶ Продолжительный срок службы

Опыт в разработке и производстве систем зажигания более 110 лет — это компетентность и качество.

Innovative Technik in Erstausrüstungsqualität

Innovative technology in OE quality

Technique innovante en qualité OEM



Zufriedene Kunden durch innovative Technik in Erstausrüstungsqualität

Neues Umsatzpotential mit Zündspulen und Zündungskomponenten vom Original-Systemanbieter.

Merkmale und Eigenschaften, die Ihre Kunden überzeugen:

- ▶ Umfassendes Komplettsprogramm: die passende Zündspule für jede Anwendung
- ▶ Versorgungssicherheit: Zündspulen für Fahrzeuge unterschiedlichen Alters
- ▶ Leistungsstark bei höchster Funktionalität
- ▶ Hohe Zuverlässigkeit und Lebensdauer
- ▶ Gutes Kaltstartverhalten
- ▶ Korrosionsfreie Anschluss-technik
- ▶ Hochwertige Verarbeitung
- ▶ Exakt aufeinander abgestimmte Systemkomponenten aus einer Hand: von der Zündspule über die Zündleitung bis zur Zündkerze; Zündverteiler für ältere Fahrzeuge und Zündmodule eingeschlossen

Satisfied customers through innovative technology in OE quality

New sales potential with ignition coils and ignition components from the original system supplier.

Characteristics and features convincing your customers as well:

- ▶ Comprehensive and complete range: the right ignition coil for any application
- ▶ Availability guarantee: ignition coils for vehicles of different ages
- ▶ High performance combined with high functionality
- ▶ High reliability and long service life
- ▶ Good cold-start performance
- ▶ Corrosion-resistant connections
- ▶ Top manufacturing quality
- ▶ Well-matched system components from a single source: from ignition coils to ignition leads and spark plugs – including ignition distributors for older vehicles and ignition modules

Clients satisfaits par une technique innovante en qualité OEM

Nouveau potentiel de chiffre d'affaires avec des bobines d'allumage et des composants d'allumage de prestataires système d'origine.

Caractéristiques et propriétés qui convainquent même vos clients :

- ▶ Programme complet étendu : la bobine d'allumage adaptée à chaque application
- ▶ Sécurité d'alimentation : bobines d'allumage pour véhicules de tous âges
- ▶ Performances élevées pour une fonctionnalité supérieure
- ▶ Fiabilité et longévité élevées
- ▶ Bon comportement au démarrage à froid
- ▶ Technique de raccordement exempte de corrosion
- ▶ Finition haut de gamme
- ▶ Composants système parfaitement adaptés entre eux tout-en-un : de la bobine d'allumage à la bougie d'allumage en passant par le câble d'allumage ; distributeur d'allumage pour véhicules plus anciens et modules d'allumage compris

it

Tecnologia innovativa nella qualità di primo equipaggiamento

es

Técnica innovadora en calidad de equipamiento original

ru

Инновационная технология от прямого поставщика автопроизводителей



Clienti soddisfatti grazie alla tecnologia innovativa nella qualità di primo equipaggiamento

Nuovo potenziale di fatturato con le bobine e i componenti di accensione del fornitore di sistema originale.

Caratteristiche e proprietà in grado di convincere anche i vostri clienti:

- ▶ Ampio programma completo: la bobina di accensione adatta per ogni applicazione
- ▶ Sicurezza di alimentazione: bobine di accensione per autoveicoli di diversa età
- ▶ Potenza unita alla massima funzionalità
- ▶ Elevata affidabilità e durata
- ▶ Buon comportamento a freddo
- ▶ Collegamenti privi di corrosione
- ▶ Lavorazione di alta qualità
- ▶ Componenti di sistema studiati in modo specifico uno con l'altro provenienti da un'unica fonte: dalla bobina di accensione passando per il cavo fino alla candela; distributori di accensione per veicoli più vecchi e moduli di accensione inclusi

Clientes satisfechos gracias a la técnica innovadora en calidad de equipamiento original

Nuevo potencial de ventas con bobinas de encendido y componentes de encendido de proveedores de sistemas originales.

Características y propiedades que incluso convencen a sus clientes:

- ▶ Ampio programa completo: la bobina de encendido adecuada para cada aplicación
- ▶ Seguridad de suministro: bobinas de encendido para vehículos de diferentes edades
- ▶ Potencia con la máxima funcionalidad
- ▶ Elevada fiabilidad y durabilidad
- ▶ Buen comportamiento de arranque en frío
- ▶ Técnica de conexión sin corrosión
- ▶ Procesamiento de alta calidad
- ▶ Componentes del sistema adaptados exactamente entre sí de un solo proveedor: desde la bobina de encendido, pasando por el circuito de encendido, hasta la bujía de encendido; incluidos distribuidores de encendido para vehículos y módulos de encendido más antiguos

Инновационные технологии от прямого поставщика автопроизводителей гарантируют удовлетворение заказчиков

Новый потенциал использования благодаря катушкам зажигания и компонентам систем зажигания от поставщика оригинальных систем.

Свойства и особенности, убеждающие даже ваших заказчиков:

- ▶ Широкая комплексная программа: нужная катушка зажигания для конкретного случая использования
- ▶ Надежность поставок: катушки зажигания для транспортных средств разных лет выпуска
- ▶ Высокая мощность при максимальной функциональности
- ▶ Высокая надежность и продолжительный срок службы
- ▶ Хорошие показатели при холодном запуске двигателя
- ▶ Коррозионно-стойкие соединительные элементы
- ▶ Высококачественная обработка
- ▶ Точно подходящие друг к другу системные компоненты из одних рук: от катушки зажигания до провода и свечей зажигания, включая распределители и модули зажигания для более старых моделей

**Compact ignition coil:**

- ① Spark plug cap (silicone rubber)
- ② Secondary winding
- ③ Primary winding
- ④ Plug
- ⑤ Core
- ⑥ Interference-suppression resistor
- ⑦ Spark plug contact (spring)

Von klassisch bis hochmodern – für jede Anwendung die passende Zündspule

Direkt und sicher: Einzelfunkenzündspule

- Eine Zündspule für jede Zündkerze
- Jeder Zylinder mit eigener, unabhängiger Hochspannungsquelle
- Keine Zündleitungen erforderlich, da die Zündspule direkt auf die Zündkerze montiert wird
- Vorteil: weniger Stör- und Ausfallrisiken durch Entfallen der üblichen Hochspannungsverbindungen (Zündleitungen)

Typen von Einzelfunkenzündspulen

Bei Einzelfunkenzündspulen müssen zwei Techniken unterschieden werden: Stab- und Kompaktzündspulen

- Kompaktzündspulen (Abb. oben links): der Hochspannungstransformator sitzt im Kopf der Zündspule
- Stabzündspulen (Abb. oben rechts): der Hochspannungstransformator sitzt im zylindrischen Spulenkörper

From classic to state-of-the-art – the right ignition coil for any application

Direct and safe: Single-spark ignition coil

- One coil for each spark plug
- Independent high-voltage source for each cylinder
- No ignition leads required, since the ignition coil is mounted directly onto the spark plugs
- Advantage: the lack of high-voltage cables (ignition leads) reduces the potential for engine misfire

Types of single-spark ignition coils

There are two types of single-spark ignition coils: pencil and compact ignition coils

- Compact ignition coils (upper left image) The high-voltage transformer is in the coil head
- Pencil ignition coils (upper right image) The high-voltage transformer is in the cylindrical coil body

Du type classique au type moderne de pointe – la bobine d'allumage adaptée pour chaque application

Directe et sûre : bobine d'allumage à étincelle unique

- Une bobine d'allumage pour chaque bougie d'allumage
- Chaque cylindre avec une propre source haute tension indépendante
- Aucun câble d'allumage nécessaire étant donné que la bobine d'allumage est directement montée sur la bougie d'allumage
- Avantage : risques de parasitages et de pannes réduits en raison de la suppression des connexions haute tension habituelles (câbles d'amorçage)

Types de bobines d'allumage à étincelle unique

Dans le cas de bobines d'allumage à étincelle unique, deux techniques doivent être différenciées : bobines d'allumage compactes et à tige

- Bobines d'allumage compactes (fig. en haut à gauche) : le transformateur haute tension est placé dans la tête de la bobine d'allumage
- Bobines d'allumage à tige (fig. en haut à droite) : le transformateur haute tension se trouve dans le corps de la bobine cylindrique

it

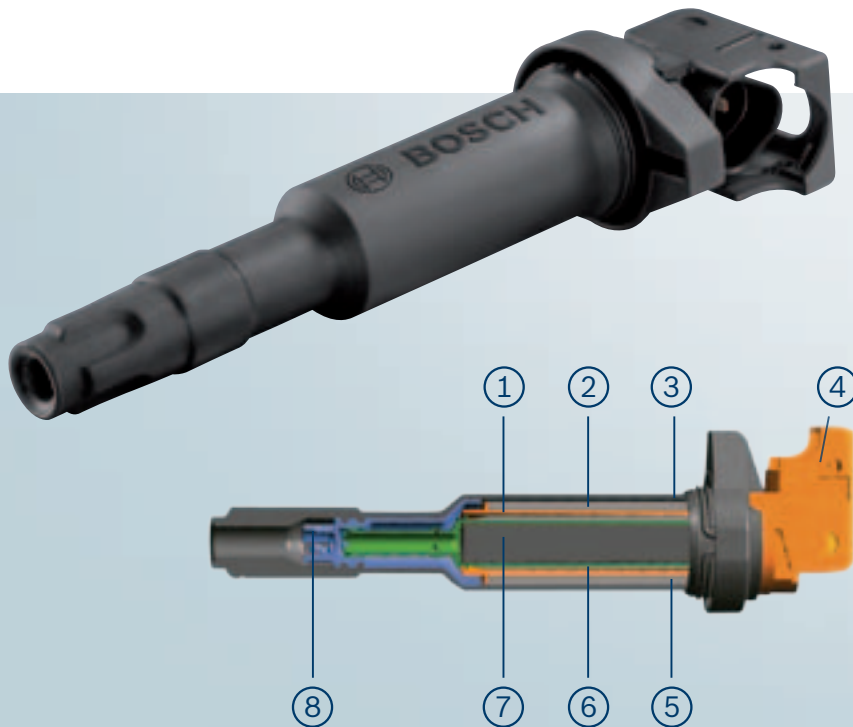
Tipi di bobine di accensione a scintilla singola

es

Tipos de bobinas de encendido de chispa simple

ru

Типы катушек одноискрового зажигания



Pencil ignition coil:

- ① Primary coil body
- ② Primary winding
- ③ Silicone housing
- ④ Plug
- ⑤ Secondary winding
- ⑥ Secondary coil body
- ⑦ Core
- ⑧ Spark-plug contact

Dalla bobina classica fino alla più moderna – la bobina adatta per ogni applicazione

Diretta e sicura: bobina di accensione a scintilla singola

- ▶ Una bobina per ogni candela
- ▶ Ogni cilindro ha propria sorgente di alta tensione indipendente
- ▶ Non è necessario nessun cavo di accensione, la bobina infatti viene montata direttamente sulla candela
- ▶ Vantaggio: minori rischi di guasto e di disturbi grazie all'assenza dei normali collegamenti ad alta tensione (cavi di accensione)

Tipi di bobine di accensione a scintilla singola

Nelle bobine di accensione a scintilla singola bisogna distinguere tra due tecnologie: bobine del tipo a barra e bobine compatte

- ▶ Bobine compatte (fig. in alto a sinistra): il trasformatore dell'alta tensione si trova nella testa della bobina
- ▶ Bobine del tipo a barra (fig. in alto a destra): il trasformatore dell'alta tensione si trova nel corpo cilindrico della bobina

Desde clásicas hasta ultramodernas: la bobina de encendido adecuada para cada aplicación

Directa y segura: bobina de encendido de chispa simple

- ▶ Una bobina de encendido para cada bujía de encendido
- ▶ Cada cilindro con una fuente de alta tensión propia e independiente
- ▶ No se requieren circuitos de encendido, ya que la bobina de encendido se monta directamente en la bujía de encendido
- ▶ Ventaja: menos riesgos de avería o fallo al eliminar las conexiones de alta tensión habituales (circuitos de encendido)

Tipos de bobinas de encendido de chispa simple

En las bobinas de encendido de chispa simple se deben diferenciar dos técnicas: bobinas de encendido tipo lápiz y compactas

- ▶ Bobinas de encendido compactas (fig. arriba a la izquierda): el transformador de alta tensión se asienta en la cabeza de la bobina de encendido
- ▶ Bobina de encendido tipo lápiz (fig. arriba a la derecha): el transformador de alta tensión se asienta en el núcleo cilíndrico de la bobina

От классических до ультрасовременных – нужная катушка зажигания для конкретного случая использования

Простота и надежность: катушка одноискрового зажигания

- ▶ Одна катушка зажигания для каждой свечи зажигания
- ▶ Каждый цилиндр с собственным независимым источником высокого напряжения
- ▶ Не требуются высоковольтные провода, поскольку катушка зажигания монтируется непосредственно на свечу зажигания
- ▶ Преимущество: уменьшение рисков неисправности и выхода из строя благодаря отсутствию обычных высоковольтных соединений (проводов)

Типы катушек одноискрового зажигания

Существуют два разных конструктивных исполнения катушек одноискрового зажигания: стержневая и компактная катушка зажигания

- ▶ Компактные катушки зажигания (на рисункеверху слева): высоковольтный трансформатор расположен в головке катушки зажигания
- ▶ Стержневые катушки зажигания (на рисункеверху справа): высоковольтный трансформатор расположен в цилиндрическом теле катушки

**Eine für alle: Mehrfunkenzündspule**

- ▶ Zündspannung für mehrere Zündkerzen
- ▶ Verteilung der Hochspannung auf die Zündkerzen über Zündleitungen
- ▶ Vorteil: extrem robuste und widerstandsfähige Bauweise

All-inclusive: Kassettenzündspule

- ▶ Nur eine Zündspule für mehrere Zündkerzen
- ▶ Je nach Ausführung mit integriertem Zündmodul
- ▶ Keine Zündleitungen erforderlich, da die Zündspule direkt auf die Zündkerze montiert wird
- ▶ Vorteile: einfacher Einbau, erleichterter und schnellerer Austausch im Bedarfsfall

One for all: multi-spark ignition coil

- ▶ Ignition voltage for several spark plugs
- ▶ Distribution of the voltage to the spark plugs by ignition leads
- ▶ Advantage: extremely robust and reliable design

All-inclusive: cassette ignition coil

- ▶ Just one ignition coil for several spark plugs
- ▶ Some models with integrated ignition module
- ▶ No ignition leads required, since the ignition coil is mounted directly onto the spark plugs
- ▶ Advantages: easy fitment, simple to replace if required

Une pour toutes : bobine d'allumage à plusieurs étincelles

- ▶ Tension d'allumage pour plusieurs bougies d'allumage
- ▶ Répartition de la haute tension sur les bougies d'allumage par le biais des câbles d'allumage
- ▶ Avantage : structure extrêmement robuste et résistante

Tout compris : bobine d'allumage en cassette

- ▶ Une seule bobine d'allumage pour plusieurs bougies d'allumage
- ▶ Selon la version avec module d'allumage intégré
- ▶ Aucun câble d'allumage nécessaire étant donné que la bobine d'allumage est directement montée sur la bougie d'allumage
- ▶ Avantages : montage simple, remplacement facilité et plus rapide en cas de besoin

it

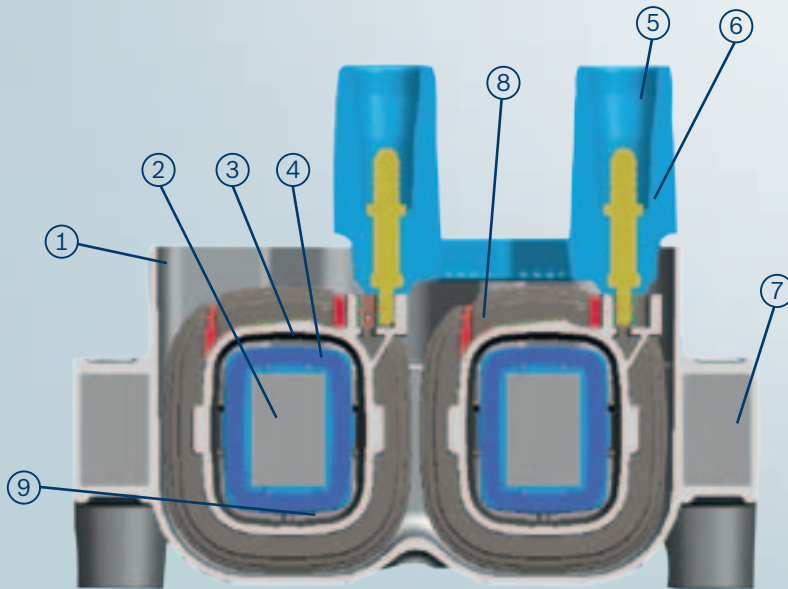
Tipi di bobine di accensione a scintilla multipla

es

Tipos de bobinas de varias chispas

ru

Типы катушек многоискрового зажигания



Multi-spark ignition coil:

- ① Housing
- ② Inner core
- ③ Primary winding (wire)
- ④ Primary coil body
- ⑤ High voltage out
- ⑥ High voltage pin
- ⑦ Outer core
- ⑧ Secondary wire
- ⑨ Secondary coil body

Una per tutte: bobina di accensione a scintilla multipla

- ▶ Tensione di accensione per più candele
- ▶ Distribuzione dell'alta tensione sulle candele tramite cavi di accensione
- ▶ Vantaggio: struttura estremamente robusta e resistente

All-inclusive: bobine di accensione a cassetta

- ▶ Un'unica bobina per più candele
- ▶ Con modulo di accensione integrato in funzione della versione
- ▶ Non è necessario nessun cavo di accensione, la bobina infatti viene montata direttamente sulla candela
- ▶ Vantaggi: facilità di montaggio, sostituzione più semplice e rapida in caso di bisogno

Una para todas: bobina de encendido de varias chispas

- ▶ Tensión de encendido para varias bujías de encendido
- ▶ Distribución de la alta tensión en las bujías de encendido a través de los circuitos de encendido
- ▶ Ventaja: construcción extremadamente robusta y resistente

Todo incluido: bobina de encendido de cassette

- ▶ Solo una bobina de encendido para varias bujías de encendido
- ▶ Dependiendo de la versión, con módulo de encendido integrado
- ▶ No se requieren circuitos de encendido, ya que la bobina de encendido se monta directamente en la bujía de encendido
- ▶ Ventaja: montaje sencillo, cambio más rápido y sencillo en caso de necesidad

Одна на всех: многоискровая катушка зажигания

- ▶ Напряжение зажигания для нескольких свечей зажигания
- ▶ Распределение высокого напряжения на свечи зажигания по проводам зажигания
- ▶ Преимущество: чрезвычайно прочная и износостойкая конструкция

„Все включено“: кассетная катушка зажигания

- ▶ Всего лишь одна катушка зажигания для нескольких свечей зажигания
- ▶ В зависимости от варианта исполнения с встроенным модулем зажигания
- ▶ Не требуются высоковольтные провода, поскольку катушка зажигания монтируется непосредственно на свечу зажигания
- ▶ Преимущества: простота установки, более легкая и быстрая замена в случае необходимости

**Blaue Hochleistungs-Zündspule**

- ① 6V **0 221 124 001**
- ② 12V **0 221 119 027**

- ▶ Ohne Startspannungsanhebung
- ▶ Verfügt über mehr Zündenergie als Standard- Zündspulen – dadurch runder Motorlauf und gutes Startverhalten
- ▶ Mit hoher Leistungsreserve für optimale Laufkultur
- ▶ Zündsicher auch bei extremen Kaltstartbedingungen

③ Rote Hochleistungs-Zündspule12V **0 221 119 030****④ Schwarze Hochleistungs-Zündspule**12V **0 221 119 021**

- ▶ Startspannungsanhebung möglich – nur mit Vorwiderstand zu verwenden
- ▶ Mit hoher Leistungsreserve für optimale Laufkultur
- ▶ Zündsicher auch bei extremen Kaltstartbedingungen

Blue high-performance ignition coil

- ① 6V **0 221 124 001**
- ② 12V **0 221 119 027**

- ▶ Without voltage increase for starting
- ▶ Possesses more ignition energy than standard ignition coils, which results in a good cold-start performance
- ▶ With high power reserves for ideal motor performance
- ▶ Reliable ignition, even in case of extreme cold-starts

③ Red high-performance ignition coil12V **0 221 119 030****④ Black high-performance ignition coil**12V **0 221 119 021**

- ▶ Voltage increase for starting possible – use only with external resistance
- ▶ With high power reserves for ideal motor performance
- ▶ Reliable ignition, even in case of extreme cold-starts

Bobine d'allumage haute performance bleue

- ① 6V **0 221 124 001**
- ② 12V **0 221 119 027**

- ▶ Sans montée de tension au démarrage
- ▶ Dispose de plus d'énergie d'allumage que les bobines d'allumage standard, pour une marche régulière du moteur et un bon comportement au démarrage
- ▶ Avec grande réserve en performance pour une culture de fonctionnement optimale
- ▶ Sécurité à l'allumage même dans des conditions extrêmes de démarrage à froid

③ Bobine d'allumage haute performance rouge12V **0 221 119 030****④ Bobine d'allumage haute performance noire**12V **0 221 119 021**

- ▶ Possibilité de montée en tension au démarrage – utiliser uniquement avec résistance en série
- ▶ Avec grande réserve en performance pour une culture de fonctionnement optimale
- ▶ Sécurité à l'allumage même dans des conditions extrêmes de démarrage à froid

it

Bobine di accensione Asphalt

es

Bobinas de encendido asfálticas

ru

Катушки зажигания Асфальт**Bobina di accensione ad alta potenza colore blu**

- ① 6V **0 221 124 001**
- ② 12V **0 221 119 027**

- ▶ Senza aumento della tensione all'avvio
- ▶ Maggiore energia di accensione rispetto alle bobine standard – quindi funzionamento armonioso del motore e buon comportamento di avviamento
- ▶ Elevata riserva di potenza per un funzionamento ottimale
- ▶ Accensione sicura anche in condizioni estreme di avviamento a freddo

③ Bobina di accensione ad alta potenza colore rosso12V **0 221 119 030****④ Bobina di accensione ad alta potenza colore nero**12V **0 221 119 021**

- ▶ Possibilità di aumento della tensione all'avvio, da utilizzare solo con resistore di polarizzazione
- ▶ Elevata riserva di potenza per un funzionamento ottimale
- ▶ Accensione sicura anche in condizioni di avviamento a freddo estreme

Bobina de encendido de alto rendimiento azul

- ① 6V **0 221 124 001**
- ② 12V **0 221 119 027**

- ▶ Sin elevación de la tensión de arranque
- ▶ Cuenta con más energía de encendido que las bobinas de encendido estándar, así se obtiene un movimiento circular del motor y un buen comportamiento de arranque
- ▶ Con una elevada reserva de potencia para unas propiedades de marcha óptimas
- ▶ Seguridad de encendido incluso con condiciones de arranque en frío extremas

③ Bobina de encendido de alto rendimiento roja12V **0 221 119 030****④ Bobina de encendido de alto rendimiento negra**12V **0 221 119 021**

- ▶ Posibilidad de elevación de la tensión de arranque – utilizar solo con resistor intercalado
- ▶ Con una elevada reserva de potencia para unas propiedades de marcha óptimas
- ▶ Seguridad de encendido incluso con condiciones de arranque en frío extremas

Синяя катушка зажигания высокой мощности

- ① 6V **0 221 124 001**
- ② 12V **0 221 119 027**

- ▶ Без увеличения пускового напряжения
- ▶ Обладает большей энергией зажигания по сравнению со стандартными катушками зажигания: обеспечивает более плавный ход двигателя и хорошие показатели при холодном запуске двигателя
- ▶ С высоким запасом мощности для оптимальной работы двигателя
- ▶ Надежность зажигания даже при экстремальных условиях холодного запуска двигателя

③ Красная катушка зажигания высокой мощности12V **0 221 119 030****④ Черная катушка зажигания высокой мощности**12V **0 221 119 021**

- ▶ Возможно повышение пускового напряжения: использовать только с дополнительным сопротивлением
- ▶ С высоким запасом мощности для оптимальной работы двигателя
- ▶ Надежность зажигания даже при экстремальных условиях холодного запуска двигателя

de

**Asphalt-Zündspulen-Erstaus-
rüstungs-/Handelsausführung**

it

**Versione primo equipaggiamento/
commerciale delle bobine di
accensione asphalt**

6 Volt	12 Volt
OE ¹⁾	OE ¹⁾
0 221 100 006	0 221 118 352
0 221 100 012	IAM ²⁾
0 221 100 013	0 221 118 335
0 221 100 014	
0 221 100 016	OE ¹⁾
0 221 100 022	0 221 118 387
0 221 100 023	0 221 118 398
0 221 100 024	
0 221 100 025	IAM ²⁾
0 221 100 026	0 221 118 351
0 221 101 001	
0 221 101 003	OE ¹⁾
0 221 101 005	0 221 102 031
0 221 101 007	0 221 102 036
0 221 101 010	0 221 102 046
0 221 101 027	0 221 102 051
0 221 101 029	0 221 102 060
0 221 101 030	0 221 102 069
IAM ²⁾	0 221 102 072
0 221 124 001	0 221 119 009
	0 221 119 016
	0 221 119 017
	0 221 119 022
	0 221 119 036
	0 221 119 037
	0 221 119 038
	0 221 119 044
	0 221 119 373
	IAM ²⁾
	0 221 119 021
	OE ¹⁾
	0 221 102 073
	IAM ²⁾
	0 221 119 023

en

Asphalt ignition OE/aftermarket

es

**Bobinas de encendido asfálticas de
modelo original/comercial**

12 Volt
OE ¹⁾
0 221 102 001
0 221 102 003
0 221 102 012
0 221 102 016
0 221 102 017
0 221 102 032
0 221 102 037
0 221 102 038
0 221 102 041
0 221 102 044
0 221 102 045
0 221 102 049
0 221 102 052
0 221 102 055
0 221 102 056
0 221 102 058
0 221 102 059
0 221 102 067
0 221 102 068
0 221 102 074
0 221 102 075
0 221 102 076
0 221 102 077
0 221 102 082
0 221 114 002
0 221 114 004
0 221 114 006
0 221 114 010
0 221 114 013
0 221 114 014
0 221 114 021
0 221 114 023
0 221 114 025
0 221 119 001
0 221 119 008
0 221 119 014
0 221 119 018
0 221 119 020
0 221 119 025
0 221 119 026
0 221 119 028
0 221 119 034
0 221 119 035
0 221 119 039
0 221 119 040
0 221 119 048
0 221 123 007
0 221 123 008
9 220 332 706
IAM ²⁾
0 221 119 027

fr

**Version commerciale/OEM de
bobines d'allumage en asphalte**

ru

**Исполнение катушек зажигания
Асфальт для прямой поставки
автопроизводителю/торговой сети**

12 Volt	12 Volt
OE ¹⁾	OE ¹⁾
0 221 122 026	0 221 122 403
IAM ²⁾	1 227 020 029
0 221 122 025	IAM ²⁾
OE ¹⁾	0 221 122 402
1 227 020 010	OE ¹⁾
IAM ²⁾	0 221 122 362
0 221 122 317	IAM ²⁾
OE ¹⁾	0 221 122 450
0 221 122 304	OE ¹⁾
0 221 122 323	0 221 122 408
0 221 122 339	1 227 020 035
0 221 122 357	IAM ²⁾
0 221 122 364	F 000 ZS0 000
0 221 122 451	
1 227 020 015	
1 227 020 018	
1 227 020 026	
1 227 020 027	
9 221 334 416	
IAM ²⁾	
0 221 122 334	
OE ¹⁾	
0 221 122 341	
1 227 020 022	
IAM ²⁾	
0 221 122 344	
OE ¹⁾	
0 221 122 390	
IAM ²⁾	
0 221 122 392	
OE ¹⁾	
1 227 020 020	
1 227 020 028	
1 227 020 039	
9 221 334 411	
9 221 334 412	
9 221 334 413	
IAM ²⁾	
0 221 122 399	

¹⁾ Erstausrüstung/ Original equipment/ Équipement d'origine/ Primo equipaggiamento/ Equipamiento original/ Оригинальное оборудование

²⁾ Unabhängiger Aftermarket/ Independent aftermarket/ Après-vente indépendant/ Aftermarket indépendante/ Posventa independiente/ Независимый вторичный рынок

³⁾ Mit Vorwiderstand/ With ballast resistor/ Avec résistance ballast/ Con resistor di polarizzazione/ Con resistencia intercalada/ С дополнительные резисторы

de

Zündspulen-Zubehör

en

Ignition coil accessories

fr

Accessoires de bobines d'allumage

it

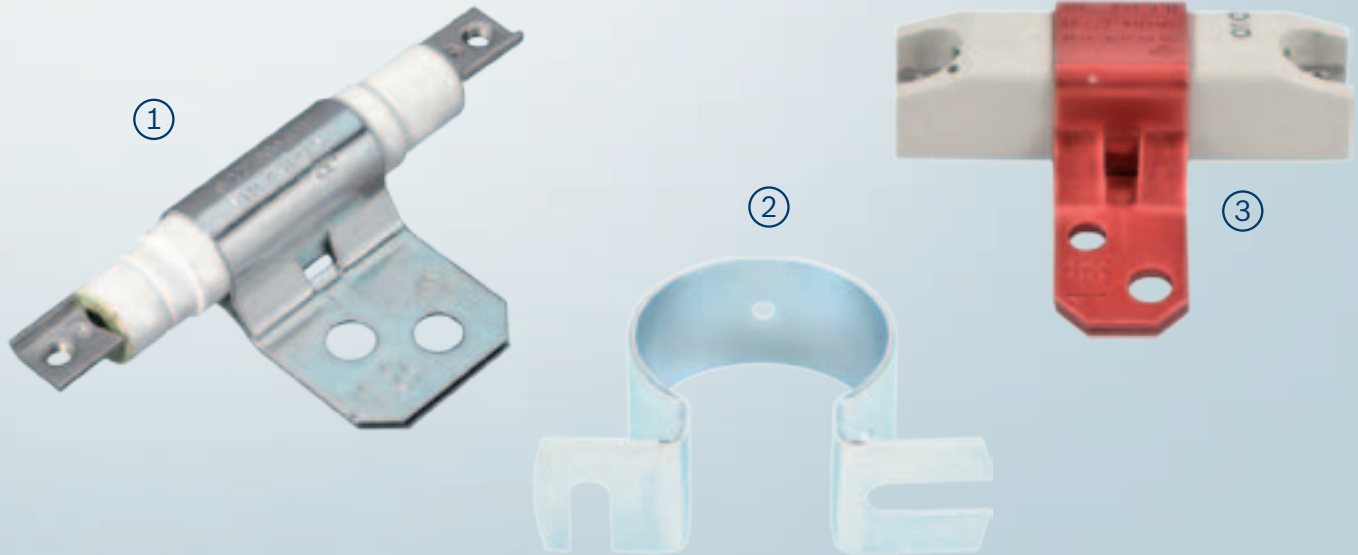
Accessori per bobine di accensione

es

Accesorios para bobinas de encendido

ru

Комплектующие катушек зажигания



- ① Vorwiderstände für Zündspulen
- ① Ballast resistor for ignition coils
- ① Résistances ballast pour les bobines d'allumage
- ① Resistori di polarizzazione per bobine di accensione
- ① Resistencias intercaladas para bobinas de encendido
- ① Дополнительные резисторы для катушек зажигания

- ② Klemmschelle für Zündspulen
- ② Clamps for ignition coils
- ② Collier pour bobines d'allumage
- ② Fascetta di serraggio per bobine di accensione
- ② Abrazadera para bobinas de encendido
- ② Зажимной хомут для катушек зажигания

- ③ Vorwiderstand
- ③ Ballast resistor
- ③ Résistance ballast
- ③ Resistor di polarizzazione
- ③ Resistencia intercalada
- ③ Дополнительные резисторы

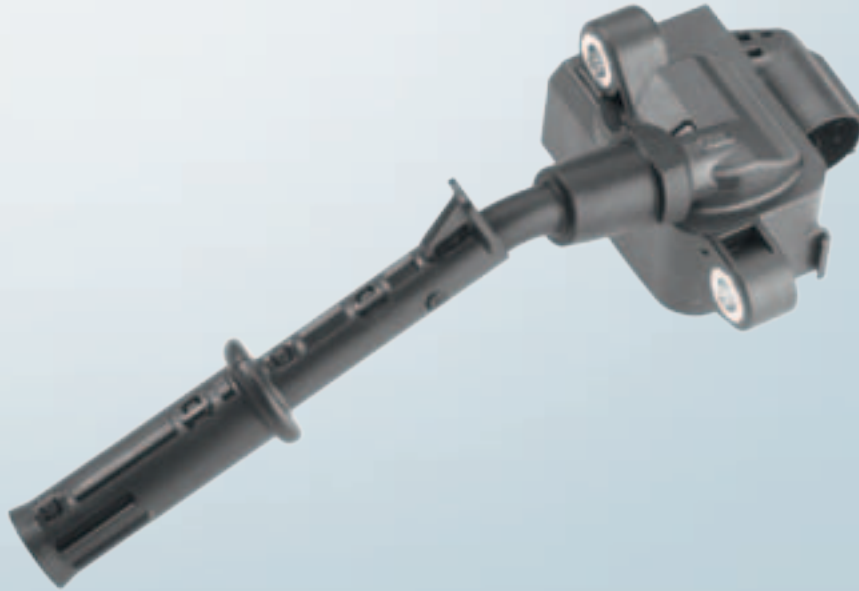
V	Ω	(H)
12 Volt	0.4	0 227 901 012
	0.6	0 227 901 013
	0.9	0 227 900 002
	0.9	0 227 900 005
	0.9	0 227 900 010
	1.3	0 227 900 014
	1.8	0 227 900 001
	1.8	0 227 900 011
1.8	0 227 901 014	

Universal-Klemmschelle für alle Typen von Zündspulen:
 Universal clamp for all types of traditional ignition coils:
 Collier universel pour tous les types de bobines d'allumage :
 Fascetta di serraggio universale per tutti i tipi di bobine di accensione:
 Abrazadera universal para todos los tipos de bobinas de encendido:
 Универсальный зажимной хомут для всех типов катушек зажигания:



6 V, 12 V

9 221 081 279



Plagiate: Fälschung mit Folgen

Billige Nachahmungen können ernsthafte Konsequenzen nach sich ziehen. Von außen sind die Plagiate oft kaum von den Original-Produkten zu unterscheiden, ein Blick ins Innenleben offenbart jedoch fatale Mängel.

Nachbauten werden oft falsch konzipiert

Dadurch drohen sie warmzulaufen und können in Brand geraten. Zudem können billige Nachbauten zu hohe Stromstärken im Steuergerät verursachen und es damit zerstören.

Folgen von Zündspulen minderer Qualität:

- ▶ Unrunder Motorlauf, Fehlzündungen, Zündaussetzer
- ▶ Erheblicher Leistungsverlust
- ▶ Erhöhter Kraftstoffverbrauch
- ▶ Gefahr von Schäden an der Lambdasonde und am Katalysator
- ▶ Schlechte Abgaswerte
- ▶ Schäden an der Motorsteuerung (ECU)

Plagiarism: counterfeits with consequences

Counterfeit parts can have dire consequences. From the outside, they are often very hard to distinguish from originals, but a look inside will reveal serious defects.

Counterfeits are often badly designed

They can run hot and can even catch fire. In addition, cheap copies can deliver excessive voltage to the control unit thus destroying it.

Low-quality ignition coils can result in:

- ▶ Uneven engine running with misses and misfires
- ▶ Considerable drop in performance
- ▶ Increased fuel consumption
- ▶ Danger to lambda sensor and catalytic converter
- ▶ Excessive exhaust emissions
- ▶ Damage to the engine control unit (ECU)

Imitations : contrefaçons avec des conséquences

Des répliques bon marché peuvent entraîner des conséquences graves. De l'extérieur, les imitations ne se différencient quasiment pas des produits d'origine, un coup d'œil à l'intérieur met cependant en lumière des vices fatals.

Les imitations sont souvent de mauvaise conception

Elles risquent ainsi de chauffer et de provoquer un incendie. Des imitations bon marché peuvent en outre causer de fortes intensités dans l'appareil de commande et ainsi le détériorer.

Conséquences de bobines d'allumage de moins bonne qualité :

- ▶ Fonctionnement irrégulier du moteur, mauvais allumages, ratés d'allumages
- ▶ Nette perte de performances
- ▶ Consommation de carburant accrue
- ▶ Risque de dommage sur la sonde lambda et le catalyseur
- ▶ Mauvaises valeurs de gaz d'échappement
- ▶ Dommage sur la commande moteur (ECU)

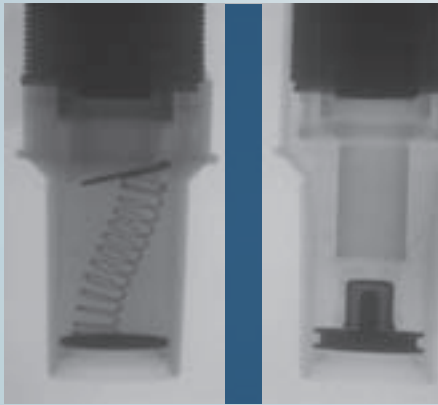
it

Pericolosità delle contraffazioni

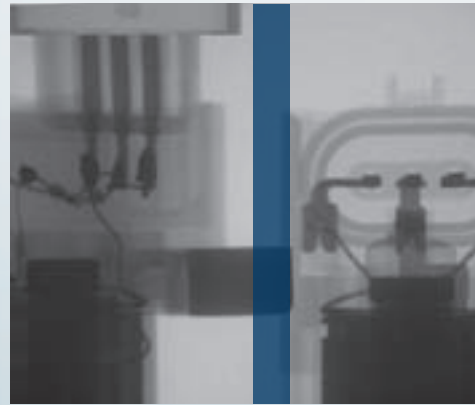
es

Fuente de peligro de las imitaciones

ru

Источник опасности — подделка изделия**A look at the technology**

Excellent quality in the Bosch ignition coil (right) with interference-suppression winding on the coil body. The counterfeit (left) shows contact problems.

**A clear difference**

In case of the genuine Bosch coil (right), the electrical contacts are clean and secure. In case of the counterfeit (left) they are poorly soldered and dangerous.

Plagi: contraffazioni con gravi conseguenze

Imitazioni a poco prezzo possono avere conseguenze serie. Esternamente, i plagi spesso si differenziano a malapena dai prodotti originali, tuttavia uno sguardo all'interno mostra difetti fatali.

Le contraffazioni vengono spesso progettate in modo errato

Per questo potrebbero surriscaldarsi durante il funzionamento e incendiarsi. Inoltre, le riproduzioni a poco prezzo possono causare intensità di corrente eccessive nella centralina di comando e distruggerla.

Conseguenze legate a bobine di accensione di qualità inferiore:

- ▶ Funzionamento non armonioso del motore, accensioni difettose o mancate accensioni
- ▶ Notevole perdita di energia
- ▶ Maggiore consumo di carburante
- ▶ Pericolo di danni alla sonda lambda e al catalizzatore
- ▶ Valori di gas di scarico pessimi
- ▶ Danni all'unità di controllo motore (ECU)

Plagios: falsificación con consecuencias

Las imitaciones baratas pueden acarrear serias consecuencias. Por fuera, los plagios apenas se diferencian de los productos originales, pero una mirada al interior evidencia deficiencias fatales.

Las imitaciones se diseñan a menudo de forma errónea

Por eso corren el riesgo de calentarse y pueden incendiarse. Además, las imitaciones baratas pueden originar intensidades de corriente demasiado elevadas en la unidad de control y destruirla.

Consecuencias de bobinas de encendido de menor calidad:

- ▶ Marcha del motor excéntrica, encendidos erróneos, fallos de encendido
- ▶ Notable pérdida de potencia
- ▶ Mayor consumo de combustible
- ▶ Peligro de daños en la sonda lambda y en el catalizador
- ▶ Malos valores de gases de escape
- ▶ Daños en el control del motor (ECU)

Плагиат: подделка с последствиями

Изделия, представляющие собой дешевые копии оригинала, могут стать причиной серьезных последствий. Внешне изделия-плагиаты часто совсем не отличаются от оригинальных, однако их внутреннее устройство скрывает фатальные недостатки.

Часто подделываемые изделия имеют неправильную конструкцию

Поэтому во время их работы существует угроза нагревания и последующего воспламенения. Кроме того, дешевые подделки могут привести к образованию высоких токов в блоке управления и его разрушению.

Последствия применения катушек зажигания низкого качества:

- ▶ Неровный рабочий ход двигателя, пропуски зажигания, перебои в зажигании
- ▶ Значительная потеря мощности
- ▶ Повышенный расход топлива
- ▶ Опасность повреждения лямбда-зонда и катализатора
- ▶ Плохие показатели отработавших газов
- ▶ Повреждения блока управления двигателя (ЭБУ)

de

Alles aus einer Hand – Zündsysteme von Bosch

en

Bosch – your single source supplier for Ignition systems

fr

Un seul et même fournisseur: les systèmes d'allumage de Bosch



① **Bosch-Zündspulen**

- ▶ Zündspulentechnik – Fortschritt made by Bosch
- ▶ Bewährte Erfolgsmodelle in Erstausrüstungsqualität

② **Silicone-Power und Silicone-Copper**

- ▶ Das maßgeschneiderte Zündleitungs-Programm für den richtigen Anschluss
- ▶ Zwei Produktserien mit einer Marktabdeckung von insgesamt 92 % stehen Ihrer Werkstatt zur Verfügung

③ **Zündverteiler**

- ▶ Zündverteiler im Austausch
- ▶ Hohe Marktabdeckung für Zündverteilerkappen und -läufer

④ **Bosch-Zündmodule**

- ▶ Kompaktprogramm für zündende Erfolge

⑤ **Bosch-Zündkerzen**

- ▶ Im umfassenden Programm von Bosch findet sich die passende Zündkerze für jede Anwendung: vom Rasenmäher über den SUV bis hin zu industriellen Anlagen

① **Bosch ignition coils**

- ▶ Ignition-coil technology – progress made by Bosch
- ▶ Well-proven success models in OE quality

② **Silicone-Power and Silicone-Copper**

- ▶ The tailor-made ignition-cable program for the right connection
- ▶ Two product lines featuring a market coverage of 92 % are available for your workshop

③ **Ignition distributors**

- ▶ Ignition distributors covered by Exchange program
- ▶ High market coverage for ignition-distributor caps and ignition-distributor rotors

④ **Bosch ignition modules**

- ▶ Compact program for optimum ignition

⑤ **Bosch spark plugs**

- ▶ The comprehensive Bosch range of spark plugs includes the right one for practically any application: from lawn mowers to SUVs and even to industrial applications.

① **Bobines d'allumage Bosch**

- ▶ Technique de bobines d'allumage - progrès made by Bosch
- ▶ Des modèles à succès garantie et de qualité équivalente à la première monte

② **Silicone-Power et Silicone-Copper**

- ▶ La gamme de câbles d'allumage sur mesure pour un raccord parfait
- ▶ Deux séries de produit avec une couverture de marché de 92 % au total sont à disposition de votre atelier

③ **Allumeurs**

- ▶ Distributeur d'allumage en remplacement
- ▶ Une couverture élevée du marché des têtes et rotors d'allumeur

④ **Module d'allumage Bosch**

- ▶ Une gamme compacte pour un succès étincelant

⑤ **Bougies d'allumage de Bosch**

- ▶ La bougie d'allumage adaptée pour chaque application se trouve dans le programme étendu de Bosch : de la tondeuse aux installations industrielles en passant par le véhicule tout-terrain.

it

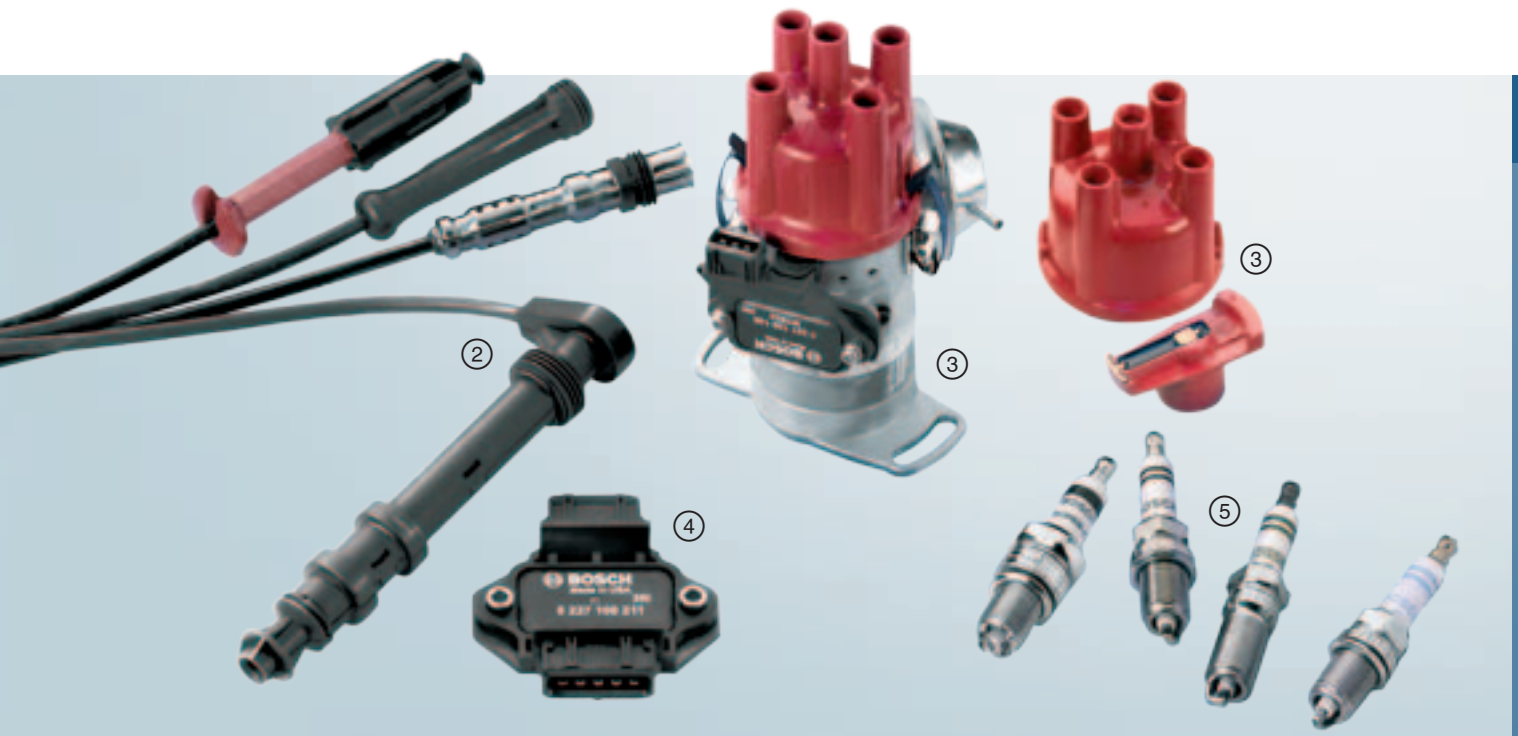
Tutto dallo stesso produttore –
Sistemi d'accensione Bosch

es

Todo del mismo proveedor: Sistemas
de encendido Bosch

ru

Все из одних рук – системы
зажигания Bosch



① Bobine d'accensione Bosch

- Tecnologia delle bobine di accensione – Progresso made by Bosch
- Modelli di successo affermati nella qualità del primo equipaggiamento

② Silicone-Power e Silicone-Copper

- Programma su misura dei cavi d'accensione per un collegamento corretto
- Due serie di prodotti con una copertura del mercato pari a complessivamente il 92% sono a disposizione della vostra officina

③ Distributori d'accensione

- Distributori di accensione nel programma di sostituzione
- Elevata copertura del mercato per calotte e spazzole del distributore d'accensione

④ Moduli d'accensione Bosch

- Programma compatto per successi «elettrizzanti»

⑤ Candele di accensione Bosch

- Nel programma completo di Bosch trovate la candela di accensione adatta per ogni applicazione: dal tosaerba al SUV fino ad arrivare agli impianti industriali.

① Bobinas de encendido Bosch

- Técnica de bobinas de encendido: avance made by Bosch
- Modelos acreditados con calidad de equipo original

② Silicone-Power y Silicone-Copper

- Un programa completo para una conexión perfecta
- Hay disponibles para su taller dos series de productos con una cobertura total del mercado del 92 %

③ Distribuidores de encendido

- Distribuidores de encendido en intercambio
- Largo programa de tapas y rotores de distribuidores de encendido

④ Módulos de ignición Bosch

- Programa compacto para una ignición óptima

⑤ Bujías de encendido de Bosch

- En el amplio programa de Bosch se encuentra la bujía de encendido adecuada para cada aplicación: desde cortacéspedes, pasando por los SUV, hasta instalaciones industriales.

① Катушки зажигания Bosch

- Технология изготовления катушек зажигания – прогресс в стиле made by Bosch

- Хорошо зарекомендовавшие себя модели от прямого поставщика автопроизводителей

② Silicone Power и Silicone Copper

- Индивидуальная производственная программа проводов зажигания для оптимального соединения
- Две производственные серии, занимающие 92 % рынка, в распоряжении вашего автосервиса

③ Распределитель зажигания

- Распределитель зажигания в замена
- Высокая доля рынка клапанов и бегунков распределителей зажигания

④ Модули зажигания Bosch

- Компактная программа для успешного зажигания

⑤ Свечи зажигания Bosch

- В широком ассортименте Bosch найдется нужная свеча зажигания для любого случая использования: от газонокосилки и внедорожника SUV до промышленных систем.

**0 221 125 ...**

0 221 125 010	1		
----------------------	---	--	--

0 221 500 ...

0 221 500 001	2		
0 221 500 203	3		

0 221 501 ...

0 221 501 428	4		
----------------------	---	--	--

0 221 502 ...

0 221 502 001	5		
0 221 502 002	6		
0 221 502 006	7		
0 221 502 007	8		
0 221 502 009	9		
0 221 502 010	10		
0 221 502 429	11		
0 221 502 430	11		OE version of ...429
0 221 502 431	12		
0 221 502 432	12		OE version of ...431
0 221 502 433	13		
0 221 502 434	13		OE version of ...433
0 221 502 435	14		
0 221 502 436	14		OE version of ...435
0 221 502 460	15		

¹⁾ Achtung! Gleiches Bild bedeutet nicht gleiche Funktion! / Caution! Same picture does not imply same operating principle! / Attention! La même photo ne signifie pas obligatoirement la même fonction. / Attenzione! Illustrazione identica non significa funzione identica / ¡Atención! Misma imagen no significa misma función / Внимание! Одинаковое изображение не означает одинаковую функцию!

²⁾ Ersatzteil/ Spare part/ Pièce de rechange/ Pezzo di ricambio/ Pieza de recambio/ Запчасть

it

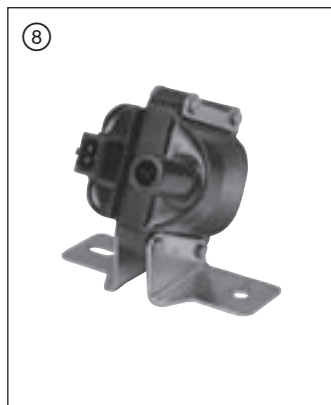
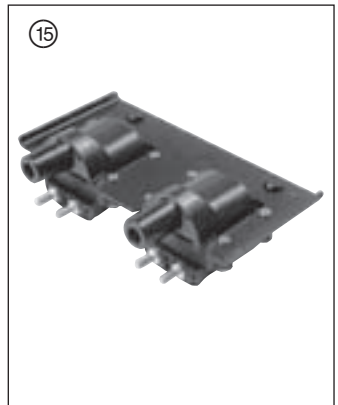
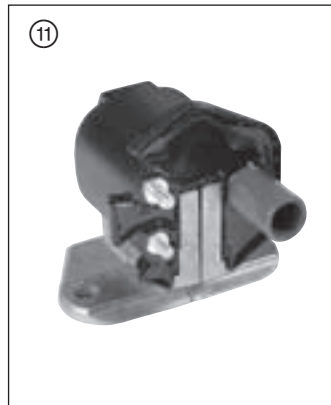
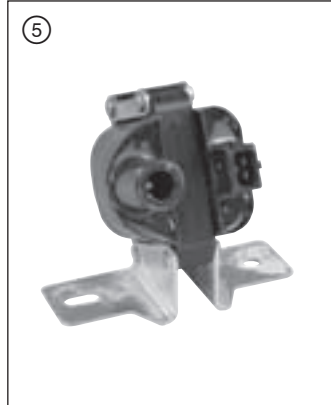
Bobine in materiale sintetico

es

Bobinas de encendido de plástico

ru

Катушки зажигания пластиковые



**0 221 503 ...**

0 221 503 001	1		
0 221 503 002	2		
0 221 503 005	3		OE version of ...489
0 221 503 008	4		
0 221 503 010	5		
0 221 503 011	6		
0 221 503 014	7		
0 221 503 015	8		
0 221 503 017	9		
0 221 503 021	10		
0 221 503 022	11		
0 221 503 023	11		OE version of ...022
0 221 503 024	12		
0 221 503 025	13		
0 221 503 026	14		
0 221 503 027	15		

¹⁾ Achtung! Gleiches Bild bedeutet nicht gleiche Funktion! / Caution! Same picture does not imply same operating principle! / Attention! La même photo ne signifie pas obligatoirement la même fonction. / Attenzione! Illustrazione identica non significa funzione identica / ¡Atención! Misma imagen no significa misma función / Внимание! Одинаковое изображение не означает одинаковую функцию!

²⁾ Ersatzteil/ Spare part/ Pièce de rechange/ Pezzo di ricambio/ Pieza de recambio/ Запчасть

it

Bobine in materiale sintetico

es

Bobinas de encendido de plástico

ru

Катушки зажигания пластиковые

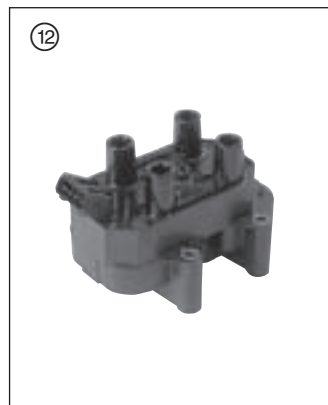
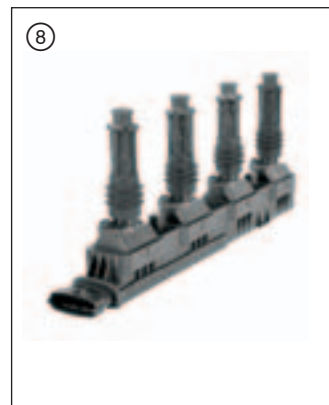
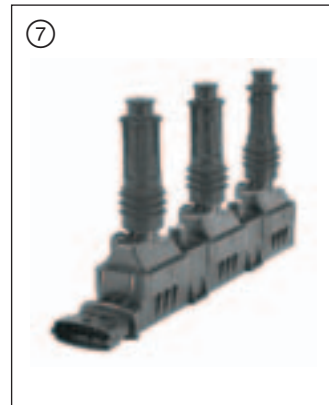
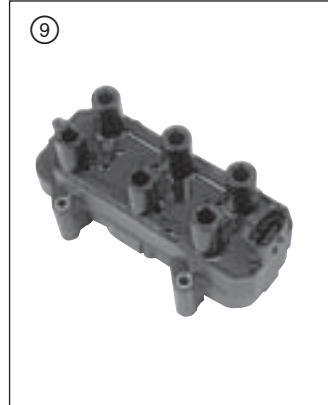
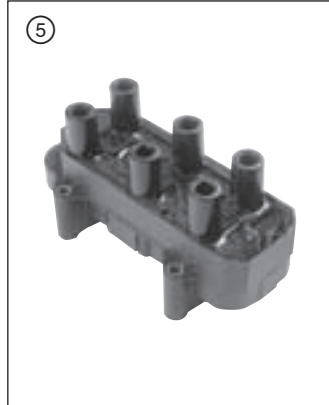


Fig. ¹⁾

O.E.

0 221 503 ...

0 221 503 031	1	1 221 503 031 ³⁾	
0 221 503 033	2		
0 221 503 034	2		OE version of ...033
0 221 503 035	3		
0 221 503 036	3		OE version of ...035
0 221 503 407	4		
0 221 503 417	5		
0 221 503 449	6		
0 221 503 457	7		
0 221 503 467	8		OE version of ...469
0 221 503 468	9	1 221 503 031 ³⁾	
0 221 503 469	8		
0 221 503 471	10		
0 221 503 472	11		
0 221 503 473	12		
0 221 503 485	13		
0 221 503 486	13		OE version of ...485
0 221 503 487	14		
0 221 503 488	14		OE version of ...487
0 221 503 489	15		
0 221 503 490	16		
0 221 503 491	16		OE version of ...490

¹⁾ Achtung! Gleiches Bild bedeutet nicht gleiche Funktion! / Caution! Same picture does not imply same operating principle / Attention! La même photo ne signifie pas obligatoirement la même fonction. / Attenzione! Illustrazione identica non significa funzione identica / ¡Atención! Misma imagen no significa misma función / Внимание! Одинаковое изображение не означает одинаковую функцию!

²⁾ Ersatzteil / Spare part / Pièce de rechange / Pezzo di ricambio / Pieza de recambio / Запчасть

³⁾ Verbindungsstecker / Connector / Connecteur / Connettore / Conector / Соединитель

it

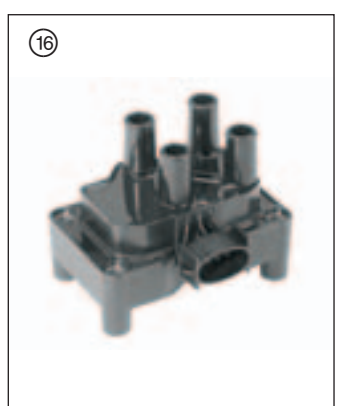
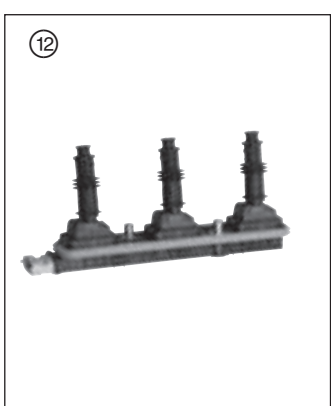
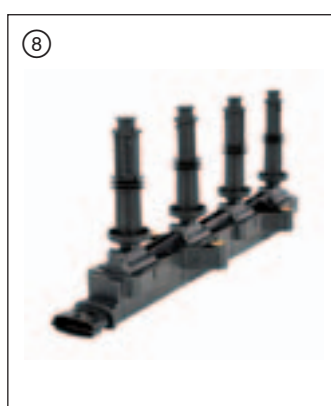
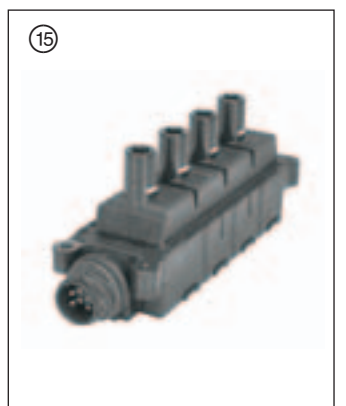
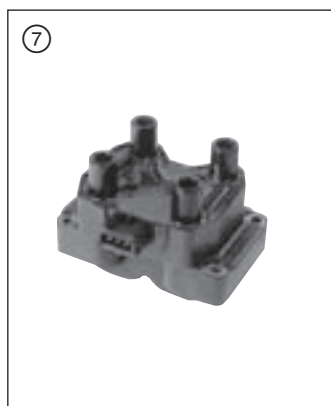
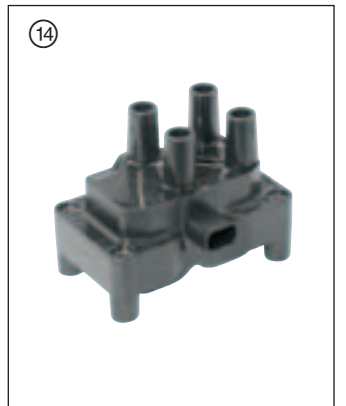
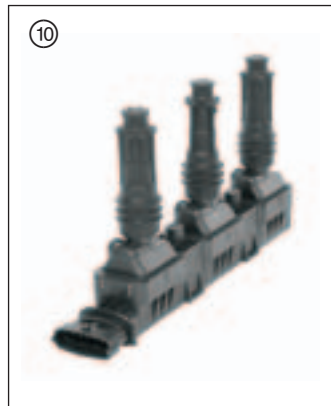
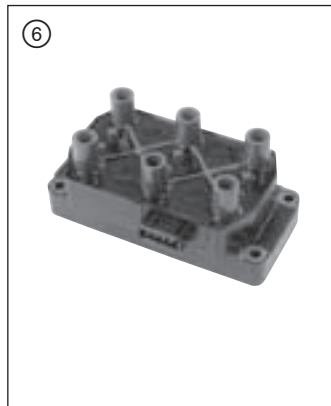
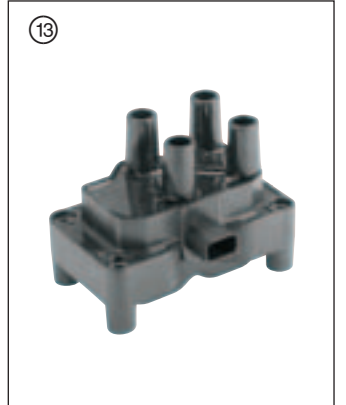
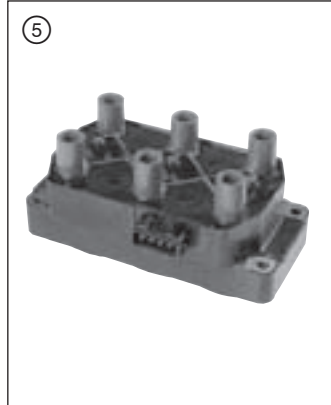
Bobine in materiale sintetico

es

Bobinas de encendido de plástico

ru

Катушки зажигания пластиковые



**0 221 504 ...**

0 221 504 001	1		
0 221 504 002	1		OE version of ...001
0 221 504 004	2		
0 221 504 006	3		
0 221 504 012	4		
0 221 504 013	5		
0 221 504 014	6		
0 221 504 015	7		
0 221 504 016	8		OE version of ...020
0 221 504 017	9		
0 221 504 018	9		OE version of ...017
0 221 504 019	10		
0 221 504 020	8		
0 221 504 022	11		
0 221 504 024	12		
0 221 504 025	13		
0 221 504 026	14		
0 221 504 027	15		
0 221 504 029	16	1 354 489 085 ³⁾	
0 221 504 030	17		
0 221 504 031	17		OE version of ...030
0 221 504 032	18		
0 221 504 033	18		OE version of ...032
0 221 504 034	20		
0 221 504 035	19		
0 221 504 036	20		



¹⁾ Achtung! Gleiches Bild bedeutet nicht gleiche Funktion! / Caution! Same picture does not imply same operating principle / Attention! La même photo ne signifie pas obligatoirement la même fonction. / Attenzione! Illustrazione identica non significa funzione identica / ¡Atención! Misma imagen no significa misma función / Внимание! Одинаковое изображение не означает одинаковую функцию!

²⁾ Ersatzteil/ Spare part/ Pièce de rechange/ Pezzo di ricambio/ Pieza de recambio/ Запчасть

³⁾ Verbindungsstecker/ Connector/ Connecteur/ Connettore/ Conector/ Соединитель

it

Bobine in materiale sintetico

es

Bobinas de encendido de plástico

ru

Катушки зажигания пластиковые



**0 221 504 ...**

0 221 504 100	1		OE version of ...464
0 221 504 410	2		
0 221 504 456	3		
0 221 504 458	4		
0 221 504 460	5		
0 221 504 463	6		OE version of ...465
0 221 504 464	1		
0 221 504 465	6		
0 221 504 470	7		
0 221 504 471	8		
0 221 504 472	8		OE version of ...471
0 221 504 473	9		
0 221 504 474	2	1 354 489 085 ³⁾	
0 221 504 701	10		
0 221 504 702	11		
0 221 504 706	–		
0 221 504 707	12		
0 221 504 800	13		
0 221 504 801	14		

¹⁾ Achtung! Gleiches Bild bedeutet nicht gleiche Funktion! / Caution! Same picture does not imply same operating principle / Attention! La même photo ne signifie pas obligatoirement la même fonction. / Attenzione! Illustrazione identica non significa funzione identica / ¡Atención! Misma imagen no significa misma función / Внимание! Одинаковое изображение не означает одинаковую функцию!

²⁾ Ersatzteil/ Spare part/ Pièce de rechange/ Pezzo di ricambio/ Pieza de recambio/ Запчасть

³⁾ Verbindungsstecker/ Connector/ Connecteur/ Connettore/ Conector/ Соединитель

it

Bobine in materiale sintetico

es

Bobinas de encendido de plástico

ru

Катушки зажигания пластиковые



Fig. ¹⁾

O.E.

0 221 505 ...

0 221 505 423	1		
0 221 505 437	2		
0 221 505 438	2		OE version of ...437

0 221 506 ...

0 221 506 001	3	0 356 912 860 ⁴⁾ 0 356 912 862 ⁴⁾ 1 223 414 001 ⁵⁾ 1 227 030 059 ⁶⁾	
0 221 506 002	4		
0 221 506 003	4		OE version of ...002
0 221 506 004	5	1 223 414 001 ⁵⁾ 1 227 030 062 ⁶⁾	
0 221 506 007	6	0 356 912 981 ⁴⁾ 1 227 030 071 ⁶⁾	
0 221 506 444	7		
0 221 506 445	7		OE version of ...444
0 221 506 453	8		

0 221 601 ...

0 221 601 006	9		
0 221 601 007	9		OE version of ...006
0 221 601 012	10		

0 221 603 ...

0 221 603 003	11	0 356 912 857 ⁴⁾ 0 356 100 104 ³⁾	
0 221 603 004	11		OE version of ...003
0 221 603 010	12		

0 221 604 ...

0 221 604 001	13		OE version of ...008
0 221 604 002	14		OE version of ...009
0 221 604 006	15		
0 221 604 007	15		OE version of ...006
0 221 604 008	13		
0 221 604 009	14		
0 221 604 010	16		
0 221 604 011	16		OE version of ...010

¹⁾ Achtung! Gleiches Bild bedeutet nicht gleiche Funktion! / Caution! Same picture does not imply same operating principle! / Attention! La même photo ne signifie pas obligatoirement la même fonction. / Attenzione! Illustrazione identica non significa funzione identica! / ¡Atención! Misma imagen no significa misma función / Внимание! Одинаковое изображение не означает одинаковую функцию!

²⁾ Ersatzteil/ Spare part/ Pièce de rechange/ Pezzo di ricambio/ Pieza de recambio/ Запчасть

³⁾ Verbindungsstecker/ Connector/ Connecteur/ Connettore/ Conector/ Соединитель

⁴⁾ Kabel/ Cable/ Câble/ Cavo/ Cable/ Кабель

⁵⁾ Torx Schraube/ Torx screw/ Vis torx/ Vite torx/ Tornillo torx/ Торсионный винт

⁶⁾ Zündspule ohne Zündkerzenstecker/ Ignition coil without spark plug connector/ Bobine d'allumage sans connecteur de bougie d'allumage/ Bobina di accensione senza connettore a candela di accensione/ Bobina de encendido sin conector de bujía de encendido/ Катушка зажигания без соединителя свеча зажигания

it

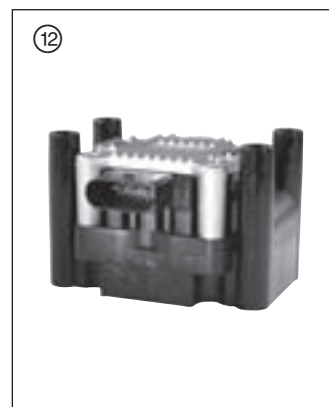
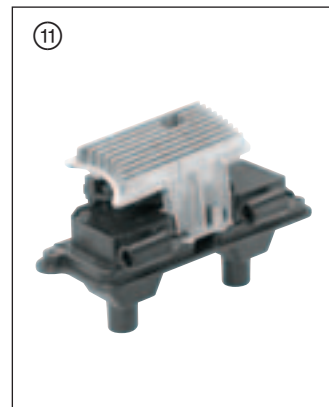
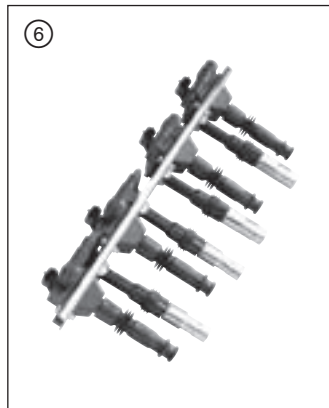
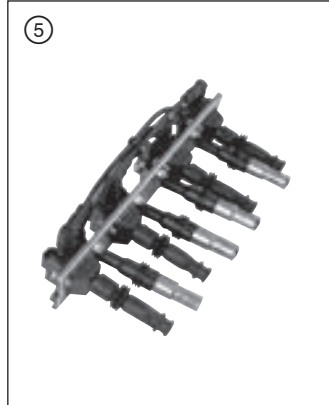
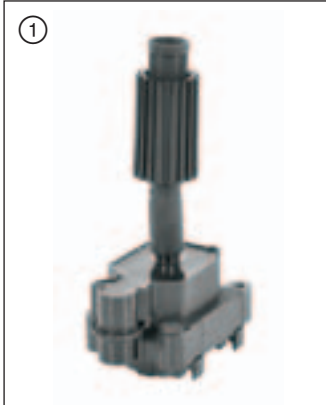
Bobine in materiale sintetico

es

Bobinas de encendido de plástico

ru

Катушки зажигания пластиковые



**0 221 604 ...**

0 221 604 012	1		
0 221 604 013	2		
0 221 604 014	3		
0 221 604 015	3		OE version of ...014
0 221 604 018	4		
0 221 604 019	5		
0 221 604 022	6		
0 221 604 023	6		OE version of ...022
0 221 604 024	7		
0 221 604 025	7		OE version of ...024
0 221 604 034	8		
0 221 604 035	8		OE version of ...034
0 221 604 036	9		
0 221 604 037	9		OE version of ...036
0 221 604 040	-		
0 221 604 103	10		
0 221 604 112	11		
0 221 604 115	12		
0 221 604 116	12		OE version of ...115
0 221 604 700	13		
0 221 604 800	14		

¹⁾ Achtung! Gleiches Bild bedeutet nicht gleiche Funktion! / Caution! Same picture does not imply same operating principle! / Attention! La même photo ne signifie pas obligatoirement la même fonction. / Attenzione! Illustrazione identica non significa funzione identica / ¡Atención! Misma imagen no significa misma función / Внимание! Одинаковое изображение не означает одинаковую функцию!

²⁾ Ersatzteil/ Spare part/ Pièce de rechange/ Pezzo di ricambio/ Pieza de recambio/ Запчасть

it

Bobine in materiale sintetico

es

Bobinas de encendido de plástico

ru

Катушки зажигания пластиковые





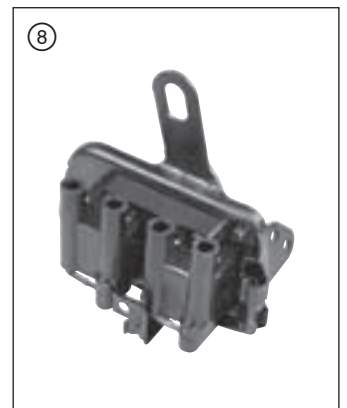
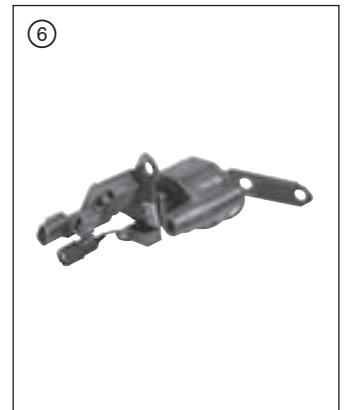
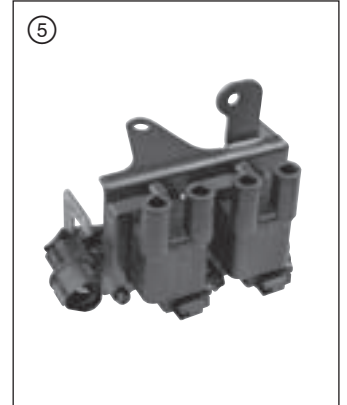
Fig. ¹⁾



O.E.

0 986 221 ...

0 986 221 000	1		
0 986 221 002	2		
0 986 221 003	3		
0 986 221 004	4		
0 986 221 005	5		
0 986 221 006	6		
0 986 221 007	7		
0 986 221 008	8		
0 986 221 010	9		
0 986 221 011	10		
0 986 221 012	11		
0 986 221 014	12		
0 986 221 015	13		
0 986 221 016	14		
0 986 221 017	15		
0 986 221 018	16		
0 986 221 023	17		
0 986 221 024	18		
0 986 221 025	19		
0 986 221 026	20		
0 986 221 027	21		
0 986 221 028	22		
0 986 221 029	23		
0 986 221 030	24		



¹⁾ Achtung! Gleiches Bild bedeutet nicht gleiche Funktion! / Caution! Same picture does not imply same operating principle! / Attention! La même photo ne signifie pas obligatoirement la même fonction! / Attenzione! Illustrazione identica non significa funzione identica! / ¡Atención! Misma imagen no significa misma función! / Внимание! Одинаковое изображение не означает одинаковую функцию!

²⁾ Ersatzteil/ Spare part/ Pièce de rechange/ Pezzo di ricambio/ Pieza de recambio/ Запчасть

it

Bobine in materiale sintetico

es

Bobinas de encendido de plástico

ru

Катушки зажигания пластиковые

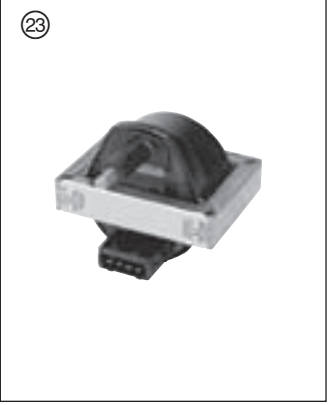
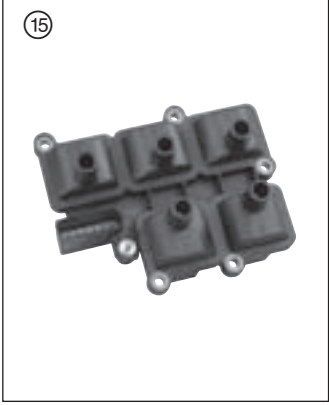
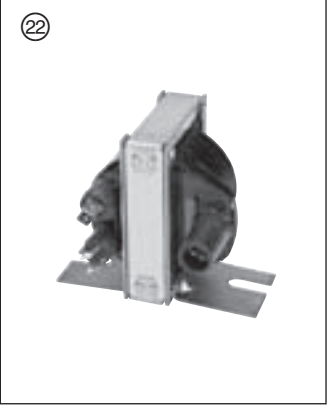
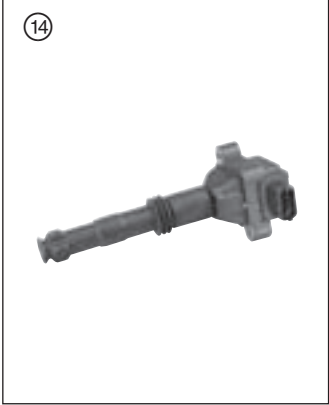
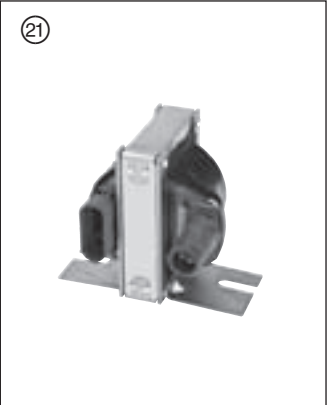




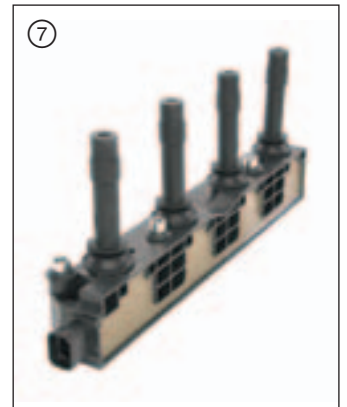
Fig. ¹⁾



O.E.

0 986 221 ...

0 986 221 031	1		
0 986 221 033	2		
0 986 221 034	3		
0 986 221 035	4		
0 986 221 036	5		
0 986 221 037	6		
0 986 221 039	7		
0 986 221 040	8		
0 986 221 042	9		
0 986 221 043	10		
0 986 221 044	11		
0 986 221 045	12		
0 986 221 046	13		
0 986 221 047	14		
0 986 221 048	15		
0 986 221 049	16		
0 986 221 050	17		
0 986 221 051	18		
0 986 221 052	19		
0 986 221 053	20		
0 986 221 054	21		
0 986 221 055	22		
0 986 221 056	23		
0 986 221 057	24		



¹⁾ Achtung! Gleiches Bild bedeutet nicht gleiche Funktion! / Caution! Same picture does not imply same operating principle! / Attention! La même photo ne signifie pas obligatoirement la même fonction. / Attenzione! Illustrazione identica non significa funzione identica! / ¡Atención! Misma imagen no significa misma función! / Внимание! Одинаковое изображение не означает одинаковую функцию!

²⁾ Ersatzteil/ Spare part/ Pièce de rechange/ Pezzo di ricambio/ Pieza de recambio/ Запчасть

it

Bobine in materiale sintetico

es

Bobinas de encendido de plástico

ru

Катушки зажигания пластиковые

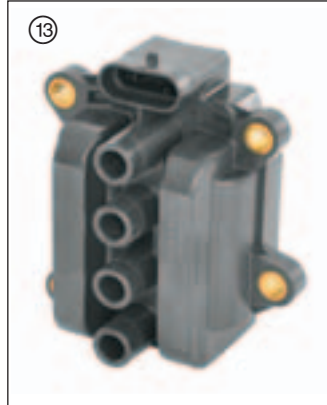




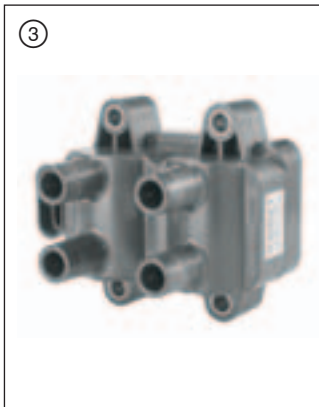
Fig. ¹⁾



O.E.

0 986 221 ...

0 986 221 058	1		
0 986 221 059	2		
0 986 221 060	3		
0 986 221 061	4		
0 986 221 062	5		
0 986 221 063	6		
0 986 221 065	7		
0 986 221 066	8		
0 986 221 067	9		
0 986 221 068	10		
0 986 221 069	11		
0 986 221 070	12		
0 986 221 071	13		
0 986 221 072	14		
0 986 221 073	15		
0 986 221 074	16		
0 986 221 075	17		
0 986 221 076	18		
0 986 221 077	19		
0 986 221 078	20		
0 986 221 079	21		
0 986 221 080	22		
0 986 221 081	23		
0 986 221 082	24		



¹⁾ Achtung! Gleiches Bild bedeutet nicht gleiche Funktion! / Caution! Same picture does not imply same operating principle / Attention! La même photo ne signifie pas obligatoirement la même fonction. / Attenzione! Illustrazione identica non significa funzione identica / ¡Atención! Misma imagen no significa misma función / Внимание! Одинаковое изображение не означает одинаковую функцию!

²⁾ Ersatzteil / Spare part / Pièce de rechange / Pezzo di ricambio / Pieza de recambio / Запчасть

it

Bobine in materiale sintetico

es

Bobinas de encendido de plástico

ru

Катушки зажигания пластиковые

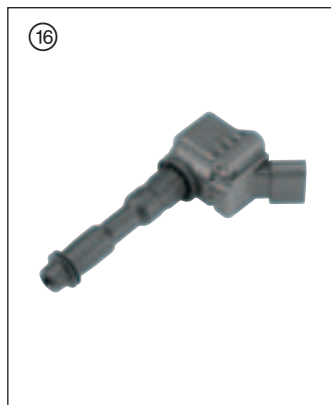
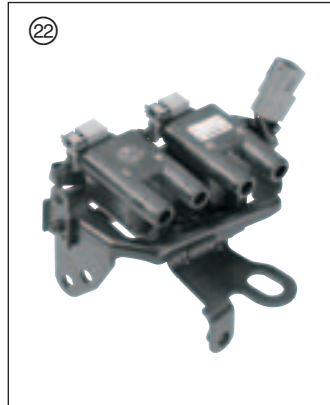




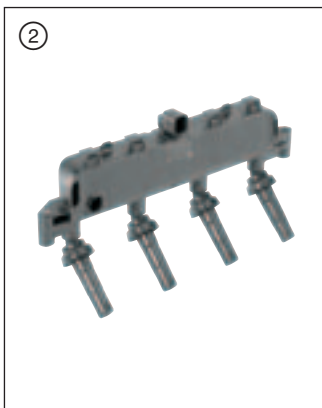
Fig. ¹⁾



O.E.

0 986 221 ...

0 986 221 083	1		
0 986 221 084	2		
0 986 221 085	3		
0 986 221 086	4		
0 986 221 087	5		
0 986 221 088	6		
0 986 221 089	7		
0 986 221 090	8		
0 986 221 091	9		
0 986 221 092	10		
0 986 221 093	11		
0 986 221 094	12		
0 986 221 095	13		
0 986 221 096	14		
0 986 221 097	15		
0 986 221 098	16		
0 986 221 099	17		
0 986 221 100	18		
0 986 221 101	19		
0 986 221 102	20		
0 986 221 104	21		
0 986 221 109	22		
0 986 221 116	23		
0 986 221 119	23		
0 986 221 124	24		



¹⁾ Achtung! Gleiches Bild bedeutet nicht gleiche Funktion! / Caution! Same picture does not imply same operating principle! / Attention! La même photo ne signifie pas obligatoirement la même fonction. / Attenzione! Illustrazione identica non significa funzione identica! / ¡Atención! Misma imagen no significa misma función! / Внимание! Одинаковое изображение не означает одинаковую функцию!

²⁾ Ersatzteil/ Spare part/ Pièce de rechange/ Pezzo di ricambio/ Pieza de recambio/ Запчасть

it

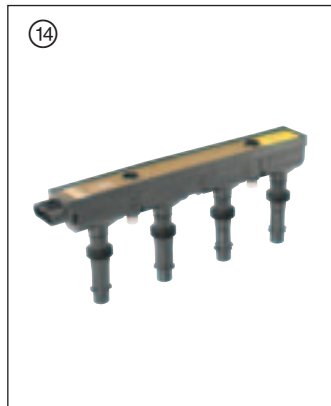
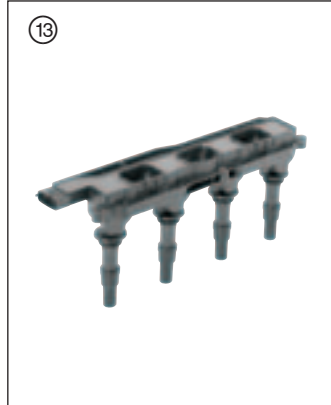
Bobine in materiale sintetico

es

Bobinas de encendido de plástico

ru

Катушки зажигания пластиковые

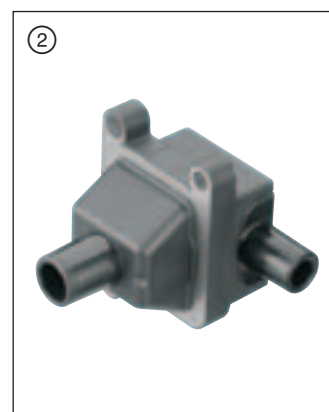


**1 227 030 ...**

1 227 030 059	1		
1 227 030 062	2		
1 227 030 071	3		
1 227 030 077	4		OE version of ...082
1 227 030 080	5		OE version of ...081
1 227 030 081	5		
1 227 030 082	4		

F 000 ZS0 ...

F 000 ZS0 103	6		
F 000 ZS0 105	7		
F 000 ZS0 111	8		
F 000 ZS0 112	9		
F 000 ZS0 113	10		
F 000 ZS0 114	10		
F 000 ZS0 115	11		
F 000 ZS0 116	12		
F 000 ZS0 117	13		
F 000 ZS0 121	14		
F 000 ZS0 211	15		
F 000 ZS0 212	16		



¹⁾ Achtung! Gleiches Bild bedeutet nicht gleiche Funktion! / Caution!
Same picture does not imply same operating principle! / Attention! La même photo ne signifie pas obligatoirement la même fonction. / Attenzione!
Illustrazione identica non significa funzione identica! / ¡Atención! Misma imagen no significa misma función! / Внимание! Одинаковое изображение не означает одинаковую функцию!

²⁾ Ersatzteil/ Spare part/ Pièce de rechange/ Pezzo di ricambio/
Pieza de recambio/ Запчасть

it

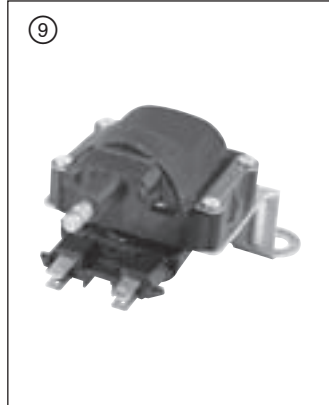
Bobine in materiale sintetico

es

Bobinas de encendido de plástico

ru

Катушки зажигания пластиковые



Benutzerhinweise

In diesem Katalog sind die Daten von Fahrzeugen, Motoren und Geräten für den europäischen Markt von Baujahr 1985 bis einschließlich 2016 erfasst. Diese wurden aus Hersteller- und Importeurangaben, aus Fahrzeuguntersuchungen sowie aus Unterlagen von Bosch nach bestem Wissen sorgfältig zusammengestellt und geben den Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder.

Zwangsläufige Abweichungen durch länderspezifische technische Änderungen können nie ganz ausgeschlossen werden. Bosch kann daher insoweit nicht für die Vollständigkeit und Fehlerfreiheit der Daten haften. Für Irrtümer und Druckfehler, die zu Schäden am Eigentum oder Vermögen führen, haftet Bosch nur bei grob fahrlässiger Pflichtverletzung und bei Vorsatz für unmittelbare Schäden. Bei Personenschäden haftet Bosch auch bei leichter Fahrlässigkeit.

Notes for users

This catalog contains the data from the vehicles, engines, and equipment for the European market from year of manufacture 1985 up to and including the year 2016. This data has been assembled from information provided by manufacturers and importers, and taken from Bosch documentation, as well as from investigations made on vehicles. It has been compiled to the best of our knowledge and belief, and reflects the status at the date of going to print.

It is impossible to avoid deviations caused by technical changes resulting from the conditions and regulations applying in a particular country. Bosch can therefore accept no liability for the completeness and faultlessness of the data. In case of mistakes and misprints which result in damage to property or assets, Bosch is only liable for immediate damages insofar as a gross breach of duty or wrongful intent apply. If personal injury is involved, Bosch is liable also in case of ordinary negligence.

A l'attention de l'utilisateur

Le présent catalogue mentionne les données spécifiques de véhicules, moteurs et appareils pour le marché européen depuis l'année de fabrication 1985 jusqu'au millésime 2016 inclus. Ces informations ont été rassemblées soigneusement et en toute impartialité à partir des indications des constructeurs et importateurs, des contrôles techniques des véhicules et de la documentation Bosch, et matérialisent le stade des connaissances au moment de la mise sous presse.

Il n'est jamais possible d'exclure totalement les divergences éventuelles dues aux modifications techniques, spécifiques des différents pays considérés. En aucun cas, Bosch n'engage sa responsabilité en ce qui concerne l'intégralité et l'exactitude des données. En ce qui concerne les erreurs et les fautes d'impression, qui peuvent entraîner des dommages à la propriété ou à la fortune, Bosch n'engage sa responsabilité pour les dommages directs qu'en cas d'atteinte et de négligence graves et intentionnelles envers ses obligations. En cas de dommages causés aux personnes, Bosch engage sa responsabilité aussi en cas de légère négligence.

it

Impiego

es

Aplicación

ru

Применение

Avvertenze per la consultazione

Nella seguente parte di catalogo sono contemplati veicoli, motori ed apparecchi a partire dall'anno di costruzione 1985 fino all'anno 2016. Tali informazioni sono state rilevate dalle documentazioni di Case Auto, Importatori, da verifiche eseguite sui veicoli, così come da documentazione Bosch.

Eventuali discordanze dovute a specifiche esigenze del Paese e variazioni tecniche non possono essere previste. Per questo Bosch non si assume alcuna responsabilità per mancanze ed eventuali errori riferite ai dati. Per danni a cose o danni patrimoniali, dovuti ad errori o refusi di stampa, Bosch è responsabile solo in caso di dolo o colpa grave. Per danni alla persona, Bosch è responsabile anche in caso di colpa meno grave.

Avvertencia al usuario

Los datos recogidos en este catálogo para vehículos, motores y maquinaria del mercado europeo abarcan los años de fabricación entre 1985 y 2016, inclusive. Estos datos han sido recogidos del fondo documental de Bosch, así como de las inspecciones de vehículos, datos de fabricantes e importadores.

No obstante, y debido al cuantioso material de información, no se puede excluir la posibilidad de modificaciones, diferencias propias de aplicaciones específicas de los países, fallos, equivocaciones o errores. En caso de inexactitudes y errores de imprenta, la responsabilidad de Bosch se limita al daño inmediato, con posibles perjuicios patrimoniales, a no ser que el daño previsible y típico del contrato sea de mayor cuantía o se deba a dolo o culpa intencionada o a negligencia grave.

Указания для пользователей

Этот каталог содержит данные транспортных средств, двигателей и устройств для европейского рынка, выпущенных с 1985 по 2016 г. включительно. Эти данные были тщательно и по лучшему разумению собраны на основе сведений, полученных от производителей и импортеров, результатов исследований автомобильной промышленности и документации Bosch, и являются актуальными на момент сдачи в печать.

Нельзя полностью исключить наличие расхождений, вызванных внесением технических изменений, обусловленных национальными требованиями определенной страны. Поэтому Bosch не несет ответственности за полноту и достоверность всех данных. Bosch не несет ответственности за ошибки и опечатки, ставшие причиной нанесения ущерба имуществу, за исключением случаев грубого и халатного нарушения обязанностей или преднамеренного нанесения ущерба. В случае причинения вреда людям Bosch несет ответственность даже в случае незначительной халатности.

