

Candelette di preriscaldamento, Glow plugs, Glühkerzen,
Bougies de préchauffage, Bujías de precalentamiento,
Velas de aquecimento, Προθερμάνσεις, Świece Żarow,
Свечи накаливания, Kizdirma BuJileri



**MAGNETI
MARELLI**

checkstar
SERVICE NETWORK

Indice
Contents
Inhaltsverzeichnis
Sommaire
Índice
Περιεχόμενα
Spis treści
Содержание
Indeks

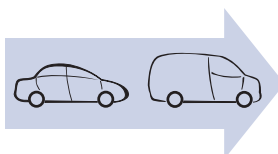
Indici costruttori/candele
 Manufacturers/glow plugs index
 Glühkerzen/Herstellerverzeichnis
 Sommaires par marques et bougies
 Indices constructores/bujías
 Indices por montadoras/velas
 Δείκτες κατασκευαστών/Προθερμάνσεις
 Indeksy producentów/świec
 Указатель производителей/свечей накаливания
 Üretici/buji indeksi

3/4

Caratteristiche generali
 General specifications
 Allgemeine Merkmale
 Caractéristiques générales
 Características generales
 Características gerais
 Γενικά χαρακτηριστικά
 Cechy ogólne
 Общие характеристики
 Genel özellikler

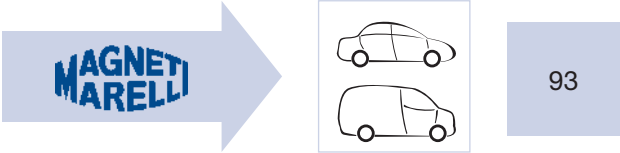
9

Applicazione per marca e veicolo
 Vehicle application guide
 Zuordnung nach Marke und Fahrzeug
 Affectations par marques et véhicules
 Aplicación por marca y vehículo
 Aplicação por marca e veículo
 Εφαρμογή ανά μοντέλο
 Zastosowanie dla marki i pojazdu
 Применение
 Marka ve otomobile göre uygulama



31

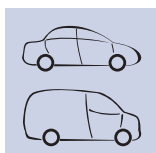
Applicazione per codice
Buyers guide
Zuordnung nach Bestellnummer
Affectations par références
Aplicación por código
Aplicação por código
Εφαρμογες ανά κωδικό
Zastosowanie dla kodu
Применение для кода
Şifreye göre uygulama



Tavole di comparazione
Cross reference guide
Gegenüberstellung
Table de correspondance
Tabla de equivalencias
Tabela de equivalências
Πινάκες αντιστοιχιών
Tabela porównawcza
Кросс-таблица
Karşılaştırma

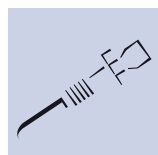


Indice costruttori
Manufacturers index
Herstellerverzeichnis
Sommaire par marques
Indice constructores
Indice por montadoras
Δείκτες κατασκευαστών/Προθερμάνσεις
Indeks producentów
Индекс изготовителей
Üreticiler



ALFA ROMEO	33	LEXUS	76
ALPINA	35	MAHINDRA	76
ARO	35	MAZDA	76
ASIA	36	MERCEDES	78
AUDI	36	MG	86
AVIA	41	MINI	87
BEDFORD	41	MITSUBISHI	87
BMW	41	MULTICAR	88
CASALINI	45	NISSAN	89
CHEVROLET	45	OPEL	92
CHRYSLER	46	PEUGEOT	99
CITROËN	46	PORSCHE	106
DACIA	54	PUCH	106
DAEWOO	54	RANGE ROVER	106
DAIHATSU	55	RENAULT	106
DODGE	55	RENAULT Van	116
FIAT	55	REXTON	116
FIAT Van	62	ROVER	116
FORD	63	SAAB	117
FSO	68	SEAT	118
HONDA	68	SKODA	122
HYUNDAI	68	SMART	124
ISUZU	70	SSANGYONG	125
IVECO	70	STEYR D.PUCH	125
JAGUAR	71	SUZUKI	125
JEEP	72	TATA	126
KIA	72	TOYOTA	126
LADA	74	VAUXHALL	129
LANCIA	74	VOLKSWAGEN	134
LANDROVER	75	VOLKSWAGEN Van	146
LDV	76	VOLVO	147

Indice candele
Glow plugs index
Glühkerzen
Sommaire par bougies
Indice bujías
Indice por velas
Δείκτης προθερμαντήρων
Indeks świateł
Указатель свечей накаливания
Buji indksi



UC01F	305	UC42A	283	UX19A	214
UC02F	310	UC43A	256	UX20A	163
UC03F	308	UC44A	302	UX22A	202
UC04F	314	UC45A	219	UX23A	195
UC10A	190	UC46A	179	UX24A	303
UC11A	209	UC47A	248	UX25A	156
UC12A	224	UC48A	176	UX26A	286
UC14A	207	UC4A	197	UX27A	204
UC15A	200	UC50A	275	UX28A	287
UC16A	217	UC51A	247	UX7A	153
UC17A	210	UC52A	315	UY10A	237
UC18A	221	UC53A	258	UY11A	229
UC19A	253	UC54A	192	UY12A	235
UC21A	215	UC55A	177	UY13A	236
UC22A	249	UC56A	230	UY14A	293
UC23A	182	UC57A	231	UY15A	239
UC24A	198	UC58A	276	UY16A	242
UC26A	262	UC59A	290	UY17A	240
UC27A	250	UC60A	313	UY18A	241
UC28A	266	UC61A	279	UY19A	243
UC29A	227	UC62A	246	UY1A	272
UC2A	171	UC63A	245	UY20A	244
UC30A	252	UC64A	213	UY2A	284
UC31A	184	UC8A	193	UY3A	291
UC32A	269	UC9A	191	UY4A	270
UC33A	268	UX11A	154	UY5A	232
UC35A	289	UX12A	162	UY6A	278
UC36A	199	UX13A	172	UY7A	296
UC37A	222	UX14A	175	UY8A	294
UC38A	316	UX16A	189	UY9A	304
UC39A	265	UX17A	203	UZ3A	317
UC40A	216	UX18A	264	UZ4A	318
UC41A	300	UX18A	161	UZ5A	319

I

Magneti Marelli After Market Parts and Services S.p.A. ha curato con particolare attenzione la stesura del presente catalogo; declina comunque ogni responsabilità per eventuali errori od omissioni relativi a schemi, disegni, immagini, corrispondenze con i codici O.E. ecc. e si riserva il diritto di apportare modifiche al contenuto senza l'obbligo di darne preventiva comunicazione. Sono particolarmente graditi, da parte degli utenti, commenti, segnalazioni di inesattezze e qualsiasi altro suggerimento atto a rendere più efficace la prossima edizione del catalogo.

GB

Magneti Marelli After Market Parts and Services S.p.A. has devoted its best attention to the editing of this catalogue; it nevertheless declines any responsibility for possible mistakes or omissions regarding figures, drawings, pictures, correspondence with O.E. codes etc. and it reserves the right to modify the contents without prior notice. Users' comments, reports of inaccuracies or any other suggestions which may in any way improve the next edition of this catalogue are warmly welcomed.

D

Magneti Marelli After Market Parts and Services S.p.A. hat diesen Katalog sorgfältig verfasst. Die Firma enthebt sich jeglicher Verantwortung für eventuelle Fehler oder Auslassungen hinsichtlich Schemen, Darstellungen, Bilder, Zeichnungen, Übereinstimmungen, mit O.E. Codes usw. und behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung am Inhalt Veränderungen vorzunehmen. Anmerkungen, Fehlerhinweise und weitere Anregungen seitens der Kunden werden gerne entgegengenommen, um die nächste Ausgabe des Katalogs effizienter zu gestalten.