Hinweise zur Benutzung

- ① **Fahrzeugmarke**
Hervorhebung der Hersteller im Graubalken
- ② **Fahrzeugmodell**
Alphanumerisch aufsteigend
- ③ **Modelldetail**
Besondere Fahrzeugmerkmale
- ④ **Zylinder**
Anzahl der im Motor vorhandenen Zylinder
- ⑤ **Hubraum**
in l
- ⑥ **Motorleistung**
in kW
- ⑦ **Motortyp**
Siehe spezieller Hinweis in den Fahrzeugpapieren
- ⑧ **Bildzeichen-Erläuterung**
Erläuterung siehe Katalogende
- ⑨ **Einbauzeitraum**
Einbauzeitraum des jeweiligen Produktes
- ⑩ **Sonderfall**
Erläuterung siehe Katalogende
- ⑪ **Bestellnummer**
Zum Nachbestellen für den Handel
- ⑫ **Fußnote**
Erläuterung siehe Katalogende

B2 | ALFA ROMEO



ALFA ROMEO							
Alfasud							
1.2	4	1.2	44	301.04	03.80-09.81	0 221 119 027 ¹	
1.3	4	1.3	51	301.60	03.80-12.81	0 221 119 027 ¹	
			55	301...	09.77-04.78	0 221 119 027 ¹	
					03.80-09.81	0 221 119 027 ¹	
			63	301.68	03.80-09.81	0 221 119 027 ¹	
1.5	4	1.5	61/63/70	301.24; 301.28	03.80-09.81	0 221 119 027 ¹	
1200	4	1.2	44/46/50	AR 30102; AR 30102 S; 301.04	06.72-09.81	0 221 119 027 ¹	
1300	4	1.3	51/55	301.60; 301.64; 301.80	01.78-02.80	0 221 119 027 ¹	
1500	4	1.5	61-63	301.24	05.78-02.80	0 221 119 027 ¹	
Alfetta							
1.6	4	1.6	79-80	016.00	01.75-09.81	0 221 119 027 ¹	
1.8	4	1.8	85	016.08; 016.78	05.72-09.81	0 221 119 027 ¹	
2.0	4	2.0	89-90/96	016.23; 016.55	05.76-09.81	0 221 119 021 ¹	
			96	017.13	04.83-12.84	0 221 122 344 ¹	
Arna							
1.2	4	1.2	44-50	305.00; 310.00	09.83-12.86	0 221 119 027 ¹	
1.3	4	1.3	63-64	301.68	01.85-12.86	0 221 119 027 ¹	
Brera							
1.8	4	1.8	147	939 B1.000 <M66>	05.09-12.10	0 221 504 026 ¹	
3.2	6	3.2	191/195	939 A.000 <M61>; 939 A.000 <M62>	01.06-12.10	0 221 604 112 ¹	
F 12							
1.3	4	1.3	40	140.20	01.71-10.81	0 221 119 021 ¹	
Giulia							
1300	4	1.3	57/60/64-66	005.06; 005.30; 005.39	08.64-10.78	0 221 119 027 ¹	
1600	4	1.6	72/75	005.26	03.65-10.78	0 221 119 027 ¹	
			84	005.02/A	06.64-08.71	0 221 119 021 ¹	
Giulietta							
1.3	4	1.3	66-70	016.44	10.77-09.81	0 221 119 027 ¹	
1.4	4	1.4	77/85/88	...; 940 A6.000; 940 B...	04.10-11.14	0 221 504 024 ¹	
				110/120/125 940 A2.000 <MultiAir>; 940 C2.000; 955 A8.000	04.10-11.14	0 221 504 036 ¹	
				<MultiAir>	12.14-	0 221 504 707 ¹	
1.6	4	1.6	80	016.00	10.77-09.81	0 221 119 027 ¹	
1.8	4	1.8	90	016.78	04.79-09.81	0 221 119 027 ¹	
			173/177	940 A1.000; 940 B2.000	05.10-07.15	0 221 504 026 ¹	
2.0	4	2.0	96	016.55	06.80-09.81	0 221 119 021 ¹	
GT							
1.8	4	1.8	103-106	AR32205 <M1>	10.03-12.10	0 221 506 007 ³	
						1 227 030 071 ¹	
2.0	4	2.0	119/121	932 A2.000 <M6>; 937 A1.000 <M5>	10.03-12.10	0 221 604 103 ³	
3.2	6	3.2	176	936A000 <M10>	10.03-12.10	0 221 504 456 ¹	
1300	4	1.3	66	005.30s	08.66-12.77	0 221 119 027 ¹	
1600	4	1.6	80	005.26	06.71-12.77	0 221 119 027 ¹	
GTA							
1300	4	1.3	70	005.59	05.68-09.71	0 221 119 027 ¹	
GTV							
1.8	4	1.8	106	AR 32201 <M1>	05.98-12.00	0 221 506 004 ¹	
						1 227 030 062 ²	
2.0	4	2.0	96	016.55	07.78-09.81	0 221 119 021 ¹	
			110	AR 16201 <M1>	04.95-04.98	0 221 506 004 ³	
						1 227 030 062 ²	
				AR 32310 <M6>	08.00-12.05	0 221 506 007 ¹	
						1 227 030 071 ¹	
			111	AR 11642	05.79-12.81	0 221 119 021 ¹	
			114	AR 32301 <M2>	05.98-08.00	0 221 506 004 ³	
						1 227 030 062 ²	
			121	937 A1.000 <M8>	04.03-12.05	0 221 604 103 ³	
			6	2.0 148 AR 16202 <M2>; AR 16202 <M3>	04.95-07.00	0 221 118 335 ¹	
3.0	6	3.0	160	AR 16105 <M7>	08.00-12.05	0 221 504 456 ¹	

en

**How to use
this catalogue**

fr

**Consignes
d'utilisation**

it

**Istruzioni
d'uso**

es

**Indicaciones
para la utilización**

ru

**Рекомендации по
использованию
каталога**

en

① Vehicle brand

Manufacturer indicated in bold print within gray bar

② Vehicle models

In alphabetical order

③ Model specifics

Special vehicle information

④ Cylinders

Number of cylinders in engine

⑤ Displacement

in litres

⑥ Engine output

in kW

⑦ Engine type

See details in service book

⑧ Pictogram explanation

See end of catalog for explanation

⑨ Installation period

Installation period for relevant product

⑩ Special case

See end of catalog for explanation

⑪ Order number

For aftermarket orders

⑫ Footnote

See end of catalog for explanation

fr

① Marque de véhicule

Mise en avant des constructeurs sur fond gris

② Modèle du véhicule

Par ordre alphanumérique croissant

③ Détails du modèle

Caractéristiques du véhicule

④ Cylindres

Nombre de cylindres du moteur

⑤ Cylindrée

en litres

⑥ Puissance du moteur

en kW

⑦ Type de moteur

Voir la remarque spécifique dans les papier du véhicule

⑧ Explication des pictogrammes

Explication, voir la fin du catalogue

⑨ Période de montage

Période de montage du produit considéré

⑩ Cas particulier

Explication, voir la fin du catalogue

⑪ Référence

Pour le réapprovisionnement des revendeurs

⑫ Note

Explication, voir fin du catalogue

it

① Marca del veicolo

Evidenziata con fondo grigio

② Modello del veicolo

In ordine alfabetico

③ Dettagli modello

Particolari caratteristiche del veicolo

④ Cilindro

Numero dei cilindri nel motore

⑤ Cilindrata

in litri

⑥ Potenza motore

in kW

⑦ Modello motore

Vedi nota speciale nei documenti del veicolo

⑧ Legenda dei simboli

Indicazioni a fine catalogo

⑨ Periodo di montaggio

Del rispettivo ricambio

⑩ Casi particolari

Indicazioni a fine catalogo

⑪ Code ordinazione

Per il riordino da parte di rivenditori

⑫ Note a fondo pagina

Indicazioni a fine catalogo

es

① Marca de vehículo

Fabricante destacado en la franja gris

② Modelo de vehículo

Orden alfanumérico creciente

③ Detalle de modelo

Características especiales de vehículo

④ Cilindros

Número de cilindros en el motor

⑤ Cilindrada

en l

⑥ Potencia del motor

en kW

⑦ Tipo de motor

Ver indicación especial en la documentación del vehículo

⑧ Explicación de símbolos gráficos

Explicación, véase la parte final del catálogo

⑨ Periodo di instalación

Periodo durante el que se instala el producto en cuestión

⑩ Caso especial

Explicación, véase la parte final del catálogo

⑪ Referencia de pedido

Para pedidos posteriores por el comercio

⑫ Nota al pie

Explicación, véase la parte final del catálogo

ru

① Марка автомобиля

Производитель выделен шрифтом на серой полоске

② Модель автомобиля

Сортировка в алфавитно-цифровом порядке по возрастанию

③ Особенности модели

Особые характеристики автомобиля

④ Количество цилиндров

Количество цилиндров в двигателе

⑤ Рабочий объём

в Литровый

⑥ Мощность двигателя

в кВт

⑦ Тип двигателя

См. специальное указание в документах на автомобиль

⑧ Значения пиктограмм

См. в конце каталога

⑨ Даты производства

Первая и последняя даты выпуска соответствующей модели автомобил

⑩ Примечание

Пояснение см. в конце каталога

⑪ Заказной номер

10-значный номер для заказа

⑫ Сноска










Пояснение см. в конце каталога



ALFA ROMEO

Alfasud							
1.2	4	1,2	44	301.04		03.80-09.81	0 221 119 027 ¹
1.3	4	1,3	51	301.60		03.80-12.81	0 221 119 027 ¹
			55	301..		09.77-04.78	0 221 119 027 ¹
						03.80-09.81	0 221 119 027 ¹
			63	301.68		03.80-09.81	0 221 119 027 ¹
1.5	4	1,5	61/63/70	301.24; 301.28		03.80-09.81	0 221 119 027 ¹
1200	4	1,2	44/46/50	AR 30102; AR 30102 S; 301.04		06.72-09.81	0 221 119 027 ¹
1300	4	1,3	51/55	301.60; 301.64; 301.80		01.78-02.80	0 221 119 027 ¹
1500	4	1,5	61-63	301.24		05.78-02.80	0 221 119 027 ¹
Alfetta							
1.6	4	1,6	79-80	016.00		01.75-09.81	0 221 119 027 ¹
1.8	4	1,8	85	016.08; 016.78		05.72-09.81	0 221 119 027 ¹
2.0	4	2,0	89-90/96	016.23; 016.55		05.76-09.81	0 221 119 021 ¹
			96	017.13		04.83-12.84	0 221 122 344 ¹
Arna							
1.2	4	1,2	44-50	305.00; 310.00		09.83-12.86	0 221 119 027 ¹
1.3	4	1,3	63-64	301.68		01.85-12.86	0 221 119 027 ¹
Brera							
1.8	4	1,8	147	939 B1.000 <M66>		05.09-12.10	0 221 504 026 ¹
3.2	6	3,2	191/195	939 A.000 <M61>; 939 A.000 <M62>		01.06-12.10	0 221 604 112 ¹
F 12							
1.3	4	1,3	40	140.20		01.71-10.81	0 221 119 021 ¹
Giulia							
1300	4	1,3	57/60/64-66	005.06; 005.30; 005.39		08.64-10.78	0 221 119 027 ¹
1600	4	1,6	72/75	005.26		03.65-10.78	0 221 119 027 ¹
			84	005.02/A		06.64-08.71	0 221 119 021 ¹
Giulietta							
1.3	4	1,3	66-70	016.44		10.77-09.81	0 221 119 027 ¹
1.4	4	1,4	77/85/88	...; 940 A6.000; 940 B...		04.10-11.14	0 221 504 024 ¹
			110/120/125	940 A2.000 <MultiAir>; 940 C2.000; 955 A8.000 <MultiAir>		04.10-11.14 12.14→	0 221 504 036 ¹ 0 221 504 707 ¹
1.6	4	1,6	80	016.00		10.77-09.81	0 221 119 027 ¹
1.8	4	1,8	90	016.78		04.79-09.81	0 221 119 027 ¹
			173/177	940 A1.000; 940 B2.000		05.10-07.15	0 221 504 026 ¹
2.0	4	2,0	96	016.55		06.80-09.81	0 221 119 021 ¹
GT							
1.8	4	1,8	103-106	AR32205 <M1>		10.03-12.10	0 221 506 007 ³ 1 227 030 071 ¹
2.0	4	2,0	119/121	932 A2.000 <M6>; 937 A1.000 <M5>		10.03-12.10	0 221 604 103 ¹
3.2	6	3,2	176	936A000 <M10>		10.03-12.10	0 221 504 456 ¹
1300	4	1,3	66	005.30s		08.66-12.77	0 221 119 027 ¹
1600	4	1,6	80	005.26		06.71-12.77	0 221 119 027 ¹
GTA							
1300	4	1,3	70	005.59		05.68-09.71	0 221 119 027 ¹
GTV							
1.8	4	1,8	106	AR 32201 <M1>		05.98-12.00	0 221 506 004 ³ 1 227 030 062 ¹
2.0	4	2,0	96	016.55		07.78-09.81	0 221 119 021 ¹
			110	AR 16201 <M1>		04.95-04.98	0 221 506 004 ³ 1 227 030 062 ¹
				AR 32310 <M6>		08.00-12.05	0 221 506 007 ³ 1 227 030 071 ¹
			111	AR 11642		05.79-12.81	0 221 119 021 ¹
			114	AR 32301 <M2>		05.98-08.00	0 221 506 004 ³ 1 227 030 062 ¹
			121	937 A1.000 <M8>		04.03-12.05	0 221 604 103 ¹
	6	2,0	148	AR 16202 <M2>; AR 16202 <M3>		04.95-07.00	0 221 118 335 ¹
3.0	6	3,0	160	AR 16105 <M7>		08.00-12.05	0 221 504 456 ¹



									
3.0	6	3,0	162	AR 16102 <M3>		10.96-04.98			0 221 118 335 ¹
				AR 16102 <M4/M7>		05.98-07.00		0 221 504 456 ¹	
3.2	6	3,2	176	936A6.000 <M9>		04.03-12.05			0 221 504 456 ¹
GTV 6									
2.5	6	2,5	116-118	016.46		11.80-02.87			0 221 122 015 ¹
MiTo									
1.4	4	1,4	51/57	350 A1.000; 955 A9.000		05.11→			0 986 221 065 ³
			57-58/70	199 A6.000 <M15>; 955 A1.000 <M14>		08.08-12.11		0 986 221 043 ¹	
			88	198 A4.000 <M20>		10.08-11.14		0 221 504 024 ¹	
			99-114	955 A... <M22>		10.09-12.14		0 221 504 036 ¹	
			103	955 B1.000		12.13-11.14		0 221 504 036 ¹	
						12.14→		0 221 504 707 ¹	
			110	198 A1.000		05.08-12.11		0 221 504 036 ¹	
			114	199 A8.000 <M21>		08.08-12.11		0 221 504 024 ¹	
			120	955 A8.000 <MultiAir>		10.09-11.14		0 221 504 036 ¹	
						12.14→		0 221 504 707 ¹	
			125	940 A2.000 <MultiAir>		10.09→		0 221 504 036 ¹	
RZ									
3.0	6	3,0	154	AR 61501		01.92-12.93			0 221 122 344 ¹
Spider									
1.6	4	1,6	76-80	005.26		11.79-09.81			0 221 119 027 ¹
1.8	4	1,8	106	AR 32201 <M1>		05.98-07.00			0 221 506 004 ³
								1 227 030 062 ¹	
			147	939 B1.000 <M66>		05.09-12.10			0 221 504 026 ¹
2.0	4	2,0	88	AR 01588 <M3>		01.90-12.94			0 221 122 344 ¹
			89-98	005.15		04.71-09.81		0 221 119 027 ¹	
			93	AR 01590 <M2>		01.90-12.94		0 221 122 344 ¹	
			110	AR 16201 <M1>		04.95-04.98		0 221 506 004 ³	
							1 227 030 062 ¹		
						AR 32310 <M6>		08.00-02.06	
							1 227 030 071 ¹		
			114	AR 32301 <M2>		05.98-08.00			0 221 506 004 ³
								1 227 030 062 ¹	
			121	937 A1.000 <M8>		04.03-02.06			0 221 604 103 ¹
	6	2,0	147	AR 16202 <M3>		04.98-12.00			0 221 118 335 ¹
3.0	6	3,0	141	AR 16101 <M2>; AR 16101 <M4>		04.95-08.00			0 221 503 417 ¹
			160	AR 16105 CF3 <M7>		08.00-03.03		0 221 504 456 ¹	
3.2	6	3,2	176	936A6.000 <M9>		04.03-02.06			0 221 504 456 ¹
			191	939 A.000 <M61>; 939 A.000 <M62>		09.06-12.10		0 221 604 112 ¹	
1300	4	1,3	64-66	005.36		05.68-10.78			0 221 119 027 ¹
1600	4	1,6	75-80	005.26		06.71-10.79			0 221 119 027 ¹
Sprint									
1.3	4	1,3	55/63-64	301.64; 301.68; 301.84		09.76-09.81			0 221 119 027 ¹
1.5	4	1,5	61/70	301.24; 301.28		05.78-09.81			0 221 119 027 ¹
SZ									
3.0	6	3,0	154	AR 61501		03.89-12.91			0 221 122 344 ¹
4C									
1.7	4	1,7	177	960 A1.000		10.14→			0 221 504 026 ¹
1.8	4	1,7	177	960 A1.000		08.13→			0 221 504 026 ¹
6									
2.0	6	2,0	100	019.32		09.83-12.86			0 221 122 015 ¹
2.5	6	2,5	110/116-118	019.13; 019.28		04.79-12.86			0 221 122 015 ¹
33									
1.3	4	1,3	65	AR30753 MPI-Weber <M1>		09.91-10.94			F 000 ZS0 103 ¹
1.5	4	1,5	71	AR30738 <M4>		04.92-10.94			0 221 503 457 ¹
1.7	4	1,7	77	AR30740 <M7>		04.92-10.94			0 221 503 457 ¹
			95	AR30747 <M9>		01.90-10.94		0 221 122 344 ¹	
			95-97	AR30747 <M9>		01.90-10.94		0 221 122 344 ¹	
			98	AR 30747 <M8>; AR30746 <M8>		01.90-03.92		0 221 122 344 ¹	
75									
1.6	4	1,6	79	AR 61101 <M3>		08.89-02.92			0 221 122 344 ¹
1.8	4	1,8	88-95	AR 06168 <M5>; AR 61201 <M6>		09.88-02.92			0 221 122 344 ¹














◀ ALFA ROMEO

2.0	4	2,0	106/109	AR 06166 KAT <M11>; AR 06224 <M10>	01.87-02.92	0 221 600 054 ⁴
3.0	6	3,0	139-141/152	AR 61501; AR 61503 <M4>	03.89-02.92	0 221 122 344 ¹
90						
2.0	4	2,0	94	AR 01713	10.84-01.87	0 221 122 344 ¹
145						
1.3	4	1,3	68	AR 33501 MPI-Weber <M1>	04.94-12.96	F 000 ZS0 103 ¹
1.4	4	1,4	76	AR 33503 <M1>	02.99-12.00	0 221 506 004 ³
				Ricam.Nr →3174687	11.96-02.99	0 221 506 001 ³
				Ricam.Nr 3174688→	11.96-02.99	0 221 506 004 ³
						1 227 030 062 ¹
1.6	4	1,6	78	AR 33201 <M2>	04.94-12.94	0 221 503 457 ¹
			82	AR 32102 <M6>	02.99-12.00	0 221 506 004 ³
						1 227 030 062 ¹
			88	AR 67601 <M2>		
				Ricam.Nr →3174687	11.96-02.99	0 221 506 001 ³
				Ricam.Nr 3174688→	11.96-02.99	0 221 506 004 ³
						1 227 030 062 ¹
				AR 67601 <M5>	02.99-12.00	0 221 506 004 ³
						1 227 030 062 ¹
1.7	4	1,7	95-96	AR 33401 <M3>	04.94-12.96	0 221 503 457 ¹
1.8	4	1,8	103	AR 32201 <M10>; AR 32201 <M11>	05.98-12.00	0 221 506 004 ³
						1 227 030 062 ¹
				AR 67106 <M3>	11.96-04.98	0 221 506 001 ³
						1 227 030 059 ¹
2.0	4	2,0	110	AR 32301 <M15>	02.99-12.00	0 221 506 004 ³
						1 227 030 062 ¹
				AR 67204 <M4>	11.96-04.98	0 221 506 001 ³
						1 227 030 059 ¹
			114	AR 32301 <M12>	05.98-02.99	0 221 506 004 ³
						1 227 030 062 ¹
146						
1.4	4	1,4	76	AR 33503 <M1>	02.99-12.00	0 221 506 004 ³
						1 227 030 062 ¹
				Ricam.Nr →0165088	11.96-02.99	0 221 506 001 ³
				Ricam.Nr 0165088→	11.96-02.99	0 221 506 004 ³
						1 227 030 062 ¹
1.6	4	1,6	82	AR 32102 <W4 M6>	02.99-12.00	0 221 506 004 ³
						1 227 030 062 ¹
			88	AR 67601 <M2>		
				Ricam.Nr →0165088	11.96-02.99	0 221 506 001 ³
				Ricam.Nr 0165088→	11.96-02.99	0 221 506 004 ³
						1 227 030 062 ¹
				AR 67601 <W4 M5>	02.99-12.00	0 221 506 004 ³
						1 227 030 062 ¹
1.7	4	1,7	96	AR 33401 <U2 M3>	12.94-12.96	0 221 503 457 ¹
1.8	4	1,8	103	AR 32201 <M10>	02.99-12.00	0 221 506 004 ³
						1 227 030 062 ¹
				AR 67106 <M3>	11.96-04.98	0 221 506 001 ³
						1 227 030 059 ¹
			103-106	AR 32201 <M11>	05.98-02.99	0 221 506 004 ³
						1 227 030 062 ¹
2.0	4	2,0	110	AR 32301 <M12>; AR 32301 <M15>	05.98-12.00	0 221 506 004 ³
						1 227 030 062 ¹
				AR 67204 <M4>	10.95-04.98	0 221 506 001 ³
						1 227 030 059 ¹
147						
1.6	4	1,6	77/88	AR 32104 <M5>; AR 37203 <M1>	11.00-12.10	0 221 506 007 ³
						1 227 030 071 ¹



								
2.0	4	2,0	110	AR 32310 <M10>	11.00-12.10			0 221 506 007 ³ 1 227 030 071 ¹
3.2	6	3,2	184-191	932 A.000 <M20>	01.03-12.10			0 221 504 456 ¹
155								
1.6	4	1,6	85	AR 67601 <M1>	05.96-10.97			0 221 506 001 ³ 1 227 030 059 ¹
1.7	4	1,7	85/95	AR 67103 <M1>; AR 67105 <M1>	02.92-04.96	MH		0 221 503 407 ¹
1.8	4	1,8	77/93-95	AR 67101/67102 <M2>; AR 67402 <M2>	01.92-04.96	MH		0 221 503 407 ¹
			100	AR 67106 <M2>	05.96-10.97			0 221 506 001 ³ 1 227 030 059 ¹
2.0	4	2,0	104/106	AR 67201 <M3>; AR 67202 <M3>	02.92-02.95	MH		0 221 503 407 ¹
			110	AR 67204 <M3>; AR 67204 <M4>	03.95-10.97			0 221 506 001 ³ 1 227 030 059 ¹
2.5	6	2,5	120	AR 673... <M4>; AR 67301 <M6>	02.92-10.97			0 221 503 417 ¹
156								
1.6	4	1,6	82	AR32102 <M7>	04.98-09.00			0 221 506 004 ³ 1 227 030 062 ¹
			88	AR32103 <M2>; AR32103 <M11>; AR32104 CF3 <M10>; AR32104 <M1>; AR32104 <M10>; AR67601 CF2 <M1>	05.00-12.05			0 221 506 007 ³ 1 227 030 071 ¹
				Ricam.Nr →00084340	10.97-05.99			0 221 506 001 ³ 1 227 030 059 ¹
				Ricam.Nr 00084341→	10.97-05.99			0 221 506 004 ³ 1 227 030 062 ¹
1.8	4	1,8	103	AR32205 <M15>	09.00-12.01			0 221 506 007 ³ 1 227 030 071 ¹
			103/106	AR32205 <M5>	01.02-12.05			0 221 506 007 ³ 1 227 030 071 ¹
			106	AR 32201 <M2>	09.97-09.00			0 221 506 004 ³ 1 227 030 062 ¹
					05.00-09.00			0 221 506 007 ³ 1 227 030 071 ¹
				AR32205 CF3 <M15>	09.00-12.01			0 221 506 007 ³ 1 227 030 071 ¹
2.0	4	2,0	110	AR 32310 <M11>; AR 32310 <M20>	09.00-10.05			0 221 506 007 ³ 1 227 030 071 ¹
			114	AR 32301 <M3>	09.97-09.00			0 221 506 004 ³ 1 227 030 062 ¹
					05.00-09.00			0 221 506 007 ³ 1 227 030 071 ¹
			119/121	932 A2.000 <M12>; 937 A1.000 <M10>	01.02-12.05			0 221 604 103 ¹
2.5	6	2,5	140/141	AR32401 CF2 <M4>; AR32401 <M4>; AR32405 CF3 <M25>; AR32405 <M15>; AR32405 <M25>	10.97-10.05			0 221 504 456 ¹
3.2	6	3,2	184	932 A.000 <M20>	03.02-10.05			0 221 504 456 ¹
159								
1.8	4	1,8	103	939 A4.000 <M41>	03.06-11.11			0 986 221 104 ³
			147	939 B1.000 <M66>	05.09-11.11			0 221 504 026 ¹
3.2	6	3,2	191-195	939 A.000 <M61>; 939 A.000 <M62>	12.05-12.08			0 221 604 112 ¹
164								
2.0	4	2,0	106	AR 64103 <M1>	09.92-10.98	MH		0 221 503 407 ¹
	6	2,0	148/150	AR 64101; AR 64102 <M2>; AR 64102 <M3>	03.91-10.98			0 221 118 335 ¹
3.0	6	3,0	132	AR 06412 <M4>	04.88-09.92			0 221 122 344 ¹
				AR 64305 <M2>	09.92-10.98			0 221 503 417 ¹
			136-140/147	AR 06410 <M3>; AR 64301 <M5>	06.87-09.92			0 221 122 344 ¹
			155/169-171	AR 64304 <M3>; AR 64307 / 66304 <M6/M7>; AR 64308 <M4>; AR 66301 / 66302 <M3/M6>	09.92-10.98			0 221 504 456 ¹
166								
2.0	4	2,0	110	AR 36301 <M2>	09.00-10.07			0 221 506 007 ³ 1 227 030 071 ¹
			114	AR 34103 <M1>	09.98-09.00			0 221 506 004 ³ 1 227 030 062 ¹
	6	2,0	151	AR 34102 <M5>	10.98-12.04			0 221 503 417 ¹





◀ ALFA ROMEO

2.5	6	2,5	140	AR 34201 <M10>; AR 36201 <M11>	07.98-10.07		0 221 504 456¹
3.0	6	3,0	166	AR 34301 <M15>; AR 36101 <M17>	10.98-10.07		0 221 504 456¹
3.2	6	3,2	176,5	936 A.000 <M19>	06.03-10.07		0 221 504 456¹
1750							
Berlina	4	1,8	84	00.548	01.68-03.72		0 221 111 007¹ 0 221 119 027¹
GTV	4	1,8	84	00.548	01.68-03.72		0 221 111 007¹ 0 221 119 027¹
Spider Duetto	4	1,8	83	00.548	12.69-12.72		0 221 111 007¹ 0 221 119 027¹
2000							
Berlina	4	2,0	98	005.15	04.71-11.76		0 221 119 027¹










ALPINA (B.BOVENSIEPEN KG)

B7							
4.4	8	4,4	368	H1 <N62 B44A>	12.03-06.08		0 221 504 464¹
Roadster							
V8	8	4,8	280	F5	06.02-10.03	KLJ KLJ	1 227 030 081¹ 0 221 504 029¹

AUDI

A1 (8X)							
1.0	3	1,0	60/70	CHZB <DI6>; CHZE <DV6>	03.15→		0 986 221 057¹
1.2	4	1,2	63	CBZA <DB1>	05.10-04.15		0 986 221 048¹
1.4	4	1,4	90	CAXA <D4X>; CNVA <D4X>	05.10-04.15		0 986 221 023¹
			92/103/110	CPTA <DF6>; CZCA <D33>; CZDB <D33>; CZDD <D33>; CZEA <DG6>	02.13→		0 986 221 057¹
			136	CAVG <DP4>; CTHG <DP4>	01.11-04.15		0 986 221 023¹
1.8	4	1,8	141	DAJB <DI0>	02.15→		0 986 221 072¹
2.0	4	2,0	188	CDLH <D81>	03.12-12.12		0 221 604 115¹
A2 (8Z0)							
1.4	4	1,4	55	AUA	09.99-04.02		0 986 221 048¹
				BBY	11.01-08.05		0 986 221 023¹
1.6	4	1,6	81	BAD	01.02-08.05		0 986 221 023¹
A3 (8L1,8P1,8P7,8PA)							
1.2	4	1,2	77	CBZB <DB0>	11.09-05.13		0 986 221 048¹
1.4	4	1,4	92	CAXC <D33>; CMSA <D33>	06.07-05.13		0 986 221 023¹
1.6	4	1,6	74/75	AEH; AKL; APF; AVU; BAH <EA111>; BFQ; BGU; BSE <MW6>; BSF <MW6>; CCSA <MW6>; CMXA <MW6>	09.96-03.13		0 986 221 048¹
			85	BAG; BLF; BLP	08.03-09.07		0 986 221 023¹
			1.8	4	1,8	92	AGN; APG
110	AGU	12.96-09.06					0 986 221 011¹
		09.00-06.03					0 986 221 024¹
	ARX; AUM	10.99-06.03					0 986 221 024¹
			118	BYT; BZB <D67>; CDAA <D67>	11.06-05.13		0 221 604 115¹
			132	ARY; AUQ	05.00-09.06		0 986 221 024¹
2.0	4	2,0	110/147	AXW; AXX; BHD; BLR; BLX; BLY; BMB; BPY; BVY; BVZ; BWA <D2L>; CAWB <D2L>	05.03-05.09		0 221 604 115¹
			147	CBFA <D2L (EA113)>	06.10-08.13	TW	0 221 604 115¹
				Fg.-Nr. →8P..9A028 600	09.07-07.08		0 221 604 115¹
				Fg.-Nr. 8P..9A028 601→8P..BA070 000, 8P..9B003 901→8P..AB050 000	08.08-05.10		0 221 604 115¹
				CCZA <D2L>	07.08-05.13		0 221 604 115¹
3.2	6	3,2	184	BDB; BMJ; BUB <D6D>	07.03-05.09		0 986 221 051¹
A3 (8V1,8V7,8VA,8VS)							
1.0	3	1,0	85	CHZD <DS8>	07.16→		0 986 221 057¹
1.2	4	1,2	77/81	CJZA <DB0>; CYVB <DB8>	12.12→		0 986 221 057¹



									
1.4	4	1,4	81/90/92/ 103/110		CMBA <D4X>; CPTA <DF6>; CPWA <DQ0>; CUKB <DP2>; CXSA <D4X>; CXSB <D33>; CXUA <DP2>; CZCA <D33>; CZEA <DG6>	04.12→			0986 221 057 ¹
1.8	4	1,8	125/132		CJSA <DF4>; CJSB <DF4>; CNSB <TF5>	04.12-08.16			0986 221 072 ¹
2.0	4	2,0	140/162/228		CNTC <D60>; CZPB <DQ6>; DJHA <D02>	05.14→			0986 221 072 ¹
A4 Allroad (8KH)									
2.0	4	2,0	155/162 165		CDNC <D2D>; CPMA <D2D>; CPMB <D60> CNCD <DF7>	04.09-04.16 05.13-04.16			0221 604 115 ¹ 0986 221 072 ¹
A4 Allroad (8WH)									
2.0	4	2,0	183/185		CYMC <T2H>; CYRB <T2G>; CYRC <T2G>	01.16→			0986 221 072 ¹
A4 (B5)									
1.6	4	1,6	74/75		AHL; ALZ; ANA; ARM	10.96-09.01			0986 221 048 ¹
1.8	4	1,8	85/92 110 110/125 132		ADR; AFY; APT; ARG; AVV AEB; ANB; APU; ARK AWM; AWT AJL	11.94-10.01 11.94-09.01 05.00-09.01 08.97-09.01	DEK, OZK		0221 603 003 ³ 0986 221 011 ¹ 0986 221 024 ¹ 0986 221 011 ¹
A4 (B6)									
1.6	4	1,6	75		ALZ	10.00-12.04			0986 221 048 ¹
1.8	4	1,8	110/120/125/ 140		AMB; AVJ; BEX; BFB	11.00-08.08			0986 221 024 ¹
2.0	4	2,0	96 110		ALT AWA Fg.-Nr. →8E..4..400 000 Fg.-Nr. 8E..5..000 001→	12.00-12.05 09.01-05.04 06.04-12.04			0986 221 053 ¹ 0221 604 113 ¹ 0221 604 800 ¹
3.0	6	3,0	160/162		ASN; AVK; BBJ	12.00-12.05			0986 221 053 ¹
4.2	8	4,2	253		BBK	02.04-12.05			0986 221 054 ¹
A4 (B7)									
1.6	4	1,6	75		ALZ	11.04-06.08			0986 221 048 ¹
1.8	4	1,8	120		BFB	11.04-03.09			0986 221 024 ¹
2.0	4	2,0	96 125/147/162		ALT BGB; BPG; BPJ; BUL; BWE; BWT; BYK <D6G>	11.04-06.08 11.04-03.09			0986 221 024 ¹ 0221 604 115 ¹
3.0	6	3,0	160		BBJ	11.04-05.06			0986 221 053 ¹
3.2	6	3,2	184-188		AUK	01.05-03.09			0221 604 800 ¹
A4 (B8)									
1.8	4	1,8	88 118 125		CABA <D2S> CDHA <D2S> CABB <D67> CDHB <D67> CJEB <D6J>	01.08-05.08 06.08-12.15 01.11-12.15 11.07-05.08 06.08-03.12 01.11-03.12		TW TW	0221 604 115 ¹ 0221 604 115 ¹ 0221 604 115 ¹ 0221 604 115 ¹ 0221 604 115 ¹ 0986 221 072 ¹
2.0	4	2,0	132 132/155/162 165		CAEA <D64> CDNB <D64> CAEB <D2D>; CAED <D60>; CDNC <D2D>; CFKA <D64>; CPMA <D2D>; CPMB <D60> CNCD <DF7>	09.08-03.12 06.08-12.15 01.11-12.15 06.08-12.15 05.13-12.15		TW	0221 604 115 ¹ 0221 604 115 ¹ 0221 604 115 ¹ 0221 604 115 ¹ 0986 221 072 ¹
3.0	6	3,0	200		CMUA <D08>; CRED <D08>	02.12-12.15			0221 604 800 ¹
3.2	6	3,2	195		CALA <D6W>	01.08-03.12			0221 604 800 ¹
A4 (B9)									
1.4	4	1,4	110		CVNA <TW8>	08.15→			0986 221 057 ¹
2.0	4	2,0	125/140/183/ 185		CVKB <T2J>; CVLA <T2K>; CYMC <T2H>; CYRB <T2G>; CYRC <T2G>; DBPA <T50>	05.15→			0986 221 072 ¹
A5 (F53,F5A,F57)									
1.4	4	1,4	110		CVNA <TW8>	11.16→			0986 221 057 ¹
2.0	4	2,0	125/140 183 185		CVKB <T2J>; CVLA <T2K>; DEMA <T2J> CYRC <T2G> CYMC <T2H> CYRB <T2G> DDWA <T2G>	09.16→ 06.16-05.17 11.16→ 06.16→ 05.17→			0986 221 072 ¹ 0986 221 072 ¹ 0986 221 072 ¹ 0986 221 072 ¹ 0986 221 072 ¹
A5 (8F7,8TA,8T3)									
1.8	4	1,8	106		CJED <D6I>	09.14-01.17			0986 221 072 ¹























◀ AUDI

1.8	4	1,8	118	CDHB <D67>	05.09-09.11		0 221 604 115 ¹	
					01.11-03.12	TW	0 221 604 115 ¹	
				125	CABD <D6J>	10.07-11.08		0 221 604 115 ¹
					CJEB <D6J>	08.11-01.17		0 986 221 072 ¹
				130	CJEE <DF3>	05.15-01.17		0 986 221 072 ¹
2.0	4	2,0	132	CAEA <D64>	05.09-03.12		0 221 604 115 ¹	
					01.11-03.12	TW	0 221 604 115 ¹	
					CDNB <D64>	09.08-06.14		0 221 604 115 ¹
					01.11-03.12	TW	0 221 604 115 ¹	
				155	CAEB <D2D>	06.08-05.13		0 221 604 115 ¹
					01.11-05.13	TW	0 221 604 115 ¹	
					CDNC <D2D>	06.08-05.13		0 221 604 115 ¹
					01.11-05.13	TW	0 221 604 115 ¹	
		162	CAED <D60>; CPMB <D60>	05.13-01.17		0 221 604 115 ¹		
		165/169	CNCD <DF7>; CNCE <D80>	05.13-01.17		0 986 221 072 ¹		
3.0	6	3,0	200	CMUA <D08>; CRED <D08>	11.11-01.17		0 221 604 800 ¹	
3.2	6	3,2	195	CALA <D6W>	06.07-03.12		0 221 604 800 ¹	
A6 Allroad (C5,C6)								
2.7	6	2,7	184	ARE	05.00-06.02		0 986 221 011 ¹	
				184/187	BEL; BES	09.01-08.05		0 986 221 024 ¹
3.0	6	3,0	213	CAJA <D12>	10.08-08.11		0 221 604 800 ¹	
3.2	6	3,2	188	AUK <D2G>	05.06-10.08		0 221 604 800 ¹	
4.2	8	4,2	220	BAS	07.02-08.05		0 986 221 054 ¹	
				257	BVJ <MN5>	05.06-08.11		0 221 604 800 ¹
A6 Allroad (C7)								
3.0	6	3,0	228/245	CGWD <D18>; CREC <D11>	01.12→		0 221 604 800 ¹	
A6 (B6)								
3.0	6	3,0	162	AVK	08.02-06.06		0 986 221 053 ¹	
A6 (C4,C5)								
1.8	4	1,8	85/92	ADR; AFY	06.94-05.00	DEK,OZK	0 221 603 003 ³	
				110	AEB; ANB	04.97-09.00		0 986 221 011 ¹
					APU	11.98-05.01		0 986 221 011 ¹
							DEK,OZK	0 221 603 003 ³
					ARK	01.99-05.99		0 986 221 011 ¹
					AWT	05.00-01.05		0 986 221 024 ¹
2.0	4	2,0	132	AJL	06.97-10.00		0 986 221 011 ¹	
				74/79/85	AAE; ABK; ADW	06.94-10.97		0 986 221 041 ¹
				96	ALT	06.01-01.05		0 986 221 053 ¹
				103	ACE	06.94-10.97		0 986 221 041 ¹
					Fg.-Nr. 44..K..000 001→	06.94-10.97		0 986 221 041 ¹
2.3	5	2,3	98	AAR	06.94-10.97		0 986 221 041 ¹	
2.7	6	2,7	169/184	AJK; ARE; AZA	10.97-06.02		0 986 221 011 ¹	
				184	BES	07.02-01.05		0 986 221 024 ¹
3.0	6	3,0	160/162	ASN; AVK; BBJ	06.01-01.05		0 986 221 053 ¹	
A6 (C6)								
2.0	4	2,0	125	BPJ <D6G>; BYK <D6G>	06.05-08.11		0 221 604 115 ¹	
2.4	6	2,4	130	BDW	04.04-10.08		0 221 604 800 ¹	
					03.05-10.08		0 221 604 115 ¹	
2.8	6	2,8	140/154/162	BDX; CCDA <DB2>; CCEA <DB3>	11.06-08.11		0 221 604 800 ¹	
3.0	6	3,0	160	BBJ	04.04-05.06		0 986 221 053 ¹	
				213/220	CAJA <D12>; CCAA <D13>	10.08-09.11		0 221 604 800 ¹
3.2	6	3,2	183/188/195	AUK; BKH; BYU; CALA <D6W>	04.04-08.11		0 221 604 800 ¹	
4.2	8	4,2	246	BAT	04.04-05.06		0 986 221 054 ¹	
				257	BVJ <MN5>	06.06-08.11		0 221 604 800 ¹
A6 (C7)								
1.8	4	1,8	140	CYGA <DS3>	09.14→		0 986 221 072 ¹	
2.0	4	2,0	132/155/165	CAEB <D2D>; CAED <D60>; CDNB <D64>;	03.11-04.15		0 221 604 115 ¹	
				CHJA <D69>				
				183	CYPB <DI5>	05.15→		0 986 221 072 ¹
				185	CYNB <DQ5>	09.14→		0 986 221 072 ¹
			CYPA <DQ5>	09.14→		0 986 221 072 ¹		
2.8	6	2,8	150/162	CHVA <D05>; CVPA <DB3>	11.10→		0 221 604 800 ¹	



																	
3.0	6	3,0	220/228/245	CGWB <D13>; CGWD <D18>; CGXB <D18>; CREC <D11>						11.10→						0 221 604 800 ¹	
A7 (4G)																	
1.8	4	1,8	140	CYGA <DS3>						05.15→						0 986 221 072 ¹	
2.0	4	2,0	183/185	CYNB <DQ5>; CYP A <DQ5>; CYPB <DI5>						09.14→						0 986 221 072 ¹	
2.8	6	2,8	150/162	CHVA <D05>; CNYA <D05>; CVPA <DB3>						10.10→						0 221 604 800 ¹	
3.0	6	3,0	220/228/245	CGWB <D13>; CGWD <D18>; CGXB <D18>; CHMA <D13>; CREC <D11>; CTTA <D18>; CTUA <D18>						07.10→						0 221 604 800 ¹	
A8 (D2,D3,D4)																	
2.0	4	2,0	155	CHJA <D69>						02.12-11.15						0 221 604 115 ¹	
			185	CYPA <DQ5>						09.16→						0 986 221 072 ¹	
2.8	6	2,8	154/170	BDX; CJBA						09.07-07.10						0 221 604 800 ¹	
3.0	6	3,0	160/162	ASN; BBJ						07.03-05.06						0 986 221 053 ¹	
			213/228/245	CGWA <D12>; CGWD <D18>; CGXC <D11>; CMDA <D11>; CREA <D18>; CREC <D11>; CREG <D12>; CTDA <D11>; CTUB <D11>						06.10→						0 221 604 800 ¹	
3.2	6	3,2	191	BPK						06.05-07.10						0 221 604 800 ¹	
3.7	8	3,7	169	AKJ						05.97-12.98						0 986 221 011 ¹	
			206	BFL						11.02-05.06						0 986 221 054 ¹	
4.2	8	4,2	210	AGH													
				Fg.-Nr. 4D..T..000 221→4D..X..004 999						08.95-10.98						0 986 221 011 ¹	
			246	BFM						11.02-05.06						0 986 221 054 ¹	
			257/273	BVJ <MN5>; CDRA <D79>						06.06-04.14						0 221 604 800 ¹	
6.0	12	6,0	309	AZC						03.01-08.02						0 986 221 050 ¹	
			331	BHT; BSB <DOT>; BTE						02.04-07.10						0 986 221 050 ¹	
Cabriolet (B4)																	
1.8	4	1,8	92	ADR						01.97-08.00	DEK,OZK					0 221 603 003 ³	
2.0	4	2,0	85	ABK													
				Fg.-Nr. →8G..P..015 000						01.93-07.93						0 986 221 000 ¹	
Coupe (B2,B3)																	
1.6	4	1,6	55	DD; YN						04.81-07.82						0 221 122 023 ¹	
1.8	4	1,8	64	SF						04.86-07.88						0 221 122 379 ¹	
			66	DS													
				Fg.-Nr. →85..E..190 000						09.82-06.84						0 221 122 023 ¹	
				Fg.-Nr. 85..E..190 001→						06.84-07.88						0 221 122 379 ¹	
			66/81	JN; JV; PV						01.85-07.88						0 221 122 379 ¹	
			82	DZ						08.86-07.88						0 221 122 379 ¹	
										08.89-07.91						0 221 122 379 ¹	
1.9	5	1,9	85	WN						08.80-07.83						0 221 122 023 ¹	
2.0	4	2,0	85	ABK													
				Fg.-Nr. →8B..P..015 000						09.91-07.93	3PO					0 986 221 000 ¹	
	5	2,0	81	JL													
				Fg.-Nr. →85..E..190 000						09.83-06.84						0 221 122 023 ¹	
				Fg.-Nr. 85..E..190 001→						06.84-07.88						0 221 122 379 ¹	
			83	SK						02.86-07.86						0 221 122 379 ¹	
			85	HP; JS													
				Fg.-Nr. →85..E..190 000						08.83-06.84						0 221 122 023 ¹	
				Fg.-Nr. 85..E..190 001→						06.84-07.86						0 221 122 379 ¹	
2.2	5	2,2	79	WE						07.81-01.84						0 221 122 023 ¹	
			88	KX													
				Fg.-Nr. →85..E..190 000						01.84-06.84						0 221 122 023 ¹	
				Fg.-Nr. 85..E..190 001→						06.84-07.88						0 221 122 379 ¹	
			89	JT													
				Fg.-Nr. →85..F..220 000						12.84-07.85						0 221 122 349 ¹	
				Fg.-Nr. 85..G..000 001→						08.85-12.87						0 221 122 379 ¹	
			96	KE; KL													
				Fg.-Nr. →85..E..190 000						04.82-06.84						0 221 122 023 ¹	
				Fg.-Nr. 85..E..190 001→						06.84-08.84						0 221 122 379 ¹	
			98	KV						11.88-07.91						0 221 122 379 ¹	
				Fg.-Nr. →85..F..220 000						09.84-07.85						0 221 122 349 ¹	
				Fg.-Nr. 85..G..000 001→						08.85-07.88						0 221 122 379 ¹	



								
◀ AUDI								
2.2	5	2,2	100	HY				
				Fg.-Nr. ->85..F..220 000		09.84-07.85		0 221 122 349 ¹
				Fg.-Nr. 85..G..000 001->		08.85-07.88		0 221 122 379 ¹
Fox								
1.6	4	1,6	61	YH		09.74-08.79		0 221 119 021 ¹
Quattro (B2)								
2.2	5	2,2	120/147	GV, WR; WX		07.80-07.89		0 221 122 334 ¹
			162	RR				
				Fg.-Nr. 44..K..000 001->		08.89-07.91		0 986 221 041 ¹
2.3	5	2,3	147	MB				
				Fg.-Nr. 44..K..000 001->		08.88-07.89		0 986 221 041 ¹
Q2 (GAB)								
1.0	3	1,0	85	CHZJ <DS8>		10.16->		0 986 221 057 ¹
1.4	4	1,4	110	CZEA <DG6>		06.16->		0 986 221 057 ¹
2.0	4	2,0	140	CZPB <DQ6>		05.17->		0 986 221 072 ¹
Q3 RS (8U)								
2.5	5	2,5	228/270	CTSA <DR2>; CZGB <MI6>		10.13->		0 221 604 115 ¹
Q3 (8U)								
1.4	4	1,4	92/110	CHPB <DG6>; CZDA <DG6>; CZDB <D33>; CZEA <DG6>		10.13->		0 986 221 057 ¹
2.0	4	2,0	125	CCZC <D6G>		06.11-04.15		0 221 604 115 ¹
			132	CULB		11.14->		0 986 221 072 ¹
			147/155	CCTA <D2L>; CPSA <D2D>		06.11->		0 221 604 115 ¹
			162	CULC <D60>		11.14->		0 986 221 072 ¹
Q5 (8RB,8R7)								
2.0	4	2,0	132	CDNB <D64>		08.09-09.12		0 221 604 115 ¹
				CNCB <D64>		09.14-05.17		0 986 221 072 ¹
			155-180	CAEB <D2D>; CDNC <D2D>; CHJA <D69>; CPMA <D2D>; CPMB <D60>		11.08-05.17		0 221 604 115 ¹
			165-188	CNCD <DF7>; CNCE <D80>		06.12-05.17		0 986 221 072 ¹
3.0	6	3,0	200	CTUC <D08>; CTVA <D08>		06.12-05.17		0 221 604 800 ¹
3.2	6	3,2	199	CALB <DC0>		11.08-09.12		0 221 604 800 ¹
Q7 (4LB,4MB)								
2.0	4	2,0	185	CYRB <T2G>		08.15->		0 986 221 072 ¹
3.0	6	3,0	200-249	CJTB <G1G>; CJTC <D08>; CJWB <G1G>; CJWC <D08>; CJWE <DC3>; CNA A <D11>; CREC <D11>; CTWA <D11>; CTWB <DC3>		05.10->		0 221 604 800 ¹
3.6	6	3,6	206	BHK <D3B>		03.07-05.10		0 986 221 056 ¹
4.2	8	4,2	257	BAR <T8T>		03.06-05.10		0 221 604 800 ¹
RS3 (8L1,8P1,8P7,8PA)								
2.5	5	2,5	250	CEPA <D07>		01.11-12.12		0 221 604 115 ¹
RS3 (8V1,8V7,8VA,8VS)								
2.5	5	2,5	270	CZGB <MI6>		02.15-08.16		0 221 604 115 ¹
			294	DAZA <TM1>		02.17->		0 986 221 072 ¹
RS4 (B5,B7)								
2.7	6	2,7	280	ASJ; AZR		05.00-09.01		0 986 221 011 ¹
4.2	8	4,2	309	BNS		11.05-06.08		0 221 604 115 ¹
RS4 (B5,B8)								
4.2	8	4,2	331	CFSA <D59>		05.12-08.15		0 221 604 115 ¹
RS5 (F53,F5A,F57)								
2.9	6	2,9	331	DECA <D4D>		03.17->		0 986 221 072 ¹
RS5 (8F7,8TA,8T3)								
4.2	8	4,2	331	CFSA <D59>		03.10-08.15		0 221 604 115 ¹
RS6 (C6)								
5.0	10	5,0	426	BUH <D70>		04.08-08.10		0 221 604 800 ¹
R8 (422,423,429)								
4.2	8	4,2	305-316	BYH <DOW>; CNDA <DH6>		04.07-07.15		0 221 604 800 ¹
5.2	10	5,2	386/404	BUJ <D71>; CTPA <DL2>; CTYA <D71>		04.09-07.15		0 221 604 800 ¹
			412	CMPA <D85>		11.10-10.12		0 221 604 115 ¹
			419	CTPB <DL1>		07.14-07.15		0 221 604 800 ¹
SQ5 (FYB)								
3.0	6	3,0	260	CWGD <DC5>		11.16->		0 986 221 072 ¹



SQ5 (8RB,8R7)							
3.0	6	3,0	260	CTUD <DC5>; CTXA <DC5>		06.13-05.17	0 221 604 800 ¹
S1 (8X)							
2.0	4	2,0	170	CWZA <DM9>		01.14→	0 986 221 072 ¹
S3 (8L1,8P1,8P7,8PA)							
1.8	4	1,8	154/165-166	AMK; APY; AUL; BAM		08.98-06.03	0 986 221 024 ¹
2.0	4	2,0	188/195	BHZ; BZC; CDLA <D3Q>; CDLC <D81>		11.06-03.13	0 221 604 115 ¹
S3 (8V1,8V7,8VA,8VS)							
2.0	4	2,0	206/210/213/ 221/228	CJXB <DF5>; CJXC <DS4>; CJXD <DM4>; CJXF <DQ8>; CJXG <D02>; DJHA <D02>; DJHB <DM4>		11.12→	0 986 221 072 ¹
S4 (B5,B6,B7,B8)							
2.7	6	2,7	195-280	AGB; AZB		10.97-09.01	0 986 221 011 ¹
3.0	6	3,0	245	CAKA <D11>; CGWC <D11>; CGXC <D11>; CREC <D11>; CTUB <D11>		03.09-12.15	0 221 604 800 ¹
4.2	8	4,2	253	BBK; BHF		03.03-03.09	0 986 221 054 ¹
S4 (B9)							
3.0	6	3,0	260	CWGD <DC5>		05.16→	0 986 221 072 ¹
S5 (F53,F5A,F57)							
3.0	6	3,0	260	CWGD <DC5>		07.16→	0 986 221 072 ¹
S5 (8F7,8T3,8TA)							
3.0	6	3,0	245/265	CAKA <D11>; CCBA <D11>; CGWC <D11>; CGXC <D11>; CREC <D11>; CTDA <D11>; CTUB <D11>		05.09→	0 221 604 800 ¹
4.2	8	4,2	260	CAUA <D0A>		06.07-03.12	0 986 221 054 ¹
S6 (C4,C5)							
4.2	8	4,2	240	AHK		06.96-10.97	0 986 221 011 ¹
S6 (C6)							
5.2	10	5,2	320	BXA <D75>		06.06-08.11	0 221 604 800 ¹
S8 (4D2,4E2)							
4.2	8	4,2	250	AHC; AKH		09.96-08.98	0 986 221 011 ¹
5.2	10	5,2	331	BSM		06.06-07.10	0 221 604 800 ¹
TT (FV3,FV9)							
1.8	4	1,8	132	CJSA <DF4>; CJSB <DF4>		08.15→	0 986 221 072 ¹
2.0	4	2,0	169/210/228	CHHC <TP6>; CJXF <DQ8>; CJXG <D02>		07.14→	0 986 221 072 ¹
2.5	5	2,5	294	DAZA <TM1>		05.16→	0 986 221 072 ¹
TT (8N3,8J3)							
1.8	4	1,8	110	AUM		01.01-06.06	0 986 221 024 ¹
			118	CDAA <D67>		06.08-06.14	0 221 604 115 ¹
			120/132/140	ARY; AUQ; AWP; BVP; BVR		09.00-06.06	0 986 221 024 ¹
			165	APX			
				Fg.-Nr. 8E..1..010 001→		09.00-08.01	0 986 221 024 ¹
			165/176-180	BAM; BFV <D7D>		09.00-06.06	0 986 221 024 ¹
2.0	4	2,0		CDMA <D3Q>		09.14-08.15	0 221 604 115 ¹
				CETA <D2D>		09.14-08.15	0 221 604 115 ¹
			147/155	BPY <D2L>; CCTA <D2L>; CCZA <D2L>; CESA <D2D>		03.07-06.14	0 221 604 115 ¹
			155	CETA <D2D>		05.10-06.14	0 221 604 115 ¹
			195	CDLA <D3Q>		05.08-06.14	0 221 604 115 ¹
				CDMA <D3Q>		10.08-06.14	0 221 604 115 ¹
			200	CDLB <D14>		05.08-06.14	0 221 604 115 ¹
2.5	5	2,5	250/265	CEPA <D07>; CEPB <D06>		07.09-06.14	0 221 604 115 ¹
3.2	6	3,2	184	BHE; BPF; BUB <D6D>		07.03-06.10	0 986 221 051 ¹
TT (8N9,8J9)							
1.8	4	1,8	110	AUM		01.01-06.06	0 986 221 024 ¹
			118	CDAA <D67>		06.08-06.14	0 221 604 115 ¹
			120	BVP		09.05-06.06	0 986 221 024 ¹
			132	APP			
				Fg.-Nr. 8E..1..010 001→		09.00-10.01	0 986 221 024 ¹
			132/140	ARY; AUQ; AUQ <MQ7>; AWP; BVR		08.00-06.06	0 986 221 024 ¹
1.8	4	1,8	165	APX			
				Fg.-Nr. 8E..1..010 001→		09.00-08.01	0 986 221 024 ¹
				BAM; BEA		09.00-06.06	0 986 221 024 ¹














◀ AUDI

2.0	4	2,0	147/155/195/200	BPY <D2L>; BWA <D2L>; CCTA <D2L>; CCZA <D2L>; CDLA <D3Q>; CDLB <D14>; CDMA <D3Q>; CESA <D2D>; CETA <D2D>	02.07-06.14	0 221 604 115 ¹
2.5	5	2,5	250/265	CEPA <D07>; CEPB <D06>	07.09-06.14	0 221 604 115 ¹
3.2	6	3,2	184	BHE; BPF	07.03-06.06	0 986 221 051 ¹
				BUB <D6D>	02.07-06.10	0 986 221 051 ¹
V8						
3.6	8	3,6	184	PT Fg.-Nr. 44..K..000 001→	10.88-11.93	0 986 221 041 ¹
4.2	8	4,2	206	ABH Fg.-Nr. 44..K..000 001→	10.91-02.94	0 986 221 041 ¹
50						
1.1	4	1,1	37/38	HB; HD	08.74-07.78	0 221 119 027 ¹
			44	HC	08.74-07.77	0 221 119 021 ¹
1.3	4	1,3	44	HH	08.77-07.78	0 221 119 021 ¹
60						
1.5	4	1,5	40		08.71-09.72	0 221 119 021 ¹
75						
1.7	4	1,7	55	ZG	08.71-09.72	0 221 119 021 ¹
80 (B1,B2)						
1.3	4	1,3	40	FY Fg.-Nr. →43A..0200 000 Fg.-Nr. 81..B..000 001→	09.78-07.80 08.80-07.81	0 221 119 021 ¹ 0 221 122 023 ¹
				ZA	05.72-07.78	0 221 119 021 ¹
			44	EP Fg.-Nr. →81..F..220 000 Fg.-Nr. 81..G..000 001→	08.81-05.84 06.84-07.85 08.85-03.87	0 221 122 023 ¹ 0 221 122 349 ¹ 0 221 122 379 ¹
				FZ Fg.-Nr. →43A..0200 000 Fg.-Nr. 81..B..000 001→	09.78-07.80 08.80-07.81	0 221 119 021 ¹ 0 221 122 023 ¹
				ZF	05.72-07.78	0 221 119 021 ¹
1.5	4	1,5	55/63	YJ; ZB; ZC; ZC	05.72-12.76	0 221 119 021 ¹
1.6	4	1,6	51	YT YY Fg.-Nr. →43A..0200 000 Fg.-Nr. 81..B..000 001→	09.75-07.78 09.78-01.79 02.79-07.80 08.80-07.81	0 221 119 021 ¹ 0 221 119 021 ¹ 0 221 122 023 ¹ 0 221 122 023 ¹
			53	FS	03.76-07.78	0 221 119 021 ¹
			55	DT; JU Fg.-Nr. →81..F..220 000 Fg.-Nr. 81..G..000 001→	08.83-05.84 06.84-07.85 08.85-03.87	0 221 122 023 ¹ 0 221 122 349 ¹ 0 221 122 379 ¹
				SA	02.86-03.87	0 221 122 379 ¹
				WW; WY	02.79-07.83	0 221 122 023 ¹
				YN Fg.-Nr. →43A..0200 000 Fg.-Nr. 81..B..000 001→	09.75-07.78 08.78-07.80 08.80-07.81	0 221 119 021 ¹ 0 221 119 021 ¹ 0 221 122 023 ¹
			61/63	YG; YH; YK; YN, YP	06.76-12.81	0 221 119 021 ¹
			63	YP 09.78-12.82	09.75-07.78 09.78-12.82	0 221 119 021 ¹ 0 221 122 023 ¹
			74	XX	10.73-05.75	0 221 119 021 ¹
			81	YS YZ Fg.-Nr. →43A..0200 000 Fg.-Nr. 81..B..000 001→	01.76-07.78 01.79-07.80 08.80-07.82	0 221 119 021 ¹ 0 221 119 021 ¹ 0 221 122 023 ¹
1.7	4	1,7	58	WT	08.80-07.83	0 221 122 023 ¹
1.8	4	1,8	64	SF	02.86-03.87	0 221 122 379 ¹
			66	DS Fg.-Nr. →81..F..220 000 Fg.-Nr. 81..G..000 001→	01.83-05.84 06.84-07.85 08.85-03.87	0 221 122 023 ¹ 0 221 122 349 ¹ 0 221 122 379 ¹
				JN Fg.-Nr. →81..F..220 000 Fg.-Nr. 81..G..000 001→	08.85-08.86 08.83-07.85 08.85-03.87	0 221 122 379 ¹ 0 221 122 349 ¹ 0 221 122 379 ¹



												
1.8	4	1,8	66	JV		08.83-05.84			0 221 122 023 ¹			
				Fg.-Nr. →81..F..220 000		06.84-07.85			0 221 122 349 ¹			
				Fg.-Nr. →85..F..220 000		08.84-07.85			0 221 122 349 ¹			
				Fg.-Nr. 81..G..000 001→		08.85-03.87			0 221 122 379 ¹			
				Fg.-Nr. 85..G..000 001→		08.85-08.86			0 221 122 379 ¹			
				NE								
				Fg.-Nr. →85..F..220 000		08.84-07.85			0 221 122 349 ¹			
				Fg.-Nr. 85..G..000 001→		08.85-08.86			0 221 122 379 ¹			
				81	PV		08.85-03.87		0 221 122 379 ¹			
				Fg.-Nr. →85..F..220 000		03.85-07.85			0 221 122 349 ¹			
				Fg.-Nr. 85..G..000 001→		08.85-08.86			0 221 122 379 ¹			
				82	DZ		01.83-05.84		0 221 122 023 ¹			
				Fg.-Nr. →81..F..220 000		06.84-07.85			0 221 122 349 ¹			
				Fg.-Nr. →85..F..220 000		03.85-07.85			0 221 122 349 ¹			
Fg.-Nr. 81..G..000 001→		08.85-03.87			0 221 122 379 ¹							
Fg.-Nr. 85..G..000 001→		08.85-08.86			0 221 122 379 ¹							
MU												
Fg.-Nr. →85..F..220 000		10.84-07.85			0 221 122 349 ¹							
Fg.-Nr. 81..G..000 001→		08.85-03.87			0 221 122 379 ¹							
Fg.-Nr. 85..G..000 001→		08.85-08.86			0 221 122 379 ¹							
1.9	5	1,9	85	WN		09.81-07.83			0 221 122 023 ¹			
2.0	5	2,0	81/85	HP; JL; JS		08.82-07.84			0 221 122 023 ¹			
2.2	5	2,2	85/96/100	KK; KL; WE		10.80-07.84			0 221 122 023 ¹			
80 (B3,B4)												
1.4	4	1,4	48	SE		08.86-07.88			0 221 122 379 ¹			
1.6	4	1,6	51	PP		03.87-12.91			0 221 122 379 ¹			
			52	ABM		01.92-07.92			0 986 221 000 ¹			
			55	RN		09.86-12.91			0 221 122 379 ¹			
			75	ABB		08.90-12.91			0 221 122 379 ¹			
						03.92-08.93			0 221 122 379 ¹			
1.8	4	1,8	55/64/66/82	DZ; JN; JV; NE; PM; RU; SF		08.86-12.91			0 221 122 379 ¹			
1.9	4	1,9	83	SD		09.86-07.88			0 221 122 379 ¹			
2.0	4	2,0	66	ABT		09.91-07.92			0 986 221 000 ¹			
			83/85	AAD; 3A		08.88-12.91			0 221 122 379 ¹			
			85	ABK								
			Fg.-Nr. →8C..P..300 000		09.91-07.93			0 986 221 000 ¹				
			101	6A								
Fg.-Nr. →8A..M..089 933		03.90-09.90			0 221 600 058 ⁴							
2.3	5	2,3	98	NG		09.90-07.92			0 986 221 000 ¹			
90 (B2,B3)												
1.8	4	1,8	66			12.66-09.71			0 221 119 021 ¹			
				JN								
				Fg.-Nr. →81..F..220 000		06.84-07.85			0 221 122 349 ¹			
				Fg.-Nr. 81..G..000 001→		08.85-03.87			0 221 122 379 ¹			
				82	DZ		08.89-12.91		0 221 122 379 ¹			
				2.0	5	2,0	81	JL				
							Fg.-Nr. →81..F..220 000		10.84-07.85			0 221 122 349 ¹
							Fg.-Nr. 81..G..000 001→		08.85-03.87			0 221 122 379 ¹
							83	SK		02.86-03.87		0 221 122 379 ¹
				85	HP							
Fg.-Nr. →81..F..220 000		10.84-07.85			0 221 122 349 ¹							
Fg.-Nr. 81..G..000 001→		08.85-03.87			0 221 122 379 ¹							
JS		08.83-07.84			0 221 122 023 ¹							
Fg.-Nr. →81..F..220 000		10.84-07.85			0 221 122 349 ¹							
Fg.-Nr. 81..G..000 001→		08.85-03.87			0 221 122 379 ¹							
PS		05.87-12.91			0 221 122 379 ¹							
2.2	5	2,2	85	KX								
			Fg.-Nr. →81..F..220 000		01.85-07.85			0 221 122 349 ¹				
			Fg.-Nr. 81..G..000 001→		08.85-03.87			0 221 122 379 ¹				
			89	JT								
Fg.-Nr. →85..F..220 000		12.84-07.85			0 221 122 349 ¹							
Fg.-Nr. 85..G..000 001→		08.85-03.87			0 221 122 379 ¹							





◀ AUDI

2.2	5	2,2	98	KV	04.87-12.91	0 221 122 379 ¹			
				Fg.-Nr. →81..F..220 000	10.84-07.85	0 221 122 349 ¹			
				Fg.-Nr. 81..G..000 001→	08.85-03.87	0 221 122 379 ¹			
100				HY					
				Fg.-Nr. →81..F..220 000	10.84-07.85	0 221 122 349 ¹			
				Fg.-Nr. →85..F..220 000	08.84-07.85	0 221 122 349 ¹			
				Fg.-Nr. 81..G..000 001→	08.85-03.87	0 221 122 379 ¹			
				Fg.-Nr. 85..G..000 001→	08.85-03.87	0 221 122 379 ¹			
100 (C1,C2)									
1.6	4	1,6	63	YM	01.75-07.76	0 221 119 021 ¹			
				YV					
				Fg.-Nr. →43A..0200 000	08.76-07.80	0 221 119 021 ¹			
				Fg.-Nr. 43..B..000 001→	08.80-07.82	0 221 122 023 ¹			
1.8	4	1,8	59-66/74-79	ZU; ZV; ZX; ZZ, ZM	12.68-07.76	0 221 119 021 ¹			
1.9	4	1,9	82/85	ZJ; ZP	09.70-07.76	0 221 119 021 ¹			
				WH	08.80-07.82	0 221 122 023 ¹			
2.0	4	2,0	77/85	WA; WF	08.76-07.78	0 221 119 021 ¹			
2.2	5	2,2	85	WB					
				Fg.-Nr. 43..B..000 001→	08.80-07.82	0 221 122 023 ¹			
				WE	08.79-07.82	0 221 122 023 ¹			
				100	WC	04.78-12.83	9 220 691 005 ¹		
					Fg.-Nr. 43..B..000 001→	08.80-09.82	0 221 122 023 ¹		
			100/125	KJ; WJ; WK; WS	10.79-09.82	0 221 122 023 ¹			
100 (C3,C4)									
1.6	4	1,6	75	ABB	03.92-01.94	0 221 122 379 ¹			
1.8	4	1,8	55	DR	08.82-05.84	0 221 122 023 ¹			
				Fg.-Nr. 44..E..220 001→44..F..300 000	06.84-07.85	0 221 122 349 ¹			
				Fg.-Nr. 44.G..000 001→	08.85-10.86	0 221 122 379 ¹			
				55/65	RS; SH	02.86-07.90	0 221 122 379 ¹		
				66	DS	05.83-05.84	0 221 122 023 ¹		
					Fg.-Nr. 44..E..220 001→44..F..300 000	06.84-07.85	0 221 122 349 ¹		
					Fg.-Nr. 44.G..000 001→	08.85-07.89	0 221 122 379 ¹		
				JW	03.83-05.84	0 221 122 023 ¹			
						10.84-12.87	0 221 122 379 ¹		
					Fg.-Nr. 44..E..220 001→44..F..300 000	06.84-07.85	0 221 122 349 ¹		
					Fg.-Nr. 44.G..000 001→	08.85-12.90	0 221 122 379 ¹		
				NP	10.84-12.90	0 221 122 379 ¹			
				PH	08.85-07.88	0 221 122 379 ¹			
					Fg.-Nr. →44..F..300 000	04.85-07.85	0 221 122 349 ¹		
					Fg.-Nr. 44.G..000 001→	08.85-12.90	0 221 122 379 ¹		
	4B	01.88-12.90	0 221 122 379 ¹						
1.9	5	1,9	74	WH	08.82-05.84	0 221 122 023 ¹			
					06.84-07.84	0 221 122 349 ¹			
2.0	4	2,0	74/79/85/103	AAD; AAE; ABK; ACE; ADW	12.90-07.94	0 986 221 041 ¹			
				5	2,0	83	SL	08.86-12.87	0 221 122 379 ¹
						85	KP	08.86-12.87	0 221 122 379 ¹
							Fg.-Nr. →44..F..300 000	08.84-07.85	0 221 122 349 ¹
							Fg.-Nr. 44.G..000 001→	08.85-12.87	0 221 122 379 ¹
			RT	01.88-12.90	0 221 122 379 ¹				
			RT <Kat.>	01.88-12.90	KAT 0 221 122 379 ¹				
2.2	5	2,1	79	WU	08.82-05.84	0 221 122 023 ¹			
					06.84-07.84	0 221 122 349 ¹			
		2,2	85			KZ	08.84-07.87	0 221 122 379 ¹	
						Fg.-Nr. →44..F..300 000	08.84-07.85	0 221 122 349 ¹	
						Fg.-Nr. 44.G..000 001→	08.85-07.87	0 221 122 379 ¹	
						WB	03.83-05.84	0 221 122 023 ¹	
							06.84-07.84	0 221 122 349 ¹	
					88	PX	08.85-07.86	0 221 122 379 ¹	
		96/100				KF; WC	08.82-05.84	0 221 122 023 ¹	
							06.84-07.84	0 221 122 349 ¹	





2.2	5	2,2	101	HX; KU	08.84-11.90	0 221 122 379 ¹	
				Fg.-Nr. →44..F..300 000	08.84-07.85	0 221 122 349 ¹	
				Fg.-Nr. 44.G..000 001→	08.85-12.90	0 221 122 379 ¹	
				Fg.-Nr. 85..G..000 001→	08.85-11.90	0 221 122 379 ¹	
2.3	5	2,3	98	AAR	12.90-07.94	0 986 221 041 ¹	
			100	NF			
				Fg.-Nr. →44..J..200 099	08.86-12.87	0 986 221 041 ¹	
200 (C3,C4)							
2.2	5	2,2	100	WC	08.83-07.84	0 221 122 023 ¹	
			147/162	1B; 3B	02.88-01.91	0 986 221 041 ¹	
4000							
1.6	4	1,6	61	YG, YK	08.78-07.80	0 221 119 021 ¹	
1.8	4	1,8	68	JN	11.83-07.84	0 221 122 023 ¹	
			79	MG	10.84-07.85	0 221 122 349 ¹	
					08.85-12.87	0 221 122 379 ¹	
2.2	5	2,2	85	WE	01.80-07.84	0 221 122 023 ¹	
			88	JT	12.83-07.84	0 221 122 023 ¹	
					08.84-07.85	0 221 122 349 ¹	
					08.85-03.87	0 221 122 379 ¹	
5000							
2.2	5	2,1	79	WU	06.83-07.84	0 221 122 023 ¹	
		2,2	79	WD	09.80-05.83	0 221 122 023 ¹	
			85	KZ	09.84-08.87	0 221 122 349 ¹	
			100	WK	09.79-08.83	0 221 122 023 ¹	

AUSTIN

Maestro							
1.6	4	1,6	63/72	S Series			
				Fg.-Nr. →367394	03.83-09.92	0 221 119 030 ¹	
2.0	4	2,0	83	EFI O Series	01.87-08.88	0 221 122 392 ¹	
Metro							
1.0	4	1,0	31/33/34	A Plus	10.80-04.90	0 221 119 030 ¹	
1.3	4	1,3	44/46/52		10.80-04.90	0 221 119 030 ¹	
					01.87-04.90	0 221 122 392 ¹	
			68		10.83-04.90	0 221 119 021 ¹	
Mini							
1.0	4	1,0	29/31/33	A Plus	08.83-08.88	0 221 119 021 ¹	
Montego							
1.6	4	1,6	61/63	S Series			
				Fg.-Nr. 247735→389194	04.84-08.88	0 221 119 030 ¹	
2.0	4	2,0	77/83/110	O Series; O Series EFI	01.87-08.88	0 221 122 392 ¹	

AUTOBIANCHI

Y 10							
1.0	4	1,0	32/33	156 A 2.000; 156 A 2.100 Ecotr.; 156 A 2.146 KAT; 156 A 2.246; 156 A 2.256 KAT	03.85-09.92		0 986 221 027 ¹
1.1	4	1,1	37	156 C 046 <ZM M1>	09.92-01.95	MH	0 221 503 407 ¹
				156 C.046 KAT	07.89-09.92		0 986 221 027 ¹
			38-41	156 A.000	03.85-12.88		0 986 221 027 ¹
			40/43	176 B 2.000 <ZM M3>	02.95-12.95	MH	0 221 503 407 ¹
			41	156 C.000	01.89-09.92		0 986 221 027 ¹
			63	156 A 1.000	03.85-12.88		0 221 119 027 ¹
1.3	4	1,3	53/54/57	146 A 5.046 KAT <M7>; 146 A 5.046 MPI <ZM M2>; 146 B.000 <M6>	11.87-12.95	MAR	0 986 221 037 ¹





BEDFORD

Rascal						
99170, 99180	4	1,0	34	FA 10 A Fg.-Nr. →MV713451	02.86-06.93	0 221 119 021 ¹

BENTLEY

Brooklands						
6.8	8	6,8	182	L 410 MN 1T	07.92-08.97	0 221 504 458 ¹
Continental						
6.0	12	6,0	412	MTBHT	09.10-08.13	0 986 221 050 ¹
				BEB	06.03-04.05	0 986 221 050 ¹
				BWR	10.06-05.13	0 986 221 050 ¹
				BWR	12.03-04.05	0 986 221 050 ¹
				BWR	10.06-05.13	0 986 221 050 ¹
			412/423/434/ 449/460/463/ 467	BWRA; BWRB <M86>; CKHA <M86>; CKHB; CKHC; CKHD; CVAA; CVAB; CVAC; DBDA; DBDE	10.06→	0 986 221 050 ¹
6.8	8	6,8	286	L410MT 1T	05.94-12.95	0 221 504 458 ¹
Flying Spur						
6.0	12	6,0	460	CVAA	03.13-05.15	0 986 221 050 ¹
				DBDB	07.15→	0 986 221 050 ¹
Turbo						
6.8	8	6,8	232		11.91-03.93	0 221 118 307 ¹
			265/287	L 410 MT; L410MT 1T	04.93-07.99	0 221 504 458 ¹

BERTONE

Freeclimber						
1.6	4	1,6	74	M 40 B 16	02.92→	0 221 118 335 ¹

BMW

i 8						
	3	1,5	170	B38 K15A	06.14→	0 986 221 124 ¹
Serie E3						
2.8	6	2,8	125	<M 30 B 28>	02.75-04.77	0 221 119 021 ¹
3.0	6	3,0	132/143/ 144-147	<M 30 B 30>; 30 ED A <M 30 B 30>; 30 EL A <M 30 B 30>	05.71-04.77	0 221 119 021 ¹
			3.3	6	3,2	147
						0 221 119 021 ¹
						0 221 119 021 ¹
2500	6	2,5	110	<M 30 B 25>	10.68-04.77	0 221 119 021 ¹
2800	6	2,8	125	<M 30 B 28>	08.68-07.75	0 221 119 021 ¹
Serie E9						
2.5	6	2,5	110	<M 30 B 25>	09.74-03.76	0 221 119 021 ¹
3.0	6	3,0	132/147	<M 30 B 30>	05.71-03.76	0 221 119 021 ¹
			3,2	152	<M 30 B 32>	01.74-03.76
2800	6	2,8	125	<M 30 B 28>	01.69-04.71	0 221 119 021 ¹
Serie X1 (E84)						
16	4	1,6	105	N20 B16A	05.13-06.15	0 221 504 800 ¹
18	4	2,0	100-110	N46 B20B	03.10-06.15	0 221 504 464 ¹
20	4	2,0	135	N20 B20A	09.11-06.15	0 221 504 470 ¹
25	6	3,0	160	N52 B30A <N52N>	03.10-08.12	0 221 504 800 ¹
28	4	2,0	180	N20 B20A	03.11-06.15	0 221 504 470 ¹
			190	N52 B30A <N52N>	10.09-08.11	0 221 504 800 ¹
Serie X1 (F48)						
18	3	1,5	100	B38 A15A	11.15→	0 986 221 124 ¹
			103	B38 A15A <B38C>	07.17→	0 986 221 124 ¹



20	4	2,0	141	B48 A20A; B48 A20A <B48C>						10.15→						0 986 221 124 ¹	
25	4	2,0	170	B48 A20B						10.15→						0 986 221 124 ¹	
Serie X3 (E83)																	
2.0	4	2,0	110	N46 B20B <NG4>						09.05-08.08						0 221 504 464 ¹	
2.5	6	2,5	141	25 6S 5 <M 54>						03.04-08.06						0 221 504 464 ¹	
			160	N52 B25... <NG6>						09.06-08.08						0 221 504 470 ¹	
3.0	6	3,0	160	N52 B30A <NG6>						09.06-08.08						0 221 504 470 ¹	
			170	30 6S 3 <M 54>						01.04-08.06						0 221 504 464 ¹	
			200	N52 B30... <NG6>						09.06-08.08						0 221 504 470 ¹	
20	4	2,0	110	N46 B20B <NG4>						09.08-08.10						0 221 504 464 ¹	
25	6	2,5	160	N52 B25... <NG6>						09.08-08.10						0 221 504 470 ¹	
30	6	3,0	200	N52 B30... <N52N>						09.08-08.10						0 221 504 470 ¹	
Serie X3 (F25)																	
20	4	2,0	135	N20 B20A						09.11→						0 221 504 800 ¹	
28	4	2,0	180	N20 B20A						04.12→						0 221 504 800 ¹	
	6	3,0	190	N52 B30... <N52N>						11.10-03.12						0 221 504 800 ¹	
35	6	3,0	225	N55 B30A						10.10→						0 221 504 800 ¹	
Serie X4 (F26)																	
20	4	2,0	135	N20 B20A						06.14→						0 221 504 800 ¹	
28	4	2,0	180	N20 B20A						06.14→						0 221 504 800 ¹	
35	6	3,0	225	N55 B30A						06.14→						0 221 504 800 ¹	
40	6	3,0	265	N55 B30A						11.15→						0 221 504 800 ¹	
Serie X5 (E53)																	
3.0	6	3,0	170	30 6S 3 <M 54>						10.99-09.02		KLJ				1 227 030 081 ¹	
										10.02-09.06		KLJ				0 221 504 029 ¹	
4.4	8	4,4	210	44 8S 2 <M 62 B 44>						03.99-09.03		KLJ				1 227 030 081 ¹	
			235	N62 B44A <NGV8>						10.03-10.06		KLJ				0 221 504 464 ¹	
4.6	8	4,6	255	46 8S 1 <M 62 B 46>						02.02-09.03		KLJ				1 227 030 081 ¹	
												KLJ				0 221 504 029 ¹	
4.8	8	4,8	265	N62 B48A <NGV8>						03.04-10.06						0 221 504 464 ¹	
Serie X5 (E70)																	
3.0	6	3,0	200	N52 B30... <NG6>						11.06-09.08						0 221 504 470 ¹	
4.8	8	4,8	261	N62 B48B <NGV8>						11.06-09.08						0 221 504 464 ¹	
30	6	3,0	200	N52 B30... <NG6>						10.08-03.10						0 221 504 470 ¹	
35	6	3,0	225	N55 B30A						04.10-06.13						0 221 504 800 ¹	
48	8	4,8	261	N62 B48B <NGV8>						10.08-03.10						0 221 504 464 ¹	
Serie X5 (F15)																	
35	6	3,0	225	N55 B30A						11.13→						0 221 504 800 ¹	
40	4	2,0	180-230	N20 B20A						10.15→						0 221 504 800 ¹	
50	8	4,4	330	N63 B44B						11.13-11.15						0 221 504 470 ¹	
Serie X5M (E70;F85)																	
X 5 M	8	4,4	423	S63 B44B						03.15-12.15						0 221 504 470 ¹	
Serie X6 (E71)																	
35	6	3,0	225	N55 B30A						04.10-06.14						0 221 504 800 ¹	
Serie X6 (F16)																	
35	6	3,0	225	N55 B30A						12.14→						0 221 504 800 ¹	
50	8	4,4	330	N63 B44B						11.14-11.15						0 221 504 470 ¹	
Serie X6M (E71;F86)																	
X 6 M	8	4,4	423	S63 B44B						03.15-12.15						0 221 504 470 ¹	
Serie Z1																	
2.5	6	2,5	125	25 6K 1 <M 20 B 25>						07.88-06.91						0 221 502 009 ¹	
Serie Z3 (E36/7;E36/8)																	
1.8	4	1,8	85	18 4E 2 <M 43 B 18>						03.95-12.98						0 221 503 489 ³	
1.9	4	1,9	87/103	19 4E 1 <M 43 B 19>; 19 4S 1 <M 44 B 19>						09.95-09.02						0 221 503 489 ³	
2.0	6	2,0	110	20 6S 4 <M 52 B 20>						04.99-12.00		KLJ				1 227 030 081 ¹	
												KLJ				0 221 504 029 ¹	
2.2	6	2,2	125	22 6S 1 <M 54>						09.00-09.02		KLJ				1 227 030 081 ¹	
												KLJ				0 221 504 029 ¹	
2.5	6	2,5	125	25 6S 4 <M 52 B 25>						09.98-09.00		KLJ				1 227 030 081 ¹	
												KLJ				0 221 504 029 ¹	





◀ BMW

2.8	6	2,8	142	28 6S 1/2 <M 52 B 28>	11.96-09.00	KLJ	1 227 030 081 ¹
						KLJ	0 221 504 029 ¹
3.0	6	3,0	170	30 6S 3 <M 54>	05.00-06.02	KLJ	1 227 030 081 ¹
						KLJ	0 221 504 029 ¹
Serie Z3M (E36/7;E36/8)							
Z3M	6	3,2	236	32 6S 1 <S 50 B 32>	11.96-12.00	KLJ	1 227 030 081 ¹
						KLJ	0 221 504 029 ¹
			239	32 6S 4 <S 54 B 32>	02.01-09.02		0 221 504 464 ¹
Z3M Coupé	6	3,2	236	32 6S 1/3 <S 50 B 32>	09.97-12.00	KLJ	1 227 030 081 ¹
						KLJ	0 221 504 029 ¹
			239	32 6S 4 <S 54 B 32>	03.01-06.02		0 221 504 464 ¹
Serie Z4 (E85;E86;E89)							
2.0	4	2,0	110	N46 B20... <NG4>	03.05-08.08		0 221 504 464 ¹
2.2	6	2,2	125	22 6S 1 <M 54>	10.03-11.05		0 221 504 464 ¹
2.5	6	2,5	130/160	N52 B25... <NG6>	02.06-03.06		0 221 504 465 ¹
					04.06-08.08		0 221 504 470 ¹
			141	25 6S 5 <M 54>	10.02-11.05		0 221 504 464 ¹
3.0	6	3,0	170	30 6S 3 <M 54>	10.02-11.05	AD3	0 221 504 464 ¹
						DHI	0 221 504 800 ¹
			195	N52 B30... <NG6>	02.06-03.06		0 221 504 465 ¹
					04.06-08.08		0 221 504 470 ¹
18	4	2,0	115	N20 B20A	03.13-08.16		0 221 504 800 ¹
20	4	2,0	135	N20 B20A	09.11-08.16		0 221 504 800 ¹
23	6	2,5	150	N52 B25... <NG6>	04.09-08.11		0 221 504 470 ¹
28	4	2,0	180	N20 B20A	09.11-08.16		0 221 504 800 ¹
30	6	3,0	190	N52 B30... <NG6>	04.09-08.11		0 221 504 470 ¹
Serie Z4M (E85;E86;E89)							
Z4M	6	3,2	252	32 6S 4 <S 54 B 32>	02.06-08.08		0 221 504 464 ¹
Z4M Coupé	6	3,2	252	32 6S 4 <S 54 B 32>	03.06-08.08		0 221 504 464 ¹
Serie Z8							
5.0	8	5,0	294	50 8S 1 <S 62 B 50>	03.00-07.03		0 221 504 464 ¹
						KLJ	1 227 030 081 ¹
						KLJ	0 221 504 029 ¹
Serie 1 (E81;E82;E87;E88)							
116	4	1,6	85	N45 B16A <NG4>	09.04-06.11		0 221 504 464 ¹
			90	N43 B16A <NG4>	09.07-11.11		0 221 504 471 ¹
		2,0	90	N43 B20A <NG4>	03.09-12.11		0 221 504 471 ¹
118	4	2,0	95/100	N46 B20B <NG4>	11.04-09.13		0 221 504 464 ¹
			100-105	N43 B20A <NG4>	03.07-10.13		0 221 504 471 ¹
120	4	2,0	110/115	N46 B20... <NG4>; N46B20... <NG4>	09.04-10.13		0 221 504 464 ¹
			120-125	N43 B20A <NG4>	03.07-10.13		0 221 504 471 ¹
125	6	3,0	160	N52 B30... <NG6>	03.08-10.13		0 221 504 470 ¹
130	6	3,0	190	N52 B30... <NG6>	09.09-12.11		0 221 504 470 ¹
			195	N52 B30... <NG6>	09.05-03.06		0 221 504 465 ¹
					04.06-08.09		0 221 504 470 ¹
135	6	3,0	225-240	N55 B30A <NG6>	03.10-10.13		0 221 504 470 ¹
Serie 1 (F20;F21)							
M 135	6	3,0	235/240	N55 B30A	07.12-06.16		0 221 504 800 ¹
M 140	6	3,0	250	B58 B30A	07.16→		0 986 221 124 ¹
114	4	1,6	75	N13 B16A	07.12-02.15		0 221 504 470 ¹
116	3	1,5	80	B38 B15A	03.15→		0 986 221 124 ¹
	4	1,6	100	N13 B16A	09.11-02.15		0 221 504 470 ¹
118	3	1,5	100	B38 B15A	07.15→		0 986 221 124 ¹
	4	1,6	100/125	N13 B16A	09.11-06.16		0 221 504 470 ¹
120	4	1,6	130	N13 B16A	03.15-06.16		0 221 504 800 ¹
		2,0	135	B48 B20A	07.16→		0 986 221 124 ¹
125	4	2,0	160	N20 B20...	03.12-06.16		0 221 504 800 ¹
			165	B48 B20B	07.16→		0 986 221 124 ¹
Serie 02							
1502	4	1,6	55	<M 10 B 16>	01.75-07.77		0 221 119 027 ¹
1602	4	1,6	63	<M 10 B 16>	05.71-07.75		0 221 119 027 ¹
					DK,S	08.73-07.75	0 221 119 021 ¹
1802	4	1,8	66	<M 10 B 18>	04.71-07.75		0 221 119 027 ¹





2000	4	2,0	74/96	; M 10 B 20 <Kugelfischer-Inj.>	05.71-04.73	0 221 119 027 ¹
2002	4	2,0	74/88	; <M 10 B 20>	02.68-07.75	0 221 119 027 ¹
			96	M 10 B 20 <Kugelfischer-Inj.>	08.69-11.75	0 221 119 027 ¹
			125	M 10 B 20 <Kugelfischer-Inj.>	08.73-07.75	0 221 119 030 ¹
Serie 2 (F22;F23)						
M 235 Cabrio	6	3,0	240	N55 B30A <NG6>	11.14-06.16	0 221 504 800 ¹
M 235 Coupé	6	3,0	240	N55 B30A	03.14→	0 221 504 800 ¹
M 240 Cabrio	6	3,0	250	B58 B30A	07.16→	0 986 221 124 ¹
M 240 Coupé	6	3,0	250	B58 B30A	07.16→	0 986 221 124 ¹
218	3	1,5	100	B38 B15A	03.15→	0 986 221 124 ¹
220	4	2,0	135	B48 B20A	07.16→	0 986 221 124 ¹
				N20 B20...	03.14-06.16	0 221 504 800 ¹
228	4	2,0	180	N20 B20A	06.14-06.16	0 221 504 800 ¹
230	4	2,0	185	B48 B20B	07.16→	0 986 221 124 ¹
Serie 2 (F45;F46)						
215	3	1,5	75	B38 A15A	11.15→	0 986 221 124 ¹
216	3	1,5	75	B38 A15A	07.15→	0 986 221 124 ¹
218	3	1,5	100/103	B38 A15A; B38 A15A <B38C>	09.14→	0 986 221 124 ¹
220	4	2,0	141	B48 A20...; B48 A20A	11.14→	0 986 221 124 ¹
225	3	1,5	165	B38 A15A	12.15→	0 986 221 124 ¹
	4	2,0	170	B48 A20B	09.14→	0 986 221 124 ¹
Serie 2 M2 (F87)						
M 2	6	3,0	272	N55 B30A	04.16→	0 221 504 800 ¹
Serie 3 (E21)						
315	4	1,6	55	16 4VB <M 10 B 16>	03.81-12.83	0 221 122 319 ¹
316	4	1,6	66	16 4VA <M 10 B 16>	08.75-09.80	0 221 119 027 ¹
		1,8	66	18 4VC <M 10 B 18>	09.80-12.83	0 221 122 319 ¹
318	4	1,8	72	18 4VA <M 10 B 18>	08.75-12.80	0 221 119 027 ¹
			75	18 4EZ <M 10 B 18>	11.79-08.80	0 221 122 029 ¹
					09.80-12.83	0 221 122 319 ¹
			77	18 4EZ <M 10 B 18>	09.80-12.83	0 221 122 319 ¹
320	4	1,8	75	<M 10 B 18>	09.79-01.83	0 221 122 029 ¹
		2,0	80/92	<M 10 B 20>	06.75-12.79	0 221 119 027 ¹
	6	2,0	90	20 6VA <M 20 B 20>	09.77-07.78	0 221 119 021 ¹
					09.80-12.82	0 221 122 319 ¹
323	6	2,3	105	23 6EA <M 20 B 23>	09.80-09.82	0 221 122 319 ¹
Serie 3 (E30)						
316	4	1,6	73-75	16 4E 1 <M 40 B 16>	09.88-06.94	0 221 118 335 ¹
		1,8	66	18 4VD	10.85-04.89	0 221 118 335 ¹
			66/75	18 4KA <M 10 B 18>; 18 4VD <M 10 B 18>	09.82-12.88	0 221 122 319 ¹
318	4	1,8	75/77	18 4EA <M 10 B 18>; 18 4EB <M 10 B 18>; 18 4KA <M 10 B 18>; 18 4KA <M 10 B 18..Kat.>	09.82-12.87	0 221 122 319 ¹
			77	18 4EB <M10 B18>	07.82-12.87	TW 0 221 118 335 ¹
						0 221 122 319 ¹
			83-85	18 4E 1 <M 40 B 18>; 18 4E 1 <M40 B18>	09.87-06.94	0 221 118 335 ¹
			100/103	18 4S 1 <M 42 B 18>	09.89-12.92	KLJ 1 227 030 082 ¹
320	4	2,0	141	20 4EA <S 14 B 20>	01.88-12.90	0 221 118 335 ¹
	6	2,0	90-95	20 6E E/20 6KA <M 20 B 20>	12.85-12.93	0 221 118 335 ¹
			92-95	20 6E B <M 20 B 20>; 20 6E B/Z <M 20 B 20>	09.82-09.87	0 221 122 319 ¹
323	6	2,3	102-110	23 6E B/C/W <M 20 B 23>	09.82-12.86	0 221 122 319 ¹
325	6	2,5	125/126	25 6E 1/2 <M 20 B 25>; 25 6K 1 <M 20 B 25 Kat.>	09.85-12.93	0 221 118 335 ¹
		2,7	90-95	<M 20 B 27>; 27 6K A/B <M 20 B 27>	09.83-07.88	0 221 118 335 ¹
Serie 3 (E36)						
316	4	1,6	64-75	16 4E 2 <M 43 B 16..Gas CNG>	09.95-09.00	0 221 503 489 ³
			73-75	16 4E 1 <M 40 B 16>	09.90-02.94	0 221 118 335 ¹
			75	16 4E 2 <M 43 B 16>	09.93-09.00	0 221 503 489 ³
		1,8	85	18 4E 1 <M40 B18>	10.91-10.94	0 221 118 335 ¹
		1,9	77	19 4E 1 <M 43 B 19>	12.98-09.00	0 221 503 489 ³
318	4	1,8	83-85	18 4E 1 <M 40 B 18>	12.90-02.94	0 221 118 335 ¹
			85	18 4E 2 <M 43 B 18>	11.92-12.99	0 221 503 489 ³





◀ BMW

318	4	1,8	103	18 4S 1 <M 42 B 18>	11.91-09.93	KLJ	0 221 504 474 ¹
					11.91-01.94		1 227 030 082 ¹
					10.93-12.96		0 221 503 489 ³
				19 4S 1 <M44 B 19>	07.96-10.98		0 221 503 489 ³
		1,9	103	19 4S 1 <M 44 B 19>	03.95-09.00		0 221 503 489 ³
320	6	2,0	95/110	20 6S 1/2 <M 50 B 20>; 20 6S 1/2 <M50 B20>	09.90-10.96	KLJ	1 227 030 082 ¹
							0 221 504 474 ¹
					03.93-12.95		1 227 030 082 ¹
					09.94-12.99		1 227 030 081 ¹
			110	20 6S 2 <M 50 B 20>		KLJ,LLE	0 221 504 474 ¹
				20 6S 3 <M 52 B 20>		KLJ	1 227 030 081 ¹
						KLJ	0 221 504 029 ¹
323	6	2,4	140	24 6S 2 <M 52>	03.96-04.99	KLJ	1 227 030 081 ¹
							0 221 504 029 ¹
		2,5	125	25 6S 3 <M 52 B 25>; 25 6S 3 <M52 B25>	10.94-09.00	KLJ	1 227 030 081 ¹
							0 221 504 029 ¹
325	6	2,5	138/141	25 6S 1/2 <M 50 B 25>; 25 6S 1/2 <M50 B25>; 25 6S 2 <M 50 B 25>	09.90-12.95	KLJ	1 227 030 082 ¹
							0 221 504 474 ¹
328	6	2,8	142	28 6S 1 <M 52 B 28>	10.94-12.99	KLJ	1 227 030 081 ¹
							0 221 504 029 ¹
					08.95-10.98		0 221 504 029 ¹
Serie 3 (E46)							
316	4	1,6	75	16 4E 3 <M 43 B 16>	04.98-09.02		0 221 503 489 ³
							0 221 504 464 ¹
							0 221 504 464 ¹
							0 221 504 464 ¹
			85	N40 B16A <NG4>; N45 B16A <NG4>	03.02-05.06		0 221 504 464 ¹
		1,8	85	N42 B18A <NG4>	03.03-03.04		0 221 504 464 ¹
				N46 B18A <NG4>	04.04-09.05		0 221 504 464 ¹
		1,9	77	19 4E 1 <M 43 B 19>	04.98-09.02		0 221 503 489 ³
318	4	1,9	87	19 4E 1 <M 43 B 19>	04.98-09.01		0 221 503 489 ³
							0 221 504 464 ¹
							0 221 504 464 ¹
		2,0	105	N42 B20A <NG4>	03.03-03.04		0 221 504 464 ¹
			105-110	N46 B20... <NG4>	04.04-08.06		0 221 504 464 ¹
320	6	2,0	100	20 6S 4	04.98-09.00	KLJ	0 221 504 029 ¹
							1 227 030 081 ¹
							0 221 504 029 ¹
							1 227 030 081 ¹
		110	20 6S 4 <M 52 B 20>	04.98-09.01		KLJ	0 221 504 029 ¹
						KLJ	1 227 030 081 ¹
		2,2	120-125	22 6S 1 <M 54>	09.00-09.02	KLJ	1 227 030 081 ¹
							0 221 504 029 ¹
					10.02-08.06		0 221 504 464 ¹
323	6	2,4	135	24 6S 3 <M 52>	03.99-12.03	KLJ	1 227 030 081 ¹
							0 221 504 029 ¹
							0 221 504 029 ¹
		2,5	125	25 6S 4 <M 52 B 25>	04.98-08.01	KLJ	1 227 030 081 ¹
							0 221 504 029 ¹
325	6	2,5	137	25 6S 6 <M 56>	09.02-05.06		0 221 504 464 ¹
							1 227 030 081 ¹
							0 221 504 029 ¹
			141	25 6S 5 <M 54>	09.00-09.02	KLJ	1 227 030 081 ¹
							0 221 504 029 ¹
					10.02-08.06		0 221 504 464 ¹
328	6	2,8	142	28 6S 2 <M 52 B 28>	04.98-09.00	KLJ	1 227 030 081 ¹
							0 221 504 029 ¹
330	6	3,0	170	30 6S 3 <M 54>	05.00-09.02	KLJ	1 227 030 081 ¹
							0 221 504 029 ¹
					10.02-08.06		0 221 504 464 ¹
Serie 3 (E90;E91;E92;E93)							
M 3 Cabrio	8	4,0	309	S65 B40A	03.08-10.13		0 986 221 059 ¹
M 3 Coupé	8	4,0	309	S65 B40A	05.07-06.13		0 986 221 059 ¹
316	4	1,6	85	N45 B16A <NG4>	09.05-10.11		0 221 504 464 ¹
							0 221 504 471 ¹
			90	N43 B16A <NG4>	09.07-06.13		0 221 504 471 ¹
318	4	2,0	95-100	N46 B20... <NG4>; N46 B20B <NG4>	09.05-10.11		0 221 504 464 ¹
							0 221 504 471 ¹
			100-105	N43 B20A <NG4>	09.07-09.13		0 221 504 471 ¹
320	4	2,0	110-112	N46 B20E	07.05-12.11		0 221 504 470 ¹
							0 221 504 464 ¹
							0 221 504 464 ¹
							0 221 504 471 ¹
			110-115	N46 B20... <NG4>; N46 B20B <NG4>	03.05-08.13		0 221 504 464 ¹
			120-125	N43 B20A <NG4>	03.07-10.13		0 221 504 471 ¹
			127	N45 B20A <NG4>	03.06-09.06		0 221 504 464 ¹
323	6	2,5	130	N52 B25... <NG6>; N52 B25A.. <NG6>	09.05-03.06		0 221 504 465 ¹
					04.06-05.12		0 221 504 470 ¹



325	6	2,5	160	N52 B25... <NG6>; N52 B25A.. <NG6>; N52 B25A <NG6>	03.05-03.06				0 221 504 465 ¹	
					04.06-09.13				0 221 504 470 ¹	
					09.08-04.13				0 221 504 470 ¹	
			3,0	155-160	N53 B30A <NG6>	03.07-09.13			0 221 504 471 ¹	
328	6	3,0	170-172	N51 B30A <NG6>	09.06-07.13				0 221 504 470 ¹	
330	6	3,0	190-200	N52 B30... <NG6>	03.05-03.06				0 221 504 465 ¹	
					04.06-12.11				0 221 504 470 ¹	
					03.07-09.13				0 221 504 470 ¹	
					09.05-03.06				0 221 504 465 ¹	
					04.06-02.12				0 221 504 470 ¹	
					09.06-08.12				0 221 504 470 ¹	
			200	N52 B30... <NG6>	09.06-09.07				0 221 504 470 ¹	
				N52 B30A <NG6>	03.07-09.13				0 221 504 471 ¹	
				N53 B30A <NG6>	03.10-10.13				0 221 504 800 ¹	
Serie 3 (F30;F31;F34)										
ActiveHybrid	6	3,0	225-250	N55 B30A	09.12-05.15				0 221 504 800 ¹	
316	4	1,6	100	N13 B16A	07.12-07.15				0 221 504 800 ¹	
318	3	1,5	100	B38 B15A	07.15→				0 986 221 124 ¹	
320	4	1,6	100-125	N13 B16A	11.12-06.16				0 221 504 800 ¹	
			2,0	135	B48 B20A	07.15→			0 986 221 124 ¹	
					N20 B20...; N20 B20B	03.12→			0 221 504 800 ¹	
325	6	3,0	225	N55 B30A	06.13-06.16				0 221 504 800 ¹	
328	4	2,0	180	N20 B20A	02.12-06.16				0 221 504 800 ¹	
330	4	2,0	185	B48 B20A	12.15→				0 986 221 124 ¹	
				B48 B20B	07.15→			0 986 221 124 ¹		
335	6	3,0	225-250	N55 B30A	02.12-08.15				0 221 504 800 ¹	
340	6	3,0	240	B58 B30A	07.15→				0 986 221 124 ¹	
Serie 3 M3 (E30)										
M3	4	2,3	143-158/162	23 4E A <S 14 B 23..>; 23 4E A/S 2 <S 14 B 23..>; 23 4S 1 <S 14 B 23..>	07.86-12.90				0 221 118 335 ¹	
			2,5	175	25 4S 1 <S 14 B 25..>	12.89-12.90			0 221 118 335 ¹	
M3 Cabrio	4	2,3	143-158	23 4E A/S 2 <S 14 B 23..>	03.88-09.91				0 221 118 335 ¹	
Serie 3 M3 (E36)										
M3	6	3,0	210	30 6S 1 <S 50 B 30..>	01.94-09.95			KLJ	1 227 030 082 ¹	
			3,2	236	32 6S 1 <S 50 B 32..>	10.95-12.97			KLJ	1 227 030 081 ¹
									KLJ	0 221 504 029 ¹
M3 Cabrio	6	3,0	210	30 6S 1 <S 50 B 30..>	01.94-12.95			KLJ	1 227 030 082 ¹	
			3,2	236	32 6S 1 <S 50 B 32..>	01.96-12.99			KLJ	1 227 030 081 ¹
								KLJ	0 221 504 029 ¹	
M3 Coupé	6	3,0	179	30 6S 2	09.93-12.96			KLJ	1 227 030 082 ¹	
									KLJ	0 221 504 474 ¹
					210-217	30 6S 1 <S 50 B 30..>	09.92-09.95			KLJ
		3,2	236	32 6S 1/3 <S 50 B 32..>	10.95-12.98			KLJ	1 227 030 081 ¹	
								KLJ	0 221 504 029 ¹	
Serie 3 M3 (E46)										
M3 Cabrio	6	3,2	252	32 6S 4 <S 54 B 32>	04.01-08.06				0 221 504 464 ¹	
M3 Coupé	6	3,2	252/265	32 6S 4 <S 54 B 32>	09.00-05.06				0 221 504 464 ¹	
Serie 3 M3 (E90;E91;E92;E93)										
M3	8	4,0	309	S65 B40A	11.07-10.11				0 986 221 059 ¹	
Serie 3 M3 (F80)										
M3	6	3,0	317	S55 B30A	06.14→				0 221 504 800 ¹	
Serie 4 (F32;F33;F36)										
418	3	1,5	100	B38 B15A	07.15→				0 986 221 124 ¹	
420	4	2,0	135	B48 B20A	03.16→				0 986 221 124 ¹	
				N20 B20...; N20 B20A; N20 B20B	11.13-12.16			0 221 504 800 ¹		
428	4	2,0	180	N20 B20A	09.13-02.16				0 221 504 800 ¹	
430	4	2,0	185	B48 B20B	03.16→				0 986 221 124 ¹	
435	6	3,0	225	N55 B30A	09.13-02.16				0 221 504 800 ¹	
440	6	3,0	240	B58 B30A	03.16→				0 986 221 124 ¹	
Serie 4 M4 (F82;F83)										
M4 Cabrio	6	3,0	317	S55 B30A	09.14→				0 221 504 800 ¹	
M4 Coupé	6	3,0	317	S55 B30A	06.14→				0 221 504 800 ¹	
M4 Coupé CS	6	3,0	338	S55 B30A	07.17→				0 221 504 800 ¹	



◀ BMW

M 4 GTS	6	3,0	368	S55 B30A	04.16→		0 221 504 800¹
Serie 5 (E12)							
518	4	1,8	66	18 4V B <M 10 B 18>	07.74-09.80		0 221 119 027¹
					10.80-07.81		0 221 122 319¹
			75	<M 10 B 18>	11.79-08.80		0 221 122 029¹
					09.80-09.81		0 221 122 319¹
520	4	2,0	85/92	<M 10 B 20>	08.72-12.79		0 221 119 027¹
			96	<M 10 B 20>	06.73-12.74		0 221 119 021¹
	6	2,0	90	20 6V A <M 20 B 20>	09.77-07.78		0 221 119 021¹
525	6	2,5	107-110	25 6V A <M 30 B 25>	08.73-07.78		0 221 119 021¹
528	6	2,8	121-125	<M 30 B 28>	01.75-12.77		0 221 119 021¹
530	6	3,0	130	<M 30 B 30>	11.74-08.78		0 221 119 021¹
Serie 5 (E28)							
M 5	6	3,5	191-210	35 6E D <S 38 B 35>	01.85-12.87	BZP	0 221 118 335¹
					09.87-12.87	ZSR	0 221 502 009¹
M 535	6	3,4	136-141/ 150-160	34 6E A <M 30 B 35..>; 34 6K A <M 30 B 35 Kat.>	09.84-12.87		0 221 118 335¹
518	4	1,8	66/77	18 4E B/Y <M 10 B 18>; 18 4E W <M 10 B 18>; 18 4V D/U <M 10 B 18>	06.81-12.87		0 221 122 319¹
520	6	2,0	90-95	20 6K A <M 20 B 20 Kat.>	12.86-12.87		0 221 118 335¹
			92-95	20 6E A <M 20 B 20>; 20 6E B; 20 6E B/C/Z <M 20 B 20>	10.80-12.88		0 221 122 319¹
525	6	2,5	110	25 6E A <M 30 B 25>	06.81-12.87		0 221 122 319¹
		2,7	90-95	27 6E A/B <M 20 B 27>; 27 6K A/B <M 20 B 27 Kat.>	05.83-12.87		0 221 118 335¹
528	6	2,7	90	27 6K A/B <M 20 B 27>	09.81-03.83		0 221 122 032¹
					04.83-01.88		0 221 118 335¹
		2,8	135	<M 30 B 28>	06.81-12.87		0 221 122 319¹
535	6	3,4	134/136-141/ 160	34 6E C <M 30 B 35>; 34 6K A <M 30 B 35 Kat.>	09.84-12.87		0 221 118 335¹
Serie 5 (E34)							
M 5 Touring	6	3,8	240-250	38 6S 1 <S 38 B 38>	04.92-12.95	KLJ	1 227 030 082¹
518	4	1,8	75	18 4E Z <M 10 B 18>	09.81-01.84		0 221 122 319¹
			75-85	18 4E 2 <M 43 B 18..Gas CNG>	11.95-06.96		0 221 503 489³
			83	18 4E 1 <M 40 B 18>	09.89-05.94		0 221 118 335¹
			85	18 4E 2 <M 43 B 18>	09.90-12.96		0 221 503 489³
520	6	2,0	95	20 6E E/20 6K A <M 20 B 20>	01.88-12.90	BZP	0 221 118 335¹
						ZSR	0 221 502 009¹
			100/110	20 6S 1/2 <M 50 B 20>; 20 6S 1/2 <M 50 B 20>	09.89-12.96	KLJ	1 227 030 082¹
						KLJ	0 221 504 474¹
525	6	2,5	125	25 6K 1 <M 20 B 25>	01.88-12.90	BZP	0 221 118 335¹
						ZSR	0 221 502 009¹
					09.88-12.90		0 221 118 335¹
			141	25 6S 1 <M 50 B 25>; 25 6S 1/2 <M 50 B 25>; 25 6S 2 <M 50 B 25>	09.89-12.96	KLJ	1 227 030 082¹
						KLJ	0 221 504 474¹
530	6	3,0	138	30 6K A <M 30 B 30>	01.88-12.90	BZP	0 221 118 335¹
						ZSR	0 221 502 009¹
	8	3,0	160	30 8S 1 <M 60 B 30>	09.92-12.96	KLJ	1 227 030 082¹
						KLJ	0 221 504 474¹
535	6	3,5	155	34 6K B <M 30 B 35>	01.88-04.93	BZP	0 221 118 335¹
						ZSR	0 221 502 009¹
					01.89-12.94		0 221 118 335¹
540	8	4,0	210	40 8S 1 <M 60 B 40>	09.92-12.96	KLJ	1 227 030 082¹
						KLJ	0 221 504 474¹
Serie 5 (E39)							
M 5	8	5,0	294	50 8S 1 <S 62 B 50>	10.98-07.03	KLJ	1 227 030 081¹
						KLJ	0 221 504 029¹
520	6	2,0	100-110	20 6S 3/4 <M 52 B 20>	09.95-06.03	KLJ	1 227 030 081¹
						KLJ	0 221 504 029¹
		2,2	120-125	22 6S 1 <M 54>	09.00-09.02	KLJ	1 227 030 081¹
						KLJ	0 221 504 029¹
					10.02-05.04		0 221 504 464¹



										
523	6	2,4	135	24 6S 3 <M 52>		03.99-12.02		KLJ	1 227 030 081 ¹	
		2,5	125	25 6S 3/4 <M 52 B 25>; 25 6S 4 <M 52 B 25>		09.95-09.00		KLJ	0 221 504 029 ¹	
525	6	2,5	141	25 6S 5 <M 54>		09.00-09.02		KLJ	1 227 030 081 ¹	
						10.02-05.04		KLJ	0 221 504 029 ¹	
528	6	2,8	142	28 6S 1 <M 52 B 28>; 28 6S 1/2 <M 52 B 28>		09.95-09.00		KLJ	1 227 030 081 ¹	
								KLJ	0 221 504 029 ¹	
530	6	3,0	170	30 6S 3 <M 54>		09.00-09.02		KLJ	1 227 030 081 ¹	
								KLJ	0 221 504 029 ¹	
						10.02-05.04		KLJ	0 221 504 464 ¹	
535	8	3,5	173-180	35 8S 1/2 <M 62 B 35>		01.96-07.03		KLJ	1 227 030 081 ¹	
								KLJ	0 221 504 029 ¹	
540	8	4,4	210	44 8S 1/2 <M 62 B 44>		01.96-05.04		KLJ	1 227 030 081 ¹	
								KLJ	0 221 504 029 ¹	
Serie 5 (E60;E61)										
520	4	2,0	115	N46 B20B <NG4>		09.07-02.10			0 221 504 464 ¹	
			120-125	N43 B20A <NG4>		09.07-08.10			0 221 504 471 ¹	
523	6	2,2	125	22 6S 1 <M 54>		07.03-03.05			0 221 504 464 ¹	
			2,5	130	N52 B25... <NG6>		03.05-03.06			0 221 504 465 ¹
525	6	2,5	140	N53 B25A <NG6>		04.06-08.10			0 221 504 470 ¹	
			141	25 6S 5 <M 54>		03.07-08.10			0 221 504 471 ¹	
			160	N52 B25... <NG6>; N52 B25A... <NG6>; N52 B25A <NG6>		09.03-03.05			0 221 504 464 ¹	
			3,0	160	N53 B30A <NG6>		04.06-08.10			0 221 504 470 ¹
528	6	3,0	172	N52 B30A <NG6>		03.07-02.10		0 221 504 471 ¹		
530	6	3,0	170	30 6S 3 <M 54>		07.03-03.05			0 221 504 464 ¹	
			190-200	N52 B30... <NG6>; N52 B30A <NG6>		03.05-03.06			0 221 504 465 ¹	
			200	N53 B30A <NG6>		04.06-03.10			0 221 504 470 ¹	
540	8	4,0	225	N62 B40A <NGV8>		03.07-08.10		0 221 504 471 ¹		
545	8	4,4	245	N62 B44A <NGV8>		09.05-02.10		0 221 504 464 ¹		
550	8	4,8	270	N62 B48B <NGV8>		09.03-09.05		0 221 504 464 ¹		
550	8	4,8	270	N62 B48B <NGV8>		09.05-08.10		0 221 504 464 ¹		
Serie 5 (F10;F11)										
Active Hybrid	6	3,0	225-250	N55 B30A		11.11-08.16			0 221 504 800 ¹	
520	4	1,6	125	N20 B16A		11.15-10.16			0 221 504 800 ¹	
		2,0	135	N20 B20...		09.11-→			0 221 504 800 ¹	
523	6	2,5	150	N52 B25... <N52N>		03.10-08.11			0 221 504 800 ¹	
		3,0	150	N53 B30A		03.10-08.11			0 221 504 471 ¹	
528	4	2,0	180	N20 B20A		09.11-→			0 221 504 800 ¹	
			6	3,0	190	N52 B30... <N52N>		03.10-08.11		0 221 504 800 ¹
			190-200	N53 B30A		03.10-08.11			0 221 504 471 ¹	
530	6	3,0	200	N52 B30... <N52N>; N52 B30A <N52N>		05.12-06.13			0 221 504 800 ¹	
					N53 B30A; N53 B30A <N53N>		09.11-06.13			0 221 504 471 ¹
535	6	3,0	225-240	N55 B30A		03.10-→			0 221 504 800 ¹	
550	8	4,4	330	N63 B44B		07.13-11.15			0 221 504 470 ¹	
Serie 5 GT (F07)										
528	4	2,0	180	N20 B20A		07.13-→			0 221 504 800 ¹	
535	6	3,0	225	N55 B30A		10.09-→			0 221 504 800 ¹	
550	8	4,4	330	N63 B44B		07.12-11.15			0 221 504 470 ¹	
Serie 5 (G30;G31)										
520	4	2,0	135	B48 B20A		06.17-→			0 986 221 124 ¹	
521	4	2,0	135	B48 B20A		06.17-→			0 986 221 124 ¹	
530	4	2,0	185	B48 B20B		02.17-→			0 986 221 124 ¹	
540	6	3,0	250	B58 B30A		02.17-→			0 986 221 124 ¹	
550	4	2,0	135-185	B48 B20B		02.17-→			0 986 221 124 ¹	
Serie 5 M5 (E34)										
M5	6	3,6	232	36 6S 1 <S 38 B 36>		10.88-12.93			0 221 502 009 ¹	
		3,8	240-250	38 6S 1 <S 38 B 38>		03.92-12.95		KLJ	1 227 030 082 ¹	
Serie 5 M5 (F10;F11)										
M5	8	4,4	412	S63 B44B		09.11-11.15			0 221 504 470 ¹	





◀ BMW

Serie 6 (E24)								
M 6	6	3,5	191	35 6E E <S 38 B 35>	09.86-07.88		0 221 118 335 ¹	
M 635	6	3,5	191-210	35 6E D <S 38 B 35>	03.84-04.89		0 221 118 335 ¹	
628	6	2,8	135	28 6E A <M 30 B 28>	04.81-12.87		0 221 122 319 ¹	
630	6	3,0	135-136	<M 30 B 30>	04.76-07.78		0 221 119 021 ¹	
633	6	3,2	145	<M 30 B 32>	09.79-12.81		0 221 122 032 ¹	
			147	<M 30 B 32>	04.76-08.76		0 221 122 001 ¹	
635	6	3,4	135	<M 30 B 35>	09.84-04.89		0 221 118 335 ¹	
			136-155	<M 30 B 35 Kat.>	01.85-04.89		0 221 118 335 ¹	
			150-162	<M 30 B 35>	05.82-08.84		0 221 122 032 ¹	
					09.84-04.89		0 221 118 335 ¹	
		3,5	160	<M 30 B 35>	09.80-05.82		0 221 122 032 ¹	
Serie 6 (E63;E64)								
630	6	3,0	190	N52 B30... <NG6>	09.04-03.06		0 221 504 465 ¹	
			200	N53 B30A <NG6>	04.06-07.10		0 221 504 471 ¹	
645	8	4,4	245	N62 B44A <NGV8>	01.04-09.05		0 221 504 464 ¹	
650	8	4,8	270	N62 B48B <NGV8>	09.05-07.10		0 221 504 464 ¹	
Serie 6 (F06;F12;F13)								
M 6 Cabrio	8	4,4	412	S63 B44B	03.12-11.15		0 221 504 470 ¹	
M 6 Coupé	8	4,4	412	S63 B44B	09.12-11.15		0 221 504 470 ¹	
M 6 GC	8	4,4	412	S63 B44B	06.13-11.15		0 221 504 470 ¹	
640	6	3,0	235-270	N55 B30A; N55 B30A <NG6>	03.11->		0 221 504 800 ¹	
650	8	4,4	330	N63 B44B	07.12-11.15		0 221 504 470 ¹	
Serie 7 (E23)								
728	6	2,8	125	<M 30 B 28>	05.77-07.78		0 221 119 021 ¹	
			135	28 6E A <M 30 B 28>	08.78-08.79		0 221 122 001 ¹	
					07.78-04.83		0 221 122 001 ¹	
				06.81-06.86		0 221 122 319 ¹		
730	6	3,0	135	<M 30 B 30>	05.77-07.78		0 221 119 021 ¹	
					08.78-08.79		0 221 122 001 ¹	
732	6	3,2	145	32 6E A <M 30 B 32>	09.79-08.84		0 221 122 032 ¹	
					09.84-06.86		0 221 118 335 ¹	
733	6	3,2	132/145	<M 30 B 32>; 32 6E A <M 30 B 32>	05.77-12.82		0 221 122 001 ¹	
735	6	3,4	135/136-141	<M 30 B 35>; 34 6K A <M 30 B 35 Kat.>	09.84-08.86		0 221 118 335 ¹	
			160	34 6E A/C <M 30 B 35>	09.82-08.84		0 221 122 032 ¹	
					09.84-06.86		0 221 118 335 ¹	
		3,5	160	34 6E A/C <M 30 B 35>	09.79-09.80		0 221 122 001 ¹	
					09.80-09.82		0 221 122 032 ¹	
745	6	3,2	185	32 6T A <M 30 B 32>	04.80-04.83		0 221 122 001 ¹	
		3,4	185	34 6T A <M 30 B 34>	05.83-06.86		0 221 118 335 ¹	
Serie 7 (E32)								
730	6	3,0	136-145	30 6K A <M 30 B 30>	09.86-06.94	BZP	0 221 118 335 ¹	
							ZSR	0 221 502 009 ¹
	8	3,0	160	30 8S 1 <M 60 B 30>	09.91-10.94	KLJ	1 227 030 082 ¹	
						KLJ	0 221 504 474 ¹	
735	6	3,4	155-162	34 6E C/K B <M 30 B 35>	09.86-08.87		0 221 118 335 ¹	
					09.87-08.92		0 221 502 009 ¹	
740	8	4,0	210	40 8S 1 <M 60 B 40>	09.91-10.94	KLJ	1 227 030 082 ¹	
						KLJ	0 221 504 474 ¹	
750	12	5,0	220	50 12 A <M 70 B 50>	09.87-10.94	XEZ	0 221 502 009 ¹	
							XFA	0 221 502 010 ¹
Serie 7 (E38)								
728	6	2,8	142	28 6S 1/2 <M 52 B 28>	09.95-10.01	KLJ	1 227 030 081 ¹	
							KLJ	0 221 504 029 ¹
730	8	3,0	155-160	30 8S 1 <M 60 B 30>	06.94-12.96	KLJ	1 227 030 082 ¹	
							KLJ	0 221 504 474 ¹
735	8	3,5	173-175	35 8S 1/2 <M 62 B 35>	09.94-10.01	KLJ	1 227 030 081 ¹	
							KLJ	0 221 504 029 ¹
740	8	4,0	210	40 8S 1 <M 60 B 40>	06.94-06.96	KLJ	1 227 030 082 ¹	
							KLJ	0 221 504 474 ¹
			210	44 8S 1/2 <M 62 B 44>	01.96-08.01	KLJ	1 227 030 081 ¹	
						KLJ	0 221 504 029 ¹	





750	12	5,4	240/241	54 12 1/2 <M 73 B 54>	06.94-08.01	KLJ	1 227 030 081 ¹
						KLJ	0 221 504 029 ¹
Serie 7 (E65;E66)							
730	6	3,0	170	30 6S 3 <M 54>	03.03-03.05		0 221 504 464 ¹
			190	N52 B30... <NG6>	04.05-03.06		0 221 504 465 ¹
					04.06-10.08		0 221 504 470 ¹
735	8	3,6	200	N62 B36A <NGV8>	11.01-03.05		0 221 504 464 ¹
740	8	4,0	225	N62 B40A <NGV8>	04.05-10.08		0 221 504 464 ¹
745	8	4,4	245	N62 B44A <NGV8>	11.01-03.05		0 221 504 464 ¹
750	8	4,8	270	N62 B48B <NGV8>	04.05-10.08		0 221 504 464 ¹
760	12	6,0	327	N73 B60... <NGV12>	12.02-10.08		0 221 504 464 ¹
Serie 7 (F01;F02)							
ActiveHybrid	6	3,0	235-260	N55 B30A	07.12-05.15		0 221 504 800 ¹
730	6	3,0	190	N52 B30... <N52N>	05.09-05.15		0 221 504 800 ¹
740	6	3,0	235	N55 B30A	07.12-05.15		0 221 504 800 ¹
750	8	4,4	330	N63 B44B	07.12-05.15		0 221 504 470 ¹
760	12	6,0	400	N74 B60A	09.09-04.15		0 221 504 800 ¹
Serie 7 (G11;G12)							
730	4	2,0	190	B48 B20B	11.15→		0 986 221 124 ¹
740	4	2,0	240	B48 B20B	07.16→		0 986 221 124 ¹
	6	3,0	240	B58 B30A	09.15→		0 986 221 124 ¹
760	12	6,6	448	N74 B66B	11.16→		0 221 504 800 ¹
Serie 8 (E31)							
840	8	4,0	210	40 8S 1 <M 60 B 40>	04.93-03.96	KLJ	1 227 030 082 ¹
		4,4	210	44 8S 1 <M 62 B 44>	09.94-12.99	KLJ	0 221 504 474 ¹
						KLJ	1 227 030 081 ¹
						KLJ	0 221 504 029 ¹
850	12	5,0	220	50 12 A <M 70 B 50>	07.89-12.94	XEZ	0 221 502 009 ¹
		5,4	240	54 12 1 <M 73 B 54>	03.94-12.99	KLJ	0 221 502 010 ¹
						KLJ	1 227 030 081 ¹
		5,6	280	56 12 1 <M 70 B 56>	08.92-10.96	XEZ	0 221 504 029 ¹
						XFA	0 221 502 010 ¹
1500-2000							
2000	4	2,0	74	121 <M 10 B 20>	01.72-01.72		0 221 119 010 ¹

BOGDAN

2110							
211010	4	1,6	59,5	21114 <Euro 3>	12.09→		F 000 ZS0 211 ¹
211040	4	1,6	65,5	21124 <Euro 3>	12.09→		0 221 504 473 ¹
2111							
211120	4	1,6	59,5	21114 <Euro 3>	12.09→		F 000 ZS0 211 ¹
211140	4	1,6	65,5	21124 <Euro 3>	12.09→		0 221 504 473 ¹
2310							
231010	4	1,6	59,5	21114 <Euro 3>	12.09→		F 000 ZS0 211 ¹
231040	4	1,6	65,5	21124 <Euro 3>	12.09→		0 221 504 473 ¹

CADILLAC

CTS							
2.6	6	2,6	133	LY9	09.02-08.04	LAB	0 221 503 027 ³
						RAB	0 221 503 026 ³
2.8	6	2,8	156	LP1	09.04-08.07		0 221 604 112 ¹
3.6	6	3,6	189	LY7	09.02-09.07		0 221 604 112 ¹
			190-196	LY7	09.03-08.06		0 221 604 112 ¹
SRX							
3.6	6	3,6	190-194	LY7	09.03-08.06		0 221 604 112 ¹





CHERY

Eastar							
2.0	4	2,0	100	SQR484F		03.08→	F 01R 00A 025 ¹

CHEVROLET

Aveo							
1.2	4	1,2	51	A 12 XEL <Ecotec Euro 5>		06.11→	0 986 221 096 ³
			55/62	B12D1	TR	04.08-12.11	F 000 ZS0 222 ¹
			63	A 12 XER <Ecotec Euro 5>		06.11→	0 986 221 096 ³
1.4	4	1,4	68/69	F14D3	TR	09.02→	F 000 ZS0 222 ¹
			74	A 14 XER <Ecotec Euro 5>		06.11→	0 986 221 096 ³
				F14D4		04.08-12.11	0 986 221 097 ³
			103	A 14 NET <Ecotec>		06.13→	0 986 221 096 ³
1.5	4	1,5	63	F15S3	TR	09.02→	F 000 ZS0 222 ¹
1.6	4	1,6	80	F16D3	TR	09.07→	F 000 ZS0 222 ¹
			85	F16D4 <Ecotec Euro 5>		06.11-08.11	0 986 221 098 ³
						09.11→	0 986 221 109 ³
Captiva							
2.4	4	2,4	100-104	Z 24 S...	TR	10.06-02.11	F 000 ZS0 222 ¹
Cruze							
1.4	4	1,4	74/103	A 14 NET <Ecotec>; A 14 XER <Ecotec Euro 5>; LUV		07.12→	0 986 221 096 ³
1.6	4	1,6	80	F16D3	TR	05.09-12.14	F 000 ZS0 222 ¹
			83	F16D4		05.09-12.10	0 986 221 097 ³
			86	F16D4 <Ecotec Euro 5>		10.13→	0 986 221 109 ³
			88-91	F16D4 <Ecotec Euro 5>		10.10-12.13	0 986 221 097 ³
1.8	4	1,8	104	F18D4; F18D4 <Euro 5>		05.09→	0 986 221 097 ³
Epica							
2.0	4	2,0	96	T 20 SED	TR	09.02-08.06	EU3 F 000 ZS0 222 ¹
Evanda							
2.0	4	2,0	96	T 20 SED	TR	02.03-09.06	EU3 F 000 ZS0 222 ¹
Kalos							
1.4	4	1,4	61/69	F14D3; F14S3	TR	02.05-04.08	F 000 ZS0 222 ¹
Lacetti							
1.8	4	1,8	90	T18SED	TR	02.05-08.05	F 000 ZS0 222 ¹
Matiz							
1.0	4	1,0	48	B10S1	TR	02.05-12.10	F 000 ZS0 222 ¹
Niva							
1.7	4	1,7	58,5	2123 <Euro 2>		09.02→	F 000 ZS0 211 ¹
Nubira							
1.8	4	1,8	90	T18SED	TR	02.05-08.05	F 000 ZS0 222 ¹
Optra							
1.8	4	1,8	90	T18SED <L84>	TR	01.03-12.07	F 000 ZS0 222 ¹
Orlando							
1.4	4	1,4	103	A 14 NET <Ecotec>		09.12→	0 986 221 096 ³
1.8	4	1,8	104	F18D4 <Euro 5>		10.10→	0 986 221 097 ³
Rezzo							
1.6	4	1,6	74-79	A16DMS	TR	02.05-05.09	F 000 ZS0 222 ¹
2.0	4	2,0	88-90	T 20 SED	TR	02.05-05.09	F 000 ZS0 222 ¹
Spark							
1.0	4	1,0	48	B10S1	TR	02.05-12.10	F 000 ZS0 222 ¹
			50	B10D1	TR	12.09-12.15	ESP F 000 ZS0 222 ¹
1.2	4	1,2	60	B12D1	TR	12.09-12.15	ESP F 000 ZS0 222 ¹
Traverse							
3.6	6	3,6	210-215	LLT		09.08-08.09	0 221 604 112 ¹
Trax							
1.4	4	1,4	103	A 14 NET <Ecotec>		11.12→	0 986 221 096 ³
1.6	4	1,6	85	F16D4 <Ecotec Euro 5>		11.12-12.15	0 986 221 109 ³
Volt							
1.4	4	1,4	111	LUU <Euro 5>		11.11-12.14	0 986 221 096 ³





CITROEN

AX										
1.0	4	1,0	30	C3A <TU9TR>						
				Org.-Nr. →5283	12.86-12.88	F 000 ZS0 114 ¹				
				31-33	CDY Kat. <TU9M>	07.92-06.94	0 221 503 006 ¹			
						07.94-12.98	0 221 503 024 ¹			
				32-34	C1A <TU9>					
			Org.-Nr. →5283	10.86-04.91	F 000 ZS0 114 ¹					
			Org.-Nr. 5284→	05.91-06.92	0 986 221 029 ¹					
37				CDZ Kat. <TU9M>	07.92-06.94	0 221 503 006 ¹				
						07.94-12.98	0 221 503 024 ¹			
1.1	4	1,1	40	HAZ <TU1CP>						
				Org.-Nr. →5283	12.86-12.89	F 000 ZS0 114 ¹				
				H1A <TU1>						
				Org.-Nr. →5283	10.86-04.91	F 000 ZS0 114 ¹				
				Org.-Nr. 5284→	05.91-05.92	0 986 221 029 ¹				
				H1B <TU1C>						
				Org.-Nr. →5283	12.86-06.90	F 000 ZS0 114 ¹				
				40-44	HDZ Kat. <TU1M>					
					Org.-Nr. →5283	10.89-04.91	F 000 ZS0 114 ¹			
					Org.-Nr. 5284→	05.91-05.92	0 986 221 029 ¹			
44				HDY Kat. <TU1M>	06.92-06.94	0 221 503 006 ¹				
						07.94-06.98	0 221 503 024 ¹			
1.3	4	1,3	69	M4A <TU2/4>						
				Org.-Nr. →5283	04.87-01.91	F 000 ZS0 114 ¹				
1.4	4	1,4	44-47/49	KAY <TU3CP>; K1A <TU3>; K1B <TU3C3>; K1F <TU3A,C>						
				Org.-Nr. →5283	10.86-12.89	F 000 ZS0 114 ¹				
				51-55	K1G <TU3A>					
					Org.-Nr. →5283	04.88-04.91	F 000 ZS0 114 ¹			
					Org.-Nr. 5284→	05.91-06.91	0 986 221 029 ¹			
				55				KDX Kat. (Gußmot.) <TU3FM>	01.93-06.94	0 221 503 006 ¹
										07.94-12.96
								K2D (Gußmot.) <TU3F2>		
								Org.-Nr. 5284→	05.91-08.93	0 986 221 029 ¹
				55-58				KDY Kat. <TU3M>		
								Org.-Nr. →5283	06.90-04.91	F 000 ZS0 114 ¹
								Org.-Nr. 5284→	05.91-12.96	0 986 221 029 ¹
								KDY Kat. (Gußmot.) <TU3FM>	05.91-12.96	0 986 221 029 ¹
				62-65				KDZ Kat. <TU3M>		
								Org.-Nr. →5283	06.88-04.91	F 000 ZS0 114 ¹
66/69-74				K2A <TU3S>; K2B <TU3S>						
				Org.-Nr. →5283	10.87-04.91	F 000 ZS0 114 ¹				
				Org.-Nr. 5284→	05.91-12.92	0 986 221 029 ¹				
				KFY Kat. <TU3FJ>; KFZ Kat. <TU3FJ>;	05.91-06.94	0 221 503 006 ¹				
				K6B <TU3FJ2>	07.94-12.96	0 221 503 024 ¹				
Axel										
11	4	1,1	42	G11/631	07.84-03.91	0 221 119 031 ¹				
Berlingo										
1.1	4	1,1	44	HDY <TU1M+>; HDZ <TU1M+>	07.96-11.02	0 221 503 007 ¹				
				HFX <TU1JP>	06.00-04.08	0 986 221 035 ³				
1.2	3	1,2	81	HNZ <EB2DT>	12.15→	0 986 221 102 ¹				
1.4	4	1,4	51	K5A <TU3.2TR/K>	10.96-11.02	0 986 221 029 ¹				
				55			KFW <TU3JP/L4>; KFW <TU3JP/TU3A>	07.96-03.10	0 986 221 035 ³	
								KFX <TU3JP>	07.96-11.02	N14 0 986 221 034 ³
								Org.-Nr. →7874	07.96-05.98	N04,N05 0 221 503 007 ¹
				Org.-Nr. 7875→	06.98-11.02	ELE,N05 0 986 221 034 ³				
						N05,SAG 0 986 221 034 ³				
1.6	4	1,6	66	NFR <TU5JP4B>	05.08-11.11	0 986 221 083 ³				
				72	5FK <EP6C B>	03.10→	0 221 504 470 ¹			
				80	NFU <TU5JP4>	06.00-11.11	0 986 221 083 ³			
				88	5FS <EP6C>	11.09→	0 221 504 470 ¹			














◀ CITROEN

1.8	4	1,8	66	LFX <XU7JB>	03.97-11.02		0 221 503 007¹
BX							
11	4	1,1	40	H1A <TU1/K> Org.-Nr. 4206→	06.88-06.91		F 000 ZSO 114¹
14	4	1,4	45/46-53	KAZ <XY7CP>; K1F <TU3A/N>; K1G <TU3A/K>; 150A <XY6C>; 150C,150F <XY6D>; 150J, 150Y <XY6D,XY6B> Org.-Nr. →4192 Org.-Nr. 4193→	10.82-04.88 04.88-12.94		0 221 122 317¹ F 000 ZSO 114¹
			55	KDY Kat. <TU3M/Z>; KDZ Kat. <TU3M/Z>; K2D <TU3.2/K> Org.-Nr. 4193→	09.88-09.93		F 000 ZSO 114¹
15	4	1,6	53	B1E <XU51C/W> Org.-Nr. →4710 Org.-Nr. 4711→	09.87-08.89 08.89-12.94		0 221 122 317¹ F 000 ZSO 113¹
16	4	1,6	54	BAY,BAZ <XU5CP/Z> Org.-Nr. →4740	07.86-10.89		0 221 122 317¹
			58/64	B1A/E,B1F <XU51C/K>; 171D <XU5STR> Org.-Nr. →4157 Org.-Nr. 4158→	07.85-03.88 03.88-12.94		0 221 122 317¹ F 000 ZSO 113¹
			65	BDY Kat. <XU5M> Org.-Nr. 5285→ BDZ Kat. <XU5MZ> Org.-Nr. →5284	07.94-12.94 04.91-06.94 05.89-03.91		F 01R 00A 025¹ 0 221 503 025¹ F 000 ZSO 113¹
			66-67	171A,171B <XU5S> Org.-Nr. →4157	10.82-03.88		0 221 122 317¹
			66-68	B2C <XU52C/K>; 171C,171Z <XU5S> Org.-Nr. →4157 Org.-Nr. 4158→	07.84-03.88 03.88-12.94		0 221 122 317¹ F 000 ZSO 113¹
			76	180Z <XU5J> Org.-Nr. →4740	03.86-11.89		0 221 122 317¹
			83-85	B6D,B6E <XU5JA/K> Org.-Nr. →4740 Org.-Nr. 4741→	09.87-11.89 11.89-02.93		0 221 122 317¹ F 000 ZSO 114¹
19	4	1,9	70/75	D2A <XU92C>; D2C <XU92C> Org.-Nr. →4578 Org.-Nr. 4579→	07.86-04.89 04.89-11.89		0 221 122 317¹ F 000 ZSO 113¹
			75-77	DFZ Kat. <XU9J1/Z> Org.-Nr. 4228→4983 Org.-Nr. 4984→	06.88-06.90 06.90-12.94		0 221 122 317¹ F 000 ZSO 114¹
			79	D2E,D2F <XU92C> Org.-Nr. →4578 Org.-Nr. 4579→	09.86-09.93 09.86-04.89 04.89-09.93	AA	F 000 ZSO 113¹ 0 221 122 317¹ F 000 ZSO 113¹
			88	DKZ Kat. <XU9JAZ> Org.-Nr. 4228→4983 Org.-Nr. 4984→	06.88-06.90 06.90-03.93		0 221 122 317¹ F 000 ZSO 114¹
			90	D6A <XU9J2/K> Org.-Nr. 3852→ D6D <XU9J2/K> Org.-Nr. 3852→	05.87-07.90 07.90-09.93 07.90-09.93		F 000 ZSO 113¹ 0 221 503 007¹ F 000 ZSO 113¹
			108/116	DFW Kat. <XU9J4/Z>; D6C <XU9J4/K>	07.87-03.93		F 000 ZSO 113¹
C-Elysee							
1.2	3	1,2	52/60	HMY <EB2 M>; HMZ <EB2F>	09.12→		0 986 221 101¹
CX							
20	4	2,0	74-78	829 A5, J6RA500	07.85-12.92		0 221 122 317¹
22	4	2,2	83-85	J6T A500	07.85-12.92		0 221 122 317¹
C1							
1.0	3	1,0	50	1KR <CFA/384F Euro 4>; 1KR <CFB/384F Euro 5>	06.05-12.14		0 986 AG0 503¹
1.2	3	1,2	55/60	HMT <EB2>; HMZ <EB2F>	02.14→		0 986 221 101¹
C2							
1.1	4	1,1	44	HFX <TU1JP/TU1A> Org.-Nr. →10381 Org.-Nr. 10382→	09.03-02.05 03.05-12.09		0 986 221 035³ 0 986 221 084³



									
1.4	4	1,4	55	KFV <TU3JP/TU3A> Org.-Nr. →10381 Org.-Nr. 10382→	09.03-02.05 03.05-12.09				0 986 221 035 ³ 0 986 221 084 ³
1.6	4	1,6	80/90	NFS <TU5JP4S>; NFU <TU5JP4>	09.03-12.09				0 986 221 083 ³
C3									
1.0	3	1,0	50	ZMZ <EBO>; ZMZ <EBOF>	09.12-12.16				0 986 221 101 ¹
1.1	4	1,1	44	HfV <TU1AE5>; HfX <TU1A> HfX <TU1JP>	09.05-12.16 01.02-08.05				0 986 221 084 ³ 0 986 221 035 ³
1.2	3	1,2	50/60 81	HMP <EB2FB>; HMZ <EB2>; HMZ <EB2F> HNZ <EB2DT>	03.12→ 09.14-12.16				0 986 221 101 ¹ 0 986 221 102 ¹
1.4	4	1,4	53/54 54	KFT <TU3AE5>; K6E <TU3A> KFV <TU3A/TU3JP>	09.09-12.16 09.05-09.09		EU3 EU4		0 986 221 084 ³ 0 986 221 084 ³ 0 986 221 035 ³
			55	KFV <TU3JP>	01.02-08.05				0 986 221 035 ³
			70-72	8F... <EP3C>; 8FN <EP3C GAS>	09.09-12.16				0 221 504 470 ¹
1.6	4	1,6	80 88	NFU <TU5JP4> 5FS <EP6C>	01.02-05.09 09.09-12.16				0 986 221 083 ³ 0 221 504 470 ¹
C3 Picasso									
1.2	3	1,2	81	HNZ <EB2DT>	01.15→				0 986 221 102 ¹
1.4	4	1,4	70	8F... <EP3C>; 8FN <EP3C GAS>; 8FS <EP3>	02.09→				0 221 504 470 ¹
1.6	4	1,6	84-88	5F... <EP6>; 5FS <EP6C>	02.09→				0 221 504 470 ¹
C3 Pluriel									
1.4	4	1,4	54 55	KFV <TU3A/L5> KFV <TU3JP>	10.05-10.12 05.03-10.12				0 986 221 084 ³ 0 986 221 035 ³
1.6	4	1,6	80	NFU <TU5JP4>	05.03-10.12				0 986 221 083 ³
C4									
1.2	3	1,2	81/96	HNW <EB2DTS M>; HNY <EB2DTS>; HNZ <EB2DT>	01.14→				0 986 221 102 ¹
1.4	4	1,4	70	8F... <EP3C>	09.10→				0 221 504 470 ¹
1.6	4	1,6	80 88 103/110/115	N... <TU5JP4>; NFU <TU5JP4>; N6A <TU5JP4> 5FL <EP6C GAS>; 5FS <EP6C>; 5FW <EP6> 5FT <EP6DT>; 5FV <EP6CDT>; 5FX <EP6DT>	11.04→ 07.08→ 07.08→				0 986 221 083 ³ 0 221 504 470 ¹ 0 221 504 800 ¹
C4 Cactus									
1.2	3	1,2	55/60 81	HMU <EB2D>; HMU <EB2FD>; HMZ <EB2>; HMZ <EB2F> HNZ <EB2DT>	02.14→ 06.14→				0 986 221 101 ¹ 0 986 221 102 ¹
C4 Grand Picasso									
1.2	3	1,2	96	HNY <EB2DTS>	01.15→				0 986 221 102 ¹
1.6	4	1,6	88 103/110/115/ 120/121	5FS <EP6C>; 5FW <EP6> 5FT <EP6DT>; 5FV <EP6CDT>; 5FX <EP6DT>; 5GX <EP6FDT MD>; 5GY <EP6FDT M>; 5GZ <EP6FDT>	07.08→ 07.08→				0 221 504 470 ¹ 0 221 504 800 ¹
C4 Picasso									
1.2	3	1,2	96	HNY <EB2DTS>	01.15→				0 986 221 102 ¹
1.6	4	1,6	88 103/110/115/ 120/121	5FS <EP6C>; 5FW <EP6> 5FT <EP6DT>; 5FV <EP6CDT>; 5FX <EP6DT>; 5GX <EP6FDT MD>; 5GY <EP6FDT M>; 5GZ <EP6FDT>	07.08→ 07.08→				0 221 504 470 ¹ 0 221 504 800 ¹
C5									
1.6	4	1,6	88 110-120	5FS <EP6C> 5FM <EP6CDT M>; 5FN <EP6CDT>; 5FV <EP6CDT>	09.10-12.15 09.09→				0 221 504 470 ¹ 0 221 504 800 ¹
3.0	6	3,0	150/155 155	XFU <ES9A>; XFX <ES9J4S> XFV <ES9A>	03.01-04.07 04.08-04.09				0 986 221 082 ¹ 0 986 221 082 ¹
C6									
3.0	6	3,0	155	XFV <ES9A>	11.05-02.09				0 986 221 082 ¹
C8									
3.0	6	2,9	150	XFW <ES9J4S>	10.02-05.06				0 986 221 082 ¹
C15									
E 1.0	4	1,0	32	C1A <TU9> 108C <XV8>	07.88-12.97 11.86-07.88				F 000 ZS0 114 ¹ 0 221 122 317 ¹
E 1.1	4	1,1	35-40 44	E1A <TU1> HDZ Kat. <TU1M>; H1A <TU1>	07.87-07.88 07.88-12.96				F 000 ZS0 113 ¹ F 000 ZS0 114 ¹
E 1.3	4	1,3	47	G1A	07.87-07.88				F 000 ZS0 113 ¹
E 1.4	4	1,4	40-46/51/ 55-58	KDY Kat. (Gußmot.) <TU3FM>; K1G <TU3A>; K2D (Gußmot.); K3A	05.87-12.96				F 000 ZS0 114 ¹





◀ CITROEN

C25							
E 1.8	4	1,8	49-51	XM7T <169B> Org.-Nr. 244363→		11.81-03.94	0 221 122 317 ¹
E 2.0	4	2,0	55-60	XN1T <170A/B> Org.-Nr. 244363→	A,CH	09.81-03.94 09.81-03.94	0 221 122 317 ¹ 0 221 122 317 ¹
C35							
E 2.0	4	2,0	65	B20/614		11.73-12.92	0 221 119 031 ¹
DS3							
1.2	3	1,2	60	HMZ <EB2>; HMZ <EB2F> 81 HNZ <EB2DT>		06.12-04.15 04.14-04.15	0 986 221 101 ¹ 0 986 221 102 ¹
1.4	4	1,4	70-72	8F... <EP3C>; 8FN <EP3C GAS>		01.10-04.15	0 221 504 470 ¹
1.6	4	1,6	88	5FS <EP6C> 110/115/120/121/149/152 5FD <EP6DTS>; 5FF <EP6DTS>; 5FM <EP6CDT M>; 5FN <EP6CDT>; 5FR <EP6DT>; 5FV <EP6CDT>; 5FX <EP6DT>; 5GW <EP6FDT>; 5GZ <EP6FDT>		01.10-04.15 01.10-04.15	0 221 504 470 ¹ 0 221 504 800 ¹
DS4							
1.2	3	1,2	96	HNY <EB2DTS>		01.14-09.15	0 986 221 102 ¹
1.6	4	1,6	88	5FS <EP6C> 110/115/120/121/147 5FE <EP6CDT MD>; 5FM <EP6CDT M>; 5FU <EP6CDTX>; 5FV <EP6CDT>; 5GZ <EP6FDT>		03.11-09.15 03.11-09.15	0 221 504 470 ¹ 0 221 504 800 ¹
DS5							
1.6	4	1,6	110/115/ 120-121/147	5FE <EP6CDT MD>; 5FM <EP6CDT M>; 5FU <EP6CDTX>; 5FV <EP6CDT>		09.11-04.15	0 221 504 800 ¹
Evasion							
1.8	4	1,8	72-74	LFW <XU7JP>		09.96-07.02	0 221 503 007 ¹
2.0	4	2,0	89-90 97-99 108-110	RFV <XU10J2> RFV <XU10J4R> RGX <XU10J2TE>		06.94-07.02 05.98-04.00 06.94-07.02	0 221 503 007 ¹ 0 986 221 085 ¹ 0 221 503 007 ¹
Jumper							
2.0	4	2,0	80	RFL <XU10J2>; RFW <XU10J2U>		02.94-05.06	F 01R 00A 025 ¹
Nemo							
1.4	4	1,4	54	KFT <TU3AE5>; KFV <TU3A>		02.08→	0 986 221 084 ³
Saxo							
1.0	4	1,0	33/37	CDY <TU9M>; CDZ <TU9M>		02.96-09.03	F 01R 00A 025 ¹
1.1	4	1,1	40-44 44	HDY <TU1M+>; HDZ <TU1M+> HFV <TU1JP>		02.96-09.03 03.00-09.03	F 01R 00A 025 ¹ 0 986 221 035 ³
1.4	4	1,4	55	KFW <TU3JP/L4> KFX <TU3JP> Org.-Nr. →7727 Org.-Nr. 7728→		06.00-09.03 02.96-09.03 02.96-01.98 02.98-09.03	0 986 221 035 ³ F 01R 00A 025 ¹ F 01R 00A 025 ¹ 0 986 221 034 ³
1.6	4	1,6	65-66 74 87-88	NFZ <TU5JP> Org.-Nr. →7874 NFT <TU5JP/L4> NFX <TU5J4>		02.96-09.03 06.98-09.03 02.96-06.98 06.00-09.03 07.96-09.03	AG F 01R 00A 025 ¹ GS 0 986 221 034 ³ AG F 01R 00A 025 ¹ GS 0 221 503 007 ¹ GS 0 986 221 035 ³ N05 0 986 221 087 ³
Xantia							
1.6	4	1,6	65-66 66	BFZ <XU5JP/Z, L3> BFZ <XU5JP/L3>		03.93-01.98 03.98-12.01	F 01R 00A 025 ¹ F 01R 00A 025 ¹
1.8	4	1,8	66/70-71/ 74-76 81	LFX <XU7JB>; LFZ Kat. <XU7JP/Z, L3>; L6A <XU7JP/K> LFY Kat. <XU7JP4/L3> LFY <XU7JP4>		03.93-12.01 05.95-01.98 12.97-12.01	F 01R 00A 025 ¹ 0 986 221 086 ¹ 0 986 221 085 ¹
2.0	4	2,0	89-90/91-92 97 97-99 108-110 110-114	RFX Kat. <XU10J2C/Z, L3>; RFX <XU10J2C/L3>; R6D <XU10J2C/K> RFV <XU10J4R> RFV <XU10J4R> RGX <XU10J2CTE>; RGX <XU10J2TE> RFY, RFT <XU10J4/Z, L3>		03.93-12.01 12.94-01.98 12.97-12.01 05.95-12.01 03.93-12.98	F 01R 00A 025 ¹ 0 986 221 086 ¹ 0 986 221 085 ¹ F 01R 00A 025 ¹ 0 986 221 081 ¹
XM							
2.0	4	2,0	89-90	RFZ Kat. <XU10J2Z> Org.-Nr. →4956 Org.-Nr. 4957→		05.89-05.90 05.90-06.94	0 986 221 029 ¹ 0 221 503 025 ¹





2.0	4	2,0	90-96	R6A <XU10J2>	07.94-10.00		0 221 503 007 ¹	
						EFV	F 01R 00A 025 ¹	
				R6A <XU10J2K>				
				Org.-Nr. →4935	05.89-05.90		0 986 221 029 ¹	
				Org.-Nr. 4936→	05.90-06.94		0 221 503 025 ¹	
				97-99	RFV <XU10J4R>			
				Org.-Nr. →7608	07.94-09.97		0 986 221 086 ¹	
				Org.-Nr. 7609→	10.97-10.00		0 986 221 085 ¹	
				104-107	RGY <XU10J2TE/Z>	09.92-06.94	0 221 503 025 ¹	
				108-110	RGX <XU10J2TE>; RGY <XU10J2TE>	07.94-10.00	0 221 503 007 ¹	
			EFV	F 01R 00A 025 ¹				
3.0	6	3,0	123-125/147	SFZ,S6A <ZPJ>; SKZ <ZPJ4>; UFY <ZPJ>; UFZ <ZPJ>; UKZ <ZPJ4>	05.89-12.97		0 221 122 411 ¹	
Xsara								
1.4	4	1,4	55	KFW <TU3JP>	09.00-12.05		0 986 221 035 ³	
				KFX <TU3JP>	07.97-08.00	N14	0 986 221 034 ³	
				Org.-Nr. →7874	07.97-06.98	N05	F 01R 00A 025 ¹	
				Org.-Nr. 7875→	07.98-08.00	N05	0 986 221 034 ³	
1.6	4	1,6	65-66	NFZ <TU5JP>				
				Org.-Nr. →7874	07.97-06.98		F 01R 00A 025 ¹	
				Org.-Nr. 7875→	07.98-08.00		0 986 221 034 ³	
			80	NFU <TU5JP4>	09.00-03.10		0 986 221 083 ³	
1.8	4	1,8	66/74-75	LFX <XU7JB>; LFZ <XU7JP>; L6A <XU7JP>	07.97-08.00		F 01R 00A 025 ¹	
				81-82	LFY <XU7JP4>	04.98-08.00		0 986 221 085 ¹
				Org.-Nr. →7664	07.97-10.97		0 986 221 086 ¹	
				Org.-Nr. 7665→	11.97-08.00		0 986 221 085 ¹	
2.0	4	2,0	97	RFV <XU10J4R>	07.97-08.00		0 986 221 085 ¹	
Xsara Picasso								
1.6	4	1,6	66	NFZ <TU5JP/L3>	01.00-04.10		0 986 221 034 ³	
				74	NFV <TU5JP/L4>	01.00-04.10	ELE	0 986 221 035 ³
						SAG	0 986 221 034 ³	
			80	NFU <TU5JP4>; N6A <TU5JP4>	03.05-04.10		0 986 221 083 ³	
ZX								
1.1	4	1,1	40-44	H1A,H1B <TU1/K>	03.91-08.96		0 986 221 029 ¹	
				44	HDY Kat. <TU1M>	04.94-08.96		0 221 503 024 ¹
					HDY <TU1M+>	09.96-06.97		0 221 503 007 ¹
					HDZ Kat. <TU1M>	10.91-03.94		0 986 221 029 ¹
					HDZ <TU1M+>	09.96-06.97		0 221 503 007 ¹
1.4	4	1,4	55	KDX Kat. <TU3MC/Z>	08.92-08.96		0 221 503 024 ¹	
				KDY,HDY Kat. <TU3M/Z>	03.91-08.92		0 986 221 029 ¹	
				KFX <TU3JP>	05.96-10.97		0 221 503 007 ¹	
				K2D <TU3.2/K>; K5A <TU3.2/Z>	03.91-12.95		0 986 221 029 ¹	
1.6	4	1,6	65-66	BDY Kat. <XU5M/4Z>; BFZ Kat. <XU5JP>; B4A <XU5M/4K>	03.91-10.97		F 01R 00A 025 ¹	
					NFZ <TU5JP>	02.96-10.97		0 221 503 007 ¹
					LFZ Kat. <XU7JP>; L6A <XU7JP>	07.92-10.97		F 01R 00A 025 ¹
			81	LFY <XU7JP4>	06.96-02.98		0 986 221 086 ¹	
1.9	4	1,9	88-90	DKZ,DFY Kat. <XU9JAZ>	03.91-10.97		0 986 221 029 ¹	
				93-96	D6E <XU9JA/K>	03.91-10.97		F 01R 00A 025 ¹
2.0	4	2,0	89-90	RFX Kat. <XU10J2CZ>; R6D <XU10J2>	07.92-10.97		F 01R 00A 025 ¹	
				110-114	RFY,RFT Kat. <XU10J4Z>	07.92-10.97		0 986 221 081 ¹

DACIA

Dokker							
1.2	4	1,2	85	H5F 402; H5F 408	07.12→		0 986 221 079 ¹
1.6	4	1,6	61	K7M 8...; K7M 812	07.12→		0 986 221 060 ¹
			75	H4M 7...	05.15→		0 986 221 079 ¹
Duster							
1.2	4	1,2	92	H5F 4...; H5F 404; H5F 408; H5F 410	09.13→		0 986 221 079 ¹
1.6	4	1,6	77	K4M...; K4M 6...; K4M 606; K4M 696	10.09→		0 986 221 045 ¹
			80/84	H4M 730; H4M 738; H4M 740	05.15→		0 986 221 079 ¹





◀ DACIA

Lodgy						
1.2	4	1,2	85	H5F 402; H5F 408	03.12→	0 986 221 079 ¹
1.6	4	1,6	61	K7M 8...; K7M 812	03.12→	0 986 221 060 ¹
			75	H4M 7...	11.15→	0 986 221 079 ¹
Logan						
0.9	3	0,9	66	H4B 4...; H4B 400	08.12→	0 986 221 079 ¹
1.2	4	1,1	53/55	D4F 73...; D4F 732; D4F 734	07.04→	0 986 221 046 ¹
1.4	4	1,4	55	K7J 71...	07.04→	0 986 221 060 ¹
1.6	4	1,6	62/64	K7M 7...; K7M 8...; K7M 800	07.04→	0 986 221 060 ¹
			77	K4M 69...	12.05→	0 986 221 045 ¹
Nova						
1.4	4	1,4	47,8	1.4	05.96-09.00	0 221 119 027 ¹
1.6	4	1,6	53	1.6	05.96-09.00	0 221 119 027 ¹
					MMH	0 221 503 407 ¹
Sandero						
0.9	3	0,9	66	H4B 4...; H4B 400	08.12→	0 986 221 079 ¹
1.2	4	1,1	53/55	D4F 73...; D4F 732; D4F 734	06.08→	0 986 221 046 ¹
1.4	4	1,4	55	K7J 71...	06.08→	0 986 221 060 ¹
1.6	4	1,6	61/62/64	K7M 7...; K7M 8...; K7M 812	06.08→	0 986 221 060 ¹
			77	K4M 69...	11.10→	0 986 221 045 ¹
Serie 1200						
1210	4	1,2	37		01.84-12.90	0 221 119 027 ¹
Serie 1300						
1310	4	1,3	40	810-99	01.79-12.98	0 221 119 027 ¹
		1,4	48	102-13	01.94-12.96	0 221 119 027 ¹
		1,6	53		02.97-06.04	MMH 0 221 503 407 ¹
Solenza						
1.4	4	1,4	55	E7J-A262	04.03-04.05	0 986 221 060 ¹

DAEWOO

Evanda						
2.0	4	2,0	96	T20SED	TR 03.03-01.05	F 000 ZS0 222 ¹
Kalos						
1.4	4	1,4	61/69	F14D3; F14S3	TR 09.02-01.05	F 000 ZS0 222 ¹
Korando						
2.3	4	2,3	103-105	M161 E23 <MB-M 111.>	07.96-12.00	0 221 506 002 ¹
3.2	6	3,2	162	M162 E32 <MB-M 104.>	07.96-12.00	0 221 506 002 ¹
Lacetti						
1.8	4	1,8	90	T18SED	TR 03.04-01.05	F 000 ZS0 222 ¹
Matiz						
1.0	4	1,0	47	B10S	TR 01.01→	F 000 ZS0 222 ¹
Musso						
2.3	4	2,3	103	M161 E23 <MB-M 111.970>	05.96-12.00	0 221 506 002 ¹
3.2	6	3,2	162	M162 E32 <MB-M 104.992>	01.96-12.00	0 221 506 002 ¹
Nubira						
1.6	4	1,6	76-78	A16DMS <L44> Fg.-Nr. 580670→	TR 09.97-06.03	SIM F 000 ZS0 222 ¹
1.8	4	1,8	90	T18SED <L84>	TR 07.03-01.05	F 000 ZS0 222 ¹
Rezzo						
1.6	4	1,6	74-77	A16DMS <L44>	TR 09.00-01.05	F 000 ZS0 222 ¹
1.8	4	1,8	71-77	A18DMS	TR 09.00-01.05	F 000 ZS0 222 ¹
2.0	4	2,0	88-89	T20SED	TR 09.00-01.05	F 000 ZS0 222 ¹

DAIMLER LTD.

Sovereign						
4.2	6	4,2	150		03.79-12.89	0 221 119 030 ¹





DODGE

Challenger

3.6	6	3,6	224	ERB	09.12→	AA6	0 221 504 032 ¹
			227	ERB	09.10-08.14		0 221 504 032 ¹

DS (CITROEN)

DS3

1.2	3	1,2	60	HMZ <EB2>; HMZ <EB2F>	05.15→		0 986 221 101 ¹
			81/96	HNY <EB2DTS>; HNZ <EB2DT>	05.15→		0 986 221 102 ¹
1.4	4	1,4	70	8F... <EP3C>; 8FN <EP3C GAS>	05.15-12.15		0 221 504 470 ¹
1.6	4	1,6	88	5FS <EP6C>	05.15→		0 221 504 470 ¹
			110/115/120/121/149/152	5FD <EP6DTS>; 5FF <EP6DTS>; 5FM <EP6CDT M>; 5FN <EP6CDT>; 5FR <EP6DT>; 5FV <EP6CDT>; 5FX <EP6DT>; 5GW <EP6FDT>; 5GZ <EP6FDT>	05.15→		0 221 504 800 ¹

DS4

1.2	3	1,2	96	HNY <EB2DTS>	10.15→		0 986 221 102 ¹
	4	1,6	121	5GZ <EP6FDT>	10.15→		0 221 504 800 ¹
1.6	4	1,6	88	5FS <EP6C>	10.15→		0 221 504 470 ¹
			110/120/147/155	5FE <EP6CDT MD>; 5FM <EP6CDT M>; 5FU <EP6CDTX>; 5GM <EP6FDTX>	10.15→		0 221 504 800 ¹

DS5

1.6	4	1,6	115/120/121/155	5FM <EP6CDT M>; 5FV <EP6CDT>; 5GM <EP6FDTX>; 5GZ <EP6FDT>	05.15→		0 221 504 800 ¹
-----	---	-----	-----------------	---	--------	--	----------------------------

FERRARI

Enzo

12	6,0	485	V12	09.02-12.05	AA8	0 221 604 013 ¹
					VE	0 221 604 012 ¹

F 50

V12	12	4,7	383	07.95-10.97		0 221 503 002 ³
-----	----	-----	-----	-------------	--	----------------------------

Mondial

T	8	3,4	221	F 119 D; F 119 DL	11.88-02.94	MHH	0 221 503 407 ¹
---	---	-----	-----	-------------------	-------------	-----	----------------------------

348

TB	8	3,4	217-221	F 119 F 000	02.90-04.94	MHH	0 221 503 407 ¹
----	---	-----	---------	-------------	-------------	-----	----------------------------

TS	8	3,4	217-221	F 119 F 000	08.90-04.94	MHH	0 221 503 407 ¹
----	---	-----	---------	-------------	-------------	-----	----------------------------

355

8	3,5	280	F129B/40; F129C/40	05.94-10.10	MHH	0 221 503 407 ¹
---	-----	-----	--------------------	-------------	-----	----------------------------

360

8	3,6	294/298	F131; F131B	03.99-12.05		0 221 504 015 ¹
---	-----	---------	-------------	-------------	--	----------------------------

430

8	4,3	357-360		01.05-12.09	122,7Z8	0 221 604 012 ¹
					3Z4,5Z6	0 221 604 013 ¹

456

GT	12	5,5	325	F 116 B 00	01.93-03.96		0 221 503 449 ¹
----	----	-----	-----	------------	-------------	--	----------------------------

GT/GTR	12	5,5	325	F 116 V12	03.96-12.04		0 221 503 449 ¹
--------	----	-----	-----	-----------	-------------	--	----------------------------

M	12	5,5	325		09.98-08.04		0 221 503 449 ¹
---	----	-----	-----	--	-------------	--	----------------------------

512

M	12	5,0	324	F 110 HB	10.94→		0 221 503 449 ¹
---	----	-----	-----	----------	--------	--	----------------------------

TR	12	5,0	315	F 113 D 00/40	01.92-10.94		0 221 503 449 ¹
----	----	-----	-----	---------------	-------------	--	----------------------------

550

12	5,5	357	F 133	10.96-12.05		0 221 503 449 ¹
----	-----	-----	-------	-------------	--	----------------------------

575

12	5,7	379	F 133 48V	02.02-12.06		0 221 604 013 ¹
----	-----	-----	-----------	-------------	--	----------------------------

Superamerica	12	5,7	397	F 133 48V	11.04-12.06		0 221 604 013 ¹
--------------	----	-----	-----	-----------	-------------	--	----------------------------

612

Scaglietti	12	5,7	397		03.04-06.11	AA8	0 221 604 013 ¹
------------	----	-----	-----	--	-------------	-----	----------------------------

						VE	0 221 604 012 ¹
--	--	--	--	--	--	----	----------------------------














FIAT

Albea							
1.2	4	1,2	44	188 A4.000 <M6>	01.02-12.12		F 000 ZSO 103 ¹
			57-59	188 A5.000 <M10>	01.02-12.12	MMH	0 221 503 407 ¹
1.4	4	1,4	57	350 A1.000 <M13>	07.06-12.12		0 986 221 065 ³
1.6	4	1,6	76	182 B6.000 <M21>	01.02-12.12		0 986 221 003 ¹
Brava							
1.2	4	1,2	60	182 B2.000 <M1>; 188 A5.000 <M2>	11.98-09.01	MMH	0 221 503 407 ¹
1.4	4	1,4	55/59	182 A3.000 <M1>; 182 A5.000 <M2>	10.95-10.98	MMH	0 221 503 407 ¹
1.6	4	1,6	66/75/76/77	182 A4.000 <M3>; 182 A4.000 <M5>; 182 A4.027 <M5>; 182 A4.027 <M6>; 182 A6.000 <M4>; 182 B6.000 <M8>	10.95-12.01		0 986 221 003 ¹
Bravo							
1.2	4	1,2	60	182 B2.000 <M1>; 188 A5.000 <M2>	11.98-09.01	MMH	0 221 503 407 ¹
1.4	4	1,4	55/59	182 A3.000 <M1>; 182 A5.000 <M2>	10.95-10.98	MMH	0 221 503 407 ¹
			66	192 B2.000	03.10-12.14		0 986 221 043 ¹
				192 B2.000 <M5>; 192 B2.000 <M7>	03.07-12.09		0 986 221 043 ¹
			88	198 A4.000	03.10-12.14		0 221 504 024 ¹
				198 A4.000 <M20>	10.07-12.09		0 221 504 024 ¹
			103	198 A7.000	03.10-12.14		0 221 504 036 ¹
			110	198 A1.000	03.10-12.14		0 221 504 024 ¹
				198 A1.000 <M21>	07.07-12.09		0 221 504 024 ¹
1.6	4	1,6	66/75	178 A8.011 <M6>; 182 A4.000 <M3>; 182 A4.000 <M5>; 182 A6.000 <M4>; 182 B6.000 <M8>	10.95-09.01		0 986 221 003 ¹
2.0	5	2,0	108	182 A1.000 <M6>	10.95-10.98		0 221 504 006 ¹
			113	182 B7.000 <M15>	11.98-09.01		0 221 504 014 ¹
Cinquecento							
1.1	4	1,1	40	176 B2.000 <M6>	10.94-07.98		F 000 ZSO 103 ¹
700	2	0,7	22/23	170 A.000 <M1>; 170 A.046 <M4>	07.91-07.98		F 000 ZSO 103 ¹
900	4	0,9	29/30/31	170 A1.000 <M2>; 170 A1.046 <M3>; 1170 A1.000 <M7>; 1170 A1.046 <M5>	07.91-07.98		F 000 ZSO 103 ¹
Cityvan							
1.1	4	1,1	43	146 A 6.000 <M1>	01.85-08.89		0 986 221 028 ¹
Coupé							
2.0	4	2,0	143	175 A1.000 <M2>	02.94-09.96		F 000 ZSO 103 ¹
	5	2,0	108	182 A1.000 <M2>	10.96-04.98		0 221 504 006 ¹
			113	182 B3.000 <M4>	04.98-09.00		0 221 504 014 ¹
			162	175 A3.000 <M3>	10.96-09.00		0 221 504 006 ¹
Croma							
1.6	4	1,6	61	154 A.048	12.85-06.90		0 221 119 027 ¹
1.8	4	1,8	103	939 A4.000 <M41>	06.05-12.10		0 986 221 104 ³
2.0	4	2,0	66	154 A1.000	12.85-02.89	MZV	0 986 221 028 ¹
					02.88-02.89		0 221 119 027 ¹
			72/74/85/86	154 C2.000 CHT; 154 C3.046 <M2>; 154 C5.000 CHT; 834 B.146 <M6>; 834 B.146 <M8>	03.89-12.96		0 986 221 037 ¹
			101	154 E1.000 <M5>; 154 E1.027 <M9>	11.92-12.96	MMH	0 221 503 407 ¹
2.5	6	2,5	119	834 G.000	06.93-12.96		0 221 503 417 ¹
Doblo							
1.2	4	1,2	48	223 A5.000 <M1>	07.00-09.05		F 000 ZSO 103 ¹
1.4	4	1,4	55-57	350 A1.000 <M11>	10.05-08.16		0 986 221 065 ³
			70	843 A1.000 <M10>	02.10→		0 986 221 043 ¹
			88	198 A4.000	06.10-11.14	EU6	0 221 504 024 ¹
					06.10→	EU5	0 221 504 024 ¹
1.6	4	1,6	68-76	182 B6.000 <M6/M11>	01.03-09.05		0 986 221 003 ¹
			76	182 B6.000 <M5/M10>	10.01-09.05		0 986 221 042 ¹
				182 B6.000 <M26>	10.05-12.10		0 986 221 003 ¹
Doblo Cargo							
1.2	4	1,2	48	223 A5.000 <M1>	07.00-09.05		F 000 ZSO 103 ¹
1.4	4	1,4	55-57	350 A1.000 <M11>	10.05-08.16		0 986 221 065 ³
			70	843 A1.000 <M10>	02.10→		0 986 221 043 ¹
			88	198 A4.000	06.10-11.14	EU6	0 221 504 024 ¹
					06.10→	EU5	0 221 504 024 ¹



									
1.6	4	1,6	68-76	182 B6.000 <M6/M11>		01.03-09.05			0 986 221 003 ¹
			76	182 B6.000 <M5/M10>		10.01-09.05			0 986 221 042 ¹
				182 B6.000 <M26>		10.05-12.10			0 986 221 003 ¹
Ducato									
2.0	4	2,0	71-81	RFL <M1>; RFL <M2/DECAT.>; RFW <M1>		03.94-08.06			F 01R 00A 025 ¹
Duna									
60	4	1,1	43	146 A6.000 <M1>		10.86-12.90			0 986 221 028 ¹
70	4	1,3	48	146 A5.000 <M2>		10.86-12.90			0 986 221 028 ¹
Fiorino									
1.1	4	1,1	40	146 A9.000 <M1>		01.88-08.93			0 986 221 028 ¹
1.3	4	1,3	49	146 A5.000 <M2>; 146 A5.000 <M3>		01.88-12.01			0 986 221 028 ¹
				178 E8.011 <Fiasa>; 178 E8.011 <Fire>		01.03-12.13			F 000 ZS0 103 ¹
1.4	4	1,4	49	146 D5.000 <M4>		06.95-12.01	MMH		0 221 503 407 ¹
			51-57	350 A1.000 <M18>		10.09→			0 986 221 065 ³
			52	146 C5.000 <M1>		09.93-06.95			0 986 221 037 ¹
			54	KFT <Euro 5>; KfV <M11 - Euro 4>		12.07-12.16			0 986 221 084 ³
			54-57	350 A1.000		09.14→			0 986 221 065 ³
1.5	4	1,5	55	149 C1.000 <M3>		01.88-08.93	MZV		0 986 221 028 ¹
				Fg.-Nr. VET8098788→,VET8150979→		01.88-08.93			0 986 221 037 ¹
				Fg.-Nr. →VET8098787,→VET8150978		01.88-08.93			0 221 119 027 ¹
1.6	4	1,6	55	146 C6.000 <M2>		09.93-06.95			0 986 221 037 ¹
				146 D6.000 <M5>		06.95-12.01	MMH		0 221 503 407 ¹
Freemont									
3.6	6	3,6	206	ERB		08.11-12.15			0 221 504 032 ¹
Grande Punto									
1.2	4	1,2	48/51	169 A4.000; 199 A4.000 <M4>		10.05-12.11			0 986 221 065 ³
1.4	4	1,4	55/56/57	199 A7.000 <M12>; 350 A1.000 <M7>; 350 A1.000 <M11>; 350 A1.000 <M18>		10.05-12.11			0 986 221 065 ³
			70	199 A6.000 <M14>		03.06-12.09			0 986 221 043 ¹
			88/114/132	198 A4.000 <M20>; 199 A8.000		06.07-12.10			0 221 504 024 ¹
Idea									
1.2	4	1,2	59	188 A5.000 <M6>		01.04-12.12			0 986 221 043 ¹
		1,4	70	843 A1.000 <M10>		01.04-12.12			0 986 221 043 ¹
1.4	4	1,4	57	350 A1.000 <M7>; 350 A1.000 <M11>		11.04-12.12			0 986 221 065 ³
			66	192 B2.000 <M15>		01.04-12.12			0 986 221 043 ¹
Linea									
1.4	4	1,4	57	350 A1.000 <M13>		03.07→			0 986 221 065 ³
			66	199 A6.000 <M14>		11.08→			0 986 221 043 ¹
			88	198 A4.000 <M20>		03.07-01.16			0 221 504 024 ¹
1.6	4	1,6	80	323 A1.000		07.08→			F 000 ZS0 243 ¹
Marea									
1.2	4	1,2	60	182 B2.000 <M1>		03.99-09.02	MMH		0 221 503 407 ¹
1.4	4	1,4	59	182 A3.000 <M1>		10.96-02.99	MMH		0 221 503 407 ¹
1.6	4	1,6	68-76	182 A4.000 <M2>; 182 A4.000 <M5>; 182 B5.098 <M6>; 182 B5.098 <M7>; 182 B6.000 <M8>; 185 A3.000 <M5>; 185 A3.000 <M7>		10.96-12.02			0 986 221 003 ¹
				182 A1.000 <M4>		10.96-02.99			0 221 504 006 ¹
				182 B7.000 <M15>; 185 A8.000 <M16>		03.99-12.02			0 221 504 014 ¹
Multipia									
1.6	4	1,6	68-76	182 A4.000 <M1>; 182 B6.000 <M3>; 182 B6.000 <M4>; 182 B6.000 <M8>; 182 B6.000 <M9>; 186 A3.000 <M3>; 186 A4.000 <M2>		01.99-12.10			0 986 221 003 ¹
Palio									
1.1	4	1,1	40	178 B9.033 <M1>		03.98-07.01	MAR		0 986 221 027 ¹
1.2	4	1,2	44/46/54	178 B5.000 <M5>; 178 B5.000 <M7>; 178 B5.000 <M11>; 178 B7.045 <M8>; 178 C4.066 <M5>; 178 C4.066 <M6>; 178 E 2.000 <M4>; 188 A4.000 <M6>; 188 A4.000 <M10>		03.99-12.11			F 000 ZS0 103 ¹
				178 A5.000 <M10>		10.01-12.11	MMH		0 221 503 407 ¹
				178 D 6.011 <Fire>		10.04-12.07			F 000 ZS0 206 ¹





◀ FIAT

1.4	4	1,4	51	178 B2.000 <M15>; 178 B2.000 <M17>; 178 B2.016 <M16>	11.97-09.01		F 000 ZSO 103 ¹
			57	350 A1.000 <M13>	07.03-12.11		0 986 221 065 ³
1.6	4	1,6	69	178 C8.098 <M20>	06.01-09.02		F 000 ZSO 103 ¹
			74/76	176 D2.011 <M27>; 178 B3.000 <M25>; 178 C7.098 <M26>; 178 D2.011 <M27>; 178 E7.000 <M22>; 182 B6.000 <M20>; 182 B6.000 <M21>; 182 B6.000 <M28>	11.97-06.12		0 986 221 003 ¹
75	4	1,2	54	178 B5.000 <M1>; 188 A4.000 <M6>; 188 A4.000 <M9>	09.97-09.04		F 000 ZSO 103 ¹
85	4	1,2	63	188 A5.000 <M10>	10.01-09.04	MMH	0 221 503 407 ¹
100	4	1,6	76	178 B3.000 <M2>; 182 B6.000 <M21>; 182 B6.000 <M28>	09.97-09.04		0 986 221 003 ¹

Panda							
0.9	2	1,0	44/48	312 A4.000; 312 A6.000	02.12→		0 986 221 043 ¹
1.1	4	1,1	39/40	187 A1.000; 187 A1.000 <M1>	10.03-12.11		F 000 ZSO 103 ¹
1.2	4	1,2	38	188 A4.000	01.09-12.10		F 000 ZSO 103 ¹
			38-44	188 A4.000 <M4>; 188 A4.000 <M6>	12.06-12.09		F 000 ZSO 103 ¹
			44	188 A4.000	01.09-12.12	TW	F 000 ZSO 103 ¹
				188 A4.000 <M4>; 188 A4.000 <M5>	10.03-12.11		F 000 ZSO 103 ¹
			51	169 A4.000; 169 A4.000 <ECOCF5>	09.10→		0 986 221 065 ³
1.4	4	1,4	51-57	350 A1.000	09.10-12.12		0 986 221 065 ³
			74	169 A3.000; 169 A3.000 <M17>	10.06-09.10		0 986 221 043 ¹
750	4	0,8	24-25	141 B.000 <M1>; 156 A4.000 <M2>	01.86-12.92		0 221 119 027 ¹
			25	156 A4.048 <M3>	03.89-06.90		0 221 119 027 ¹
					07.90-03.03		0 986 221 028 ¹
900	4	0,9	29	1170 A1.046 <M10>	04.92-09.03		F 000 ZSO 103 ¹
			33	146 A.048 <M4>	01.86-03.92		0 221 119 027 ¹
1000	4	1,0	32	156 A2.100 <M6>	03.89-06.90		0 221 119 027 ¹
			32-33	156 A2.048 <M11>	01.86-07.89		0 221 119 027 ¹
			32/33/35	156 A2.000 <M5>	01.86-03.97		0 221 119 027 ¹
			33	141 C2.000 <M11>	01.95-09.03		F 000 ZSO 103 ¹
				156 A2.100 <M6>	07.90-03.97		0 986 221 028 ¹
				156 A2.146 <M10>	10.87-05.91		0 986 221 027 ¹
				156 A2.246 <M2>	07.90-04.92		F 000 ZSO 103 ¹
				156 A2.246 <M7>	01.86-06.90	MAR	0 986 221 027 ¹
				156 A2.246 <M7/M16>	07.90-03.97	MEB	0 986 221 027 ¹
						MEW	F 000 ZSO 103 ¹
			37	156 A3.000 <M1>	07.90-12.95		0 986 221 028 ¹
				156 A3.000 <M8>	01.86-06.90		0 221 119 027 ¹
1100	4	1,1	37	156 C.046 <M3>	01.93-12.94		F 000 ZSO 103 ¹
				Mot.-Nr. →4599749	03.92-12.92		0 986 221 027 ¹
				156 C.046 <M9>	01.86-06.90	MAR	0 986 221 027 ¹
					01.93-03.97		F 000 ZSO 103 ¹
				Mot.-Nr. →4599749	07.90-12.92		0 986 221 027 ¹
			37/40	176 B2.000 <M4>; 176 B2.000 <M12>; 187 A1.000 <M15>	01.95-09.03		F 000 ZSO 103 ¹

Punto							
1.1	4	1,1	40	176 B2.000 <M1>	05.97-08.99		F 000 ZSO 103 ¹
1.2	4	1,2	44	188 A4.000 <M1>; 188 A4.000 <M1/M2>; 188 A4.000 <M1/M2/M3>; 188 A4.000 <M3>	07.99-12.10		F 000 ZSO 103 ¹
			44/59	188 A4.000 <M4>	11.02-12.10		F 000 ZSO 103 ¹
			48/49/50-51	169 A4.000; 169 A4.000 <ECOCF5>; 199 A4.000; 199 A4.000 <ECOCF4; M4>; 199 B9.000	10.09→		0 986 221 065 ³
			59	188 A5.000 <M5/CF2>; 188 A5.000 <M6>; 188 A5.000 <M6/CF3>	07.99-12.10	MMH	0 221 503 407 ¹
1.4	4	1,4	51-66	199 A7.000; 350 A1.000; 350 A1.000 <M7>; 350 A1.000 <M11>; 350 A1.000 <M18>	10.09→		0 986 221 065 ³
			70	843 A1.000 <M10>	07.03-12.10		0 986 221 043 ¹
			96/98	176 A4.000 <M1>; 176 B6.000 <M2>; 176 B6.000 <M5>	08.93-08.99	MMH	0 221 503 407 ¹
			99/120/132	955 A2.000; 955 A8.000	12.09→		0 221 504 036 ¹



55	4	1,1	40	176 A6.000 <M1>; 176 A6.000 <M6>; 176 B2.000 <M1>; 176 B2.000 <M6>		08.93-08.99			F 000 ZSO 103 ¹	
60	4	1,2	43/44	176 A7.000 <M2>; 176 B1.000 <M5>; 176 B4.000 <M2>; 176 B4.000 <M7>		08.93-08.99			F 000 ZSO 103 ¹	
75	4	1,2	54	176 A8.000 <M3>		08.93-08.99			F 000 ZSO 103 ¹	
85	4	1,2	63	176 B9.000 <M4>		04.97-08.99			F 000 ZSO 103 ¹	
Qubo										
1.4	4	1,4	51-57	350 A1.000 <M18>		10.09->			0 986 221 065 ³	
			54-55	KFT <Euro 5>; KFV <M11 - Euro 4>		09.08-12.16			0 986 221 084 ³	
			54-57	350 A1.000		09.14->			0 986 221 065 ³	
Regata										
60	4	1,1	43	146 A4..		05.85-07.89			0 221 119 027 ¹	
70	4	1,3	48	149 A7.000		07.88-07.89			0 986 221 028 ¹	
75	4	1,5	55	138 B3.048 149 C1.000		04.85-07.89 05.87-06.90	MZV		0 986 221 028 ¹ 0 986 221 028 ¹	
100	4	1,6	74	149 A2.000 149 C3.000		06.86-06.90 06.86-07.89		MZV	0 986 221 028 ¹ 0 986 221 028 ¹	
Ritmo										
75	4	1,5	55	149 C1.000		05.87-12.88	MZV		0 986 221 028 ¹	
90	4	1,6	66	149 C2.000 <SPI-GM KAT>		09.86-09.88			0 221 119 027 ¹	
Scudo										
1.6	4	1,6	58	220 A2.000 <M1>		10.95-05.00	MHH		0 221 503 407 ¹	
Seicento										
900	4	0,9	29	1170 A1.046 <M1>		03.98-12.03			F 000 ZSO 103 ¹	
1100	4	1,1	40	176 B2.000 <M2-SPI>; 187 A1.000 <M3-MPI>		03.98-12.10			F 000 ZSO 103 ¹	
Siena										
1.2	4	1,2	44/54	178 B5.000 <M5>; 178 B5.000 <M7>; 178 B5.000 <M11>; 178 B7.045 <M8>; 178 C4.066 <M5>; 178 C4.066 <M6>		01.98-12.05			F 000 ZSO 103 ¹	
1.3	4	1,3	59	178 D 6.011 <Fire>		01.04-12.08			F 000 ZSO 206 ¹	
1.4	4	1,4	51	178 B2.000 <M15>; 178 B2.000 <M17>; 178 B2.016 <M16>		04.97-06.01			F 000 ZSO 103 ¹	
1.6	4	1,6	76	178 B3.000 <M25>; 178 D2.011 <M27>; 182 B6.000 <M20>; 182 B6.000 <M28>		04.97-03.04			0 986 221 003 ¹	
Stilo										
1.2	4	1,2	59	188 A5.000 <M1>		10.01-12.03			0 986 221 043 ¹	
1.4	4	1,4	66/70	192 B2.000 <M6>; 843 A1.000 <M5>		01.04-12.07			0 986 221 043 ¹	
1.6	4	1,6	76	182 B6.000 <M8>; 182 B6.000 <M10>		10.01-12.07			0 986 221 042 ¹	
			77	192 B3.000 <M55>		07.05-12.07			0 986 221 104 ³	
2.4	5	2,4	125	192 A2.000 <M30>		10.01-12.07			0 221 504 460 ¹	
Strada										
1.2	4	1,2	44/54	178 B5.000 <M1>; 188 A4.000 <M2>; 188 A4.000 <M3>		03.99-06.05			F 000 ZSO 103 ¹	
1.8	4	1,8	78	1V0		01.05-12.08			F 000 ZSO 215 ¹	
Tempra										
1.4	4	1,4	51	160 A1.046 <M1>		04.93-12.96	MAR		0 986 221 037 ¹	
				160 A1.046 <M2>		03.92-03.93	MAR		0 986 221 027 ¹	
				836 A4.000 <M7>		03.95-12.96	MHH		0 221 503 407 ¹	
			56	159 A2.000 <M1>; 159 A2.000 <M6>		02.90-12.96	MAR		0 986 221 027 ¹	
1.6	4	1,6	55	159 A3.048 <M3>; 159 A3.048 <M5>		06.92-12.96	MAR		0 986 221 037 ¹	
				835 C1.000 <M2>		04.93-12.96	MHH		0 221 503 407 ¹	
			57/62	159 A3.000 <M3>; 159 A3.000 <M4>; 159 A3.046 <M4>; 159 A3.098 <M8>		02.90-12.96	MAR		0 986 221 037 ¹	
1.8	4	1,8	66/71/77	835 C2.000 <M3>; 835 C4.000 <M4>; 836 A5.000 <M5>		04.93-12.96			F 000 ZSO 103 ¹	
Tipo										
1.1	4	1,1	37	156 C.046 <M6>		10.94-10.95	MHH		0 221 503 407 ¹	
			41	160 A3.000 <M1>		07.87-03.93			0 986 221 027 ¹	
1.4	4	1,4	51	160 A1.000 <M2>		07.87-12.89			0 986 221 027 ¹	
				160 A1.046 <M1>		03.93-10.95			0 986 221 037 ¹	
				160 A1.046 <M5>		05.89-03.93			0 986 221 027 ¹	
				836 A4.000 <M7>		10.93-10.95	MHH		0 221 503 407 ¹	





◀ FIAT

1.4	4	1,4	52/56	159 A2.000 <M2>; 159 A2.000 <M3>; 160 A1.048 <M4>	03.89-10.95		0986 221 027 ¹
			70	843 A1.000	11.15→		0986 221 043 ¹
1.6	4	1,6	55/56	159 A3.048 <M4>; 159 A3.048 <M9>	01.92-10.95		0986 221 037 ¹
			56	835 C1.000 <M3>	03.93-10.95	MMH	0221 503 407 ¹
			57/58/59/62	159 A3.000 <M5>; 159 A3.000 <M7>; 159 A3.046 <M8>; 160 A2.000 <M6>	07.87-10.95		0986 221 037 ¹
1.8	4	1,8	66/71/77	835 C2.000 <M1>; 835 C4.000 <M4>; 836 A5.000 <M7>; 836 A6.000 <M8>	03.93-10.95		F 000 ZSO 103 ¹
Ulysse							
1.8	4	1,8	75	LFW <M5>	05.96-05.00		F 01R 00A 025 ¹
2.0	4	2,0	90/110	RFU <M1>; RGX <M2>	09.94-05.00		F 01R 00A 025 ¹
3.0	6	3,0	150	XFW <M15>	01.03-10.05		0986 221 082 ¹
Uno							
0.9	4	0,9	33	146 A... <M1>	09.89-03.94	MAR	0221 119 027 ¹
				146 A.000	01.86-08.89		0221 119 027 ¹
				146 A1.000	01.83-08.89	TSZ	0221 119 027 ¹
				146 A.048 <M1>	09.89-09.92	MAR	0221 119 027 ¹
1.0	4	1,0	32	146 B4.000 <M2>; 156 A2.048; 156 A2.100 <M5>	09.89-03.94	MAR	0986 221 027 ¹
			32-33	156 A2.000	06.85-08.89	MAR	0986 221 028 ¹
			33	146 A2.166 <M1>	01.98-05.00		0986 221 027 ¹
				146 A2.166 <M10>	09.89-03.94	MAR	0986 221 027 ¹
				146 C7.000 <M9>	09.89-03.94		F 000 ZSO 103 ¹
				146 D8.000 <M3>	01.96-12.02	MMH	0221 503 407 ¹
				156 A2.000 <M3>; 156 A2.246	10.87-09.92	MAR	0986 221 027 ¹
				156 A2.246 <M2>	01.96-12.02	MAR	0986 221 027 ¹
				156 A2.246 <M6>	09.89-03.94	MAR	0986 221 027 ¹
1.1	4	1,1	36	146 C3.000 <M8>	09.89-03.94	MAR	0986 221 027 ¹
			37	146 A4.044			
				Ricam.Nr →0897219,→1750318,→0218770	01.86-12.89		0221 119 027 ¹
				Ricam.Nr 0897220→,1750319→,0218771→	01.86-12.89		0986 221 028 ¹
			37,5	156 C.046 <M7>	09.89-03.94	MAR	0986 221 027 ¹
			40	160 A3.000 <M6>	01.98-12.03	MAR	0986 221 027 ¹
			41	160 A3.000 <M4>	09.89-09.92	MAR	0986 221 027 ¹
			42	146 A6.000 <M1>	09.87-09.91		0986 221 028 ¹
			43	146 A4.048	05.85-08.89		0221 119 027 ¹
				146 A4.048 <M1>; 146 A6.000 <M2>	09.89-09.92	MAR	0986 221 027 ¹
1.2	4	1,2	44	178 D5.066 <M5>	04.00-03.04		F 000 ZSO 103 ¹
1.3	4	1,3	48	149 A7.000	05.85-08.89		0221 119 027 ¹
				178 E 8.011 <Fire>	01.04-12.13		F 000 ZSO 103 ¹
			52	138 B..	02.85-07.89		0221 119 027 ¹
1.4	4	1,4	51	160 A1.046 <M4>	09.89-03.94	MAR	0986 221 037 ¹
			52	146 C1.000	05.90-05.96		0986 221 028 ¹
				146 C1.000 <M3>; 160 A1.048 <M5>	09.89-03.94	MAR	0986 221 037 ¹
1.5	4	1,5	55	149 C1.000; 149 C1.000 <M6>	09.87-03.94	MAR	0986 221 037 ¹
X 1/9							
1500	4	1,5	63	138 A5.000	11.78-12.89		0221 119 027 ¹
126							
BIS	2	0,7	20	126 A2.000/2.048 <M1/M2>	09.87-06.91		0986 221 038 ¹
500							
0.9	2	0,9	62,5	312 A2.000	09.10-05.11		0221 504 035 ¹
		1,0	44/48	312 A4.000; 312 A6.000	09.12→		0986 221 043 ¹
1.2	4	1,2	51	169 A4.000; 169 A4.000 <M8>	07.07→		0986 221 065 ³
1.4	4	1,4	74	169 A3.000; 169 A3.000 <M17>	07.07→		0986 221 043 ¹
			99	312 A1.000; 312 A1.000 <M20>	05.08-11.14	EU6	0221 504 024 ¹
					05.08-12.15	EU5	0221 504 024 ¹
			103	312 A3.000	09.09-11.14	EU6	0221 504 024 ¹
					09.09-12.15	EU5	0221 504 024 ¹
			118	312 A...	08.08-11.14	EU6	0221 504 024 ¹
					08.08-02.16	EU5	0221 504 024 ¹
			132	312 A3.000	05.08-12.12		0221 504 024 ¹
					03.12-11.14	EU6	0221 504 024 ¹
					03.12-02.16	EU5	0221 504 024 ¹





1.4	4	1,4	140	312 A9.000	01.15-02.16	EU5	0 221 504 024 ¹
500L							
1.4	4	1,4	70	843 A1.000	09.12→		0 986 221 043 ¹
			88	940 B7.000	01.14-11.14		0 221 504 024 ¹
500X							
1.4	4	1,4	100-103	55263624	11.14-11.14		0 221 504 036 ¹
					12.14-11.16		0 221 504 707 ¹
			120-125	55263623	02.15-11.16		0 221 504 707 ¹

FORD

B-MAX							
1.4	4	1,4	63/66	RTJC; SPJ... <Euro5>	08.12→		0 221 503 485 ¹
1.6	4	1,6	77	IQJ... <Euro 5>	08.12→		0 221 503 485 ¹

C-MAX							
1.6	4	1,6	63/74/77/ 86-88/92	IQD... <Euro 5>; MUDA <Euro5>; MUDD <Euro 6>; PNDA <Euro5>; PNDD <Euro 6>; SHD... <Euro3>; XTDA <Euro5>; XTDB <Euro 6>	03.07→		0 221 503 485 ¹
1.8	4	1,8	90-92	QQD... <Euro4>; Q7DA <Euro4>	03.07-07.10		0 221 504 702 ¹
2.0	4	2,0	93-107	AOD... <Euro 5>; SYDA <Euro4>	03.07-07.10		0 221 504 702 ¹
			136	UADA <Euro 6>	12.15→		0 221 504 706 ¹

Cougar							
2.0	4	2,0	96	EDBA <ZH20 Zetec E DOHC>; EDBB <ZH20 Zetec E DOHC>; EDBC <ZH20 Zetec E DOHC>; EDBD <ZH20 Zetec E DOHC>	08.98-12.00		0 221 503 490 ¹

EcoSport							
1.5	4	1,5	82	UEJ... <Euro 6>	10.13→		0 221 503 485 ¹

Escape							
3.0	6	3,0	152	Duratec; Duratec <1>	09.00-08.08		0 221 504 701 ¹

Escort IV							
1.1	4	1,1	37	GSG <VALENCIA VV HC>	01.86-07.88		0 221 122 367 ¹
			40	GUC <HCS 2V HC>	08.88-07.90	MIH	F 000 ZS0 212 ¹
1.3	4	1,3	44	JBB <HCS 2V HC>	08.88-07.90	MIH	F 000 ZS0 212 ¹
				JLA <VALENCIA VV HC>; JLB <VALENCIA VV HC>	01.86-07.88		0 221 122 367 ¹
			44-46	JB... <HCS 2V HC>; JBA <HCS 2V HC>	08.88-07.90	MIH	F 000 ZS0 212 ¹
1.4	4	1,4	51-55	FUA... <CVH 2V HC>; FUAA <CVH 2V HC>; FUC <CVH 2V LC>	01.86-07.90	MIH	F 000 ZS0 212 ¹
			54	F6... <CVH CFI HC>; F6... <CVH CFI LC>; F6B <CVH CFI LC>	01.86-07.90	MIH, MZV	F 000 ZS0 212 ¹
			54/55	FUA <CVH 2V HC>; F6D <CVH CFI LC>	01.86-07.90	MIH	F 000 ZS0 212 ¹
						MZV	0 221 122 450 ¹
1.6	4	1,6	58/65-66	LP2 <CVH VV HC>; LU... <CVH 2V HC>; LUC <CVH 2V HC>; LUG <CVH 2V HC>; L4B <CVH MFI LC>	01.86-07.90	MIH	F 000 ZS0 212 ¹
			75/77/79/97	LJA <CVH EFI HC>; LJB <CVH EFI HC>; LNB <CVH FI HC>; LRB <CVH MFI HC>; LR2 <CVH MFI HC>	01.86-07.90	MIH	F 000 ZS0 212 ¹
						MZV	0 221 122 450 ¹

Escort VII							
1.3	4	1,3	44	J4B <Endura-E SEFI>; J6A <HCS CFI HC>	01.95-08.98	MIH	F 000 ZS0 212 ¹
					09.98-09.01		0 221 503 490 ¹
1.4	4	1,4	54	F4B <HL14 CVH, PTE/SEFI>	01.95-09.01	MIH	F 000 ZS0 212 ¹
1.6	4	1,6	65-66	L1E <ZETEC>; L1H <ZETEC>; L1K <ZH16, ZETEC-E>	01.95-08.00	MIH	F 000 ZS0 212 ¹
					09.00-09.01		0 221 503 490 ¹
1.8	4	1,8	77/85	RDA <ZH18, ZETEC>; RKC <ZH18, ZETEC-E>	01.95-08.00	MIH	F 000 ZS0 212 ¹
					09.00-09.01		0 221 503 490 ¹
			96	RQB <ZETEC>	01.95-08.95	MIH	F 000 ZS0 212 ¹
2.0	4	2,0	162	N5E <CH20 Cosworth>	01.95-12.95		0 221 506 453 ¹
2000	4	2,0	110	N7A <DOHC 16V EFI>	01.95-08.96		0 221 505 423 ¹

Escort V/VI							
1.1	4	1,1	40	GUF <HCS 2V HC>	08.90-12.94	MIH	F 000 ZS0 212 ¹
1.3	4	1,3	44/46	JBD <HCS 2V HC>; JBE <HCS 2V HC>; J6A <HCS CFI HC>	08.90-12.94		0 221 122 367 ¹





◀ FORD

1.4	4	1,4	52-54	FUH <CVH 2V LC>; F6F <CVH CFI LC>; F6G <CVH CFI LC>	08.90-12.94	MHH, MZV	F 000 ZSO 212 ¹
			54-55	F4B <HL14 CVH, PTE/SEFI>	07.93-12.94	MHH	0 221 122 450 ¹
1.6	4	1,6	65	LUJ <CVH 2V HC> L1H <ZETEC>	08.90-09.92	MZV	0 221 122 450 ¹
			66	LUK <CVH 2V HC>	08.90-12.94	MHH	F 000 ZSO 212 ¹
				L1E <ZETEC>	08.90-12.94	MZV	0 221 122 450 ¹
			77-79	LJE <CVH EFI HC>; LJF <CVH EFI HC>	09.92-12.94	MHH	F 000 ZSO 212 ¹
					08.90-09.92	MZV	0 221 122 450 ¹
1.8	4	1,8	77/96	RDA <ZH18, ZETEC>; RQB <ZETEC>	02.92-12.94	MHH	F 000 ZSO 212 ¹
2.0	4	2,0	162	N5E <DOHC Cosworth>	06.94-12.94		0 221 506 453 ¹
				N5F <DOHC Cosworth>	04.92-05.94	MZV	0 221 122 450 ¹
2000	4	2,0	110	N7A <DOHC 16V EFI>	05.91-12.94		0 221 505 423 ¹
Fiesta II							
0.9	4	0,9	33	TKB <VALENCIA 1V LC>	05.86-02.89		0 221 122 367 ¹
1.1	4	1,1	35/36/37/39	GL1, GS1 <VALENCIA VV HC>; GSF <VALENCIA VV HC>; GSH <VALENCIA VV HC>; GUB <VALENCIA 2V HC>	05.86-02.89		0 221 122 367 ¹
1.4	4	1,4	55	FUB <CVH 2V HC>	01.86-02.89	MZV	0 221 122 450 ¹
1.6	4	1,6	70-71	LU... <CVH 2V HC>	03.84-02.89	MZV	0 221 122 450 ¹
Fiesta III							
1.0	4	1,0	33	TLB <HCS 1V HC>	03.89-12.96	MHH, MZV	F 000 ZSO 212 ¹
						MZV	0 221 122 367 ¹
1.1	4	1,1	36-37/40	GU... <HCS 2V HC>; G6A <HCS CFI HC>	03.89-12.96	MHH, MZV	F 000 ZSO 212 ¹
						MZV	0 221 122 367 ¹
1.3	4	1,3	43-44	JBC <HCS 2V HC>; J6B <HCS CFI HC>	06.91-12.96	MHH, MZV	F 000 ZSO 212 ¹
						MZV	0 221 122 367 ¹
			44	J6B <HCS CFI>	09.91-08.96	MHH	F 000 ZSO 212 ¹
1.4	4	1,4	52/54-55	FU... <CVH 2V LC>; FUF <CVH 2V HC>; F4A <CVH EFI HC>; F6E <CVH CFI HC>	03.89-12.96	MHH, MZV	F 000 ZSO 212 ¹
						MZV	0 221 122 450 ¹
1.6	4	1,6	65-66	L1G <ZH SEFI>	02.94-12.96	MHH	F 000 ZSO 212 ¹
			66/76/81/ 96-98	LHA <CVH EFI HC>; LJC <CVH EFI HC>; LJD <CVH EFI HC>; LUH <CVH 2V HC>	03.89-12.96	MHH, MZV	F 000 ZSO 212 ¹
					02.92-12.96	MZV	0 221 122 450 ¹
1.8	4	1,8	77/93-96	RDA <ZH18, ZETEC>; RDB <ZH SEFI>; RQC <ZH SEFI>	02.92-12.96	MHH	F 000 ZSO 212 ¹
Fiesta IV							
1.25	4	1,2	55	DH... <ZH12, Zetec-SE>	11.95-05.98	MHH	F 000 ZSO 212 ¹
					06.98-12.02		0 221 503 490 ¹
1.3	4	1,3	37/44	JJ... <BL13, Endura-E, SEFI>; J4... <BL13, Endura-E, SEFI>	11.95-09.98	MHH	F 000 ZSO 212 ¹
					10.98-12.02		0 221 503 490 ¹
1.4	4	1,4	66	FH... <ZH14, Zetec-SE, SEFI>	01.96-05.98	MHH	F 000 ZSO 212 ¹
					06.98-12.00		0 221 503 490 ¹
1.6	4	1,6	76	L1... <ZH16 Zetec-SE, SEFI>	02.00-12.02		0 221 503 490 ¹
Fiesta V							
1.25	4	1,2	51/55	FUJ... <Euro3>; M7J... <Duratec 16V SFI>	12.02-02.05		0 221 503 490 ¹
					03.05-09.08		0 221 503 485 ¹
1.3	4	1,3	44/51	A9J... <Duratec EFI>; BAJA <Duratec 8V SFI>	11.01-08.07		0 221 503 490 ¹
					09.07-09.08		0 221 503 485 ¹
1.4	4	1,4	56-59	FXJ... <Euro4>	11.01-02.05		0 221 503 490 ¹
					03.05-09.08		0 221 503 485 ¹
1.6	4	1,6	74	FYJ... <Euro4>	11.01-02.05		0 221 503 490 ¹
					03.05-09.08		0 221 503 485 ¹
2.0	4	2,0	110	N4JB <Duratec 16V SFI>	11.04-02.05		0 221 503 490 ¹
					03.05-09.08		0 221 503 487 ¹
Fiesta VI							
1.25	4	1,2	44/60	SNJ... <Euro 5>; STJ... <Euro 5>	07.08-11.12		0 221 503 485 ¹
1.4	4	1,4	68-71	RTJ... <Euro 5>; SPJ... <Euro 4>	07.08-11.12		0 221 503 485 ¹
1.6	4	1,6	88/99	HXJB <Euro 5>; RVJA <Euro4>; U5JA <Euro5>	07.08-11.12		0 221 503 485 ¹
Fiesta VII							
1.25	4	1,2	44/60	SNJ... <Euro 6>; STJ... <Euro 6>	11.12->		0 221 503 485 ¹
1.4	4	1,4	68-71	RTJ... <Euro 6>; SPJ... <Euro5>	11.12->		0 221 503 485 ¹
1.6	4	1,6	62/77/88	HXJE <Euro 5>; IQJ... <Euro 6>; IQJE <Euro 5>; XTJA <Euro 5>	11.12->		0 221 503 485 ¹





Focus C-Max							
1.6	4	1,6	74/85	HWD... <Euro3/Euro4>; HXDA <ZH16,Zetec-SE, TI-VCT>; SIDA <Duratec-16V HPDC>	09.03-02.05		0 221 503 490 ¹
						03.05-03.07	0 221 503 485 ¹
1.8	4	1,8	88/90-92	CSDA <Duratec-HE SFI>; CSDB <Duratec-HE SFI>; QQD... <Euro4>; Q7DA <Euro4>	06.03-03.07		0 221 504 702 ¹
2.0	4	2,0	93-107	AOD... <Euro4>; SYDA <Euro4>	04.04-03.07		0 221 504 702 ¹
Focus I [99]							
1.4	4	1,4	55	FXD... <ZH14,Zetec-SE,SFI>; FXDA <ZH14,Zetec-SE,SFI>; FXDB <ZH14,Zetec-SE,SFI>; FXDC <ZH14,Zetec-SE,SFI>; FXDD <ZH14,Zetec-SE,SFI>	08.98-05.05		0 221 503 490 ¹
1.6	4	1,6	72/74-77	CDDA <Duratec-8V SFI>; FYD... <ZH16,Zetec-SE,SFI>; FYDA <ZH16,Zetec-SE,SFI>; FYDB <ZH16,Zetec-SE,SFI>; FYDC <ZH16,Zetec-SE,SFI>; FYDD <ZH16,Zetec-SE,SFI>; FYDH <ZH16 (FLEXFUEL)>	08.98-05.05		0 221 503 490 ¹
1.8	4	1,8	85	EYD... <ZH18,Zetec-E,SFI>; EYDB <ZH18,Zetec-E,SFI>; EYDC <ZH18,Zetec-E,SFI>; EYDD <ZH18,Zetec-E,BI-FUEL>; EYDE <ZH18,Zetec-E,SFI>; EYDF <ZH18,Zetec-E,SFI>; EYDG <ZH18,Zetec-E,BI-FUEL>; EYDI <ZH18,Zetec-E,BI-FUEL>; EYDJ <ZH18,Zetec-E,BI-FUEL>; EYDL <ZH18,Zetec-E,BI-FUEL>	08.98-05.05		0 221 503 490 ¹
2.0	4	2,0	96/127/158	ALDA <Duratec-ST>; EDD... <ZH20,Zetec-E,SFI>; EDDB <ZH20,Zetec-E,SFI>; EDDC <ZH20,Zetec-E,SFI>; EDDD <ZH20,Zetec-E,SFI>; EDDF <ZH20,Zetec-E,SFI>; HMDA <Duratec-RS>	08.98-05.05		0 221 503 490 ¹
Focus II [04;08]							
1.4	4	1,4	59	ASD... <Euro4>	07.04-02.05		0 221 503 490 ¹
				ASDA <Euro4>	03.05-01.08		0 221 503 485 ¹
					12.07-12.11		0 221 503 485 ¹
1.6	4	1,6	74	HWD... <Euro3/Euro4>	07.04-02.05		0 221 503 490 ¹
					03.05-01.08		0 221 503 485 ¹
				SHD... <Euro5>; SHDA <Euro4>	03.07-12.11		0 221 503 485 ¹
			85	HXD... <ZH16,Zetec-SE,TI-VCT>	07.04-02.05		0 221 503 490 ¹
					03.05-01.08		0 221 503 485 ¹
			85-88	SIDA <Euro4>	12.07-12.11		0 221 503 485 ¹
1.8	4	1,8	92	QQDB <Euro4>; Q7DA <Euro4>	07.04-12.11		0 221 504 702 ¹
2.0	4	2,0	93-107	AOD... <Euro 5>; AOD... <Euro4>; AOD... <Euro4/Euro5>; SYDA <Euro4>	07.04-12.11		0 221 504 702 ¹
2.5	5	2,5	166/224	HYDA <Euro4>; JZDA <Euro4>	10.05-12.11		0 221 604 010 ¹
Focus III [11]							
1.6	4	1,6	63/77/86-88/92	IQD... <Euro 5>; MUDA <Euro5>; PND... <Euro 5>; XTDA <Euro5>	01.11-12.14		0 221 503 485 ¹
2.0	4	2,0	110-118/184	R9DA <Euro5>; XQDA <Euro5>	03.11-12.14		0 221 604 700 ¹
Focus IV [15]							
1.6	4	1,6	63/77/86/92	IQDC <Euro 6>; MUDD <Euro 6>; PND... <Euro 6>; XTDB <Euro 6>	10.14→		0 221 503 485 ¹
2.0	4	2,0	184	R9D... <Euro 5>	10.14→		0 221 604 700 ¹
2.3	4	2,3	258	YVD... <Euro 5>	01.16→		0 221 604 700 ¹
Fusion							
1.25	4	1,2	55	FUJ... <Euro3>	03.05-06.12		0 221 503 485 ¹
1.4	4	1,4	56-59	UTJA <Euro5>	12.09-06.12		0 221 503 485 ¹
			59	FXJ... <Euro 5>	10.02-02.05		0 221 503 490 ¹
					03.05-06.12		0 221 503 485 ¹
1.6	4	1,6	74	FYJ... <Euro 5>; FYJA <Euro4>	10.02-02.05		0 221 503 490 ¹
					03.05-06.12		0 221 503 485 ¹
Galaxy							
2.0	4	2,0	85	ZVSA <DL20 DOHC,SEFI>	01.01-08.06		0 221 503 490 ¹
			107	AOW... <Euro 5>; TBW... <Euro5>	03.06-12.14		0 221 504 702 ¹
			147-149	TNW... <Euro5>	03.10-04.11		0 221 604 024 ¹
					05.11-12.14		0 221 604 700 ¹
			176	R9C... <Euro 6>	05.15→		0 221 604 700 ¹
2.3	4	2,3	103/107	E5SA <DH23 DOHC, 16V-SEFI>; E5SB <DH23 DOHC, 16V-SEFI>	04.00-08.06		0 221 503 490 ¹
			107	Y5B <DH23 DOHC, 16V-SEFI>	01.97-03.00		0 221 505 423 ¹