F

Magneti Marelli After Market Parts and Services S.p.A. a soigné avec une attention particulière la rédaction de ce catalogue; elle décline cependant toute responsabilité pour toute erreur ou omission éventuelle dans les schémas, les dessins, les images, les correspondances avec les codes O.E., etc. et se réserve le droit d'en modifier le contenu sans obligation de communication préalable. Les commentaires, les signalisations d'inexactitudes et toute autre suggestion des utilisateurs susceptibles de rendre la prochaine rédaction du catalogue plus efficace seront particulièrement appréciés.

E

Magneti Marelli After Market Parts and Services S.p.A. ha cuidado con especial atención la redacción del presente catálogo; de todas maneras declina toda responsabilidad por eventuales errores u omisiones relativos a esquemas, diseños, fotos, correspondencia con los códigos O.E., etc., y se reserva el derecho de aportar modificaciones al contenido sin la obligación de previo aviso. Se agradecen especialmente los comentarios, las indicaciones de inexactitudes y cualquier otra sugerencia por parte de los usuarios que sean útiles para hacer más eficaz la próxima edición del catálogo.

P

A Magneti Marelli After Market Parts and Services S.p.A. cuidou com particular atenção a redação do presente catálogo; como quer que seja, rejeita qualquer responsabilidade face a eventuais erros o omissões relacionados aos esquemas, desenhos, imagens, correspondências aos códigos O.E. etc. e reserva-se o direito de introduzir alterações ao seu conteúdo sem a obrigação de comunicação prévia das mesmas. São particularmente bem aceitos, comentários, sinalizações de inexatidões e qualquer outra sugestão idônea a tornar mais eficaz a próxima edição do catálogo.

GR

Η Magneti Marelli φροντίσε με κάθε λεπτομερεια την ορθότητα των στοιχειων αυτου του καταλογου, δεν φερει ομως καμια ευθυνη για τυχον λαθη ή παραληψεις που σχετιζονται με σχηματα, σχεδια, εικόνες, αντιστοιχιες με γνησια νουμερα κτλ. και επιφυλασσεται του δικαιωματος να αλλαξει το περιεχομενο του καταλογου οποιαδηποτε στιγμή χωρις προτερη ενημερωση. Οποιαδηποτε σχολια η παρατηρησεις, με στοχο την βελτιωση του καταλογου, ειναι ευπροσδεκτα.

PL

Firma Magneti Marelli After Market Parts and Services S.p.A dołożyła szczególnych starań przy opracowywaniu niniejszego katalogu. Nie ponosi ona jednak żadnej odpowiedzialności za ewentualne błędy lub braki dotyczące schematów, rysunków, rysunki, zgodności z kodami O.E. Firma Magneti Marelli After Market Parts and Services S.p.A zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez obowiązku uprzedniego powiadamiania o tym. Szczególnie mile widziane są komentarze i sygnały dotyczące nieprawidłowości oraz jakiegokolwiek inne sugestie zgłaszane przez klientów, mające na celu udoskonalenie następnych edycji katalogu.

RU

Magneti Marelli After Market Parts and Services S.p.A. уделила особое внимание созданию этого каталога. Но, несмотря на это, мы не несем ответственности за возможные ошибки или неточности в цифрах, изображениях или кросс-номерах. Также мы оставляем за собой право вносить любые изменения без предварительного уведомления. Мы будем благодарны Вам за замечания и комментарии, которые учтем при подготовки следующего издания каталога.

TR

Magneti Marelli After Market Parts and Services S.p.A. mevcut katalogdaki yazıyı çok özenli bir şekilde hazırlamıştır; O.E. vs. şifrelerine karşılık gelen her türlü model ve tasarım ile ilgili olası eksiklikler ve hatalar ile ilgili sorumluluğunun altını çizer ve öncesinde haber verme zorunluluğu olmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Kullanıcı tarafından yorumların, eksikliklerin ve her türlü önerilerin belirtilmesi, bir sonraki katalog baskısını daha etkili hale getirecektir.

I

È vietata la riproduzione, anche parziale, del contenuto del presente catalogo senza preventiva autorizzazione scritta della Magneti Marelli After Market Parts and Services S.p.A, che tutelerà i propri diritti a termine di legge.

GB

It is forbidden to reproduce, even partially, the contents of this catalogue without prior written consent from Magneti Marelli After Market Parts and Services S.p.A., who will protect its rights in accordance with the law.

D

Die Vervielfältigung, auch teilweise, des urheberrechtlich geschützten Inhalts des vorliegenden Katalogs ist ohne schriftliche Genehmigung durch Magneti Marelli After Market Parts and Services S.p.A. untersagt.

F

Il est interdit de reproduire même partiellement le contenu de ce catalogue sans autorisation écrite préalable de Magneti Marelli After Market Parts and Services S.p.A., qui protégera ses droits selon les termes de la loi.

E

Está prohibida la reproducción, total o parcial, del contenido del presente catálogo sin previa autorización escrita de Magneti Marelli After Market Parts and Services S.p.A, que protegerá sus propios derechos con arreglo a la ley.

P

É proibida a reprodução, mesmo que parcial, do conteúdo do presente catálogo sem a prévia autorização escrita de Magneti Marelli After Market Parts and Services S.p.A, que defenderá os próprios direitos, nos termos de lei.

GR

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, ολική ή μερική, του περιεχομένου του παρόντος καταλόγου χωρίς την γραπτή εξουσιοδότηση της Magneti Marelli After Market Parts and Services S.p.A

PL

Zabroniona jest nawet częściowa reprodukcja zawartości katalogu bez uprzedniej pisemnej autoryzacji ze strony firmy Magneti Marelli After Market Parts and Services S.p.A., która chroni swą własność zgodnie z przepisami prawa.

RU

Запрещается воспроизводить, даже частично, содержание этого каталога без предварительного письменного согласия от Magneti Marelli After Market Parts and Services S.p.A, которая будет защищать свои права в соответствии с законом.

TR

Tüm yasal hakların sahibi olan Magneti Marelli After Market Parts and Services S.p.A. 'in yazılı izni olmaksızın mevcut kataloğun kısmen de olsa çoğaltılması yasaktır.

La corrispondenza dovrà essere inviata a:
Correspondence should be sent to:
Der Briefverkehr ist zu senden an:
Envoyer la correspondance à:
La correspondencia debe ser enviada a:
La correspondência deverá ser enviada a:
Η αλληλογραφία θα πρέπει να αποστέλεται:
Korespondencję należy kierować na adres:
Соответствующую корреспонденцию просим присылать по адресу:
Ticari yazışmalar şu adrese gönderilmelidir:

MAGNETI MARELLI AFTER MARKET
PARTS AND SERVICE S.P.A.
Viale Aldo Borletti, 61/63
20011 Corbetta (Milano) Italia
Tel. +39 02 444 12 194
Fax +39 02 972 27 234

Caratteristiche generali
General specifications
Allgemeine Merkmale
Caractéristiques générales
Características generales
Características gerais
Γενικά χαρακτηριστικά
Cechy ogólne
Общие характеристики
Genel özellikler

I

Magneti Marelli After Market Parts and Services ha realizzato una gamma completa di candele di preriscaldamento.

La gamma si compone di 100 codici ed assicura la copertura del 95% del circolante europeo.

Tutte le candele di preriscaldamento Magneti Marelli sono provviste di doppio filamento e sono predisposte per restare accese fino a 3 minuti dopo l'avviamento del motore se la centralina lo richiede.

Progettate e realizzate secondo gli standard qualitativi dei maggiori costruttori europei, le candele di preriscaldamento Magneti Marelli garantiscono:

- ✓ Partenze a freddo ultra rapide anche in presenza di rigide condizioni ambientali
- ✓ Riduzione dei consumi e delle emissioni inquinanti
- ✓ Affidabilità totale
- ✓ Lunga durata

GB

Magneti Marelli After Market Parts and Services has developed a comprehensive range of pre-heating glow plugs.

The range comprises 100 item codes and covers 95% of the European vehicle fleet.

All Magneti Marelli glow plugs are equipped with double filament and are predisposed to remain operational for up to 3 minutes after engine ignition if the control unit requires so.