◀ FORD

2.8	6	2,8	128	AAA <VW28, CD-VR6 SEFI>; AMY <VW28, CD-VR6 SEFI>	02.95-03.00		0 986 221 015 ¹
			150	AYL <VW28, CD-VR6 SEFI>	04.00-08.06		0 986 221 073 ¹
Ikon							
1.3	4	1,3	52	F6JA-B	11.08-03.11		0 221 503 490 ¹
1.6	4	1,6	67	Rocam 1.6l	10.99-11.05		0 221 503 490 ¹
Ka							
1.2	4	1,2	51	169 A 4.000 <Euro4/Euro5>	09.08-05.16		0 986 221 065 ³
1.3	4	1,3	36/37	JJB <HCS,Endura-E SEFI>; JJD <HCS,Endura-E SEFI>; JJF <HCS,Endura-E SEFI>; JJG <HCS,Endura-E SEFI>; JJH <HCS,Endura-E SEFI>; JJJ <HCS,Endura-E SEFI>	09.96-10.02	MMH, TW TW	F 000 ZSO 212 ¹ 0 221 503 490 ¹
			44	BAA <Duratec 8V SFI>	10.02-09.08		0 221 503 490 ¹
				J4D <HCS,Endura-E SEFI>; J4K <HCS,Endura-E SEFI>; J4M <HCS,Endura-E SEFI>; J4N <HCS,Endura-E SEFI>; J4P <HCS,Endura-E SEFI>; J4S <HCS,Endura-E SEFI>	09.96-10.02	MMH, TW TW	F 000 ZSO 212 ¹ 0 221 503 490 ¹
			51	A9A <Duratec 8V SFI>; A9B <Duratec 8V SFI>	10.02-09.08		0 221 503 490 ¹
1.6	4	1,6	70	CD... <ZH, ZETEC ROCAM>	07.03-09.08		0 221 503 490 ¹
Ka+							
1.2	4	1,2	52/63	B2KA <Euro 6>; YSK... <Euro 6>	07.16→		0 221 503 485 ¹
Kuga							
2.5	4	2,5	110	YTMA <Euro 5>	01.14→		0 221 504 706 ¹
	5	2,5	147	HYDC <Euro 5>	12.08-11.12		0 221 604 010 ¹
Maverick							
2.0	4	2,0	91-97	YF <Zetec-E SEFI>	10.00-12.03		0 221 503 490 ¹
2.3	4	2,3	112-116	GZ <Duratec SEFI>	12.03-01.07		0 221 504 702 ¹
3.0	6	3,0	145-154	AJ <Duratec-VE SEFI>	07.01-01.07		0 221 504 701 ¹
Mondeo I [93]							
1.6	4	1,6	65/66	L1... <ZH16,ZETEC>; L1F <ZH16,ZETEC>; L1J <ZH16,ZETEC>	01.93-07.96	MMH	F 000 ZSO 212 ¹
			70	L1L <ZH16, ZETEC-E>	08.98-08.00		0 221 503 490 ¹
1.8	4	1,8	82/85	RKA <ZH18,ZETEC>; RKB <ZH18, ZETEC-E>; RKB <ZH18,ZETEC-E>	01.93-07.96	MMH	F 000 ZSO 212 ¹
2.0	4	2,0	97-100	NGA <ZH20, ZETEC-E>	01.93-07.96	MMH	F 000 ZSO 212 ¹
Mondeo II [97]							
1.6	4	1,6	65-66	L1J <ZH16,ZETEC>	08.96-04.98	MMH	F 000 ZSO 212 ¹
			70	L1... <ZH16, ZETEC-E>; L1L <ZH16, ZETEC-E>; L1N <ZH16, ZETEC-E>; L1Q <ZH16, ZETEC-E>	05.98-08.98		0 221 503 490 ¹
					08.98-08.00		0 221 503 490 ¹
1.8	4	1,8	85	RK... <ZH18, ZETEC-E>; RKB <ZH18, ZETEC-E>	08.96-04.98	MMH	F 000 ZSO 212 ¹
					05.98-09.00		0 221 503 490 ¹
				RKF <ZH18, ZETEC-E>; RKH <ZH18, ZETEC-E>; RKJ <ZH18, ZETEC-E>	08.98-08.00		0 221 503 490 ¹
				RKK <ZH18, ZETEC-E>	08.96-04.98	MMH	F 000 ZSO 212 ¹
					05.98-09.00		0 221 503 490 ¹
2.0	4	2,0	96	NG... <ZH20, ZETEC-E>; NGA <ZH20, ZETEC-E>	08.96-04.98	MMH	F 000 ZSO 212 ¹
					05.98-09.00		0 221 503 490 ¹
				NGB <ZH20, ZETEC-E>	08.98-08.00		0 221 503 490 ¹
				NGC <ZH20, ZETEC-E>	08.96-04.98	MMH	F 000 ZSO 212 ¹
					05.98-09.00		0 221 503 490 ¹
				NGD <ZH20, ZETEC-E>	08.96-04.98	MMH	F 000 ZSO 212 ¹
					05.98-09.00		0 221 503 490 ¹
Mondeo III [01]							
1.8	4	1,8	81/92	CGB... <Duratec-HE SFI>; CGBA <Duratec-HE SFI>; CGBB <Duratec-HE SFI>; CHB... <Duratec-HE SFI>; CHBA <Duratec-HE SFI>; CHBB <Duratec-HE SFI>	10.00-02.05		0 221 503 490 ¹
					03.05-03.07		0 221 503 487 ¹
			96	CFBA <Duratec-SCI PDI>	06.03-03.07		0 221 604 006 ¹
2.0	4	2,0	107	CJB... <Duratec-HE SFI>; CJBA <Duratec-HE SFI>; CJBB <Duratec-HE SFI>	10.00-02.05		0 221 503 490 ¹
					03.05-03.07		0 221 503 487 ¹
Mondeo IV [07]							
1.6	4	1,6	81	RHBA <Euro4>	02.07-08.10		0 221 503 485 ¹
			88	KGBA <Euro 5>	03.11-12.14		0 221 503 485 ¹
			92	PNBA <Euro4>	02.07-08.10		0 221 503 485 ¹





2.0	4	2,0	104-107	AOB... <Euro 5>; TBB... <Euro5>	02.07-12.14		0 221 504 702 ¹	
			146-149/ 176,5	TNB... <Euro5>; TPBA <Euro5>	03.10-01.11		0 221 604 024 ¹	
					02.11-12.14		0 221 604 700 ¹	
2.5	5	2,5	162	HU... <Euro4>	02.07-03.10		0 221 604 010 ¹	
Mondeo V [15]								
2.0	4	2,0	137-140	UACA <Euro 6>	09.14→		0 221 504 706 ¹	
			146-149/177	R9C... <Euro 6>; TNC... <Euro 5>; TNC... <Euro 6>	09.14→		0 221 604 700 ¹	
2.5	4	2,5	110	S7CB <Euro 5>	09.14→		0 221 504 706 ¹	
Mustang								
2.3	4	2,3	231	<Euro 6>	04.15→		0 221 604 700 ¹	
Orion II								
1.3	4	1,3	44	JLA <VALENCIA VV HC>; JLB <VALENCIA VV HC>	04.86-07.88		0 221 122 367 ¹	
1.4	4	1,4	54	FUC <CVH 2V LC>	02.87-07.90	MHH	F 000 ZS0 212 ¹	
							MZV	0 221 122 450 ¹
				F6... <CVH CFI LC>	10.87-07.90	MHH,MZV	F 000 ZS0 212 ¹	
						MZV	0 221 122 450 ¹	
			55	FUA <CVH 2V HC>	04.86-07.90	MHH	F 000 ZS0 212 ¹	
						MZV	0 221 122 450 ¹	
1.6	4	1,6	65-66	LU... <CVH 2V HC>	01.86-07.90	MHH	F 000 ZS0 212 ¹	
							MZV	0 221 122 450 ¹
				66/75	LJB <CVH EFI HC>; L4B <CVH MFI LC>	04.86-07.90	MHH	F 000 ZS0 212 ¹
				77	LRB <CVH MFI HC>	04.86-07.90	MHH	F 000 ZS0 212 ¹
								MZV
			79	LJA <CVH EFI HC>	08.89-07.90	MHH	F 000 ZS0 212 ¹	
Orion III								
1.4	4	1,4	52/54	FUH <CVH 2V LC>; F6F <CVH CFI LC>	07.90-12.93	MHH,MZV	F 000 ZS0 212 ¹	
						MZV	0 221 122 450 ¹	
1.6	4	1,6	66	LUJ <CVH 2V HC>; LUK <CVH 2V HC>	07.90-12.93	MZV	0 221 122 450 ¹	
			79	LJE <CVH EFI HC>	07.90-09.92	MHH	F 000 ZS0 212 ¹	
1.8	4	1,8	77	RDA <ZH18, ZETEC>	02.92-12.93	MHH	F 000 ZS0 212 ¹	
Puma								
1.4	4	1,4	66	FHD <ZH14,Zetec-SE,SEFI>; FHF <ZH14,Zetec-SE,SEFI>	01.98-05.98	MHH	F 000 ZS0 212 ¹	
					06.98-11.00		0 221 503 490 ¹	
1.6	4	1,6	75	L1W <ZH16,Zetec-SE SFI>	08.00-12.01		0 221 503 490 ¹	
1.7	4	1,7	92	MHA <ZH17,Zetec-S,VCT>; MHB <ZH17,Zetec-S,VCT>	06.97-05.98	MHH	F 000 ZS0 212 ¹	
					06.98-12.01		0 221 503 490 ¹	
Ranger								
2.5	4	2,5	122	<Euro3/Euro4>; <Euro4/Euro5>	09.11→		0 221 504 706 ¹	
Scorpio I								
1.8	4	1,8	66	REC <TL-OHC 2V HC>	05.85-01.92	MZV	0 221 122 450 ¹	
2.0	4	2,0	74/77-80/85/ 88-90	NE... <TL-OHC 2V HC>; NEL <TL-OHC 2V HC>; NRA <TL-OHC EFI HC>; NRC <TL-OHC EFI LC>; NRI <TL-OHC EFI HC>; N8... <DL-DOHC 2V HC>; N9... <DL-DOHC EFI>; N9B <DL-DOHC EFI>; N9D <DL-DOHC EFI>; N9F <DL20 DOHC EFI>	05.85-07.94	MZV	0 221 122 450 ¹	
					ARC <TV24 EFI HC>; ARD <TV24 V6 EFI EC>	09.86-09.94	MZV	0 221 122 450 ¹
					PR... <TV28 EFI HC>	10.85-12.88	MZV	0 221 122 450 ¹
2.9	6	2,9	107/110	BR... <TV29 EFI MC>; BRC <TV29 EFI HC>; BRE <TV29 EFI MC>; BRF <TV29 V6 EFI MC>	09.86-09.94	MZV	0 221 122 450 ¹	
Scorpio II								
2.0	4	2,0	100	N3A <DH20 DOHC SEFI>	10.94-04.96		0 221 505 423 ¹	
2.3	4	2,3	108	Y5A <DH23 DOHC SEFI>	05.96-12.98		0 221 505 423 ¹	
2.9	6	2,9	110	BRG <TV29>	10.94-08.96	MZV	0 221 122 450 ¹	
Sierra II								
1.6	4	1,6	53/55	LSE <TL-OHC 2V HC>; LSF <TL-OHC 2V HC>	01.87-02.93	MZV	0 221 122 450 ¹	
			59	L6B <HL-CVH CFI HC>	10.89-02.93	MHH	F 000 ZS0 212 ¹	
1.8	4	1,8	59-66	RE... <TL-OHC 2V HC>; REF <TL-OHC 2V HC>	01.87-05.88	MZV	0 221 122 450 ¹	
			63	R6A <HL-CVH CFI>	04.92-02.93	MHH	F 000 ZS0 212 ¹	
			64-66	RED <TL-OHC 2V HC>; R2... <HL-CVH 2V HC>	01.87-02.93	MZV	0 221 122 450 ¹	





◀ FORD

2.0	4	2,0	74/77-80/85/ 88/90-92/ 150/162	NE... <TL-OHC 2V HC>; NES <TL-OHC 2V HC>; N4A <TL-OHC EFI HC>; N4B <TL-OHC EFI LC>; N4I <TL-OHC EFI HC>; N5... <CH-DOHC HC>; N5B <CH-DOHC HC>; N5C <CH-DOHC HC>; N5D <CH-DOHC HC>; N8... <DL-DOHC 2V HC>; N8A <DL-DOHC 2V HC>; N9A <DL-DOHC EFI HC>; N9C <DL-DOHC EFI HC>; N9E <DL-DOHC EFI HC>	01.87-02.93	MZV	0 221 122 450 ¹
2.8	6	2,8	105-107/110	PR... <TV-V6 EFI HC>; PRG <TV-V6 FI HC>; PR7 <TV-V6 EFI HC>; PR8 <TV-V6 EFI HC>	01.87-12.88	MZV	0 221 122 450 ¹
2.9	6	2,9	107/110	B4... <TV-V6 EFI HC>; B4A <TV-V6 EFI HC>	08.88-02.93	MZV	0 221 122 450 ¹
S-MAX							
2.0	4	2,0	107 147-149	AOW... <Euro 5>; TBW... <Euro5> TNW... <Euro5>	03.06-12.14 03.10-04.11 05.11-12.14		0 221 504 702 ¹ 0 221 604 024 ¹ 0 221 604 700 ¹
			176	R9CI <Euro 6> TPWA <Euro5>	05.15→ 09.10-04.11 05.11-12.14		0 221 604 700 ¹ 0 221 604 024 ¹ 0 221 604 700 ¹
2.5	5	2,5	162	HUWA <Euro4>	03.06-03.10		0 221 604 010 ¹
Streetka							
1.6	4	1,6	70	CDR... <ZH, ZETEC ROCAM>	12.02-12.05		0 221 503 490 ¹
Tourneo Connect							
1.8	4	1,8	81-85	EYPA <Euro3>; EYPC <Euro3>	05.02-06.10		0 221 503 490 ¹
Transit							
FT ..	6	2,9	110	B4T <TV29 V6 EFI HC>	05.88-07.91	MZV	0 221 122 450 ¹
FT 080-120	4	1,6	46	LA... <TL16 OHC VV LC>	01.86-07.91	MZV	0 221 122 450 ¹
		2,0	55-57	NAV <TL20 OHC VV LC>; N6T <TL20CFI OHC LC>	01.86-07.91	MZV	0 221 122 450 ¹
FT 080-150	4	2,0	65-66/72	NBA <TL20 OHC 2V HC>; NCA <TL20EFI OHC EFI>	08.91-07.94	MZV	0 221 122 450 ¹
FT 100 L	4	1,6	46	LA... <TL16 OHC VV LC>	01.86-07.91	MZV	0 221 122 450 ¹
		2,0	55-57	NAT <TL20 OHC VV LC>; N6T <TL20CFI OHC LC>	01.86-07.91	MZV	0 221 122 450 ¹
FT 100-190 L	4	2,0	65-66/72	NBA <TL20 OHC 2V HC>; NCA <TL20EFI OHC EFI>	08.91-07.94	MZV	0 221 122 450 ¹
	6	2,9	104	BRT <TV29 EFI OHV>	08.91-07.94	MZV	0 221 122 450 ¹
FT 130-190	4	1,6	46	LA... <TL16 OHC VV LC>	01.86-07.91	MZV	0 221 122 450 ¹
		2,0	55-57	NAT <TL20 OHC VV LC>; N6T <TL20CFI OHC LC>	01.86-07.91	MZV	0 221 122 450 ¹
FT 260 K/S	4	2,3	103-107	E5FC <DOHC 16V BI-FUEL>	08.01-07.06		0 221 505 423 ¹
FT 280 K/S	4	2,3	103-107	E5FC <DOHC 16V BI-FUEL>	08.01-07.06		0 221 505 423 ¹
FT 280 L	4	2,3	103-107	E5FC <DOHC 16V BI-FUEL>	08.01-07.06		0 221 505 423 ¹
FT 280 M	4	2,3	103-107	E5FC <DOHC 16V BI-FUEL>	08.01-07.06		0 221 505 423 ¹
FT 300	4	2,3	107	GZF... <Euro3/Euro4>	04.06-09.11		0 221 504 702 ¹
FT 300 K/S	4	2,3	107	E5FA <DOHC 16V SEFI>	12.00-07.06		0 221 505 423 ¹
FT 300 L	4	2,3	107	E5FA <DOHC 16V SEFI>	12.00-07.06		0 221 505 423 ¹
FT 300 M	4	2,3	107	E5FA <DOHC 16V SEFI>	12.00-07.06		0 221 505 423 ¹
FT 330	4	2,3	100-107	GZF... <Euro3/Euro4>; GZFC <Euro4>	04.06-09.11		0 221 504 702 ¹
FT 330 K/S	4	2,3	103-107	E5FA <DOHC 16V SEFI>; E5FC <DOHC 16V BI-FUEL>	12.00-07.06		0 221 505 423 ¹
FT 330 L	4	2,3	103-107	E5FA <DOHC 16V SEFI>; E5FC <DOHC 16V BI-FUEL>	12.00-07.06		0 221 505 423 ¹
FT 330 M	4	2,3	103-107	E5FA <DOHC 16V SEFI>; E5FC <DOHC 16V BI-FUEL>	12.00-07.06		0 221 505 423 ¹
FT 350	4	2,3	100-107	GZF... <Euro3/Euro4>; GZFC <Euro4>	04.06-09.11		0 221 504 702 ¹
FT 350 EL	4	2,3	103-107	E5FA <DOHC 16V SEFI>; E5FC <DOHC 16V BI-FUEL>	12.00-07.06		0 221 505 423 ¹
FT 350 L	4	2,3	103-107	E5FA <DOHC 16V SEFI>; E5FC <DOHC 16V BI-FUEL>	12.00-07.06		0 221 505 423 ¹
FT 350 M	4	2,3	103-107	E5FA <DOHC 16V SEFI>; E5FC <DOHC 16V BI-FUEL>	12.00-07.06		0 221 505 423 ¹
Transit Connect							
1.8	4	1,8	81-85	EYPA <Euro3>; EYPC <Euro3>	05.02-06.10		0 221 503 490 ¹





FSO

Polonez							
1.6	4	1,6	56-60	CE; CE/CF		01.92-12.02	MIH 0 221 503 407 ¹
125							
1.5	4	1,5	55/60			10.67-02.91	0 221 119 027 ¹
126							
0.6	0	0,6	18	KG		07.72-12.91	0 986 221 038 ¹
	2	0,7	18	A1.048		07.81-08.00	0 986 221 038 ¹

GAZ

GAZelle							
2.3	4	2,3	80,9	4063.10		11.97-03.13	0 221 503 001 ¹
2.5	4	2,5	98	40524.10 <Euro 3>		01.08-03.13	0 221 504 027 ¹
			111,8	40522.10 <Euro 2>		09.01-03.13	0 221 503 001 ¹
Sobol							
2.3	4	2,3	80,9	4063.10		09.97-04.13	0 221 503 001 ¹
2.5	4	2,5	98	40524.10 <Euro 3>		01.08→	0 221 504 027 ¹
			111,8	40522 <Euro 2>		09.01-04.13	0 221 503 001 ¹
Volga							
2.3	4	2,3	73,5/106-107/ 110	4061.10; 4062; 4062... <Euro 2>; 4062.1...; 4062.10		01.92-12.08	0 221 503 001 ¹

GEELY

MK							
1.5	4	1,5	69	MR479QA <Euro 3>		07.08→	F 01R 00A 025 ¹
1.6	4	1,6	78,7	MR481QA <Euro 3>		07.08→	F 01R 00A 025 ¹
Strike							
1.3	4	1,3	63	MR479Q <Euro 3>		02.09→	F 01R 00A 025 ¹
1.5	4	1,5	69	MR479QA <Euro 3>		02.09→	F 01R 00A 025 ¹

GMC (GENERAL MOTORS CORP.)

Acadia							
3.6	6	3,6	215	LLT		09.08-08.09	0 221 604 112 ¹

HINDUSTAN MOTORS (HM)

Ambassador							
1800	4	1,8	60	ISZ MPFI		06.99→	MIH 0 221 503 407 ¹

HOLDEN

Astra							
1.8	4	1,8	92	Z18XE <Ecotec>		09.00-08.09	0 986 221 095 ¹

HONDA

Accord [CB/CC/CD1-2]							
2.0	4	2,0	85/96/98/99	F20A4; F20A7; F20Z1; F20Z2		01.90-09.95	F 000 ZS0 116 ¹
2.2	4	2,2	103/108-110	F22A; F22A3; F22A7/8		01.90-06.94	F 000 ZS0 116 ¹
2.3	4	2,3	116	H23A3		03.93-09.95	F 000 ZS0 116 ¹
Accord [CD3-9/CE/CF1-2]							
1.8	4	1,8	85	F18A3 SOHC Kat. <iS/iES>		09.93-09.95	F 000 ZS0 116 ¹





◀ HONDA

2.0	4	2,0	98-100	F20B (SOHC); F20B3 <iES>; F20B3 <iLS>	09.93-06.98	F 000 ZSO 116 ¹
2.2	4	2,2	107-110/140	F22B5; H22A	09.93-06.98	F 000 ZSO 116 ¹
Accord [CF3-9/CG/CH/CL1-4]						
1.6	4	1,6	79	D16B7	01.00-02.03	0 221 504 019 ¹
			85	D16B6	09.99-02.03	0 221 504 019 ¹
2.0	4	2,0	132	F20B (DOHC)	08.97-10.02	F 000 ZSO 116 ¹
2.2	4	2,2	156/162	H22A; H22A7	01.99-02.03	F 000 ZSO 116 ¹
2.3	4	2,3	101/147	F23A5; H23A	09.97-11.02	F 000 ZSO 116 ¹
Civic CRX/del Sol [EG/EH/EJ]						
1.6	4	1,6	92/118	B16A; D16Y; D16Z	03.92-12.98	F 000 ZSO 116 ¹
Civic [EG/EH]						
1.5	4	1,5	66	D15B2; D15Z1	10.91-09.95	F 000 ZSO 116 ¹
1.6	4	1,6	88/92/96/118	B16A2; D16Z6; D16Z7; ZC (DOHC)	10.91-09.95	F 000 ZSO 116 ¹
Civic [EJ/EK/EM/EN]						
1.4	4	1,4	55/66	D14A3; D14A4; D14Z1	10.95-02.01	F 000 ZSO 116 ¹
			66	D14Z2	10.98-02.01	F 000 ZSO 116 ¹
1.5	4	1,5	74/77/84	D15B; D15B7; D15Z6	01.94-02.01	F 000 ZSO 116 ¹
1.6	4	1,6	81/92/94/95/118	B16A2; D16B2; D16Y6; D16Y8; D16Y8 <Kat. VTEC VTi>; D16Z9	01.94-11.01	F 000 ZSO 116 ¹
Civic [MA/MB/MC]						
1.4	4	1,4	66	D14A2	09.94-01.97	F 000 ZSO 116 ¹
				D14A8	03.97-02.01	F 000 ZSO 116 ¹
1.5	4	1,5	66	D15Z3	09.94-01.97	F 000 ZSO 116 ¹
1.6	4	1,6	83/93	D16Y2; D16Y3	09.94-01.97	F 000 ZSO 116 ¹
CR-V						
2.0	4	2,0	96/108	B20B; B20B3	10.95-12.01	F 000 ZSO 116 ¹
CR-V [RD]						
2.0	4	2,0	94-110	B20B; B20B4; B20Z1	10.95-07.02	F 000 ZSO 116 ¹
HR-V						
1.6	4	1,6	77/92	D16A; D16W1; D16W2; D16W5	09.98-02.06	F 000 ZSO 116 ¹
Integra						
1.6	4	1,6	88	ZC (SOHC)	05.93-07.99	F 000 ZSO 116 ¹
1.8	4	1,8	125	B18C	07.99-09.00	F 000 ZSO 116 ¹
Logo						
1.3	4	1,3	48	D13B7	02.99-03.02	F 000 ZSO 116 ¹
Orthia						
2.0	4	2,0	107-110	B20B	02.96-01.02	F 000 ZSO 116 ¹
Partner						
1.5	4	1,5	77	D15B	02.96-03.06	F 000 ZSO 116 ¹
1.6	4	1,6	77	D16A	05.99-03.06	F 000 ZSO 116 ¹
Prelude						
2.0	4	2,0	98	F20A4	02.92-09.96	F 000 ZSO 116 ¹
2.2	4	2,2	99/118/147/162	F22B (DOHC); F22B (SOHC); H22A; H22A5; H22A8	09.91-12.01	F 000 ZSO 116 ¹
2.3	4	2,3	118	H23A2	02.92-09.96	F 000 ZSO 116 ¹
Shuttle						
2.2	4	2,2	107	F22B8	01.95-12.97	F 000 ZSO 116 ¹
2.3	4	2,3	110	F23A7	01.98-05.01	F 000 ZSO 116 ¹
S-MX						
2.0	4	2,0	103	B20B	09.99-01.02	F 000 ZSO 116 ¹
Step WGN						
2.0	4	2,0	92-99	B20B	04.96-04.01	F 000 ZSO 116 ¹

HYUNDAI

Accent						
1.3	4	1,3	44/55/62	G4EH; G4EH <Kat.>	07.94-07.99	0 986 221 004 ¹
1.5	4	1,5	63/65-68	G4EK; G4EK <SOHC>	07.94-07.99	0 986 221 004 ¹
1.6	4	1,6	82	G4ED <(A7) 16AD>	04.06-02.12	NVJ 0 986 221 077 ¹
			92	G4FC <(D2) 16GM>	11.10→	0 986 221 063 ¹
Accent blue						
1.4	4	1,4	80	G4FA <(D1) 14GM>	01.11→	0 986 221 063 ¹



Atos							
0.8	4	0,8	39-42	G4HA <Epsilon>		09.97-08.00	0 986 221 006 ¹
						09.00-06.01	0 986 221 005 ¹
1.0	4	1,0	40	G4HC <Epsilon>		12.97-08.00	0 986 221 006 ¹
						09.00-06.01	0 986 221 005 ¹
						43	G4HC-E
Coupé							
1.6	4	1,6	84-85	G4GR <Beta>		05.96-04.02	0 986 221 008 ¹
2.0	4	2,0	99-102	G4... <Beta>		05.96-04.02	0 986 221 008 ¹
			101-105	G4GC... <(B2) 20BT>		10.02-08.09	0 986 221 080 ³
Elantra							
1.5	4	1,5	53/63-66	G4DJ; G4DJ <New Orion>		10.90-04.95	0 986 221 010 ¹
			65-68	G4EK <Alpha>		07.96-09.00	0 986 221 004 ¹
1.6	4	1,6	84	4G61		05.95-09.00	0 986 221 008 ¹
			90	<(D2) 16GM>		08.06-06.11	0 986 221 062 ¹
			94/97	G4FG <(D2) 16GM>		02.11->	0 986 221 063 ¹
			96	G4FC <(D2) 16GM>		01.06-09.13	0 986 221 062 ¹
1.8	4	1,8	97	G4GB		01.02-08.06	0 986 221 080 ³
			101	G4GM <Beta>		05.95-09.00	0 986 221 008 ¹
2.0	4	2,0	102-105	G4GC... <(B2) 20BT>		01.02-09.06	0 986 221 080 ³
Excel							
1.3	4	1,3	43/49	G4DG <New Orion>; G4DG <SOHC New Orion>; SOHC New Orion <G4DG>		04.89-07.94	0 986 221 010 ¹
1.5	4	1,5	53/61-62	G4DJ		04.89-07.94	0 986 221 010 ¹
H 100							
2.4	4	2,4	82-84/90	G4CS Kat. <New Sirius>; G4CS <New Sirius>		07.93-03.00	0 986 221 012 ¹
H-1							
2.4	4	2,4	82	G4CS		10.97-05.07	0 986 221 012 ¹
			99-107	G4JS		06.01-09.06	0 986 221 018 ¹
ix20							
1.4	4	1,4	66	G4FA		10.10->	0 986 221 063 ¹
1.6	4	1,6	92	G4FC <(D2) 16GM>		10.10->	0 986 221 063 ¹
ix35							
1.6	4	1,6	99	G4FD <(D2) 16GM>		09.10-07.15	0 986 221 078 ¹
i10							
1.0	3	1,0	48/49	G3LA <(K2) 10KP>; <K2 Kappa>		10.10-08.16	0 986 221 075 ¹
i20							
1.0	4	1,2	62	G4LA <K3 Kappa>		11.14->	SSJ 0 986 221 076 ¹
1.2	4	1,2	55/62	G4LA <K3 Kappa>		11.14->	SSJ 0 986 221 076 ¹
1.25	4	1,2	63	G4LA <(K3) 12KP>		03.12->	SSJ,TW 0 986 221 076 ¹
1.4	4	1,4	74	G4FA <(D1) 14GM>		01.09->	0 986 221 063 ¹
1.6	4	1,6	91-93	G4FC <(D2) 16GM>		01.09-03.12	0 986 221 063 ¹
i30							
1.4	4	1,4	73	G4FA <(D1) 14GM>		12.11-01.15	0 986 221 063 ¹
			77-80	G4FA <(D1) 14GM>		09.07-10.08	0 986 221 062 ¹
						11.08-09.12	0 986 221 063 ¹
1.6	4	1,6	85-93	G4FC <(D2) 16GM>		09.07-10.08	0 986 221 062 ¹
						11.08-09.12	0 986 221 063 ¹
			88/92-95	G4FG <(D2) 16GM>		12.11->	0 986 221 063 ¹
			99	G4FD <(D2) 16GM>		12.11->	0 986 221 078 ¹
i40							
1.6	4	1,6	99	G4FD <(D2) 16GM>		04.11->	0 986 221 078 ¹
Lantra							
1.5	4	1,5	53/57/63	G4DJ <New Orion>; 4G15		10.90-04.95	0 986 221 010 ¹
			65-68	G4EK <Alpha>		07.96-09.00	0 986 221 004 ¹
1.6	4	1,6	66/84	G4DJ <Beta>; G4GR <Beta>		05.95-09.00	0 986 221 008 ¹
1.8	4	1,8	94	G4GM <Beta>		05.95-09.00	0 986 221 008 ¹
2.0	4	2,0	102	G4GF <Beta>		08.96-09.00	0 986 221 008 ¹
Pony							
1.3	4	1,3	43/45-49	G4DG <New Orion>		04.89-07.94	0 986 221 010 ¹
1.5	4	1,5	53/61-62	G4DJ		04.89-07.94	0 986 221 010 ¹
Santa Fe							
2.0	4	2,0	100	G4JP		04.01-12.05	0 986 221 018 ¹





◀ HYUNDAI

2.4	4	2,4	100/107	G4JS-G; G4JSX	02.00-12.05	0 986 221 018 ¹
Santro						
1.0	4	1,0	40	G4AC	09.98-01.02	0 986 221 006 ¹
				G4HC	09.98-08.00	0 986 221 006 ¹
1.1	4	1,1	46-48	G4H... <Epsilon>	03.02→	0 986 221 005 ¹
Satellite						
2.4	4	2,4	82	G4CS <New Sirius>	10.97-05.07	0 986 221 012 ¹
Solaris						
1.4	4	1,4	79	G4FA <(D1) 14GM>	01.11→	0 986 221 063 ¹
1.6	4	1,6	90-91	G4FC <(D2) 16GM>	01.11→	0 986 221 063 ¹
Sonata						
1.8	4	1,8	63/72	G4CM <New Sirius>; G4DM	07.93-06.98	0 986 221 012 ¹
2.0	4	2,0	77	G4CP	07.93-06.98	0 986 221 012 ¹
			96-98	G4JP	04.01-11.04	0 986 221 018 ¹
			100/108	G4CP	03.98-03.01	0 986 221 018 ¹
2.4	4	2,4	105	G4CS	05.98-03.01	0 986 221 018 ¹
2.5	6	2,5	118/129	G6AV; G6BV	03.98-03.01	0 986 221 020 ¹
2.7	6	2,7	127-132	G6BA	04.01-01.06	0 986 221 020 ¹
3.0	6	3,0	107	G6AT <G672>	09.89-06.93	0 986 221 012 ¹
Starex						
2.4	4	2,4	82-86	G4CS <New Sirius>	10.97-05.07	0 986 221 012 ¹
Trajet						
2.0	4	2,0	100-103	G4GC... <(B2) 20BT>; G4JP-G	01.00-02.04	0 986 221 018 ¹
					03.04-06.07	0 986 221 080 ³
2.7	6	2,7	127	G6BA...	01.00-06.07	0 986 221 020 ¹
Tucson						
2.0	4	2,0	104-105	G4GC	09.04-03.10	0 986 221 080 ³
Tuscon						
1.6	4	1,6	97	G4FD	06.15→	0 986 221 078 ¹
Veloster						
1.6	4	1,6	97	G4FG <(D2) 16GM>	06.11→	0 986 221 063 ¹
			103	G4FD <(D2) 16GM>	06.11→	0 986 221 078 ¹
			135	G4FJ <D2 Gamma>	02.12-12.14	0 986 221 063 ¹

INFINITI

Serie FX						
5.0	8	5,0	287-294	VK50VE	07.08-11.10	0 986 221 090 ¹
			309	VK50VE	06.13-12.14	TW 0 986 221 090 ¹
Serie M						
5.6	8	5,6	300	VK56VD	07.10-06.14	TW 0 986 221 090 ¹
Serie QX						
5.0	8	5,0	287	VK50VE	11.13→	TW 0 986 221 090 ¹

INNOCENTI (NUOVA INNOCENTI)

Elba						
1.3	4	1,3	37,7	146 A 5.000 <M1>	03.91-09.93	0 986 221 028 ¹
1.4	4	1,4	49	146 C 5.000 SPI-RB <M2>	09.93-06.95	0 986 221 037 ¹
				146 D 5.000 SPI-RB <M6>	06.95-12.96	MIH 0 221 503 407 ¹
1.6	4	1,6	55	146 C 6.000 SPI-RB <M4>	09.93-03.96	0 986 221 037 ¹
				146 D 6.000 SPI-RB <M7>	03.95-12.96	MIH 0 221 503 407 ¹
			60	149 C 1.000 SPI-RB <M3>	03.91-09.93	0 986 221 037 ¹
Mille						
1.0	4	1,0	35	146 C 7.000 SPI-Web.	07.94-11.97	F 000 ZS0 103 ¹

JAGUAR

Daimler						
3.6	6	3,6	136/156-165	<AJ6>; AJ6.4 <DOHC Kat.>	10.86-08.89	MZV 0 221 122 450 ¹



4.0	6	4,0	163	9 EPCNA <AJ6 Kat.>	09.89-10.94	MZV	0 221 122 450 ¹
Sovereign							
3.2	6	3,2	149	AJ6	09.90-08.99	MZV	0 221 122 450 ¹
3.6	6	3,6	135	AJ6.4 <Kat.>	10.86-08.89	MZV	0 221 122 450 ¹
4.0	6	4,0	163	9 EPCNA <AJ6 Kat.>	09.89-12.94	MZV	0 221 122 450 ¹
XE							
20	4	2,0	147	PT204	06.15→		0 221 604 700 ¹
25	4	2,0	176-177	204PT	06.15-05.17		0 221 604 700 ¹
XF							
2.0	4	2,0	176-177	204PT	08.12→		0 221 604 700 ¹
5.0	8	5,0	283	508PN			
				Fg.-Nr. →S61361	02.09-08.12		0 221 604 022 ¹
			346	508PS	02.09-07.13		0 221 604 022 ¹
			346-405	508PS			
				Fg.-Nr. →S61361	02.09-10.15		0 221 604 022 ¹
XJ							
2.0	4	2,0	177	204PT	08.12→		0 221 604 700 ¹
3.2	6	3,2	146-149/ 155-161	9 JPGRB <AJ16>; 9BPMNA <AJ6>	10.90-12.98	MZV	0 221 122 450 ¹
3.6	6	3,6	136-170	AJ6; AJ6.4; AJ6.4 <Kat.>	10.86-09.94	MZV	0 221 122 450 ¹
4.0	6	4,0	163-183/185/ 187/235-240	; AJ6; AJ6 <Kat.>; AJ16; 9 EPCNA; 9 KPDRB; 9 KPDRB <AJ16>	10.87-12.98	MZV	0 221 122 450 ¹
5.0	8	5,0	283-287/346/ 375/405	508PN; 508PS Fg.-Nr. →V39426	11.09→		0 221 604 022 ¹
XJ S							
3.6	6	3,6	136-156/165/ 168	AJ6; AJ6 <Kat.> Fg.-Nr. 139052→226645	10.83-12.92	MZV	0 221 122 450 ¹
4.0	6	4,0	163-166/ 171-177	AJ6; 9 JPFRB <AJ16>; 9 EPCNA <AJ6>	05.91-12.97	MZV	0 221 122 450 ¹
XK							
5.0	8	5,0	283/375/ 390/405	AJ-V8; 508PN; 508PS Fg.-Nr. →B48619	01.09→		0 221 604 022 ¹

JEEP

Cherokee							
3.2	6	3,2	200	EHB	01.14→		0 221 504 032 ¹
Grand Cherokee							
3.6	6	3,6	210-213	ERB	10.10→		0 221 504 032 ¹
Renegade							
1.4	4	1,4	100-103/125	...; 55263623	07.14-11.14		0 221 504 036 ¹
					12.14-11.16		0 221 504 707 ¹
2.4	4	2,4	129-137		07.14-11.14		0 221 504 036 ¹
					12.14→		0 221 504 707 ¹
Wagoneer							
2.5	4	2,5	90	4L <H TBI>	01.88-12.88		F 000 ZS0 115 ¹
4.0	6	4,0	125	6L <S MPI>	01.90-12.95		F 000 ZS0 115 ¹
Wrangler							
3.6	6	3,6	209-210	ERB	10.11→		0 221 504 032 ¹

KIA

Carens							
1.6	4	1,6	91-97	G4FC <1600 GAMMA>	02.09→		0 986 221 063 ¹
			99	G4FD	01.13→		0 986 221 078 ¹
Cee'd							
1.4	4	1,4	66/73/77	G4FA <1400 GAMMA>	09.09→		0 986 221 063 ¹
			80	G4FA <1400 GAMMA>	11.06-03.09		0 986 221 062 ¹
					04.09-08.09		0 986 221 063 ¹
1.6	4	1,6	85-93	G4FC <1600 GAMMA>	09.07-03.09		0 986 221 062 ¹
					04.09-12.12		0 986 221 063 ¹














◀ KIA							
1.6	4	1,6	90	G4FC <1600 GAMMA>	11.06-01.08		0 986 221 062 ¹
			99	G4FD	05.12→		0 986 221 078 ¹
Cerato							
1.6	4	1,6	90	G4FC <1600 GAMMA>	05.06-01.08		0 986 221 062 ¹
			92-93	G4FC <1600 GAMMA>	02.08-11.09		0 986 221 063 ¹
			97	G4FG <(D2) 16GM>	08.10→		0 986 221 063 ¹
					09.12→		0 986 221 063 ¹
2.0	4	2,0	105	G4GC	04.04-11.09		0 986 221 080 ³
Magentis							
2.0	4	2,0	100	G4JP	09.00-12.05		0 986 221 018 ¹
2.5	6	2,5	124	G6BV	09.00-12.05		0 986 221 020 ¹
Picanto							
1.0	3	1,0	49-51/60	B3LA; G3LA	05.11→		0 986 221 075 ¹
1.2	4	1,2	63	G4LA <1.2L-Kappa>	05.11→	SSJ	0 986 221 076 ¹
Pro Cee'd							
1.4	4	1,4	66	G4FA-L	09.09-12.12		0 986 221 063 ¹
			73/77	G4FA <1400 GAMMA>	01.11→		0 986 221 063 ¹
			80	G4FA <1400 GAMMA>	10.07-03.09		0 986 221 062 ¹
					04.09-12.12		0 986 221 063 ¹
1.6	4	1,6	85-93	G4FC <1600 GAMMA>	03.08-03.09		0 986 221 062 ¹
					04.09-12.12		0 986 221 063 ¹
			99	G4FD	01.13→		0 986 221 078 ¹
Rio							
1.2	4	1,2	51/62,5	G4LA <1.2L-Kappa>	06.11→	SSJ	0 986 221 076 ¹
1.4	4	1,4	79/80	G4FA <1400 GAMMA>; <1.4L-Gamma>	06.11→		0 986 221 063 ¹
1.6	4	1,6	82	G4ED	03.05→	NVJ	0 986 221 077 ¹
			91	<1.6L-Gamma>	01.12→		0 986 221 063 ¹
Sorento							
2.4	4	2,4	102	G4JS	03.03-04.06		0 986 221 018 ¹
Soul							
1.6	4	1,6	77/91-93/95	; G4FC <1600 GAMMA>; G4FG <(D2) 16GM>	02.09→		0 986 221 063 ¹
			97/103	G4FD; G4FD <(D2) 16GM>	08.11→		0 986 221 078 ¹
Sportage							
1.6	4	1,6	97/99	G4FD	07.10→		0 986 221 078 ¹
2.0	4	2,0	104	G4GC	09.04-04.07		0 986 221 080 ³
Venga							
1.4	4	1,4	66	G4FA <1400 GAMMA>	12.09→		0 986 221 063 ¹
1.6	4	1,6	92	G4FC <1600 GAMMA>	12.09→		0 986 221 063 ¹

LADA

Forma							
1.3	4	1,3	45		09.91-12.00		0 221 122 334 ¹
1.5	4	1,5	53	BA3/21083	09.91-12.00		0 221 122 334 ¹
						GMC	0 221 504 473 ¹
Kalina							
1.6	4	1,6	59,5/62/65,5	11183; 11183-0.. <Euro 3>; 11183-5.. <Euro 3>; 21114; 21114 <Euro 3>; 21114-90 <Euro 2>; 21124 <Euro 3>	11.04-12.12		F 000 ZS0 211 ¹
			72	21126; 21126 <Euro 3>	01.10-12.12		0 221 504 473 ¹
Niva							
1.6	4	1,6	56-58	2121	12.76-12.96		0 221 119 027 ¹
1.7	4	1,7	59-62	21214 <Euro 3>; 21214-10 <Euro 2>	07.96-12.04		F 000 ZS0 211 ¹
Oka							
640	2	0,6	22	1111	01.88-12.96		0 221 122 334 ¹
750	2	0,7	24	11113	01.95-12.08		0 221 122 334 ¹
Priora							
1.6	4	1,6	60/66	21114; 21116	09.08→		F 000 ZS0 211 ¹
			72	21126	11.06→		0 221 504 473 ¹
1.8	4	1,8	88	21128	03.08→		0 221 504 473 ¹
Samara							
1.1	4	1,1	39/43	21081; 21081-10	01.84-12.13		0 221 122 334 ¹



										
1.3	4	1,3	45-48/50	2108		01.84-12.13			0 221 122 334 ¹	
1.5	4	1,5	50-53	2108		09.88-12.13			0 221 122 334 ¹	
			50/57/60	2111		01.84-12.13			0 221 504 473 ¹	
			52/57	21083		01.84-12.13			0 221 122 334 ¹	
			55			01.86-12.03			0 221 122 334 ¹	
1.6	4	1,6	59,5	21114-12		01.07-12.13		F 000 Z50 211 ¹		
Serie 110										
1.5	4	1,5	54/56	2110 <R-83>		01.96-12.04			0 221 122 334 ¹	
			56/56,4	2111-14/16 <Euro 2>; 2111-77 <Euro 3>		01.96-12.04			0 221 504 473 ¹	
			57	2111/2111-12		01.96-12.04			0 221 122 334 ¹	
									0 221 504 473 ¹	
			58	2111		01.96-12.04			0 221 504 473 ¹	
			68	2112		01.96-12.04			0 221 122 334 ¹	
			69	2112-10 <Euro 2>; 2112-70/76		01.96-12.04			0 221 504 473 ¹	
1.6	4	1,6	59	21114; 21114 <Euro 3>		01.05-12.10			F 000 Z50 211 ¹	
			65,5	21124; 21124 <Euro 3>		01.05-12.10			0 221 504 473 ¹	
Serie 111										
1.5	4	1,5	56	2110 <R-83>		01.96-12.04			0 221 122 334 ¹	
			56,4	2111-77 <Euro 3>		01.96-12.04			F 000 Z50 211 ¹	
			57	2111-14 <Euro 2>		01.96-12.04			0 221 504 473 ¹	
			57-58	2111		01.96-12.04			0 221 122 334 ¹	
									0 221 504 473 ¹	
			58	2111		01.96-12.04			0 221 504 473 ¹	
			68/69	2112; 2112-10 <Euro 2>		01.96-12.04			0 221 504 473 ¹	
			70	2112-10/16		01.96-12.04			0 221 122 334 ¹	
								0 221 504 473 ¹		
1.6	4	1,6	59/65,5/65,9	21114 <Euro 2>; 21114 <Euro 3>; 21124 <Euro 2>; 21124 <Euro 3>		01.05-12.09			0 221 504 473 ¹	
Serie 112										
1.5	4	1,5	54			01.96-12.04			0 221 122 334 ¹	
									0 221 504 473 ¹	
			56	2111/2111-12		01.96-12.04			0 221 504 473 ¹	
			56,4/58	2111; 2111-15 <Euro 2>; 2111-77 <Euro 3>		01.96-12.08			0 221 122 334 ¹	
									0 221 504 473 ¹	
			66/67	2112		01.96-12.04			0 221 504 473 ¹	
69	2112		01.96-12.04			0 221 122 334 ¹				
								0 221 504 473 ¹		
1.6	4	1,6	59/65,5	21114 <Euro 2>; 21114 <Euro 3>; 21124 <Euro 2>; 21124 <Euro 3>		01.05-12.08			0 221 504 473 ¹	
Serie 2100										
2104	4	1,5	55	2103		01.88-12.93			0 221 119 027 ¹	
2105	4	1,2	44	2102		09.81-12.93			0 221 119 027 ¹	
			1,3	48	2105		05.81-12.93			0 221 119 027 ¹
			1,4	55-56	2103		09.86-12.93			0 221 119 027 ¹
			1,5	55	2103		01.88-12.93			0 221 119 027 ¹
			1,6	55	2106 <Euro 2>		09.75-12.05			0 221 119 027 ¹
2107	4	1,5	56			09.83-08.93	WCP		0 221 119 027 ¹	
							TSZ		0 221 122 334 ¹	
2107-02	4	1,5	52	2103		01.86-12.12	WCP		0 221 119 027 ¹	
							TSZ		0 221 122 334 ¹	
2115	4	1,6	59,5	11183; 21114-12		01.07-12.13			F 000 Z50 211 ¹	
21041-30	4	1,6	54,5	21067 <Euro 3>		11.07-12.10			F 000 Z50 211 ¹	
21061	4	1,5	48			01.82-12.05			0 221 119 027 ¹	
21063	4	1,3	48	21011		01.86-12.05			0 221 119 027 ¹	
21072	4	1,3	48			02.86-12.12	WCP		0 221 119 027 ¹	
							TSZ		0 221 122 334 ¹	
21074	4	1,6	55	2106 <Euro 2>		05.82-12.12	WCP		0 221 119 027 ¹	
							TSZ		0 221 122 334 ¹	
21077	4	1,3	48	2105		01.86-12.00	WCP		0 221 119 027 ¹	
							TSZ		0 221 122 334 ¹	
21099	4	1,5	56,4	2111...		01.90-01.04			0 221 122 334 ¹	
									0 221 504 473 ¹	





◀ LADA

210540	4	1,6	53,5	21067 <Euro 3>	12.05-12.10		F 000 ZSO 211 ¹
210740	4	1,6	53,5	21067 <Euro 3>	12.05-12.12		F 000 ZSO 211 ¹
Toscana							
1.4	4	1,4	55	2103	01.86-12.00	WCP	0 221 119 027 ¹
						TSZ	0 221 122 334 ¹
1.5	4	1,5	55	2103	01.86-12.00	WCP	0 221 119 027 ¹
						TSZ	0 221 122 334 ¹
4x4							
1.7	4	1,7	59-62	21214; 21214-10 <Euro 3>	06.07→		F 000 ZSO 211 ¹

LANCIA

Dedra							
1.6	4	1,6	55	835C1.000 Kat <M7>	04.93-10.94	MIH	0 221 503 407 ¹
			76	182A4.000 MPI-Weber <M6>	04.98-10.99	MAR	0 986 221 003 ¹
1.8	4	1,8	74	836A5.000 MPI-Weber <M2>	10.94-12.95		F 000 ZSO 103 ¹
Delta							
1.1	4	1,1	47	831B8.000 <M1>	01.86-12.90	MAR	0 221 119 027 ¹
1.3	4	1,3	55-58	831B.000 <M2>	05.86-08.92	MAR	0 221 119 027 ¹
1.4	4	1,4	51	160A1.046 <SF M1>	06.93-04.94	MAR	0 986 221 037 ¹
				836A4.000 <SF M7>	04.94-12.99	MIH	0 221 503 407 ¹
			88	198 A4.000 <M20>; 940 B7.000	07.08-08.14		0 221 504 024 ¹
			103	198 A7.000	08.10-08.14		0 221 504 024 ¹
							0 221 504 036 ¹
			110	198 A1.000 <M21>	07.08-07.10		0 221 504 024 ¹
1.6	4	1,6	55	835C1.000 <SF M2>	06.93-12.99	MIH	0 221 503 407 ¹
			66/76	182 A4.000 <SF M9>; 182A6.000 <SF M10>	01.96-12.99		0 986 221 003 ¹
1.8	4	1,8	66/74/76	835C2.000 <SF M3>; 835/836C4.000 <SF M4>; 836A5.000 <SF M5>; 836A6.000 <SF M6>	06.93-12.99		F 000 ZSO 103 ¹
			147	939 B1.000 <M66>	05.09-08.14		0 221 504 026 ¹
2.0	4	2,0	137/158	831E5.046 Kat <M3>; 836A2.000 <SG M2>	06.93-09.96		F 000 ZSO 103 ¹
Kappa							
2.0	4	2,0	151	834 A4.000 <M3>; 838A4.000 <M3>	11.94-06.98	MIH	0 221 503 407 ¹
	5	2,0	110	838A1.000 <M1>	11.94-06.96		0 221 504 006 ¹
			114	838A6.000 <M4>	06.96-06.98		0 221 504 006 ¹
					06.98-12.00		0 221 504 014 ¹
			162	175 A3.000 <M4>; 175 A3.000 <M6>	06.98-12.00		0 221 504 006 ¹
2.4	5	2,4	129	838A2.000 MPI-RB <M1>; 838A2.000 <M2>; 838B2.000 MPI-RB <M5>	11.94-06.00		0 221 504 006 ¹
				838B2.000 <M8>	06.98-12.00		0 221 504 014 ¹
3.0	6	3,0	150	838B.000; 838B.000 MPI-RB <M2>; 838.000	11.94-12.00		0 221 504 456 ¹
Lybra							
1.6	4	1,6	76	182 A4.000 <M1 CF2>; 182 B6.000 <M2 CF3>	10.99-09.05		0 986 221 003 ¹
2.0	5	2,0	110/113	182B7.000 <M10 CF2>; 185A8.000 <M11 CF3>	10.99-09.05		0 221 504 014 ¹
2.4	5	2,4	129	192A2.000 <M15>	10.99-05.02		0 221 504 014 ¹
Musa							
1.4	4	1,4	55/57	350 A1.000 <M7>; 350 A1.000 <M11>	03.05-12.12		0 986 221 065 ³
			66/70	192 B2.000 <M15>; 843 A1.000 <M10>	10.04-12.12		0 986 221 043 ¹
Phedra							
3.0	6	3,0	150	XFW <M15>	09.02-09.05		0 986 221 082 ¹
Prisma							
1.3	4	1,3	58	831 B 000	05.86-12.89	MAR	0 986 221 028 ¹
1.6	4	1,6	74	831 B 6..	05.86-12.89	MAR	0 221 119 027 ¹
Thema							
2.0	4	2,0	83-85	834 B 0.. Kat.	03.86-09.88	MAR	0 221 119 027 ¹
			84	834 B 146 <M1>	05.92-11.94	MIH	0 221 503 407 ¹
			88	834 B.000	11.84-09.88	MAR	0 221 119 027 ¹
			110	834 C 146 <M3>	06.88-05.90		0 986 221 037 ¹
			112/148	834 F 1.000 <M1>; 834 F 2.000 <M2>	05.92-11.94	MIH	0 221 503 407 ¹
2.8	6	2,8	110	834 E 000	11.84-09.88		0 221 122 303 ¹
2.9	6	2,9	108	834 E 146 <M10>	06.88-09.91		0 221 118 351 ¹
3.0	6	3,0	126	834 F.000 <M1>	05.92-11.94		0 221 503 417 ¹





3.6	6	3,6	210			11.11-12.14		0 221 504 032 ¹	
Thesis									
2.0	5	2,0	136	841E.000 <M1>		04.02-12.09		0 221 504 014 ¹	
2.4	5	2,4	125	841D.000 <M5>		04.02-12.09		0 221 504 014 ¹	
3.0	6	3,0	158	841A.000 <M10>		04.02-07.03		0 221 504 456 ¹	
3.2	6	3,2	169	841A.000 <M11>		08.03-12.09		0 221 504 456 ¹	
Voyager									
3.6	6	3,6	211	ERB		09.11-12.16		0 221 504 032 ¹	
Y									
1.1	4	1,1	40	176B2.000 SPI-Weber <M5 CF2>		04.97-06.00		F 000 ZS0 103 ¹	
1.2	4	1,2	44/63	176B9.000 MPI-Weber <M4 CF2>; 188 A4.000 <M1>; 840A3.000 SPI-Weber <M1 CF2>		01.96-06.03		F 000 ZS0 103 ¹	
			63	188A5.000 <M2 CF3>		06.00-06.03	MMH	0 221 503 407 ¹	
1.4	4	1,4	55/59	840A2.000 SPI-Bosch <M2>; 840A4.000 SPI-Bosch <M3>		01.96-06.00	MMH	0 221 503 407 ¹	
Y 10									
1.0	4	1,0	32-37	156A2.000 <M1>; 156A2.100 Ecotronic <M2>; 156A2.246 <M3>; 156A2.246 SPI-Bosch <M3>		03.85-02.92		0 986 221 027 ¹	
1.1	4	1,1	37	156C.046 Kat <M5>		07.89-09.92		0 986 221 027 ¹	
				156C.046 SPI-Bosch <M1>		09.92-12.95	MMH	0 221 503 407 ¹	
			38-41	156A.000					
				Mot.-Nr. 2475171→		03.85-02.89		0 986 221 028 ¹	
			40	176B2.000 <M3>		01.95-12.95	MMH	0 221 503 407 ¹	
			41	156C.000 SPI-Bosch <M4>		01.89-09.92		0 986 221 027 ¹	
			63	156A1.000		03.85-02.89		0 221 119 027 ¹	
1.3	4	1,3	53	146 A5.046 <M2>		09.92-12.95	MAR	0 986 221 037 ¹	
			53/54/56/57	146 A5.046 <M7>; 146A5.046 Kat <M7>; 156B.000 <M6>		11.87-09.92		0 986 221 037 ¹	
Ypsilon									
0.9	2	0,9	62,5	312 A2.000		06.11-06.11		0 221 504 035 ¹	
1.2	4	1,2	44	188 A4.000 <M1>		06.03-11.11		F 000 ZS0 103 ¹	
			51	169 A4.000		08.10-11.11	EU4	F 000 ZS0 103 ¹	
							EU5	0 986 221 065 ³	
						06.11→		0 986 221 065 ³	
			59	188 A5.000 <M5>		06.03-09.06		0 986 221 043 ¹	
1.4	4	1,4	55	350 A1.000 <M7>; 350 A1.000 <M11>		10.06-11.11		0 986 221 065 ³	
			70	843 A1.000 <M10>		06.03-11.11		0 986 221 043 ¹	
Zeta									
2.0	4	2,0	110	RGX <M1>		09.94-01.98		F 01R 00A 025 ¹	
						02.98-06.99		0 221 503 025 ¹	

LAND ROVER GROUP

Defender									
3.5	8	3,5	100	V8		08.90-12.98		0 221 122 392 ¹	
Discovery I									
3.5	8	3,5	98-119	22D <V8F-EFI-KAT>		09.89-12.98		0 221 122 392 ¹	
3.9	8	3,9	134-136	V8 3.9 <EFi>		10.93-12.99		0 221 122 392 ¹	
Discovery II									
4.0	8	4,0	134-139	; 36D 94D 56D <OHV>		09.97-08.04	MMH	0 221 503 407 ¹	
4.6	8	4,6	140	V8 - EFi		01.03-12.04	MMH	0 221 503 407 ¹	
Discovery IV									
5.0	8	5,0	276-280	AJ133 <508PN>		09.09-08.14		0 221 604 022 ¹	
Discovery Sport									
2.0	4	2,0	177	204PT		09.14→		0 221 604 700 ¹	
Freelander I									
1.8	4	1,8	84-88	K18 / 18K16 <K-Serie>					
				Fg.-Nr. 1A 000001→		09.97-10.06		0 986 221 044 ¹	
2.5	6	2,5	130	25 K4F <KV6>					
				Fg.-Nr. 3A225000→		08.02-10.06		0 986 221 071 ¹	
Freelander II									
2.0	4	2,0	177	204PT		10.12-11.14		0 221 604 700 ¹	





◀ LAND ROVER GROUP

Land Rover							
3.5	8	3,5	84-103	V8		11.83-08.90	0 221 122 392 ¹
Range Rover Evoque							
2.0	4	2,0	176-179/210	204PT		09.11→	0 221 604 700 ¹
Range Rover I							
3.5	8	3,5	93/96-120	V8F; V8F-EFI <KAT.>; 24D,25D <V8F-EFI>		10.85-09.90	0 221 122 392 ¹
3.9	8	3,9	127/134-136	35D,36D <V8-EFI-KAT.>; 37D,38D <V8-EFI-KAT.>		11.88-04.96	0 221 122 392 ¹
4.3	8	4,3	147-149	40D <V8-EFI-KAT.>		09.92-04.96	0 221 122 392 ¹
Range Rover II							
4.0	8	4,0	136-140	42D Fg.-Nr. XA 410482→		09.94-08.02	BHO,MMH 0 221 503 407 ¹
4.6	8	4,6	158-168	... Fg.-Nr. XA 410482→		09.94-08.02	BHO,MMH 0 221 503 407 ¹
Range Rover III							
5.0	8	5,0	276-280/375	508PN; 508PS		09.09-01.13	0 221 604 022 ¹
Range Rover Sport							
2.0	4	2,0	177	204PT		09.16→	0 221 604 700 ¹
5.0	8	5,0	276-280/ 372-375	5.0 SGM <AJ133>; 508PS		09.09-08.13	0 221 604 022 ¹

LEXUS

ES							
2.5	4	2,5	118-151	2ARFE; 2ARFXE		06.12→	0 986 AG0 501 ¹
GS							
2.5	4	2,5	131-133	2ARFSE		09.13→	0 986 AG0 501 ¹
	6	2,5	154	4GR-FSE		03.12→	0 986 AG0 501 ¹
3.5	6	3,5	215-254	2GRFSE; 2GRFXE		01.12→	0 986 AG0 501 ¹
GX							
4.6	8	4,6	225	1URFE		11.09→	0 986 AG0 501 ¹
IS							
2.0	6	2,0	114	1GFE		01.99-07.05	0 986 AG0 507 ¹
2.5	4	2,5	133-164	2ARFSE		04.13→	0 986 AG0 501 ¹
	6	2,5	153	4GR-FSE		04.09-08.15	0 986 AG0 501 ¹
3.0	6	3,0	170	3GRFE		08.09-04.13	0 986 AG0 501 ¹
3.5	6	3,5	233	2GRFSE		08.10-04.13	0 986 AG0 501 ¹
LS							
4.6	8	4,6	260/270/ 283-285	1URFE; 1URFSE		10.09→	0 986 AG0 501 ¹
5.0	8	5,0	290-328	2URFSE		12.09→	0 986 AG0 501 ¹
LX							
4.6	8	4,6	231	1URFE		01.12-09.15	0 986 AG0 501 ¹
4.7	8	4,7	172	2UZFE		01.98-08.03	0 986 AG0 507 ¹
5.7	8	5,7	270-282	3URFE		08.09→	0 986 AG0 501 ¹
NX							
2.5	4	2,5	114-147	2ARFXE		07.14→	0 986 AG0 501 ¹
RC							
2.5	4	2,5	133	2ARFSE		10.15→	0 986 AG0 501 ¹
3.5	6	3,5	233	2GRFSE		09.14→	KZW 0 986 AG0 501 ¹
RX							
2.7	4	2,7	138	1ARFE		08.10→	0 986 AG0 501 ¹
SC							
4.3	8	4,3	210	3UZFE		05.01-08.03	0 986 AG0 507 ¹

MASERATI

Coupé							
4.2	8	4,2	287/291-295			12.01→	LAB 0 221 604 013 ¹ RAB 0 221 604 012 ¹
Ghibli							
2.8	6	2,8	209			02.92-06.99	0 986 221 081 ¹



4.7	8	4,7	236		01.67-02.72		0 221 119 031 ¹
					01.69-12.75	HKZ	0 221 120 002 ¹
					03.72-05.73		0 221 119 021 ¹
Gran Sport							
4.2	8	4,2	295		09.04-08.07	LAB	0 221 604 013 ¹
						RAB	0 221 604 012 ¹
Indy							
4.7	8	4,7	236		01.67-02.72		0 221 119 031 ¹
					01.69-12.75	HKZ	0 221 120 002 ¹
					03.72-05.73		0 221 119 021 ¹
MC 12							
6.0	12	6,0	464		05.04-12.06	AA8	0 221 604 013 ¹
						VE	0 221 604 012 ¹
Merak							
2000	6	2,0	125	114.62.20	05.77-12.83		0 221 122 001 ¹
3000	6	3,0	162	114.50.30	05.75-12.83		0 221 122 001 ¹
Mexico							
4.7	8	4,7	236		01.67-02.72		0 221 119 031 ¹
					01.69-12.75	HKZ	0 221 120 002 ¹
					03.72-05.73		0 221 119 021 ¹
Quattroporte							
2.8	6	2,8	209		03.94-12.00		0 986 221 081 ¹
3.2	8	3,2	247		12.95-12.00		0 986 221 081 ¹
4.1	8	4,1	188	107.21.42	01.79-12.85		0 221 122 001 ¹
4.2	8	4,2	294	Mot.-Nr. →102268	03.04-12.12	LAB	0 221 604 019 ¹
						RAB	0 221 604 018 ¹
4.9	8	4,9	206	107.22.49	01.79-12.89		0 221 122 001 ¹
Spyder							
4.2	8	4,2	287		12.01→	LAB	0 221 604 013 ¹
						RAB	0 221 604 012 ¹
3200 GT							
	8	3,2	271		10.98→		0 986 221 081 ¹

MAZDA

Bongo Brawny							
2.0	4	2,0	63	FE (SOHC) Org.-Nr. M-SRE9V	07.85-05.97		0 221 119 046 ¹
Marathon							
2.2	4	2,2	77	F2	02.94-02.04		0 221 119 021 ¹
MPV							
3.0	6	3,0	147	AJ	05.02-08.04		0 221 504 701 ¹
RX-7							
1.3	2	1,3	110/136	13BN32	10.85-04.89	ZE	0 221 122 316 ¹
Serie E							
2.0	4	2,0	60-65	FE; FE61 Fg.-Nr. →SDYOE1504017	01.84-02.88		0 221 119 046 ¹
			63	FES3	06.84-01.88		0 221 119 046 ¹
Tribute							
2.0	4	2,0	91	YF	02.01-12.03		0 221 503 490 ¹
2.3	4	2,3	110	GZ	12.03-05.04		0 221 504 702 ¹
3.0	6	3,0	145-149	AJ	04.01-09.09		0 221 504 701 ¹
2							
1.3	4	1,3	55/62-63	ZJ	06.07-10.14		0 986 221 092 ¹
1.5	4	1,5	75-76	ZY	06.07-10.14		0 986 221 092 ¹
3							
1.4	4	1,3	59	ZJ	08.03-02.06		0 986 221 091 ¹
					03.06-12.08		0 986 221 092 ¹
1.6	4	1,6	77	Z6	07.03-02.06		0 986 221 091 ¹
					03.06→		0 986 221 092 ¹
2.0	4	2,0	110	LF Fg.-Nr. 118551→	07.03-02.06		0 221 504 702 ¹





◀ MAZDA

6								
2.3	4	2,3	119/122	L3		04.02-02.05	0 221 503 490 ¹	
3.0	6	3,0				09.02-08.03	0 221 504 701 ¹	
121								
1.1	4	1,1	38/41	B1		10.87-10.90	0 221 119 030 ¹	
1.3	4	1,3	37	JJ...		01.96-10.99	0 221 503 490 ¹	
			40	B3		10.87-10.90	0 221 119 030 ¹	
			44	B3		10.87-04.89	0 221 119 030 ¹	
				J4...		01.96-10.99	0 221 503 490 ¹	
323								
1.1	4	1,1	40	E1		05.85-05.89	0 221 119 030 ¹	
1.3	4	1,3	44/49/50	B3; B3 <Kat.>; E393		01.86-04.90	0 221 119 030 ¹	
1.5	4	1,5	54/55/56	B5; B5 <Kat.>; B50; B53 <Kat.>; B56 <Kat.>; B564		04.87-06.95	0 221 119 030 ¹	
1.6	4	1,6	55	B6		06.86-05.89	0 221 119 030 ¹	
626								
1.6	4	1,6	54-60	F68		03.88-07.91	0 221 122 017 ¹	
1.8	4	1,8	60-66	F8		03.88-03.92	0 221 119 030 ¹	
			65-66	F8		07.87-07.91	0 221 122 017 ¹	
			66-67	FPY3		04.97-09.99	MIH	F 000 ZSO 212 ¹
			66/74	FP		10.97-04.02	MIH	F 000 ZSO 212 ¹
2.0	4	2,0	66	FE <Kat.>		08.89-07.91	0 221 122 017 ¹	
				FEA <Kat.>		07.87-08.89	0 221 122 017 ¹	
			75	FE		03.88-03.92	0 221 119 030 ¹	
			79-81	FE		06.87-07.91	0 221 122 017 ¹	
			85	FSY9		04.97-08.99	MIH	F 000 ZSO 212 ¹
			85/100-100	FS		10.97-04.02	MIH	F 000 ZSO 212 ¹
			100	FSY8		04.97-09.99	MIH	F 000 ZSO 212 ¹
			929					
2.0	4	2,0	61/66/74	HEA; HEE; HE7		12.81-12.88	0 221 119 046 ¹	

MERCEDES-BENZ

MB								
100	4	2,3	90-110	M 161.971		11.96→	0 221 506 002 ¹	
O 309								
B	4	2,0	55/63	M 115.I; M 115.II		01.68-12.72	0 221 119 027 ¹	
			2,2	55/63	M 115.921; M 115.928		08.72-12.74	0 221 119 027 ¹
			2,3	66	M 115.952 <KV23>		01.75-08.82	0 221 119 027 ¹
			70	M 102.943 <V23>		08.82-02.89	0 221 118 307 ¹	
Serie A (168)								
140	4	1,4	60	M 166.940 <E 14>		10.97-08.04	0 221 503 033 ³	
			60	M 166.960 <E 16>		09.00-08.04	0 221 503 033 ³	
160	4	1,6	75	M 166.960 <E 16>		10.97-08.04	0 221 503 033 ³	
190	4	1,9	92	M 166.990 <E 19>		03.99-08.05	0 221 503 033 ³	
210	4	2,1	103	M 166.995 <E 21>		03.02-08.04	0 221 503 033 ³	
Serie A (169)								
150	4	1,5	70	M 266.920 <E 15>		09.04-04.09	0 221 503 035 ¹	
160	4	1,5	70	M 266.920 <E 15>		04.09-04.12	0 221 503 035 ¹	
170	4	1,7	85	M 266.940 <E 17>		09.04-04.09	0 221 503 035 ¹	
180	4	1,7	85	M 266.940 <E 17>		04.09-04.12	0 221 503 035 ¹	
200	4	2,0	100/142	M 266.960 <E 20>; M 266.980 <E 20 LA>		04.04-04.12	0 221 503 035 ¹	
Serie A (176)								
160	4	1,6	75	M 270.910 <E 16>		07.15→	Y03 0 221 604 036 ¹	
180	4	1,6	90	M 270.910 <E 16>		06.12→	Y03 0 221 604 036 ¹	
200	4	1,6	115	M 270.910 <E 16>		06.12→	Y03 0 221 604 036 ¹	
Serie B (245)								
150	4	1,5	70	M 266.920 <E 15>		04.05-04.09	0 221 503 035 ¹	
160	4	1,5	70	M 266.920 <E 15>		04.09-04.11	0 221 503 035 ¹	
170	4	1,7	85	M 266.940 <E 17>		04.05-04.09	0 221 503 035 ¹	
			85	M 266.960 <E 20>		05.08-04.09	0 221 503 035 ¹	
180	4	1,7	85	M 266.940 <E 17>		04.09-04.11	0 221 503 035 ¹	
			85	M 266.960 <E 20>		05.09-04.11	0 221 503 035 ¹	





200	4	2,0	100/142	M 266.960 <E 20>; M 266.980 <E 20 LA>	04.05-04.11		0 221 503 035 ¹
Serie B (246)							
160	4	1,6	75	M 270.910 <E 16>	05.15→	Y03	0 221 604 036 ¹
180	4	1,6	90	M 270.910 <E 16>	09.11→	Y03	0 221 604 036 ¹
200	4	1,6	115	M 270.910 <E 16>	09.11→	Y03	0 221 604 036 ¹
Serie C (202)							
36 AMG	6	3,6	206	M 104.941 <AMG>			
				Mot.-Nr. →..006908	01.94-05.97	GS	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. →..084642	01.94-05.97	AG	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..006909→	01.94-05.97	GS	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..084643→	01.94-05.97	AG	0 221 506 002 ¹
43 AMG	8	4,3	225	M 113.944	10.97-02.01		0 221 503 035 ¹
180	4	1,8	90	M 111.920 <E 18>	03.93-08.95		0 221 505 437 ¹
					05.96-02.01		0 221 505 437 ¹
				M 111.921 <E 18>			
				Mot.-Nr. →..000020	09.95-02.01	AG	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. →..000042	09.95-02.01	GS	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..000021→	09.95-02.01	AG	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..000043→	09.95-02.01	GS	0 221 506 002 ¹
		2,0	95	M 111.952 <E 20 EVO>	09.00-02.01		0 986 221 007 ¹
200	4	2,0	100	M 111.941 <E 20>	01.94-02.01		0 221 505 437 ¹
				M 111.945 <E20>			
				Mot.-Nr. →..000025	01.94-02.01	AG	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. →..000029	01.94-02.01	GS	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..000026→	01.94-02.01	AG	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..000030→	01.94-02.01	GS	0 221 506 002 ¹
			120	M 111.956 <E 20 EVO ML>	04.00-02.01		0 986 221 007 ¹
			132-141	M 111.944 <E 20 ML>			
				Mot.-Nr. →..000021	09.95-04.00	AG	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. →..003525	09.95-04.00	GS	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..000022→	09.95-04.00	AG	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..003526→	09.95-04.00	GS	0 221 506 002 ¹
220	4	2,2	110	M 111.961 <E 22>	03.93-08.97		0 221 505 437 ¹
230	4	2,3	110	M 111.974 <E 23>	09.96-08.98		0 221 506 002 ¹
						ZE	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. →..000078	05.96-05.97	AG	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. →..000753	05.96-05.97	GS	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..000079→	05.96-08.98	AG	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..000754→	05.96-08.98	GS	0 221 506 002 ¹
			142	M 111.975 <E 23 ML>			
				Mot.-Nr. →..000307	09.95-02.01	AG	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. →..005608	09.95-02.01	GS	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..000308→	09.95-02.01	AG	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..005609→	09.95-02.01	GS	0 221 506 002 ¹
240	6	2,4	125	M 112.910 <E 24>	06.97-02.01		0 221 503 035 ¹
		2,6	125	M 112.915 <E 26>	08.00-02.01		0 221 503 035 ¹
280	6	2,8	142	M 104.941			
				Mot.-Nr. →..006908	05.93-05.97	GS	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. →..084642	05.93-05.97	AG	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..006909→	05.93-05.97	GS	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..084643→	05.93-05.97	AG	0 221 506 002 ¹
			145	M 112.920 <E 28>	06.97-02.01		0 221 503 035 ¹
Serie C (203)							
32 AMG	6	3,2	260	M 112.961 <E 32 AMG>	01.01-01.04		0 221 503 035 ¹
55 AMG	8	5,4	270	M 113.988 <E 55>	02.04-08.07		0 221 503 035 ¹
160	4	1,8	90	M 271.921 <KE 16 ML>			
				Mot.-Nr. →..30853899	06.05-02.08		0 986 221 040 ¹
				Mot.-Nr. ...30853900→	06.05-02.08		0 986 221 066 ¹
180	4	1,8	105	M 271.946 <KE 18 ML>			
				Mot.-Nr. →..30853899	09.02-02.08		0 986 221 040 ¹
				Mot.-Nr. ...30853900→	09.02-02.08		0 986 221 066 ¹
		2,0	95	M 111.951 <E 20 EVO>	10.00-08.02		0 986 221 007 ¹





◀ MERCEDES-BENZ

200	4	1,8	120	M 271.940 <KE 18 ML>			
				Mot.-Nr. →...30853899	09.02-02.08		0 986 221 040 ¹
				Mot.-Nr. ...30853900→	09.02-02.08		0 986 221 066 ¹
			125	M 271.942 <DE 18 ML>	04.03-04.05		0 986 221 040 ¹
		2,0	120	M 111.955 <E 20 EVO ML>	05.00-08.02		0 986 221 007 ¹
230	4	1,8	141	M 271.948 <KE 18 ML>	09.02-05.05		0 986 221 040 ¹
		2,3	145	M 111.981 <E 23 EVO ML>	01.01-01.04		0 986 221 007 ¹
	6	2,5	150	M 272.920 <E 25>	06.05-02.08		0 986 221 058 ¹
				Fg.-Nr. 30417697→	06.05-07.07		0 986 221 058 ¹
240	6	2,6	125	M 112.912 <E 26>; M 112.916 <E 26>	05.00-06.05		0 221 503 035 ¹
280	6	3,0	170	M 272.940 <E 30>; M 272.941 <E 30>	06.05-08.07		0 986 221 058 ¹
320	6	3,2	160	M 112.946 <E 32>; M 112.953 <E 32>	05.00-06.05		0 221 503 035 ¹
350	6	3,5	200	M 272.960 <E 35>; M 272.970 <E 35>	06.05-02.08		0 986 221 058 ¹
Serie C (204)							
180	4	1,6	115	M 271.910 <KE 16 ML>	04.08-04.10		0 986 221 066 ¹
				M 274.910 <E 16>	04.12-12.14	Y03	0 221 604 036 ¹
				1,8	115	M 271.820 <DE 18 EVO>	01.09-04.12
				M 271.952 <KE 18 ML>			
				Mot.-Nr. →...30853899	01.07-10.08		0 986 221 040 ¹
200	4	1,8	135	M 271.8... <DE 18 EVO>; M 271.860 <DE 18 EVO>	04.09-12.14		0 986 221 066 ¹
				M 271.950 <KE 18 ML>			
				Mot.-Nr. →...30853899	03.07-04.10		0 986 221 040 ¹
				Mot.-Nr. ...30853900→	03.07-04.10		0 986 221 066 ¹
230	6	2,5	150	M 272.911 <E 25>; M 272.921 <KE 25>	08.07-08.09		0 986 221 058 ¹
250	4	1,8	150	M 271.860 <DE 18 EVO>	04.09-12.14		0 986 221 066 ¹
		2,5	150	M 272.921 <E 25>	09.09-08.11		0 986 221 058 ¹
280	6	3,0	170	M 272.947 <KE 30>; M 272.948 <E 30>	03.07-04.09		0 986 221 058 ¹
300	6	3,0	170	M 272.947 <KE 30>; M 272.948 <E 30>	05.07-08.13		0 986 221 058 ¹
		3,5	185	M 276.957 <DE 35>	08.12-12.14		0 221 604 034 ¹
350	6	3,5	200	M 272.961 <KE 35>; M 272.971 <E 35>	03.07-08.11		0 986 221 058 ¹
			215	M 272.982 <DES 35>	09.08-01.11		0 986 221 100 ¹
			225	M 276.957 <DE 35>	01.11→		0 221 604 034 ¹
Serie C (205)							
160	4	1,6	95	M 270.910 <E 16>; M 274.910 <E 16>	04.15→	Y03	0 221 604 036 ¹
180	4	1,6	115	M 274.910 <E 16>	10.15→	Y03	0 221 604 036 ¹
200	4	2,0	135	M 274.920 <E20>	12.13→	Y03	0 221 604 036 ¹
250	4	2,0	155	M 274.920 <E20>	03.14→	Y03	0 221 604 036 ¹
300	4	2,0	180	M 274.920 <E20>	10.14→	Y03	0 221 604 036 ¹
350	4	2,0	155-205	M 274.920 <E20>	07.14→	Y03	0 221 604 036 ¹
Serie CL (140)							
420	8	4,2	205	M 119.971,981			
				Mot.-Typ M119.971	06.96-08.99		0 221 502 435 ¹
				Mot.-Typ M119.981	06.96-08.99		0 221 504 001 ¹
500	8	5,0	235	M 119.970,980			
				Fg.-Nr. A006503→, Mot.-Typ M119.970	06.96-08.99		0 221 502 435 ¹
				Fg.-Nr. →A006502, Mot.-Typ M119.970	06.96-08.99		0 221 502 431 ¹
				Mot.-Typ M119.980	06.96-08.99		0 221 504 001 ¹
600	12	6,0	290	M 120.982	06.96-08.99		0 221 504 001 ¹
						LAB	0 221 502 435 ¹
						RAB	0 221 502 433 ¹
Serie CL (215,216)							
55 AMG	8	5,4	265/368	M 113.986 <E 55>; M 113.991 <E 55 ML AMG>	09.99-08.06		0 221 503 035 ¹
63 AMG	8	5,5	400/420	M 157.980 <DE 55 LA>	08.10-12.14		0 221 604 034 ¹
500	8	4,7	320	M 278.920 <DE 46 LA>	07.10-12.14		0 221 604 034 ¹
		5,0	225	M 113.960 <E50>	09.99-05.06		0 221 503 035 ¹
		5,5	285	M 273.961 <E 55>; M 273.968 <E 55>	06.06-07.10		0 986 221 058 ¹
Serie CLA (117)							
180	4	1,6	90	M 270.910 <E 16>	12.12→	Y03	0 221 604 036 ¹
200	4	1,6	115	M 270.910 <E 16>	12.12→	Y03	0 221 604 036 ¹





Serie CLC (203)												
160	4	1,6	95	M 271.911 <KE 16 ML>	02.09-10.10		0 986 221 066 ¹					
				M 271.921 <KE 16 ML>								
				Mot.-Nr. →...30853899	02.09-05.10		0 986 221 040 ¹					
				Mot.-Nr. ...30853900→	02.09-05.10		0 986 221 066 ¹					
180	4	1,8	105	M 271.946 <KE 18 ML>								
				Mot.-Nr. →...30853899	03.08-05.10		0 986 221 040 ¹					
				Mot.-Nr. ...30853900→	03.08-05.10		0 986 221 066 ¹					
200	4	1,8	135	M 271.957 <KE 18 ML>								
				Mot.-Nr. →...30853899	03.08-05.10		0 986 221 040 ¹					
				Mot.-Nr. ...30853900→	03.08-05.10		0 986 221 066 ¹					
230	6	2,5	150	M 272.920 <E 25>	03.08-05.10		0 986 221 058 ¹					
350	6	3,5	200	M 272.960 <E 35>	03.08-05.10		0 986 221 058 ¹					
Serie CLK (208,209)												
55 AMG	8	5,4	255/270	M 113.984 <E55>; M 113.987 <E 55>	05.99-08.06		0 221 503 035 ¹					
200	4	1,8	120	M 271.940 <KE 18 ML>								
				Mot.-Nr. →...30853899	09.02-09.06		0 986 221 040 ¹					
				Mot.-Nr. ...30853900→	09.02-09.06		0 986 221 066 ¹					
						125	M 271.942 <DE 18 ML>	05.02-08.04		0 986 221 040 ¹		
						135	M 271.955 <KE 18 ML>					
							Mot.-Nr. →...30853899	10.06-12.09		0 986 221 040 ¹		
							Mot.-Nr. ...30853900→	10.06-12.09		0 986 221 066 ¹		
						2,0	100	M 111.945 <E20>				
								Mot.-Nr. →...000025	06.97-06.00	AG	0 221 506 002 ¹	
								Mot.-Nr. →...000029	06.97-06.00	GS	0 221 506 002 ¹	
								Mot.-Nr. ...000026→	06.97-06.00	AG	0 221 506 002 ¹	
								Mot.-Nr. ...000030→	06.97-06.00	GS	0 221 506 002 ¹	
								120	M 111.956 <E 20 EVO ML>	06.00-01.03		0 986 221 007 ¹
								142	M 111.944 <E 20 ML>			
						Mot.-Nr. →...000021	09.96-06.00		AG	0 221 506 002 ¹		
			Mot.-Nr. →...003525	09.96-06.00	GS	0 221 506 002 ¹						
			Mot.-Nr. ...000022→	09.96-06.00	AG	0 221 506 002 ¹						
				Mot.-Nr. ...003526→	09.96-06.00	GS	0 221 506 002 ¹					
230	4	2,3	142	M 111.975 <E 23 ML>	06.98-05.00		0 221 506 002 ¹					
				Mot.-Nr. →...000307	06.97-06.00	AG	0 221 506 002 ¹					
				Mot.-Nr. →...005608	06.97-06.00	GS	0 221 506 002 ¹					
				Mot.-Nr. ...000308→	06.97-06.00	AG	0 221 506 002 ¹					
				Mot.-Nr. ...005609→	06.97-06.00	GS	0 221 506 002 ¹					
							145	M 111.982 <EVO ML>	06.00-01.03		0 986 221 007 ¹	
240	6	2,6	125	M 112.912 <E 26>	05.02-03.05		0 221 503 035 ¹					
280	6	3,0	170	M 272.940 <E 30>	04.05-12.09		0 986 221 058 ¹					
320	6	3,2	160	M 112.940 <E32>; M 112.955 <E 32>	01.97-03.05		0 221 503 035 ¹					
350	6	3,5	200	M 272.960 <E 35>	04.05-12.09		0 986 221 058 ¹					
430	8	4,3	205	M 113.943 <E43>	09.98-01.03		0 221 503 035 ¹					
500	8	5,0	225	M 113.968 <E 50>	05.02-07.06		0 221 503 035 ¹					
		5,5	285	M 273.967 <E 55>	09.06-12.09		0 986 221 058 ¹					
Serie CLS (218,219)												
55 AMG	8	5,4	350	M 113.990 <E 55>	06.04-08.06		0 221 503 035 ¹					
63 AMG	8	5,5	225-386/410/	M 157.981 <DELA 55>	10.10→		0 221 604 034 ¹					
			430									
280	6	3,0	170	M 272.943 <E 30>	01.08-04.09		0 986 221 058 ¹					
300	6	3,0	170	M 272.943 <E 30>	05.09-09.09		0 986 221 058 ¹					
350	6	3,5	200	M 272.964 <E 35>	06.04-12.09		0 986 221 058 ¹					
				M 272.985 <DE 35>	04.06-09.10		0 986 221 100 ¹					
			225	M 276.952 <DE 35>	10.10-12.14	TW	0 221 604 034 ¹					
					06.12-12.14		0 221 604 034 ¹					
500	8	4,7	300	M 278.922 <DE 46 LA>	02.11→		0 221 604 034 ¹					
		5,0	225	M 113.967 <E 50>	06.04-04.06		0 221 503 035 ¹					
		5,5	285	M 273.960 <E 55>	04.06-08.11		0 986 221 058 ¹					
Serie E (124)												
36 AMG	6	3,6	195-200	M 104.992	07.93-06.98		0 221 506 002 ¹					





◀ MERCEDES-BENZ

60 AMG	8	6,0	280	M 119.974				
				Fg.-Nr. B568956→	07.93-06.95	XEX		0 221 502 435 ¹
						XEX		0 221 502 433 ¹
				Fg.-Nr. →B 568955	07.93-06.95	XEX		0 221 502 431 ¹
				Fg.-Nr. →B568955	07.93-06.95	XEX		0 221 502 429 ¹
200	4	2,0	100	M 111.940	07.93-06.98			0 221 505 437 ¹
220	4	2,2	110	M 111.960	07.93-06.98			0 221 505 437 ¹
280	6	2,8	142-145	M 104.942	07.93-05.96			0 221 506 002 ¹
300	6	3,0	132	M 103.985	07.93-06.95			0 221 502 429 ¹
320	6	3,2	162-170	M 104.992	05.93-06.98			0 221 506 002 ¹
420	8	4,2	205/210	M 119.975	07.93-06.95	OE,XEX		0 221 502 435 ¹
						SEE,XEY		0 221 502 433 ¹
500	8	5,0	235-240	M 119.974				
				Fg.-Nr. B568956→	07.93-06.95	XEX		0 221 502 435 ¹
						XEX		0 221 502 433 ¹
				Fg.-Nr. →B 568955	07.93-06.95	XEX		0 221 502 431 ¹
				Fg.-Nr. →B568955	07.93-06.95	XEX		0 221 502 429 ¹

Serie E (207,212)

63 AMG	8	5,5	386/410/430	M 157.981 <DELA 55>	02.11-08.16			0 221 604 034 ¹
180	4	1,6	115	M 274.910 <E 16>	12.12-08.15			0 221 604 036 ¹
200	4	1,8	120/135	M 271.8... <DE 18 EVO>; M 271.860	04.09-12.13			0 986 221 066 ¹
				<DE 18 EVO>; M 271.958 <KE 18 ML>				
			2,0	135	M 274.920 <E20>	01.13→	Y03	0 221 604 036 ¹
250	4	1,8	150	M 271.860 <DE 18 EVO>	02.09-12.13			0 986 221 066 ¹
			2,0	155	M 274.920 <E20>	01.13→	Y03	0 221 604 036 ¹
	6	1,8	150	M 272.923 <E 25>	05.09-12.11			0 986 221 058 ¹
300	6	3,0	170	M 272.952 <E 30>	02.10-12.11			0 986 221 058 ¹
		3,5	185	M 276.952 <DE 35>	07.11-12.14	TW		0 221 604 034 ¹
				M 276.957 <DE 35>	01.11-12.14	NFV,TW		0 221 604 040 ¹
						NFV,TW		0 221 604 034 ¹
						TW		0 221 604 034 ¹
300L	6	3,0	170	M 272.952 <E 30>	04.09→			0 986 221 058 ¹
350	6	3,5		M 276.957 <DE 35>	09.11-08.14			0 221 604 034 ¹
						NFV		0 221 604 040 ¹
						NFV		0 221 604 034 ¹
			200	M 272.977 <E 35>; M 272.980 <M272 E35>;	11.08-12.12			0 986 221 058 ¹
				M 272.988 <E 35>				
			215	M 272.98... <DES 35>; M 272.983 <DE 35>	02.09-12.11			0 986 221 100 ¹
			225	M 276.952 <DE 35>	08.11-08.16	TW		0 221 604 034 ¹
					09.11-08.15			0 221 604 034 ¹
				M 276.957 <DE 35>	02.11-12.15	NFV,TW		0 221 604 040 ¹
						NFV,TW		0 221 604 034 ¹
						TW		0 221 604 034 ¹
					09.11-12.15	NFV		0 221 604 040 ¹
						NFV		0 221 604 034 ¹
500	8	4,7	300	M 278.922 <DE 46 LA>	02.11→			0 221 604 034 ¹
		5,5	285	M 273.966 <E 55>; M 273.970 <E 55>;	01.09-08.11			0 986 221 058 ¹
				M 273.971 <E 55 KE>				

Serie E (210)

50 AMG	8	5,0	205-235	M 119.980,985	01.96-08.97			0 221 504 001 ¹
55 AMG	8	5,5	260	M 113.980 <E55>	09.97-03.03			0 221 503 035 ¹
200	4	2,0	100	M 111.942 <E20>	06.95-02.01			0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. →..015788	05.96-01.03	AG		0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. →..021461	05.96-01.03	GS		0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. →..015789→	05.96-01.03	AG		0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. →..021462→	05.96-01.03	GS		0 221 506 002 ¹
			120	M 111.957 <E20 EVO ML>	09.00-01.03			0 986 221 007 ¹
			137	M 111.947 <E20>	09.97-01.03			0 221 506 002 ¹
230	4	2,3	110	M 111.970 <E23>	06.95-08.97			0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. →..012902	05.96-08.97	GS		0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. →..041327	05.96-08.97	AG		0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. →..012903→	05.96-08.97	GS		0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. →..041328→	02.97-08.97	AG		0 221 506 002 ¹





240	6	2,4	125	M 112.911 <E24>	09.97-01.03		0 221 503 035 ¹
		2,6	125	M 112.914 <E26>	08.99-01.03		0 221 503 035 ¹
280	6	2,8	142	M 104.945	01.96-02.97		0 221 506 002 ¹
			150	M 112.921 <E28>	06.95-01.03		0 221 503 035 ¹
320	6	3,2	162	M 104.995	06.95-02.97		0 221 506 002 ¹
			165	M 112.941 <E32>	03.97-08.03		0 221 503 035 ¹
420	8	4,2	205-207	M 119.985	01.96-08.97		0 221 504 001 ¹
430	8	4,3	205	M 113.940 <E43>	06.97-01.03		0 221 503 035 ¹
Serie E (211)							
55 AMG	8	5,4	350	M 113.990 <E 55>	10.02-05.06		0 221 503 035 ¹
200	4	1,8	120	M 271.941 <KE 18 ML>	02.03-03.06		0 986 221 040 ¹
				Mot.-Nr. →...30853899	03.02-09.08		0 986 221 040 ¹
				Mot.-Nr. ...30853900→	03.02-09.08		0 986 221 066 ¹
			135	M 271.956 <KE 18 ML>			
				Mot.-Nr. →...30853899	04.06-08.09		0 986 221 040 ¹
				Mot.-Nr. ...30853900→	04.06-08.09		0 986 221 066 ¹
230	6	2,5	150	M 272.922 <E 25>	09.07-08.09		0 986 221 058 ¹
240	6	2,6	130	M 112.913 <E 26>; M 112.917 <E 26>	03.02-08.09		0 221 503 035 ¹
280	6	3,0	170	M 272.943 <E 30>; M 272.944 <E 30>	04.05-08.09		0 986 221 058 ¹
320	6	3,2	165	M 112.949 <E 32>; M 112.954 <E 32>	03.02-03.05		0 221 503 035 ¹
350	6	3,5	200	M 272.964 <E 35>; M 272.972 <E 35>	02.05-08.09		0 986 221 058 ¹
			215	M 272.985 <DE 35>	12.07-08.09		0 986 221 100 ¹
500	8	5,0	225	M 113.967 <E 50>; M 113.969 <E 50>	03.02-08.06		0 221 503 035 ¹
		5,5	285	M 273.960 <E 55>; M 273.962 <E 55>	04.06-08.09		0 986 221 058 ¹
Serie E (213)							
180	4	1,6	115	M 274.910 <E 16>	01.17→	Y03	0 221 604 036 ¹
200	4	2,0	135	M 274.920 <E20>	01.16→	Y03	0 221 604 036 ¹
250	4	2,0	155	M 274.920 <E20>	05.16→	Y03	0 221 604 036 ¹
300	4	2,0	180	M 274.920 <E20>	06.16→	Y03	0 221 604 036 ¹
350	4	2,0	155-210	M 274.920 <E20>	06.16→	Y03	0 221 604 036 ¹
Serie G (460,461,463)							
55 AMG	8	5,4	260/350-373	M 113.982; M 113.993 <E 55>	04.99-08.11		0 221 503 035 ¹
63 AMG	8	5,5	400/420	M 157.984 <DELA 55>	04.12→		0 221 604 034 ¹
200	4	2,0	80	M 102.965	01.90-07.93		0 221 502 431 ¹
230	4	2,3	66	M 115.974	04.92-09.93		0 221 502 431 ¹
			66-75	M 115.973	03.79-03.82		0 221 119 030 ¹
			92	M 102.981; M 102.987	04.82-08.89		0 221 118 307 ¹
			92-95	M 102.989	09.89-06.95		0 221 502 431 ¹
280	6	2,8	110-115	M 110.994	11.79-08.81		0 221 122 001 ¹
					09.81-08.89		0 221 118 307 ¹
300	6	3,0	125	M 103.987	08.90-10.94		0 221 502 433 ¹
			126	M 103.987	09.89-10.94		0 221 502 431 ¹
320	6	3,2	154/158	M 112.945 <E 32>	06.97-08.06		0 221 503 035 ¹
			155	M 104.996	08.93-11.97		0 221 506 002 ¹
500	8	5,0	218	M 113.962	04.98-08.08		0 221 503 035 ¹
		5,5	285	M 273.963 <E55>; M 273.963 <M273 E55>	06.08-12.15		0 986 221 058 ¹
500 AMG	8	5,0	195	M 117.965	03.93-09.01		0 221 502 433 ¹
Serie GL (163,164,166)							
63 AMG	8	5,5	410	M 157.982 <DELA 55>	08.12-08.16	HW1	0 221 604 034 ¹
450	8	4,7	250	M 273.923 <E 46>	02.06-12.12		0 986 221 058 ¹
500	8	4,0	310	M 278.912	04.15-12.15		0 221 604 034 ¹
		4,7	320	M 278.928 <DE 46 LA>	08.12-12.15	HW1	0 221 604 034 ¹
						1U5	0 221 604 034 ¹
		5,5	285	M 273.963 <E 55>	02.06-12.12		0 986 221 058 ¹
Serie GLA (156)							
180	4	1,6	90	M 270.910 <E 16>	02.15→	Y03	0 221 604 036 ¹
200	4	1,6	115	M 270.910 <E 16>	12.13→	Y03	0 221 604 036 ¹
Serie GLC (253)							
250	4	2,0	155	M 274.920 <E20>	07.15→	Y03	0 221 604 036 ¹
300	4	2,0	177-180	M 274.920 <E20>	05.16→	Y03	0 221 604 036 ¹
350	4	2,0	155-235	M 274.920 <E20>	10.15→	Y03	0 221 604 036 ¹
Serie GLE (163,164,166)							
63 AMG	8	5,5	410/430	M 157.982 <DELA 55>	04.15→		0 221 604 034 ¹





◀ MERCEDES-BENZ

500	8	4,7	320-335	M 278.928 <DE 46 LA>	04.15→	TW	0 221 604 034 ¹
Serie GLE (292)							
63 AMG	8	5,5	410/430	M 157.982 <DELA 55>	04.15→	TW	0 221 604 034 ¹
500	8	4,7	335	M 278.928 <DE 46 LA>	04.15→	TW	0 221 604 034 ¹
Serie GLK (204)							
200	4	2,0	135	M 274.920 <E20>	03.13-08.16	Y03	0 221 604 036 ¹
250	4	2,0	155	M 274.920 <E20>	03.13-08.16	Y03	0 221 604 036 ¹
280	6	3,0	170	M 272.948 <E 30>	09.08-04.09		0 986 221 058 ¹
300	6	3,0	170	M 272.948 <E 30>	05.09-12.12		0 986 221 058 ¹
		3,5	183	M 276.957 <DE 35>	08.12-12.13		0 221 604 034 ¹
350	6	3,5	200	M 272.971 <E 35>; M 272.991 <E 35>	09.08-08.16		0 986 221 058 ¹
			225	M 276.957 <DE 35>	06.11-08.15	TW	0 221 604 034 ¹
Serie GLS (163,164,166)							
63 AMG	8	5,5	430	M 157.982 <DELA 55>	11.15→	HW1	0 221 604 034 ¹
500	8	4,7	335	M 278.928 <DE 46 LA>	09.15→	HW1 1U5	0 221 604 034 ¹
Serie ML (163,164,166)							
55 AMG	8	5,4	255	M 113.981 <E 55>	03.00-06.05		0 221 503 035 ¹
63 AMG	8	5,5	386/410	M 157.982 <DELA 55>	08.11-08.15	TW	0 221 604 034 ¹
230	4	2,3	110	M 111.977 <E 23>	03.98-06.00		0 221 506 002 ¹
300	6	3,5	185	M 276.955 <DE 35>	04.14-08.15	TW	0 221 604 034 ¹
320	6	3,2	160	M 112.942 <E 32>	03.98-08.03		0 221 503 035 ¹
350	6	3,5	200	M 272.967 <E 35>	09.05-06.11		0 986 221 058 ¹
			225	M 276.955 <DE 35>	06.11-08.15	TW	0 221 604 034 ¹
		3,7	173/180	M 112.970 <E 37>	08.02-06.05		0 221 503 035 ¹
430	8	4,3	200	M 113.942 <E 43>	09.98-07.02		0 221 503 035 ¹
500	8	4,7	300-320	M 278.928 <DE 46 LA>	02.12-08.15	1U5 24Z,X68	0 221 604 034 ¹
		5,0	215	M 113.965 <E 50>	09.01-06.05		0 221 503 035 ¹
			225	M 113.964 <E 50>	09.05-08.07		0 221 503 035 ¹
		5,5	285	M 273.963 <E 55>	09.07-07.11		0 986 221 058 ¹
Serie R							
280	6	3,0	170	M 272.945 <E 30>	05.07-04.09 07.09-12.11		0 986 221 058 ¹ 0 986 221 058 ¹
300	6	3,0	170	M 272.945 <E 30>	05.09-09.11		0 986 221 058 ¹
350	6	3,5	200	M 272.967 <E 35>	05.07-05.10		0 986 221 058 ¹
				Fg.-Nr. 30417697→	09.05-10.12		0 986 221 058 ¹
			225	M 276.958 <E 35>	06.11-10.12	MLU MLU,TW	0 221 604 034 ¹ 0 221 604 034 ¹
500	8	5,0	225	M 113.971 <E 50>	02.06-04.07		0 221 503 035 ¹
			285	M 273.963 <E 55>	05.07-10.12		0 986 221 058 ¹
Serie S (140)							
280	6	2,8	142-145	M 104.944	06.93-09.98		0 221 506 002 ¹
300	6	2,8	142-145	M 104.944			
				Fg.-Nr. →001151, Komp.Nr. Code 807	09.92-05.93	GS	0 221 506 002 ¹
				Fg.-Nr. →017172, Komp.Nr. Code 807	09.92-05.93	AG	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ...001152→, Komp.Nr. Code 807	09.92-05.93	GS	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ...017173→, Komp.Nr. Code 807	09.92-05.93	AG	0 221 506 002 ¹
		3,2	170	M 104.99...	03.91-05.93		0 221 502 435 ¹
				Fg.-Nr. →022857, Komp.Nr. Code 807	03.91-05.93		0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ...022858→, Komp.Nr. Code 807	03.91-05.93		0 221 506 002 ¹
320	6	3,2	170	M 104.994			
				Fg.-Nr. →022857, Komp.Nr. Code 807	05.93-02.99		0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ...022858→, Komp.Nr. Code 807	05.93-02.99		0 221 506 002 ¹
				M104994...	03.93-09.98		0 221 502 435 ¹
400	8	4,2	205-210	M 119.971;981	02.91-05.93	LAB RAB	0 221 502 429 ¹ 0 221 502 431 ¹
					09.92-05.93		0 221 502 429 ¹
				Fg.-Nr. A006503→, Mot.-Typ M119.971	09.92-05.93		0 221 502 435 ¹
				Fg.-Nr. →A006502, Mot.-Typ M119.971	09.92-05.93		0 221 502 431 ¹
				Mot.-Typ M119.981	09.92-05.93		0 221 504 001 ¹