Magneti Marelli glow plugs are designed and made in accordance with the quality standards of major European manufacturers and guarantee:

- ✓ Ultra rapid cold starting even under adverse environmental conditions
- ✓ Reduced consumption and emission of pollutants
- ✓ Total reliability
- ✓ Long life

D

Magneti Marelli After Market Parts and Services hat eine Reihe entwickelt komplett mit Glühkerzen.

Die Reihe besteht aus „ Artikelnummern und deckt damit gut 95% des derzeitigen europäischen Fuhrparks ab.

Sämtliche Glühkerzen der Marke Magneti Marelli haben einen doppelten Heizdraht und sind darauf ausgerichtet bis zu 3 Minuten nach dem Anlassen des Motors eingeschaltet zu bleiben, sofern dies vom Steuergerät vorgesehen ist.

Entsprechend der Qualitätsstandards der großen europäischen Fahrzeughersteller entworfen und hergestellt garantieren die Glühkerzen von Magneti Marelli:

- ✓ Superschnelle Kaltstarts selbst bei strengsten Umweltbedingungen
- ✓ Verringerung des Kraftstoffverbrauchs und des Abgasausstoßes
- ✓ Absolute Zuverlässigkeit
- ✓ Lange Lebensdauer

F

Magneti Marelli After Market Parts and Services a réalisé une gamme complète de bougies de préchauffage.

La gamme comporte 100 codes et assure la couverture de 95% des véhicules circulant en Europe.

Toutes les bougies de préchauffage Magneti Marelli comportent un double filament et sont prédisposées pour rester allumées jusqu'à 3 minutes après le démarrage du moteur si la centrale électronique le demande.

Conçues et réalisées en conformité avec les standards de qualité des principaux constructeurs européens, les bougies de préchauffage Magneti Marelli garantissent :

- ✓ Des démarrages à froid ultra-rapides même dans le cas de conditions de vie difficiles
- ✓ La réduction de la consommation et des émissions polluantes
- ✓ Une fiabilité totale
- ✓ Une longue durée de vie

E

Magneti Marelli After Market Parts and Services ha creado una gama completa de bujías de precalentamiento.

La gama está compuesta de 100 códigos y garantiza la cobertura del 95% de vehículos circulantes en Europa.

Todas las bujías de precalentamiento de Magneti Marelli llevan un filamento doble y, si la centralita lo requiere, pueden permanecer encendidas hasta 3 minutos después de la puesta en marcha del motor.

Las bujías de precalentamiento Magneti Marelli, diseñadas y realizadas conforme a los estándares cualitativos de los mayores constructores europeos, garantizan:

- ✓ Arranques en frío inmediatos, incluso en condiciones climáticas muy duras
- ✓ Reducción de los consumos y de las emisiones contaminantes
- ✓ Fiabilidad total
- ✓ Larga duración

P

A Magneti Marelli After Market Parts and Services realizou uma gama completa de velas de pré-aquecimento.

A gama é composta por 100 códigos e assegura a cobertura de 95% do parque circulante da Europa.

Todas as velas de pré-aquecimento Magneti Marelli são completas de duplo filamento e são predispostas para permanecer acesas até a 3 minutos depois do arranque do motor se a unidade central o solicitar.

Foram projectadas e realizadas de acordo com os standards qualitativos dos maiores fabricantes europeus, as velas de pré-aquecimento Magneti Marelli garantem:

- ✓ Partidas a frio ultra rápidas mesmo na presença de condições ambientais rígidas
- ✓ Redução dos consumos e das emissões poluentes
- ✓ Confiabilidade total
- ✓ Prolongada duração

GR

Η Magneti Marelli After Market Parts and Services υλοποίησε μία πλήρη γκάμα προθερμαντήρων.
Η γκάμα αποτελείται από 100 κωδικούς και εξασφαλίζει την κάλυψη του 95% των οχημάτων που κυκλοφορούν στην Ευρώπη.

Όλοι οι προθερμαντήρες Magneti Marelli διαθέτουν διπλό νήμα και μπορούν να παραμείνουν αναμμένοι έως και 3 λεπτά μετά την εκκίνηση του κινητήρα εάν δοθεί εντολή από τον εγκέφαλο.

Σχεδιασμένοι και κατασκευασμένοι με βάση τα ποιοτικά πρότυπα των μεγαλύτερων ευρωπαϊκών κατασκευαστών, οι προθερμαντήρες Magneti Marelli εξασφαλίζουν:

- ✓ Εξαιρετικά γρήγορες εκκινήσεις με κρύο ακόμα και σε ιδιαίτερα επιβαρυνμένες περιβαλλοντικές συνθήκες
- ✓ Μείωση της κατανάλωσης και της εκπομπής ρύπων
- ✓ Πλήρη αξιοπιστία
- ✓ Μεγάλη διάρκεια

PL

Spółka Magneti Marelli After Market Parts and Services opracowała kompletną gamę świec żarowych składającą się z 100 kodów i zapewniającą pokrycie 95% zapotrzebowania europejskiego.

Wszystkie świece żarowe Magneti Marelli posiadają podwójne uzwojenie i przystosowane są do świecenia aż do 3 minut po włączeniu silnika, jeśli wymaga tego jednostka kontrolna.

Świece żarowe Magneti Marelli, zaprojektowane i wykonane zgodnie ze standardami jakościowymi najważniejszych konstruktorów europejskich, gwarantują:

- ✓ Rozruch w niskich temperaturach, również w razie surowych warunków środowiskowych;
- ✓ Ograniczenie zużycia i emisji substancji zanieczyszczających;
- ✓ Całkowitą niezawodność;
- ✓ Długą żywotność.

RU

Служба послепродажного обслуживания и поставки запчастей фирмы Magneti Marelli (Magneti Marelli After Market Parts and Services) разработала полный спектр свечей накаливания из 100 наименований. Такой спектр обеспечивает 95% покрытие потребностей европейского транспортного парка.

Все свечи накаливания, производимые фирмой Magneti Marelli, обладают двойной нагревательной спиралью и могут оставаться включенными вплоть до 3-х минут после запуска двигателя, если того требует блок управления двигателем.

Свечи накаливания фирмы Magneti Marelli разработаны и изготовлены в соответствии со стандартами системы управления качеством, применяемой всеми крупными европейскими производителями, и обеспечивают:

- ✓ Сверхбыстрый запуск холодного двигателя в суровых климатических условиях
- ✓ Снижение как потребления топлива, так и вредных выбросов
- ✓ Абсолютную надежность
- ✓ Длительный срок работы

TR

"Magneti Marelli After Market Parts and Services" geniş bir yelpazede ön kızdırma bujileri üretir.

Buji çeşitleri 100 kod türünü içerir ve Avrupa piyasasında bulunan çeşitlerin %95'ini kapsar.

Magneti Marelli'nin tüm ön kızdırma bujileri çift filamanlı ve kontrol ünitesi gerektirdiğinde motor çalıştırıldıktan 3 dakika sonrasına kadar kızgın kalmaları için yapılmıştır.

En büyük Avrupa imalatçılarının kalite standartlarına göre tasarlanıp gerçekleştirilen Magneti Marelli ön kızdırma bujileri aşağıdaki özellikleri taşımaktadır:

- ✓ Sert hava şartlarında da çok hızlı bir şekilde motor çalıştırmaları;
- ✓ Yakıt tüketimini ve egzoz emisyonlarını azaltmaları;
- ✓ Mükemmel bir güvenilirlik temin etmeleri;
- ✓ Uzun bir dayanıklılığa sahip olmaları.

I

Per assicurare una copertura sempre più completa del circolante la gamma di candele Marelli si è arricchita di numerosi nuovi codici tra i quali le candele di nuova generazione con punta da **4mm**, le candele ceramiche e le candele ultrafast a tensione variabile.

Le candele CERAMIC

La nuova generazione di motori diesel, per soddisfare le normative sempre più esigenti in materia di inquinamento, ha reso necessario l'utilizzo di candele con performances più elevate che sono garantite dalla tecnologia ceramica.