420	8	4,2	205-210	M 119.971;981	06.93-09.98		0 221 504 001 ¹	
						LAB	0 221 502 429 ¹	
						RAB	0 221 502 431 ¹	
				Mot.-Typ M119.971		03.94-05.96	0 221 502 435 ¹	
				Mot.-Typ M119.981		03.94-05.96	0 221 504 001 ¹	
				210		M 119.971,981		
		Fg.-Nr. A006503→,Mot.-Typ M119.971	06.93-09.98	0 221 502 435 ¹				
		Fg.-Nr. →A006502,Mot.-Typ M119.971	06.93-09.98	0 221 502 431 ¹				
		Mot.-Typ M119.981	06.93-09.98	0 221 504 001 ¹				
500	8	5,0	235-240	M 119.970;980	02.91-09.98		0 221 502 435 ¹	
				Fg.-Nr. A006503→,Mot.-Typ M119.970		02.91-09.98	0 221 502 431 ¹	
				Fg.-Nr. →A006502,Mot.-Typ M119.970		02.91-09.98	0 221 504 001 ¹	
				Mot.-Typ M119.980		02.91-09.98	0 221 504 001 ¹	
600	12	6,0	290-300	M 120.98...	06.93-09.98	LAB	0 221 502 435 ¹	
						RAB	0 221 502 433 ¹	
				M 120.98... <M 120>		04.91-08.97	LAB	0 221 502 435 ¹
						RAB	0 221 502 433 ¹	
						06.93-08.97	0 221 504 001 ¹	
Serie S (217)								
63 AMG	8	5,5	430	M 157.985 <DE 55 LA>	04.14-09.16	RAB	0 221 604 034 ¹	
						04.14→	LAB	0 221 604 034 ¹
63 AMG S	8	5,5	430	M 157.985 <DE 55 LA>	02.16→		0 221 604 034 ¹	
500	8	4,7	335/430	M 278.929 <DE 46 LA>	02.14→		0 221 604 034 ¹	
Serie S (220)								
55 AMG	8	5,4	265/368	113.986 <E55 AMG>; 113.991 <E55 AMG>	09.00-08.06		0 221 503 035 ¹	
280	6	2,8	150	M 112.922 <E28>	01.99-08.05		0 221 503 035 ¹	
320	6	3,2	165	M 112.944 <E32>	10.98-08.02		0 221 503 035 ¹	
350	6	3,7	180	M 112.972 <E37>; M 112.975 <E37>	09.02-08.06		0 221 503 035 ¹	
430	8	4,3	205	M 113.941 <E43>; M 113.948 <E43>	10.98-08.06		0 221 503 035 ¹	
500	8	5,0	225	M 113.960 <E50>; M 113.966 <E50>	10.98-08.06		0 221 503 035 ¹	
Serie S (221)								
63 AMG	8	5,5	400/420	M 157.980 <DE 55 LA>	08.10-12.13		0 221 604 034 ¹	
280/300	6	3,0	170	M 272.946 <E 30>	09.05-12.09		0 986 221 058 ¹	
350	6	3,5	200	M 272.965 <E 35>; M 272.975 <E 35>	09.05-01.11		0 986 221 058 ¹	
				M 276.950 <DE 35>		09.10-12.13	TW	0 221 604 034 ¹
400	6	3,5	205	M 272.974 <E 35>	04.09-12.13		0 986 221 058 ¹	
450	8	4,7	250	M 273.922 <E 46>; M 273.924 <E 46>	06.06-08.11		0 986 221 058 ¹	
500	8	4,7	320	M 278.932 <DE 46 LA>	09.10-12.13		0 221 604 034 ¹	
				M 273.961 <E 55>; M 273.968 <E 55>		09.05-01.11		0 986 221 058 ¹
Serie S (222)								
63 AMG	8	5,5	430	M 157.985 <DE 55 LA>	08.13-09.16	RAB	0 221 604 034 ¹	
						08.13→	LAB	0 221 604 034 ¹
			450	M 157.985 <DE 55 LA>	02.17→	LAB	0 221 604 034 ¹	
400	6	3,5	225	M 276.960 <DE35>	05.13→	NFV	0 221 604 040 ¹	
						NFV	0 221 604 034 ¹	
500	8	4,7	335	M 278.929 <DE 46 LA>	07.13→		0 221 604 034 ¹	
Serie SL (129)								
60 AMG	8	6,0	280	M 119.982	07.93-06.98		0 221 504 001 ¹	
280	6	2,8	142	M 104.943	07.93-05.98		0 221 506 002 ¹	
			150	M 112.923	06.98-08.01		0 221 503 035 ¹	
300	6	3,0	140	M 103.984	03.89-06.93		0 221 502 431 ¹	
			170	M 104.981	03.89-06.93		0 221 502 435 ¹	
320	6	3,2	165	M 112.943	06.98-08.01		0 221 503 035 ¹	
			170	M 104.991	07.93-05.98		0 221 506 002 ¹	
500	8	5,0	225	M 113.961	09.98-08.02		0 221 503 035 ¹	
			235-240	M 119.960	03.89-08.92	LAB	0 221 502 429 ¹	
						RAB	0 221 502 431 ¹	
				M 119.972	09.92-06.93	LAB	0 221 502 433 ¹	
					09.93-08.95	RAB	0 221 502 435 ¹	
					09.93-08.95	LAB	0 221 502 435 ¹	
			RAB	0 221 502 433 ¹				
			M 119.982	09.95-08.05		0 221 504 001 ¹		





◀ MERCEDES-BENZ

600	12	6,0	290	M 120.981; M 120.981;983	07.92-09.95	LAB	0 221 502 433 ¹		
						RAB	0 221 502 435 ¹		
				M 120.983	09.95-08.02		0 221 504 001 ¹		
Serie SL (230)									
55 AMG	8	5,4	368/380	M 113.992 <E 55>; M 113.995 <E 55>	10.01-03.08		0 221 503 035 ¹		
280	6	3,0	170	M 272.949 <E 30>	01.08-04.09		0 986 221 058 ¹		
300	6	3,0	170	M 272.949 <E 30>	05.09-12.11		0 986 221 058 ¹		
350	6	3,5	200/232	M 272.966 <E 35>; M 272.968 <E 35>	01.06-12.11		0 986 221 058 ¹		
		3,7	180	M 112.973 <E 37>	03.03-12.05		0 221 503 035 ¹		
500	8	5,0	225	M 113.963 <E 50>	10.01-08.06		0 221 503 035 ¹		
		5,5	285	M 273.965 <E 55>	01.06-11.12		0 986 221 058 ¹		
Serie SL (231)									
63 AMG	8	5,5	395-415	M 157.983 <DE 55 LA>	01.12-08.14		0 221 604 034 ¹		
			430	M 157.983 <DE 55 LA>	09.14-09.16	RAB	0 221 604 034 ¹		
					09.14→	LAB	0 221 604 034 ¹		
350	6	3,5	225	M 276.954 <DE 35>	02.12-12.13	TW	0 221 604 034 ¹		
500	8	4,7	320	M 278.927 <DE 46 LA>	02.12-08.14		0 221 604 034 ¹		
			335	M 278.927 <DE 46 LA>	02.15→		0 221 604 034 ¹		
Serie SLC (172)									
180	4	1,6	115	M 27... <E 16>	01.16→	Y03	0 221 604 036 ¹		
200	4	2,0	135	M 274.920 <E20>	01.16→	Y03	0 221 604 036 ¹		
300	4	2,0	180	M 274.920 <E20>	01.16→	Y03	0 221 604 036 ¹		
Serie SLK (170,171,172)									
32 AMG	6	3,2	260	M 112.960 <E32 ML>	06.99-03.04		0 221 503 035 ¹		
55 AMG	8	5,4	265	M 113.989 <E 55>	04.04-11.10		0 221 503 035 ¹		
		5,5	310	M 152.980 <DE 55>	09.11-08.16		0 221 604 034 ¹		
200	4	1,8	120	M 271.944 <KE 18 ML>					
				Mot.-Nr. →...30853899	04.04-11.07		0 986 221 040 ¹		
				Mot.-Nr. ...30853900→	04.04-11.07		0 986 221 066 ¹		
				135	M 271.861 <DE 18 EVO>	01.11-04.15		0 986 221 066 ¹	
					M 271.954 <KE 18 ML>				
					Mot.-Nr. →...30853899	12.07-11.10		0 986 221 040 ¹	
					Mot.-Nr. ...30853900→	12.07-11.10		0 986 221 066 ¹	
				2,0	100	M 111.946 <E20>			
						Mot.-Nr. →...000039	09.96-01.00	AG	0 221 506 002 ¹
						Mot.-Nr. →...000522	09.96-01.00	GS	0 221 506 002 ¹
		Mot.-Nr. ...000040→	09.96-01.00	AG	0 221 506 002 ¹				
		Mot.-Nr. ...000523→	09.96-01.00	GS	0 221 506 002 ¹				
		120	M 111.958 <E20 EVO ML>	02.00-03.04		0 986 221 007 ¹			
		135	M 111.943 <E20 ML>	09.96-01.00		0 221 506 002 ¹			
			M 274.920 <E20>	05.15-08.16		0 221 604 036 ¹			
230	4	2,3	142	M 111.973 <E23 ML>	09.96-01.00		0 221 506 002 ¹		
			145	M 111.983 <E23 EVO ML>	02.00-03.04		0 986 221 007 ¹		
250	4	1,8	150	M 271.861 <DE 18 EVO>	01.11-08.15		0 986 221 066 ¹		
280	6	3,0	170	M 272.942 <E 30>	05.05-02.09		0 986 221 058 ¹		
300	4	2,0	180	M 274.920 <E20>	07.15-08.16	Y03	0 221 604 036 ¹		
				M 272.942 <E 30>	03.09-11.10		0 986 221 058 ¹		
320	6	3,2	160	M 112.947 <E32>	06.99-03.04		0 221 503 035 ¹		
350	6	3,5	200/224	M 272.963 <E 35>; M 272.969 <E 35>	04.04-02.11		0 986 221 058 ¹		
			225	M 276.956 <DE 35>	01.11-08.16	TW	0 221 604 034 ¹		
Serie SLR (199)									
5.4	8	5,4	460/478	M 155.980 <M 155 E 55>	04.04-12.09		0 221 503 035 ¹		
Serie SL/SLC (107)									
280	6	2,8	130-136	M 110.9...	06.76-08.81		0 221 122 001 ¹		
					09.81-07.85		0 221 118 307 ¹		
				M 110.982	08.74-05.76		0 221 122 001 ¹		
				M 110.986	06.76-08.81		0 221 122 001 ¹		
				09.81-09.81		0 221 118 307 ¹			
350	8	3,5	144	M 116.982, 984	03.76-02.80		0 221 122 001 ¹		
			147/148	M 116.982, 984	01.72-02.76	TSZ	0 221 122 001 ¹		
380	8	3,8	120/150-160	M 116.960, 962	07.80-08.81		0 221 122 001 ¹		
					09.81-08.85		0 221 118 329 ¹		
				160	M 116.960	07.80-08.81		0 221 122 001 ¹	





420	8	4,2	150-160	M 116.964		01.86-08.89		0 221 502 435 ¹	
450	8	4,5	160-165	M 117.982		01.73-11.75	TSZ	0 221 122 001 ¹	
				M 117.985		09.75-10.80		0 221 122 001 ¹	
500	8	5,0	177	M 117.960		06.78-02.80		0 221 122 001 ¹	
			164-180	M 117.964		01.86-08.89		0 221 502 435 ¹	
			170-180	M 117.960, 962		05.80-08.81		0 221 122 001 ¹	
					09.81-12.85		0 221 118 329 ¹		
		177	M 117.960		03.80-09.81		0 221 122 001 ¹		
560	8	5,6	178	M 117.967		09.85-08.89		0 221 502 435 ¹	
Serie S/SE/SEL (108,109,111,112)									
280	6	2,8	103/118	M 130.920; M 130.980		08.69-08.72	TSZ	0 221 122 001 ¹	
				M 116.980		03.71-08.72	TSZ	0 221 122 001 ¹	
300	6	3,0	110/125	M 130.981(Compr.7,5); M 130.981(Compr.9,5)		01.72-08.72	TSZ	0 221 122 001 ¹	
				M 116.981		01.72-07.72	TSZ	0 221 122 001 ¹	
Serie S/SE/SEL (116)									
280	6	2,8	101-105/130-136	M 110.985		08.76-07.80		0 221 122 001 ¹	
			115-118	M 110.922		08.72-01.77	OTZ	0 221 119 030 ¹	
					08.72-07.80	TSZ	0 221 122 001 ¹		
		130-136	M 110.983		09.72-07.76	TSZ	0 221 122 001 ¹		
350	8	3,5	144-151	M 116.985		03.76-03.80		0 221 122 001 ¹	
			147	M 116.983		08.72-02.76	TSZ	0 221 122 001 ¹	
450	8	4,5	132/166	M 117.983		12.72-11.75	TSZ	0 221 122 001 ¹	
			160-167	M 117.986		12.75-04.80		0 221 122 001 ¹	
			6,8	212	M 100.985		07.75-03.80		0 221 122 001 ¹
Serie S/SE/SEL (126)									
260	6	2,6	118-122	M 103.941		09.85-06.91	ABS	0 221 502 429 ¹	
					ABS		0 221 502 431 ¹		
280	6	2,8	115	M 110.924,926		12.79-07.85		0 221 122 001 ¹	
				Fg.-Nr. →010991			Fg.-Nr. 010992→		12.79-07.85
				136	M 110.987,989		10.79-07.85		0 221 122 001 ¹
				Fg.-Nr. →042769		Fg.-Nr. 042770→		10.79-07.85	
300	6	3,0	132-138	M 103.981		09.85-08.91	ABS	0 221 502 429 ¹	
							ABS	0 221 502 431 ¹	
380	8	3,8	150-160	M 116.961,963		12.79-08.85		0 221 122 001 ¹	
				Fg.-Nr. →021544			Fg.-Nr. 021545→		12.79-08.85
				M 116.963		10.81-07.85		0 221 118 329 ¹	
420	8	4,2	150-170	M 116.965		09.85-06.91		0 221 502 433 ¹	
500	8	5,0	164-195	M 117.965		09.85-06.91		0 221 502 433 ¹	
			170	M 117.963			10.81-08.85		
			170-177	M 117.961,963		12.79-08.85		0 221 122 001 ¹	
Fg.-Nr. →013680		Fg.-Nr. 013681→	12.79-08.85	0 221 118 329 ¹					
560	8	5,6	178-205/220	M 117.968		10.85-06.91		0 221 502 433 ¹	
Serie V									
200	4	2,0	95	M 111.948 <E20>		04.96-09.03	AG	0 221 506 002 ¹	
				Mot.-Nr. →..000176			GS		0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. →..002710			AG		0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..000177→			GS		0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..002711→			GS		0 221 506 002 ¹
			M 111.950 <E20>		04.96-09.03		0 221 506 002 ¹		
230	4	2,3	105	M 111.978 <E23>		04.96-09.03	AG	0 221 506 002 ¹	
				Mot.-Nr. →..000563			GS		0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. →..001787			AG		0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..000564→			GS		0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..001788→			GS		0 221 506 002 ¹
			M 111.980 <E23>		04.96-09.03		0 221 506 002 ¹		
280	6	2,8	128	M 104.900		04.96-09.03		0 986 221 015 ¹	
Serie 100									
600	8	6,3	162-184	M 100.980, 982		08.69-05.81		0 221 119 030 ¹	





◀ MERCEDES-BENZ

Serie 114							
230	6	2,3	88	M 180.954	08.69-11.76	OTZ	0 221 119 030 ¹
						TSZ	0 221 122 001 ¹
250	6	2,5	96/105/110	M 114.920; M 114.980; M 114.981	08.69-06.72	OTZ	0 221 119 030 ¹
						TSZ	0 221 122 001 ¹
		2,8	96	M 130.923	07.71-11.76	OTZ	0 221 119 030 ¹
						TSZ	0 221 122 001 ¹
			103	M 130.923	08.69-06.72	TSZ	0 221 122 001 ¹
280	6	2,8	118/136	M 110.921; M 110.981	06.72-01.77	OTZ	0 221 119 030 ¹
					06.72-02.77	TSZ	0 221 122 001 ¹
Serie 115							
200	4	2,0	62-70	M 115.923,926	08.69-01.77	OTZ	0 221 119 030 ¹
						TSZ	0 221 122 001 ¹
220	4	2,2	66/77	M 115.920; M 115.924	08.69-07.73	OTZ	0 221 119 030 ¹
						TSZ	0 221 122 001 ¹
230	4	2,3	81	M 115.951	08.73-12.76	OTZ	0 221 119 030 ¹
						TSZ	0 221 122 001 ¹
Serie 123							
200	4	2,0	62-70	M 115.938,939	02.76-08.80		0 221 119 030 ¹
			74-80	M 102.9...; M 102.920,939	06.80-11.85		0 221 118 307 ¹
230	4	2,3	80	M 115.954	02.76-03.81		0 221 119 030 ¹
			100	M 102.980	04.80-12.85		0 221 118 307 ¹
250	6	2,5	95-103	M 123.920,921	02.76-10.77		0 221 119 030 ¹
					11.77-08.82		0 221 122 001 ¹
					09.82-07.85		0 221 118 307 ¹
280	6	2,8	115	M 110.923	02.76-10.77		0 221 119 030 ¹
					11.77-08.81		0 221 122 001 ¹
			130	M 110.984	09.79-08.80		0 221 122 001 ¹
					09.80-08.81		0 221 118 307 ¹
				M 110.984/988	09.76-08.79		0 221 122 001 ¹
			130-136	M 110.98...	02.76-08.81		0 221 122 001 ¹
					09.81-11.85		0 221 118 307 ¹
				M 110.984,988	03.77-03.80		0 221 122 001 ¹
					04.80-11.85		0 221 118 307 ¹
Serie 124							
200	4	2,0	75-80	M 102.922	12.84-12.93	KAT	0 221 118 307 ¹
						KAT,VFA	0 221 502 431 ¹
			87-90	M 102.963	06.86-10.92	KAT	0 221 118 307 ¹
						KAT,VFA	0 221 502 431 ¹
			90	M 102.963	09.89-06.93	KAT	0 221 118 307 ¹
						KAT	0 221 502 431 ¹
			100	M 111.940	06.91-06.93		0 221 505 437 ¹
220	4	2,2	110	M 111.960	07.91-06.93		0 221 505 437 ¹
230	4	2,3	97-100	M 102.982	12.84-08.93	KAT	0 221 118 307 ¹
						KAT,VFA	0 221 502 431 ¹
260	6	2,6	118-122	M 103.940	09.85-08.92		0 221 502 429 ¹
				Fg.-Nr. A511984→	09.85-10.92		0 221 502 429 ¹
				Fg.-Nr. →A 511983	09.85-10.92		0 221 502 431 ¹
				M 103.943	09.86-08.92		0 221 502 429 ¹
			125	M 103.940			
				Fg.-Nr. A511984→	09.89-08.92		0 221 502 429 ¹
				Fg.-Nr. →A 530756	09.89-08.92		0 221 502 431 ¹
280	6	2,8	142-145	M 104.942	09.89-06.93		0 221 506 002 ¹
300	6	2,8	145	M 104.942	09.92-06.93		0 221 506 002 ¹
		3,0	132-138	M 103.983	01.86-06.93		0 221 502 429 ¹
					09.91-06.93		0 221 502 433 ¹
				M 103.985	09.86-08.93		0 221 502 429 ¹
			132-140	M 103.98...	01.85-08.93		0 221 502 429 ¹
			162	M 104.980	09.89-06.93		0 221 502 433 ¹
			162-170	M 104.980	09.88-10.92		0 221 502 433 ¹
			170	M 104.980	09.91-06.93		0 221 502 433 ¹
		3,2	162	M 104.992	09.92-08.93		0 221 506 002 ¹
300 AMG	6	3,4	190	M 104.980	09.89-08.92		0 221 502 433 ¹





300 AMG	6	3,4	200	M 104.980	09.91-06.93		0 221 502 433 ¹
320	6	3,2	162	M 104.992	09.92-06.93		0 221 506 002 ¹
400	8	4,2	205/210	M 119.975	09.91-06.93	OE, XEX SEE, XEY	0 221 502 435 ¹ 0 221 502 433 ¹
500	8	5,0	240	M 119.974 Fg.-Nr. B568956→	01.91-06.93	XEX XEY	0 221 502 435 ¹ 0 221 502 433 ¹
				Fg.-Nr. →B 568955	01.91-06.93	XEX	0 221 502 431 ¹
				Fg.-Nr. →B568955	01.91-06.93	XEY	0 221 502 429 ¹
500 AMG	8	6,0	276	M 119.974 Fg.-Nr. B568956→	01.91-06.93	XEX XEY	0 221 502 435 ¹ 0 221 502 433 ¹
				Fg.-Nr. →B 568955	01.91-06.93	XEX	0 221 502 431 ¹
				Fg.-Nr. →B568955	01.91-06.93	XEY	0 221 502 429 ¹
Serie 190							
190	4	2,0	63/66 75-77	M 102.921; M 102.938 M 102.924	10.82-08.86 08.84-08.93		0 221 118 307 ¹ KAT 0 221 118 307 ¹ KAT, VFA 0 221 502 429 ¹
190 E	4	1,8	77/80	M 102.910; M 102.919	03.90-04.94		KAT 0 221 118 307 ¹ KAT, VFA 0 221 502 429 ¹
		2,0	83	M 102.961	09.84-08.86		KAT 0 221 118 307 ¹ KAT, VFA 0 221 502 429 ¹
			85/87-90	M 102.962	09.84-09.93		KAT 0 221 118 307 ¹ KAT, VFA 0 221 502 429 ¹
			89	M 102.961	10.82-08.89		0 221 118 307 ¹
		2,3	87/97/100	M 102.985	08.84-08.93		KAT 0 221 118 307 ¹ KAT, VFA 0 221 502 429 ¹
			125/130/136	M 102.983	04.84-12.88		0 221 502 431 ¹
			143-150/173	M 102.990; M 102.991; M 102.992	09.88-08.93		0 221 502 431 ¹
	6	2,6	118/122	M 103.942	09.86-08.93		KAT 0 221 118 307 ¹ KAT, VFA 0 221 502 429 ¹
		3,2	172	M 103.983	09.88-08.93		KAT 0 221 118 307 ¹ KAT, VFA 0 221 502 429 ¹
Sprinter							
214	4	2,3	95 105	M 111 <E 23> M 111.979 <E23>	04.00-05.06		0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. →..000479	02.95-03.00	AG	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. →..002186	02.95-03.00	GS	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..000480→	02.95-03.00	AG	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..002187→	02.95-03.00	GS	0 221 506 002 ¹
			105-108	M 111.984 <E23>	04.00-05.06		0 221 506 002 ¹
216	4	1,8	115	M 271.951 <M 271 E 18 ML>			
				Mot.-Nr. →..30853899	09.08→		0 986 221 040 ¹
				Mot.-Nr. ..30853900→	09.08→		0 986 221 066 ¹
224	6	3,5	190	M 272.979 <Euro 4>	04.06→		0 986 221 058 ¹
314	4	2,3	95 105	M 111 <E 23> M 111.979 <E23>	04.00-05.06		0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. →..000479	02.95-08.02	AG	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. →..002186	02.95-08.02	GS	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..000480→	02.95-08.02	AG	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..002187→	02.95-08.02	GS	0 221 506 002 ¹
			105-108	M 111.984 <E23>	04.00-05.06		0 221 506 002 ¹
316	4	1,8	115	M 271.951 <M 271 E 18 ML>			
				Mot.-Nr. →..30853899	09.08→		0 986 221 040 ¹
				Mot.-Nr. ..30853900→	09.08→		0 986 221 066 ¹
324	6	3,5	190	M 272.979 <Euro 4>	04.06→		0 986 221 058 ¹
414	4	2,3	105	M 111.979 <E23>			
				Mot.-Nr. →..000479	02.95-03.00	AG	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. →..002186	02.95-03.00	GS	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..000480→	02.95-03.00	AG	0 221 506 002 ¹
				Mot.-Nr. ..002187→	02.95-03.00	GS	0 221 506 002 ¹
			105-108	M 111.984 <E23>	04.00-05.06		0 221 506 002 ¹
424	6	3,5	190	M 272.979 <Euro 4>	04.06→		0 986 221 058 ¹





◀ MERCEDES-BENZ

516	4	1,8	115	M 271.951 <M 271 E 18 ML> Mot.-Nr. →...30853899 Mot.-Nr. ...30853900→	09.08→ 09.08→		0 986 221 040 ¹ 0 986 221 066 ¹
Vaneo							
524	6	3,5	190	M 272.979 <Euro 4>	04.06→		0 986 221 058 ¹
1.6	4	1,6	60/75	M 166.961 <E 16>	02.02-08.05		0 221 503 033 ³
1.9	4	1,9	92	M 166.991 <E 19>	02.02-08.05		0 221 503 033 ³
Viano							
2.5	6	2,5	140	272924	04.10-04.11		0 986 221 058 ¹
3.2	6	3,2	140/160	M 112.951 <M 112.E32>	09.03-12.07		0 221 503 035 ¹
3.5	6	3,5	190	M 272.978 <M272 E35>	09.07-12.14		0 986 221 058 ¹
3.7	6	3,7	170	M 112.976 <M 112.E37>	06.04-08.07		0 221 503 035 ¹
Vito							
113	4	2,0	95 100	M 111.950 <E20> M 111.948 <E20> Mot.-Nr. →...000176 Mot.-Nr. ...000177→	11.95-09.03 11.95-09.03 11.95-09.03 11.95-09.03		0 221 506 002 ¹ 0 221 506 002 ¹ 0 221 506 002 ¹ 0 221 506 002 ¹
114	4	2,3	105	M 111.978 <E23> Mot.-Nr. →...000563 Mot.-Nr. →...001787 Mot.-Nr. ...000564→ Mot.-Nr. ...001788→ M 111.980 <E23>	11.95-09.03 11.95-09.03 11.95-09.03 11.95-09.03 11.95-09.03	AG GS AG GS	0 221 506 002 ¹ 0 221 506 002 ¹ 0 221 506 002 ¹ 0 221 506 002 ¹ 0 221 506 002 ¹
119	6	3,2	140	M 112.951 <M 112.E32>	10.03-12.10		0 221 503 035 ¹
122	6	3,0	165	272939	09.12→		0 986 221 058 ¹
		3,2	160	M 112.951 <M 112.E32>	10.03-12.10		0 221 503 035 ¹
123	6	3,7	170	M 112.976 <M 112.E37>	06.04-08.07		0 221 503 035 ¹
126	6	3,5	190	M 272.978 <M272 E35>	09.07-12.14		0 986 221 058 ¹
2t							
L 206	4	1,6	40	Austin-A 60	01.72-02.73		0 221 114 020 ¹
L 207	4	1,8	51	Austin-A 70	03.73-07.77		0 221 119 027 ¹
208, 210	4	2,3	62	M 115.955,972	05.77-08.82		0 221 119 030 ¹
210	4	2,3	70-77	M 102.942 <V23> M 102.945 <V23>	08.82-06.95 10.87-06.95	OTZ TSZ	0 221 119 030 ¹ 0 221 118 307 ¹ 0 221 118 307 ¹
3t							
L 306	4	1,6	40	Austin-A 60	01.72-02.73		0 221 114 020 ¹
L 307	4	1,8	52	Austin-A 70	03.73-07.77		0 221 119 027 ¹
308	4	2,3	62	M 115.972 Fg.-Nr. →240087	05.77-08.82	TW	0 221 119 030 ¹
310	4	2,3	70-77	M 102.942 <V23>; M 102.945 <V23>	08.82-06.95		0 221 118 307 ¹
4t							
L 408	4	2,2	55/63	M 115.921; M 115.928	08.72-12.74		0 221 119 027 ¹
L 409	4	2,3	66	M 115.952 <KV23>	01.75-08.82		0 221 119 027 ¹
L 410	4	2,3	70	M 102.943 <V23>	08.82-12.88		0 221 118 307 ¹
LF 408	4	2,2	55	M 115.929	08.72-12.74		0 221 119 027 ¹
LF 409	4	2,3	66	M 115.970	01.75-08.82		0 221 119 027 ¹
410	4	2,3	70-77	M 102 <V23>	08.82-06.95		0 221 118 307 ¹

MG

ZS

2.5	6	2,5	130	25 K4F <KV6>	08.02-05.05		0 986 221 067 ¹
-----	---	-----	-----	--------------	-------------	--	----------------------------

ZT

2.5	6	2,5	118/130/140	25 K4F <KV6>	08.02-05.05		0 986 221 067 ¹
-----	---	-----	-------------	--------------	-------------	--	----------------------------

MINI (BMW)

Cooper [F54/F55/F56/F57]

1.5	3	1,5	100	B3...; B38 A15A	03.14→		0 986 221 124 ¹
2.0	4	2,0	120-141	B4...; B48 A20A	03.14→		0 986 221 124 ¹



Cooper [F60]						
1.5	3	1,5	100	B3... <SULEV>	02.17→	0 986 221 124 ¹
				B38 A15A	02.17→	0 986 221 124 ¹
			100-165	B38 A15A	03.17→	0 986 221 124 ¹
2.0	4	2,0	120-141	B4...; B4... <SULEV>	02.17→	0 986 221 124 ¹
Cooper One [F54/F55/F56/F57]						
1.2	3	1,2	55/75	B38 A12A	04.14→	0 986 221 124 ¹
		1,5	75	B38 A15A	11.15→	0 986 221 124 ¹
Cooper One [R55/R56/R57/R58/R59]						
1.6	4	1,6	55/72	N16 B16A	03.10-05.15	0 221 504 800 ¹
Cooper One [R60/R61]						
1.6	4	1,6	72	N16 B16A	09.10-09.16	0 221 504 800 ¹
Cooper [R55/R56/R57/58/R59]						
1.6	4	1,6	85-90/ 120-128/ 135/147	N14 B16A.; N14 B16AB; N16 B16A; N18 B16A	11.06-06.15	0 221 504 800 ¹
Cooper [R60/R61]						
1.6	4	1,6	85-90/135/ 140/147	N16 B16A; N18 B16A	09.10-10.16	0 221 504 800 ¹
John Cooper Works [F54/F55/F56/F57]						
2.0	4	2,0	170	B48 A20B	03.15→	0 986 221 124 ¹
John Cooper Works [F60]						
2.0	4	2,0	170	B48 A20B	03.17→	0 986 221 124 ¹
John Cooper Works [R55/R56/R57/R58/R59]						
1.6	4	1,6	155/160	N14 B16C; N18 B16C	07.08-05.15	0 221 504 800 ¹
John Cooper Works [R60/R61]						
1.6	4	1,6	160	N18 B16C	11.12-10.16	0 221 504 800 ¹

MITSUBISHI

Colt [C1/C5]						
1.3	4	1,3	44-51/55	4G13; 4G13 Kat.	04.88-05.92	0 986 221 010 ¹
1.5	4	1,5	62	4G15	04.88-05.90	0 986 221 010 ¹
			62-66	4G15 Kat.	04.88-05.92	0 986 221 010 ¹
1.6	4	1,6	77/92	4G32; 4G32 Kat.	11.83-06.88	0 221 119 030 ¹
Galant						
2.0	4	2,0	80/82	4G63; 4G63 Kat.	11.87-10.92	0 986 221 012 ¹
L 200						
1.6	4	1,6	48	4G32	11.86-03.95	0 221 119 046 ¹
2.0	4	2,0	65	4G63	11.86-05.95	0 221 119 046 ¹
L 300						
2.0	4	2,0	53-74	4G63	03.88→	0 221 119 027 ¹
2.4	4	2,4	80/82	G64B Kat.; 4G64 Kat.	11.86-05.96	0 986 221 010 ¹
Lancer [C1/C3]						
1.5	4	1,5	66	4G15 Kat.	06.88-05.92	0 986 221 010 ¹
1.8	4	1,8	69	4G37 Kat.	06.90-05.92	0 986 221 010 ¹
Lancer [C6/C7]						
1.2	4	1,2	40	4G16	04.88-05.92	0 986 221 010 ¹
1.3	4	1,3	44/55	4G13; 4G13 Kat.	04.88-07.95	0 986 221 010 ¹
1.5	4	1,5	62-66/67	4G15; 4G15 Kat.	04.88-07.95	0 986 221 010 ¹
Pajero						
2.6	4	2,6	88	4G54	04.91-05.95	0 221 119 046 ¹
Sapporo						
2.4	4	2,4	91/95	4G64; 4G64 Kat.	05.87-08.89	0 986 221 012 ¹
Space Wagon						
2.0	4	2,0	74	4G63 Kat.	06.88-04.91	0 986 221 012 ¹
2.4	4	2,4	97	4G64	05.91-05.96	0 986 221 012 ¹













MOSKWITSCH

Aleko							
1.6	4	1,6	56	VAZ-2106		01.86-12.00	0 221 119 027 ¹

NISSAN

Almera [G15RA]							
1.6	4	1,6	75	K4M		11.12-07.14 AG	0 986 221 045 ¹
Altima							
2.5	4	2,5	127-131	QR25DE		08.07-05.12	0 986 221 090 ¹
Bluebird [T12/T72]							
2.0	4	2,0	85	CA20E		09.88-04.90	0 986 221 032 ¹
Caravan							
3.0	6	3,0	114	VG30E		10.88-06.99	0 986 221 032 ¹
Cube							
1.5	4	1,5	80	HR15DE		11.08→	0 986 221 090 ¹
1.6	4	1,6	81	HR16DE		08.09-03.11	0 986 221 090 ¹
Evalia							
1.6	4	1,6	81	HR16DE		01.11→ TW	0 221 604 014 ¹ 0 986 221 090 ¹
E20							
2.0	4	2,0		H20		05.81-12.96	0 221 119 030 ¹
Figaro							
1.0	4	1,0	56	MA10ET		02.91-04.92	0 986 221 032 ¹
Homy							
3.0	6	3,0	114	VG30E		10.88-06.99	0 986 221 032 ¹
Juke							
1.6	4	1,6	69/86	HR16DE <Euro 5>		07.10→	0 986 221 090 ¹
Kubistar							
1.1	4	1,1	44	D7F...		07.03-03.09	0 986 221 045 ¹
1.4	4	1,4	55	K7J		07.03-03.09	0 986 221 045 ¹
1.6	4	1,6	70-71	K4M...		07.03-03.09 BER	0 986 221 045 ¹
Largo							
2.4	4	2,4	107	KA24DE		05.93-06.99 TW	0 986 221 032 ¹
Laurel							
2.0	6	2,0	92	RB20E		12.88-01.93	0 986 221 032 ¹
March							
1.2	3	1,2	58	HR12DE		05.10→	0 986 221 090 ¹
Maxima							
3.0	6	3,0	122/125/128	VG30E		09.88-06.94	0 986 221 032 ¹
Micra [K10]							
1.0	4	1,0	37-40	MA10S		12.82-11.88	0 221 119 030 ¹
1.2	4	1,2	40-42	MA12S		12.88-07.92	0 986 221 032 ¹
Micra [K11E]							
1.0	4	1,0	40-44	CG10DE		07.00-10.02	0 221 504 017 ¹
1.4	4	1,4	60	CGA3DE		07.00-10.02	0 221 504 017 ¹
Micra [K12E]							
1.6	4	1,6	81	HR16DE		06.05-10.10	0 221 604 014 ¹
Micra [K13K]							
1.2	3	1,2	59	HR12DE		05.10-10.15 TW	0 986 221 090 ¹
Micra [K13KK]							
1.2	3	1,2	59	HR12DE		10.15→ CVT	0 986 221 090 ¹
Nomad							
2.4	4	2,4	74	Z24		12.86-12.92 STT	0 221 119 027 ¹
Note							
1.2	3	1,2	58/59	HR12DE		09.12→	0 986 221 090 ¹
1.5	4	1,5	80-85	HR15DE		01.05-08.12	0 986 221 090 ¹
1.6	4	1,6	81	HR16DE		01.06-08.13 EU5	0 986 221 090 ¹
						EU5	0 221 604 014 ¹



									
NV200									
1.6	4	1,6	81	HR16DE		08.09-10.10			0 221 604 014 ¹
						11.10→			0 986 221 090 ¹
Pathfinder									
3.0	6	3,0	113	VG30E		07.92-07.95			0 986 221 032 ¹
3.3	6	3,3	125	VG33E		09.95-04.06			0 221 506 002 ¹
Patrol									
2.8	6	2,8	88	L28		07.80-08.88			0 221 119 030 ¹
3.0	6	3,0	99	RB30S		04.89-05.98			0 986 221 032 ¹
Pickup									
2.0	4	2,0	65	Z20		09.85-09.95			0 221 119 030 ¹
2.4	4	2,4	91-93	KA24E; KA24E <s>		04.92-02.98			0 986 221 032 ¹
3.0	6	3,0	109	VG30E		08.90-08.94			0 986 221 032 ¹
Prairie Pro									
2.0	4	2,0	72/73	CA20E		10.88-04.92	AUS		0 986 221 032 ¹
2.4	4	2,4	98	KA24E		04.92-07.94			0 986 221 032 ¹
Primastar									
2.0	4	2,0	86-88	F4R...		02.03-11.11			0 986 221 045 ¹
Primera									
1.6	4	1,6	66/70	GA16DS		06.90-05.93			0 986 221 032 ¹
1.8	4	1,8	92	SR18DE		09.92-09.95	TW		0 986 221 032 ¹
2.0	4	2,0	85/89	SR20Di		06.90-07.94			0 986 221 032 ¹
			110	SR20DE		02.90-09.95	TW		0 986 221 032 ¹
						06.90-11.96			0 986 221 032 ¹
			112	SR20DE		06.90-05.93			0 986 221 032 ¹
Pulsar									
1.0	4	1,0	37	E10S		06.86-08.90			0 221 119 030 ¹
1.3	4	1,3	50	E13S		06.86-08.90			0 221 119 030 ¹
			65	QG13DE		12.99-07.09	TW		0 986 221 045 ¹
1.5	4	1,5	54	E15S		06.86-08.90			0 221 119 030 ¹
1.6	4	1,6	62	E16S		06.86-08.90			0 221 119 030 ¹
Qashqai									
1.6	4	1,6	84-89	HR16DE		12.06-12.13			0 221 604 014 ¹
			86	HR16DE		11.10-12.13			0 986 221 090 ¹
2.0	4	2,0	103-106	MR20DE		12.06-12.13			0 986 221 090 ¹
Sentra									
1.6	4	1,6	86	HR16DE		09.14-03.16			0 986 221 090 ¹
						05.16→			0 986 221 090 ¹
Serena									
1.6	4	1,6	71	GA16DE		07.92-09.94			0 986 221 032 ¹
2.0	4	2,0	93-96	SR20DE		11.95-07.99			0 986 221 032 ¹
			95/101	MR20DE		05.05-01.06			0 221 604 014 ¹
			96	SR20DE		06.91-06.99	TW		0 986 221 032 ¹
Sunny									
1.3	4	1,3	44	E13S		06.86-10.88			0 221 119 030 ¹
1.4	4	1,4	55	GA14DS		10.90-10.92			0 986 221 032 ¹
			55-63	GA14S		10.88-08.90			0 221 119 030 ¹
1.5	4	1,5	52	E15S		01.86-10.88			0 221 119 030 ¹
1.6	4	1,6	62	E16S; GA16S		01.86-08.90			0 221 119 030 ¹
			66	GA16DS; GA16DS <AY>; GA16i		10.88-10.95			0 986 221 032 ¹
2.0	4	2,0	105/162	SR20DE; SR20DET		10.90-09.94			0 986 221 032 ¹
Teana									
2.5	4	2,5	123	QR25DE		03.10-12.13			0 986 221 090 ¹
Terrano									
2.4	4	2,4	87/91	KA24E		02.93-12.06			0 986 221 032 ¹
3.0	6	3,0	109	VG30E		01.90-10.95			0 986 221 032 ¹
Tiida									
1.5	4	1,5	80	HR15DE		09.04-10.12			0 986 221 090 ¹
1.6	4	1,6	81	HR16DE		02.07→	EU5		0 986 221 090 ¹
							EU5		0 221 604 014 ¹
			81-84	HR16DE		08.05-08.10			0 221 604 014 ¹
			86	HR16DE		04.15→			0 986 221 090 ¹
1.8	4	1,8	92/93-94	MR18DE		01.05→			0 221 604 014 ¹





◀ NISSAN

Urvan							
2.5	4	2,5	108	QR25DE		08.07-11.12	0 986 221 090 ¹
Vanette							
1.5	4	1,5	51	A15		09.85-06.94	0 221 119 030 ¹
1.6	4	1,6	71-72	GA16DE		07.92-09.94	0 986 221 032 ¹
2.0	4	2,0	66	Z20S		05.86-04.88	0 221 119 030 ¹
X-Trail							
2.0	4	2,0	101/104-106	MR20DE		04.07-12.14	0 221 604 014 ¹
2.5	4	2,5	124/126	QR25DE		04.07-04.16	0 986 221 090 ¹
100 NX							
1.6	4	1,6	66	GA16DS		10.90-10.92	0 986 221 032 ¹

OPEL

Adam							
1.2	4	1,2	51	A 12 XEL <Ecotec>; B 12 XEL		03.13→	0 986 221 096 ³
1.4	4	1,4	64/74/110	A 14 XEL <ecoFlex>; A 14 XEL <Twinport ECO>; A 14 XER <ecoFlex>; B 14 NEH; B 14 XEL; B 14 XER		03.13→	0 986 221 096 ³
Agila							
1.0	3	1,0	43	Z 10 XE		06.00-08.03	0 221 503 014 ³
			44	Z 10 XEP <Twinport ECO>		08.03-02.08	0 221 503 471 ³
1.2	4	1,2	55	Z 12 XE		06.00-06.04	0 221 503 015 ³
			59	Z 12 XEP <Ecotec>		07.04-02.08	0 221 503 472 ³
Ampera							
1.4	4	1,4	111	A 14 XFL		10.11→	0 986 221 096 ³
Antara							
2.4	4	2,4	104	Z 24 XE <Ecotec>	TR	05.06-12.11	F 000 ZS0 222 ³
Ascona [C]							
1.3	4	1,3	55	13 S <OHC>			
				Mot.-Nr. →885918		09.81-08.88	0 221 119 023 ¹
				Mot.-Nr. 885919→		09.81-08.88	F 000 ZS0 112 ¹
1.6	4	1,6	55	16 N; 16 S <OHC II>		09.81-08.88	0 221 122 369 ¹
1.8	4	1,8	62	E 18 NV; S 18 NV <OHC II>		09.87-08.88	0 221 122 369 ¹
2.0	4	2,0	85/95	20 NE, C 20 NE; 20 SEH <OHC II>		09.86-08.88	0 221 122 369 ¹
Astra F							
1.4	4	1,4	44	C 14 NZ <OHC>; X 14 NZ <Ecotec OHC>		09.91-02.98	SAG F 000 ZS0 111 ¹
			55	14 NV <OHC>		09.91-09.93	1 227 020 036 ¹
			60	14 SE / C 14 SE <OHC> Mot.-Nr. →02T14052		03.92-02.98	SAG F 000 ZS0 111 ¹
1.6	4	1,6	55	C/E 16 NZ <OHC> Mot.-Nr. →02BE6166		09.91-08.94	F 000 ZS0 112 ¹
				16 LZ2, NZ2 <OHC>		09.94-02.98	SAG F 000 ZS0 111 ¹
			60	16 SV		09.91-02.92	SAG, ZMM F 000 ZS0 111 ¹ SAG, ZMS F 000 ZS0 112 ¹
1.8	4	1,8	66	C 18 NZ		09.91-02.98	SAG F 000 ZS0 111 ¹
			82	18 SE <OHC>		09.95-09.96	F 000 ZS0 001 ¹
			85/92	C 18 SEL <DOHC>; C 18 XE <DOHC>; C 18 XEL <DOHC>; X 18 XE <DOHC>		09.93-08.98	0 986 221 093 ¹
2.0	4	2,0	85	C 20 NE / 20 NE <OHC>		09.91-02.98	F 000 ZS0 001 ¹
			100	X 20 XEV <DOHC Ecotec>		01.95-02.98	0 986 221 093 ¹
			110	C 20 XE / XE-LN <DOHC>; C 20 XE <DOHC> Mot.-Nr. →14137012		09.91-02.98	F 000 ZS0 001 ¹ 0 221 600 063 ⁴
				Mot.-Nr. 14137013→		09.91-02.98	0 221 503 001 ¹
Astra G							
1.2	4	1,2	48/55	X 12 XE <Ecotec>; Z 12 XE <Ecotec>; Z 12 XE <Ecotec OHC>		09.97-09.03	0 221 503 015 ³
1.4	4	1,4	66	X 14 XE <Ecotec>; X 14 XE <Ecotec OHC>; Z 14 XE <Ecotec>; Z 14 XE <Ecotec OHC>		09.97-08.05	0 986 221 039 ³
				Z 14 XEP <Twinport Ecotec>		09.03-07.09	0 221 503 472 ³
1.6	4	1,6	69-73/74	C 16 SEL <DOHC>; X 16 XEL <Ecotec DOHC>; Z 16 XE <Ecotec>; Z 16 YNG <Ecotec Gasmotor>		09.97-08.05	0 986 221 039 ³





1.6	4	1,6	76	Z 16 XEP <Ecotec>	03.03-07.09		0 986 221 104 ³
1.8	4	1,8	85/92	X 18 XE1 <Ecotec>; X 18 XE1 <Ecotec DOHC>; Z 18 XE <Ecotec>; Z 18 XE <Ecotec DOHC>; Z 18 XEL <Ecotec>; Z 18 XEL <Ecotec DOHC>	09.97-08.05		0 986 221 095 ³
2.0	4	2,0	100/118	X 20 XER <Ecotec>; X 20 XEV <Ecotec>; X 20 XEV <Ecotec DOHC>	09.97-06.04		0 986 221 093 ¹
			141-147	Z 20 LET <Turbo Ecotec>	09.00-08.05		0 221 503 468 ³
2.2	4	2,2	108	Z 22 SE <Ecotec>	06.00-08.05		0 986 221 094 ³
Astra H							
1.2	4	1,2	59	Z 12 XEP	03.07-03.09		0 221 503 472 ³
1.4	4	1,4	55/66	Z 14 XEL <Ecotec>; Z 14 XEP <Twinport Ecotec>	03.04-03.10		0 221 503 472 ³
1.6	4	1,6	76-77/85/132	A 16 LET <Ecotec>; A 16 XER <Ecotec>; Z 16 LET <Ecotec>; Z 16 XE... <Ecotec>; Z 16 XEP <Ecotec>; Z 16 XER <Ecotec>; Z 16 XE1 <Ecotec>	03.04-08.13		0 986 221 104 ³
1.8	4	1,8	92	Z 18 XE <Ecotec>	03.04-02.09		0 986 221 095 ³
			103	A 18 XER <Ecotec>; Z 18 XER <Ecotec>	08.05-08.13		0 986 221 104 ³
2.0	4	2,0	125/147/177	Z 20 LEH <Ecotec>; Z 20 LEL <Ecotec>; Z 20 LER <Ecotec>	03.04-10.10		0 221 503 468 ³
Astra J							
1.4	4	1,4	64/74/88/103	A 14 NEL <Ecotec>; A 14 NEL <Turbo ecoFLEX>; A 14 NET <Ecotec>; A 14 NET <Turbo ecoFLEX>; A 14 XEL <ecoFlex>; A 14 XER <ecoFlex>; B 14 NEL; B 14 NET; B 14 XER	09.09→		0 986 221 096 ³
1.6	4	1,6	85	A 16 XER <Ecotec>; B 16 XER	09.09→		0 986 221 109 ³
			132	A 16 LET <Ecotec>	09.09→		0 986 221 098 ³
1.8	4	1,8	103	A 18 XER <Ecotec>	11.11→		0 986 221 098 ³
Calibra							
2.0	4	2,0	85	C 20 NE			
				Mot.-Nr. →14180385	06.90-03.97		0 221 122 402 ¹
				Mot.-Nr. 14180386→	06.90-03.97		F 000 Z50 001 ¹
			100	X 20 XEV <Ecotec DOHC II>	09.93-08.96		0 986 221 093 ¹
			110	C 20 XE / XE-LN <DOHC>			
				Fg.-Nr. P1000001→,P9000001→	06.90-03.97		0 221 503 001 ¹
			150	C 20 LET	03.92-03.97		0 221 600 060 ⁴
2.5	6	2,5	125	C 25 XE; X 25 XE	04.93-03.97		0 221 503 002 ³
Cascada							
1.4	4	1,4	88/103	A 14 NEL <Turbo ecoFLEX>; A 14 NET <Turbo ecoFLEX>; B 14 NEL; B 14 NET	03.13→		0 986 221 096 ³
Combo							
1.2	4	1,2	33	C 12 NZ; 12 NZ	09.94-10.01	SAG	F 000 Z50 111 ¹
1.4	4	1,4	44	C 14 NZ	09.94-10.01	SAG	F 000 Z50 111 ¹
			66	Z 14 XEP <Twinport Ecotec>	09.04-01.11		0 221 503 472 ³
			88	A 14 FC <CNG Turbo ecoFLEX>	02.12→		0 221 504 024 ¹
1.6	4	1,6	69/71	Y 16 YNG <Ecotec-Gas CNG>; Z 16 YNG <Ecotec Gasmotor>	04.05-01.11		0 986 221 039 ³
Corsa A							
1.0	4	1,0	33	10 S OHV	09.82-08.94	DEL	0 221 119 023 ¹
1.2	4	1,2	33	C 12 NZ <OHC>			
				Fg.-Nr. L4000001→	09.90-08.94	SAG	F 000 Z50 111 ¹
				E 12 GV <OHC>			
				Fg.-Nr. K4000001→Mot.Nr.0106700	01.87-03.93		0 221 600 014 ⁴
				Fg.-Nr. →J1499999	01.87-03.93		0 221 600 052 ⁴
			37-44	A 12 ST <OHC>; 12 NV <OHC>; 12 S <OHC>; 12 ST <OHC>	09.82-08.94		F 000 Z50 112 ¹
1.3	4	1,3	44/51	C 13 N <OHC>; 13 NB <OHC>; 13 S <OHC>; 13 SB <OHC>	09.82-08.94		F 000 Z50 112 ¹
1.4	4	1,4	40-44	C 14 NZ <OHC>			
				Fg.-Nr. L4000001→	01.90-08.94	SAG	F 000 Z50 111 ¹
			53	14 NV <OHC>	01.90-08.94		1 227 020 036 ¹
			60	C 14 SE <OHC>			
				Fg.-Nr. L4000001→Mot.Nr.2T14052	09.91-08.94	SAG	F 000 Z50 111 ¹
1.6	4	1,6	55	C 16 NZ <OHC>	04.89-03.93	SAG	F 000 Z50 112 ¹
			72	C16 SEI <OHC Irmscher>	09.89-03.93		F 000 Z50 001 ¹





◀ OPEL

1.6	4	1,6	74	E 16 SE <OHC> Fg.-Nr. L4000001→	05.88-08.94	SAG	F 000 ZS0 111 ¹
Corsa B							
1.0	3	1,0	40	X 10 XE <Ecotec>	09.96-09.00		0 221 503 014 ³
1.2	4	1,2	33	C 12 NZ; 12 NZ	03.93-08.00	SAG	F 000 ZS0 111 ¹
			48	X 12 XE <Ecotec>	09.97-08.00		0 221 503 015 ³
1.4	4	1,4	44	C 14 NZ	03.93-08.00	SAG	F 000 ZS0 111 ¹
Corsa C							
1.0	3	1,0	43	Z 10 XE	09.00-08.03		0 221 503 014 ³
			44	Z 10 XEP <Twinport ECO>	09.03-09.06		0 221 503 471 ³
1.2	4	1,2	55	Z 12 XE <Ecotec> Fg.-Nr. →33999999,→34999999,→36999999 Fg.-Nr. 43000001→,44000001→,46000001→	09.00-06.04 09.00-06.04		0 221 503 015 ³ 0 221 503 472 ³
			59	Z 12 XEP <Ecotec>	07.04-09.06		0 221 503 472 ³
1.4	4	1,4	66	Z 14 XE <Ecotec> Z 14 XEP <Twinport ECO>	09.00-08.03 09.03-09.06		0 986 221 039 ³ 0 221 503 472 ³
1.8	4	1,8	92	Z 18 XE <GSI /Ecotec>	09.01-08.05		0 986 221 095 ³
Corsa D							
1.0	3	1,0	44	Z 10 XEP <Twinport ECO>	07.06-10.09		0 221 503 471 ³
1.2	4	1,2	51	A 12 XEL <Ecotec>	12.09-08.14		0 986 221 096 ³
			57/59	Z 12 XEP; Z 12 XEP <Ecotec>	07.06-12.11		0 221 503 472 ³
			63	A 12 XER <Ecotec>	12.09-08.14		0 986 221 096 ³
1.4	4	1,4	64	A 14 XEL <eco Flex>	12.09-08.14		0 986 221 096 ³
			64/66	Z 14 XEP; Z 14 XEP <Twinport ECO>	07.06-11.10		0 221 503 472 ³
			74/88	A 14 NEL <ecoFLEX Turbo>; A 14 XER <ecoFlex>	12.09-08.14		0 986 221 096 ³
1.6	4	1,6	110/141	A 16 LEL <Turbo Ecotec>; A 16 LER <Turbo Ecotec>; Z 16 LEL <Turbo Ecotec>; Z 16 LER <Turbo Ecotec>	02.07-08.14		0 986 221 104 ³
			148-152	B 16 LES	02.15-08.15		0 986 221 104 ³
			155	A 16 LES <Turbo Ecotec>	10.11-08.14		0 986 221 104 ³
Corsa E							
1.2	4	1,2	51	B 12 XEL	10.14→		0 986 221 096 ³
1.4	4	1,4	55/66/74/110	B 14 NEH; B 14 NEJ; B 14 XEJ; B 14 XEL	10.14→		0 986 221 096 ³
1.6	4	1,6	152	B 16 LES	03.15→		0 986 221 098 ³
Frontera							
2.0	4	2,0	85	C 20 NE Fg.-Nr. →SV720102	09.91-08.95		F 000 ZS0 001 ¹
				X 20 SE <Ecotec> Fg.-Nr. SV720103→	02.95-08.98		0 221 503 001 ¹
2.2	4	2,2	100	X 22 XE <Ecotec> Fg.-Nr. SV720103→	02.95-08.98		0 221 503 001 ¹
2.4	4	2,4	92	C 24 NE CIH Fg.-Nr. →SV720102	09.91-08.95		F 000 ZS0 001 ¹
Insignia							
1.4	4	1,4	103	A 14 NET <Ecotec>; B 14 NET	09.11→		0 986 221 096 ³
1.6	4	1,6	85	A 16 XER <Ecotec>	09.08→		0 986 221 098 ³
			132	A 16 LET <Ecotec>	09.08→		0 986 221 104 ³
1.8	4	1,8	103	A 18 XER <Ecotec>; B 18 XER	09.08→		0 986 221 098 ³
Kadett [E]							
1.2	4	1,2	40	12 S, ST <OHC>	09.84-08.88	SAG	F 000 ZS0 112 ¹
1.3	4	1,3	44	C 13 N <OHC>; 13 N, NB <OHC>	09.84-08.91	SAG	F 000 ZS0 112 ¹
1.4	4	1,4	44	C 14 NZ <OHC>; E 14 LV <OHC>	01.90-08.91	DEL	F 000 ZS0 111 ¹
			55	14 NV <OHC>	01.90-08.91		1 227 020 036 ¹
1.6	4	1,6	55	C 16 LZ; C 16 NZ <OHC>; E 16 NZ <OHC>	09.86-08.93	SAG	F 000 ZS0 112 ¹
			60	16 SV	09.86-08.91	SAG,ZMM	F 000 ZS0 111 ¹
						SAG,ZMS	F 000 ZS0 112 ¹
			74	E 16 SE <OHC>	04.89-08.91	DEL	F 000 ZS0 111 ¹
1.8	4	1,8	62	E 18 NV <OHC>; S 18 NV Fg.-Nr. J2791968→Mot.Nr.14258179,J5273428→ Mot.Nr.14258179,JE215466→Mot.Nr.14258179 Fg.-Nr. →J2791967,→J5273427,→JE215465 Mot.-Nr. 14258180→	09.86-08.88 09.86-08.88 09.88-08.91		0 221 122 402 ¹ 0 221 122 369 ¹ F 000 ZS0 001 ¹
			66	C 18 NZ	09.90-08.91	DEL	F 000 ZS0 111 ¹
						SAG	F 000 ZS0 111 ¹



1.8	4	1,8	82-85	18 E <OHC>						
				Fg.-Nr. L2500001; L5000001→,LE100001→, LB524000→	09.86-08.91		0 221 600 060 ⁴			
				Fg.-Nr. L2500001→,L5000001→,LE100001→, LB524000→	09.86-08.91		F 000 ZS0 001 ¹			
				Fg.-Nr. →L2500000,→L5000000,→KE299999, →LB523999	09.86-08.91	SAG	F 000 ZS0 111 ¹			
				Mot.-Nr. 14258180→	09.90-08.91		0 221 600 060 ⁴			
2.0	4	2,0	85/91/95	C 20 NE; 20 NE <OHC>; 20 SEH <OHC>; 20 SER <OHC>						
				Fg.-Nr. J2791968→Mot.Nr.14180385,J5273428→	09.86-08.88		0 221 122 402 ¹			
				Mot.Nr.14180385,JE215466→Mot.Nr.14180385						
				Fg.-Nr. →J2791967,→J5273427,→JE215465	09.86-08.88		0 221 122 369 ¹			
				Mot.-Nr. 14180386→	09.88-08.91		F 000 ZS0 001 ¹			
				110-115	C 20 XE/XEJ					
				Fg.-Nr. L2500001; L5000001→,LE100001→, LB524000→	03.88-08.91		0 221 600 060 ⁴			
				Mot.-Nr. 14028515→	03.88-08.91		0 221 600 060 ⁴			
				20 XE <DOHC>						
				Fg.-Nr. L2500001; L5000001→,LE100001→, LB524000→	03.88-08.91		0 221 600 060 ⁴			
				Mot.-Nr. 14180386→	03.88-08.91		0 221 600 060 ⁴			
Meriva										
1.4	4	1,4	66	Z 14 XEP <Twinport Ecotec>	07.04-03.10		0 221 503 472 ³			
				74/88/103	A 14 NEL <ecoFLEX>; A 14 NET <Ecotec>; A 14 XER <ecoFlex>; B 14 NEL; B 14 NET; B 14 XER	04.10→		0 986 221 096 ³		
1.6	4	1,6	74	Z 16 XE <Ecotec>	03.03-01.06		0 986 221 039 ³			
				77/132	Z 16 LET <Ecotec>; Z 16 XEP <Ecotec>	09.05-03.10		0 986 221 104 ³		
1.8	4	1,8	92	Z 18 XE <Ecotec>	03.03-03.10		0 986 221 095 ³			
Mokka										
1.4	4	1,4	103	A 14 NET; A 14 NET <Ecotec>; B 14 NET	09.12→		0 986 221 096 ³			
1.6	4	1,6	85	A 16 XER <Ecotec>; B 16 XER	09.12→		0 986 221 109 ³			
1.8	4	1,8	103	A 18 XER <Ecotec>	09.12→		0 986 221 098 ³			
Omega A										
1.8	4	1,8	60/65	E 18 NVR; 18 NV						
				Fg.-Nr. K1000099→Mot.Nr.14258179	09.86-03.94		0 221 122 402 ¹			
				Fg.-Nr. →K1000098	09.86-03.94		0 221 122 369 ¹			
				Mot.-Nr. 14258180→	09.86-03.94		F 000 ZS0 001 ¹			
				66	18 SV					
					Mot.-Nr. 14258180→	09.86-03.94	DEL	F 000 ZS0 111 ¹		
				85	18 SEH					
					Fg.-Nr. L1019855→	09.86-03.94		0 221 600 060 ⁴		
	Mot.-Nr. 14258180→Fgst.Nr.L1019854	09.86-03.94	DEL	F 000 ZS0 111 ¹						
2.0	4	2,0	74/85/90	C 20 NE; C 20 NEJ /NEF; 20 SE						
				Fg.-Nr. K1000099→Mot.Nr.14180385	09.86-03.94		0 221 122 402 ¹			
				Fg.-Nr. →K1000098	09.86-03.94		0 221 122 369 ¹			
				Mot.-Nr. 14180386→	09.86-03.94		F 000 ZS0 001 ¹			
2.4	4	2,4	92	C 24 NE CIH						
				Fg.-Nr. L1000001→	09.88-03.94		F 000 ZS0 001 ¹			
				Fg.-Nr. →K1999999	09.88-03.94		0 221 122 402 ¹			
2.6	6	2,6	110	C 26 NE CIH	09.90-03.94		F 000 ZS0 001 ¹			
3.0	6	3,0	130	C 30 NE CIH						
				Fg.-Nr. L1000001→	01.88-03.94		F 000 ZS0 001 ¹			
				Fg.-Nr. →K1999999	01.88-03.94		0 221 122 402 ¹			
				30 NE CIH	03.87-12.89	ASE,ZMM	F 000 ZS0 001 ¹			
						ZMB	0 221 122 369 ¹			
			ZMM	0 221 122 402 ¹						
			147-150/169	C 30 SE, SEJ; X 30 XEI	09.89-03.94		F 000 ZS0 001 ¹			
Omega B										
2.0	4	2,0	85	X 20 SE <Ecotec>; 20 SE <Ecotec>	03.94-08.98		0 221 503 001 ¹			
				100	X 20 XEV <Ecotec>	09.93-08.99		0 986 221 093 ¹		
2.2	4	2,2	103-106	Y 22 XE; Z 22 XE	09.99-09.03		0 221 503 031 ³			





◀ OPEL

2.5	6	2,5	125	X 25 XE <Ecotec>	04.94-11.00	PSO	0 221 503 017 ³		
						PSR	0 221 503 010 ³		
						WPR	0 221 503 002 ³		
2.6	6	2,6	132	Y 26 SE <Ecotec>	09.00-09.03	X15	0 221 503 026 ³		
						X26	0 221 503 027 ³		
3.0	6	3,0	155	X 30 XE <Ecotec>	04.94-02.01	PSO	0 221 503 017 ³		
						PSR	0 221 503 010 ³		
						WPR	0 221 503 002 ³		
3.2	6	3,2	160	Y 32 SE <Ecotec>	09.00-09.03	X15	0 221 503 026 ³		
						X26	0 221 503 027 ³		
Rascal									
1.0	4	1,0	33	1.0 Petrol	09.86-08.93		0 221 119 021 ¹		
				Fg.-Nr. →MV713451					
Senator									
2.6	6	2,6	110	C 26 NE CIH	09.90-09.93		F 000 ZSO 001 ¹		
				Fg.-Nr. L1000001→					
3.0	6	3,0	115/130	C 30 LE CIH; C 30 NE CIH	09.87-09.93		0 221 122 402 ¹		
				Fg.-Nr. K1000099→L1000000					
			150	Fg.-Nr. L1000001→	09.87-09.93	F 000 ZSO 001 ¹			
				Fg.-Nr. →K1000098	09.87-09.93	TW	0 221 122 369 ¹		
			C 30 SE <DOHC>	09.89-09.93		F 000 ZSO 001 ¹			
			Fg.-Nr. L1000001→						
Signum									
1.8	4	1,8	90	Z 18 XE <Ecotec>	05.03-02.05		0 986 221 095 ³		
			103	Z 18 XER <Ecotec>					
2.2	4	2,2	114	Z 22 YH <Ecotec>	05.03-09.08		0 221 503 469 ³		
2.8	6	2,8	169/184	Z 28 NEL <Ecotec>; Z 28 NET <Ecotec>	09.05-09.08		0 221 604 112 ¹		
3.2	6	3,2	155	Z 32 SE <Ecotec>	05.03-09.05	X15	0 221 503 026 ³		
						X26	0 221 503 473 ³		
Sintra									
2.2	4	2,2	104	X 22 XE <Ecotec>	09.96-09.99		0 221 503 011 ¹		
3.0	6	3,0	148	X 30 XE <Ecotec>	09.96-09.99		0 221 503 021 ³		
Speedster									
2.0	4	2,0	147	Z 20 LET <Turbo Ecotec>	04.03-09.06		0 221 503 468 ³		
2.2	4	2,2	108	Z 22 SE <Ecotec>	09.00-09.06		0 986 221 094 ³		
Tigra									
1.4	4	1,4	66	Z 14 XEP <Twinport Ecotec>	06.04-12.09		0 221 503 472 ³		
1.8	4	1,8	92	Z 18 XE <Ecotec>	06.04-12.09		0 986 221 095 ³		
Vectra A									
1.4	4	1,4	55	14 NV	09.88-09.92		1 227 020 036 ¹		
				Fg.-Nr. LV100001→,L1000001→,L5000001→					
				Fg.-Nr. →KV999999,→K1999999,→K5999999					
1.6	4	1,6	55	C 16 LZ2; C 16 NZ2	09.92-08.95		F 000 ZSO 111 ¹		
			55-60	E 16 NZ, C 16 NZ					
			60	16 SV					
				Fg.-Nr. LV100001→,L1000001→,L5000001→	09.88-08.95		F 000 ZSO 111 ¹		
				Fg.-Nr. →KV999999,→K1999999,→K5999999	09.88-08.95		F 000 ZSO 112 ¹		
1.8	4	1,8	65	E 18 NVR	09.89-08.95		0 221 122 402 ¹		
				Mot.-Nr. →14258179					
				Mot.-Nr. 14258180→					
				66				C 18 NZ; 18 SV	
2.0	4	2,0	74-85/95	20 NE, C 20 NE; 20 NE, C 20 NE/NEF; 20 SEH	09.88-08.95		0 221 122 402 ¹		
				Mot.-Nr. →14180385					
				Mot.-Nr. 14180386→	09.89-08.95	F 000 ZSO 001 ¹			
						X 20 XEV <Ecotec>	11.93-08.95		0 986 221 093 ¹
						C 20 XE/XEJ	09.92-08.95		0 221 503 001 ¹
						Fg.-Nr. P1000001→			
						Mot.-Nr. 14028515→Fg.-Nr. N9299999	09.92-08.95		0 221 600 060 ⁴
						20 XE/XEJ	09.92-08.95		F 000 ZSO 001 ¹
						Mot.-Nr. 14180386→Fgst.Nr.N5999999	09.92-08.95		0 221 600 060 ⁴
						150	C 20 LET	09.92-08.95	
							0 221 600 060 ⁴		
2.5	6	2,5	125	C 25 XE	02.93-08.94		0 221 503 002 ³		





2000	4	2,0	110	C 20 XE/XEJ			
				Fg.-Nr. P1000001→	09.89-08.92	0 221 503 001 ¹	
				Mot.-Nr. 14028515→Fg.-Nr. N9299999	09.89-08.92	0 221 600 060 ⁴	
				Mot.-Nr. 14180386→Fgst.Nr.N5999999	06.90-08.92	0 221 600 060 ⁴	
			110-115	20 XE/XEJ	09.89-08.92	F 000 Z50 001 ¹	
Vectra B							
1.6	4	1,6	55	16 LZ2	09.95-07.03	SAG	F 000 Z50 111 ¹
				74	X 16 XEL <Ecotec>; Y 16 XE; Z 16 XE <Ecotec> Fg.-Nr. W1285447→,W7154259→	09.95-09.02	0 986 221 039 ³
1.8	4	1,8	85	X 18 XE <Ecotec>	09.95-09.00		0 986 221 093 ¹
				85/92	X 18 XE1 <Ecotec>; Z 18 XE <Ecotec>; Z 18 XEL <Ecotec>	09.98-09.03	0 986 221 095 ³
2.0	4	2,0	82	20 NEJ	09.95-02.02		0 221 503 001 ¹
				100	X 20 XEV <Ecotec>	09.95-09.02	0 986 221 093 ¹
2.2	4	2,2	106	C 22 SEL	06.00-09.02		0 986 221 093 ¹
				108	Z 22 SE <Ecotec>	09.00-09.03	0 986 221 094 ³
2.5	6	2,5	125-143	X 25 XE <Ecotec>	09.95-09.00		0 221 503 010 ³
2.6	6	2,6	130	Y 26 SE <Ecotec>	09.00-09.02	X15	0 221 503 026 ³
						X26	0 221 503 027 ³
Vectra C							
1.6	4	1,6	74	Z 16 XE <Ecotec>	09.01-09.05		0 986 221 039 ³
				74-77	Z 16 XEP <Ecotec>	06.04-10.08	0 986 221 104 ³
1.8	4	1,8	81/90	Z 18 XE <Ecotec>; Z 18 XEL <Ecotec>	09.01-12.05		0 986 221 095 ³
				103	Z 18 XER <Ecotec>	01.06-10.08	0 986 221 104 ³
2.2	4	2,2	108	Z 22 SE <Ecotec>	09.01-09.05		0 986 221 094 ³
				110-114	Z 22 YH <Ecotec>	09.03-10.08	0 221 503 469 ³
2.8	6	2,8	169/184-188/206	Z 28 NEL <Ecotec>; Z 28 NET <Ecotec>	08.05-10.08		0 221 604 112 ¹
3.2	6	3,2	155	Z 32 SE <Ecotec>	08.02-09.05	X15	0 221 503 026 ³
						X26	0 221 503 473 ³
Vivaro							
2.0	4	2,0	86-88	F4R...	03.01-08.14		0 986 221 045 ¹
Zafira [A/B]							
1.6	4	1,6	69-71	Z 16 YNG <Ecotec Gasmotor>	09.05-03.10		0 986 221 039 ³
				69-73	Z 16 YNG <Ecotec Gasmotor>	09.01-07.05	0 986 221 039 ³
				74	X 16 XEL <Ecotec>; Z 16 XE <Ecotec>	03.99-07.05	0 986 221 039 ³
				77/85/110	A 16 XER <Ecotec>; A 16 XNT <CNG-eco Flex>; Z 16 XEP <Ecotec>; Z 16 XER <Ecotec>; Z 16 XE1 <Ecotec>; Z 16 XNT <CNG-eco Flex>	07.05-08.15	0 986 221 104 ³
1.8	4	1,8	85	X 18 XE1 <Ecotec>	03.99-08.00		0 986 221 095 ³
				88	A 18 XEL	06.13-08.15	0 986 221 104 ³
				92	Z 18 XE <Ecotec>	09.00-07.05	0 986 221 095 ³
				101-103	A 18 XER <Ecotec>; Z 18 XER <eco Flex>; Z 18 XER <Ecotec>	07.05-08.15	0 986 221 104 ³
2.0	4	2,0	141-147/177	Z 20 LEH <Ecotec>; Z 20 LER <Ecotec>; Z 20 LET <Turbo Ecotec>	09.01-12.10		0 221 503 468 ³
2.2	4	2,2	108	Z 22 SE <Ecotec>	09.00-07.05		0 986 221 094 ³
				110	Z 22 YH <Ecotec>	07.05-12.10	0 221 503 469 ³
Zafira [C]							
1.4	4	1,4	88/103	A 14 NEL <ecoFLEX Turbo>; A 14 NET <Ecotec>; B 14 NEL; B 14 NET	01.12→		0 986 221 096 ³
1.6	4	1,6	110	A 16 XNT <CNG-eco Flex>; B 16 XNT	01.12→		0 986 221 104 ³
1.8	4	1,8	85-88/103	A 18 XEL; A 18 XER <Ecotec>	01.12→		0 986 221 098 ³

PEUGEOT

Bipper							
1.4	4	1,4	54	KFT <TU3AE5>; KfV <TU3A>	02.08→		0 986 221 084 ³
Boxer [U3/U5]							
2.0	4	2,0	80-81	RFL <XU10J2>; RFW <XU10J2>	02.94-05.06		F 01R 00A 025 ¹
Expert [G9/U64]							
1.8	4	1,8	70	L6B <XU7JP>	09.96-01.07		F 01R 00A 025 ¹





◀ PEUGEOT

J 5											
1.8	4	1,8	49-51	169A,169B <XM7T>		03.83-12.93	0 221 122 317 ¹				
2.0	4	2,0	55-63/72	170B <XN1T>; 170C <XN1TA>; 170D <XN1TACP KAT.>		03.83-12.93	0 221 122 317 ¹				
Partner [B9]											
1.2	3	1,2	81	HNZ <EB2DT>		12.15→	0 986 221 102 ¹				
1.6	4	1,6	66	NFR <TU5JP4B>		05.08-02.12	0 986 221 083 ³				
				72	5FK <EP6C B>		03.10→	0 221 504 470 ¹			
				80	NFU <TU5JP4>		05.08-02.12	0 986 221 083 ³			
				88	5FS <EP6C>		09.09→	0 221 504 470 ¹			
Partner [M4/M5]											
1.1	4	1,1	44	HDY <TU1M+>; HDZ <TU1M+>		07.96-08.02	F 01R 00A 025 ¹				
				HFX <TU1JP>		09.00-10.05	0 986 221 035 ³				
1.4	4	1,4	51-52 55	K5A <TU3.2>		11.96-08.02	0 986 221 029 ¹				
				KFW <TU3A>		09.02-04.08	0 986 221 084 ³				
				KFW <TU3JP>; KFW <TU3JP/L4>		09.00-04.08	0 986 221 035 ³				
				KFX <TU3JP>	04.98-08.02	N14	0 986 221 034 ³				
				Org.-Nr. →7874	07.96-06.98	N04,N05	F 01R 00A 025 ¹				
				Org.-Nr. 7875→	07.98-08.02	N05	0 986 221 034 ³				
1.6	4	1,6	80	NFU <TU5JP4>		09.00-04.08	0 986 221 083 ³				
				K6C <TU3JP>	06.98-08.02		0 986 221 034 ³				
1.8	4	1,8	66	LFX <XU7JB>		03.97-08.02	F 01R 00A 025 ¹				
Ranch											
1.4	4	1,4	55	KFX <TU3JP>	04.98-08.02	N14	0 986 221 034 ³				
				Org.-Nr. →7874	07.97-06.98	N04,N05	F 01R 00A 025 ¹				
				Org.-Nr. 7875→	07.98-08.02	N05	0 986 221 034 ³				
RCZ											
1.6	4	1,6	110/115/120/ 147/199	5FE <EP6CDT MD>; 5FG <EP6CDTR>; 5FM <EP6CDT M>; 5FU <EP6CDTX>; 5FV <EP6CDT>		01.10→	0 221 504 800 ¹				
104											
1.0	4	1,0	32	108C <XV8>		09.83-06.88	0 221 119 031 ¹				
1.1	4	1,1	36/42	<XW5>; 109F <XW7>		07.76-06.88	0 221 119 031 ¹				
					TSZ		0 221 122 317 ¹				
1.1	4	1,1	36/42	<XW5>; 109F <XW7>		07.76-06.88	0 221 119 031 ¹				
					TSZ		0 221 122 317 ¹				
106 [S1/S2]											
1.0	4	1,0	33	CDY <TU9M>		07.92-04.96	0 221 503 024 ¹				
				C1A,C1B <TU9>		05.96-05.05	F 01R 00A 025 ¹				
				37	CDZ <TU9M>		09.91-04.96	0 986 221 029 ¹			
						07.92-04.96	0 221 503 024 ¹				
1.1	4	1,1	40 40-44 44	H3A <TU1>		05.96-05.05	F 01R 00A 025 ¹				
				HDY <TU1M+>		07.92-05.05	0 986 221 029 ¹				
				HDY <TU1M>		08.92-04.96	0 221 503 024 ¹				
				HDZ <TU1M+>		05.96-05.05	F 01R 00A 025 ¹				
				HDZ <TU1M>		09.91-07.92	0 986 221 029 ¹				
					08.92-12.93	0 221 503 024 ¹					
				HFX <TU1JP>		03.00-05.05	0 986 221 035 ³				
				H1A, H1B <TU1>		09.91-04.96	0 986 221 029 ¹				
				1.3	4	1,3	72-74	MFZ <TU2J2>		10.93-04.96	0 221 503 024 ¹
				1.4	4	1,4	44/55 55	KDY <TU3M Kat.>; K3A <TU3>		09.91-04.96	0 986 221 029 ¹
								KFW <TU3JP/L4>		03.00-05.05	0 986 221 035 ³
KFX <TU3JP>	05.96-05.05	AG	F 01R 00A 025 ¹								
Org.-Nr. →7727	05.96-02.98	GS	F 01R 00A 025 ¹								
Org.-Nr. 7728→	03.98-05.05	GS	0 986 221 034 ³								
K2D <TU3.2>; K5A <TU3.2>		09.91-05.05	0 986 221 029 ¹								
55-56/69/72	KDX <TU3FMC KAT.>; KDX <TU3MC Kat.>; KFZ <TU3FJ KAT.>; K6B <TU3FJ>		09.91-04.96					0 221 503 024 ¹			
1.6	4	1,6	65-66 74-77 87-88					NFZ <TU5JP>	06.93-04.96		0 221 503 024 ¹
					05.96-05.05		F 01R 00A 025 ¹				
				NFW <TU5J2>; NFY <TU5J2>	06.93-05.05		0 221 503 024 ¹				
			NFX <TU5J4>	05.96-05.05	N05	0 986 221 087 ³					
107											
1.0	3	1,0	50	1KR <CFA/384F Euro 4>; 1KR <CFB/384F Euro 5>		06.05-12.14	0 986 AG0 503 ¹				





108						
1.2	3	1,2	60	HMT <EB2>; HMZ <EB2F>	02.14→	0 986 221 101 ¹
205						
1.0	4	1,0	33	C1A,C1B <TU9>	10.87-09.98	F 000 ZS0 114 ¹
				108C <XV8>	10.87-10.90	0 221 122 317 ¹
			33-37	CDZ,CDY <TU9M>	07.92-09.98	0 221 503 024 ¹
1.1	4	1,1	34-37	H3A <TU1>	10.87-10.90	F 000 ZS0 114 ¹
			36	109N <XW7>	10.87-10.90	0 221 122 317 ¹
			40	H1A, H1B <TU1>	10.87-12.90	F 000 ZS0 114 ¹
			41	E1 <E1A>	11.87-10.89	F 000 ZS0 113 ¹
			44	HDZ, HDY <TU1M>		
				Fg.-Nr. S24902801→	07.89-01.96	F 01R 00A 025 ¹
				Fg.-Nr. →S24902800	07.89-09.98	F 000 ZS0 114 ¹
1.3	4	1,3	47	G1A <G1>	10.87-12.90	F 000 ZS0 113 ¹
			74	M2A <TU24>	10.87-10.90	F 000 ZS0 114 ¹
1.4	4	1,4	44	KAY <TU3CP>; K3A <TU3>	10.87-12.94	F 000 ZS0 114 ¹
				150G <XY7>	10.87-10.90	0 221 122 317 ¹
			44-50	K1A <TU3>; K1D,K1F <TU3A>; K1G <TU3A>	10.87-12.94	F 000 ZS0 114 ¹
			47	1F1F <F1>	06.89-10.90	F 000 ZS0 113 ¹
			55	KDY <TU3FM Kat.(Gußmot.)>; K2D <TU3.2>	06.91-12.94	F 000 ZS0 114 ¹
			55-56	KDX <TU3MC Kat.(Gußmot.)>		
				Mot.-Nr. →1808178	09.92-12.95	0 221 503 024 ¹
				Mot.-Nr. 18081179→	01.96-09.98	F 01R 00A 025 ¹
			55-58	KDY <TU3M Kat.>; KDZ <TU3M Kat.>	07.88-09.98	F 000 ZS0 114 ¹
			58	150B/150H <XY8>	02.83-12.88	0 221 122 317 ¹
			61-63	Y2A <Y2>	10.87-10.90	F 000 ZS0 113 ¹
			62	K2A,K2B <TU3S>	06.87-12.89	F 000 ZS0 114 ¹
			69	1J2 <J2>	06.89-10.90	F 000 ZS0 113 ¹
1.6	4	1,6	53-58	B1A,B1A/A, B1B <XU51C>; B1E,B2A, B2B,B2C <XU51C>	10.87-09.98	0 221 122 317 ¹
			65	BDY <XU5M Kat.>	11.90-09.98	F 01R 00A 025 ¹
			76	180A,180Z <XU5J1>	10.88-12.89	0 221 122 317 ¹
					01.90-10.90	F 000 ZS0 114 ¹
			83	B6E <XU5JA>	11.90-09.98	F 000 ZS0 114 ¹
			85	B6D <XU5JA>	07.87-12.89	0 221 122 317 ¹
					01.90-10.90	F 000 ZS0 114 ¹
1.9	4	1,9	75	DFZ <XU9J1 Kat.>	10.87-03.91	0 221 122 317 ¹
					04.91-10.94	F 000 ZS0 114 ¹
			88/90-94	DFY,DKZ <XU9JAZ Kat.>; D6B <XU9JA>	10.87-12.89	0 221 122 317 ¹
					01.90-09.98	F 000 ZS0 114 ¹
206						
1.0	4	1,0	52	D4D	06.01-12.05	0 986 221 036 ³
1.1	4	1,1	40	HFY <TU1JP/L3>	06.98-10.05	0 986 221 034 ³
			44	HFX <TU1JP/L4/FL5>	03.00-10.05	0 986 221 035 ³
				HFZ <TU1JP/D3>	06.98-10.05	0 986 221 034 ³
1.4	4	1,4	55	KF... <TU3JP>; KF... <TU3JP/TU3A/L4/FL5>	03.00-02.09	0 986 221 035 ³
				KFW <TU3A>	03.00-02.09	0 986 221 084 ³
				KFW <TU3JP/TU3A>	02.06-03.09	0 986 221 035 ³
				KFX <TU3JP>; K6C/ K6D <TU3JP>	06.98-02.09	0 986 221 034 ³
1.6	4	1,6	66	NFZ <TU5JP>	06.98-08.07	0 986 221 034 ³
			80	NFU <TU5JP4>	03.00-12.10	0 986 221 083 ³
206+						
1.1	4	1,1	44	HFX <TU1AE5>; HFX <TU1A>	03.09-05.13	0 986 221 084 ³
1.4	4	1,4	54/55	KF... <TU3A>; KFT <TU3AE5>	03.09-05.13	0 986 221 084 ³
1.6	4	1,6	80	NFU <TU5JP4>	02.11-05.13	0 986 221 083 ³
207						
1.4	4	1,4	54	KF... <TU3A>; KFT <TU3AE5>; KFW <TU3A>	05.06-12.13	0 986 221 084 ³
			70-72	8F... <EP3C>; 8FS <EP3>	06.07-12.13	0 221 504 470 ¹
1.6	4	1,6	80-81	N... <TU5JP4>	05.06-08.07	0 986 221 083 ³
			88	5FS <EP6C>; 5FW <EP6>	03.07-12.13	0 221 504 470 ¹
			110/115/128	5FR <EP6DT/EURO 5>; 5FX <EP6DT>; 5FY <EP6DTS>	07.06-12.13	0 221 504 800 ¹





◀ PEUGEOT

207+								
1.4	4	1,4	54	KFT <TU3AE5>	11.12-06.15		0 986 221 084 ³	
208								
1.0	3	1,0	50	ZMZ <EB0>; ZMZ <EB0F>	01.12→		0 986 221 101 ¹	
1.2	3	1,2	60	HMZ <EB2>; HMZ <EB2F>	01.12→		0 986 221 101 ¹	
			81	HNZ <EB2DT>	01.14→		0 986 221 102 ¹	
1.4	4	1,4	70	8F... <EP3C>	01.12-02.13		0 221 504 470 ¹	
				8FN <EP3C GAS>	04.13→		0 221 504 470 ¹	
1.6	4	1,6	88	5FS <EP6C>	01.12-09.15		0 221 504 470 ¹	
			115/121/147	5FU <EP6CDTX>; 5FV <EP6CDT>; 5GZ <EP6FDT>	01.12→		0 221 504 800 ¹	
			153	5GR <EP6FDTX>	10.14→		0 221 504 470 ¹	
301								
1.2	3	1,2	52/60	HMY <EB2 M>; HMZ <EB2F>	09.12→		0 986 221 101 ¹	
305								
1.1	4	1,1	37-40	<XK5>	10.82-06.88		0 221 119 031 ¹	
1.3	4	1,3	44/47	118 <XL5>; 118TR <XL5TR>	10.82-07.90	TSZ	0 221 119 031 ¹	
						TSZ	0 221 122 317 ¹	
1.5	4	1,5	50-55	142 <XR5>; 142 <XR5A>	10.82-07.90		0 221 119 031 ¹	
						TSZ	0 221 122 317 ¹	
1.6	4	1,6	54/55-58/ 66-71	BAZ <XU5CP Kat.>; B1A/A <XU51C>; B3A <XU51CTR>; 171C <XU5S>	10.82-07.90		0 221 122 317 ¹	
1.9	4	1,9	72-74/75	DFZ <XU9J1 Kat.>; D2A <XU92C>; 159A <XU9S>	07.82-07.90		0 221 122 317 ¹	
306 [N3/N5]								
1.1	4	1,1	40	HDY <TU1M+>	01.96-04.97		F 01R 00A 025 ¹	
				HDY <TU1M>	01.93-12.95		0 221 503 024 ¹	
				44	HDZ <TU1M+>	01.96-04.97		F 01R 00A 025 ¹
					HDZ <TU1M>	01.93-12.95		0 221 503 024 ¹
1.4	4	1,4	44	K3A <TU3>	01.93-04.97		0 986 221 029 ¹	
				55	KDX <TU3MC>	01.93-04.97		0 221 503 024 ¹
					KFW <TU3JP/L4>	10.00-10.03		0 986 221 035 ³
					KFX <TU3JP>	09.96-04.97		F 01R 00A 025 ¹
						05.97-10.03	ELE,N14 N14,SAG	0 986 221 034 ³ 0 986 221 034 ³
					Org.-Nr. →7874 Org.-Nr. 7875→	05.97-06.98 07.98-10.03	N05 ELE,N05 N05,SAG	F 01R 00A 025 ¹ 0 986 221 034 ³ 0 986 221 034 ³
1.6	4	1,6	65-66	K2D <TU3.2>; K5A <TU3.2>	01.93-10.03		0 986 221 029 ¹	
				NFZ <TU5JP>	01.93-04.97		0 221 503 024 ¹	
				Org.-Nr. 7875→	07.98-10.03		0 986 221 034 ³	
				Org.-Nr. →7874	05.97-06.98		F 01R 00A 025 ¹	
1.8	4	1,8	74	NFT <TU5JP/L4>	10.00-10.03		0 986 221 035 ³	
			74-76	LFZ <XU7JP KAT.>; LFZ <XU7JP KAT>; L6A <XU7JP>	01.93-10.03		F 01R 00A 025 ¹	
2.0	4	2,0	89-90 97-99	81	LFY <XU7JP4>			
					Org.-Nr. →7608	05.97-09.97		0 986 221 086 ¹
					Org.-Nr. 7609→	09.97-10.03		0 986 221 085 ¹
					RFX <XU10J2 Kat.>; R6D <XU10J2>	08.93-04.97		F 01R 00A 025 ¹
					RFV <XU10J4R>; R6E <XU10J4R>			
		05.97-09.97		0 986 221 086 ¹				
		09.97-10.03		0 986 221 085 ¹				
		08.93-04.97		0 986 221 081 ³				
		110-114	RFT <XU10J4>; RFY <XU10J4>					
307 [T5/T6]								
1.4	4	1,4	55	KFW <TU3JP>	08.00-05.05		0 986 221 035 ³	
1.6	4	1,6	80	NFU <TU5JP4>; N6A <TU5JP4>	08.00-12.09		0 986 221 083 ³	
308 [T7/T9]								
1.2	3	1,2	60	HMZ <EB2>; HMZ <EB2F>	07.13→		0 986 221 101 ¹	
			81/96	HNY <EB2DTS>; HNZ <EB2DT>	01.14→		0 986 221 102 ¹	
1.4	4	1,4	70/72	8FR <EP3C>; 8FS <EP3>	09.07-01.14		0 221 504 470 ¹	
1.6	4	1,6	80/82	N... <TU5JP4>; N6A <TU5JP4>	07.08-04.12		0 986 221 083 ³	
			88	5FS <EP6C>; 5FS <EP6C M>; 5FW <EP6>	09.07-07.14		0 221 504 470 ¹	





1.6	4	1,6	92/99/103/ 110/112-115/ 120/128/147	5FA <EP6CDT>; 5FE <EP6CDT MD>; 5FM <EP6CDT M>; 5FT <EP6DT>; 5FU <EP6CDTX>; 5FV <EP6CDT>; 5FX <EP6DT>; 5FY <EP6DTS>; 5GL <EP6FDTMB>; 5GX <EP6FDT MD>; 5GY <EP6FDT M>	09.07→	0 221 504 800 ¹
			151	5GT <EP6FDTX>	11.14→	0 221 504 470 ¹
			184/200	5GN <EP6FDTR>; 5GP <EP6FDTR>	06.15→	0 221 504 800 ¹
1.8	4	1,6	120	5GY <EP6FDT M>	06.14→	0 221 504 800 ¹
309						
1.1	4	1,1	40	E1A <E1>	07.87-12.91	F 000 ZSO 113 ¹
			40-44	HDZ,HDY <TU1MZ Kat.>; H1A, H1B <TU1>	07.89-12.93	F 000 ZSO 114 ¹
1.3	4	1,3	47/52	G1B <G1>; G2S <G2>; 1G1A <G1>	07.87-12.91	F 000 ZSO 113 ¹
1.4	4	1,4	42-44/51/ 55-58	KDY <TU3FM Kat. (Gußmot.)>; KDY <TU3M Kat.>; KDZ <TU3M Kat.>; K1D,K1F, K1G <TU3A>; K2D <TU3F2>; K3A <TU3>	10.88-12.93	F 000 ZSO 114 ¹
			61	Y2A <Y2>	07.87-12.91	F 000 ZSO 113 ¹
			62	K2A,K2B <TU3S>	01.89-12.93	F 000 ZSO 114 ¹
1.6	4	1,6	53	B1D,B1E <XU51C>	08.87-06.89	0 221 122 317 ¹
					07.89-12.90	F 000 ZSO 113 ¹
			55	BAY,BAZ <XU5CP Kat.>	06.86-06.88	0 221 122 317 ¹
			55-58	B1A,B1A/A, B1C <XU51C>; B3A,B3B <XU51C>	10.85-06.89	0 221 122 317 ¹
					07.89-12.90	F 000 ZSO 113 ¹
			65	BDY <XU5M Kat.>	01.91-12.93	F 01R 00A 025 ¹
			65/66/68/69	BDZ <XU5M Kat.>; B2A,B2B, B2C <XU52C>; B5A <XU52C>; J2A <J2>	07.87-12.93	F 000 ZSO 113 ¹
			76	B6A,B6B <XU5J>	11.85-09.88	0 221 122 317 ¹
			85	B6D <XU5JA>	11.85-12.89	0 221 122 317 ¹
					01.90-09.90	F 000 ZSO 114 ¹
			92	B6E <XU5JA>	10.90-12.93	F 000 ZSO 114 ¹
1.9	4	1,9	72	DFZ <XU9J1 Kat.>	03.86-12.93	0 221 122 317 ¹
			75	D2A,D2B, 159A <XU92C>	10.85-06.89	0 221 122 317 ¹
					07.89-09.90	F 000 ZSO 113 ¹
			80	D2H,D2F <XU92C>	10.90-12.93	F 000 ZSO 113 ¹
			88-90/94	DKZ,DFY <XU9JAZ Kat.>; D6B <XU9JA>	10.86-12.89	0 221 122 317 ¹
					01.90-12.93	F 000 ZSO 114 ¹
			108/118	DFW <XU9J4Z Kat.>; D6C <XU9J4/K>	02.90-12.93	F 000 ZSO 113 ¹
405 [4/15]						
1.4	4	1,4	44/47/51	K1A <TU3>; K1G <TU3A>; K3A <TU3TR>	07.87-12.92	F 000 ZSO 114 ¹
			55	KDX <TU3MC Kat.>	06.92-04.97	0 221 503 024 ¹
				K2D <TU3F2>	06.91-09.92	F 000 ZSO 114 ¹
				K2D <TU3.2>	06.92-04.97	0 986 221 029 ¹
1.6	4	1,6	53/55	BAY,BAZ <XU5CP>; B1D,B1E <XU51C>; B3A,B3B <XU51C>	07.87-12.92	F 000 ZSO 113 ¹
			65	BFZ <XU5JP>	09.94-04.97	F 01R 00A 025 ¹
			65-66	BDY <XU5M Kat.>	09.90-04.97	F 01R 00A 025 ¹
				B5A <XU52C>	07.87-04.97	F 000 ZSO 113 ¹
			68	B2A <XU52C>; B2A,B2B, B2C <XU52C>	07.87-04.97	F 000 ZSO 113 ¹
			80	NFU <TU5JP4>	08.92-05.97	0 986 221 083 ³
1.8	4	1,8	74-76	LFZ <XU7JP Kat.>; L6A <XU7JP>	06.92-04.97	F 01R 00A 025 ¹
1.9	4	1,9	70/71	D2C <XU92C>; D5A <XU92C>; D5A <XU92CTR>	07.87-04.97	F 000 ZSO 113 ¹
			77	DFZ <XU9J1 Kat.>	07.87-12.92	0 221 122 317 ¹
			79/80/81	D2D <XU92C>; D2H <XU92C>	07.87-04.97	F 000 ZSO 113 ¹
			82	DFV <XU9J2 Kat.>	07.87-12.92	0 221 122 317 ¹
			88	DKZ,DFY <XU9JAZ Kat.>	07.88-12.89	0 221 122 317 ¹
					01.90-12.92	F 000 ZSO 114 ¹
			89/90-92	D6D <XU9J2>	09.90-04.97	F 01R 00A 025 ¹
			108-111/116	DFW <XU9J4Z Kat.>; D6C <XU9J4/K>	07.87-12.92	0 221 122 317 ¹
2.0	4	2,0	89-91	RFX <XU10J2 Kat.>; R6D <XU10J2>	06.92-04.97	F 01R 00A 025 ¹
			110-118/ 144-159	RFT <XU10J4>; RFY <XU10J4>; RGZ <XU10J4TE>	09.92-04.97	0 986 221 081 ³
406 [D8/D9]						
1.6	4	1,6	65	BFZ <XU5JP>	10.95-06.04	F 01R 00A 025 ¹
1.8	4	1,8	66/74-76	LFX <XU7JB>; L6A <XU7JP>	12.95-06.04	F 01R 00A 025 ¹





◀ PEUGEOT

1.8	4	1,8	81	LFY <XU7JP4>	04.99-06.04	0 986 221 085 ¹				
				LFY <XU7JP4/L3>	09.97-03.99	0 986 221 085 ¹				
				81-82	LFY <XU7JP4>	04.99-06.04	0 986 221 085 ¹			
				Org.-Nr. →7608	10.95-08.97	0 986 221 086 ¹				
				Org.-Nr. 7609→	09.97-03.99	0 986 221 085 ¹				
				LFY <XU7JP4/L3>						
2.0	4	2,0	97	RFV <XU10J4R>	04.99-06.04	0 986 221 085 ¹				
				97-99	RFV <XU10J4R>	04.99-02.05	0 986 221 085 ¹			
				Org.-Nr. →7608	10.95-08.97	0 986 221 086 ¹				
				Org.-Nr. 7609→	09.97-03.99	0 986 221 085 ¹				
				R6E <XU10J4R>						
				Org.-Nr. →7608	12.95-08.97	0 986 221 086 ¹				
3.0	6	3,0	150	RG... <XU10J2TE>	04.96-03.99	F 01R 00A 025 ¹				
				104-110	RG... <XU10J2TE>	04.96-03.99	F 01R 00A 025 ¹			
				XFV <ES9A>	12.99-02.05	0 986 221 082 ¹				
				407						
				2.2	4	2,2	120	3FY <EW12J4 / L5>	10.05-06.09	0 986 221 088 ³
				3.0	6	3,0	155	XFV <ES9A>	05.04-06.09	0 986 221 082 ¹
1.8	4	1,8	62-66	150C <XM7A>	10.85-12.93	0 221 119 031 ¹				
					TSZ	0 221 122 317 ¹				
				2.0	4	2,0	60-71	106E <XN1>	05.79-12.93	0 221 122 317 ¹
								10.80-12.93	0 221 119 031 ¹	
							72-74	106ER <XN1A>	10.85-12.93	0 221 119 031 ¹
								TSZ	0 221 122 317 ¹	
2.0	4	2,0	83	829B <ZEJ>						
				Fg.-Nr. →1328674	07.85-12.89	0 221 122 025 ¹				
				Fg.-Nr. 1328675→	07.85-12.89	0 221 122 317 ¹				
				2.2	4	2,2	84-87/90-96	851B,851Y <ZDJL>; 851X <ZDJL Kat.>		
								Fg.-Nr. →1328674	08.83-12.93	0 221 122 025 ¹
								Fg.-Nr. 1328675→	08.83-12.93	0 221 122 317 ¹
2.8	6	2,8	105-120	176A,176B, 176C <N9T>; 176W,176X <N9T Kat.>	10.82-08.89	0 221 122 317 ¹				
					TSZ	0 221 122 317 ¹				
				105/122	154F <ZN3J>; 154X <ZN3J Kat.>	06.86-12.93	0 221 118 351 ¹			
				508						
				1.6	4	1,6	85/88	5FH <EP6C>; 5FS <EP6C>	10.10→	0 221 504 470 ¹
							110/115/ 120/121	5FM <EP6CDT M>; 5FN <EP6CDT>; 5FV <EP6CDT>; 5GX <EP6FDT MD>; 5GY <EP6FDT M>; 5GZ <EP6FDT>	11.10→	0 221 504 800 ¹
2.0	4	2,0	79-81	RDZ <XU10M KAT.>	10.90-06.94	F 01R 00A 025 ¹				
				89-90	RFZ <XU10J2 KAT.>	06.89-09.90	0 986 221 029 ¹			
						10.90-06.94	F 01R 00A 025 ¹			
				94	R6A <XU10J2>	10.89-09.90	0 986 221 029 ¹			
						10.90-05.99	AG GS 0 986 221 029 ¹			
							97-99	RFV <XU10J4R KAT.>; R6E <XU10J4R KAT.>		
3.0	6	3,0	123-125/147	Org.-Nr. →7608	07.94-09.97	0 986 221 086 ¹				
				Org.-Nr. 7609→	09.97-05.99	0 986 221 085 ¹				
				104-110	RGX <XU10J2TE KAT.>; RGY <XU10J2TE KAT.>	07.92-05.99	F 01R 00A 025 ¹			
2.2	4	2,2	120	3FY <EW12J4>	09.05-12.07	0 986 221 088 ³				
				3.0	6	3,0	152-154/155	XFV <ES9A>; XFX <ES9J4S>	03.00-01.09	0 986 221 082 ¹
				806						
				1.8	4	1,8	73	LFW <XU7JP>	07.95-08.02	F 01R 00A 025 ¹
				2.0	4	2,0	89-90	RFU <XU10J2>	06.94-08.02	F 01R 00A 025 ¹
							97-99	RFV <XU10J4R>	05.98-09.00	0 986 221 085 ¹
3.0	6	2,9	152	108-110	RGX <XU10J2TE>	06.94-08.02	F 01R 00A 025 ¹			
				807						





1007						
1.4	4	1,4	54	KFV <TU3A/L5> KFV <TU3JP>	10.05-02.11 04.05-02.11	0 986 221 084 ³ 0 986 221 035 ³
1.6	4	1,6	80	NFU <TU5JP4>	04.05-02.11	0 986 221 083 ³
2008						
1.2	3	1,2	60	HMZ <EB2>; HMZ <EB2F>	03.13→	0 986 221 101 ¹
			81/96	HNY <EB2DTS>; HNZ <EB2DT>	02.15→	0 986 221 102 ¹
1.6	4	1,6	88	5FS <EP6C>	03.13→	0 221 504 470 ¹
3008						
1.2	3	1,2	96	HNY <EB2DTS>	02.15→	0 986 221 102 ¹
1.6	4	1,6	88	5FS <EP6C>; 5FW <EP6>	05.09-12.16	0 221 504 470 ¹
			110/115/ 118-121	5FE <EP6CDT MD>; 5FM <EP6CDT M>; 5FV <EP6CDT>; 5FX <EP6DT>; 5GZ <EP6FDT>	05.09→	0 221 504 800 ¹
5008						
1.2	3	1,2	96	HNY <EB2DTS>	02.15→	0 986 221 102 ¹
1.6	4	1,6	88	5FS <EP6C>; 5FW <EP6>	09.09→	0 221 504 470 ¹
			110/115/ 120/121	5FE <EP6CDT MD>; 5FM <EP6CDT M>; 5FV <EP6CDT>; 5GZ <EP6FDT>	09.09→	0 221 504 800 ¹

PORSCHE

Boxster [986/987]						
2.5	6	2,5	150	M96.20	10.96-08.99 TW	0 986 221 116 ¹
2.7	6	2,7	162	M96.22	09.99-08.02	0 986 221 116 ¹
			168	M96.23	09.02-08.04	0 986 221 119 ¹
3.2	6	3,2	185	M96.21	09.99-08.02	0 986 221 116 ¹
			206	M96.26	09.04-08.06	0 986 221 119 ¹
3.4	6	3,4	217-223	M97.21; M97.22	09.06-08.08	0 986 221 119 ¹
Carrera GT [980]						
5.7	10	5,7	450	M80.01	09.03-04.06	0 986 221 070 ¹
Cayenne [92A/9PA]						
3.0	6	3,0	245-306	MCG... <D19>; M06.EC	09.10→	0 986 221 052 ¹
3.2	6	3,2	184	M02.2Y	09.02-01.07	0 986 221 051 ¹
3.6	6	3,6	213	M55.01	02.07-09.10	0 986 221 051 ¹
4.5	8	4,5	250/331/ 368/383	M48.00; M48.50	09.02-01.07	0 986 221 070 ¹
4.8	8	4,8	283/294/298/ 309/368-411/ 419	MCF.TB <DT1>; MCY.XA <DT5>; M48.01; M48.01G; M48.02 <D6V>; M48.51; M48.51T; M48.52 <D58>	02.07→	0 986 221 069 ¹
Cayman [981C/987C]						
2.7	6	2,7	180	M97.20	09.06-01.09	0 986 221 119 ¹
3.4	6	3,4	217/223	M97.21; M97.22	11.05-01.09	0 986 221 119 ¹
Macan						
2.0	4	2,0	174	MCY.NA <DM0>	09.14→	0 986 221 072 ¹
			185	MCN.CC <DM0>; MCY.PA <DQ5>	09.15→	0 986 221 072 ¹
Panamera						
3.0	6	3,0	245	MCG... <D19>	06.11-08.16	0 986 221 052 ¹
3.6	6	3,6	220	M46.20; M46.40	05.10-09.13	0 986 221 069 ¹
			220-228	MC...	09.13-08.16	0 986 221 069 ¹
4.8	8	4,8	294/316	M48.20; M48.40	03.09-09.13	0 986 221 069 ¹
			324	MCX...	09.13-08.16	0 986 221 069 ¹
			368/404	M48.70	03.09-09.13	0 986 221 069 ¹
			382	MCW.BA	09.13-08.16	0 986 221 069 ¹
			419	MCW.CA	09.13-10.16	0 986 221 069 ¹
911						
2.0	6	2,0	80	901.0...	09.67-08.68	0 221 119 021 ¹
					09.68-08.69	0 221 119 030 ¹
			95-110/117	901.0...	09.64-08.68	0 221 119 021 ¹
			103	901...	09.68-08.69	0 221 119 030 ¹
			125	901.10	09.68-08.69	0 221 119 030 ¹
2.2	6	2,2	92/114/132	911.0...; 911.02	09.69-08.71	0 221 121 001 ¹
2.3	6	2,3	96/140	911...	09.71-08.73	0 221 121 001 ¹





◀ PORSCHE

2.7	6	2,7	110/121/129/154	911.4...; 911.8...; 911.83; 911.9...	09.72-08.77	0 221 121 001 ¹
3.0	6	3,0	132	930.0...; 930.1...	09.77-08.83	0 221 121 001 ¹
			132/138	930...	07.77-07.80	0 221 121 001 ¹
			150	930.10	07.80-08.83	0 221 121 001 ¹
			180-191	930...	09.75-08.77	0 221 121 009 ¹
			191	930.50	01.75-07.77	0 221 121 009 ¹
3.2	6	3,2	152/160/170	930.20; 930.21; 930.25; 930.26	08.83-07.89	0 221 118 322 ¹
3.3	6	3,3	221	930.66	08.82-08.88	0 221 121 001 ¹
911 (964)						
3.6	6	3,6	184/191	M64.0...; M64.01; M64.03	09.89-09.93	0 221 118 322 ¹
911 (993)						
3.6	6	3,6	200/210	M64.0...; M64.05; M64.2...; M64.21	09.93-08.98	0 221 502 460 ¹
			300/316	M64.60; M64.60R	01.95-09.97	0 221 502 006 ¹
3.8	6	3,8	200-221	M64.20	09.94-09.97	0 221 502 460 ¹
911 (996)						
3.4	6	3,4	220	M96.01; M96.02	09.97-08.99	0 986 221 116 ¹
3.6	6	3,6	235	M96.03	09.01-08.05	0 986 221 119 ¹
911 (997)						
3.6	6	3,6	305	M97.76	03.06-12.08	0 986 221 119 ¹
			353	M97.70	03.06-08.09	0 986 221 119 ¹
			390	M97.70S	09.07-08.09	0 986 221 119 ¹
			456	M97.70	09.10-08.11	0 986 221 119 ¹
3.8	6	3,8	261	M97.01	07.04-05.08	0 986 221 119 ¹
912						
1.6	4	1,6	66	616.36	09.65-08.69	0 221 119 027 ¹
924						
2.0	4	2,0	92	047...	01.76-07.79	0 221 119 021 ¹
2.5	4	2,5	110/118	M44...; M44.0...	09.85-07.88	0 221 118 322 ¹
924 [931/937]						
2.0	4	2,0	130/154	M31.03; M31.50	07.80-06.84	0 221 122 023 ¹
928						
4.5	8	4,5	177	M28.0...	05.77-07.82	0 221 122 001 ¹
4.7	8	4,7	212	M28...	08.85-07.86	0 221 118 322 ¹
			221	M28.1...	09.82-07.83	0 221 122 001 ¹
			228	M28.2...	08.83-07.86	0 221 118 322 ¹
5.0	8	5,0	235	M28.4...	08.86-07.89	0 221 118 322 ¹
				M28.41	08.89-07.91	0 221 118 335 ¹
				243	M28.47	08.87-07.89
			243	M28.47	01.89-07.91	0 221 118 335 ¹
5.4	8	5,4	257	M28...	08.91-11.95	0 221 118 335 ¹
944						
2.5	4	2,5	110/118/120/135-140	M44...; M44.0...; M44.40	07.81-07.88	0 221 118 322 ¹
2.7	4	2,7	121	M44.1...	11.88-07.89	0 221 118 322 ¹
3.0	4	3,0	155	M44.41	12.88-07.91	0 221 118 322 ¹
944 [951]						
2.5	4	2,5	162/184	M44.50; M44.51; M44.52	08.85-07.91	0 221 118 322 ¹
959						
2.8	6	2,8	330	959.50	05.86-07.88	0 221 502 433 ¹
968						
3.0	4	3,0	176	M44.4...	08.91-11.95	0 221 118 322 ¹

PROTON

GEN2

1.3	4	1,3	70	S4PE <Campro>	02.04->	MMH	0 221 503 407 ¹
-----	---	-----	----	---------------	---------	-----	----------------------------





RAM

ProMaster

2500	6	3,6		ERB	09.13→	AA6	0 221 504 032 ¹
3500	6	3,6		ERB	09.13→	AA6	0 221 504 032 ¹

RENAULT

Alpine A 610

3.0	6	3,0	184	Z7X 744 Kat. <D503>	03.91-12.95		F 000 ZS0 115 ¹
-----	---	-----	-----	---------------------	-------------	--	----------------------------

Alpine V6

2.5	6	2,5	136/147	Z7U 730; Z7U 734 Kat.	03.85-12.92		F 000 ZS0 115 ¹
2.9	6	2,9	116	Z6W 700; Z6W 702	03.85-12.92		0 221 122 001 ¹

Avantime

2.0	4	2,0	120	F4R 760; F4R 761; F4R 769	09.01-12.03		0 986 221 045 ¹
3.0	6	3,0	152	L7X 720; L7X 721; L7X 722	09.01-12.03		0 986 221 082 ¹

Captur

0.9	3	0,9	66	H4B 400	01.13→		0 986 221 079 ¹
1.2	4	1,2	88	H5F 403	01.13→		0 986 221 079 ¹

Clio I [X57]

1.1	4	1,1	35-36	C1E 700	06.90-03.96		0 221 119 027 ¹
1.2	4	1,2	40-44	E5F 710; E5F 716; E7F 700 Kat.; E7F 704 Kat.; E7F 706 Kat.; E7F 708; E7F 708 Kat.; E7F 750 Kat.	05.90-02.98		F 000 ZS0 115 ¹
1.4	4	1,4	55-57/58-59	E6J 712,713; E6J 718; E6J 760; E7J 710,711 Kat.; E7J 718,719 Kat.; E7J 754 Kat.	06.90-02.98		F 000 ZS0 115 ¹
1.7	4	1,7	66-68	F2N 770	06.90-03.96		F 000 ZS0 115 ¹
1.8	4	1,8	65-70/80-81/99-103	F3P 710 Kat.; F3P 712 Kat.; F3P 714 Kat.; F3P 754, 755 Kat.; F3P 758 Kat.; F7P 720; F7P 722 Kat.	06.90-02.98		F 000 ZS0 115 ¹
2.0	4	2,0	108-110	F7R 700	07.92-03.96		F 000 ZS0 115 ¹

Clio II [BB/CB/SB]

1.0	4	1,0	43	D7D 760	03.99-11.04		0 986 221 060 ¹
			50	D4D 700	06.01-11.04		0 986 221 036 ³
1.2	4	1,2	43	D7F 720; D7F 722; D7F 726	11.98-12.15		0 986 221 060 ¹
				D7F 744; D7F 746; D7F 764; D7F 766	03.98→		0 986 221 060 ¹
			55	D4F 706; D4F 712	03.00-03.04		0 986 221 036 ³
				D4F 722; D4F 728	10.03-12.15		0 986 221 046 ¹
1.4	4	1,4	55	E7J 634; E7J 635	03.99-10.07		0 986 221 060 ¹
				E7J 780	03.98-10.07	KZS,XDV	0 986 221 025 ¹
						KZU,XDW	0 986 221 026 ¹
				K7J 700	10.00-10.07		0 986 221 060 ¹
			70-72	K4J 710; K4J 711; K4J 712; K4J 713	10.99-10.07		0 986 221 045 ¹
1.6	4	1,6	66	K4M 736; K4M 742; K4M 743; K4M 744; K4M 745; K4M 746	10.99-10.07		0 986 221 045 ¹
				K7M 744; K7M 745	03.98-10.07	KZS,XDV	0 986 221 025 ¹
						KZU,XDW	0 986 221 026 ¹
			79/81	K4M 708; K4M 740; K4M 748	06.98-10.07		0 986 221 045 ¹
3.0	6	3,0	170/188	L7X 760; L7X 762	09.00-06.05		0 986 221 082 ³

Clio III (BR/CR/KR)

1.2	4	1,1	74	D4F 78...	08.07→		0 986 221 060 ¹
		1,2	48/55/57,5	D4F 740; D4F 742; D4F 764	06.05→		0 986 221 046 ¹
1.4	4	1,4	72	K4J 780	06.05→		0 986 221 045 ¹
1.6	4	1,6	65/82/94	K4M 800; K4M 801; K4M 804; K4M 862	06.05→		0 986 221 045 ¹
2.0	4	2,0	102	M4R 700; M4R 701	06.05→		0 221 604 014 ¹
			145/147,5	F4R 830; F4R 832	12.05→		0 986 221 045 ¹

Clio IV (BH/KH)

0.9	3	0,9	66	H4B 400; H4B 408	05.12→		0 986 221 079 ¹
1.2	4	1,1	55	D4F 744	05.12→		0 986 221 046 ¹
		1,2	54/55	D4F 740	05.12→		0 986 221 046 ¹
			87/88	H5F 4...; H5F 403; H5F 412	01.13→		0 986 221 079 ¹

Espace I

2.0	4	2,0	74/80	J6R 236; J6R 734	07.86-12.90		F 000 ZS0 115 ¹
-----	---	-----	-------	------------------	-------------	--	----------------------------





◀ RENAULT

Espace II							
2.0	4	2,0	77	J7R 768	01.91-09.96		F 000 ZSO 115 ¹
2.2	4	2,2	79-81	J7T 772; J7T 772,773; J7T 776	01.91-09.96		F 000 ZSO 115 ¹
2.9	6	2,9	110-113	Z7W 712,713; Z7W 717	01.91-09.96		F 000 ZSO 115 ¹
Espace III							
2.0	4	2,0	83,5	F3R 728; F3R 729	10.96-03.97		0 986 221 089 ¹
					04.97-10.97		0 986 221 033 ¹
				F3R 742	02.98-10.02		0 986 221 033 ¹
				F3R 768; F3R 769	10.96-03.97		0 986 221 089 ¹
					04.97-10.02		0 986 221 033 ¹
			102-103	F4R 700; F4R 701	10.98-10.02		0 986 221 045 ¹
3.0	6	3,0	123	Z7X 775	10.96-10.02	MI	0 986 221 089 ¹
Espace IV							
2.0	4	2,0	100-103/120/123-125	F4R 790; F4R 791; F4R 792; F4R 794; F4R 795; F4R 796; F4R 797; F4R 896; F4R 897	11.02→		0 986 221 045 ¹
Express, Extra, Rapid							
1.0	4	1,0	27-30	C1C 706,700	03.86-08.91		0 221 119 027 ¹
1.1	4	1,1	33/34/36	C1E 750; C1E 752; C1E 754; C1E 756; C1E 760; C1E 762; C1E 764; C1E 792	03.86-10.97		0 221 119 027 ¹
1.2	4	1,2	40	C1G 726,730	09.91-09.96		F 000 ZSO 115 ¹
1.4	4	1,4	43/44/55-59	C1J 768,715; C1J 780; C2J 782,784; C3J 702 Kat.; C3J 760 Kat.; C3J 762 Kat.; E6J 734,712; E6J 738,712; E7J 720 Kat.; E7J 724,710 Kat.; E7J 728,754 Kat.; E7J 773,710 Kat.	03.86-10.97		F 000 ZSO 115 ¹
Fluence							
1.6	4	1,6	81	K4M 838	11.09→	SAG	0 986 221 045 ¹
				K4M 839	11.09→		0 986 221 045 ¹
2.0	4	2,0	103	M4R 714; M4R 751	02.10→		0 221 504 030 ¹
Grand Scenic II							
1.4	4	1,4	72	K4J 730; K4J 740	05.03-04.09		0 986 221 045 ¹
1.6	4	1,6	83	K4M 760; K4M 761; K4M 762; K4M 764; K4M 766; K4M 782; K4M 788; K4M 812; K4M 813	05.03-04.09		0 986 221 045 ¹
2.0	4	2,0	98-99/120	F4R 770; F4R 771; F4R 776	05.03-04.09		0 986 221 045 ¹
Grand Scenic III							
1.2	4	1,2	85/97	H5F 400; H5F 404	05.12-12.16		0 986 221 079 ¹
1.4	4	1,4	96	H4J 700	05.09-12.16		0 986 221 061 ¹
1.6	4	1,6	81	K4M 858	05.09-12.16		0 986 221 045 ¹
2.0	4	2,0	103	M4R 711	05.09-12.16		0 221 504 030 ¹
Grand Scenic IV							
1.2	4	1,2	96	H5F 408	11.16→		0 986 221 079 ¹
Kadjar							
1.2	4	1,2	96	H5F 408	06.15→		0 986 221 079 ¹
Kangoo I							
1.0	4	1,0	43	D7D 700; D7D 760	09.98-12.07		0 986 221 060 ¹
			50	D4D 700; D4D 720	02.01-12.07		0 986 221 036 ³
1.2	4	1,2	44	D7F 720; D7F 722; D7F 726; D7F 744; D7F 746; D7F 764; D7F 766	11.98-12.07		0 986 221 060 ¹
			55	D4F 712	05.00-12.07		0 986 221 036 ³
				D4F 730	04.04-12.07		0 986 221 046 ¹
1.4	4	1,4	55	E7J 634; E7J 635	09.98-12.07		0 986 221 060 ¹
				E7J 780	10.97-12.07	KZS,XDV	0 986 221 025 ¹
						KZU,XDW	0 986 221 026 ¹
1.6	4	1,6	66	K7J 700; K7J 701	06.00-12.07		0 986 221 060 ¹
			70	K7M 746	09.99-12.07		0 986 221 060 ¹
				K4M 708; K4M 730; K4M 732; K4M 750; K4M 752; K4M 753; K4M 754	06.00-12.07		0 986 221 045 ¹
Kangoo II							
1.2	4	1,2	84	H5F 400	09.13→		0 986 221 079 ¹
1.6	4	1,6	64	K7M 750	01.08→		0 986 221 060 ¹
			72/78	K4M 830; K4M 831; K4M 834	01.08→		0 986 221 045 ¹
Koleos							
2.5	4	2,5	126	2TR 700	09.08→		0 986 221 090 ¹





Laguna I						
1.6	4	1,6	79	K4M720	05.98-02.01	0 986 221 045 ¹
1.8	4	1,8	66-70	F3P 670	09.95-04.97	0 986 221 089 ¹
					04.97-03.01	0 986 221 033 ¹
				F3P 674	09.95-04.97	0 986 221 089 ¹
					05.97-02.01	0 986 221 033 ¹
				F3P 676	05.98-02.01	0 986 221 033 ¹
			F3P 678; F3P 720; F3P 724	01.94-03.01	F 000 ZS0 115 ¹	
2.0	4	2,0	83-85	F3R 611	05.98-02.01	0 986 221 033 ¹
				F3R 722; F3R 723	01.94-02.01	F 000 ZS0 115 ¹
				F3R 728; F3R 729; F3R 768; F3R 769	09.95-04.97	0 986 221 089 ¹
					05.97-02.01	0 986 221 033 ¹
		102	N7Q 700; N7Q 704	09.95-02.01	KZS 0 986 221 030 ¹ KZU 0 986 221 031 ¹	
3.0	6	3,0	123-125	Z7X 760; Z7X 765; Z7X 767	01.94-02.01	ABM 0 986 221 089 ¹
Laguna II						
1.6	4	1,6	79/82	K4M 710; K4M 711; K4M 714; K4M 716	03.01-09.07	0 986 221 045 ¹
1.8	4	1,8	85/88/89	F4P 770; F4P 771; F4P 772; F4P 773; F4P 774; F4P 775	03.01-09.07	0 986 221 045 ¹
2.0	4	2,0	99/103/ 120-125/150	F4R 712; F4R 713; F4R 714; F4R 715; F4R 764; F4R 765; F4R 784; F4R 786; F4R 787; F4R 886; F4R 887	03.01-09.07	0 986 221 045 ¹
3.0	6	3,0	152	L7X 731; L7X 733	03.01-09.07	0 986 221 082 ³
Laguna III						
1.6	4	1,6	83	K4M 824	10.07-12.16	0 986 221 045 ¹
2.0	4	2,0	103	M4R 704	10.07→	0 221 604 014 ¹
			125/150	F4R 800; F4R 811; F4R 813	10.07→	0 986 221 045 ¹
Latitude						
2.0	4	2,0	103	M4R 730; M4R 735; M4R 746	09.10→	0 221 504 030 ¹
Master I						
P28	4	2,0	63	J5R 718,728	10.86-09.97	F 000 ZS0 115 ¹
T28	4	2,0	57-59	J5R 718	10.86-09.97	F 000 ZS0 115 ¹
		2,2	67	J7T 782 Kat.; J7T 788 Kat.	09.86-09.97	F 000 ZS0 115 ¹
Megane I						
1.4	4	1,4	51-52	E7J 624	01.96-02.99	F 000 ZS0 115 ¹
			51-55	E7J 626	02.99-09.03	0 986 221 060 ¹
			55	E7J 764	01.96-09.03	F 000 ZS0 115 ¹
			70	K4J 700; K4J 714; K4J 750	06.98-09.03	0 986 221 045 ¹
1.6	4	1,6	55	K7M 720	01.96-03.97	KZS 0 986 221 030 ¹ KZU 0 986 221 031 ¹
					04.97-07.98	KZS,XDV 0 986 221 025 ¹ KZU,XDW 0 986 221 026 ¹
					08.98-09.03	0 986 221 060 ¹
					01.96-03.97	KZS 0 986 221 030 ¹ KZU 0 986 221 031 ¹
					04.97-07.98	KZS,XDV 0 986 221 025 ¹ KZU,XDW 0 986 221 026 ¹
					07.98-09.03	0 986 221 060 ¹
			66	K7M 702	01.96-03.97	KZS 0 986 221 030 ¹ KZU 0 986 221 031 ¹
					04.97-07.98	KZS,XDV 0 986 221 025 ¹ KZU,XDW 0 986 221 026 ¹
					07.98-09.03	0 986 221 060 ¹
					01.96-03.97	KZS 0 986 221 030 ¹ KZU 0 986 221 031 ¹
					04.97-07.98	KZS,XDV 0 986 221 025 ¹ KZU,XDW 0 986 221 026 ¹
					07.98-09.03	0 986 221 060 ¹
K7M 703	K7M 703	01.96-03.97	KZS 0 986 221 030 ¹ KZU 0 986 221 031 ¹			
		04.97-07.98	KZS,XDV 0 986 221 025 ¹ KZU,XDW 0 986 221 026 ¹			
		08.98-09.03	0 986 221 060 ¹			
		01.96-02.99	KZS 0 986 221 030 ¹ KZU 0 986 221 031 ¹			
		10.99-09.03	0 986 221 060 ¹			
		06.98-09.03	0 986 221 045 ¹			
K7M 704	K7M 704	10.99-09.03	0 986 221 060 ¹			
		06.98-09.03	0 986 221 045 ¹			
1.8	4	1,8	85/88	F4P 720; F4P 722	03.99-09.03	0 986 221 045 ¹
				F3R 750	01.96-04.97	0 986 221 089 ¹
2.0	4	2,0	83	F3R 750	05.97-02.99	0 986 221 033 ¹
				F3R 797	05.97-10.02	0 986 221 033 ¹





◀ RENAULT

2.0	4	2,0	83-84	F3R 750	09.96-04.97	0 986 221 089 ¹
				F3R 751	01.96-04.97	0 986 221 089 ¹
			83/84	F3R 791	09.96-09.03	0 986 221 033 ¹
				F3R 796	09.96-04.97	0 986 221 089 ¹
					05.97-09.03	0 986 221 033 ¹
					09.96-04.97	0 986 221 089 ¹
			84	F3R 751	05.97-02.99	0 986 221 033 ¹
					09.96-04.97	0 986 221 089 ¹
				F3R 752	09.96-04.97	0 986 221 089 ¹
				F3R 797	09.96-04.97	0 986 221 089 ¹
	05.97-09.03	0 986 221 033 ¹				
	09.96-04.97	0 986 221 089 ¹				
101,5/102/103	F4R 740; F4R 741; F4R 746	05.00-09.03	0 986 221 045 ¹			
103	F5R 740	03.99-09.00	0 986 221 060 ¹			
Megane II						
1.4	4	1,4	72	K4J 730; K4J 732; K4J 740	11.02-10.09	0 986 221 045 ¹
1.6	4	1,6	77/83	K4M 760; K4M 761; K4M 762; K4M 764; K4M 768; K4M 788; K4M 812; K4M 813; K4M 856	11.02-03.10	0 986 221 045 ¹
2.0	4	2,0	99/120/165	F4R 770; F4R 771; F4R 774; F4R 776	09.02-03.10	0 986 221 045 ¹
Megane III [BZ;DZ;EZ]						
1.2	4	1,2	85/97	H5F 400; H5F 404	01.12→	0 986 221 079 ¹
1.4	4	1,4	96	H4J 700	11.08→	0 986 221 061 ¹
1.6	4	1,6	74/79/81/82	K4M 838; K4M 839; K4M 848; K4M 858; K4M 866	11.08→	0 986 221 045 ¹
2.0	4	2,0	102-103	M4R 711; M4R 713	11.08→	0 221 504 030 ¹
			132/140/162/184/195/201	F4R 870; F4R 872; F4R 874	11.08→	0 986 221 045 ¹
Megane III [KZ]						
1.2	4	1,2	85/97	H5F 400; H5F 404	01.12-12.15	0 986 221 079 ¹
1.4	4	1,4	96	H4J 700	06.09-12.15	0 986 221 061 ¹
1.6	4	1,6	81	K4M 858	06.09-12.15	0 986 221 045 ¹
2.0	4	2,0	103	M4R 711	06.09-12.15	0 221 504 030 ¹
			132/140/162	F4R 870; F4R 872; F4R 874	06.09-12.15	0 986 221 045 ¹
Megane IV						
1.2	4	1,2	74/97	H5F 4...; H5F 408	12.15→	0 986 221 079 ¹
Modus						
1.2	4	1,1	74	D4F 78...	10.07-12.15	0 986 221 060 ¹
		1,2	55/57,5	D4F 74...; D4F 764	09.04-12.15	0 986 221 046 ¹
1.4	4	1,4	72	K4J 770; K4J 780	06.04-12.06	0 986 221 045 ¹
1.6	4	1,6	65/82/83	K4M 790; K4M 791; K4M 792; K4M 794; K4M 800; K4M 801	09.04→	0 986 221 045 ¹
R 4						
0.8	4	0,8	21,5	B1B 707; 800 705	10.82-12.93	0 221 119 027 ¹
1.0	4	1,0	25	C1C 708	10.86-12.93	0 221 119 027 ¹
1.1	4	1,1	25	C1E 714; C1E 719; 688 712	10.82-12.93	0 221 119 027 ¹
R 4 (F4/F6)						
0.8	4	0,8	21,5/25	B1B 707; 800 705	10.76-12.93	0 221 119 027 ¹
1.1	4	1,1	25	C1E 714	10.76-12.93	0 221 119 027 ¹
				C1E 718	10.76-12.93	0 221 119 027 ¹
				C1E 719	07.87-12.93	0 221 119 027 ¹
				688 711	10.76-12.93	0 221 119 027 ¹
R 5						
1.0	4	1,0	30	C1C 700	10.84-12.96	0 221 119 027 ¹
1.1	4	1,1	33	C1E 750; C1E 752; C1E 754; C1E 756; C1E 760	10.84-12.96	0 221 119 027 ¹
1.2	4	1,2	40	C1G 702,730; C1G 720; C1G 722	10.84-12.96	F 000 ZS0 115 ¹
1.4	4	1,4	43/44/49/50/77/88	C1J 768,715; C1J 780; C1J 782; C1J 784;	10.84-12.96	F 000 ZS0 115 ¹
				C1J 788; C2J 700; C2J 717,798; C2J 718,781;		
				C2J 766; C2J 767,789; C2J 782; C2J 784;		
				C2J 788; C3J 702 Kat.; C3J 760 Kat.		
1.7	4	1,7	55/66/69	F2N 710,740; F2N 742; F3N 702,722 Kat.;; F3N 716,718 Kat.; F3N 717 Kat.	10.86-12.96	F 000 ZS0 115 ¹
R 9						
1.4	4	1,4	44	C1J 798	04.91-12.94	0 221 119 027 ¹
			49-53	C2J 717; C2J 796; C2J 797; C2L 720	01.85-12.95	F 000 ZS0 115 ¹





R 11							
1.1	4	1,1	35	C1E 715; C1E 720		03.83-03.91	0 221 119 027 ¹
1.2	4	1,2	40	C1G 710		06.86-03.91 TW	F 000 ZS0 115 ¹
1.4	4	1,4	43/44/46/49	C2J 717,718; C2J 720; C2J 730; C2J 767; C2J 768; C2J 794; C3J 700 Kat.; C3J 756 Kat.		03.83-03.91 TW	F 000 ZS0 115 ¹
			49-50	C2L 720		01.93-03.95	F 000 ZS0 115 ¹
			49-53	C2J 766		06.84-03.91 TW	F 000 ZS0 115 ¹
			50-53	C2J 717		01.85-03.95	F 000 ZS0 115 ¹
			77/85	C1J 764; C1J 770,782		09.83-03.91 TW	F 000 ZS0 115 ¹
1.7	4	1,7	54/59/64/65	F2N 700; F2N 708,710; F2N 730,712; F2N 732,742; F2N 798		10.83-03.95	F 000 ZS0 115 ¹
R 12							
1.3	4	1,3	36/44	810-02; 810-05		04.71-12.89	0 221 119 027 ¹
1.4	4	1,4	44	C1J 791		04.71-12.89	0 221 119 027 ¹
R 19							
1.2	4	1,2	40/46	C1G 730; E7F 730 Kat.		09.88-12.01	F 000 ZS0 115 ¹
1.4	4	1,4	40-44	C3J 710 Kat.		09.88-12.01	F 000 ZS0 115 ¹
			43	C1J 742		09.88-12.01	0 221 119 027 ¹
			43/50/55-59	C2J 772; C2J 776; E6J 700; E6J 701; E6J 706; E7J 700 Kat.; E7J 706 Kat.; E7J 742 Kat.; E7J 745 Kat.		09.88-12.01	F 000 ZS0 115 ¹
1.7	4	1,7	54/55-56/ 66-70	F2N 720; F2N 721; F2N 722 Kat.; F2N 724; F2N 726; F2N 727; F2N 728 Kat.; F3N 740 Kat.; F3N 741 Kat.; F3N 742 Kat.; F3N 743 Kat.; F3N 746		09.88-12.95	F 000 ZS0 115 ¹
1.8	4	1,8	65/79-83/ 99-101/103	F3P 682 Kat.; F3P 700 Kat.; F3P 704 Kat.; F3P 705 Kat.; F3P 706 Kat.; F3P 707 Kat.; F3P 708 Kat.; F3P 760 Kat.; F7P 700; F7P 704 Kat.		06.89-12.95	F 000 ZS0 115 ¹
R 21 (B48,K48,L48)							
1.4	4	1,4	49-50/51	C2J 760,717; C2J 770,717; C2L 714; C2L 714,717; C2L 717		06.88-12.95	F 000 ZS0 115 ¹
1.7	4	1,7	53-60/64/65/ 66-70	F2N 710; F2N 710,711; F2N 711,720; F2N 712; F2N 716; F2N 716,712; F2N 750,712; F2N 752, 742; F2N 754,711,720; F2N 754,720; F2N 754, 720,711; F2N 758,720; F2N 783; F2N 786; F3N 722,723 Kat.; F3N 726,718,740 Kat.; F3N 726,740,718 Kat.		03.86-12.95	F 000 ZS0 115 ¹
2.0	4	2,0	66/75/76/ 85-88/98-102/ 119-129	F2R 702; J6R 758; J6R 759; J6R 792; J6R 792,793; J6R 793; J7R 740 Kat.; J7R 746,747 Kat.; J7R 750, 751; J7R 752; J7R 754; J7R 756 Kat.		03.86-12.95	F 000 ZS0 115 ¹
2.2	4	2,2	79-81/85	J6T 790,791; J7T 754,755 Kat.; J7T 756 Kat.		03.86-12.95	F 000 ZS0 115 ¹
R 25							
2.0	4	2,0	74	J6R 760,762,763		01.84-12.92 TW	F 000 ZS0 115 ¹
2.5	6	2,5	133/147-151	Z7U 700; Z7U 702,704		10.84-12.92	F 000 ZS0 115 ¹
2.7	6	2,7	104	Z7V 708; Z7V 709; Z7V 711		01.84-08.89	0 221 122 001 ¹
2.9	6	2,9	110-112/115	Z7W 700; Z7W 701; Z7W 706,707 Kat.; Z7W 709		06.87-12.92	F 000 ZS0 115 ¹
Safrane							
2.0	4	2,0	77/97-99 100	J7R 732,733; J7R 734,735; J7R 738,739 N7Q 710; N7Q 711		04.92-09.96 10.96-12.00	F 000 ZS0 115 ¹ KZS 0 986 221 030 ¹ KZU 0 986 221 031 ¹
2.2	4	2,2	79-81/ 101-104	J7T 760,761; J7T 762,763		04.92-09.96	F 000 ZS0 115 ¹
2.5	5	2,5	121	N7U 700; N7U 701		10.96-12.00	0 221 601 012 ⁴
3.0	6	3,0	123-125/ 190-197	Z7X 721; Z7X 722,723; Z7X 726; Z7X 753; Z7X 755		04.92-12.00	F 000 ZS0 115 ¹
Scenic I / Megane Scenic (JA)							
1.4	4	1,4	55	E7J 764		11.96-04.03	F 000 ZS0 115 ¹
			70	K4J 714; K4J 750		08.98-04.03	0 986 221 045 ¹
1.6	4	1,6	55/66	K7M 702; K7M 703; K7M 720		01.96-03.97	KZS 0 986 221 030 ¹ KZU 0 986 221 031 ¹
						04.97-07.98	KZS,XDV 0 986 221 025 ¹ KZU,XDW 0 986 221 026 ¹
						08.98-04.03	0 986 221 060 ¹
			79	K4M 700; K4M 701; K4M 704; K4M 706; K4M 707; K4M 708; K4M 709; K4M 712; K4M 776		08.98-04.03	0 986 221 045 ¹





◀ RENAULT

1.8	4	1,8	85/88	F4P 720; F4P 722	09.00-04.03	0 986 221 045 ¹	
2.0	4	2,0	83-84	F3R 750; F3R 751	11.96-03.97	0 986 221 089 ¹	
			84	F3R 791	11.96-04.03	0 986 221 033 ¹	
				F3R 796; F3R 797; F3R 798	11.96-03.97	0 986 221 089 ¹	
			101,5/102	F4R 740; F4R 741; F4R 744; F4R 746; F4R 747	04.97-04.03	0 986 221 033 ¹	
Scenic II (JM)							
1.4	4	1,4	72	K4J 730; K4J 740	05.03-04.09	0 986 221 045 ¹	
1.6	4	1,6	83	K4M 760; K4M 761; K4M 762; K4M 764; K4M 766;	05.03-04.09	0 986 221 045 ¹	
				K4M 782; K4M 788; K4M 812; K4M 813			
2.0	4	2,0	99-102/120	F4R 770; F4R 771; F4R 776	05.03-04.09	0 986 221 045 ¹	
Scenic III (JZ)							
1.2	4	1,2	85/97	H5F 400; H5F 404	05.12→	0 986 221 079 ¹	
1.4	4	1,4	96	H4J 700	05.09-12.16	0 986 221 061 ¹	
1.6	4	1,6	81	K4M 858	05.09-12.16	0 986 221 045 ¹	
2.0	4	2,0	103	M4R 711	05.09-12.16	0 221 504 030 ¹	
Scenic IV							
1.2	4	1,2	85/96	H5F 408	11.16→	0 986 221 079 ¹	
Symbol							
0.9	3	0,9	66	H4B 400	03.13→	0 986 221 079 ¹	
1.2	4	1,1	53/55	D4F 732; D4F 734	03.13→	0 986 221 046 ¹	
Thalia							
1.0	4	1,0	50	D4D 700	06.01-11.04	0 986 221 036 ³	
1.2	4	1,1	55	D4F 728	10.08→	0 986 221 046 ¹	
			1,2	43	D7F 726	06.01-10.07	0 986 221 060 ¹
				55	D4F 706; D4F 712	09.01-10.07	0 986 221 036 ³
						D4F 728	04.04-10.07
1.4	4	1,4	55	K7J 700	10.99-10.07	0 986 221 060 ¹	
			55-72	K7J 700	10.08→	0 986 221 060 ¹	
			70	K4J 713	11.01-10.07	0 986 221 045 ¹	
			70-72	K4J 712	06.01-10.07	0 986 221 045 ¹	
			72	K4J 712	10.08→	0 986 221 045 ¹	
1.6	4	1,6	66	K4M 732; K4M 734; K4M 736; K4M 742; K4M 743;	10.99-10.07	0 986 221 045 ¹	
				K4M 746			
			77	K4M 744; K4M 745	10.08→	0 986 221 045 ¹	
			81	K4M 740	06.01-10.07	0 986 221 045 ¹	
Trafic I							
1.4	4	1,4	36	847 700 <C1J 700>; 847 700,701 <C1J 700>	09.80-10.97	0 221 119 027 ¹	
1.6	4	1,6	46	841 705	09.80-02.89	0 221 119 027 ¹	
1.7	4	1,7	50-58	F1N 720; F1N 722,720; F1N 724; F1N 724,720	10.84-10.97	F 000 ZS0 115 ¹	
2.0	4	2,0	58-63	J5R 716; J5R 722 <829 720>; J5R 726	09.80-10.97	F 000 ZS0 115 ¹	
2.2	4	2,2	69-71	J7T 780 Kat.	03.89-10.97	F 000 ZS0 115 ¹	
Trafic II							
2.0	4	2,0	86/88	F4R 720; F4R 820	06.01→	0 986 221 045 ¹	
Twingo I							
1.0	4	1,0	43	D7D 740	01.00-05.07	0 986 221 060 ¹	
			50	D4D 712	03.01-05.07	0 986 221 036 ³	
1.2	4	1,2	40-44	D7F 700; D7F 701; D7F 702	11.98-05.07	0 986 221 060 ¹	
			43	D7F 703; D7F 703 EOBD; D7F 704	01.96-05.07	0 986 221 060 ¹	
				D7F 706; D7F 708	11.98-05.07	0 986 221 060 ¹	
			55	D4F 702; D4F 704	09.00-05.07	0 986 221 036 ³	
			D4F 708	10.03-05.07	0 986 221 046 ¹		
Twingo II							
1.2	4	1,2	43	D7F 800	04.07-12.15	0 986 221 060 ¹	
			56	D4F 77...	04.07-12.15	0 986 221 046 ¹	
			74-75	D4F 78...	04.07-12.15	0 986 221 060 ¹	
Twingo III							
0.9	3	0,9	66	H4B 401	09.14→	0 986 221 079 ¹	
1.0	3	1,0	51-52	H4D 400	09.14→	0 986 221 079 ¹	
Vel Satis							
2.0	4	2,0	120/125	F4R 762; F4R 763; F4R 764; F4R 765; F4R 766;	04.02-12.09	0 986 221 045 ¹	
				F4R 767; F4R 867			





Wind						
1.2	4	1,2	74-75	D4F 78...	04.10→	0 986 221 060 ¹
1.6	4	1,6	98	K4M 854	04.10→	0 986 221 045 ¹

ROLLS-ROYCE

Corniche						
6.8	8	6,8	176	OHV V8	07.89-03.93	0 221 118 307 ¹
			184	L 410 M	04.93-08.94	0 221 504 458 ¹
Flying Spur						
6.8	8	6,8	182	OHV V8	08.94-07.95	0 221 504 458 ¹
Silver Spirit						
6.8	8	6,8	176	OHV V8	01.89-03.93	0 221 118 307 ¹
			184	L 410 MN 1T	03.94-05.98	0 221 504 458 ¹
Silver Spur						
6.8	8	6,8	182	OHV V8	04.93-12.98	0 221 504 458 ¹

ROVER

Maestro						
2.0	4	2,0	83	20 H- EFI <O-Series>	09.88-12.93	0 221 122 392 ¹
Mini						
1.0	4	1,0	29-33	A-Plus	09.88-12.92	0 221 119 021 ¹
1.3	4	1,3	39-46	; <MPi>; <SPi>	02.90-09.00	0 221 503 024 ¹
				Fg.-Nr. BD 134455→		
Mini Cooper						
1.3	4	1,3	39-46/59	; <MPi>; <SPi>; 12 HL <MPi>	02.90-09.00	0 221 503 024 ¹
				Fg.-Nr. BD 134455→		
Mini De Ville						
1.3	4	1,3	59	Fg.-Nr. BD 134455→	09.94-09.96	0 221 503 024 ¹
Mini Retro Rally						
1.3	4	1,3	60	Fg.-Nr. BD 134455→	09.94-09.96	0 221 503 024 ¹
Serie 200						
216	4	1,6	63/75	<S-Serie>; 16 H	03.85-12.89	0 221 122 392 ¹
Serie 400						
420	4	2,0	100	20T 4H <T-Serie>	10.95-03.00	0 221 503 024 ¹
Serie 600						
620	4	2,0	147	T16-Turbo	04.93-12.98	0 221 503 024 ¹
				Fg.-Nr. BM 246797→		
Serie 800						
820	4	2,0	100-103/ 132-147	; 20 T4G; 20T 4H	01.96-09.99	0 221 503 024 ¹
				Fg.-Nr. 230967→		
100 Metro						
1.0	4	1,0	35	10HC	01.83-03.90	0 221 119 030 ¹
				Fg.-Nr. →145347		
1.3	4	1,3	46/54	; <12HL>	10.84-09.90	LWG
				Fg.-Nr. XF 400202→XF 944211		
				Fg.-Nr. →145347	01.83-09.90	
			69	; <12HL>	10.84-09.90	LWG
				Fg.-Nr. XF 400202→XF 944211		

SAAB (SAAB AUTOMOBILE AB)

9-3						
1.8	4	1,8	90	Z18XE	09.04-09.10	0 986 221 095 ³
2.0	4	2,0	96/110/113/	B 204 E <Turbo- Katalysator>; B204I; B204L;	02.98-08.00	F 000 Z50 001 ¹
			136	B205E; B205E <(Ecopower)>		
			136	B205L	09.99-08.03	F 000 Z50 001 ¹





◀ SAAB

2.0	4	2,0	147	B204R	09.98-08.00		F 000 ZSO 001 ¹
			151	B205R <Turbo>	09.99-08.03		F 000 ZSO 001 ¹
2.3	4	2,3	110/125/165/169	B234I; B235R	02.98-08.02		F 000 ZSO 001 ¹
2.8	6	2,8	184-188/202/203-206	B284L; B284L <Turbo>; B284R	03.05-06.12		0 221 604 112 ¹
9-5							
1.6	4	1,6	132	A 16 LET <Ecotec>	03.10-06.12		0 986 221 104 ³
900							
2.0	4	2,0	96/98/136	B 204 I Kat.; B 204 L Kat.; B 206 I Kat.	09.93-08.98	MOC	F 000 ZSO 001 ¹
2.3	4	2,3	110	B 234 I Kat.	09.93-08.98	MOC	F 000 ZSO 001 ¹
			112	B 234 I	09.93-08.98		F 000 ZSO 001 ¹
2.5	6	2,5	125	B 258 I; B 258 I <KAT>; B 258 I Kat.	09.93-08.95		0 221 503 002 ³
					09.95-10.98		0 221 503 021 ³

SEAT

Alhambra							
1.4	4	1,4	110	CAVA <D31>; CNWB <D31>; CTHA <D31>	05.10-07.15		0 986 221 023 ¹
				CZDA <DG6>	05.15→		0 986 221 057 ¹
1.8	4	1,8	110	AJH	05.98-02.00		0 986 221 011 ¹
2.0	4	2,0	85	ADY	03.96-02.00		0 986 221 000 ¹
				ATM	06.00-03.10		0 986 221 048 ¹
			147	CCZA <D2L>	12.10-09.11		0 221 604 113 ¹
					10.11-07.15		0 221 604 115 ¹
			162	DEDA	05.15→		0 986 221 072 ¹
2.8	6	2,8	150	AYL	06.00-03.10		0 986 221 073 ¹
Altea							
1.2	4	1,2	77	CBZB <DB0>	05.10-07.15		0 986 221 048 ¹
1.4	4	1,4	63/92	BXW <D22>; CAXC <D33>; CGGB <D22>	05.06-07.15		0 986 221 023 ¹
1.6	4	1,6	72-75	BGU; BSE <MW6>; BSF <MW6>; CCSA <MW6>; CHGA <DF2>	03.04-07.15		0 986 221 048 ¹
1.8	4	1,8	118	BZB	06.07-03.09		0 221 604 115 ¹
				CDAA <D67>			
				Fg.-Nr. →5P..A..045000	03.09-05.10		0 221 604 115 ¹
				Fg.-Nr. 5P..B..000001→	06.10-07.15		0 221 604 113 ¹
2.0	4	2,0	110	BLR; BLY; BVY; BVZ	05.04-03.09		0 221 604 113 ¹
			155	CCZB <D2D>	07.09-07.15		0 221 604 113 ¹
Altea XL							
1.2	4	1,2	77	CBZB <DB0>	04.10-07.15		0 986 221 048 ¹
1.4	4	1,4	63/92	BXW <D22>; CAXC <D33>; CGGB <D22>	10.06-07.15		0 986 221 023 ¹
1.6	4	1,6	72-75	BSE <MW6>; BSF <MW6>; CCSA <MW6>; CHGA <DF2>	10.06-07.15		0 986 221 048 ¹
1.8	4	1,8	118	BYT; BZB	01.07-03.09		0 221 604 113 ¹
				CDAA <D67>			
				Fg.-Nr. →5P..A..045000	03.09-05.10		0 221 604 115 ¹
				Fg.-Nr. 5P..B..000001→	06.10-07.15		0 221 604 113 ¹
2.0	4	2,0	110	BVY; BVZ	10.06-03.09		0 221 604 113 ¹
Arosa							
1.0	4	1,0	37	AER	02.97-09.99		0 986 221 000 ¹
				AHT	10.97-02.00		0 986 221 099 ¹
				ALL	10.97-05.99		0 986 221 000 ¹
				ANV; AUC	01.99-06.04		0 986 221 048 ¹
1.4	4	1,4	44	AEX; AKV	02.97-09.99		0 986 221 000 ¹
				ANW	01.99-10.00		0 986 221 048 ¹
				APQ	12.97-08.98		0 986 221 000 ¹
			44/74	AFK; AUB; AUD	01.99-06.04		0 986 221 048 ¹
Ateca							
1.0	3	1,0	85	CHZJ <DS8>	05.16→		0 986 221 057 ¹
1.4	4	1,4	110	CZEA <DG6>	06.16→		0 986 221 057 ¹





Cordoba						
1.0	4	1,0	37	AER	09.96-06.99	0 986 221 000 ¹
				ALD; ANV; AUC	05.99-12.02	0 986 221 048 ¹
			51	AVZ	05.00-12.02	0 986 221 000 ¹
1.2	3	1,2	47	AZQ	10.02-04.04	0 986 221 023 ¹
			47/51	BME; BXV	11.04-11.09	0 986 221 023 ¹
1.4	4	1,4	44	ABD; AEX	09.93-12.97	0 986 221 000 ¹
				AKK	05.99-12.02	0 986 221 048 ¹
				AKV	09.97-12.02	0 986 221 000 ¹
				ANW	05.99-08.00	0 986 221 048 ¹
				ANX; APQ	12.97-12.02	0 986 221 000 ¹
			44/55	APE; AUA; AUD	05.99-08.03	0 986 221 048 ¹
			55/63	BBY; BKY; BXW <D22>	09.02-11.09	0 986 221 023 ¹
			74	AFH	07.96-12.02	0 986 221 000 ¹
				AQQ; AUB	09.99-12.02	0 986 221 048 ¹
				BBZ	10.02-11.06	0 986 221 023 ¹
1.6	4	1,6	55	ABU; AEE; ALM; 1F	09.93-12.02	0 986 221 000 ¹
			74	AEH	05.99-12.02	0 986 221 048 ¹
				AFT	12.95-11.02	0 986 221 000 ¹
				APF; AUR	09.99-12.02	0 986 221 048 ¹
				BAH <EA111>	04.03-11.09	0 986 221 048 ¹
	77	BTS <D3H>	11.06-11.09	0 986 221 023 ¹		
1.8	4	1,8	66/95	ABS; ADL; ADZ	09.93-12.02	0 986 221 000 ¹
			115	AQX	12.99-10.00	0 986 221 051 ¹
				AYP	05.00-12.02	0 986 221 024 ¹
2.0	4	2,0	85	AGG	04.96-12.02	0 986 221 000 ¹
				AZL; BBX	09.02-11.09	0 986 221 048 ¹
				2E	09.93-04.96	0 986 221 000 ¹
			110	ABF	06.96-12.02	0 986 221 000 ¹
Exeo						
1.6	4	1,6	75	ALZ <MW6>	03.09-09.10	0 986 221 048 ¹
1.8	4	1,8	88	CDHA <D2S>	09.10-07.11	0 221 604 113 ¹
			110	CFMA <MW8>	12.08-05.10	0 986 221 048 ¹
			118	CDHB <D67>	05.10-07.11	0 221 604 113 ¹
2.0	4	2,0	155	CDND <D2D>	05.10-07.11	0 221 604 113 ¹
Ibiza [6J1/6J5/6J8]						
1.2	3	1,2	44/51	BZG <D21>; C... <D21>; CGPB <DG3>	03.08-05.15	0 986 221 023 ¹
	4	1,2	63/77	CBZA <DB1>; CBZB <DB0>	09.10-05.15	0 986 221 048 ¹
1.4	4	1,4	63	BXW <D22>; CGGB <D22>	03.08-05.15	0 986 221 023 ¹
			103	CPTA <DF6>	10.13-05.15	0 986 221 057 ¹
			110/132	CAVE <D32>; CAVF <D31>; CT... <D32>; CTHF <D31>; CTJB <D31>	03.09-05.15	0 986 221 023 ¹
1.6	4	1,6	60/77	BTS <D3H>; CNKA <DP1>	05.08-05.15	0 986 221 023 ¹
Ibiza [6K1]						
1.0	4	1,0	33	AAU	03.93-06.96	0 986 221 000 ¹
			37	AER	09.96-10.99	0 986 221 000 ¹
				ALD; ANV; AUC	05.99-05.02	0 986 221 048 ¹
			51	AVZ	05.00-05.02	0 986 221 000 ¹
1.3	4	1,3	40	AAV	03.93-07.94	0 986 221 000 ¹
				2G	03.93-07.94	0 986 221 002 ¹
1.4	4	1,4	40/44	ABD; AEX; ANX	09.93-05.98	0 986 221 000 ¹
			44	AKK	05.99-05.02	0 986 221 048 ¹
				AKV	12.97-10.99	0 986 221 000 ¹
				ANW	05.99-08.00	0 986 221 048 ¹
				APQ	12.97-10.99	0 986 221 000 ¹
			44/55	APE; AUA; AUD	05.99-05.02	0 986 221 048 ¹
			74	AFH	05.97-06.99	0 986 221 000 ¹
				AQQ; AUB	09.99-05.02	0 986 221 048 ¹
1.6	4	1,6	55	ABU; AEE; ALM; 1F	03.93-05.02	0 986 221 000 ¹
			74	AEH	05.99-05.02	0 986 221 048 ¹
				AFT	12.95-10.99	0 986 221 000 ¹
			AKL; APF; AUR	05.99-05.02	0 986 221 048 ¹	
1.8	4	1,8	66/95	ABS; ADL; ADZ	03.93-10.99	0 986 221 000 ¹





◀ SEAT

1.8	4	1,8	115	AQX	12.99-10.00	0 986 221 051 ¹	
				AYP	09.00-05.02	0 986 221 024 ¹	
2.0	4	2,0	85/110	ABF; AGG; 2E	03.93-10.99	0 986 221 000 ¹	
Ibiza [6L1]							
1.2	3	1,2	44	BBM <MM4>	06.07-05.08	0 986 221 047 ¹	
			47/51	AZQ; BME; BXV	11.01-11.09	0 986 221 023 ¹	
1.4	4	1,4	55/63	BBY; BKY; BXW <D22>	01.02-11.09	0 986 221 023 ¹	
			74	AUB	09.01-05.02	0 986 221 048 ¹	
				BBZ	04.02-11.09	0 986 221 023 ¹	
1.6	4	1,6	74	BAH <EA111>	04.03-11.09	0 986 221 048 ¹	
			77	BTS <D3H>	11.06-11.09	0 986 221 023 ¹	
1.8	4	1,8	110/132	BBU; BJX; BKV; BLZ	12.03-11.09	0 986 221 024 ¹	
2.0	4	2,0	85	AZL; BBX	07.02-11.09	0 986 221 048 ¹	
Ibiza [6P1/6P5/6P8]							
1.0	3	1,0	55/70/81	CHYB <DG2>; CHZB <DI6>; CHZC	05.15-05.17	0 986 221 057 ¹	
1.2	4	1,2	66/81	CJZC <DB7>; CJZD <DB8>	05.15-05.17	0 986 221 057 ¹	
1.4	4	1,4	110	CZEA <DG6>	11.15→	0 986 221 057 ¹	
1.8	4	1,8	141	DAJA	11.15→	0 986 221 072 ¹	
Ibiza [021A]							
0.9	4	0,9	29-32	1000 GL 7000	06.84-03.91	0 221 600 008 ⁴	
1.2	4	1,2	44-47	021 A 1000	06.84-03.91	0 221 600 008 ⁴	
			51	021 C.1000	12.89-03.91	0 221 122 334 ⁴	
1.5	4	1,5	63	021 A 2000	06.84-03.91	0 221 600 008 ⁴	
			65-70	021 A 2000 <Kat.>; 021 D.2000	10.86-03.91	0 221 122 334 ⁴	
			74	021 A 2000	10.86-03.91	0 221 122 334 ⁴	
1.7	4	1,7	72-76	021...	01.91-03.91	0 221 122 334 ⁴	
Inca							
1.4	4	1,4	44	AEX; AKV; APQ	11.95-06.03	0 986 221 000 ¹	
			44/55	AUA; AUD	09.00-06.03	0 986 221 048 ¹	
1.6	4	1,6	55	AEE; 1F	11.95-09.00	0 986 221 000 ¹	
Leon [1M1]							
1.4	4	1,4	55	AHW; APE; AXP; BCA <MN7>	12.99-04.04	0 986 221 048 ¹	
1.6	4	1,6	74	AEH; AKL	10.98-07.04	0 986 221 048 ¹	
			75	BFQ	10.05-06.06	0 986 221 048 ¹	
			77	AUS	06.00-04.01	0 986 221 048 ¹	
				AZD; BCB	09.00-06.06	0 986 221 023 ¹	
1.8	4	1,8	92	AGN; APG	10.98-07.04	0 986 221 048 ¹	
			132	AJQ	03.00-01.01	0 986 221 051 ¹	
			132/154/165	AMK; APP; ARY; AUQ; BAM	12.99-06.06	0 986 221 024 ¹	
2.8	6	2,8	150	BDE	06.01-04.04	0 986 221 051 ¹	
Leon [1P1]							
1.2	4	1,2	77	CBZB <DB0>	02.10-12.12	0 986 221 048 ¹	
1.4	4	1,4	63/92	BXW <D22>; CAXC <D33>; CGGB <D22>	06.06-12.12	0 986 221 023 ¹	
1.6	4	1,6	75	BSE <MW6>; BSF <MW6>; CCSA <MW6>; CHGA <DF2>; CMXA <MW6>	07.05-12.12	0 986 221 048 ¹	
1.8	4	1,8	118	BZB			
				Fg.-Nr. 1P..9..024 389→	09.08-03.09	0 221 604 115 ¹	
				CDAA <D67>	03.09-12.12	TW 0 221 604 113 ¹	
2.0	4	2,0	110	BLR; BLY; BVY; BVZ	07.05-03.09	0 221 604 113 ¹	
			136-147	BWA			
				Fg.-Nr. 1P..9..024 389→	09.08-03.09	0 221 604 115 ¹	
			155	CCZB <D2D>	06.09-12.12	TW 0 221 604 113 ¹	
			177	BWJ			
				Fg.-Nr. 1P..9..024 389→	09.08-05.09	0 221 604 115 ¹	
			177/195	CDLA <D3Q>; CDLD <D63>	05.09-12.12	0 221 604 115 ¹	
Leon [5F1/5F5/5F8]							
1.0	3	1,0	85	CHZD <DS8>	05.15-05.16	0 986 221 057 ¹	
1.2	4	1,2	63/77/81	C... <DB1>; CJZA <DB0>; CYVB <DB8>	12.12→	0 986 221 057 ¹	
1.4	4	1,4	81/90/92/ 103/110	CHPA <DF6>; CMBA <D4X>; CPTA <DF6>; CPWA <DQ0>; CXSA <D4X>; CZ... <DG6>; CZCA <D33>	09.12→	0 986 221 057 ¹	
1.8	4	1,8	132	CJS... <DF4>; CJSA <DF4>; CJSB <DF4>	02.13→	0 986 221 072 ¹	
2.0	4	2,0	195	CJXE	10.13→	0 986 221 072 ¹	
			206-210	CJXA <DF5>	10.13-05.15	0 986 221 072 ¹	














2.0	4	2,0	213	CJXH <DM4>	10.15→		0 986 221 072 ¹
Malaga							
1.2	4	1,2	44-47	021 A 1000	05.85-03.91		0 221 600 008 ⁴
			51	021 C.1000	12.89-03.91		0 221 122 334 ⁴
1.5	4	1,5	63-66	021 A 2000	05.85-03.91		0 221 600 008 ⁴
			66/70-74	021 A 2000 <Kat.>; 021 B.2000	10.86-03.91		0 221 122 334 ⁴
1.7	4	1,7	77		01.91-03.91		0 221 122 334 ⁴
Marbella							
0.8	4	0,8	25	08 NCA	01.87-10.93		0 221 119 027 ¹
0.9	4	0,9	29-30	09 NCA; 903 C.E.	01.87-05.98		0 221 119 027 ¹
Mii							
1.0	3	1,0	44/50/55	CHYA <DG0>; CHYB <DG2>; CPGA <DG5>	10.11→		0 986 221 057 ¹
Toledo [KG3]							
1.2	3	1,2	55	CGPC <D25>	07.12-06.15		0 986 221 023 ¹
	4	1,2	63	CBZA <DB1>	07.12-06.15		0 986 221 048 ¹
			66	CJZC <DB7>	05.15→		0 986 221 057 ¹
			77	CBZB <DB0>	07.12-06.15		0 986 221 048 ¹
			81	CJZD <DB8>	05.15→		0 986 221 057 ¹
1.4	4	1,4	90	CAXA <D4X>	07.12-06.15		0 986 221 023 ¹
			92	CZCA <D33>	05.15→		0 986 221 057 ¹
1.6	4	1,6	77	CFNA <D3H>	07.12-06.15		0 986 221 023 ¹
			81	CWWA <DP7>	05.15→		0 986 221 057 ¹
Toledo [1L2]							
1.6	4	1,6	55/74	ABN; AFT; EZ; 1F	05.91-03.99	3PO	0 986 221 000 ¹
						6PO	0 986 221 002 ¹
1.8	4	1,8	66	ABS; ADZ	11.93-03.99	3PO	0 986 221 000 ¹
						6PO	0 986 221 002 ¹
			66/95/98-102	KR; PL; RP	05.91-03.94		0 221 122 349 ¹
2.0	4	2,0	85/110	ABF; AGG; 2E	05.91-03.99	3PO	0 986 221 000 ¹
						6PO	0 986 221 002 ¹
Toledo [1M2]							
1.4	4	1,4	55	AHW; AXP	01.00-05.02		0 986 221 048 ¹
1.6	4	1,6	74/77	AEH; AKL; AUS	10.98-05.02		0 986 221 048 ¹
			77	AZD; BCB	09.00-07.04		0 986 221 023 ¹
1.8	4	1,8	92	AGN; APG	10.98-12.03		0 986 221 048 ¹
			132	AUQ	09.00-07.04		0 986 221 024 ¹
2.3	5	2,3	110	AGZ	10.98-11.00		0 986 221 017 ¹
			125	AQN	09.00-11.03		0 986 221 073 ¹
Toledo [5P2]							
1.4	4	1,4	63	BXW <D22>	05.06-05.09		0 986 221 023 ¹
1.6	4	1,6	75	BGU; BSE <MW6>; BSF <MW6>; CCSA <MW6>	09.04-05.09		0 986 221 048 ¹
1.8	4	1,8	118	BZB	06.07-03.09		0 221 604 115 ¹
2.0	4	2,0	110	BLR; BLY; BZY; BVZ	09.04-03.09		0 221 604 113 ¹

SKODA

Citigo							
1.0	3	1,0	44/50/55	CHYA <DG0>; CHYB <DG2>; CPGA <DG5>	10.11→		0 986 221 057 ¹
Fabia [NJ3/NJ5]							
1.0	3	1,0	44/55	CHYA <DG0>; CHYB <DG2>	08.14→		0 986 221 057 ¹
1.2	4	1,2	66/81	CJZC <DB7>; CJZD <DB8>	08.14→		0 986 221 057 ¹
Fabia [5J2/5J5]							
1.2	3	1,2	44	BBM <MM4>	12.06-05.09		0 986 221 047 ¹
				CGPB <DG3>	11.11-12.14		0 986 221 023 ¹
				CHFA <MM4>	03.09-11.11		0 986 221 047 ¹
			51	BZG <D21>; CEVA <D21>; CGPA <D21>; CHTA	01.07-12.14		0 986 221 023 ¹
	4	1,2	63/77	CBZA <DB1>; CBZB <DB0>	03.10-12.14		0 986 221 048 ¹
1.4	4	1,4	63/132	BXW <D22>; CAVE <D32>; CGGB <D22>; CTHE <D32>	01.07-12.14		0 986 221 023 ¹
1.6	4	1,6	77	BTS <D3H>; CFNA <D3H>	04.07-12.14		0 986 221 023 ¹
Fabia [6Y2/6Y3/6Y5]							
1.0	4	1,0	37	AQV; ARV	09.99-08.02		0 986 221 099 ¹



								
◀ SKODA								
1.2	3	1,2	40	AWY; BMD		07.01-12.07		0 986 221 047 ¹
			47	AZQ; BME <MA5>		02.03-12.07		0 986 221 023 ¹
1.4	4	1,4	44/50	AME; AQW; ATZ; AZE; AZF		09.99-05.03		0 986 221 099 ¹
			55	AUA		09.99-08.03		0 986 221 048 ¹
				BBY				
				Fg.-Nr. →6Y..2..535 494		09.00-04.02		0 986 221 048 ¹
				Fg.-Nr. 6Y..2..535 495→		05.02-05.04		0 986 221 023 ¹
			55/59	BKY; BUD <D4W>		05.04-12.07		0 986 221 023 ¹
			74	AUB		09.99-08.03		0 986 221 048 ¹
				BBZ				
				Fg.-Nr. →6Y..2..535 494		09.00-04.02		0 986 221 048 ¹
				Fg.-Nr. 6Y..2..535 495→		05.02-12.07		0 986 221 023 ¹
2.0	4	2,0	85	AZL		07.00-12.07		0 986 221 048 ¹
Favorit								
135	4	1,3	43	<OHV>		09.88-09.94		0 986 221 000 ¹
136	4	1,3	40	A02		09.94-12.98		0 986 221 000 ¹
			40/50	A01 <OHV Kat.>		08.92-09.94		0 986 221 000 ¹
			46	<OHV>		09.88-09.94		0 986 221 000 ¹
			50	A02		07.93-12.98		0 986 221 000 ¹
Felicia [6U1/6U5/6UF]								
1.3	4	1,3	40/42/43/50	135..; 135B; 136B <OHC Kat.>		10.94-07.96		0 986 221 000 ¹
1.6	4	1,6	55	AEE		05.95-08.01		0 986 221 000 ¹
Forman								
1.3	4	1,3	40/45	<OHC>; 781.135E <OHC Kat.>		09.94-12.95		0 986 221 000 ¹
Kodiaq								
1.4	4	1,4	92/110	CZCA <D33>; CZDA <DG6>; CZEA <DG6>		03.17→		0 986 221 057 ¹
2.0	4	2,0	132	CZPA <D64>		03.17→		0 986 221 072 ¹
Octavia [1U2/1U5]								
1.4	4	1,4	44	AMD		06.99-03.01		0 986 221 099 ¹
			55	AXP		08.00-01.02		0 986 221 048 ¹
				BCA <MN7>				
				Fg.-Nr. →1U..2..624 898, →1U..28566 292		01.02-02.02		0 986 221 048 ¹
				Fg.-Nr. 1U..2..624 899→, 1U..28566 293→		03.02-12.10		0 986 221 023 ¹
1.6	4	1,6	55	AEE		09.96-09.04		0 986 221 000 ¹
			74/75	AEH; AKL; AVU; BFQ		11.96-12.10		0 986 221 048 ¹
1.8	4	1,8	92	AGN		09.96-04.99		0 986 221 048 ¹
			110	AGU		03.98-12.10		0 986 221 011 ¹
			110/132	ARX; AUM; AUQ		08.00-12.10		0 986 221 024 ¹
2.0	4	2,0	85	AEG; APK; AQY; AZH		06.99-05.07		0 986 221 048 ¹
				AZJ		03.02-01.06		0 986 221 049 ¹
Octavia [1Z3/1Z5]								
1.2	4	1,2	77	CBZB <DB0>		02.10-06.13		0 986 221 048 ¹
1.4	4	1,4	55/59/90	BCA <MN7>; BUD <D4W>; CAXA <D4X>; CGGA <D4W>		05.04-06.13		0 986 221 023 ¹
1.6	4	1,6	75	BGU <MW6>; BSE <MW6>; BSF <MW6>; CCSA <MW6>; CHGA <DF2>; CMXA <MW6>		05.04-06.13		0 986 221 048 ¹
			85	BLF <D4K>		05.04-10.08		0 986 221 023 ¹
1.8	4	1,8	112/118	BZB <D67>; CDAA <D67>; CDAB <M92>		08.07-06.13		0 221 604 115 ¹
2.0	4	2,0	110	BLR <D2Z>; BLX <D2T>; BLY <D2Z>; BVX <D2T>; BVY <D2Z>; BVZ <D2Z>		11.04-10.08		0 221 604 113 ¹
			147	BWA <D2L>; CCZA <DL2>		10.05-02.13		0 221 604 115 ¹
Octavia [5E3/5E5]								
1.0	4	1,2	81	CYVB <DB8>		05.15→		0 986 221 057 ¹
1.2	4	1,2	63/77/81	CJZA <DB0>; CJZB <DB1>; CYVB <DB8>		11.12→		0 986 221 057 ¹
1.4	4	1,4	81/103/110	CHPA <DF6>; CPWA <DQ0>; CZDA <DG6>		11.12→		0 986 221 057 ¹
1.6	4	1,6	81	CWVA <DP7>		01.14→		0 986 221 057 ¹
1.8	4	1,8	132	CJSA <DF4>; CJSB <DF4>		11.12→		0 986 221 072 ¹
2.0	4	2,0	162/169	CHHA <D80>; CHHB <D60>		11.12→		0 986 221 072 ¹
Pick-Up								
135	4	1,3	40/42/43			09.91-12.97		0 986 221 000 ¹
Praktik								
1.2	3	1,2	51	BZG <D21>; CGPA <D21>		03.07-05.15		0 986 221 023 ¹
	4	1,2	63	CBZA <DB1>		03.10-05.15		0 986 221 048 ¹





1.4	4	1,4	63	BXW <D22>; CGGB <D22>	03.07-05.15	0 986 221 023 ¹
Rapid						
1.2	3	1,2	55	CGPC <D25>	07.12-06.15	0 986 221 023 ¹
	4	1,2	63	CBZA <DB1>	07.12-05.15	0 986 221 048 ¹
			66	CJZC <DB7>	05.15→	0 986 221 057 ¹
			77	CBZB <DB0>	07.12-05.15	0 986 221 048 ¹
			81	CJZD <DB8>	05.15→	0 986 221 057 ¹
1.4	4	1,4	90	CAXA <D4X>	07.12-06.15	0 986 221 023 ¹
			92	CZCA <D33>	05.15→	0 986 221 057 ¹
1.6	4	1,6	77	CFNA <D3H>	07.12-06.15	0 986 221 023 ¹
			81	CWVA <DP7>	05.15→	0 986 221 057 ¹
Roomster						
1.2	3	1,2	47/51	BME <MA5>; BZG <D21>; CGPA <D21>	05.06-05.15	0 986 221 023 ¹
	4	1,2	63/77	CBZA <DB1>; CBZB <DB0>	03.10-05.15	0 986 221 048 ¹
1.4	4	1,4	63	BXW <D22>; CGGB <D22>	05.06-05.15	0 986 221 023 ¹
1.6	4	1,6	77	BTS <D3H>; CFNA <D3H>	05.06-05.15	0 986 221 023 ¹
Superb [3T4/3T5]						
1.4	4	1,4	92	CAXC	04.08-05.15	0 986 221 023 ¹
1.8	4	1,8	112/118	BZB <D67>; CDAA <D67>; CDAB <M92>	03.08-05.15	0 221 604 115 ¹
2.0	4	2,0	147	CCZA <DL2>	05.10-05.15	0 221 604 115 ¹
3.6	6	3,6	191	CDVA <D04>	11.08-05.15	0 986 221 056 ¹
Superb [3U4]						
1.8	4	1,8	110	AWT	12.01-03.08	0 986 221 024 ¹
2.0	4	2,0	85	AZM	12.01-03.08	0 986 221 048 ¹
Superb [3V3/3V5]						
1.4	4	1,4	92/110	CZCA <D33>; CZDA <DG6>; CZEA <DG6>	05.15→	0 986 221 057 ¹
1.8	4	1,8	132	CJSA <DF4>; CJSC <DF4>	05.15→	0 986 221 072 ¹
2.0	4	2,0	162/206	CHHB <D60>; CJXA <DF5>	05.15→	0 986 221 072 ¹
Yeti						
1.2	4	1,2	77	CBZB <DB0>	09.09-05.15	0 986 221 048 ¹
			81	CYVB <DB8>	05.15→	0 986 221 057 ¹
1.4	4	1,4	90	CAXA <D4X>	06.10-11.15	0 986 221 023 ¹
			92/110	CZCA <D33>; CZDA <DG6>	05.15→	0 986 221 057 ¹
1.6	4	1,6	81	CWVA <DP7>	04.14→	0 986 221 057 ¹
1.8	4	1,8	112/118	CDAA <D67>; CDAB <M92>	05.09-06.16	0 221 604 115 ¹
105						
1.0	4	1,0	34		08.76-12.90	0 221 119 027 ¹
120						
1.2	4	1,2	38/43		09.79-12.90	0 221 119 030 ¹
130						
1.3	4	1,3	39		08.87-12.90	0 221 119 030 ¹
135						
1.3	4	1,3	43		09.84-12.90	0 221 119 030 ¹
136						
1.3	4	1,3	46		09.84-12.90	0 221 119 030 ¹

SMART (MCC)

Fortwo						
0.7	3	0,7	37/45/55	160.910	01.04-03.07	0 221 503 022 ¹
Roadster						
0.7	3	0,7	45/60/74	160.921; 160.922; 160.923	04.03-11.05	0 221 503 022 ¹
Smart						
0.6	3	0,6	33/40/45/52	160.920	07.98-01.04	0 221 503 022 ¹
0.7	3	0,7	37/45/55	160.910	11.02-01.04	0 221 503 022 ¹

SSANGYONG

Korando						
2.0	4	2,0	94	M161 E20 <M 111.940>	07.96-10.01	0 221 506 002 ¹
2.3	4	2,3	103-105	M161 E23 <M 111>	07.96-10.01	0 221 506 002 ¹





◀ SSANGYONG

3.2	6	3,2	154-162	M 104.995	07.96-12.05	0 221 506 002¹
Kyron						
3.2	6	3,2	162	G32D <M162.950>	11.05→	0 221 506 002¹
Musso						
2.0	4	2,0	100	M161 E20 <M 111.940>	05.96-10.01	0 221 506 002¹
2.3	4	2,3	103-110	M161 E23 <M 111.970>	05.96-10.01	0 221 506 002¹
3.2	6	3,2	162	M162 E32 <M 104.>	01.96-12.05	0 221 506 002¹
Rexton						
2.8	4	2,8	148	E28 (M162.945)	03.03-04.06	0 221 506 002¹
3.2	6	3,2	162	E 32 <M 162.995>; E32(M162.995.)	09.02-12.10	0 221 506 002¹
Rodius						
3.2	6	3,2	162	E 32 <M 162.996>	11.06-12.10	0 221 506 002¹

SUZUKI

SJ 410						
1.0	4	1,0	33	F10A	12.85-12.88	0 221 119 021¹
Swift [ZC]						
1.6	4	1,6	100	M16A	12.11-01.17	F 01R 00A 030¹










TALBOT

Express						
1.8	4	1,8	50	XM7T	03.83-12.93	0 221 122 317¹
2.0	4	2,0	57/72	XN1TA; XN1TACP Kat.	03.83-12.93	0 221 122 317¹

TOYOTA

Avensis						
1.6	4	1,6	74/81	4AFE	09.97-07.00	0 221 502 002¹
			81	3ZZFE	07.00-11.08	0 986 AG0 503¹
1.8	4	1,8	95	1ZZFE	07.00-11.08	0 986 AG0 503¹
Aygo						
1.0	3	1,0	50	1KRFE	03.10-12.14	0 986 AG0 503¹
Camry						
2.0	4	2,0	123	6ARFSE	06.15→	0 986 AG0 501¹
2.2	4	2,2	100-103	5SFE	06.91-08.96	F 000 ZSO 121¹
2.5	4	2,5	126-133	2ARFE		
				Mot.-Nr. OXXXXXX-6XXXXXX, Mot.-Nr. EXXXXXX-GXXXXXX	02.06→	0 986 AG0 501¹
			126-134	2ARFE	08.11→	0 986 AG0 501¹
			151	2ARFXE	08.11→	0 986 AG0 501¹
Carina						
1.5	4	1,5	63	5AF	05.88-05.90	F 000 ZSO 117¹
			74/77	5AFE	08.92-12.01	F 000 ZSO 117¹
1.6	4	1,6	66/67	4AF	12.87-01.92	F 000 ZSO 117¹
			75	4AFE	02.94-01.96	0 221 502 002¹
			79	4AFE <Lean Burn>	12.92-10.97	0 221 502 002¹
			79/85	4AFE	02.92-01.96	F 000 ZSO 117¹
					12.92-10.97	0 221 502 002¹
2.0	4	2,0	98	3SFE	02.92-10.97	F 000 ZSO 121¹
Celica						
1.8	4	1,8	85	7AFE	11.93-08.99	F 000 ZSO 117¹
			105	1ZZFE	08.99-09.05	0 986 AG0 503¹
Corolla						
1.3	4	1,3	54	2E	05.86-09.91	F 000 ZSO 117¹
			59-69	4EFE	01.94-04.97	F 000 ZSO 117¹
			65	4EFE	09.94-12.97	F 000 ZSO 117¹
1.5	4	1,5	58	3E	08.87-09.91	F 000 ZSO 117¹
			65-71	5EFE	01.94-04.97	F 000 ZSO 117¹
			69	5EFE	09.94-12.97	F 000 ZSO 117¹



									
1.5	4	1,5	74-77	5AFE		09.91-08.00			F 000 ZSO 117 ¹
1.6	4	1,6	81	4AFE		05.96-06.02			F 000 ZSO 117 ¹
			85	4AFE		05.92-05.95			F 000 ZSO 117 ¹
Corolla [E8]									
1.6	4	1,6	58	4ALC		06.85-08.88			F 000 ZSO 117 ¹
Corolla [E9]									
1.3	4	1,3	53-60	2E; 2EE		05.87-04.92			F 000 ZSO 117 ¹
1.6	4	1,6	66/67	4AF		05.87-04.92			F 000 ZSO 117 ¹
Corolla [E10]									
1.3	4	1,3	55-65	2E; 4EFE		05.92-04.97			F 000 ZSO 117 ¹
1.6	4	1,6	84-85	4AFE		05.92-04.97			F 000 ZSO 117 ¹
1.8	4	1,8	77-85	7AFE		09.92-08.97			F 000 ZSO 117 ¹
			81/86	7AFE		11.92-04.97			F 000 ZSO 117 ¹
Corolla [E11]									
1.3	4	1,3	63-65	4EF		05.95-04.97			F 000 ZSO 117 ¹
1.4	4	1,4	71	4ZZFE		10.99-11.01			0 221 504 020 ¹
1.5	4	1,5	74	5AFE		05.95-08.00			F 000 ZSO 117 ¹
1.6	4	1,6	79-85	4AFE		05.95-08.00			F 000 ZSO 117 ¹
			81	3ZZFE		10.99-11.01			0 986 AGO 503 ¹
Corolla [E12]									
1.3	4	1,3	63	2NZFE		08.00-08.07			0 986 AGO 502 ¹
1.4	4	1,4	71	4ZZFE		10.01-02.07			0 986 AGO 503 ¹
1.6	4	1,6	81	3ZZFE		10.01-02.07			0 986 AGO 503 ¹
1.8	4	1,8	99	1ZZFE		08.00-12.06			0 986 AGO 503 ¹
Corolla [E14/E15]									
1.6	4	1,6	81	3ZZFE		04.07-02.15			0 986 AGO 503 ¹
1.8	4	1,8	97	1ZZ-FE		04.07→			0 986 AGO 503 ¹
Corolla Verso									
1.6	4	1,6	81	3ZZFE		09.01-01.04			0 986 AGO 503 ¹
1.8	4	1,8	99	1ZZFE		09.01-01.04			0 986 AGO 503 ¹
Corona									
1.5	4	1,5	63	5AF		12.87-11.89			F 000 ZSO 117 ¹
1.6	4	1,6	85	4AFE		02.92-01.96			F 000 ZSO 117 ¹
2.0	4	2,0	99/103	3SFE		02.92-01.96			F 000 ZSO 121 ¹
Cressida									
2.0	4	2,0	75	22R		08.86-08.96			0 221 122 316 ¹
	6	2,0	80	1GE		08.84-08.88			0 221 119 030 ¹
2.8	6	2,8	95-103	5ME		08.84-08.96			0 221 119 030 ¹
Cynos									
1.3	4	1,3	65	4EFE		08.95-12.97			F 000 ZSO 117 ¹
1.5	4	1,5	77	5EFE		01.91-08.95			F 000 ZSO 117 ¹
Dyna									
2.0	4	2,0	77	1RZE		07.01-08.07			F 000 ZSO 117 ¹
FJ Cruiser									
4.0	6	4,0	178-194	1GRFE		07.07-12.14			0 986 AGO 501 ¹
Hiace									
2.0	4	2,0	74/81	1RZ; 1RZE		08.89-07.03			F 000 ZSO 117 ¹
2.4	4	2,4	84	2RZ		08.89-02.06			F 000 ZSO 117 ¹
			85	2RZE		08.95-11.08			F 000 ZSO 117 ¹
			88	2RZE		08.89-08.95			F 000 ZSO 121 ¹
						08.89-02.05			F 000 ZSO 117 ¹
2.7	4	2,7	111	2TRFE		01.05→			0 986 AGO 508 ¹
Hilux									
2.0	4	2,0	81	1RZE		08.97-07.04			F 000 ZSO 117 ¹
2.4	4	2,4	80	22R		01.86-07.98			0 221 122 316 ¹
2.7	4	2,7	110	3RZFE		11.95-08.00			F 000 ZSO 121 ¹
Land Cruiser									
2.4	4	2,4	81	22R		01.90-05.93			0 221 122 316 ¹
2.7	4	2,7	110/112	3RZFE		04.96-09.04			F 000 ZSO 121 ¹
4.0	6	4,0	202	1GRFE		08.09→			0 986 AGO 501 ¹
			203	1GRFE		09.09-08.13			0 986 AGO 501 ¹
4.6	8	4,6	227-234	1URFE		01.12→			0 986 AGO 501 ¹
5.7	8	5,7	280	3URFE		09.07→			0 986 AGO 501 ¹





◀ TOYOTA

Paseo							
1.5	4	1,5	69	5EFE		08.95-07.99	F 000 ZSO 117 ¹
Prius							
1.5	4	1,5	53/57	1NZFXE		09.00-03.09	0 986 AGO 502 ¹
RAV4							
1.8	4	1,8	103	1ZZFE		05.00-11.05	0 986 AGO 503 ¹
2.0	4	2,0	94/96/99	3SFE		04.94-08.96	F 000 ZSO 121 ¹
2.5	4	2,5	131-132	2ARFE; 2ARFXE		12.12→	0 986 AGO 501 ¹
Regius							
2.0	4	2,0	81	1RZE		06.97-05.02	F 000 ZSO 117 ¹
Regiusace							
2.0	4	2,0	81	1RZE		07.99-07.03	F 000 ZSO 117 ¹
Scepter							
2.2	4	2,2	103	5SFE		11.92-12.96	F 000 ZSO 121 ¹
Sequoia							
5.7	8	5,7	283	3URFE		11.08→	0 986 AGO 501 ¹
Sprinter							
1.3	4	1,3	59-69	4EFE		01.94-04.97	F 000 ZSO 117 ¹
1.5	4	1,5	74	5AFE		05.95-08.00	F 000 ZSO 117 ¹
1.6	4	1,6	81-85	4AFE		06.91-07.02	F 000 ZSO 117 ¹
Starlet							
1.3	4	1,3	53/55	2E; 2EL; 2ELC		10.84-07.99	F 000 ZSO 117 ¹
			55-60	2EE		12.89-01.96	F 000 ZSO 117 ¹
			55/60-62	4EFE		01.96-07.99	F 000 ZSO 117 ¹
			63/74	4EFE		12.89-12.97	F 000 ZSO 117 ¹
Tercel							
1.3	4	1,3	54	2E		05.86-09.90	F 000 ZSO 117 ¹
			65	4EFE		09.94-12.97	F 000 ZSO 117 ¹
1.5	4	1,5	50-52	3A; 3AC		10.82-01.88	0 221 119 031 ¹
			67/69/74	5EFE		09.90-12.97	F 000 ZSO 117 ¹
Toyoace							
2.0	4	2,0	77	1RZE		07.01-08.07	F 000 ZSO 117 ¹
Tundra							
5.7	8	5,7	284	3URFE		11.06→	0 986 AGO 501 ¹
Yaris							
1.0	3	1,0	51	1KRFE		08.05-12.14	0 986 AGO 503 ¹
	4	1,0	50	1SZFE		01.99-08.05	0 986 AGO 502 ¹
1.3	4	1,3	63	2SZFE		05.02-08.05	0 986 AGO 502 ¹
			64	2NZFE		08.05→	0 986 AGO 502 ¹
				2SZFE		11.05-10.08	0 986 AGO 502 ¹
			66	2NZFE		08.99-12.02	0 986 AGO 502 ¹
1.5	4	1,5	81	1NZFE		01.06→	0 986 AGO 502 ¹
							U31
Yaris Verso							
1.3	4	1,3	63	2NZFE		08.99-09.05	U31 0 986 AGO 502 ¹
1.5	4	1,5	81	1NZFE		08.99-09.05	0 986 AGO 502 ¹
4-Runner							
2.2	4	2,2	74	4YE		08.89-12.90	F 000 ZSO 121 ¹
2.7	4	2,7	112	3RZFE		11.95-08.96	F 000 ZSO 121 ¹

TRABANT

601							
0.6	2	0,6	19	P 65/66		10.83-07.90	0 221 119 027 ¹

UAZ

Hunter							
2.7	4	2,7	94,1	40904 <Euro 3>		01.08→	0 221 504 027 ¹
			105	409.10 <Euro 2>		01.06→	0 221 503 001 ¹



Patriot						
2.7	4	2,7	105	409.10 <Euro 2>	09.05→	0 221 503 001 ¹
				40904 <Euro 3>	01.08→	0 221 504 027 ¹

220...						
2.7	4	2,7	82,5	409.10 <Euro 3>	01.08→	0 221 503 001 ¹

VAUXHALL

Adam						
1.2	4	1,2	51	A 12 XEL <Twinport Eco>; B 12 XEL	04.13→	0 986 221 096 ³
1.4	4	1,4	64/74/110	A 14 XEL <ecoFlex>; A 14 XER <ecoFlex>; B 14 NEH; B 14 XEL; B 14 XER	04.13→	0 986 221 096 ³

Agila						
1.0	3	1,0	43	Z 10 XE <Ecotec>	09.99-08.03	0 221 503 014 ³
			44	Z 10 XEP <Twinport Ecotec>	08.03-02.08	0 221 503 471 ³
1.2	4	1,2	55	Z 12 XE <Ecotec>	09.00-06.04	0 221 503 015 ³
			59	Z 12 XEP <Twinport Ecotec>	07.04-02.08	0 221 503 472 ³

Ampera						
1.4	4	1,4	111	A 14 XFL	10.11→	0 986 221 096 ³

Antara						
2.4	4	2,4	104	Z 24 XE <Ecotec>	TR 11.06-12.11	F 000 ZS0 222 ³

Astra E						
1.2	4	1,2	40	12 S,SC <OHV>	09.84-12.88	0 221 119 023 ¹
				12 S,ST <OHC>	01.89-08.91	SAG F 000 ZS0 112 ¹
1.4	4	1,4	44	C 14 NZ <OHC>	01.90-08.91	DEL F 000 ZS0 111 ¹
			55	14 NV	01.90-08.91	1 227 020 036 ¹
1.6	4	1,6	55	C 16 LZ <OHC>; C 16 NZ <OHC>; E 16 NZ <OHC>	09.84-12.91	SAG F 000 ZS0 112 ¹
			60	16 SV	09.84-12.91	DEL,TW F 000 ZS0 111 ¹
						SAG,ZMM F 000 ZS0 111 ¹
						SAG,ZMS F 000 ZS0 112 ¹
			66	16 S / SH <OHC>	09.84-12.91	DEL F 000 ZS0 111 ¹
1.8	4	1,8	82	18 E <OHC>	09.84-08.91	0 221 122 369 ¹
			82-85	18 SE <OHC>		
				Fg.-Nr. L2500001; L500001→,LE100001→, LB524000→	09.86-08.91	0 221 600 060 ⁴
				Fg.-Nr. L2500001; L5000001→,LE100001→, LB524000→	09.86-08.91	F 000 ZS0 001 ¹
				Fg.-Nr. →L2500000; L5000000, →KE299999, →LB523999	09.86-08.91	SAG F 000 ZS0 111 ¹
				Mot.-Nr. 14258180→	09.90-08.91	0 221 600 060 ⁴
2.0	4	2,0	85/95	C 20 NE; 20 SEH <OHC>		
				Fg.-Nr. J2791968→Mot.Nr.14180385,J5273428→ Mot.Nr.14181385,JE215466→Mot.Nr.14181385	09.86-08.88	0 221 122 402 ¹
				Fg.-Nr. →J2791967,→J5273427,→JE215465	09.86-08.88	0 221 122 369 ¹
				Mot.-Nr. 14180386→	09.88-08.91	F 000 ZS0 001 ¹
			110	C20 XE (XEJ) <DOHC>		
				Mot.-Nr. 14028515→	05.88-08.91	0 221 600 060 ⁴
			110-115	20 XE <DOHC>		
				Mot.-Nr. 14180386→	05.88-08.91	0 221 600 060 ⁴
Astra F						
1.4	4	1,4	44	C 14 NZ <OHC>; X 14 NZ <OHC>	09.90-02.98	SAG F 000 ZS0 111 ¹
			55	14 NV	09.91-09.93	1 227 020 036 ¹
			60	14 SE / C 14 SE <OHC>		
				Mot.-Nr. →02T14052	03.92-02.98	SAG F 000 ZS0 111 ¹
1.6	4	1,6	55	C 16 NZ / E 16 NZ <OHC>	09.91-02.98	TW F 000 ZS0 112 ¹
				16 LZ2,16NZ2 <OHC>	09.91-02.98	SAG F 000 ZS0 111 ¹
1.8	4	1,8	66	C 18 NZ <OHC>	09.91-02.98	SAG F 000 ZS0 111 ¹
			82	18 SE <OHC>	06.96-02.98	F 000 ZS0 001 ¹
			85/92	C 18 XE <DOHC>; C 18 XEL <DOHC>; X 18 XE <DOHC>	09.94-02.98	0 986 221 093 ¹
2.0	4	2,0	85	C 20 NE, 20 NE <OHC>	09.91-02.98	F 000 ZS0 001 ¹





◀ VAUXHALL

2.0	4	2,0	100	X 20 XEV <Ecotec DOHC>	01.95-02.98		0 986 221 093 ¹				
			110	C 20 XE,XE-LN <DOHC>							
				Mot.-Nr. →14137012	09.91-02.98		0 221 600 063 ⁴				
				Mot.-Nr. 14137013→	09.91-02.98		0 221 503 001 ¹				
Astra G											
1.2	4	1,2	48/55	X 12 XE <Ecotec>; Z 12 XE <Ecotec>	09.97-08.05		0 221 503 015 ³				
1.4	4	1,4	66	X 14 XE <Ecotec>; Z 14 XE <Ecotec>	09.97-08.05		0 986 221 039 ³				
1.6	4	1,6	63-73/74	C 16 SEL; X 16 XEL <Ecotec>; Z 16 XE <Ecotec>; Z 16 YNG <Ecotec-Gas CNG>	09.97-08.05		0 986 221 039 ³				
			76	Z 16 XEP <Ecotec>; Z 16 XEP <Twinport Ecotec>	09.02-08.05		0 986 221 104 ³				
1.8	4	1,8	85/87-93	X 18 XE1 <Ecotec>; Z 18 XE <Ecotec>; Z 18 XE <Gasmotor Ecotec LPG>; Z 18 XEL <Ecotec>	09.97-08.05		0 986 221 095 ³				
2.0	4	2,0	100/118	X 20 XER <Ecotec>; X 20 XEV <Ecotec>	09.97-08.05		0 986 221 093 ¹				
			141	Z 20 LET <Turbo Ecotec>	09.00-08.05		0 221 503 468 ³				
2.2	4	2,2	108	Z 22 SE <Ecotec>	09.00-08.05		0 986 221 094 ³				
Astra H											
1.4	4	1,4	55/66	Z 14 XEL <Ecotec>; Z 14 XEP <Ecotec / Twinport>; Z 14 XEP <Gasmotor Ecotec LPG>; Z 14 XEP <Twinport Ecotec>	03.04-03.10		0 221 503 472 ³				
1.6	4	1,6	76-77/85/132	A 16 LET <Ecotec>; A 16 XER; A 16 XER <Ecotec>; Z 16 LET <Ecotec>; Z 16 XEP <Ecotec>; Z 16 XEP <Twinport Ecotec>; Z 16 XER; Z 16 XE1 <Ecotec>	03.04-09.13		0 986 221 104 ³				
1.8	4	1,8	92	Z 18 XE <Ecotec>	03.04-02.09		0 986 221 095 ³				
			103	A 18 XER Z 18 XER <Ecotec>	07.10-09.13 08.05-03.10		0 986 221 104 ³ 0 986 221 104 ³				
2.0	4	2,0	125/147/177	Z 20 LEH <Turbo Ecotec>; Z 20 LEL <Ecotec>; Z 20 LER <Turbo Ecotec>	03.04-03.10		0 221 503 468 ³				
Astra J											
1.4	4	1,4	64/74/88/103	A 14 NEL <Ecotec>; A 14 NET; A 14 NET <Ecotec>; A 14 NET <Turbo ecoFLEX>; A 14 XEL <eco Flex>; A 14 XER <ecoFlex>; B 14 NEL; B 14 NET; B 14 XER	09.09→		0 986 221 096 ³				
1.6	4	1,6	85	A 16 XER; A 16 XER <Ecotec>; B 16 XER	09.09-08.16		0 986 221 109 ³				
			132	A 16 LET <Ecotec>; A 16 LET <Turbo ecoFLEX>	09.09→		0 986 221 098 ³				
Belmont											
1.3	4	1,3	55	13 S <OHC>	09.85-09.93	SAG	F 000 ZSO 112 ¹				
1.4	4	1,4	44	C 14 NZ <OHC>	09.90-12.91	DEL	F 000 ZSO 111 ¹				
1.6	4	1,6	60	16 SV	09.85-09.93	SAG, SAG,ZMM SAG,ZMS	F 000 ZSO 111 ¹				
							F 000 ZSO 112 ¹				
							0 221 122 369 ¹				
							F 000 ZSO 111 ¹				
			66	16 S / SH <OHC>	09.85-09.93	DEL	F 000 ZSO 111 ¹				
1.8	4	1,8	82-85	18 SE <OHC II>	09.86-09.93	SAG	0 221 600 060 ⁴				
							Fg.-Nr. L2500001; L500001→,LE100001→, LB524000→				
							Fg.-Nr. L2500001; L5000001→,LE100001→, LB524000→				
							Fg.-Nr. →L2500000; L5000000→,KE299999, →LB523999				
							Mot.-Nr. 14258180→				
				09.90-09.93		0 221 600 060 ⁴					
Calibra											
2.0	4	2,0	83-85	C 20 NE	03.90-03.98		0 221 122 402 ¹				
							Mot.-Nr. →14180385				
							100	X 20 XEV <DOHC II>	09.93-07.97		0 986 221 093 ¹
							110	C 20 XE,XE-LN <DOHC>	03.90-03.97		0 221 503 001 ¹
											Fg.-Nr. P1000001→,P9000001→
	Mot.-Nr. 14028515→Fgst.Nr.N5999999	03.90-03.97		0 221 600 060 ⁴							
	150	C 20 LET <Turbo>	03.92-07.97		0 221 600 060 ⁴						
2.5	6	2,5	125	C 25 XE,X 25 XE	04.93-03.97		0 221 503 002 ³				
Carlton											
1.8	4	1,8	65-66	18 SV /18NVR Mot.-Nr. 14258180→	09.86-10.94	DEL	F 000 ZSO 111 ¹				





1.8	4	1,8	85	18 SEH					
				Fg.-Nr. L1019855→	09.86-10.94				0 221 600 060 ⁴
				Mot.-Nr. 14258180→Fgst.Nr.L1019854,	09.86-10.94	DEL			F 000 ZS0 111 ¹
2.0	4	2,0	73-74/85/90	C 20 NE; C 20 NEJ/NEF; 20 SE					
				Fg.-Nr. K1000099→Mot.Nr.14180385	09.86-10.94				0 221 122 402 ¹
				Fg.-Nr. →K1000098	09.86-10.94				0 221 122 369 ¹
				Mot.-Nr. 14258180→	09.86-10.94				F 000 ZS0 001 ¹
2.4	4	2,4	92	C 24 NE CIH					
				Fg.-Nr. L1000001→	09.86-10.94				F 000 ZS0 001 ¹
				Fg.-Nr. →K1999999	09.86-10.94				0 221 122 402 ¹
2.6	6	2,6	110	C 26 NE CIH	09.90-10.94				F 000 ZS0 001 ¹
3.0	6	3,0	130	C 30 NE CIH					
				Fg.-Nr. L1000001→	03.87-10.94				F 000 ZS0 001 ¹
				Fg.-Nr. →K1999999	03.87-10.94				0 221 122 402 ¹
				30 NE CIH	03.87-10.94				F 000 ZS0 001 ¹
						ASE,ZMM			F 000 ZS0 001 ¹
						ZMB			0 221 122 369 ¹
						ZMM			0 221 122 402 ¹
			147-150	C 30 SE/SEJ	01.89-10.94				F 000 ZS0 001 ¹
Cascada									
1.4	4	1,4	103	A 14 NET <Turbo ecoFLEX>; B 14 NET	04.13→				0 986 221 096 ³
Cavalier									
1.3	4	1,3	44	13 N					
				Mot.-Nr. →879421	09.81-08.88				0 221 119 023 ¹
				Mot.-Nr. 879422→	09.81-08.88				F 000 ZS0 112 ¹
			55	13 S <OHC>					
				Mot.-Nr. →885918	09.81-08.88				0 221 119 023 ¹
				Mot.-Nr. 885919→	09.81-08.88				F 000 ZS0 112 ¹
1.4	4	1,4	55	14 NV					
				Fg.-Nr. LV100001→,L1000001→,L5000001→	09.88-11.95				1 227 020 036 ¹
				Fg.-Nr. →KV999999,→K1999999,→K5999999	09.88-11.95				0 221 600 014 ⁴
1.6	4	1,6	55	C 16 LZ2	09.94-08.95				F 000 ZS0 111 ¹
			55-60	E16 NZ,C16 NZ	09.88-11.95	SAG			F 000 ZS0 112 ¹
			60	16 SV					
				Fg.-Nr. LV100001→,L1000001→,L5000001→	09.88-08.95				F 000 ZS0 111 ¹
				Fg.-Nr. →KV999999,→K1999999,→K5999999	09.88-08.95				F 000 ZS0 112 ¹
			66-67	16 S <OHC>; 16 SH <OHC>	09.81-08.88				0 221 122 369 ¹
1.8	4	1,8	65	E 18 NVR					
				Mot.-Nr. →14258179	09.88-08.95				0 221 122 402 ¹
				Mot.-Nr. 14258180→	09.88-08.95				F 000 ZS0 001 ¹
			66	C 18 NZ <OHC>; 18 SV	09.88-11.95				F 000 ZS0 111 ¹
2.0	4	2,0	85	20 NE					
				Mot.-Nr. →14180385	09.88-08.95				0 221 122 402 ¹
				Mot.-Nr. 14180386→	09.88-08.95				F 000 ZS0 001 ¹
				20 NE,C 20 NE <OHC II>	09.86-08.88				0 221 122 369 ¹
			86	C 20 NE					
				Mot.-Nr. →14180385	09.88-11.95				0 221 122 402 ¹
				Mot.-Nr. 14180386→	09.88-11.95				F 000 ZS0 001 ¹
			90-95	20 SE/ SEH <OHC>	03.87-08.88				0 221 122 369 ¹
			95	20 SEH					
				Mot.-Nr. →14180385	09.88-08.95				0 221 122 402 ¹
				Mot.-Nr. 14180386→	09.88-08.95				F 000 ZS0 001 ¹
			100	X 20 XEV	09.93-11.95				0 986 221 093 ¹
			110	C 20 XE (XEJ-LN)					
				Fg.-Nr. P1000001→	09.88-11.95				0 221 503 001 ¹
				Mot.-Nr. 14028515→Fgst.Nr.N5999999	09.88-11.95				0 221 600 060 ⁴
				20 XE/XEJ	09.88-11.95				F 000 ZS0 001 ¹
				Mot.-Nr. 14180386 →Fgst.Nr.N5999999	09.88-11.95				0 221 600 060 ⁴
			150	C 20 LET <Turbo>	09.92-08.95				F 000 ZS0 001 ¹
									0 221 600 060 ⁴
2.5	6	2,5	125	C 25 XE	02.93-11.95				0 221 503 002 ³
Combo									
1.2	4	1,2	33	C 12 NZ; 12 NZ	09.94-10.01	SAG			F 000 ZS0 111 ¹
1.4	4	1,4	44	C 14 NZ	09.94-10.01	SAG			F 000 ZS0 111 ¹