Le candele ceramiche infatti, grazie alla loro capacità di restare accese più a lungo e di sopportare una temperatura di funzionamento più elevata, contribuiscono alla riduzione delle emissioni nocive e garantiscono il rispetto delle specifiche più rigorose. Esternamente le candele con bulbo ceramico sono simili alle candele con bulbo metallico; la differenza risiede nell'elemento riscaldante costituito da uno speciale materiale ceramico a base di nitrato di silicio che è dotato di una resistenza termica, all'usura, all'erosione e all'ossidazione superiore a quella delle leghe metalliche.

Le performances delle candele ceramiche si distinguono perché:

- ✓ Hanno un ottimo tempo di pre-riscaldamento (3-4 s. max per raggiungere 850°C)
- ✓ Permettono di raggiungere senza subire danni temperature più elevate durante il post-riscaldamento (più di 1200° C mentre le candele metalliche possono arrivare a max 1000-1125°C)
- ✓ Possono restare accese fino a 10 minuti dopo l'accensione (le candele metalliche possono resistere accese fino a max 3 min).
- ✓ Assorbono minore potenza: meno di 40W nel post-riscaldamento mentre le metalliche lavorano tra i 70W e gli 80 W.

D

Um den bestehenden Fahrzeugpark immer weiter und kompletter abzudecken wurde das Angebot der Glühkerzen aus dem Hause Magneti Marelli um eine Vielzahl an neuen Codenummern bereichert, unter denen sich auch die Glühkerzen der neuen Generation befinden, welche eine Kerzenspitze von **4mm** aufweisen, die Keramikglühkerzen und die Glühkerzen "Ultrafast" mit veränderlicher Spannung.

Die CERAMIC Glühkerzen

Die neue Generation an Dieselmotoren macht aufgrund der immer strenger werdenden Umweltschutzbedingungen den Einsatz von Glühkerzen mit wesentlich höherer Leistungsfähigkeit notwendig, welche durch die Keramiktechnologie gewährleistet wird. Die Keramikglühkerzen tragen aufgrund ihrer Eigenschaft länger eingeschaltet bleiben zu können und eine höhere Betriebstemperatur zu haben, mit dazu bei den Ausstoß schädlicher Abgase zu verringern und garantieren somit das Einhalten der strenger Abgasbestimmungen. Von außen betrachtet ähneln die Glühkerzen mit Keramikkolben denen mit Metallkolben; der Unterschied liegt im Heizelement, das aus einem speziellen Keramikmaterial auf Basis von Siliziumnitrit besteht, welches eine höhere Widerstandskraft gegen Hitze, Verschleiß, Erosion und Oxidation gegenüber den Metalllegierungen aufweist. Die Leistungen der Keramikglühkerzen unterscheiden sich aufgrund von:

- ✓ Optimaler Vorglühzzeit (3-4 s. max. um 850°C zu erreichen)
- ✓ Erreichen von höheren Temperaturen beim Nachglühen (über 1200° C, während Metallglühkerzen maximal 1000-1125°C aushalten) ohne zu Schaden zu kommen
- ✓ Einschaltdauer von bis zu 10 Minuten nach Anlassen (Metallglühkerzen können maximal 3 Min. eingeschaltet bleiben).
- ✓ Geringere Leistungsaufnahme: weniger als 40 W beim Nachglühen, während Metallglühkerzen 70 W bis 80 W verbrauchen.

GB

Many new codes have been added to Magneti Marelli's range to ensure complete and updated coverage of the car park. Among these the new **4mm**-point generation glow plugs, the ceramic glow plugs and the variable tension ultra fast glow plugs.

CERAMIC glow plugs

In line with stricter rules regarding pollution, the new generation of diesel engines requires the installation of higher performance glow plugs. Ceramic technology is the answer. Thanks to their capacity to remain operational longer and to resist higher working temperatures, ceramic glow plugs contribute in reducing harmful emissions and are in line with the strictest specifications. Seen externally, ceramic bulb glow plugs are similar to those with a metal bulb; the difference lies in the heating element, made of a special silicon nitride based material, that

has greater resistance to heat, wear and oxidation than metal alloys.