◀ VAUXHALL

1.4	4	1,4	65/66	Z 14 XEP <Gasmotor Ecotec LPG>; Z 14 XEP <Twinport>	01.04-01.12	0 221 503 472 ³
Corsa						
1.0	3	1,0	40/43 44	X 10 XE <Ecotec>; Z 10 XE <Ecotec> Z 10 XEP <Twinport Ecotec>	09.96-08.03 09.03-08.05 07.06-10.09	0 221 503 014 ³ 0 221 503 471 ³ 0 221 503 471 ³
1.2	4	1,2	33 48 51 55 59 63	C 12 NZ; 12 NZ X 12 XE <Ecotec> A 12 XEL <Twinport Eco> Z 12 XE <Ecotec>; Z 12 XE <Gasmotor Ecotec LPG> Z 12 XEP <Gasmotor Ecotec LPG>; Z 12 XEP <Twinport Eco> A 12 XER <Ecotec>	09.94-08.00 09.97-08.00 12.09-08.14 09.00-08.04 09.04-12.11 12.09-08.14	SAG 0 000 ZS0 111 ¹ 0 221 503 015 ³ 0 986 221 096 ³ 0 221 503 015 ³ 0 221 503 472 ³ 0 986 221 096 ³
1.4	4	1,4	44 66 74 88 110	C 14 NZ B 14 XEL Z 14 XE <Ecotec> Z 14 XEP <Twinport Eco> A 14 XER <ecoFlex> B 14 NEJ A 14 NEL <Ecotec> B 14 NEH	09.94-08.00 10.14→ 09.00-08.03 09.03-08.05 12.09-08.14 10.14→ 07.12-08.14 06.15→	SAG 0 000 ZS0 111 ¹ 0 986 221 096 ³ 0 986 221 039 ³ 0 221 503 472 ³ 0 986 221 096 ³ 0 986 221 096 ³ 0 986 221 096 ³ 0 986 221 096 ³
1.6	4	1,6	110/141 148-152 151	A 16 LEL <Turbo Ecotec>; A 16 LER <Turbo Ecotec>; Z 16 LEL <Turbo Ecotec>; Z 16 LER <Turbo Ecotec> B 16 LES A 16 LES <Turbo Ecotec>	02.07-08.14 02.15-08.15 05.15→ 10.11-08.14	0 986 221 104 ³ 0 986 221 104 ³ 0 986 221 104 ³
1.8	4	1,8	92	Z 18 XE <GSI /Ecotec>	09.01-08.05	0 986 221 095 ³
Frontera						
2.0	4	2,0	85	C 20 NE Fg.-Nr. →SV720102 X 20 SE <Ecotec> Fg.-Nr. SV720103→	01.92-08.95 02.95-08.98	F 000 ZS0 001 ¹ 0 221 503 001 ¹
2.2	4	2,2	100	X 22 XE <Ecotec> Fg.-Nr. SV720103→	02.95-08.98	0 221 503 001 ¹
2.4	4	2,4	92	C 24 NE CIH Fg.-Nr. →SV720102	01.92-08.95	F 000 ZS0 001 ¹
Insignia						
1.4	4	1,4	103	B 14 NET	02.14→	0 986 221 096 ³
1.6	4	1,6	85 132	A 16 XER <Ecotec> A 16 LET <Ecotec>	11.08→ 11.08→	0 986 221 098 ³ 0 986 221 104 ³
1.8	4	1,8	103	A 18 XER <Ecotec>; B 18 XER	11.08→	0 986 221 098 ³
Meriva						
1.4	4	1,4	66 74/88/103	Z 14 XEP <Twinport Ecotec> A 14 NEL <Ecotec>; A 14 NET <Ecotec>; A 14 XER <ecoFlex>; B 14 NEL; B 14 NET; B 14 XER	07.04-03.10 04.10→	0 221 503 472 ³ 0 986 221 096 ³
1.6	4	1,6	74 77	Z 16 XE <Ecotec> Z 16 XEP <Ecotec>	03.03-02.06 01.06-03.10	0 986 221 039 ³ 0 986 221 104 ³
1.8	4	1,8	92	Z 18 XE <Ecotec>	03.03-03.10	0 986 221 095 ³
Mokka						
1.4	4	1,4	103	A 14 NET; A 14 NET <Turbo ecoFLEX>; B 14 NET	09.12→	0 986 221 096 ³
1.6	4	1,6	85	A 16 XER; B 16 XER	09.12→	0 986 221 109 ³
Nova						
1.0	4	1,0	33	10 S OHV	05.83-08.94	0 221 119 023 ¹
1.2	4	1,2	33	C 12 NZ <OHC> Fg.-Nr. L4000001→ 12 NC OHV 12 NV <OHC I> E 12 GV <OHC> Fg.-Nr. K4000001→Mot.Nr.0106700 Fg.-Nr. →J1499999	09.90-08.94 05.83-08.94 09.86-08.94 05.83-08.94 05.83-08.94	SAG F 000 ZS0 111 ¹ 0 221 119 023 ¹ 0 221 122 369 ¹ F 000 ZS0 112 ¹ 0 221 600 014 ⁴ 0 221 600 052 ⁴



										
1.2	4	1,2	40-43	12 S <OHC>; 12 ST		05.83-08.94			F 000 ZS0 112 ¹	
1.3	4	1,3	51	13 S <OHC>; 13 SB <OHC>		05.83-08.94			F 000 ZS0 112 ¹	
1.4	4	1,4	44	C 14 NZ <OHC I> Fg.-Nr. L4000001→		01.90-08.94	SAG		F 000 ZS0 111 ¹	
			60	C 14 SE <OHC I> Fg.-Nr. L4000001→Mot.Nr.2T14052		09.91-08.94	SAG		F 000 ZS0 111 ¹	
1.6	4	1,6	74	E 16 SE <OHC> Fg.-Nr. L4000001→		05.88-03.93	SAG		F 000 ZS0 111 ¹	
Omega										
2.0	4	2,0	85	X 20 SE <Ecotec>; 20 SE		04.94-12.00			0 221 503 001 ¹	
			100	X 20 XEV <Ecotec>		09.93-08.99			0 986 221 093 ¹	
2.2	4	2,2	103-106	Y 22 XE; Z 22 XE		09.99-09.04			0 221 503 031 ³	
2.5	6	2,5	125	X 25 XE <Ecotec>		04.94-09.04	PSO		0 221 503 017 ³	
							PSR		0 221 503 010 ³	
							WPR		0 221 503 002 ³	
2.6	6	2,6	132	Y 26 SE <Ecotec>		09.00-09.04	RAB,X15		0 221 503 026 ³	
							X26		0 221 503 027 ³	
3.0	6	3,0	155	X 30 XE <Ecotec>		04.94-02.01	PSO		0 221 503 017 ³	
							PSR		0 221 503 010 ³	
							WPR		0 221 503 002 ³	
3.2	6	3,2	160	Y 32 SE <Ecotec>		09.00-09.04	RAB,X15		0 221 503 026 ³	
							X26		0 221 503 027 ³	
Rascal										
1.0	4	1,0	33	1.0 Petrol Fg.-Nr. →MV713451		09.86-08.93			0 221 119 021 ¹	
Senator										
2.6	6	2,6	110	C 26 NE CIH Fg.-Nr. L1000001→		09.90-08.93			F 000 ZS0 001 ¹	
3.0	6	3,0	130	C 30 NE CIH Fg.-Nr. K1000099→L1000000		01.88-08.93			0 221 122 402 ¹	
				Fg.-Nr. L1000001→		01.88-08.93			F 000 ZS0 001 ¹	
				Fg.-Nr. →K1000098		01.88-08.93			0 221 122 369 ¹	
			150	C 30 SE <DOHC> Fg.-Nr. L1000001→		09.89-08.93			F 000 ZS0 001 ¹	
Signum										
1.8	4	1,8	90	Z 18 XE <Ecotec>		05.03-02.05			0 986 221 095 ³	
2.2	4	2,2	114	Z 22 YH <Ecotec>		05.03-09.08			0 221 503 469 ³	
2.8	6	2,8	169/184	Z 28 NEL <Turbo Ecotec>; Z 28 NET <Ecotec>		07.05-09.08			0 221 604 112 ¹	
3.2	6	3,2	155	Z 32 SE <Ecotec>		05.03-09.05	LAB,X26		0 221 503 473 ³	
							RAB,X15		0 221 503 026 ³	
Sintra										
2.2	4	2,2	104	X 22 XE <Ecotec>		09.96-09.99			0 221 503 011 ¹	
3.0	6	3,0	148	X 30 XE <Ecotec>		09.96-09.99			0 221 503 021 ³	
Tigra										
1.4	4	1,4	66	Z 14 XEP <Twinport Ecotec>		06.04-12.09			0 221 503 472 ³	
1.8	4	1,8	92	Z 18 XE <Ecotec>		06.04-12.09			0 986 221 095 ³	
Vectra										
1.6	4	1,6	55	16 LZ2		09.95-08.00	SAG		F 000 ZS0 111 ¹	
			74	X 16 XEL <Ecotec>; Y 16 XE; Z 16 XE Fg.-Nr. W1285447→,W7154259→		08.95-08.01			0 986 221 039 ³	
				Z 16 XE <Ecotec>		09.01-07.05			0 986 221 039 ³	
			74-77	Z 16 XEP <Ecotec>		07.04-10.08			0 986 221 104 ³	
1.8	4	1,8	81-85	Z 18 XEL <Ecotec>		03.01-08.05			0 986 221 095 ³	
			85	X 18 XE <Ecotec>		09.95-08.99			0 986 221 093 ¹	
				X 18 XE1 <Ecotec>		09.98-08.99			0 986 221 095 ³	
			87-93	Z 18 XE <Ecotec>; Z 18 XE <Gasmotor Ecotec LPG>		09.00-08.06			0 986 221 095 ³	
			103	Z 18 XER <Ecotec>		01.06-10.08			0 986 221 104 ³	
2.0	4	2,0	82	20 NEJ		09.95-08.01			0 221 503 001 ¹	
			100	C 20 SEL; X 20 XEV <Ecotec>		09.95-09.02			0 986 221 093 ¹	
2.2	4	2,2	100-114	Z 22 YH <Ecotec>		09.03-10.08			0 221 503 469 ³	
			106	C 22 SEL		10.99-08.01			0 986 221 093 ¹	
			108	Z 22 SE <Ecotec>		09.00-09.05			0 986 221 094 ³	
2.5	6	2,5	125-143	X 25 XE <Ecotec>		09.95-08.01			0 221 503 010 ³	





◀ VAUXHALL

2.6	6	2,6	130	Y 26 SE <Ecotec>	09.00-08.01	RAB,X15 X26	0 221 503 026 ³ 0 221 503 027 ³
2.8	6	2,8	169/184-188/ 206	Z 28 NEL <Turbo Ecotec>; Z 28 NET <Turbo Ecotec>	08.05-10.08		0 221 604 112 ¹
3.2	6	3,2	155	Z 32 SE <Ecotec>	08.02-09.05	X15 X26	0 221 503 026 ³ 0 221 503 473 ³
Vivaro							
2.0	4	2,0	86-88	F4R... <DOHC>	03.01-08.14		0 986 221 045 ¹
VX							
2.0	4	2,0	147	Z 20 LET	04.03-09.05		0 221 503 468 ³
2.2	4	2,2	108	Z 22 SE	09.00-09.05		0 986 221 094 ³
Zafira							
1.6	4	1,6	69-73/74	X 16 XEL <Ecotec>; Z 16 XE <Ecotec>; Z 16 XE <Gasmotor Ecotec LPG>; Z 16 YNG <Ecotec-Gas CNG>	09.98-06.05		0 986 221 039 ³
			77/83/85	A 16 XER <Ecotec>; Z 16 XEP <Ecotec>; Z 16 XER; Z 16 XE1 <Ecotec>	07.05-01.15		0 986 221 104 ³
1.8	4	1,8	85	A 18 XEL	01.12→		0 986 221 098 ³
				X 18 XE1 <Ecotec>	03.99-09.00		0 986 221 095 ³
			88	A 18 XEL	06.13-01.15		0 986 221 104 ³
			92	Z 18 XE <Ecotec>; Z 18 XE <Gasmotor Ecotec LPG>	09.00-06.05		0 986 221 095 ³
			103	A 18 XER	01.12→		0 986 221 098 ³
				Z 18 XER <Ecotec>	07.05-02.10		0 986 221 104 ³
2.0	4	2,0	141/147/177	Z 20 LEH <Turbo Ecotec>; Z 20 LER <Turbo Ecotec>; Z 20 LET <Ecotec>	09.01-12.10		0 221 503 468 ³
2.2	4	2,2	108	Z 22 SE <Ecotec>	09.00-06.05		0 986 221 094 ³
			110	Z 22 YH <Ecotec>	07.05-12.10		0 221 503 469 ³

VOLVO

C30							
1.6	4	1,6	74	B4164S3 Fig.-Nr. →242342	10.06-07.12		0 221 503 485 ¹
1.8	4	1,8	92	B4184S8; B4184S11	10.06-07.10		0 221 504 702 ¹
2.0	4	2,0	107	B4204S3; B4204S4	10.06→		0 221 504 702 ¹
2.4	5	2,4	125	B5244S4	10.06-07.10		0 221 604 010 ¹
2.5	5	2,5	162/169	B5254T3; B5254T7	10.06→		0 221 604 010 ¹
C70 I							
2.0	5	2,0	120	B 5204 T4; B5204T4	08.99-03.06		0 221 604 008 ¹
			132	B5204T2	01.97-07.98		0 221 601 012 ⁴
			166	B 5204 T3	01.97-07.98		0 221 601 012 ⁴
				B5204T3	08.98-07.00		0 221 604 008 ¹
				B5204T3	08.98-07.00		0 221 604 008 ¹
2.3	5	2,3	176	B5234T3	09.97-07.98		0 221 601 012 ⁴
				B5234T3	08.98-07.02		0 221 604 008 ¹
			180	B5234T9	08.02-03.06		0 221 604 008 ¹
2.4	5	2,4	103-125/ 142-177	B5244S; B5244T; B5244T7; B5254T	08.98-03.06		0 221 604 008 ¹
2.5	5	2,4	125	B5254S	03.99-07.00		0 221 604 008 ¹
			142	B5254T	01.98-07.98		0 221 601 012 ⁴
				B5254T	08.98-07.99		0 221 604 008 ¹
C70 II							
2.4	5	2,4	103/125	B5244S4; B5244S5	03.06-07.10		0 221 604 010 ¹
2.5	5	2,5	162/169	B5254T3; B5254T7	03.06-12.13		0 221 604 010 ¹
S40 I							
1.6	4	1,6	77	B4164S	01.97-07.99	XDV XDW	0 986 221 030 ¹ 0 986 221 031 ¹
1.8	4	1,8	85	B4184S	09.95-07.99	XDV XDW	0 986 221 030 ¹ 0 986 221 031 ¹
2.0	4	2,0	103	B4204S	09.95-07.99	XDV XDW	0 986 221 030 ¹ 0 986 221 031 ¹





S40 II						
1.6	4	1,6	74	B4164S3		
				Fg.-Nr. ->546381	11.04-08.12	0 221 503 485 ¹
1.8	4	1,8	92	B4184S8; B4184S11	04.04-07.10	0 221 504 702 ¹
2.0	4	2,0	107	B4204S3; B4204S4	10.06-08.12	0 221 504 702 ¹
2.4	5	2,4	103/125	B5244S4; B5244S5	12.03-07.10	0 221 604 010 ¹
2.5	5	2,5	162/169	B5254T3; B5254T7	12.03-12.12	0 221 604 010 ¹
S60 CC						
2.5	5	2,5	187	B5254T1...	08.15-07.16	0 221 604 010 ¹
S60 I						
2.0	5	2,0	132	B5204T5	11.00-07.04	0 221 604 008 ¹
					08.04-07.09	0 221 604 010 ¹
2.3	5	2,3	147-195	B5234T3	11.00-03.04	0 221 604 008 ¹
2.4	5	2,4	103/125	B5244S; B5244SG; B5244SG2; B5244S2	11.00-07.09	0 221 604 008 ¹
			132-162	B5244T4	08.03-07.06	0 221 604 010 ¹
			147	B5244T3	11.00-07.03	0 221 604 008 ¹
			184-191	B5244T5	04.04-07.09	0 221 604 010 ¹
2.5	5	2,5	154	B5254T2	08.02-07.09	0 221 604 008 ¹
			220-224	B5254T4	03.03-07.07	0 221 604 010 ¹
S60 II						
2.0	4	2,0	149	B4204T6	08.10-07.11	0 221 604 024 ¹
			177	B4204T7	11.10-07.11	0 221 604 024 ¹
					08.11-07.14	0 221 604 700 ¹
	5	2,0	132/157	B5204T8; B5204T9	08.12-07.15	0 221 604 010 ¹
2.5	5	2,5	183/187	B5254T5; B5254T12; B5254T14	08.11-07.16	0 221 604 010 ¹
S70						
2.0	5	2,0	93/105	B5202 S; B5204S	01.97-07.98	0 221 601 012 ⁴
			120	B5204T4	08.98-07.00	0 221 604 008 ¹
			132/155	B5204T; B5204T2	01.97-07.98	0 221 601 012 ⁴
			166	B 5204 T3	08.98-07.00	0 221 604 008 ¹
2.3	5	2,3	160	B5234T2	01.97-07.98	0 221 601 012 ⁴
			176-177	B5234T3	01.97-07.98	0 221 601 012 ⁴
					08.98-07.00	0 221 604 008 ¹
			177-184	B5234T4	01.97-07.98	0 221 601 012 ⁴
2.4	5	2,4	103/125/142	B5244S; B5244S2; B5244T	01.99-07.00	0 221 604 008 ¹
2.5	5	2,4	103	B5244SG; B5244SG2	08.99-07.00	0 221 604 008 ¹
			106	B5252S; GB5252S	01.97-07.99	0 221 601 012 ⁴
			121/142	B5254S; B5254T	01.97-07.98	0 221 601 012 ⁴
					08.98-07.99	0 221 604 008 ¹
S80 I						
2.0	5	2,0	120	B5204T4	08.98-07.00	0 221 604 008 ¹
			132	B5204T5	08.99-07.04	0 221 604 008 ¹
					08.04-07.06	0 221 604 010 ¹
			166	B5204T3	08.98-07.00	0 221 604 008 ¹
2.3	5	2,3	147-195	B5234T7	04.00-07.05	0 221 604 008 ¹
2.4	5	2,4	103/125	B5244S; B5244SG; B5244SG2; B5244S2	08.98-07.06	0 221 604 008 ¹
			132-162	B5244T4	08.03-07.06	0 221 604 010 ¹
			147	B5244T3	08.00-07.03	0 221 604 008 ¹
2.5	5	2,5	154	B5254T2	08.03-07.06	0 221 604 008 ¹
2.8	6	2,8	200	B6284 T	05.98-07.01	0 221 604 008 ¹
2.9	6	2,9	147/150	B6294S; B6304S3	06.98-07.01	0 221 604 008 ¹
3.0	6	2,9	144/200	B6294S2; B6294T	08.01-07.06	0 221 604 008 ¹
S80 II						
2.0	4	2,0	107	B4204S3; B4204S4	01.08-07.12	0 221 504 702 ¹
			149/177	B4204T6; B4204T7	08.10->	0 221 604 700 ¹
2.5	5	2,5	147/170	B5254T6; B5254T8; B5254T10; B5254T11	03.06-07.12	0 221 604 010 ¹
			183/187	B5254T12; B5254T14	09.12->	0 221 604 010 ¹
V40 CC						
2.0	4	2,0	180	B4204T11	11.14->	0 221 604 010 ¹
	5	2,0	132/157	B5204T8; B5204T9	01.13-07.15	0 221 604 010 ¹
2.5	5	2,5	183-187	B5254T1...	01.13-07.15	0 221 604 010 ¹





◀ VOLVO

V40 I							
1.6	4	1,6	77	B4164S	01.97-07.99	XDV	0 986 221 030 ¹
						XDW	0 986 221 031 ¹
1.8	4	1,8	85	B4184S	01.95-07.99	XDV	0 986 221 030 ¹
						XDW	0 986 221 031 ¹
2.0	4	2,0	103	B4204S	01.96-07.99	XDV	0 986 221 030 ¹
						XDW	0 986 221 031 ¹
V40 II							
2.0	5	2,0	132/157	B5204T8; B5204T9	09.12-08.15		0 221 604 010 ¹
		2,5	187	B5254T14	09.13-08.14		0 221 604 010 ¹
2.5	5	2,5	187	B5254T12	09.13-08.14		0 221 604 010 ¹
V50							
1.6	4	1,6	74	B4164S3			
				Fg.-Nr. →627730	01.05-12.12		0 221 503 485 ¹
1.8	4	1,8	92	B4184S8; B4184S11	04.04-07.10		0 221 504 702 ¹
2.0	4	2,0	107	B4204S3; B4204S4	10.06-12.12		0 221 504 702 ¹
2.4	5	2,4	103/125	B5244S4; B5244S5	04.04-07.10		0 221 604 010 ¹
2.5	5	2,5	162/169	B5254T3; B5254T7	04.04-12.12		0 221 604 010 ¹
V60							
2.0	4	2,0	149/177	B4204T6; B4204T7	09.10-08.13		0 221 604 700 ¹
	5	2,0	132/157	B5204T8; B5204T9	09.13-10.15		0 221 604 010 ¹
2.5	5	2,5	133	B5254T12	09.13-10.15		0 221 604 010 ¹
V70 I							
2.0	5	2,0	93	B5202FS	01.97-07.99		0 221 601 012 ⁴
			105	B5204S	01.97-07.98		0 221 601 012 ⁴
					08.98-03.00		0 221 604 008 ¹
			120	B5204T4	08.98-03.00		0 221 604 008 ¹
			132	B5204T2	01.97-07.98		0 221 601 012 ⁴
			155/166	B5204T; B5204T3	01.97-07.98		0 221 601 012 ⁴
					08.98-03.00		0 221 604 008 ¹
2.3	5	2,3	160	B5234T2	01.97-07.98		0 221 601 012 ⁴
			174-176	B5234T3; B5234T6	01.97-07.98		0 221 601 012 ⁴
					08.98-03.00		0 221 604 008 ¹
			184	B5234T4	01.97-07.98		0 221 601 012 ⁴
			184-195	B5234T8	12.98-03.00		0 221 604 008 ¹
2.4	5	2,4	103/125/142	B5244S; B5244S2; B5244T	03.99-03.00		0 221 604 008 ¹
2.5	5	2,4	103	GB5244SG	08.99-03.00		0 221 604 008 ¹
			103/106	B5252S; GB5252S	01.97-03.00		0 221 601 012 ⁴
			121	B5254S	01.97-07.98		0 221 601 012 ⁴
					08.98-03.00		0 221 604 008 ¹
			142	B5244T	03.99-03.00		0 221 604 008 ¹
				B5254T	01.97-07.98		0 221 601 012 ⁴
					08.98-03.00		0 221 604 008 ¹
			195	B5244T2	03.99-03.00		0 221 604 008 ¹
V70 II							
2.0	5	2,0	132	B5204T5	03.00-07.04		0 221 604 008 ¹
					08.04-07.07		0 221 604 010 ¹
2.3	5	2,3	184/195	B5234T3; B5234T7	03.00-07.04		0 221 604 008 ¹
2.4	5	2,4	103/125/147	B5244S; B5244S2; B5244S6; B5244T3	03.00-07.07		0 221 604 008 ¹
			191	B5244T5	04.04-07.07		0 221 604 010 ¹
2.5	5	2,5	103/154	B5244SG; B5244SG2; B5254T2	09.01-07.07		0 221 604 008 ¹
			220	B5254T4	03.03-07.07		0 221 604 010 ¹
V70 III							
2.0	4	2,0	107	B4204S3; B4204S4	10.07-07.11		0 221 504 702 ¹
			149	B4204T6	08.10-07.11		0 221 604 024 ¹
			177	B4204T7	08.10-07.14		0 221 604 700 ¹
	5	2,0	157	B5204T9	08.12-07.15		0 221 604 010 ¹
2.5	5	2,5	147/170	B5254T6; B5254T8; B5254T10; B5254T11	08.07-07.12		0 221 604 010 ¹
XC60 I							
2.0	4	2,0	149	B4204T6	08.10-07.11		0 221 604 024 ¹
			177	B4204T7	08.10-07.11		0 221 604 024 ¹
					08.11-07.14		0 221 604 700 ¹
2.5	5	2,5	183/187	B5254T12; B5254T14	04.14-07.17		0 221 604 010 ¹





XC70 I						
2.3	5	2,3	140-147	B5234T7	08.02-07.04	0 221 604 008 ¹
2.4	5	2,4	147-147	B5244T4	08.04-07.07	0 221 604 010 ¹
2.5	5	2,5	154	B5254T2	08.02-07.07	0 221 604 008 ¹
XC70 II						
2.5	5	2,5	187	B5254T12	08.15→	0 221 604 010 ¹
XC90 I						
2.5	5	2,5	154	B5254T2; B5254T9	10.02-07.16	0 221 604 008 ¹
2.9	6	2,9	200	B6294T	01.03-07.06	0 221 604 008 ¹
240						
2.0	4	2,0	72-76/82-86	B200E; B200F Kat.; B200K	08.84-07.92	0 221 122 334 ¹
2.3	4	2,3	78-81	B230A; B230K	08.84-07.90	0 221 122 334 ¹
			84/85	B230F Kat.		
				Fg.-Nr. →334099	08.84-07.93 LIM	0 221 122 345 ¹
				Fg.-Nr. →808999	08.84-07.93 KOB	0 221 122 345 ¹
				Fg.-Nr. 334100→	08.84-07.93 LIM	0 221 122 334 ¹
				Fg.-Nr. 809000→	08.84-07.93 KOB	0 221 122 334 ¹
			95-96/100	B230E; B230F	08.84-07.93	0 221 122 334 ¹
340						
1.3	4	1,3	49	B13	08.79-07.91	0 221 119 021 ¹
1.4	4	1,4	47-53	B14	08.79-07.91	0 221 119 021 ¹
1.7	4	1,7	61	B172K	07.85-10.91	F 000 ZS0 115 ¹
2.0	4	2,0	72-76/86	B200E; B200K	08.84-07.88	F 000 ZS0 115 ¹
360						
2.0	4	2,0	72-76/80/86	B200E; B200F Kat.; B200K	08.84-07.90	F 000 ZS0 115 ¹
440						
1.6	4	1,6	61-69	B16F Kat.	09.88-07.96	F 000 ZS0 115 ¹
1.7	4	1,7	58-64/70-75/ 78-80	B18EP; B18F Kat.; B18FP Kat.; B18K; B18KP	09.88-07.94	F 000 ZS0 115 ¹
1.8	4	1,7	88	B18FT Kat.	09.88-07.92	0 221 600 066 ⁴
		1,8	66	B18U Kat.	09.91-07.97	F 000 ZS0 115 ¹
2.0	4	2,0	80	B20F Kat.	09.92-12.96	F 000 ZS0 115 ¹
460						
1.6	4	1,6	61	B16F Kat.	03.90-07.97	F 000 ZS0 115 ¹
1.7	4	1,7	66/75/78	B18EP; B18FP Kat.; B18KP	03.90-07.97	F 000 ZS0 115 ¹
			88	B18FT Kat.	03.90-07.92	0 221 600 066 ⁴
1.8	4	1,8	66	B18U Kat.	09.91-07.97	F 000 ZS0 115 ¹
2.0	4	2,0	80	B20F Kat.	09.92-12.96	F 000 ZS0 115 ¹
480						
1.7	4	1,7	70-75/78-80	B18E; B18F Kat.; B18FP Kat.	04.86-12.93	F 000 ZS0 115 ¹
2.0	4	2,0	81	B20F Kat.	09.92-12.96	F 000 ZS0 115 ¹
740						
2.0	4	2,0	80-89/ 100-103/114/ 136/140	B200E; B200F Kat.; B200FT Kat.; B200G; B204E; B204FT Kat.; B204GT	08.84-07.94	0 221 118 351 ¹
2.3	4	2,3	80-87/96/ 111-151	B230E; B230F Kat.; B230FT Kat.; B230K; B234F Kat.	08.84-07.95	0 221 118 351 ¹
760						
2.3	4	2,3	114-119/120	B230FT Kat.; B230GT	08.84-07.92	0 221 118 351 ¹
2.8	6	2,8	105/108-125	B280E; B280F Kat.	05.86-07.91	0 221 118 351 ¹
780						
2.0	4	2,0	136	B204GT	08.89-07.90	0 221 118 351 ¹
2.3	4	2,3	165-190	B230FT	08.88-07.91	0 221 118 351 ¹
2.8	6	2,8	108-125	B280E; B280F Kat.	05.86-07.91	0 221 118 351 ¹
850						
2.0	5	2,0	93	B5202S Kat.	08.95-12.96	0 221 601 012 ⁴
			105	B5204S Kat.	09.91-12.96	F 000 ZS0 115 ¹
					08.95-12.96	0 221 601 012 ⁴
			129-132/155	B5204T Kat.; B5204T2 Kat.	08.95-07.97	0 221 601 012 ⁴
2.3	5	2,0	155	B5204FT Kat.	08.95-07.96	0 221 601 012 ⁴
		2,3	166-184	B5234FT Kat.; B5234T Kat.; B5234T5	08.95-07.97	0 221 601 012 ⁴
2.5	5	2,4	103-106/125/ 140-142	B5252S Kat.; B5254S Kat.; B5254T Kat.	08.95-07.97	0 221 601 012 ⁴














◀ VOLVO

940						
2.0	4	2,0	80-89	B200F Kat.; B200G	09.91-07.95	0 221 118 351 ¹
			88-90/ 100-103	B200E; B204E	09.90-07.91	0 221 118 351 ¹
			114	B200FT Kat.; B200GT	09.91-09.98	0 221 118 351 ¹
2.3	4	2,3	84/96-99/ 114/118-151	B230F Kat.; B230FD Kat.; B230FK Kat.; B230FT Kat.; B230FT4; B234F Kat.	09.90-10.98	0 221 118 351 ¹
			960			
2.0	4	2,0	103/140	B204E; B204FT Kat.	09.91-07.94	0 221 118 351 ¹
2.3	4	2,3	121	B230FT Kat.	03.93-07.93	0 221 118 351 ¹
2.8	6	2,8	108-125	B280E; B280F Kat.	09.90-07.92	0 221 118 351 ¹

VW (VOLKSWAGEN)

Amarok							
2.0	4	2,0	118	CFPA <DF0>	12.10→	0 221 604 115 ¹	
Arteon							
2.0	4	2,0	140/206	CZPB <DQ6>; DJHC <DF5>	03.17→	0 986 221 072 ¹	
Beetle							
1.2	4	1,2	77	CBZB <DB0>	07.11→	0 986 221 048 ¹	
				CYVD <DB0>	12.14→	0 986 221 057 ¹	
1.4	4	1,4	110	CZDA <DG6>	12.14→	0 986 221 057 ¹	
				118	CAVD <D4L>; CTHD <D4L>	10.11-07.16	0 986 221 023 ¹
2.0	4	2,0	147	CBFA <D2L (EA113)>; CCTA <D2L>; CCZA <D2L>	04.11-07.16	0 221 604 115 ¹	
			155/162	CPLA <D2D>; CULC <D60>	12.12-12.14	0 986 221 072 ¹	
Bora							
1.4	4	1,4	55	AHW; AKQ; APE; AXP	09.98-05.05	0 986 221 048 ¹	
				BCA <MN7>	10.01-05.05	0 986 221 023 ¹	
1.6	4	1,6	74/75/77	AEH; AKL; APF; ATN; AUS; AVU; BFQ	09.98-05.05	0 986 221 048 ¹	
			77/81	AZD; BAD; BCB	09.00-05.05	0 986 221 023 ¹	
1.8	4	1,8	92	AGN	09.98-10.00	0 986 221 048 ¹	
				110	AGU	05.00-05.05	0 986 221 011 ¹
					AUM	09.00-05.05	0 986 221 024 ¹
					BAE	08.01-01.06	0 986 221 048 ¹
					AUQ	05.02-05.03	0 986 221 024 ¹
2.0	4	2,0	85	APK; AQY	09.98-05.05	0 986 221 048 ¹	
				AZG	05.01-05.05	0 986 221 049 ¹	
				AZH	04.00-06.01	0 986 221 048 ¹	
				AZJ <MR4>	05.01-05.05	0 986 221 049 ¹	
				BER	09.02-09.12	F 000 ZS0 210 ¹	
					01.05-09.12	0 986 221 049 ¹	
2.3	5	2,3	110	AGZ	09.98-02.01	0 986 221 017 ¹	
			125	AQN	09.00-05.05	0 986 221 073 ¹	
2.8	6	2,8	150	BDE	05.01-05.05	0 986 221 073 ¹	
Caddy							
1.0	3	1,0	75	CHZG <MP1>	11.15→	0 986 221 057 ¹	
1.2	4	1,2	62	CYVC <DQ3>	05.15→	0 986 221 057 ¹	
			63/77	CBZA <DB1>; CBZB <DB0>	09.10-05.15	0 986 221 048 ¹	
1.4	4	1,4	44	AEX; AKV; APQ	11.95-06.03	0 986 221 000 ¹	
				44/55	AUA; AUD	08.00-06.03	0 986 221 048 ¹
				55/59	BCA <MN7>; BUD <D4W>	02.04-08.10	0 986 221 023 ¹
				81/92	CPWA <DQ0>; CZCB <D33>	05.15→	0 986 221 057 ¹
1.5	4	1,5	51	JB	08.82-07.83	0 221 119 021 ¹	
1.6	4	1,6	55	AEE	06.96-12.00	0 986 221 000 ¹	
				EM			
				Fg.-Nr. →14-F-000369	08.82-07.83	0 221 119 021 ¹	
				EW	08.83-07.92	0 221 119 355 ¹	
				HN			
				Fg.-Nr. →14-F-000369	08.83-07.84	0 221 119 021 ¹	
				Fg.-Nr. 14-F-000370→	08.84-07.89	0 221 119 355 ¹	
				1F	11.95-05.97	0 986 221 000 ¹	
				72-75	BGU; BSE <MW6>; BSF <MW6>; CHGA <DF2>	04.04→	0 986 221 048 ¹



										
1.6	4	1,6	81	CWVA <DP7>		11.15→			0 986 221 057 ¹	
1.8	4	1,8	66	ADD <M31>		09.02-09.05			0 986 221 000 ¹	
			70	JH						
				Fg.-Nr. →14..J..020000		08.85-07.88			0 221 122 349 ¹	
				Fg.-Nr. 14..L..000001→		08.89-07.92			0 221 122 349 ¹	
2.0	4	2,0	80	BSX <D7R>		04.06-08.10			0 986 221 049 ¹	
						10.10-05.15			0 986 221 049 ¹	
Caravelle										
2.5	5	2,5	100	AAY		06.91-12.95			F 000 ZS0 105 ¹	
2.6	5	2,6	100	ADV		06.94-12.02			F 000 ZS0 105 ¹	
CC										
1.4	4	1,4	110	CZDA <DG6>		05.15-12.16			0 986 221 057 ¹	
			118	CKMA <D4L>; CTHD <D4L>		11.11-12.16			0 986 221 023 ¹	
1.8	4	1,8	112/118	CDAA <D67>; CDAB <M92>		11.11-12.16			0 221 604 115 ¹	
2.0	4	2,0	155	CCZB <D2D>		11.11-12.16			0 221 604 115 ¹	
3.6	6	3,6	220	BWS <D34>		11.11-12.16			0 986 221 056 ¹	
Corrado										
1.8	4	1,8	98-102	KR		09.88-07.92			0 221 122 399 ¹	
			118	PG		09.88-09.93			0 221 122 349 ¹	
2.0	4	2,0	85	ADY; 2E		04.93-07.95			0 986 221 000 ¹	
2.9	6	2,9	140	ABV						
				Fg.-Nr. →50-P-010 000		08.91-04.93			0 221 601 006 ⁴	
				Fg.-Nr. 50-P-010 001→		04.93-07.95			0 986 221 015 ¹	
Derby										
1.0	4	1,0	29	GL						
				Fg.-Nr. E..150 001→		06.84-12.84			0 221 119 355 ¹	
				Fg.-Nr. →E..150 000		10.81-06.84			0 221 119 021 ¹	
1.1	4	1,1	37	HB		08.80-07.83			0 221 119 021 ¹	
1.3	4	1,3	40	HK						
				Fg.-Nr. E..150 001→		06.84-12.84			0 221 119 355 ¹	
				Fg.-Nr. →E..150 000		08.83-06.84			0 221 119 021 ¹	
			44	HH		10.81-07.83			0 221 119 021 ¹	
			55	GK						
				Fg.-Nr. E..150 001→		06.84-12.84			0 221 122 349 ¹	
Eos										
1.4	4	1,4	90/118	CAVD <D4L>; CAXA <D4X>; CTHD <D4L>		11.07-08.15			0 986 221 023 ¹	
1.6	4	1,6	85	BLF		05.06-05.08			0 986 221 023 ¹	
2.0	4	2,0	110/147/155	BPY; BVY; BVZ; BWA <D2L>; CAWB <D2L>; CCTA <D2L>; CCZA <D2L>; CCZB <D2D>		05.06-08.16			0 221 604 115 ¹	
3.2	6	3,2	184	BUB <D6D>		05.06-11.10			0 986 221 051 ¹	
3.6	6	3,6	191	CDVA <D04>		05.09-11.10			0 986 221 056 ¹	
Fox										
1.0	4	1,0	53	AQZ <EA111>		10.03-04.05			F 000 ZS0 210 ¹	
1.2	3	1,2	40/44	BMD <MM2>; CHFA <MM4>; CHFb <MM2>		04.05-12.12			0 986 221 047 ¹	
1.4	4	1,4	55	BKR <D4H>		04.05-12.12			0 986 221 048 ¹	
1.6	4	1,6	69-74	BLH <EA111>		10.03→			F 000 ZS0 210 ¹	
1.8	4	1,8	60	JN; UM		02.87-12.97			0 221 122 349 ¹	
Golf I										
1.1	4	1,1	37/38	FA; FJ; GG		04.74-07.83			0 221 119 021 ¹	
1.3	4	1,3	40	HK						
				Fg.-Nr. →15..E..027 000		08.83-07.84			0 221 119 021 ¹	
				Fg.-Nr. 15..E..027 001→		08.84-07.86			0 221 119 355 ¹	
			43/44	GF; GS		09.79-07.83			0 221 119 021 ¹	
			48	GY		06.96-06.99			F 000 ZS0 105 ¹	
1.4	4	1,4	54	BBV		05.98-12.09			F 000 ZS0 105 ¹	
1.5	4	1,5	48	GH		08.79-12.81			0 221 119 021 ¹	
			48-51	FH, FK		04.74-12.75			0 221 119 021 ¹	
			51	JB		04.74-07.83			0 221 119 021 ¹	
						01.79-12.84			0 221 122 349 ¹	
			57	EH		08.77-07.79			0 221 119 021 ¹	
1.6	4	1,6	51	FT; FV		02.74-07.80			0 221 119 021 ¹	
			51-55	EW, EWA; RE						
				Fg.-Nr. 15..E..027 001→		08.84-12.92			0 221 122 349 ¹	














◀ VW

1.6	4	1,6	55	EM	01.79-07.83		0 221 119 021 ¹	
				FN; FP	08.75-07.79		0 221 119 021 ¹	
						STT	0 221 119 027 ¹	
				HN				
				Fg.-Nr. →15..E..027 000	08.83-07.84		0 221 119 021 ¹	
				Fg.-Nr. 15..E..027 001→	08.84-07.86		0 221 122 349 ¹	
				60	EE, EF	02.76-07.77	0 221 119 021 ¹	
					HM	06.96-08.07	F 000 ZS0 105 ¹	
					Fg.-Nr. 15..E..027 001→	07.84-05.96	F 000 ZS0 105 ¹	
				61	EJ	01.79-07.80	0 221 119 021 ¹	
74	AFX	09.98→	0 986 221 000 ¹					
81	EG	06.76-07.80	0 221 119 021 ¹					
1.8	4	1,8	66	EX				
				Fg.-Nr. 15..E..027 001→	08.84-12.92		0 221 122 349 ¹	
				70	JH			
				Fg.-Nr. 15..E..027 001→15..J..035 000	08.84-07.88		0 221 122 349 ¹	
				Fg.-Nr. 15..K..000 001→	08.88-08.93		0 221 122 399 ¹	
				72	2H	08.89-08.93	0 221 122 349 ¹	
82	DX; KT							
	Fg.-Nr. 15..E..027 001→	08.84-07.92	0 221 122 349 ¹					
Golf II								
1.0	4	1,0	33	GN				
				Fg.-Nr. →19..E..855 000	08.83-07.84		0 221 119 021 ¹	
				Fg.-Nr. 19..E..855 001→	08.84-07.85		0 221 119 355 ¹	
			37	HZ	10.85-07.87		0 221 122 349 ¹	
					08.87-10.91		0 221 122 399 ¹	
1.3	4	1,3	37	HW	08.83-07.84		0 221 119 021 ¹	
				NU	08.85-07.87		0 221 122 349 ¹	
					08.87-12.87		0 221 122 399 ¹	
				40	HK			
				Fg.-Nr. →19..E..855 000	08.83-07.84		0 221 119 021 ¹	
				Fg.-Nr. 19..E..855 001→	08.84-07.85		0 221 119 355 ¹	
					MH; NZ	08.85-07.87	0 221 122 349 ¹	
						08.87-07.92	0 221 122 399 ¹	
					2G	01.89-07.92	0 221 122 399 ¹	
					43	GT		
	Fg.-Nr. →19..E..855 000	08.83-07.84	0 221 119 021 ¹					
	Fg.-Nr. 19..E..855 001→	08.84-07.87	0 221 119 355 ¹					
	44	2C	02.87-07.87	0 221 122 349 ¹				
		08.87-12.87	0 221 122 399 ¹					
1.6	4	1,6	51	PN	08.86-07.92		0 221 122 349 ¹	
				51-53	EZ, EZA	08.83-07.91	KAT	0 221 122 349 ¹
				Fg.-Nr. →19..E..855 000	08.83-07.84	KAT	0 221 119 021 ¹	
				Fg.-Nr. 19..E..855 001→	08.84-07.91	KAT	0 221 119 355 ¹	
				53/55	HM; RF	08.83-10.91		0 221 122 349 ¹
1.8	4	1,8	62	RH	08.86-07.90	KZG	0 221 122 349 ¹	
						KZU	0 221 122 399 ¹	
					08.87-07.88		0 221 122 349 ¹	
				66	GU	08.88-07.89		0 221 122 399 ¹
					08.89-07.91		0 221 122 349 ¹	
					Fg.-Nr. 19..E..855 000→	08.84-10.91	0 221 122 349 ¹	
					GX	02.86-07.88	0 221 122 349 ¹	
					GX <Kat.>			
					Fg.-Nr. 19..E..855 001→	08.84-08.88	0 221 122 349 ¹	
					HV			
					Fg.-Nr. 19..E..855 001→	08.84-07.87	0 221 122 349 ¹	
					RP	10.87-10.91	0 221 122 349 ¹	
					66-72	1P	08.88-07.89	0 221 122 399 ¹
		08.89-07.91	0 221 122 349 ¹					
	70	HV	11.84-12.92	0 221 122 349 ¹				
	77/79	PF; RD; RG; RV	08.85-11.92	0 221 122 349 ¹				



													
1.8	4	1,8	82	EV; GZ									
				Fg.-Nr. 19..E..855 001→		08.84-07.87		0 221 122 349 ¹					
				PB		01.87-10.91		0 221 122 349 ¹					
				95	PL		02.86-07.87		0 221 122 334 ¹				
							08.87-10.91	KZG	0 221 122 349 ¹				
								KZU	0 221 122 399 ¹				
102/118	KR; PG		02.86-10.91		0 221 122 349 ¹								
118	1H		04.89-08.89		0 221 122 349 ¹								
Golf III													
1.4	4	1,4	40-44	ABD; AEX; APQ		11.91-02.99			0 986 221 000 ¹				
1.6	4	1,6	55/74	ABU; AEA; AEE; AEK; AFT; AFX; AKS		09.92-12.99			0 986 221 000 ¹				
1.8	4	1,8	55/66	AAM; ABS; ACC; ADZ; ANN; ANP		11.91-07.99			0 986 221 000 ¹				
				70	ACH		11.92-12.99		F 000 ZS0 105 ¹				
				82	AFV		11.96-12.99		0 986 221 000 ¹				
2.0	4	2,0	79/85/110	; ABF; ADY; AEP; AFW; AGG; AKR; 2E		11.91-12.99		0 986 221 000 ¹					
2.8	6	2,8	120/128	AAA		10.93-12.99			0 986 221 015 ¹				
				Fg.-Nr. 1H..PW480 001→, 1H..PB060 001→		01.93-12.97		0 986 221 015 ¹					
2.9	6	2,9	140	ABV		01.94-12.97			0 986 221 015 ¹				
Golf IV													
1.4	4	1,4	55	AHW; AKQ; APE; AXP		10.97-05.04			0 986 221 048 ¹				
				BCA <MN7>		10.01-05.04		0 986 221 023 ¹					
1.6	4	1,6	74	AEH		10.97-12.05			0 986 221 048 ¹				
				AFT		04.98-10.00		0 986 221 000 ¹					
				AKL		10.97-12.05		0 986 221 048 ¹					
						08.99-06.01		F 000 ZS0 210 ¹					
						04.98-10.00		0 986 221 000 ¹					
				74/75/77	APF; ATN; AUS; AVU; BFQ		05.99-05.04		0 986 221 048 ¹				
77/81	AZD; BAD; BCB		09.00-05.04		0 986 221 023 ¹								
1.8	4	1,8	55/66	AAM; ADZ; ANN; ANP		04.98-10.00			0 986 221 000 ¹				
				92	AGN		10.97-10.00		0 986 221 048 ¹				
				110	AGU		10.97-12.05		0 986 221 011 ¹				
				110/132	AUM; AUQ		09.00-03.07		0 986 221 024 ¹				
2.0	4	2,0	85	AGG; AKR		04.98-12.01			0 986 221 000 ¹				
				APK		08.98-12.05		0 986 221 048 ¹					
						08.99-06.02		F 000 ZS0 210 ¹					
				AQY		08.98-05.04		0 986 221 048 ¹					
				ATU; AWF; AWG		06.99-06.02		0 986 221 000 ¹					
				AZG		05.01-04.02		0 986 221 049 ¹					
				AZH		04.00-06.01		0 986 221 048 ¹					
				AZJ <MR4>; BEH		05.01-06.05		0 986 221 049 ¹					
				BER		03.02-03.07		F 000 ZS0 210 ¹					
				2.3	5	2,3	110	AGZ		10.97-02.01			0 986 221 017 ¹
								125	AQN		09.00-06.05		0 986 221 073 ¹
				2.8	6	2,8	150	AUE; BDE		01.00-06.05			0 986 221 073 ¹
3.2	6	3,2	177	BFH; BML		06.02-05.04			0 986 221 051 ¹				
Golf IV Variant													
1.4	4	1,4	55	AHW; AKQ; APE; AXP		05.99-06.06			0 986 221 048 ¹				
				BCA <MN7>		10.01-06.06		0 986 221 023 ¹					
1.6	4	1,6	74/75/77	AEH; AKL; APF; ATN; AUS; AVU; BFQ		05.99-06.06			0 986 221 048 ¹				
				77/81	AZD; BAD; BCB		09.00-06.06		0 986 221 023 ¹				
1.8	4	1,8	92	AGN		05.99-10.00			0 986 221 048 ¹				
				110	AGU		05.00-05.03		0 986 221 011 ¹				
				AUM		09.00-05.03		0 986 221 024 ¹					
2.0	4	2,0	85	APK; AQY; AZH		05.99-06.06			0 986 221 048 ¹				
				AZJ <MR4>; BEH		05.01-06.06		0 986 221 049 ¹					
2.3	5	2,3	110	AGZ		05.99-02.01			0 986 221 017 ¹				
				125	AQN		09.00-06.06		0 986 221 073 ¹				
2.8	6	2,8	150	AUE; BDE		01.00-06.06			0 986 221 073 ¹				
Golf Plus													
1.2	4	1,2	63/77	CBZA <DB1>; CBZB <DB0>		08.09-12.13			0 986 221 048 ¹				
1.4	4	1,4	55/59/66/90/103/118/125	BCA <MN7>; BLG; BLN <D4M>; BMY; BUD <D4W>;		01.05-01.14			0 986 221 023 ¹				
				CAVD <D4L>; CAXA <D4X>; CGGA <D4W>; CTHD <D4L>									














◀ VW

1.6	4	1,6	72-75	BSE <MW6>; BSF <MW6>; CCSA <MW6>; CHGA <DF2>; CMXA <MW6>	05.05-12.13	0 986 221 048 ¹
			85	BLF	01.05-01.09	0 986 221 023 ¹
2.0	4	2,0	110	BLR; BLY; BVY; BVZ	05.05-06.08	0 221 604 115 ¹
Golf Sportsvan						
1.0	3	1,0	85	CHZD <DS8>	05.15→	0 986 221 057 ¹
1.2	4	1,2	63/81	CYVA <DB1>; CYVB <DB8>	04.14→	0 986 221 057 ¹
1.4	4	1,4	92/110	CPVB <D33>; CZCA <D33>; CZDA <DG6>	02.14→	0 986 221 057 ¹
1.6	4	1,6	81	CWVA <DP7>	05.14→	0 986 221 057 ¹
Golf V						
1.4	4	1,4	55/59/66/90/ 103/118/125	BCA <MN7>; BKG; BLG; BLN <D4M>; BMY; BUD <D4W>; CAVD <D4L>; CAXA <D4X>	10.03-07.09	0 986 221 023 ¹
1.6	4	1,6	75	BGU; BSE <MW6>; BSF <MW6>; CCSA <MW6>	01.04-11.08	0 986 221 048 ¹
			85	BAG; BLF; BLP	10.03-07.08	0 986 221 023 ¹
2.0	4	2,0	110/147/169	AXW; AXX; BLR; BLX; BLY; BPY <TFSI>; BVX; BVY; BVZ; BWA <D2L>; BYD <TFSI>; CAWB <D2L>; CCTA <D2L>	01.04-06.09	0 221 604 115 ¹
2.5	5	2,5	125	CBTA	05.07-08.09	0 221 604 115 ¹
3.2	6	3,2	184	BUB <D6D>; CBRA	05.05-11.08	0 986 221 051 ¹
Golf VI						
1.2	4	1,2	63/77	CBZA <DB1>; CBZB <DB0>	05.09-05.16	0 986 221 048 ¹
			77	CYVD <DB0>	05.15-05.16	0 986 221 057 ¹
1.4	4	1,4	59/90	BUD <D4W>; CAXA <D4X>; CGGA <D4W>	10.08-05.16	0 986 221 023 ¹
			92/110	CZCA <D33>; CZDA <DG6>	05.15-05.16	0 986 221 057 ¹
			118	CAVD <D4L>; CTHD <D4L>	10.08-05.16	0 986 221 023 ¹
1.6	4	1,6	72-75	BSE <MW6>; BSF <MW6>; CCSA <MW6>; CHGA <DF2>; CMXA <MW6>	10.08-04.13	0 986 221 048 ¹
1.8	4	1,8	118	CDAA <D67>	06.09-01.11	0 221 604 115 ¹
2.0	4	2,0	155	CCZB <D2D>	04.09-05.16	0 221 604 115 ¹
			162	CULC <D60>	05.15-05.16	0 986 221 072 ¹
			173	CDLG <DP8>	05.11-11.12	0 221 604 115 ¹
			188	CDLC <D81>	11.09-11.12	0 221 604 115 ¹
					01.13-05.16	0 221 604 115 ¹
			195	CDLA <D3Q>	11.09-05.11	0 221 604 115 ¹
					01.13-05.16	0 221 604 115 ¹
			199	CDLF <DPO>	11.09-11.12	0 221 604 115 ¹
Golf VII						
1.0	3	1,0	63/81/85	CHZC; CHZD <DS8>; CHZK <D2I>	05.15→	0 986 221 057 ¹
1.2	4	1,2	63/77/81	CJZA <DB0>; CJZB <DB1>; CYVA <DB1>; CYVB <DB8>	08.12→	0 986 221 057 ¹
1.4	4	1,4	81/90/92/ 103-150	CHPA <DF6>; CHPB <DG6>; CMBA <D4X>; CPTA <DF6>; CPVA <D4X>; CPVB <D33>; CPWA <DQ0>; CUKB <DP2>; CXSA <D4X>; CZCA <D33>; CZDA <DG6>; CZIA <DG6>	08.12→	0 986 221 057 ¹
1.6	4	1,4	110	CZDA <DG6>	05.14-03.17	0 986 221 057 ¹
		1,6	81	CWVA <DP7>	05.14→	0 986 221 057 ¹
2.0	4	2,0	162/169/180/ 195/206/213/ 221/228	CHHA <D80>; CHHB <D60>; CJXB <DF5>; CJXC <DS4>; CJXD <DM4>; CJXE; CJXG <D02>; DJHA <D02>; DJHB <DM4>; DLBA <D4Q>	04.13→	0 986 221 072 ¹
Ittis						
1.7	4	1,7	55	YX	01.79-12.80	0 221 119 021 ¹
					01.81-12.88	0 221 122 023 ¹
Jetta						
1.0	4	1,0	37	HZ	08.86-07.87	0 221 122 349 ¹
					08.87-10.91	0 221 122 399 ¹
1.1	4	1,1	37	GG	08.80-12.83	0 221 119 021 ¹
1.2	4	1,2	77	CBZB <DB0>	10.10→	0 986 221 048 ¹
			77/81	CJZD <DB8>; CYVD <DB0>	08.14→	0 986 221 057 ¹
1.3	4	1,3	37	NU	08.85-12.87	0 221 119 355 ¹
						0 221 122 399 ¹



														
1.3	4	1,3	40	HK	Fg.-Nr. →19..E..855 000	01.84-06.84			0 221 119 021 ¹					
					Fg.-Nr. 19..E..855 001→	07.84-07.85			0 221 119 355 ¹					
					MH; NZ	08.85-07.87			0 221 122 349 ¹					
						08.87-07.92			0 221 122 399 ¹					
					2G	01.89-07.92			0 221 122 349 ¹					
					43	GS	08.82-12.83			0 221 119 021 ¹				
						GT								
						Fg.-Nr. →19..E..855 000	01.84-06.84			0 221 119 021 ¹				
						Fg.-Nr. 19..E..855 001→	07.84-07.87			0 221 119 355 ¹				
						44	GF	08.79-12.83			0 221 119 021 ¹			
		2C	02.87-12.87			0 221 122 399 ¹								
1.4	4	1,4	90	CAXA <D4X>	07.07-10.10				0 986 221 023 ¹					
					07.11→				0 986 221 023 ¹					
						07.11→			0 986 221 023 ¹					
					92	CZCA <D33>	08.14→				0 986 221 057 ¹			
					103	BMV	07.06-06.08				0 986 221 023 ¹			
					110	CAVA <D31>; CTHA <D31>	04.11-12.15				0 986 221 023 ¹			
					110-125	CNLA <DP2>; CRJA <DP2>; CZDA <DG6>	07.12→				0 986 221 057 ¹			
					118	CAVD <D4L>	07.08-10.10				0 986 221 023 ¹			
							04.11-07.14				0 986 221 023 ¹			
							CTHD <D4L>	07.12→				0 986 221 023 ¹		
						125	BLG	07.06-06.08				0 986 221 023 ¹		
					1.5	4	1,5	48/51	GH; JB	08.79-12.83				0 221 119 021 ¹
					1.6	4	1,6	51	PN	10.86-07.92				0 221 122 349 ¹
										51-55	EZ, EZA	01.84-07.91		
		Fg.-Nr. →19..E..855 000	01.84-06.84	NRS								0 221 119 021 ¹		
		Fg.-Nr. 19..E..855 001→	07.84-07.91	NRS								0 221 119 355 ¹		
53	ANL	10.98-01.04										0 986 221 048 ¹		
	HN	08.83-12.83										0 221 119 021 ¹		
53/55	ABN; RF	03.86-07.92										0 221 122 349 ¹		
55	EM	08.79-07.83										0 221 119 021 ¹		
60	HM													
		Fg.-Nr. →19..E..855 000	01.84-06.84									0 221 119 021 ¹		
		Fg.-Nr. 19..E..855 001→	07.84-07.88									0 221 119 355 ¹		
61	EJ	08.79-07.80										0 221 119 021 ¹		
63	CFNB <DP9>	03.14→										0 986 221 023 ¹		
	FR	08.80-12.83										0 221 119 021 ¹		
64	ATK	01.99-07.08										0 986 221 048 ¹		
66	CWVB <DQ7>	09.15→										0 986 221 057 ¹		
75	BSE <MW6>; BSF <MW6>; CCSA <MW6>	10.05-10.10										0 986 221 048 ¹		
77	CFNA <D3H>; CLRA <D3H>	12.11→										0 986 221 023 ¹		
81	CWVA <DP7>	09.15→										0 986 221 057 ¹		
85	BLF	09.05-06.08										0 986 221 023 ¹		
1.8	4	1,8	62	RH	08.87-07.88				0 221 122 349 ¹					
							08.87-07.90		KZG		0 221 122 349 ¹			
									KZU		0 221 122 399 ¹			
					66	ACC	10.92-07.98				0 986 221 000 ¹			
						GU	08.87-07.89				0 221 122 349 ¹			
							08.89-10.91				0 221 122 399 ¹			
							Fg.-Nr. 19..E..855 001→	07.84-10.91				0 221 122 349 ¹		
						GX	08.84-07.88					0 221 122 349 ¹		
						HV								
							Fg.-Nr. 19..E..855 001→	07.84-07.87				0 221 122 349 ¹		
						RP	10.87-10.91					0 221 122 349 ¹		
					70	MZ	08.84-02.87					0 221 122 349 ¹		
					72	1P	08.88-07.89					0 221 122 349 ¹		
					77	HT	01.85-08.85					0 221 119 355 ¹		
												0 221 122 349 ¹		
							RV	08.87-07.92				0 221 122 349 ¹		
								07.89-12.91				0 221 122 399 ¹		
					79	PF; RD	08.85-09.92					0 221 122 349 ¹		














◀ VW

1.8	4	1,8	82	EV; GZ								
				Fg.-Nr. 19..E..855 001→	07.84-07.87		0 221 122 349 ¹					
				PB	02.87-10.91		0 221 122 349 ¹					
				95	PL	08.86-07.87		0 221 122 334 ¹				
						08.87-10.91	KZG	0 221 122 349 ¹				
							KZU	0 221 122 399 ¹				
				102-103	KR	08.86-10.91		0 221 122 349 ¹				
				110	AWD; AWW							
						Fg.-Nr. 9M..1..094 323→	10.00→		0 986 221 024 ¹			
				132	AWP	09.01-08.05		0 986 221 024 ¹				
2.0	4	2,0	85	ABA	08.92-08.99		0 986 221 000 ¹					
				AVH	09.00-06.04		0 986 221 049 ¹					
				CBPA <ML5>	06.10-07.14		0 986 221 048 ¹					
				85-88	CKJA	10.10-02.16		0 986 221 049 ¹				
				110/147	BLR; BLY; BPY; BVY; BVZ; BWA <D2L>; CAWB <D2L>; CBFA <D2L (EA113)>; CCTA <D2L>; CCZA <D2L>	06.05-07.14		0 221 604 115 ¹				
				155	CPLA <D2D>	12.12-07.14		0 986 221 072 ¹				
10.14-12.14		0 986 221 072 ¹										
2.5	5	2,5	110/125	BGP; BTK; CBTA; CCCA	01.05-10.10		0 221 604 115 ¹					
2.8	6	2,8	128	AAA	01.94-08.99		0 986 221 015 ¹					
				147	BDF	10.01-06.04		0 986 221 073 ¹				
Jetta I												
1.3	4	1,3	44/48	GF; GY	11.80-12.93		0 221 122 023 ¹					
1.5	4	1,5	51	JB	11.80-12.85		0 221 122 023 ¹					
1.6	4	1,6	63	FR	11.80-01.85		0 221 122 023 ¹					
Jetta III												
1.6	4	1,6	60	ACG	11.92-12.99		F 000 ZS0 105 ¹					
				74	AFX	11.96-12.99		0 986 221 000 ¹				
1.8	4	1,8	82	AFV	11.96-12.99		0 986 221 000 ¹					
2.0	4	2,0	85	AFW	11.96-12.99		0 986 221 000 ¹					
Jetta IV												
1.6	4	1,6	74	AKL	09.99-12.05		0 986 221 048 ¹					
1.8	4	1,8	110	AGU	09.03-12.05		0 986 221 011 ¹					
				132	AUQ	09.03-12.05		0 986 221 024 ¹				
2.0	4	2,0	85	APK	09.99-12.05		0 986 221 048 ¹					
2.3	5	2,3	110	AGZ	09.99-08.01		0 986 221 017 ¹					
K 70												
1.6	4	1,6	55	DB	08.71-12.73		0 221 119 030 ¹					
					01.74-10.74		0 221 119 021 ¹					
1.8	4	1,8	74	DC	08.73-10.74		0 221 119 021 ¹					
Käfer												
1200	4	1,2	22	1.2	08.57-07.60		0 221 100 004 ¹					
					08.60-07.64		0 221 117 001 ¹					
					25	D	08.69-07.75		0 221 124 001 ¹			
							08.69-12.77		0 221 119 027 ¹			
					1.2		08.64-02.65	TW	0 221 117 001 ¹			
							08.64-07.65	TW	0 221 119 027 ¹			
							1,3	29/32	AB; AB, AR; F	08.69-07.75		0 221 119 027 ¹
							1,6	37	AS	08.75-12.77		0 221 119 027 ¹
					1300	4	1,2	25	D	08.69-07.73		0 221 119 027 ¹
										1,3	29/32	AB; F
1302	4	1,3	32	AB	08.70-07.72		0 221 119 027 ¹					
					1,6	37	AD	08.70-07.72		0 221 119 027 ¹		
1303	4	1,2	25	D	08.73-07.75		0 221 119 027 ¹					
					1,3	32	AB, AR	08.72-07.75		0 221 119 027 ¹		
					1,6	37	AD, AJ, AS	08.72-12.79		0 221 119 027 ¹		
1500	4	1,5	29-32	H, L	08.69-07.70		0 221 119 027 ¹					
1600	4	1,6	34	ACD	10.92-07.03		0 986 221 000 ¹					
				AF	10.73-09.92		9 224 771 000 ¹					
				Fg.-Nr. 11..J..012 805→	10.87-09.92		0 221 122 349 ¹					
Karmann Ghia												
1.3	4	1,3	27	E	08.65-07.69		0 986 221 048 ¹					



									
1.5	4	1,5	33		H	08.69-07.70			0 221 119 027 ¹
1.6	4	1,6	36/37		AD; AS	08.70-01.74			0 221 119 027 ¹
Kombi									
2.5	5	2,5	82-85		AET	07.93-05.05			0 986 221 000 ¹
LT									
28	6	2,4	62/66		DL; HS	12.82-06.84			0 221 119 021 ¹
						07.84-07.92			0 221 119 355 ¹
			70		1E	10.88-04.96			0 221 122 349 ¹
31	6	2,4	62/66		DL; HS	12.82-06.84			0 221 119 021 ¹
						07.84-07.92			0 221 119 355 ¹
			70		1E	10.88-04.96			0 221 122 349 ¹
35	6	2,4	62/66		DL; HS	12.82-06.84			0 221 119 021 ¹
						07.84-07.92			0 221 119 355 ¹
			70		1E	10.88-04.96			0 221 122 349 ¹
40	4	2,0	55		CH	08.78-11.82			0 221 119 021 ¹
	6	2,4	62/66		DL; HS	12.82-06.84			0 221 119 021 ¹
						07.84-07.92			0 221 119 355 ¹
			70		1E	10.88-04.96			0 221 122 349 ¹
45	4	2,0	55		CH	08.78-11.82			0 221 119 021 ¹
	6	2,4	62/66		DL; HS	12.82-06.84			0 221 119 021 ¹
						07.84-07.92			0 221 119 355 ¹
50	6	2,4	62/66		DL; HS	12.82-06.84			0 221 119 021 ¹
						07.84-07.92			0 221 119 355 ¹
55	6	2,4	62/66		DL; HS	08.85-07.92			0 221 119 355 ¹
Lupo									
1.0	4	1,0	37		AER	10.98-05.00			0 986 221 000 ¹
					AHT	10.98-05.00			0 986 221 099 ¹
					ALD	10.98-07.05			0 986 221 048 ¹
					ALL	10.98-05.00			0 986 221 000 ¹
					ANV; AUC	10.98-07.05			0 986 221 048 ¹
1.4	4	1,4	44/55		AHW; AKQ; APE; AJA; AUD	10.98-07.05			0 986 221 048 ¹
			55		BBY	11.01-07.05			0 986 221 023 ¹
			74		AFK; AQQ; AUB	10.98-07.05			0 986 221 048 ¹
1.6	4	1,6	92		AVY	05.00-07.05			0 986 221 048 ¹
New Beetle									
1.4	4	1,4	55		BCA <MN7>	11.01-09.10			0 986 221 023 ¹
1.6	4	1,6	74/75		AWH; AYD; BFS <MW6>	10.99-12.10			0 986 221 048 ¹
1.8	4	1,8	110		APH; AVC				
					Fg.-Nr. 9C..1..600 001→	05.00-05.01			0 986 221 024 ¹
			110/132		AWP; AWU <MG8>; AWW; BKF; BNU	06.00-12.10			0 986 221 024 ¹
2.0	4	2,0	85		AEG; APK; AQY	01.98-06.05			0 986 221 048 ¹
					AVH; AZG; AZJ <MR4>; BDC; BEJ	08.00-09.10			0 986 221 049 ¹
					BER	01.03-06.07			0 986 221 048 ¹
					BEV <ML5>; BGD	01.03-10.10			0 986 221 049 ¹
					BHP; CBPA <ML5>	07.03-09.10			0 986 221 048 ¹
2.3	5	2,3	125		AQN	10.00-06.05			0 986 221 073 ¹
2.5	5	2,5	110		BPR <D4F>; BPS <D4F>	07.05-09.10			0 221 604 115 ¹
3.2	6	3,2	165		AXJ	10.00-05.01			0 986 221 073 ¹
Passat Alltrack [3G]									
1.4	4	1,4	110		CZEA <DG6>	05.15→			0 986 221 057 ¹
2.0	4	2,0	162		CHHB <D60>	05.15→			0 986 221 072 ¹
Passat Alltrack [365]									
1.8	4	1,8	112/118		CDAA <D67>; CDAB <M92>	01.12-12.14			0 221 604 115 ¹
2.0	4	2,0	155		CCZB <D2D>	01.12-12.14			0 221 604 115 ¹
Passat CC [357]									
1.4	4	1,4	118		CKMA <D4L>	01.11-05.12			0 986 221 023 ¹
1.8	4	1,8	112/118		BZB <D67>; CDAA <D67>; CDAB <M92>; CGYA <M92>	05.08-05.12			0 221 604 115 ¹
2.0	4	2,0	147/155		CAWB <D2L>; CBFA <D2L (EA113)>; CCTA <D2L>; CCZA <D2L>; CCZB <D2D>	05.08-05.12			0 221 604 115 ¹
3.6	6	3,6	206/220		BLV <D3B>; BWS <D34>	05.08-05.12			0 986 221 056 ¹
Passat [3B]									
1.6	4	1,6	74/75		AHL; ALZ; ANA; ARM	10.96-05.05			0 986 221 048 ¹














◀ VW

1.8	4	1,8	85	AFY	01.97-11.00	DEK,OZK	0 221 603 003 ³
			85-110	AEB	10.96-11.00		0 986 221 011 ¹
			92	ADR; APT; ARG	12.96-11.00	DEK,OZK	0 221 603 003 ³
			110	ANB; APU	08.98-11.00		0 986 221 011 ¹
			110/125	AWM; AWT	10.00-05.05		0 986 221 024 ¹
2.0	4	2,0	85	AZM	10.00-05.05		0 986 221 048 ¹
			96	ALT	11.01-05.05		0 986 221 024 ¹
2.3	5	2,3	110	AGZ	10.96-11.00		0 986 221 017 ¹
			125	AZX	10.00-05.05		0 986 221 055 ¹
4.0	8	4,0	202	BDN; BDP	09.01-09.04		0 986 221 050 ¹
Passat [3C]							
1.4	4	1,4	90/110	CAXA <D4X>; CDGA <D42>	05.07-11.10		0 986 221 023 ¹
1.6	4	1,6	75	BSE <MW6>; BSF <MW6>	03.05-11.10		0 986 221 048 ¹
			85	BLF	03.05-06.08		0 986 221 023 ¹
1.8	4	1,8	112/118	BZB <D67>; CDAA <D67>; CDAB <M92>; CGYA <M92>	05.07-11.10		0 221 604 115 ¹
2.0	4	2,0	110/125/147	AXX; BLR; BLX; BLY; BPY; BVX <D2Z>; BVY <D2Z>; BVZ <D2Z>; BWA <D2L>; CAWB <D2L>; CBFA <D2L (EA113)>; CCTA <D2L>; CCTB <D6G>; CCZA <D2L>	03.05-11.10		0 221 604 115 ¹
3.2	6	3,2	184	AXZ <D6F>	09.05-11.10		0 986 221 056 ¹
3.6	6	3,6	206/220	BLV <D3B>; BWS <D34>	09.05-11.10		0 986 221 056 ¹
Passat [3G]							
1.4	4	1,4	92/110/115	CUKC <MV3>; CZCA <D33>; CZDA <DG6>; CZEA <DG6>	08.14→		0 986 221 057 ¹
1.8	4	1,8	132	CJSA <DF4>; CJSC <DF4>	02.15→		0 986 221 072 ¹
2.0	4	2,0	162/206	CHHB <D60>; CJXA <DF5>	11.14→		0 986 221 072 ¹
Passat [32/32A/32B]							
1.3	4	1,3	40	FY; ZA	07.73-07.80		0 221 119 021 ¹
			44	EP	08.84-07.87		0 221 122 349 ¹
				FZ	01.78-07.80		0 221 119 021 ¹
				ZF	05.73-01.78		0 221 119 021 ¹
1.5	4	1,5	48/55	FF; YJ	02.74-10.75	STT	0 221 119 027 ¹
			55	ZB	03.74-08.75		0 221 119 021 ¹
					07.73-07.74		0 221 119 021 ¹
					02.74-10.75	STT	0 221 119 027 ¹
			63	ZC	07.73-08.75		0 221 119 021 ¹
1.6	4	1,6	51	PP	03.87-03.88		0 221 122 349 ¹
				YT; YU; YY	09.75-07.80		0 221 119 021 ¹
			51-55	DT; DTA; RL	08.84-03.88		0 221 122 349 ¹
			53-55	FS	02.76-07.79		0 221 119 021 ¹
			55	FS	11.75-02.77	STT	0 221 119 027 ¹
				JU	08.84-09.86		0 221 122 349 ¹
				WP	08.80-07.81		0 221 122 023 ¹
	55/59/61/63/81	WY; WZ; YG; YH; YK; YN; YP; YS	08.75-07.80		0 221 119 021 ¹		
1.8	4	1,8	64	RM	05.86-07.87		0 221 122 349 ¹
					08.87-03.88		0 221 122 399 ¹
			66	DS	08.84-03.88		0 221 122 349 ¹
				JV	08.84-03.88		0 221 122 349 ¹
			66/68	JN	08.84-03.88		0 221 122 349 ¹
		70	JV	05.84-12.87		0 221 122 349 ¹	
2.0	5	2,0	85	HP; JS	08.84-03.88		0 221 122 349 ¹
2.2	5	2,2	85/88/100	HY; JT; KV; KX; SG	08.84-03.88		0 221 122 349 ¹
Passat [35I/3A]							
1.6	4	1,6	53	RF	04.88-07.89		0 221 122 399 ¹
			55	ABN	09.91-07.92	3PO	0 986 221 000 ¹
						6PO	0 986 221 002 ¹
				EZ			
				Fg.-Nr. →31..K..400 000	04.88-07.89		0 221 122 399 ¹
				Fg.-Nr. 31..L..000 001→31..M..240 000	08.89-02.91		0 221 122 349 ¹
				Fg.-Nr. 31..M..240 001→	03.91-09.91		0 986 221 002 ¹
				1F	08.89-07.90		0 221 122 349 ¹
			74	AFT	12.95-03.97		0 986 221 000 ¹



								
1.8	4	1,8	55/66	AAM; ABS; ADZ	08.90-03.97			0 986 221 000 ¹
			66/79	PF; RP	04.88-07.90			0 221 122 349 ¹
			82/100	KR; PB	04.88-07.89			0 221 122 399 ¹
					08.89-07.92			0 221 122 349 ¹
2.0	4	2,0	118	PG	09.89-08.93			0 221 122 349 ¹
			79/85	ADY; AEP; AGG; 2E	03.90-03.97			0 986 221 000 ¹
			100	9A	08.88-09.93			0 221 600 058 ⁴
2.8	6	2,8	110	ABF	01.94-03.97			0 986 221 002 ¹
			128	AAA				
				Fg.-Nr. →31..P..136 398	06.91-12.92			0 221 601 006 ⁴
				Fg.-Nr. 31..P..136 399→	01.93-03.97			0 986 221 015 ¹
Passat [362/365]								
1.4	4	1,4	90/110/118	CAXA <D4X>; CDGA <D42>; CKMA <D4L>; CTHD <D4L>	08.10-12.14			0 986 221 023 ¹
1.8	4	1,8	112/118	CDAA <D67>; CDAB <M92>	08.10-12.14			0 221 604 115 ¹
2.0	4	2,0	155	CCZB <D2D>	11.10-12.14			0 221 604 115 ¹
3.6	6	3,6	220	BWS <D34>	01.11-12.14			0 986 221 056 ¹
Phaeton [3D]								
3.2	6	3,2	177	AYT; BKL; BRK	05.02-10.08			0 986 221 051 ¹
3.6	6	3,6	206	CHNA; CMVA <D3B>	11.08-03.16			0 986 221 056 ¹
4.2	8	4,2	246	BGH <DOG>; BGJ	05.03-03.16			0 986 221 054 ¹
6.0	12	6,0	309/331	BAN; BRN <DOT>; BTT <DOT>	05.02-03.16			0 986 221 050 ¹
Pointer								
1.8	4	1,8	72	UTC <525 AP>	05.94-12.96			F 000 ZS0 102 ¹
Polo [6C1]								
1.0	3	1,0	44/55/70/81	CHYA <DG0>; CHYB <DG2>; CHZB <DI6>; CHZC	02.14→			0 986 221 057 ¹
1.2	4	1,2	66/81	CJZC <DB7>; CJZD <DB8>	02.14→			0 986 221 057 ¹
1.4	4	1,4	110	CZEA <DG6>	04.14→			0 986 221 057 ¹
1.8	4	1,8	141	DAJA; DAJB <DIO>	11.14→			0 986 221 072 ¹
Polo [6N1/6N2]								
1.0	4	1,0	33/37	AER; AEV	10.94-12.99			0 986 221 000 ¹
			37	ALD	07.98-09.01			0 986 221 048 ¹
				ALL	05.97-12.99			0 986 221 000 ¹
				AUC	10.99-09.01			0 986 221 048 ¹
1.3	4	1,3	40	ADX	10.94-07.95			0 986 221 000 ¹
					07.96-12.99			0 986 221 000 ¹
1.4	4	1,4	40	AKP	09.98-09.01			0 986 221 048 ¹
			40-44	AEX	07.95-12.99			0 986 221 000 ¹
			44	AKK	09.98-09.01			0 986 221 048 ¹
				AKV; ANX; APQ	05.97-12.99			0 986 221 000 ¹
			44/55	AHW; APE; AUA; AUD	01.99-09.01			0 986 221 048 ¹
			74	AFH	04.96-12.99			0 986 221 000 ¹
1.6	4	1,6		AFK; AUB	09.98-09.01			0 986 221 048 ¹
			55	AEA; AEE; AHS	09.94-12.99			0 986 221 000 ¹
88/92	AJV; ARC; AVY	04.98-09.01			0 986 221 048 ¹			
Polo [6R1]								
1.2	3	1,2	44/51	CGPA <D21>; CGPB <DG3>	06.09-02.14			0 986 221 023 ¹
			63/66/77	CBZA <DB1>; CBZB <DB0>; CBZC <DB7>	06.09-02.14			0 986 221 048 ¹
1.4	4	1,4	60/63	CGGB <D22>; CLPA <D22>; CMAA <DF8>	05.09→			0 986 221 023 ¹
			103	CPTA <DF6>	10.12-02.14			0 986 221 057 ¹
			132	CAVE <D32>; CTHE <D32>	05.10-05.14			0 986 221 023 ¹
1.6	4	1,6	60	CNKA <DP1>	01.11-02.14			0 986 221 023 ¹
2.0	4	2,0	162	CDLJ <D60>	08.13-02.14			0 221 604 115 ¹
Polo [6V2/6V5]								
1.4	4	1,4	44	AEX	05.96-12.97			0 986 221 000 ¹
				AKK	10.99-09.01			0 986 221 048 ¹
				AKV	12.97-08.99			0 986 221 000 ¹
				ANW	10.99-08.00			0 986 221 048 ¹
				ANX; APQ	12.97-08.99			0 986 221 000 ¹
44/55	APE; AUA; AUD	10.99-09.01			0 986 221 048 ¹			
1.6	4	1,6	55	AEE; ALM; 1F	11.95-09.01			0 986 221 000 ¹





◀ VW

1.6	4	1,6	74	AEH	10.99-09.01		0 986 221 048 ¹
				AFT	12.95-08.99		0 986 221 000 ¹
				AKL; APF; AUR	10.99-09.01		0 986 221 048 ¹
1.8	4	1,8	66	ADD <M31>	03.98-09.01		0 986 221 000 ¹
2.0	4	2,0	85	ADC	08.99-09.01		0 986 221 000 ¹
Polo [9N1/9N2/9N3]							
1.2	3	1,2	40/44	AWY; BBM; BMD <MM2>	11.01-12.09		0 986 221 047 ¹
			47	AZQ	11.01-05.04		0 986 221 023 ¹
			47/51	BME <MA5>; BZG	11.04-12.09		0 986 221 023 ¹
1.4	4	1,4	55	AUA	09.01-01.02		0 986 221 048 ¹
			55/59	BBY; BKY; BUD <D4W>	09.01-12.09		0 986 221 023 ¹
			62	BLM	06.06-04.10		0 986 221 048 ¹
			63	AXU <D3M>	09.01-07.06		0 986 221 023 ¹
				BLM	12.03-05.05		0 986 221 048 ¹
			74	AUB; BBZ	09.01-05.07		0 986 221 023 ¹
1.6	4	1,6	74	BAH <EA111>	07.03-→		0 986 221 048 ¹
			77	BTS	05.06-12.09		0 986 221 023 ¹
1.8	4	1,8	110/132	BBU; BJX	09.05-11.09		0 986 221 024 ¹
2.0	4	2,0	85	BBX	07.03-05.07		0 986 221 048 ¹
Polo [9V4]							
1.4	4	1,4	62	AGY	10.98-10.02		0 986 221 000 ¹
1.6	4	1,6	74	AFX	10.98-10.02		0 986 221 000 ¹
1.8	4	1,8	82	AFV	10.98-10.02		0 986 221 000 ¹
Polo [9V8]							
1.6	4	1,6	74	AFX	12.94-10.03		0 986 221 000 ¹
Polo [80/86/87]							
0.8	4	0,8	25	HE	01.76-05.77	FFE	0 221 119 027 ¹
0.9	4	0,9	29	HA	04.75-09.81	FFE	0 221 119 027 ¹
1.0	4	1,0	29	GL			
				Fg.-Nr. E..150 001→	06.84-10.86		0 221 119 355 ¹
				Fg.-Nr. →E..150 000	10.81-06.84		0 221 119 021 ¹
			33	AAK	01.90-08.90		0 221 122 349 ¹
				AAU	10.90-09.94		0 986 221 000 ¹
				ACM	02.92-12.92	3PO	0 986 221 000 ¹
						6PO	0 986 221 002 ¹
				HZ	08.87-07.89		0 221 122 399 ¹
					08.89-08.90		0 221 122 349 ¹
					10.90-01.92	3PO	0 986 221 000 ¹
						6PO	0 986 221 002 ¹
1.1	4	1,1	37	HB	04.75-09.81	FFE	0 221 119 027 ¹
					10.81-07.83		0 221 119 021 ¹
				Mot.-Nr. HB 800 000→	01.81-09.81		0 221 119 021 ¹
			38	HD	04.75-07.78	FFE	0 221 119 027 ¹
			44	HC	04.75-07.77		0 221 119 021 ¹
1.3	4	1,3	37	HW			
				Fg.-Nr. E..150 001→	06.84-07.85		0 221 119 355 ¹
				Fg.-Nr. →E..150 000	08.83-06.84		0 221 119 021 ¹
			40	AAV	01.91-09.94		0 986 221 000 ¹
				HK			
				Fg.-Nr. E..150 001→	06.84-07.85		0 221 119 355 ¹
				Fg.-Nr. →E..150 000	08.83-06.84		0 221 119 021 ¹
				MH	08.87-12.88		0 221 122 399 ¹
				NZ; 2G	08.87-07.89		0 221 122 399 ¹
					08.89-08.90		0 221 122 349 ¹
					10.90-09.94	3PO	0 986 221 000 ¹
						6PO	0 986 221 002 ¹
			43	GT			
				Fg.-Nr. E..150 001→	06.84-07.88		0 221 119 355 ¹
				Fg.-Nr. →E..150 000	08.82-06.84		0 221 119 021 ¹
			43/44	HH; HJ	01.77-07.83		0 221 119 021 ¹
			55	GK	08.87-07.89		0 221 122 399 ¹
			55-57	3F	10.89-08.90		0 221 122 349 ¹
			56-59	3F	10.90-09.94		0 986 221 000 ¹



1.3	4	1,3	85	PY		10.90-09.94			0 986 221 000 ¹
Polo [612]									
1.6	4	1,6	63/77	CFNA <D3H>; CFNB <DP9>		09.10-05.15			0 986 221 023 ¹
Polo [614]									
1.6	4	1,6	63	CFNB <DP9>		05.15-11.15			0 986 221 023 ¹
			66	CWVA <DP7>		11.15→			0 986 221 057 ¹
			77	CFNA <D3H>		05.15-11.15			0 986 221 023 ¹
				CLSA <D3H>		01.16-08.16			0 986 221 023 ¹
			81	CWVB <DQ7>		11.15→			0 986 221 057 ¹
Quantum									
1.8	4	1,8	66-68	JN		09.83-07.84			0 221 122 023 ¹
						08.84-07.85			0 221 122 349 ¹
2.2	5	2,2	88	JT		01.85-07.88			0 221 122 349 ¹
Rabbit									
1.7	4	1,7	54	EN		08.80-01.81			0 221 122 023 ¹
1.8	4	1,8	66	JH		08.82-07.84			0 221 122 023 ¹
Santana									
1.3	4	1,3	44	EP		08.83-12.84			0 221 122 023 ¹
1.6	4	1,6	55/63	DT; JU; WV, WVA; WY; YP		08.81-12.84			0 221 122 023 ¹
1.8	4	1,8	66	DS		01.83-12.84			0 221 122 023 ¹
				JV		08.83-12.84			0 221 119 355 ¹
			68	JN		08.84-12.84			0 221 122 023 ¹
			74	UDE <AP1800 (545)>		10.96-01.98			F 000 ZS0 105 ¹
1.9	5	1,9	85	WN		08.81-07.83			0 221 122 023 ¹
2.0	5	2,0	85	HP; JS		08.83-12.84			0 221 122 023 ¹
Scirocco [53/53B]									
1.1	4	1,1	38	FJ		08.74-07.79			0 221 119 021 ¹
1.3	4	1,3	40	HK		08.83-07.84			0 221 119 021 ¹
			44	GF		08.79-03.81			0 221 122 023 ¹
1.5	4	1,5	48	GH		08.79-03.81			0 221 122 023 ¹
			48-55	FB, FH, FK		02.74-07.75			0 221 119 021 ¹
			51	JB		08.77-07.79			0 221 119 021 ¹
						08.79-03.81			0 221 122 023 ¹
			55/63	FC, FG; FD		02.74-09.75			0 221 119 021 ¹
1.6	4	1,6	51	EWA		08.84-07.87			0 221 122 349 ¹
			51-55	FN; FT, FP; FV		02.74-07.79			0 221 119 021 ¹
			53	RE		04.86-07.90			0 221 122 349 ¹
			55	EM		08.81-07.83			0 221 119 021 ¹
				EW; HN		08.84-07.92			0 221 122 349 ¹
			60	EE, EF		02.76-07.77			0 221 119 021 ¹
			63/81	EG; FR		08.75-07.79			0 221 119 021 ¹
						08.79-07.82			0 221 122 023 ¹
1.7	4	1,7	54-57	EN		08.80-07.83			0 221 122 023 ¹
1.8	4	1,8	66/68-70/82/ 95/102	DX; EX; JH; KR; KT; PL		08.84-07.92			0 221 122 349 ¹
Scirocco [137/138]									
1.4	4	1,4	90	CAXA <D4X>; CMSB <D4X>		11.08→			0 986 221 023 ¹
			92/96/110	CZCA <D33>; CZDA <DG6>; CZDC <DG6>		05.14→			0 986 221 057 ¹
			118	CAVD <D4L>; CTHD <D4L>		08.08→			0 986 221 023 ¹
2.0	4	2,0	132	CULA		05.14→			0 986 221 072 ¹
			147-155	CAWB <D2L>; CCZB <D2D>		08.08→			0 221 604 115 ¹
			162	CULC <D60>		05.14→			0 986 221 072 ¹
			188/195/206	CDLA <D3Q>; CDLC <D81>; CDLK		11.09→			0 221 604 115 ¹
Sharan									
1.4	4	1,4	110	CAVA <D31>; CTHA <D31>		05.10-11.15			0 986 221 023 ¹
				CZDA <DG6>		05.15→			0 986 221 057 ¹
1.8	4	1,8	110	AJH		11.97-02.00			0 986 221 011 ¹
2.0	4	2,0	85	ADY		09.95-02.00			0 986 221 000 ¹
				ATM		05.00-03.10			0 986 221 048 ¹
			147	CCZA <D2L>		11.10-11.15			0 221 604 115 ¹
			162	DEDA		05.15→			0 986 221 072 ¹
2.8	6	2,8	128	AAA; AMY		09.95-02.00			0 986 221 015 ¹
			150	AYL		05.00-03.10			0 986 221 073 ¹





◀ VW

Tiguan									
1.4	4	1,4	90	CAXA <D4X>	08.10-12.16		0 986 221 023 ¹		
			92	CZCA <D33>; CZDB <D33>	05.15→		0 986 221 057 ¹		
			110	BWK <D31>; CAVA <D31>; CTHA <D31>	11.07-12.16		0 986 221 023 ¹		
				CZDA <DG6>; CZE A <DG6>	05.15→		0 986 221 057 ¹		
			118	CAVD <D4L>; CTHD <D4L>	05.11-12.16		0 986 221 023 ¹		
2.0	4	2,0	125	CAWA <D6G>	03.08-11.09		0 221 604 115 ¹		
				CCTB <D6G>	05.11-12.16		0 221 604 115 ¹		
					03.08-05.11		0 221 604 113 ¹		
							0 221 604 115 ¹		
			125/132	CCZC <D6G>; CCZD <D64>	11.09-12.16		0 221 604 115 ¹		
			132	CZPA <D64>	02.16→		0 986 221 072 ¹		
			147/155	CAWB <D2L>; CCTA <D2L>; CCZA <D2L>; CCZB <D2D>	11.07-12.16		0 221 604 115 ¹		
			162	CHHB <D60>	06.16→		0 986 221 072 ¹		
Touareg									
3.0	6	3,0	245-279	CGEA <D19>; CGFA	03.10-06.16		0 221 604 800 ¹		
3.2	6	3,2	162	AZZ; BAA; BKJ; BMV; BMX; BRJ	11.02-11.06		0 986 221 051 ¹		
3.6	6	3,6	183/206	BHK; CGRA <D3B>; CMTA <DC1>	08.05→		0 986 221 056 ¹		
4.2	8	4,2	228	AXQ	12.02-11.06		0 986 221 054 ¹		
			257	BAR	06.06-11.06		0 221 604 115 ¹		
					12.06-05.10	KZR	0 221 604 800 ¹		
					05.11→	KZS	0 221 604 115 ¹		
258-265	CGNA <DH3>	01.11→		0 221 604 800 ¹					
6.0	12	6,0	316/331	BJN; CFRA	08.04-05.10		0 986 221 050 ¹		
Touran									
1.2	4	1,2	77	CBZB <DB0>	05.10-05.15		0 986 221 048 ¹		
			81	CYVB <DB8>	05.15→		0 986 221 057 ¹		
1.4	4	1,4	103/110	BMY; CAVC <D4R>; CDGA <D42>; CTHC <D4R>	02.06-05.15		0 986 221 023 ¹		
			110	CZDA <DG6>	05.15→		0 986 221 057 ¹		
			125	BLG; CAVB <D4P>; CTHB <D4P>	11.06-05.15		0 986 221 023 ¹		
1.6	4	1,6	75	BGU; BSE <MW6>; BSF <MW6>	07.03-05.10		0 986 221 048 ¹		
			85	BAG; BLF; BLP	02.03-01.07		0 986 221 023 ¹		
1.8	4	1,8	132	CJSA <DF4>	11.15→		0 986 221 072 ¹		
2.0	4	2,0	80	BSX <D7R>	02.06-05.10		0 986 221 049 ¹		
			110	AXW; BLR; BLX; BLY; BVY; BVZ	10.03-01.07		0 221 604 115 ¹		
Type 3									
1.5	4	1,5	33	K	08.61-05.64		0 221 119 027 ¹		
					08.63-07.65		0 221 117 001 ¹		
					08.69-02.72		0 221 119 027 ¹		
1.6	4	1,6	40	T	08.69-02.72		0 221 119 027 ¹		
T1 (Bus,Transporter)									
1.2	4	1,2	25		05.60-12.66		0 221 119 027 ¹		
T2 (Bus,Transporter)									
1.3	4	1,3	32	AB, AR	01.71-07.75		0 221 119 027 ¹		
1.6	4	1,6	34/35/37	AD, AS; AF; B	08.67-04.79		0 221 119 027 ¹		
1.7	4	1,7	46/49	CA; CE	08.71-07.73		0 221 119 027 ¹		
1.8	4	1,8	50	AP	08.73-07.75		0 221 119 027 ¹		
2.0	4	2,0	51	GD; GE	08.75-04.79		0 221 119 027 ¹		
T3 (Bus,Transporter)									
1.6	4	1,6	34	CZ	09.79-12.82	TSZ	0 221 122 349 ¹		
						Fg.-Nr. →24-E-150 000	09.79-12.82		0 221 119 027 ¹
					37	CT	05.79-12.82	OTZ	0 221 119 027 ¹
1.9	4	1,9	40	EY					
						Fg.-Nr. →24-E-150 000	03.83-07.84		0 221 119 027 ¹
					44	DF	09.84-07.87		0 221 122 349 ¹
							08.87-07.89		0 221 122 399 ¹
							08.89-07.92		0 221 122 349 ¹
					54	SP			
	Fg.-Nr. →24..H..175 000	08.86-07.87		0 221 122 349 ¹					
	Fg.-Nr. 24..J..000 001→	08.87-10.88		0 221 122 399 ¹					
	Fg.-Nr. 24..J..000 001→24..K..175 000	08.87-10.88		0 221 122 399 ¹					





1.9	4	1,9	57	DG			
				Fg.-Nr. →24..H..175 000	09.82-07.87	0 221 122 349 ¹	
				Fg.-Nr. 14..L..000001→	08.89-07.92	0 221 122 349 ¹	
				Fg.-Nr. 24..J..000 001→24..K..175 000	08.87-07.89	0 221 122 399 ¹	
			60/66	DH; GW	09.84-08.85	0 221 122 349 ¹	
2.0	4	2,0	51	CV			
				Fg.-Nr. →24-E-150 000	05.79-12.82	0 221 119 027 ¹	
2.1	4	2,1	64/68/70	MV; SR; SS	08.85-07.92	0 221 122 349 ¹	
			82	DJ			
				Fg.-Nr. →24..H..175 000	07.85-07.87	0 221 122 349 ¹	
				Fg.-Nr. 14..L..000001→	08.89-07.92	0 221 122 349 ¹	
				Fg.-Nr. 24..J..000 001→24..K..175 000	08.87-07.89	0 221 122 399 ¹	
				Fg.-Nr. 24..L..000 001→	08.89-07.92	0 221 122 349 ¹	
T4 (Bus,Transporter)							
1.8	4	1,8	49	PD	12.90-07.92	0 986 221 002 ¹	
2.0	4	2,0	62	AAC	09.90-06.03	0 986 221 000 ¹	
2.5	5	2,5	81/85	AAF; ACU; AEN; AET; AEU; APL; AVT	11.90-06.03	0 986 221 000 ¹	
2.8	6	2,8	103/150	AES; AMV	01.96-06.03	0 986 221 015 ¹	
T5 (Bus,Transporter)							
2.0	4	2,0	85	AXA <MOR>	06.03-08.15	0 986 221 048 ¹	
			110/150	CJKA <DF9>; CJKB <DM2>	05.11-08.15	0 221 604 115 ¹	
3.2	6	3,2	170/173	BDL; BKK; CFLA	02.03-11.09	0 986 221 051 ¹	
T6 (Bus,Transporter)							
2.0	4	2,0	110/150	CJKA <DF9>; CJKB <DM2>	04.15→	0 221 604 115 ¹	
up!							
1.0	3	1,0	44/50/55/66	CHYA <DG0>; CHYB <DG2>; CHZA <DG1>; CPGA <DG5>	08.11→	0 986 221 057 ¹	
Vento							
1.4	4	1,4	44	ABD; AEX	11.91-12.97	0 986 221 000 ¹	
			63	CLPA <D22>	10.13→	0 986 221 023 ¹	
1.6	4	1,6	55/74	ABU; AEA; AEE; AEK; AFT; AKS	09.92-12.97	0 986 221 000 ¹	
1.8	4	1,8	55/66	AAM; ABS; ADZ	11.91-12.97	0 986 221 000 ¹	
2.0	4	2,0	79/85	ADC; ADY; AEP; AGG; AKR; 2E	11.91-12.98	0 986 221 000 ¹	
2.8	6	2,8	120	AAA	07.94-12.97	0 986 221 015 ¹	
			128	AAA			
				Fg.-Nr. 1H..P..480 001→	02.93-12.97	0 986 221 015 ¹	
181							
1.6	4	1,6	32	AG	08.70-02.79	0 221 119 027 ¹	
411,412							
1.7	4	1,7	50	V, Z	08.69-05.70	0 221 114 011 ¹	
					06.70-10.71	0 221 114 016 ¹	
				Z	08.72-07.73	0 221 119 027 ¹	
			59	W	08.69-05.70	0 221 114 011 ¹	
1.8	4	1,8	55-65	AN, AT	08.73-07.74	0 221 119 027 ¹	

VW-PORSCHE

914							
1.7	4	1,7	59		10.69-10.73	0 221 119 027 ¹	
1.8	4	1,8	63		09.73-08.74	0 221 119 027 ¹	
2.0	4	2,0	74		08.72-12.75	0 221 119 027 ¹	
	6	2,0	81		12.69-08.72	0 221 121 001 ¹	

WARTBURG

353							
353	3	1,0	37		01.78-12.90	0 221 119 027 ¹	



de

Gegenüberstellung

Benutzerhinweise

Im nachfolgenden Katalogteil sind Bestellnummern von Herstellern anderer Marken, für die es einbaugleiche Bosch-Erzeugnisse oder -Teile gibt, aufgeführt. Da die verschiedenartigsten Bezeichnungssysteme angewendet werden, konnten die fremden Bestellnummern nur in einer einheitlichen, alphanumerischen Sortierfolge geordnet werden. Sie weicht bei einigen Herstellern von der dort üblichen Sortierfolge ab. Eine Rückumschlüsselung von Bosch- zu Fremdnummern ist nicht zulässig.

In dieser Gegenüberstellung sind die Bosch-Typformeln als Richtwerte zu betrachten. Die verbindliche Zündkerzenempfehlung entnehmen Sie bitte aus der Zündkerzenverwendung, Teil B.

Hinweis

Aus wettbewerbsrechtlichen Gründen dürfen gegenüber Endkunden zur Kennzeichnung von Bosch-Teilen nur die Bosch-Teilenummern verwendet werden.

it

Comparazione

Avvertenze per la consultazione

Nella seguente parte del catalogo vengono riportati i numeri di ordinazione di costruttori di prodotti d'altra marca, per i quali sono disponibili prodotti o parti di prodotti Bosch di corrispondente applicazione. Dato che vengono utilizzati i più diversi sistemi di denominazione, si è potuto ordinare i numeri di ordinazione di altra marca solo in una sequenza di classificazione unitaria ed alfanumerica. Per alcune case costruttrici si differenzia perciò dalla sequenza di classificazione normalmente usata. In questo confronto le sigle Bosch vanno considerate come dati indicativi. Non è ammessa una ricodificazione da numeri di ordinazione Bosch a numeri di altra marca. Non è ammessa una ricodificazione da numeri di ordinazione Bosch a numeri di altra marca. Le raccomandazioni vincolanti per le applicazioni delle candele d'accensione vanno perciò desunte dalla parte B del capitolo «Impiego candele».

Avvertenza

Per motivi legati ai diritti che regolano la concorrenza, per l'identificazione dei componenti Bosch destinati all'utente finale, possono essere impiegati solo i codici Bosch.

en

Cross-reference

Notes for users

The following catalog section lists part numbers of non-Bosch equipment for which there are interchangeable Bosch products or components available. Since a wide range of different designation systems are used, we were forced to arrange the non-Bosch part numbers in a uniform alphanumeric order. This differs from the customary order employed by some manufacturers. Reconversion of Bosch numbers back to the numbers of other manufacturers is not permitted.

The Bosch type designation contained in this cross-reference represent guidelines. For definitive spark-plug recommendations, please refer to the spark-plug application, section B.

Note

The laws governing competition stipulate that only Bosch type numbers may be used vis-à-vis the final customer for the identification of Bosch parts.

es

Equivalencias

Indicaciones para el usuario

A continuación se han relacionado números de pedido de fabricantes de otras marcas para los que existen productos o piezas Bosch de iguales características. Dado que se utilizan los más diversos sistemas de designación, los números de pedido ajenos han podido relacionarse tan sólo en un orden unificado, alfanumérico. En el caso de algunos fabricantes, el orden de esta clasificación difiere del que utilizan habitualmente. No es admisible la recodificación de los números de Bosch en números ajenos.

Para la recomendación vinculante sobre bujías de encendido, sírvanse consultar el apartado sobre empleo de bujías de encendido, parte B.

Nota

Por aspectos legales relativos a la competencia, de cara a los clientes finales únicamente deben utilizarse los números de piezas tipo Bosch para identificar piezas Bosch.

fr

Table de correspondance

A l'attention de l'utilisateur

Cette section du catalogue reprend les références des fabricants d'autres marques pour lesquelles il existe des produits ou des composants Bosch de montage identique. De multiples systèmes de codage étant utilisés, les références des produits d'autres marques ne peuvent être reprises que suivant un classement alphanumérique uniforme. Pour certains fabricants, ce classement peut différer de celui qu'ils utilisent habituellement. La reconversion de références Bosch en références d'autres marques n'est pas autorisée. La reconversion de références Bosch en références d'autres marques n'est pas autorisée. Pour les spécificités de préconisation des bougies, il convient de se reporter au chapitre «Application», partie B du catalogue.

Remarque

En raison des dispositions légales concernant la concurrence seules les références Bosch peuvent être utilisées vis-à-vis des clients finaux pour l'identification des pièces Bosch.

ru

Сопоставления

Вниманию пользователей

В следующей части каталога приводятся номера для заказов производителей других марок, для которых имеются идентичные изделия или запчасти компании Bosch. Поскольку используются различные системы обозначений, номера заказов других производителей располагаются в едином алфавитно-цифровом порядке. Для некоторых производителей они отличаются от используемого у них порядка классификации. Перекодировка номеров Bosch на номера других производителей не разрешается.

В этом сопоставлении маркировки свечей зажигания фирмы Bosch следует рассматривать как ориентировочные параметры. Рекомендацию по свечам зажигания с обязательной силой Вы найдете в разделе „Использование свечей зажигания“ в части B.

Примечание

Согласно законодательству в области конкуренции, конечным клиентам для обозначения запчастей компании Bosch разрешается указывать только номера Bosch.

ACURA	
30510P73A02	F 000 Z50 116

ALFA ROMEO	
0605581520	0 221 503 407
0605641420	0 221 503 417
116 97 65 079 00	0 221 600 054

119 13 65 079 00	0 221 122 015
195 00 65 079 00	0 221 122 344
195 32 05 079 00	0 221 122 344
195 36 05 079 02	0 221 600 054
46467542	0 221 504 014

46469863	1 227 030 062
46469918	0 221 506 004
46543562	F 000 Z50 103
46548037	F 000 Z50 103
46755605	1 227 030 071

46777288	0 986 221 043
46794782	0 221 604 103
510 89 70 000 00/00	0 221 119 027
550 531	0 221 122 032
55200112	0 986 221 065

55208723	0 986 221 065
55209603	0 221 504 024
55213613	0 221 504 024
55214926	0 221 504 026
55229959	0 221 504 036

55246099	0 986 221 043
55270217	0 221 504 707
60513069	0 221 122 344
6051 33 190	0 221 600 054
60562701	0 221 504 456

60564142	0 221 503 417
60586072	0 221 503 457
60590029	0 221 122 344
60605306	0 221 506 001
60623365	0 221 118 335

60666953	0 221 506 007
60731358	0 221 119 021
60805420	F 000 Z50 103
60808059	0 221 503 417
60809492	F 000 Z50 103

60809606	0 221 503 407
60810690	0 221 504 456
71716152	0 221 118 351
71739725	0 986 221 104
71741133	0 221 604 112

71744369	0 986 221 104
71751445	0 221 604 112
71753911	0 221 604 112
7648797	0 221 503 407
7672018	F 000 Z50 103

7793212	1 227 030 059
82281560	0 221 119 021

ALPINA (B.BOVENSIEPEN KG)	
12 13 1 712 219	0 221 504 464
12 13 1 748 018	0 221 504 029

12131748018	1 227 030 081
12137594937	0 221 504 470
12 13 7 599 219	0 221 504 029

AUDI	
L06K 905 110 G	0 986 221 072
022 905 715	0 986 221 051
022 905 715 A	0 986 221 056

022 905 715 B	0 986 221 051
032 905 106 B	F 000 Z50 210
032 905 106 B	0 986 221 048
032 905 106 E	0 986 221 048
032 905 106 F	0 986 221 048

035 905 105 A	0 221 122 334
036 905 715 F	0 986 221 023
036 905 715 G	0 986 221 023
04C 905 110 D	0 986 221 057
04C 905 110 H	0 986 221 057

04C 905 110 J	0 986 221 057
04C 905 110 L	0 986 221 057
04E 905 110 A	0 986 221 057
04E 905 110 B	0 986 221 057
04E 905 110 E	0 986 221 057

04E 905 110 K	0 986 221 057
04E 905 110 M	0 986 221 057
058 905 101	0 986 221 011
058 905 101 A	0 221 603 003
058905105	0 986 221 011

059 905 105 B	0 221 119 021
06A 905 115 A	0 986 221 024
06A 905 115 D	0 986 221 024
06B 905 115 G	0 986 221 024
06B 905 115 J	0 986 221 024

06B 905 115 L	0 986 221 024
06B 905 115 M	0 986 221 024
06B 905 115 N	0 986 221 024
06B 905 115 Q	0 986 221 024
06B 905 115 R	0 986 221 024

06B 905 115 S	0 986 221 024
06C 905 115 L	0 986 221 053
06C 905 115 M	0 986 221 053
06D 905 115	0 221 604 800
06D 905 115 A	0 221 604 800

06D 905 115 C	0 221 604 800
06D 905 115 D	0 221 604 113
06D 905 115 D	0 221 604 800
06D 905 115 F	0 221 604 800
06D 905 115 G	0 221 604 800

06D 905 115 K	0 221 604 800
06E 905 115	0 221 604 113
06E 905 115	0 221 604 800
06E 905 115 A	0 221 604 800
06E 905 115 B	0 221 604 800

06E 905 115 C	0 221 604 800
06E 905 115 D	0 221 604 113
06E 905 115 D	0 221 604 800
06E 905 115 E	0 221 604 800
06E 905 115 E	0 986 221 052

06E 905 115 F	0 221 604 800
06F 905 115 F	0 221 604 113
06H 905 110 D	0 986 221 072
06H 905 110 E	0 986 221 072
06H 905 110 F	0 986 221 072

06H 905 110 G	0 986 221 072
06H 905 115 A	0 221 604 115
06H 905 115 B	0 221 604 115
06J 905 110 E	0 986 221 072
06J 905 110 F	0 986 221 072

06J 905 110 G	0 986 221 072
06J 905 110 K	0 986 221 072
06K 905 110 C	0 986 221 072
06K 905 110 D	0 986 221 072
06K 905 110 G	0 986 221 072

06L 905 110 C	0 986 221 072
06L 905 110 D	0 986 221 072
06L 905 110 E	0 986 221 072
07C 905 115 C	0 986 221 050
07C 905 115 J	0 986 221 050

07C 905 715 A	0 986 221 050
07K 905 715 C	0 221 604 115
07K 905 715 D	0 221 604 113
07K 905 715 F	0 221 604 115
07K 905 715 G	0 221 604 115

077 905 115 T	0 986 221 054
211 905 115 B	0 221 122 023
211 905 115 D	0 221 122 349
357 905 115	0 221 600 058
4A0 905 105 B	0 986 221 041

6N0 905 104	0 986 221 000
811905115	0 221 122 379
867 905 105 A	0 986 221 002

AUSTIN	
GCL 111	0 221 119 030
GCL 139	0 221 119 030

AUTOBIANCHI	
4460205	0 221 119 027
7648797	0 221 503 407
7746151	0 986 221 037

7746152	0 986 221 027
---------	----------------------

AVTOVAZ	
2111-3705010	F 000 Z50 211
2112-3705010-10	0 221 504 473
2112-3705010-12	0 221 504 473

BEDFORD	
91122959	0 221 119 021

BENTLEY	
07C 905 115 J	0 986 221 050
07C 905 115 L	0 986 221 050
07C905715A	0 986 221 050

07C 905 715 J	0 986 221 050
---------------	----------------------

BMW	
12 13 1 247 281	0 221 503 489
12 13 1 269 279	0 221 122 032
12 13 1 269 637	0 221 122 029

12 13 1 273 216	0 221 122 319
12 13 1 286 087	0 221 118 335
12 13 1 305 013	0 221 121 001
12 13 1 357 240	0 221 119 030
12 13 1 357 294	0 221 119 021

12 13 1 357 296	0 221 119 027
12 13 1 359 637	0 221 119 027
12 13 1 363 629	0 221 122 001
12 13 1 404 309	0 221 504 029
12 13 1 703 227	0 221 504 029

12 13 1 703 228	1 227 030 081
12 13 1 703 359	1 227 030 082
12 13 1 703 825	0 221 504 029
12 13 1 712 219	0 221 504 464
12 13 1 720 123	0 221 502 009

12 13 1 720 166	0 221 504 474
12 13 1 720 491	0 221 502 010
12 13 1 720 877	0 221 502 009
12 13 1 726 176	0 221 504 474
12 13 1 726 177	0 221 504 474

12 13 1 726 177	1 227 030 082
12 13 1 726 178	0 221 504 474
12 13 1 726 178	1 227 030 082
12 13 1 727 108	1 227 030 082
12 13 1 729 842	1 227 030 082

12 13 1 730 765	1 227 030 082
12 13 1 730 766	1 227 030 082
12 13 1 731 884	1 227 030 082
12 13 1 734 468	1 227 030 082
12 13 1 742 925	0 221 502 009

12 13 1 742 926	0 221 502 010
12 13 1 748 017	0 221 504 029
12 13 1 748 018	0 221 504 029
12 13 1 748 018	1 227 030 081
12 13 1 748 394	0 221 504 474

12 13 1 748 395	0 221 504 474
12 13 1 777 666	0 221 504 474
12 13 7 523 345	0 221 504 465
12 13 7 548 553	0 221 504 465
12 13 7 550 012	0 221 504 800

12 13 7 551 049	0 221 504 470
12 13 7 551 260	0 221 504 464
12 13 7 559 842	0 221 504 471
12 13 7 562 744	0 221 504 470
12 13 7 571 643	0 221 504 470

12 13 7 571 644	0 221 504 471
12 13 7 575 010	0 221 504 800
12 13 7 582 627	0 221 504 471
12 13 7 594 596	0 221 504 800
12 13 7 594 935	0 221 504 471

12 13 7 594 936	0 221 504 465
12 13 7 594 937	0 221 504 470
12 13 7 594 938	0 221 504 464
12 13 7 599 218	0 221 504 474
12 13 7 599 218	1 227 030 082

12 13 7 599 219	0 221 504 029
12 13 7 619 385	0 986 221 124
12 13 7 638 477	0 221 504 471
12 13 7 838 388	0 986 221 059
12 13 7 841 754	0 986 221 059

12 13 8 430 000	0 221 124 001
12 13 8 616 153	0 221 504 800
12 13 8 643 360	0 986 221 124
12 13 8 647 463	0 986 221 124
12 13 8 647 689	0 221 504 470

12 13 8 678 438	0 986 221 124
12 13 8 730 002	0 221 119 021
12 13 9 066 468	0 221 504 474
12 13 9 066 468	1 227 030 082
1 286 087	0 221 118 335

7 562 745	0 221 504 471
7 565 547	0 221 504 470

BOGDAN	
21113705010	F 000 ZS0 211

BUICK	
10458316	0 986 221 104
12629037	0 221 604 112
9 209 9894	F 01R 00A 025

9 625 3555	F 000 ZS0 222
------------	----------------------

CADILLAC	
12629037	0 221 604 112
90541062	0 221 503 017
90584336	0 221 503 026

90584337	0 221 503 027
----------	----------------------

CHEVROLET	
01 104 039	F 000 ZS0 222
10 458 316	0 986 221 104
1208008	0 986 221 095

1208026	0 986 221 094
12 580 537	0 986 221 094
12 629 037	0 221 604 112
19 005 212	0 986 221 039
21113705010	F 000 ZS0 211

25 182 496	F 000 ZS0 222
25 186 686	0 986 221 097
25 186 687	0 986 221 109
25 198 623	0 986 221 096
55 561 655	0 986 221 098

55 570 160	0 986 221 097
55 577 898	0 986 221 096
55 579 072	0 986 221 096
55 584 404	0 986 221 109
90 173 708	0 221 503 473

90 350 021	F 000 ZS0 001
90 443 900	0 221 503 001
90 506 102	0 221 503 011
90 510 386	F 000 ZS0 111
9118114	0 221 503 026

9119567	0 986 221 095
9198834	0 221 503 468
93 172 030	0 221 503 469
93 312 956	F 000 ZS0 215
93 363 483	F 000 ZS0 222

93 392 596	F 000 ZS0 215
94 404 545	F 000 ZS0 117
94 716 808	F 000 ZS0 222
96 253 555	F 000 ZS0 222
96 476 979	0 986 221 097

96 476 983	0 986 221 098
------------	----------------------

CHRYSLER	
T1031 135	F 000 ZS0 115
00K05149 168AI	0 221 504 032
0000055214926	0 221 504 026

05149 168AD	0 221 504 032
05149 168AH	0 221 504 032
05149 168AI	0 221 504 032
05149 169AI	0 221 504 032
5149 168AD	0 221 504 032

5149 168AH	0 221 504 032
5149 168AI	0 221 504 032
5149 169AI	0 221 504 032
55229 959	0 221 504 036
55270 217	0 221 504 707

CITROEN	
DM 212 08 B	0 221 119 027
DM 212 088	0 221 119 027
MA 5455 219	0 221 119 021

5 412 342	0 221 119 031
5 412 977	0 221 119 031
5 490 504	0 221 119 021
5 491 302	0 221 119 021
5 491 559	0 221 119 021

5970 A2	0 986 221 087
5970 A4	0 986 221 085
5970 A6	0 986 221 088
5970 A7	0 986 221 086
5970 A8	0 986 221 035

5970 A9	0 986 221 034
5970 C0	0 986 AGO 503
5970 C1	0 986 AGO 503
5970 10	0 221 119 027
5970 11	0 221 119 027

5970 13	0 221 119 031
5970 15	0 221 119 031
5970 17	0 221 122 001
5970 25	0 221 122 025
5970 26	0 221 119 027

5970 27	0 221 122 303
5970 28	0 221 119 027
5970 29	0 221 122 317
5970 33	0 221 119 031
5970 34	0 221 122 317

5970 35	0 221 122 317
5970 36	0 221 119 031
5970 42	F 000 ZS0 113
5970 43	F 000 ZS0 114
5970 45	0 986 221 029

5970 46	0 221 122 411
5970 48	F 01R 00A 025
5970 48	0 221 503 025
5970 49	0 221 503 024
5970 50	0 986 221 081

5970 51	0 986 221 086
5970 56	0 986 221 087
5970 60	0 221 503 007
5970 60	0 221 503 025
5970 64	0 221 504 470

5970 70	F 01R 00A 025
5970 70	0 221 503 025
5970 72	0 986 221 034
5970 73	0 986 221 085
5970 74	0 986 221 034

5970 77	0 986 221 082
5970 78	0 986 221 035
5970 79	0 986 221 035
5970 80	0 986 221 083
5970 88	0 986 AGO 503

5970 90	0 986 221 084
5970 91	0 221 504 800
5970 92	0 986 221 088
5970 94	0 986 221 082
5970 97	0 986 221 084

5970 99	0 986 221 083
74 00 269 207	0 221 122 001
75 455 219	0 221 119 021
75 483 417	0 221 119 031
79 10 035 099	0 221 122 025

79 10 247 387	0 221 122 303
91 535 633	0 221 122 317
96 010 513	F 000 ZS0 114
96 035 284	0 986 221 029
96 048 064	0 221 122 411

96 074 054	F 01R 00A 025
96 074 054	0 221 503 007
96 074 054	0 221 503 025
96 114 120	0 986 221 081
96 228 878	0 221 503 006

96 228 897	F 01R 00A 025
96 228 897	0 221 503 025
96 712 145 80	0 986 221 101
96 753 909 80	0 986 221 102
97 530 780	F 000 ZS0 114

97 531 206	F 000 ZS0 113
98 067 027 80	0 221 504 470
98 078 418 80	0 221 504 470



DACIA	
22 43 324 28R	0 986 221 079
22 43 335 29R	0 986 221 045
22 43 361 34R	0 986 221 060

22 43 370 85R	0 986 221 061
60 01 543 604	0 986 221 060
82 00 568 671	0 986 221 045
82 00 702 693	0 986 221 046
82 00 765 882	0 986 221 045

DAEWOO	
0 221 122 369	0 221 122 369
96253555	F 000 Z50 222

DAF	
299617	0 221 122 316
316447	0 221 119 027

DAIHATSU	
90040 52012 000	0 221 119 030
90048 52003 000	0 221 119 027
90048 52010 000	0 221 119 027

90048 52043 000	0 221 119 031
-----------------	----------------------

DODGE	
MD080624	0 221 119 030
T1031135	F 000 Z50 115
05149 168AI	0 221 504 032

27301 32820	0 986 221 012
32876773	F 000 Z50 115
5149 168AI	0 221 504 032

FERRARI	
000177074	0 221 504 015
000186914	0 221 604 013
000188504	0 221 604 012

134386	0 221 503 407
138224	0 221 503 449
143216	0 221 119 027
150758	0 221 503 002
165854	0 221 503 002

177074	0 221 504 015
186914	0 221 604 013
188504	0 221 604 012
203770	0 221 604 019
203771	0 221 604 018

FIAT	
K05149168AI	0 221 504 032
4071394	0 221 119 027
4384184	0 221 119 027

4386221	0 221 119 030
4439396	0 986 221 038
4460205	0 221 119 027
46403328	0 221 504 006
46446039	0 986 221 003

46467542	0 221 504 014
46469863	1 227 030 062
46469918	0 221 506 004
46472440	0 986 221 003
46480361	0 986 221 003

46543562	F 000 Z50 103
46548037	F 000 Z50 103
46752948	F 000 Z50 206
46755605	1 227 030 071
46776830	0 221 504 460

46777286	0 986 221 042
46777287	0 221 504 460
46777288	0 986 221 043
46794782	0 221 604 103
55180004	0 986 221 042

55200112	0 986 221 065
55208723	0 986 221 065
55209603	0 221 504 024
55213613	0 221 504 024
55214926	0 221 504 026

55224494	0 221 504 024
55229930	F 000 Z50 243
55229959	0 221 504 036
55231256	0 221 504 035
55246099	0 986 221 043

55268855	0 221 504 036
55268859	0 221 504 024
55270217	0 221 504 707
5985779	0 986 221 028
5990289	0 221 122 303

59902890	0 221 122 303
60513069	0 221 122 344
60513319	0 221 600 054
60558152	0 221 503 407
60562701	0 221 504 456

60564142	0 221 503 417
605673100	0 221 503 417
60572202	0 221 118 335
60586072	0 221 503 457
60590029	0 221 122 344

60605306	0 221 506 001
60623365	0 221 118 335
60666953	0 221 506 007
60703927	0 221 122 015
60731358	0 221 119 021

60808059	0 221 503 417
60809606	0 221 503 407
60810690	0 221 504 456
7083321	F 000 Z50 222
7083331	0 986 221 039

7083792	F 000 Z50 215
7084580	F 000 Z50 215
71716152	0 221 118 351
71739725	0 986 221 104
71741133	0 221 604 112

71744369	0 986 221 104
71751445	0 221 604 112
71753911	0 221 604 112
7553120	0 986 221 028
7582152	0 986 221 027

7588435	0 986 221 028
7626232	F 000 Z50 103
7646974	0 986 221 028
7648797	0 221 503 407
76487970	0 221 503 407

7663177	0 986 221 027
7672018	F 000 Z50 103
7698431	0 986 221 027
7746151	0 986 221 037
7746152	0 986 221 027

7746153	0 986 221 028
7746154	0 986 221 027
7789346	0 986 221 003
7793212	1 227 030 059
82281560	0 221 119 021

9467511580	0 986 221 084
9607405480	F 01R 00A 025
9607405480	0 221 503 025
9622889780	F 01R 00A 025
9622889780	0 221 503 025

9633001580	0 986 221 082
9654347080	0 986 221 084
9663278480	0 986 221 082

FORD	
AG9G-12A366-BB	0 221 604 024
A710X 12K018 E2A	0 221 119 027
A710X 12K018 AA	0 221 119 030

A730X 12K018 FA	0 221 119 030
A790X 12K018 CA	0 221 119 027
A790X 12K018 BA	0 221 119 030
BE8Z 12029 Z	0 221 503 485
B6T 12029 A	0 221 119 027

CM5E-12A366-BA	0 221 604 700
CM5E-12A366-BC	0 221 604 700
CM5E-12A366-CA	0 221 604 700
CM5E-12A366-CB	0 221 604 700
CM5G 12029 FA	0 221 503 485

CM5G 12029 FB	0 221 503 485
CM5G 12029 FC	0 221 503 485
CM5Z12029A	0 221 604 700
C3TZ 12029 A	0 221 119 027
DJ5E-12A366-AA	0 221 604 700

D97Z 12029 A	0 221 122 316
E17Z 12029 A	0 221 122 316
E73Z 12029-A	0 221 122 450
E9TF-12029-AA	F 000 Z50 212
F37Z 12029 A	F 000 Z50 212

F5LY 12029 A	F 000 Z50 212
V93HF 12029 AA	0 221 506 453
YM2F 12029 AB	0 221 503 490
YM21-12029-AC	0 986 221 073
YS4Z12029AA	F 000 Z50 212

1S7G 12029 AB	0 221 503 490
1S7G 12029 AC	0 221 503 490
1S7Z 12029 AA	0 221 503 490
1008464	0 986 221 015
1018139	F 000 Z50 212

1027283	0 221 122 450
1066102	0 221 503 490
1075786	0 221 503 490
1119835	0 221 503 490
1120169	0 986 221 073

1130402	0 221 503 490
1223293	0 221 604 006
1224925	0 221 504 702
1252407	0 986 221 073
1314271	0 221 504 702

1317972	0 221 503 490
1319788	0 221 503 490
1322402	0 221 504 702
1331283	0 986 221 073
1350562	0 221 503 485

1350567	0 221 503 487
1360553	0 221 604 006
1362718	0 986 221 073
1371601	0 221 604 010
1458400	0 221 503 487

1459278	0 221 503 485
1473323	0 221 119 046
1474549	0 221 119 046
1486937	0 221 119 046
1504333	0 221 119 030

1505155	0 221 119 027
1535713	0 986 221 065
1578771	0 221 504 702
1591545	0 221 119 046
1619343	0 221 503 490

1649067	F 000 Z50 212
1671690	0 986 221 065
1673468	0 986 221 073
1682188	0 221 604 024
1727629	0 221 503 485



D

1754514	0 221 503 485
1823596	0 221 503 485
2M2E-12A366-AC	0 221 504 701
2M2Z-12029-AA	0 221 504 701
2M2Z12029AC	0 221 504 701

2S7G1 2029 AB	0 221 604 006
2S7G1 2029 AC	0 221 604 006
2S7G1 2029 AD	0 221 604 006
2036331	0 221 604 700
3240098	0 221 119 021

4M5E-12A366-AA	0 221 504 702
4M5G-12A366-BC	0 221 504 702
4M5G1 2029 ZA	0 221 503 485
4M5G1 2029 ZB	0 221 503 485
4M5Z 12029 B	0 221 504 702

4M5Z 12029 BA	0 221 504 702
4M5Z 12029 BC	0 221 504 702
4S7G1 2029 AA	0 221 503 487
4S7G1 2029 AB	0 221 503 487
448 298	0 221 119 021

4619092	0 221 504 701
5000970	0 221 119 030
5006103	0 221 119 030
5006104	0 221 119 027
5008177	0 221 504 706

5032660	0 221 504 701
5033452	0 221 504 701
5047437	0 221 504 702
5153009	0 221 604 700
5168444	0 221 604 700

547 905105 B	F 000 ZSO 102
6M21-12029-AA	0 986 221 073
6M5G 12029 AA	0 221 604 010
6048698	0 221 122 015
6048698	0 221 122 017

6077429	0 221 122 450
6154381	0 221 122 367
6485688	0 221 505 423
6503279	F 000 ZSO 212
6503280	F 000 ZSO 212

6860288	F 000 ZSO 212
6860289	F 000 ZSO 212
7U2Z12029B	F 000 ZSO 212
71HM 12024 AA	0 221 119 046
71HM 12024 BA	0 221 119 030

71HM 12024 BA	0 221 119 046
711M1 2024 AB	0 221 119 046
711M1 2024 BA	0 221 119 046
711M 2024 BA	0 221 119 046
7390767	0 221 506 453

77BB12024AA	0 221 122 450
78GB 12024 AA	0 221 122 015
78GB 12024 AA	0 221 122 017
79BB 12024 AA	0 221 122 450
8BA 12029	0 221 124 001

8M2E12A366AA	0 221 504 701
8W93 12A366 DA	0 221 604 022
84AU 12024 A	0 221 119 021
86AB 12024 AA	0 221 122 367
86FB 12024 AA	0 221 122 367

86GB12024AA	0 221 122 450
88SF 12029 AA	F 000 ZSO 212
88SF12029A1A	F 000 ZSO 212
88SF12029A2A	F 000 ZSO 212
89BF12024A1B	F 000 ZSO 212

9E5E-12A366-AA	0 221 504 706
9E5Z 12029 A	0 221 504 706
9S51-12029-AA	0 986 221 065
9S51-12029-AB	0 986 221 065
91XF 12029 AA	0 221 505 423

91XF 12029 BA	0 221 505 423
92GB 12024 AA	0 221 122 450
928F1 2029 CA	F 000 ZSO 212
938F1 2024 DA	F 000 ZSO 212
95VW12029AA	0 986 221 015

96BF 12024-A1B	F 000 ZSO 212
988F 12029 AB	0 221 503 490
988F12029AC	0 221 503 490
988F 12029 AD	0 221 503 490
988F 12029 BA	0 221 503 490

FSO	
915000965558	0 221 503 407

GEELY	
9001792	F 01R 00A 025

GEO	
94404545	F 000 ZSO 117
94853695	F 000 ZSO 117

GMC (GENERAL MOTORS CORP.)	
D502	0 221 124 001
D504	0 221 119 027
D508	0 221 124 001
U501	0 221 119 027
U502	0 221 124 001
1115033	0 221 119 027
1115043	0 221 119 027

1115062	0 221 119 027
1115066	0 221 119 027
1115244	0 221 124 001
1115327	0 221 124 001
1115328	0 221 124 001

1115380	0 221 124 001
1115381	0 221 124 001
12629037	0 221 604 112
90506102	0 221 503 011
90584337	0 221 503 027

HOLDEN	
VS 194 58	0 221 600 060
VS 194 66	0 221 600 060
09 118 114	0 221 503 026

09 118 115	0 221 503 027
09 198 834	0 221 503 468
10 458 316	0 986 221 104
12 08 071	0 986 221 093
12 567 686	0 986 221 094

12 569 342	0 986 221 094
19 005 212	0 986 221 039
25 186 686	0 986 221 097
89 423 323 40	0 221 122 316
90 173 708	0 221 503 473

90 350 987	F 000 ZSO 001
90 444 184	0 221 503 002
90 458 250	0 986 221 093
90 510 386	F 000 ZSO 111
90 511 450	0 221 503 010

90 541 062	0 221 503 017
90 919 021 63	F 000 ZSO 121
90 919 021 64	F 000 ZSO 117
9119567	0 986 221 095
9198834	0 221 503 468

93 177 212	0 221 503 472
96 476 979	0 986 221 097

HONDA	
30500-SA5-033	0 221 119 030
30500-SB0-013	0 221 119 030
30500-SB3-013	0 221 119 030

30500-634-005	0 221 119 027
30500-634-015	0 221 119 027
30510-PT2-006	F 000 ZSO 116
30510-P73-A01	F 000 ZSO 116
30510-P73-A02	F 000 ZSO 116

30520-PDF-E00	0 221 503 407
30520-PDF-E11	0 221 504 019

HYUNDAI	
27301 02502	0 986 221 006
27301 02600	0 986 221 005
27301 03110	0 986 221 076

27301 04000	0 986 221 075
27301-2B000	0 986 221 062
27301-2B010	0 986 221 063
27301 2B100	0 986 221 078
27301 22040	0 986 221 004

27301 22050	0 986 221 004
27301 23003	0 986 221 008
27301 23700	0 986 221 080
27301 23710	0 986 221 080
27301 24510	0 986 221 010

27301 24520	0 986 221 010
27301 26640	0 986 221 077
27301 32800	0 986 221 012
27301 32810	0 986 221 012
27301 32820	0 986 221 012

27301 35020	0 986 221 012
27301 37100	0 986 221 020
27301 38020	0 986 221 018
27310 24000	0 986 221 010

INFINITI	
224481KTOA	0 986 221 090

INNOCENTI (NUOVA INNOCENTI)	
7648797	0 221 503 407
7672018	F 000 ZSO 103

7746151	0 986 221 037
7746153	0 986 221 028

ISUZU	
8 92196 190	0 221 119 046
8-94204-376-0	0 221 119 046
8-94224-731-0	0 221 119 046

8-94233-234-0	0 221 122 316
8-94404-545-0	F 000 ZSO 117
9 8136 0005	0 221 119 027
9 8136 0007	0 221 119 027
9 8251 1535	0 221 119 027

9 8251 3508	0 221 119 027
9-82513-508-0	0 221 119 027
9 8251 3509	0 221 119 027
9-82513-509-0	0 221 119 027

IVECO	
5990289	0 221 122 303
76487970	0 221 503 407
8024220	0 221 504 456



JAGUAR	
AJ8 11378	0 221 604 022
DBC 1140	0 221 122 450
JDE 30294	0 221 604 700

JEEP	
T1031135	F 000 Z50 115
05149 168AI	0 221 504 032
5149 168AI	0 221 504 032
55229 959	0 221 504 036
55270 217	0 221 504 707

KIA	
27301 03110	0 986 221 076
27301 04000	0 986 221 075
27301 2B000	0 986 221 062

27301 2B010	0 986 221 063
27301 2B100	0 986 221 078
27301 23700	0 986 221 080
27301 23710	0 986 221 080
27301 26640	0 986 221 077

27301 37100	0 986 221 020
27301 38020	0 986 221 018

LADA	
2101 3705000	0 221 119 027
2101 3705060	0 221 119 027
2108 3705010	0 221 122 334

2108 3705010 04	0 221 122 334
2108 3705010 06	0 221 122 334
21110 3705010 04	F 000 Z50 211
2111 3705010	F 000 Z50 211

LANCIA	
K05149168AI	0 221 504 032
46403328	0 221 504 006
46467542	0 221 504 014

46472440	0 986 221 003
46480361	0 986 221 003
46543562	F 000 Z50 103
46548037	F 000 Z50 103
46777288	0 986 221 043

55200112	0 986 221 065
55208723	0 986 221 065
55213613	0 221 504 024
55214926	0 221 504 026
55224494	0 221 504 024

55229959	0 221 504 036
55231256	0 221 504 035
55246099	0 986 221 043
5990289	0 221 122 303
59902890	0 221 122 303

60513069	0 221 122 344
60513319	0 221 600 054
60562701	0 221 504 456
60564142	0 221 503 417
605641420	0 221 503 417

60572202	0 221 118 335
60586072	0 221 503 457
60590029	0 221 122 344
60605306	0 221 506 001
60623365	0 221 118 335

60703927	0 221 122 015
60731358	0 221 119 021
60808059	0 221 503 417
60810690	0 221 504 456
71716152	0 221 118 351

7553120	0 986 221 028
7648797	0 221 503 407
7746151	0 986 221 037
7746152	0 986 221 027
7789346	0 986 221 003

7793212	1 227 030 059
82281560	0 221 119 021
9607405480	F 01R 00A 025
9607405480	0 221 503 025
9622889780	F 01R 00A 025

9622889780	0 221 503 025
9633001580	0 986 221 082
9663278480	0 986 221 082

LAND ROVER GROUP	
ERR6045	0 221 503 407
LR010687	0 221 604 022
LR030637	0 221 604 700

LR084889	0 221 604 700
NEC 000070L	0 986 221 071
NEC 000110L	0 986 221 071
NEC 000120L	0 986 221 044
NEC 100730L	0 986 221 044

PRC6574	0 221 122 392
---------	----------------------

LEXUS	
90919A2005	0 986 AGO 501
9091902256	0 986 AGO 501

LINCOLN	
E73Z 12029-A	0 221 122 450

MASERATI	
000203770	0 221 604 019
186914	0 221 604 013
188504	0 221 604 012

203770	0 221 604 019
203771	0 221 604 018
571.08.42.00	0 986 221 081
571.08.42.01	0 986 221 081

MAZDA	
AJC1-18-100	0 221 504 701
AJ03-18-100	0 221 504 701
AJ09-18-100	0 221 504 701

AJ09-18-100A	0 221 504 701
AJ09-18-100B	0 221 504 701
AJ51-18-100	0 221 504 701
AJ51-18-100A	0 221 504 701
C201-18-100	0 221 503 490

C201-18-100A	0 221 503 490
C201-18-100B	0 221 503 490
D410-18-100A	0 221 119 046
E301-18-100	0 221 122 017
E356-18-100	0 221 119 030

E357-18-100	0 221 119 030
FSD7-18-100	F 000 Z50 212
F801-18-100B	0 221 119 030
HE03-18-100	0 221 119 030
H051-18-100	0 221 122 316

LF01-18-100A	0 221 503 490
LF16-18-100	0 221 504 702
LF16-18-100A	0 221 504 702
LF16-18-100B	0 221 504 702
L507-18-100	0 221 504 706

N225-18-100	0 221 122 316
YF09-18-10X	0 221 503 490
ZJ01-18-100	0 986 221 091
ZJ01-18-100A	0 986 221 091
ZJ20-18-100	0 986 221 092

ZJ20-18-100A	0 986 221 092
ZZCA-18-100	0 221 504 702
ZZC01810X	0 221 503 490
0222-18-100A	0 221 119 046
0290-18-100	0 221 119 027

0294-18-100	0 221 119 046
0324-18-100	0 221 119 046
0324-18-100A	0 221 119 046
0370-18-100	0 221 119 046
0381-18-100	0 221 119 046

0419-18-100	0 221 119 046
0419-18-100A	0 221 119 046
0453-18-100	0 221 119 046
0483-18-100B	0 221 119 046
0483-18-100C	0 221 119 046

0483-24-921	0 221 119 046
0512-18-100	0 221 119 046
0522-18-100	0 221 119 046
0710-18-100	0 221 119 027
0710-18-100B	0 221 119 027

0813-18-100	0 221 119 030
0820-18-100	0 221 119 030
0823-18-100	0 221 119 030
0823-18-100A	0 221 119 030
0845-18-101	0 221 119 030

0866-18-100A	0 221 119 030
1E03-18-10X	0 221 503 490
1E04-18-10X	0 221 503 490
1E05-18-100B	0 221 503 490
1E08-18-10X	0 221 503 490

1E09-18-10X	0 221 503 490
1F20-18-100A	0 221 503 490
1480-18-100	0 221 122 316
1562-18-100	0 221 119 030
1562-18-100A	0 221 119 030

1672-18-100	0 221 119 030
1672-18-100A	0 221 119 030
1689-18-100	0 221 119 027
1744-18-100	0 221 119 046
1744-18-100A	0 221 119 046

2851-18-100A	0 221 119 046
3607-18-100	0 221 119 046
3607-18-100A	0 221 119 046
3607-18-100B	0 221 119 046
3648-18-101	0 221 119 030

3648-18-101A	0 221 119 030
3958-18-100	0 221 122 316
3958-24-920	0 221 119 030
3959-18-100	0 221 122 316
3959-24-920	0 221 122 316

4094-18-100	0 221 122 316
8124-18-100	0 221 122 316
8124-24-920	0 221 122 316
8173-18-100	0 221 122 316
8245-18-100	0 221 122 316

8553-18-100	0 221 119 030
88SF12029A2A	F 000 Z50 212
8830-18-100	0 221 122 316
8871-18-100	0 221 119 030
8871-24-920	0 221 119 030

MERCEDES-BENZ	
A 000 150 04 80	0 221 505 437
A 000 150 13 80	0 221 503 033
A 000 150 15 80	0 986 221 040



A 000 150 17 80	0 986 221 007
A 000 150 19 80	0 986 221 058
A 000 150 25 80	0 986 221 066
A 000 150 26 80	0 986 221 058
A 000 150 27 80	0 986 221 058

A 000 150 28 80	0 986 221 007
A 000 150 29 80	0 986 221 040
A 000 158 00 03	0 221 119 027
A 000 158 07 03	0 221 119 021
A 000 158 26 03	0 221 119 030

A 000 158 28 03	0 221 122 001
A 000 158 34 03	0 221 124 001
A 000 158 37 03	0 221 119 030
A 000 158 38 03	0 221 119 027
A 000 158 40 03	0 221 118 307

A 000 158 45 03	0 221 118 329
A 000 158 49 03	0 221 119 030
A 000 158 50 03	0 221 502 431
A 000 158 61 03	0 221 502 429
A 000 158 62 03	0 221 502 431

A 000 158 64 03	0 221 502 433
A 000 158 65 03	0 221 502 435
A 000 158 68 03	0 221 505 437
A 000 158 70 03	0 221 506 002
A 000 158 72 03	0 221 504 001

A 000 158 75 03	0 221 506 002
A 000 158 77 03	0 221 503 022
A 000 158 78 03	0 221 503 035
A 000 906 00 60	0 986 221 100
A 003 158 50 01	0 986 221 015

A 160 158 77 03	0 221 503 022
A 270 906 05 00	0 221 604 036
A 272 150 02 80	0 221 604 034
A 272 906 00 60	0 986 221 058
A 272 906 01 60	0 986 221 100

A 276 150 00 80	0 221 604 034
A 276 906 01 60	0 221 604 034
A 276 906 02 60	0 221 604 034
A 276 906 35 00	0 221 604 034
A 276 906 37 00	0 221 604 034

A 276 906 45 00	0 221 604 040
A 276 906 51 00	0 221 604 040
A 276 906 54 00	0 221 604 034
000 150 04 80	0 221 505 437
000 150 13 80	0 221 503 033

000 150 15 80	0 986 221 040
000 150 17 80	0 986 221 007
000 150 19 80	0 986 221 058
000 150 25 80	0 986 221 066
000 150 26 80	0 986 221 058

000 150 27 80	0 986 221 058
000 150 28 80	0 986 221 007
000 150 29 80	0 986 221 040
000 158 00 03	0 221 119 027
000 158 07 03	0 221 119 021

000 158 26 03	0 221 119 030
000 158 28 03	0 221 122 001
000 158 34 03	0 221 124 001
000 158 37 03	0 221 119 030
000 158 38 03	0 221 119 027

000 158 40 03	0 221 118 307
000 158 45 03	0 221 118 329
000 158 49 03	0 221 119 030
000 158 50 03	0 221 502 431
000 158 61 03	0 221 502 429

000 158 62 03	0 221 502 431
000 158 64 03	0 221 502 433
000 158 65 03	0 221 502 435
000 158 68 03	0 221 505 437
000 158 70 03	0 221 506 002

000 158 72 03	0 221 504 001
000 158 75 03	0 221 506 002
000 158 77 03	0 221 503 022
000 158 78 03	0 221 503 035
000 906 00 60	0 986 221 100

003 158 50 01	0 986 221 015
160 158 77 03	0 221 503 022
270 906 05 00	0 221 604 036
272 150 02 80	0 221 604 034
272 906 00 60	0 986 221 058

272 906 01 60	0 986 221 100
276 150 00 80	0 221 604 034
276 906 01 60	0 221 604 034
276 906 02 60	0 221 604 034
276 906 35 00	0 221 604 034

276 906 37 00	0 221 604 034
276 906 45 00	0 221 604 040
276 906 51 00	0 221 604 040
276 906 54 00	0 221 604 034

MERCURY	
E73Z12029A	0 221 122 450
4M5Z 12029-B	0 221 504 702

MG	
NEC 0000 70	0 986 221 067

MINI (BMW)	
12 13 7 571 643	0 221 504 470
12 13 7 575 010	0 221 504 800
12 13 7 594 937	0 221 504 470

12 13 8 643 360	0 986 221 124
12 13 8 647 463	0 986 221 124
12 13 8 647 689	0 221 504 470
12 13 8 678 438	0 986 221 124

mitsubishi

MD001800	0 221 119 027
MD001804	0 221 119 027
MD003801	0 221 119 046

MD003804	0 221 119 046
MD003820	0 221 119 046
MD003821	0 221 119 031
MD003821	0 221 119 046
MD017612	0 221 119 027

MD073335	0 221 119 031
MD080624	0 221 119 030
MD104696	0 986 221 012
MD111950	0 986 221 010
MD114994	0 986 221 010

MD120167	0 986 221 010
017612	0 221 119 027
017614	0 221 119 046
2730124520	0 986 221 010
9311600	F 000 Z50 211

NISSAN

22433 D1811	0 221 122 316
22433 L1610	0 221 119 027
22433 L6800	0 221 119 027

22433 L6801	0 221 119 027
22433 N8701	0 221 122 017
22433 UJ110	0 221 119 027
22433 U2201	0 221 122 017
22433 U2211	0 221 122 017

22433 U3100	0 221 119 030
22433 U3110	0 221 119 030
22433 U3140	0 221 119 030
22433 W0510	0 221 122 017
22433 07F00	0 221 122 316

22433 09E10	0 221 119 030
22433 10W00	0 221 119 030
22433 10W00	0 221 122 017
22433 11M00	0 221 122 017
22433 14800	0 221 119 027

22433 14805	0 221 119 027
22433 14806	0 221 119 027
22433 14810	0 221 119 027
22433 14811	0 221 119 027
22433 14815	0 221 119 027

22433 14816	0 221 119 027
22433 14900	0 221 119 027
22433 14905	0 221 119 027
22433 25A10	0 221 122 017
22433 31300	0 221 119 027

22433 31303	0 221 119 027
22433 43110	0 221 119 030
22433 55S10	0 986 221 032
22433 56E11	0 986 221 032
22433 58000	0 221 119 027

22433 61W01	0 221 122 316
22433 61W11	0 221 122 316
22433 78500	0 221 119 027
22433 78510	0 221 119 027
22433 79011	0 221 119 027

22433 79012	0 221 119 027
22448 D1810	0 221 122 316
22448 D1811	0 221 122 316
22448 ED80A	0 221 604 014
22448 ED800	0 221 604 014

22448 ED800 EP	0 221 604 014
22448 H7218	0 221 122 017
22448 H7268	0 221 122 017
22448 H7501	0 221 122 017
22448 H7551	0 221 122 017

22448 H7561	0 221 122 017
22448 H7911	0 221 122 017
22448-JA00C	0 986 221 090
22448 N7911	0 221 122 017
22448 S3100	0 221 122 017

22448 S3101	0 221 122 017
22448 S3110	0 221 122 017
22448 S3111	0 221 122 017
22448 W5000	0 221 122 017
22448 W5810	0 221 122 017

22448-00QAA	0 986 221 045
22448 1F700	0 221 504 017
22448-1KTOA	0 986 221 090
22448 17R10	0 221 122 316
22448 56E12	0 986 221 032

22462 53A10	0 221 119 030
-------------	----------------------

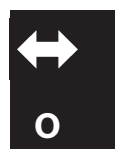
OPEL

06650343	0 221 124 001
09118114	0 221 503 026
093 180 806	0 221 503 471

10458316	0 986 221 104
1208002	F 000 Z50 112
1208003	F 000 Z50 111
1208004	F 000 Z50 112
1208007	0 221 503 010

1208008	0 986 221 095
1208012	0 221 503 015
1208015	0 221 503 473
1208018	0 221 119 027
1208019	0 221 119 021

12 08 020	0 221 503 472
12 08 021	0 986 221 104
1208022	0 221 119 023
1208026	0 986 221 094
1208031	0 221 119 023



◀ OPEL

1208041	0 221 122 369
1208043	0 221 600 052
1208046	0 221 122 402
1208047	0 221 122 402
1208049	0 221 600 014

1208050	0 221 600 014
1208053	F 000 Z50 001
1208054	F 000 Z50 111
1208057	0 221 600 060
1208059	1 227 020 036

1208067	0 221 600 063
1208068	0 221 503 002
1208070	F 000 Z50 111
1208071	0 986 221 093
1208075	0 221 503 017

1208086	0 986 221 098
1208092	0 986 221 096
1208093	0 986 221 096
1208096	0 986 221 096
12 08 098	0 986 221 109

1208107	0 221 504 024
12 08 120	0 986 221 104
12 08 123	0 986 221 096
1208209	0 221 503 026
1208306	0 221 503 014

1208307	0 986 221 039
12 08 553	0 986 221 094
1228064	0 221 119 023
12567686	0 986 221 094
12569342	0 986 221 094

12580537	0 986 221 094
12583514	0 221 604 112
12629037	0 221 604 112
1776358	0 221 122 369
19005212	0 986 221 039

24420584	0 221 503 472
24420622	0 221 503 471
25195107	0 986 221 096
25198623	0 986 221 096
4408389	0 986 221 045

4413233	0 986 221 045
4432202	0 986 221 045
55213613	0 221 504 024
55350843	0 221 503 473
55561655	0 986 221 098

55562139	0 986 221 096
55573735	0 986 221 096
55577898	0 986 221 096
55579072	0 986 221 096
55584404	0 986 221 109

8 19 031	0 221 122 369
90002852	0 221 119 021
90002862	0 221 119 027
90173708	0 221 503 473
90273145	0 221 122 369

90277970	0 221 122 402
90295498	0 221 600 052
90297487	0 221 122 402
90348296	0 221 122 402
90348339	0 221 600 014

90350021	F 000 Z50 001
90350587	0 221 600 060
90350929	1 227 020 036
90350987	F 000 Z50 001
90358386	0 221 503 002

90369434	F 000 Z50 001
90413110	0 221 600 063
90424480	0 221 503 468
90443900	0 221 503 001
90443908	0 221 600 063

90444184	0 221 503 002
90449572	0 221 503 001
90449739	F 000 Z50 111
90449740	F 000 Z50 112
90458250	0 986 221 093

90490427	0 221 503 021
90492255	0 221 503 010
90506102	0 221 503 011
90510386	F 000 Z50 111
90510387	F 000 Z50 112

90511450	0 221 503 010
90532618	0 221 503 014
90536194	0 986 221 095
90541062	0 221 503 017
90543059	0 221 503 014

90543253	0 221 503 015
90543830	0 221 503 021
90560110	0 221 503 015
90563160	0 221 503 017
90564334	0 221 503 031

90584336	0 221 503 026
90584337	0 221 503 027
91122959	0 221 119 021
91127124	0 221 119 027
91159996	0 986 221 045

9118114	0 221 503 026
9118115	0 221 503 027
9119567	0 986 221 095
9153250	0 221 503 469
9195819	0 221 503 031

9198834	0 221 503 468
9293480	0 221 119 023
93161188	0 986 221 045
93161948	0 986 221 045
93172030	0 221 503 469

93173708	0 221 503 473
93177212	0 221 503 472
93180806	0 221 503 471
93363483	F 000 Z50 222
93392596	F 000 Z50 215

94404545	F 000 Z50 117
94853695	F 000 Z50 117
95517924	0 986 221 104
96253555	F 000 Z50 222

PEUGEOT

DM 2120 8 B	0 221 119 027
DM 212 088	0 221 119 027
MA 5455 219	0 221 119 021

5 412 342	0 221 119 031
5 412 977	0 221 119 031
54 905 04	0 221 119 021
54 913 02	0 221 119 021
54 915 59	0 221 119 021

5970 A2	0 986 221 087
5970 A4	0 986 221 085
5970 A6	0 986 221 088
5970 A7	0 986 221 086
5970 A8	0 986 221 035

5970 A9	0 986 221 034
5970 C0	0 986 AGO 503
5970 C1	0 986 AGO 503
5970 10	0 221 119 027
5970 11	0 221 119 027

5970 13	0 221 119 031
5970 15	0 221 119 031
5970 17	0 221 122 001
5970 25	0 221 122 025
5970 26	0 221 119 027

5970 27	0 221 122 303
5970 28	0 221 119 027
5970 29	0 221 122 317
5970 33	0 221 119 031
5970 34	0 221 122 317

5970 35	0 221 122 317
5970 36	0 221 119 031
5970 42	F 000 Z50 113
5970 43	F 000 Z50 114
5970 45	0 986 221 029

5970 46	0 221 122 411
5970 48	F 01R 00A 025
5970 48	0 221 503 007
5970 48	0 221 503 025
5970 49	0 221 503 024

5970 50	0 986 221 081
5970 51	0 986 221 086
5970 56	0 986 221 087
5970 64	0 221 504 470
5970 70	F 01R 00A 025

5970 70	0 221 503 025
5970 72	0 986 221 034
5970 73	0 986 221 085
5970 74	0 986 221 034
5970 77	0 986 221 082

5970 78	0 986 221 035
5970 79	0 986 221 035
5970 80	0 986 221 083
5970 83	0 986 221 036
5970 88	0 986 AGO 503

5970 90	0 986 221 084
5970 91	0 221 504 800
5970 92	0 986 221 088
5970 94	0 986 221 082
5970 97	0 986 221 084

5970 99	0 986 221 083
7400 269 207	0 221 122 001
75 455 219	0 221 119 021
75 483 417	0 221 119 031
7910 035 099	0 221 122 025

7910 247 387	0 221 122 303
96 035 284	0 986 221 029
96 048 064	0 221 122 411
96 074 054	F 01R 00A 025
96 074 054	0 221 503 007

96 074 054	0 221 503 025
96 228 878	0 221 503 006
96 228 897	F 01R 00A 025
96 228 897	0 221 503 025
96 712 145 80	0 986 221 101

96 753 909 80	0 986 221 102
97 531 206	F 000 Z50 113
98 067 027 80	0 221 504 470
98 078 418 80	0 221 504 470

PIAGGIO

143216	0 221 119 027
--------	----------------------

PLYMOUTH

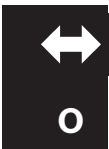
MD080624	0 221 119 030
----------	----------------------

PORSCHE

059905105B	0 221 119 021
211 905 115 B	0 221 122 023
616 602 108 00	0 221 124 001

616 602 109 00	0 221 119 027
901 602 102 01	0 221 119 021
901 602 502 00	0 221 121 001
901 602 502 01	0 221 119 030
928 602 116 00	0 221 118 335

928 602 503 00	0 221 122 001
930 602 503 00	0 221 121 009
930 602 503 01	0 221 121 001
944 602 115 00	0 221 118 322
948 602 104 00	0 986 221 070



948 602 104 01	0 986 221 070
948 602 104 02	0 986 221 069
948 602 104 03	0 986 221 070
948 602 104 04	0 986 221 069
948 602 104 05	0 986 221 070

948 602 104 06	0 986 221 069
948 602 104 07	0 986 221 070
948 602 104 08	0 986 221 070
948 602 104 09	0 986 221 070
948 602 104 10	0 986 221 069

948 602 104 11	0 986 221 069
948 602 104 12	0 986 221 069
948 602 104 13	0 986 221 069
948 602 104 20	0 986 221 070
948 602 104 21	0 986 221 070

955 602 101 05	0 986 221 051
958 602 102 00	0 221 604 800
958 602 102 00	0 986 221 052
958 905 110 00	0 986 221 072
958 905 110 01	0 986 221 072

993 602 071 00	0 221 502 460
993 602 071 01	0 221 502 460
993 602 073 00	0 221 502 006
993 602 073 01	0 221 502 006
996 094 602 12	0 221 503 489

996 602 101 01	0 986 221 016
996 602 102 00	0 986 221 016
996 602 104 00	0 986 221 068
997 602 104 00	0 986 221 068
997 602 104 02	0 986 221 068

997 602 107 00	0 986 221 016
----------------	----------------------

PROTON

PW811201	0 221 503 407
5970.45	0 986 221 029
8200051128	0 986 221 036

PSA (PEUGEOT S.A.)

LV CL8 05	0 221 504 464
V7 562 74480	0 221 504 470
V7 571 64380	0 221 504 470

V7 594 93780	0 221 504 470
91 504 94280	0 221 122 317
91 506 34480	0 221 122 317
91 535 63380	0 221 122 317
96 228 89780	F 01R 00A 025

96 358 64980	0 986 221 035
96 358 84880	0 986 221 035
97 505 96780	0 221 122 317

PUCH (STEYR-DAIMLER-PUCH AG)

721 1 85 382 0	0 221 122 001
901 0757	0 221 119 027

RAM

05149 168AI	0 221 504 032
5149 168AI	0 221 504 032

RENAULT

T103 1135	F 000 Z50 115
08 54 243 200	0 221 124 001
08 54 269 800	0 221 119 027

08 54 337 600	0 221 124 001
08 54 893 300	0 221 100 004
08 55 594 600	0 221 111 007
22 43 324 28R	0 986 221 079
22 43 335 29R	0 986 221 045

22 43 361 34R	0 986 221 060
22 43 370 85R	0 986 221 061
22448-JA00C	0 986 221 090
22448-1KTOA	0 986 221 090
60 00 581 617	0 221 503 407

60 01 000 909	0 221 122 317
74 00 269 207	0 221 122 001
74 01 269 207	0 221 122 001
74 01 275 174	0 221 601 012
77 00 100 589	0 986 221 025

77 00 100 643	0 986 221 026
77 00 107 269	0 986 221 033
77 00 274 008	0 986 221 060
77 00 552 370	0 221 119 027
77 00 669 324	0 221 119 031

77 00 737 461	0 221 119 027
77 00 738 322	0 221 119 027
77 00 742 132	0 221 119 027
77 00 854 306	0 986 221 089
77 00 863 020	0 986 221 030

77 00 863 021	0 986 221 031
77 00 865 923	0 986 221 030
77 00 872 265	0 986 221 089
77 00 875 000	0 986 221 045
77 01 031 135	F 000 Z50 115

77 01 041 607	0 986 221 030
77 01 041 608	0 986 221 031
77 01 065 086	0 221 604 014
77 01 348 252	0 221 119 027
77 01 479 027	0 986 221 082

82 00 025 256	0 986 221 036
82 00 051 128	0 986 221 036
82 00 084 401	0 986 221 036
82 00 208 611	0 986 221 045
82 00 360 911	0 986 221 046

82 00 568 671	0 986 221 045
82 00 699 627	0 221 504 030
82 00 702 693	0 986 221 046
82 00 726 341	0 986 221 061
82 00 765 882	0 986 221 045

96 33 001 580	0 986 221 082
96 64 401 880	0 986 221 082

ROLLS-ROYCE

UD 70828	0 221 118 307
UE 74056	0 221 504 458
12 13 7 594 937	0 221 504 470

12 13 7 594 938	0 221 504 464
12 13 8 647 689	0 221 504 470

ROVER

ERR 6045	0 221 503 407
ERR 6566	0 221 503 407
GCL 111	0 221 119 030

GCL 139	0 221 119 030
GCL 195	F 000 Z50 116
LR 010687	0 221 604 022
LRO30637	0 221 604 700
NEC 0000 70	0 986 221 067

NEC 0001 10	0 986 221 067
NEC000110L	0 986 221 071
NEC000120L	0 986 221 044
NEC 1005 30	F 000 Z50 116
NEC100730 L	0 986 221 044

PRC 6574	0 221 122 392
----------	----------------------

SAAB (SAAB AUTOMOBILE AB)

10458316	0 986 221 104
12629037	0 221 604 112

30584237	F 000 Z50 001
47 70 046	0 221 503 002
47 70 210	0 221 503 021
83 00 584	0 221 119 021
85 06 636	0 221 119 021

85 22 328	0 221 119 027
91 19 567	0 986 221 095

SACHS (FICHTEL & SACHS AG)

1 983 006 000	0 221 119 031
---------------	----------------------

SATURN

12629037	0 221 604 112
----------	----------------------

SEAT

X03 941 600 0	0 221 600 008
022 905 100 N	0 986 221 073
022 905 715	0 986 221 051

022 905 715 C	0 986 221 073
028 915 000 B	0 221 119 027
03D 905 115 F	0 986 221 047
032 905 106 B	F 000 Z50 210
032 905 106 B	0 986 221 048

032 905 106 E	0 986 221 048
032 905 106 F	0 986 221 048
036 905 715 F	0 986 221 023
036 905 715 G	0 986 221 023
04C 905 110 D	0 986 221 057

04C 905 110 H	0 986 221 057
04C 905 110 J	0 986 221 057
04C 905 110 L	0 986 221 057
04E 905 110 A	0 986 221 057
04E 905 110 B	0 986 221 057

04E 905 110 E	0 986 221 057
04E 905 110 K	0 986 221 057
047 905 104 A	0 986 221 099
047 905 104 B	0 986 221 099
058 905 105	0 986 221 011

06A 905 115 D	0 986 221 024
06B 905 115 L	0 986 221 024
06B 905 115 R	0 986 221 024
06F 905 115 F	0 221 604 113
06H 905 110 G	0 986 221 072

06H 905 115	0 221 604 113
06H 905 115 A	0 221 604 113
06H 905 115 A	0 221 604 115
06H 905 115 B	0 221 604 115
06J 905 110 F	0 986 221 072

06J 905 110 G	0 986 221 072
06J 905 110 K	0 986 221 072
06L 905 110 C	0 986 221 072
06L 905 110 D	0 986 221 072
06L 905 110 E	0 986 221 072

07K 905 715 D	0 221 604 113
07K 905 715 F	0 221 604 115
07K 905 715 G	0 221 604 115
071 905 106	0 986 221 017
211 905 115 D	0 221 122 349



◀ SEAT

3939214	0 221 119 027
3980642	0 221 122 317
6N0 905 104	0 986 221 000
701 905 104 A	0 986 221 002

SKODA

004 028 149	0 986 221 000
022 905 715 A	0 986 221 056
03D 905 115 F	0 986 221 047

03D 905 715 A	0 986 221 047
032 905 106 B	F 000 Z50 210
032 905 106 B	0 986 221 048
032 905 106 E	0 986 221 048
032 905 106 F	0 986 221 048

036 905 715 F	0 986 221 023
036 905 715 G	0 986 221 023
04C 905 110 D	0 986 221 057
04C 905 110 H	0 986 221 057
04C 905 110 J	0 986 221 057

04C 905 110 L	0 986 221 057
04E 905 110 A	0 986 221 057
04E 905 110 B	0 986 221 057
04E 905 110 C	0 986 221 057
04E 905 110 E	0 986 221 057

04E 905 110 F	0 986 221 057
04E 905 110 H	0 986 221 057
04E 905 110 K	0 986 221 057
047 905 104 A	0 986 221 099
047 905 104 B	0 986 221 099

047 905 115	0 986 221 000
058 905 105	0 986 221 011
06A 905 097	0 986 221 049
06A 905 097 A	0 986 221 049
06A 905 115 D	0 986 221 024

06B 905 115 N	0 986 221 024
06B 905 115 R	0 986 221 024
06F 905 115 F	0 221 604 113
06H 905 110 G	0 986 221 072
06H 905 115 A	0 221 604 113

06H 905 115 A	0 221 604 115
06H 905 115 B	0 221 604 115
06J 905 110 G	0 986 221 072
06K 905 110 G	0 986 221 072
06K 905 110 H	0 986 221 072

06L 905 110 C	0 986 221 072
06L 905 110 D	0 986 221 072
06L 905 110 E	0 986 221 072
07K 905 715 D	0 221 604 113
07K 905 715 F	0 221 604 115

07K 905 715 G	0 221 604 115
110 914 010	0 221 119 027
113 914 010	0 221 119 030
6N0 905 104	0 986 221 000

SMART (MCC)

Q0003100V003	0 221 503 022
Q0003100V004	0 221 503 022
Q0003100V005	0 221 503 022

000 3100 V003	0 221 503 022
000 3100 V004	0 221 503 022
000 3100 V005	0 221 503 022

SSANGYONG

000 158 70 03	0 221 506 002
000 158 75 03	0 221 506 002
162 158 01 03	0 221 506 002

SUBARU

42055 2002	0 221 122 017
42988 7310	0 221 119 030
82988 4110	0 221 119 027

82988 4112	0 221 119 027
82988 6111	0 221 119 027

SUZUKI

33410-52012	0 221 119 027
33410-73011	0 221 119 031

TALBOT

00 597 030	0 221 122 317
5 059 822	0 221 119 027
5 060 159	0 221 119 027

5970 34	0 221 122 317
5970 36	0 221 119 031
91 503 380 80	0 221 122 317
91 505 890 80	0 221 119 027

TOYOTA

19500 74100	F 000 Z50 117
90080 19005	0 221 502 002
90080 19005	0 221 503 002

90080 19005 00	0 221 502 002
90080 19017	0 221 504 020
90080 19017 00	0 221 504 020
90080 19019	0 986 AGO 503
90080 19021	0 986 AGO 502

90919A2005	0 986 AGO 501
90919-T2001	0 986 AGO 508
90919-T2002	0 986 AGO 503
90919-T2003	0 986 AGO 502
90919-T2006	0 986 AGO 503

90919-T2008	0 986 AGO 508
90919-W2001	0 986 AGO 503
90919 02004	0 221 119 027
90919 02006	0 221 119 046
90919 02007	0 221 119 027

90919 02008	0 221 119 027
90919 02012	0 221 122 017
90919 02013	0 221 119 027
90919 02014	0 221 119 027
90919 02015	0 221 119 027

90919 02016	0 221 119 027
90919 02017	0 221 119 027
90919 02018	0 221 119 046
90919 02019	0 221 119 027
90919 02020	0 221 119 027

90919 02021	0 221 119 046
90919 02022	0 221 119 046
90919 02024	0 221 119 046
90919 02025	0 221 122 017
90919 02026	0 221 119 027

90919 02027	0 221 119 027
90919 02028	0 221 119 046
90919 02029	0 221 122 017
90919 02030	0 221 119 027
90919 02031	0 221 119 027

90919 02033	0 221 122 017
90919 02034	0 221 122 017
90919 02036	0 221 119 046
90919 02037	0 221 119 046
90919 02038	0 221 122 017

90919 02039	0 221 122 017
90919 02040	0 221 122 017
90919 02041	0 221 122 017
90919 02042	0 221 119 046
90919 02043	0 221 119 027

90919 02044	0 221 119 046
90919 02046	0 221 119 046
90919 02047	0 221 122 017
90919 02048	0 221 122 017
90919 02049	0 221 122 017

90919 02050	0 221 119 046
90919 02051	0 221 122 017
90919 02052	0 221 122 017
90919 02053	0 221 122 017
90919 02054	0 221 122 017

90919 02055	0 221 119 046
90919 02056	0 221 119 046
90919 02057	0 221 119 046
90919 02058	0 221 119 046
90919 02059	0 221 119 046

90919 02064	0 221 122 017
90919 02067	0 221 119 046
90919 02070	0 221 119 046
90919 02073	0 221 119 030
90919 02075	0 221 122 017

90919 02076	0 221 119 046
90919 02077	0 221 122 017
90919 02079	0 221 119 046
90919 02081	0 221 122 017
90919 02083	0 221 119 030

90919 02085	0 221 119 030
90919 02087	0 221 119 030
90919 02088	0 221 119 046
90919 02089	0 221 122 017
90919 02092	0 221 119 046

90919 02093	0 221 122 017
90919 02094	0 221 119 046
90919 02095	0 221 122 017
90919 02097	0 221 119 046
90919 02098	0 221 119 046

90919 02100	0 221 119 046
90919 02101	0 221 119 046
90919 02102	0 221 119 046
90919 02103	0 221 119 046
90919 02104	0 221 119 046

90919 02105	0 221 119 046
90919 02109	0 221 119 046
90919 02110	0 221 119 030
90919 02111	0 221 119 046
90919 02115	0 221 119 030

90919 02116	0 221 119 030
90919 02117	0 221 122 316
90919 02118	0 221 119 030
90919 02119	0 221 119 046
90919 02120	0 221 119 046

90919 02121	0 221 119 046
90919 02122	0 221 119 046
90919 02123	0 221 119 046
90919 02125	0 221 119 046
90919 02126	0 221 119 046

90919 02128	0 221 119 046
90919 02137	0 221 119 031
90919 02163	F 000 Z50 121
90919 02164	F 000 Z50 117
90919 02229	0 986 AGO 502

90919 02230	0 986 AGO 507
90919 02239	0 986 AGO 503
90919 02240	0 986 AGO 502
90919 02248	0 986 AGO 508
90919 02250	0 986 AGO 501

90919 02256	0 986 AGO 501
90919 02262	0 986 AGO 503
90919 02265	0 986 AGO 502

UAZ

3163-00-3705013	0 221 504 027
406370500001	0 221 503 001
40904.3705000	0 221 504 027



VAUXHALL

10458316	0 986 221 104
12567686	0 986 221 094
12569342	0 986 221 094

12580537	0 986 221 094
12583514	0 221 604 112
19005212	0 986 221 039
25195107	0 986 221 096
55213613	0 221 504 024

55561655	0 986 221 098
55584404	0 986 221 109
90173708	0 221 503 473
90273145	0 221 122 369
90295498	0 221 600 052

90297487	0 221 122 402
90348296	0 221 122 402
90348339	0 221 600 014
90350021	F 000 ZSO 001
90350587	0 221 600 060

90350929	1 227 020 036
90350987	F 000 ZSO 001
90443900	0 221 503 001
90443908	0 221 600 063
90444184	0 221 503 002

90449739	F 000 ZSO 111
90449740	F 000 ZSO 112
90458250	0 986 221 093
90506102	0 221 503 011
90510386	F 000 ZSO 111

90510387	F 000 ZSO 112
90511450	0 221 503 010
90541062	0 221 503 017
90543059	0 221 503 014
90543253	0 221 503 015

91122959	0 221 119 021
9118114	0 221 503 026
9118115	0 221 503 027
91 19 567	0 986 221 095
9195819	0 221 503 031

9198834	0 221 503 468
9293480	0 221 119 023
93161188	0 986 221 045
93161948	0 986 221 045
93172030	0 221 503 469

93173708	0 221 503 473
93177212	0 221 503 472
93180806	0 221 503 471
95517924	0 986 221 104
96253555	F 000 ZSO 222

VW (VOLKSWAGEN)

L06K 905 110 G	0 986 221 072
ZBA 905 115	0 221 119 021
000 395 308 1	0 221 122 334

003 962 745	0 221 119 027
004 028 149	0 986 221 000
021 905 106	0 986 221 015
021 905 106 A	0 986 221 015
021 905 115	0 221 114 011

022 905 100 A	0 986 221 073
022 905 100 D	0 986 221 073
022 905 100 G	0 986 221 073
022 905 100 K	0 986 221 073
022 905 100 N	0 986 221 073

022 905 715	0 986 221 051
022 905 715 A	0 986 221 056
022 905 715 B	0 986 221 051
022 905 715 C	0 986 221 073
028 905 115 B	0 221 119 030

028 915 000 B	0 221 119 027
03D 905 115 A	0 986 221 047
03D 905 115 B	0 986 221 047
03D 905 115 C	0 986 221 047
03D 905 115 D	0 986 221 047

03D 905 115 E	0 986 221 047
03D 905 115 F	0 986 221 047
03D 905 115 G	0 986 221 047
03D 905 715 A	0 986 221 047
030 905 106	F 000 ZSO 210

032 905 106 B	F 000 ZSO 210
032 905 106 B	0 986 221 048
032 905 106 D	F 000 ZSO 210
032 905 106 E	0 986 221 048
032 905 106 F	0 986 221 048

035 905 105 A	0 221 122 334
036 905 100 A	0 986 221 023
036 905 100 B	0 986 221 023
036 905 100 C	0 986 221 023
036 905 100 D	0 986 221 023

036 905 715	0 986 221 023
036 905 715 A	0 986 221 023
036 905 715 C	0 986 221 023
036 905 715 E	0 986 221 023
036 905 715 F	0 986 221 023

036 905 715 G	0 986 221 023
04C 905 110 B	0 986 221 057
04C 905 110 D	0 986 221 057
04C 905 110 E	0 986 221 057
04C 905 110 H	0 986 221 057

04C 905 110 J	0 986 221 057
04C 905 110 K	0 986 221 057
04C 905 110 L	0 986 221 057
04E 905 110 A	0 986 221 057
04E 905 110 B	0 986 221 057

04E 905 110 C	0 986 221 057
04E 905 110 D	0 986 221 057
04E 905 110 E	0 986 221 057
04E 905 110 F	0 986 221 057
04E 905 110 H	0 986 221 057

04E 905 110 K	0 986 221 057
04E 905 110 L	0 986 221 057
04E 905 110 M	0 986 221 057
043 905 115 A	0 221 119 027
043 905 115 C	0 221 119 027

047 905 104 A	0 986 221 099
047 905 104 B	0 986 221 099
047 905 115	0 986 221 000
048 905 105 1	0 221 503 407
052 905 105	0 221 119 027

058 905 101	0 986 221 011
058 905 101 A	0 221 603 003
058 905 105	0 986 221 011
058 905 105 A	0 221 603 003
059 905 105 B	0 221 119 021

059 905 105 C	0 221 121 001
06A 905 097	0 986 221 049
06A 905 097 A	0 986 221 049
06A 905 104	0 986 221 049
06A 905 115 A	0 986 221 024

06A 905 115 D	0 986 221 024
06B 905 115 G	0 986 221 024
06B 905 115 H	0 986 221 024
06B 905 115 J	0 986 221 024
06B 905 115 L	0 986 221 024

06B 905 115 M	0 986 221 024
06B 905 115 N	0 986 221 024
06B 905 115 P	0 986 221 024
06B 905 115 Q	0 986 221 024
06B 905 115 R	0 986 221 024

06B 905 115 S	0 986 221 024
06C 905 115 F	0 986 221 053
06C 905 115 G	0 986 221 053
06C 905 115 H	0 986 221 053
06C 905 115 J	0 986 221 053

06C 905 115 K	0 986 221 053
06C 905 115 L	0 986 221 053
06C 905 115 M	0 986 221 053
06D 905 115 D	0 221 604 113
06E 905 115	0 221 604 113

06E 905 115 C	0 221 604 113
06E 905 115 D	0 221 604 113
06E 905 115 D	0 221 604 800
06E 905 115 E	0 221 604 800
06E 905 115 E	0 986 221 052

06E 905 115 F	0 221 604 800
06F 905 115 F	0 221 604 113
06H 905 110 D	0 986 221 072
06H 905 110 E	0 986 221 072
06H 905 110 F	0 986 221 072

06H 905 110 G	0 986 221 072
06H 905 110 H	0 986 221 072
06H 905 115	0 221 604 113
06H 905 115 A	0 221 604 113
06H 905 115 A	0 221 604 115

06H 905 115 B	0 221 604 115
06H 905 115 C	0 221 604 115
06J 905 110 E	0 986 221 072
06J 905 110 F	0 986 221 072
06J 905 110 G	0 986 221 072

06K 905 110 C	0 986 221 072
06K 905 110 D	0 986 221 072
06K 905 110 G	0 986 221 072
06K 905 110 H	0 986 221 072
06K 905 110 N	0 986 221 072

06L 905 110 C	0 986 221 072
06L 905 110 D	0 986 221 072
06L 905 110 E	0 986 221 072
066 905 100 B	0 986 221 055
066 905 100 C	0 986 221 055

066 905 100 D	0 986 221 055
066 905 100 G	0 986 221 055
066 905 715	0 986 221 055
07C 905 115 C	0 986 221 050
07C 905 115 D	0 986 221 050

07C 905 115 E	0 986 221 050
07C 905 115 F	0 986 221 050
07C 905 115 H	0 986 221 050
07C 905 115 J	0 986 221 050
07C 905 715	0 986 221 050

07C 905 715 A	0 986 221 050
07C 905 715 J	0 986 221 050
07K 905 715	0 221 604 113
07K 905 715 C	0 221 604 113
07K 905 715 C	0 221 604 115

07K 905 715 D	0 221 604 113
07K 905 715 F	0 221 604 115
07K 905 715 G	0 221 604 115
071 905 106	0 986 221 017
077 905 115 AA	0 986 221 054

077 905 115 E	0 986 221 054
077 905 115 F	0 986 221 054
077 905 115 G	0 986 221 054
077 905 115 H	0 986 221 054
077 905 115 J	0 986 221 054

077 905 115 K	0 986 221 054
077 905 115 M	0 986 221 054
077 905 115 P	0 986 221 054
077 905 115 Q	0 986 221 054
077 905 115 R	0 986 221 054

077 905 115 T	0 986 221 054
111 905 105 C	0 221 100 004
111 905 105 H	0 221 124 001
111 905 115	0 221 117 001
113 914 010	0 221 119 030

171 905 115	0 221 119 021
171 905 115 A	0 221 119 355
171 905 115 B	0 221 122 023
191 905 115 A	0 221 122 399
211 905 115 B	0 221 122 023



1U5	Für Zylinder 1 und 5
1Z2	Für Zylinder 1 und 2
24Z	Für Zylinder 2 - 4
3PO	Anschluss 3 polig
3Z4	Für Zylinder 3 und 4
5Z6	Für Zylinder 5 und 6
6PO	Anschluss 6 polig
7Z8	Für Zylinder 7 und 8
AA	Allradantrieb
AA6	Sechs erforderlich
AA8	Acht erforderlich
ABM	Abmessungen beachten
ABS	Für Fahrzeuge mit ABS
ABS	Für Fahrzeuge ohne ABS
AD3	Für Bosch Zündspule
AG	Für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe
ASE	Anschluss seitlich
AUS	Auslassseite
BER	Für Beru Erzeugnis
BHO	Nicht für Behördenfahrzeug
BSJ	Ohne Befestigungsschelle
BZP	Becherzündspule
CVT	Für Fahrzeuge mit CVT-Getriebe
DEK	Doppelzündspule mit Endstufe und Kühlkörper
DEL	Für Delco Erzeugnis
DHI	Für Delphi Erzeugnis
EFV	Auch Ersatz für Vorgänger
ELE	Für Electricfil Erzeugnis
ESP	Für Fahrzeuge ohne ESP (Elektronisches Stabilitätsprogramm)
EU3	Für Fahrzeuge mit Abgasnorm Euro 3
EU4	Für Fahrzeuge mit Abgasnorm Euro 4
EU5	Für Fahrzeuge mit Abgasnorm Euro 5
EU5	Nicht für Fahrzeuge mit Abgasnorm Euro 5
EU6	Für Fahrzeuge mit Abgasnorm Euro 6
FFE	Nicht für Fahrzeuge Formel E
GMC	Für GM System
GS	Für Fahrzeuge mit Handschaltgetriebe
HKZ	Für Hochspannungs-Kondensator-Zündung
HW1	Für Zylinder 1,2,4,6,7 und 8
KAT	Für Fahrzeuge mit Katalysator
KAT	Für Fahrzeuge ohne Katalysator
KLJ	Mit Kerzenstecker im Lieferumfang
KLJ	Ohne Kerzenstecker im Lieferumfang
KOB	Für Kombiwagen
KZG	Kennzeichen: grün
KZR	Kennzeichen: rot
KZS	Kennzeichen: schwarz
KZU	Kennzeichen: grau
KZW	Kennzeichen: weiß
LAB	Linksanbau
LIM	Für Limousine
LLE	Für Linkslenker
LWG	Nicht für Lieferwagen

MAR	Für Marelli Erzeugnis
MEB	Mit Einspritzsystem Bosch
MEW	Mit Einspritzsystem Weber
MI	Mitte
MIH	Ohne Halter
MLU	Für Fahrzeuge mit Sekundärluftpumpe
MLU	Für Fahrzeuge ohne Sekundärluftpumpe
MOC	Motronic
MZV	Für Motor mit Zündverteiler
MZV	Für Motor ohne Zündverteiler
N04	Für Abgasnorm Euro 93 - CEE W2
N05	Für Abgasnorm Euro 96, CEE 95, L3
N14	Für Abgasnorm Euro 2000, CEE 2000
NFV	Nicht für Fahrzeuge mit Flexfuelbetrieb
NFV	Für Fahrzeuge mit Flexfuelbetrieb
NRS	Nachrüst-Set
NVJ	Für variable Nockenwellenverstellung
OE	Oben eingebaut
OTZ	Für Fahrzeuge ohne Transistorzündanlage
OZK	Ohne Kerzenstecker und Zündleitungen im Lieferumfang
PSO	Senkrechter Primäranschluss, oval
PSR	Senkrechter Primäranschluss, rechteckig
RAB	Rechtsanbau
SAG	Für Sagem Erzeugnis
SEE	Seitlich eingebaut
SIM	Für Siemens VDO Motorsteuerung
SSJ	Für Fahrzeuge mit Start-Stopp-Funktion
STT	Standard Typ
TSZ	Für Transistor-Zündanlage
TW	Eingebautes Erzeugnis muss am Fahrzeug oder Motor ermittelt werden.
U31	1 pro Zylinder
VE	Vier erforderlich
VFA	Abgasentgiftung/Katalysator vorbereitet
WCP	Für kontaktgesteuerte Zündanlage
WPR	Waagrecht Primäranschluss, rechteckig
X15	Für Zylinder 1, 3 und 5
X26	Für Zylinder 2, 4 und 6
X68	Für Zylinder 6 - 8
XDV	Für Zylinder 1 und 4
XDW	Für Zylinder 2 und 3
XEX	Für Zylinder 1-4
KEY	Für Zylinder 5-8
XEZ	Für Zylinder 1-6
XFA	Für Zylinder 7-12
Y03	Für Fahrzeugproduktion Deutschland
ZE	Zwei erforderlich
ZMB	Für Zündspule mit DIN-Anschluss
ZMM	Für Zündspule mit M4-Anschluss
ZMS	Für Zündspule mit SAE Stift
ZSR	Ringeisenzündspule
1	Zündspule
3	Zündspulenmodul
4	Zündspule/Schaltgerät, Kombination



Information / Erläuterung



Pkw / Kleintransporter



Gegenüberstellung



Seitenverweis



Bestellnummer



Abbildung



Zylinderzahl



Hubraum in l/ccm



Motorleistung in kW



Motortyp



Exportland



Datum / Einbauzeitraum



Sonderfälle



Zündspule



Stabzündspule



Zündspulenmodul



1U5	For cylinders 1 and 5
1Z2	For cylinders 1 and 2
24Z	For cylinders 2 - 4
3PO	3-pin connection
3Z4	For cylinders 3 and 4
5Z6	For cylinders 5 and 6
6PO	6-pin connection
7Z8	For cylinders 7 and 8
AA	All-wheel drive
AA6	Six required
AA8	Eight required
ABM	Note dimensions
ABS	For vehicles with ABS
ABS	For vehicles without ABS
AD3	With Bosch ignition coil
AG	For vehicles with automatic transmission
ASE	Connection at side
AUS	For outlet side
BER	For Beru unit
BHO	Not for official vehicle
BSJ	Without fastening clamp
BZP	Encased ignition coil
CVT	For vehicles with CVT-gearbox
DEK	Double ignition coil with driver stage and heat sink
DEL	For Delco unit
DHI	For Delphi unit
EFV	Also replacement for predecessor
ELE	For Electricfil unit
ESP	For vehicles without ESP (electronic stability program)
EU3	For vehicles with emission standard Euro 3
EU4	For vehicles with emission standard Euro 4
EU5	For vehicles with emission standard Euro 5
EU5	Not for vehicles with emission standard Euro 5
EU6	For vehicles with emission standard Euro 6
FFE	Not for Formel E vehicles
GMC	For GM system
GS	For vehicles with manual transmission
HKZ	For capacitor-discharge ignition system
HW1	For cylinders 1,2,4,6,7 and 8
KAT	For vehicles with catalytic converter
KAT	For vehicles without catalytic converter
KLJ	With spark plug connector included in scope of delivery
KLJ	No spark plug connector included in scope of delivery
KOB	For station wagon
KZG	Identification: green
KZR	Identification: red
KZS	Identification: black
KZU	Identification: grey
KZW	Identification: white
LAB	Left side mounting
LIM	For limousine
LLE	For LHD vehicles
LWG	Not for delivery van

MAR	For Marelli unit
MEB	With Bosch injection system
MEW	With Weber injection system
MI	Center
MIH	Without holder
MLU	For vehicles with secondary air pump
MLU	For vehicles without secondary air pump
MOC	Motronic
MZV	For engine with ignition distributor
MZV	For engine without ignition distributor
N04	For emission standard Euro 93 - CEE W2
N05	For emission standard Euro 96, CEE 95, L3
N14	For emission standard Euro 2000, CEE 2000
NFV	Not for vehicles with flex fuel operation
NFV	For vehicles with flex fuel operation
NRS	Supplementary equipment set
NVJ	For variable camshaft timing
OE	Installed at top
OTZ	For vehicles without transistorized ignition system
OZK	Spark plug connectors and ignition cables not included in scope of delivery
PSO	Vertical primary connection, oval
PSR	Vertical primary connection, rectangular
RAB	Right side mounting
SAG	For Sagem unit
SEE	Installed on side
SIM	For Siemens VDO engine management
SSJ	For vehicles with Start-Stop function
STT	Standard type
TSZ	For transistorized ignition system
TW	The product fitted must be identified on the vehicle or engine
U31	One per cylinder
VE	Four required
VFA	Prepared for emission control/catalytic converter
WCP	For breaker-triggered ignition system
WPR	Horizontal primary connection, rectangular
X15	For cylinders 1, 3 and 5
X26	For cylinders 2, 4 and 6
X68	For cylinders 6 - 8
XDV	For cylinders 1 and 4
XDW	For cylinders 2 and 3
XEX	For cylinders 1-4
KEY	For cylinders 5-8
XEZ	For cylinders 1-6
XFA	For cylinders 7-12
Y03	For German vehicle production
ZE	Two required
ZMB	For ignition coil with DIN connection
ZMM	For ignition coil with M4 connection
ZMS	For ignition coil with SAE pin
ZSR	Ring iron ignition coil
1	Ignition coil
3	Ignition coil module
4	Ignition coil/trigger box, combination



Information/Explanations



Passenger cars/Small vans



Cross-reference



Page reference



Part number



Illustration



Number of cylinders



Capacity in l/ccm



Engine power output in kW



Engine type



Export market



Date/ Production period



Special case



Ignition coil



Pencil ignition coil



Ignition coil module



1U5	Pour cylindres 1 et 5
1Z2	Pour cylindres 1 et 2
24Z	Pour cylindres 2 à 4
3PO	Branchement 3 pôles
3Z4	Pour cylindres 3 et 4
5Z6	Pour cylindres 5 et 6
6PO	Branchement 6 pôles
7Z8	Pour cylindres 7 et 8
AA	Transmission intégrale
AA6	Six sont nécessaires
AA8	Huit sont nécessaires
ABM	Tenir compte des dimensions
ABS	Pour véhicules avec ABS
ABS	Pour véhicules sans ABS
AD3	Pour bobine d'allumage Bosch
AG	Pour véhicules avec boîte automatique
ASE	Raccord sur le côté
AUS	Côté échappement
BER	Pour produit Beru
BHO	Pas pour véhicules administratifs
BSJ	Sans collier de fixation
BZP	Bobine d'allumage dans gobelet
CVT	Pour véhicules avec boîte CVT
DEK	Bobine d'allumage double avec étage de sortie et refroidisseur
DEL	Pour produit Delco
DHI	Pour produit Delphi
EFV	Remplacement aussi pour ancien modèle
ELE	Pour produit Electricfil
ESP	Pour véhicules sans ESP (régulation électronique du comportement dynamique)
EU3	Pour véhicules avec norme antipollution Euro 3
EU4	Pour véhicules avec norme antipollution Euro 4
EU5	Pour véhicules avec norme antipollution Euro 5
EU5	Pas pour les véhicules selon la norme antipollution Euro 5
EU6	Pour véhicules avec norme antipollution Euro 6
FFE	Pas pour véhicules formule E
GMC	Pour système GM
GS	Pour véhicules avec boîte manuelle
HKZ	Pour allumage haute tension à décharge de condensateur
HW1	Pour cylindres 1,2,4,6,7 et 8
KAT	Pour véhicules avec catalyseur
KAT	Pour véhicules sans catalyseur
KLJ	Avec cosse de bougie fournie
KLJ	Sans cosse de bougie fournie
KOB	Pour break
KZG	Identifiant : vert
KZR	Identifiant : rouge
KZS	Identifiant : noir
KZU	Identifiant : gris
KZW	Identifiant : blanc
LAB	Montage à gauche
LIM	Pour berline
LLE	Pour véhicules avec direction à gauche
LWG	Pas pour fourgonnette

MAR	Pour produit Marelli
MEB	Avec système d'injection Bosch
MEW	Avec système d'injection Weber
MI	Au milieu
MIH	Sans support
MLU	Pour véhicules avec pompe à air secondaire
MLU	Pour véhicules sans pompe à air secondaire
MOC	Motronic
MZV	Pour moteur avec allumeur
MZV	Pour moteur sans allumeur
N04	Pour norme antipollution Euro 93 - CEE W2
N05	Pour norme antipollution Euro 96, CEE 95, L3
N14	Pour norme antipollution Euro 2000, CEE 2000
NFV	Pas pour véhicules fonctionnant en flexfuel
NFV	Pour véhicules avec mode Flexfuel
NRS	Kit de post-équipement
NVJ	Pour réglage variable de l'arbre à cames
OE	Monté en haut
OTZ	Pour véhicules sans système d'allumage transistorisé
OZK	Cosses de bougie et câbles d'allumage non fournis
PSO	Raccord primaire vertical, ovale
PSR	Raccord primaire vertical, carré
RAB	Montage à droite
SAG	Pour produit Sagem
SEE	Monté latéralement
SIM	Pour commande de moteur VDO Siemens
SSJ	Pour véhicules avec fonction démarrage-arrêt
STT	Type standard
TSZ	Pour système d'allumage transistorisé
TW	Le produit monté doit être déterminé sur le véhicule ou le moteur.
U31	1 par cylindre
VE	Quatre nécessaires
VFA	Dépollution de l'échappement/catalyseur prévu
WCP	Pour système d'allumage à commande par contact
WPR	Raccord primaire horizontal, carré
X15	Pour cylindres 1, 3 et 5
X26	Pour cylindres 2, 4 et 6
X68	Pour cylindres 6 - 8
XDV	Pour cylindres 1 et 4
XDW	Pour cylindres 2 et 3
XEX	Pour cylindres 1-4
KEY	Pour cylindres 5-8
XEZ	Pour cylindres 1-6
XFA	Pour cylindres 7-12
Y03	Pour production de véhicules Allemagne
ZE	2 nécessaires
ZMB	Pour bobine d'allumage à raccord DIN
ZMM	Pour bobine d'allumage à raccord M4
ZMS	Pour bobine d'allumage avec tige SAE
ZSR	Bobine d'allumage annulaire en acier
1	Bobine d'allumage
3	Module bobines d'allumage
4	Association bobine/module de commande



Information / explication















Voiture particulière / véhicule utilitaire léger



Comparaison



Renvoi à la page

	Référence		Pays d'exportation
	Illustration		Date/période de montage
	Nombre de cylindres		Cas spécial
	Cylindrée en l/cm ³		Bobine d'allumage
	Puissance du moteur en kW		Bobine-tige d'allumage
	Type de moteur		Module bobines d'allumage





Numero di ordinazione



Illustrazione



Numero cilindri



Cilindrata in l/ccm



Potenza motore in kW



Tipo motore



Paese d'esportazione



Data/Periodo di montaggio



Caso specifico



Bobina d'accensione



Bobina-candela di accensione



Modulo bobine di accensione



1U5	Para cilindro 1 y 5
1Z2	Para cilindro 1 y 2
24Z	Para cilindro 2 - 4
3PO	Conexión de 3 polo
3Z4	Para cilindro 3 y 4
5Z6	Para cilindro 5 y 6
6PO	Conexión de 6 polo
7Z8	Para cilindro 7 y 8
AA	Tracción total
AA6	Seis necesario
AA8	Ocho necesario
ABM	Observar las medidas
ABS	Para vehículos con ABS
ABS	Para vehículos sin ABS
AD3	Para bobina de encendido Bosch
AG	Para vehículos con cambio automático
ASE	Conexión al lado
AUS	Lado de escape
BER	Para productos Beru
BHO	No para vehículo oficial
BSJ	Sin abrazadera de fijación
BZP	Bobina de encendido de vaso
CVT	Para vehículos con caja de cambios CVT
DEK	Bobina de encendido doble con paso final y radiador de calor
DEL	Para productos Delco
DHI	Para productos Delphi
EFV	También sustitución del anterior
ELE	Para productos Electricfil
ESP	Para vehículos sin ESP (programa de estabilidad electrónico)
EU3	Para vehículos con norma de gases de escape EURO 3
EU4	Para vehículos con norma de gases de escape EURO 4
EU5	Para vehículos con norma de gases de escape EURO 5
EU5	No para vehículos con norma de gases de escape Euro 5
EU6	Para vehículos con norma de gases de escape EURO 6
FFE	No para vehículos fórmula E
GMC	Para sistema GM
GS	Para vehículos con cambio manual
HKZ	Para encendido de alta tensión por descarga de condensador
HW1	Para cilindros 1,2, 4,6, 7 y 8
KAT	Para vehículos con catalizador
KAT	Para vehículos sin catalizador
KLJ	Con enchufes de bujías en el volumen de suministro
KLJ	Sin enchufes de bujías en el volumen de suministro
KOB	Para vehículos combinados
KZG	Distintivo característico: verde
KZR	Distintivo característico: rojo
KZS	Distintivo característico: negro
KZU	Distintivo característico: gris
KZW	Distintivo característico: blanco
LAB	Montaje a la izquierda
LIM	Para berlina
LLE	Para dirección a la izquierda
LWG	No para vehículo de reparto

MAR	Para productos Marelli
MEB	Con sistema de inyección Bosch
MEW	Con sistema de inyección Weber
MI	Medio
MIH	Sin soporte
MLU	Para vehículos con bomba de aire secundario
MLU	Para vehículos sin bomba de aire secundario
MOC	Motronic
MZV	Para motor con distribuidor de encendido
MZV	Para motor sin distribuidor de encendido
N04	Para norma de gases de escape Euro 93 - CEE W2
N05	Para norma de gases de escape Euro 96, CEE 95, L3
N14	Para norma de gases de escape Euro 2000, CEE 2000
NFV	No para vehículos con funcionamiento con biocombustible
NFV	Para vehículos con servicio de combustible flexible
NRS	Juego adicional para remodelación ulterior
NVJ	para regulación variable del árbol de levas
OE	Montado arriba
OTZ	Para vehículos sin encendido transistorizado
OZK	Sin enchufes de bujías y cables de encendido en el volumen de suministro
PSO	Conexión primaria vertical, ovalada
PSR	Conexión primaria vertical, rectangular
RAB	montaje a la derecha
SAG	Para productos Sagem
SEE	Montaje lateral
SIM	Para control del motor Siemens VDO
SSJ	Para vehículos con función de arranque/parada
STT	Tipo Standard
TSZ	Para instalación de encendido transistorizado
TW	El producto montado se debe determinar en el vehículo o en el motor.
U31	1 por cilindro
VE	Cuatro necesarios
VFA	Preparado para la desintoxicación de gases de escape/catalizador
WCP	Para instalación de encendido controlado por contacto
WPR	Conexión primaria horizontal, rectangular
X15	Para cilindro 1, 3 y 5
X26	Para cilindro 2, 4 y 6
X68	Para cilindro 6 - 8
XDV	Para cilindro 1 y 4
XDW	Para cilindro 2 y 3
XEX	Para cilindro 1-4
KEY	Para cilindro 5-8
XEZ	Para cilindro 1-6
XFA	Para cilindro 7-12
Y03	Para producción de vehículos de Alemania
ZE	2 necesarios
ZMB	Para bobina de encendido con conexión DIN
ZMM	Para bobina de encendido con conexión M4
ZMS	Para bobina de encendido con pasador SAE
ZSR	Bobina de encendido de hierro anular
1	Bobina de encendido
3	Módulo de bobinas de encendido
4	Bob. encend./ unidad conm., comb.



Información / explicación



Turismo / furgoneta



Confrontación



Referencia de página



Número de referencia



Ilustración



Número de cilindros



Cilindrada en l/ccm



Potencia del motor en kW



Tipo de motor



País de exportación



Fecha/periodo de fabricación



Caso especial



Bobina de encendido



Bobina de encendido de espiga



Módulo de bobinas de encendido



1U5	Для цилиндров 1 и 5
1Z2	Для цилиндров 1 и 2
24Z	Для цилиндров 2 - 4
3PO	Разъем с тремя контактами
3Z4	Для цилиндров 3 и 4
5Z6	Для цилиндров 5 и 6
6PO	Разъем с шестью контактами
7Z8	Для цилиндров 7 и 8
AA	Привод на все колеса
AA6	Требуется шесть.
AA8	Требуется восемь
ABM	соблюдать размеры
ABS	для автомобилей с антиблокировочным устройством
ABS	для автомобилей без антиблокировочного устройства
AD3	Для катушки зажигания Bosch
AG	для автомобилей с автоматической коробкой скоростей
ASE	боковое соединение
AUS	Сторона выпуска
BER	Для продукции марки Beru
ВНО	Не для ведомственных автомобилей
BSJ	Регистрирующий фонарь сигнала торможения
BZP	Цилиндрическая катушка зажигания
CVT	Для автомобилей с коробкой передач CVT
DEK	Двойная катушка зажигания с выходным каскадом и теплоотводом
DEL	Для продукции марки Delco
DHI	Для продукции марки Delphi
EFV	Также замена для предшественника
ELE	Для продукции марки Electricfil
ESP	для автомобилей без регулировки динамики движения (РДД)
EU3	Для автомобилей с нормой токсичности OГ Euro 3
EU4	Для автомобилей с нормой токсичности OГ Euro 4
EU5	Для автомобилей с нормой токсичности OГ Euro 5
EU5	Не для автомобилей с нормой токсичности OГ Euro 5
EU6	Для автомобилей с нормой токсичности OГ Euro 6
FFE	Не для автомобилей формулы E
GMC	Для системы GM
GS	для автомобилей с коробкой передач с ручным управлением
HKZ	Для ёмкостной высоковольтной системы зажигания
HW1	Для цилиндров 1, 2, 4, 6, 7 и 8
KAT	для автомобилей с катализатором
KAT	для автомобилей без катализатора
KLJ	С конт.наконечником свечи зажиг.в компл.поставки
KLJ	Без конт.наконечника свечи зажиг.в компл.поставки
KOB	для автомобиля комби
KZG	номерной знак: зеленый
KZR	номерной знак: красный
KZS	номерной знак: черный
KZU	номерной знак: серый
KZW	Пометка: белая
LAB	встроенная слева
LIM	Для лимузинов
LLE	для автомобилей с левосторонним расположением рулевого колеса
LWG	не для автомобилей для перевозки мелкопартийных грузов
MAR	Для продукции марки Marelli

MEB	с системой впрыскивания Bosch
MEW	С системой впрыска Weber
MI	середина
МНН	без держателя
MLU	Для автомобилей с насосом вторичного воздуха
MLU	Для автомобилей без насоса вторичного воздуха
MOC	Мотроник
MZV	Для двигателя с распределителем зажигания
MZV	Для двигателя без распределителя зажигания
N04	Для нормы токсичности OГ Euro 93 - CEE W2
N05	Для нормы токсичности OГ Euro 96, CEE 95, L3
N14	Для нормы токсичности OГ Euro 2000, CEE 2000
NFV	Не для автомобилей с режимом работы Flexfuel
NFV	Для автомобилей с гибким режимом топлива
NRS	комплект дооборудования
NVJ	Для переменного регулирования распредвала
OE	встроено сверху
OTZ	Для автомобилей без транзисторной системы зажигания
OZK	Без наконечника свечи зажигания и проводов высокого напряжения в комплекте поставки
PSO	Вертикальный первичный вывод, овальный
PSR	Вертикальный первичный вывод, прямоугольный
RAB	встроенная справа
SAG	Для продукции марки Sagem
SEE	Встроено сбоку
SIM	Для Siemens, управление двигателем VDO
SSJ	Для автомобилей с функцией пуск-останов
STT	Тип Standard
TSZ	для транзисторного устройства зажигания
TW	Встроенное издание должно определяться в автомобиле или двигателе.
U31	1 на цилиндр
VE	необходимо четыре
VFA	Снижение токсичности отработавших газов/катализатор подготавливает
WCP	Для системы зажигания с контактным управлением
WPR	Горизонтальный первичный вывод, прямоугольный
X15	Для цилиндров 1, 3 и 5
X26	Для цилиндров 2, 4 и 6
X68	Для цилиндров 6 - 8
XDV	Для цилиндров 1 и 4
XDW	Для цилиндров 2 и 3
XEX	Для цилиндров 1-4
XEY	Для цилиндров 5-8
XEZ	Для цилиндров 1-6
XFA	Для цилиндров 7-12
Y03	Для производства автомобилей в Германии
ZE	необходимо два
ZMB	Для катушки зажигания с выводом DIN
ZMM	Для катушки зажигания с соединением M4
ZMS	Для катушки зажигания со штифтом M4
ZSR	Катушка зажигания с кольцевым сердечником
1	Катушка зажигания
3	Модуль кат. зажигания
4	Кат. заж./коммут., блок



Информация / Пояснение



Сравнение



Легковой автомобиль / малый автомобиль-фургон



Сторонняя ссылка



Номер для заказа



Чертеж



Количество цилиндров



Рабочий объём цилиндра в л/куб.см



Мощность двигателя в кВт



Тип двигателя



Страна-экспортер



Дата / Период сборки



Особый случай



Катушка зажигания



Стержневая катушка зажигания



Модуль катушек зажигания