Characteristics of ceramic glow plug performance are:

- ✓ Optimum preheat times (max. 3-4s to reach 850°C).
- ✓ They reach higher temperatures without damage during postheating (over 1200°C while metal glow plugs reach 1000-1125°C max.).
- ✓ They can remain operational as long as 10 minutes after ignition (metal glow plugs can only resist on up to 3 min.).
- ✓ They absorb less power: less than 40W during postheating while metal glow plugs operate between 70 and 80W.

F

Pour garantir une couverture toujours plus complète du parc roulant, la gamme de bougies de préchauffage Magneti Marelli s'est enrichie de nombreuses nouvelles références parmi lesquelles les bougies de nouvelle génération à pointe de **4mm**, les bougies céramique et toutes les bougies Ultra-fast à tension variable.

Les bougies de préchauffage **CERAMIC**

Pour satisfaire les législations, toujours plus exigeantes en matière de pollution, la nouvelle génération de moteurs diesel a rendu nécessaire l'utilisation de bougies de préchauffage dont les performances plus élevées sont garanties par la technologie céramique. Grâce à leur capacité à rester allumées plus longtemps et à supporter une température de fonctionnement plus élevée, les bougies de préchauffage céramique contribuent en effet à réduire les émissions nocives et garantissent le respect des normes les plus rigoureuses. Vues de l'extérieur, les bougies de préchauffage à crayon céramique sont semblables à celles à crayon métallique; la différence réside dans l'élément réchauffant constitué d'un matériau céramique spécial à base de nitrure de silicium équipé d'une résistance thermique supérieure à celle des alliages métalliques en ce qui concerne l'usure, l'érosion et l'oxydation. Les performances des bougies de préchauffage céramique se distinguent car :

- ✓ elles ont un excellent temps de préchauffage (3 à 4 s max pour atteindre 850 °C)
- ✓ celui-ci leur permet d'atteindre des températures plus élevées pendant le post-chauffage sans être endommagées (plus de 1200 °C tandis que les bougies métalliques arrivent au maximum n'atteignent que 1000 à 1125 °C maximum)
- ✓ elles peuvent rester allumées jusqu'à 10 minutes après le démarrage (les bougies de préchauffage métalliques ne peuvent rester allumées que jusqu'à un maximum de 3 minutes).
- ✓ elles absorbent moins de puissance: moins de 40 W au cours du post-chauffage alors que les bougies métalliques travaillent entre 70 W et 80 W.

P

Para assegurar uma cobertura sempre mais completa dos veículos em circulação a gama de velas Magneti Marelli se enriqueceu de numerosos novos códigos dentre os quais as velas de nova geração com ponta de **4mm** as velas cerâmicas e as velas "ultra fast" por tensão variável.

As velas **CERAMIC**

A nova geração de motores diesel, para satisfazer as normativas sempre mais exigentes em matéria de poluição, tornou necessário o uso de velas com performances mais elevadas que são garantidas pela tecnologia cerâmica.

As velas cerâmicas, de facto, graças à sua capacidade de permanecer acesas por mais tempo e de suportar uma temperatura de funcionamento mais alta, contribuem à redução das emissões nocivas e garantem o respeito das especificações mais rigorosas.

Externamente as velas com bulbo cerâmico são semelhantes as velas com bulbo metálico; a diferença reside no elemento de aquecimento constituído por um material cerâmico especial a base de nitrato de silício que é equipado de uma resistência térmica, ao desgaste, a erosão e a oxidação superior aquela das ligas metálicas.

E

Para asegurar una cobertura cada vez más completa del parque circulante, la gama de bujías Magneti Marelli se ha enriquecido con numerosos códigos nuevos, entre los cuales las bujías de nueva generación con punta de **4mm**, las bujías cerámicas y las novísimas bujías superrápidas de tensión variable.

Las bujías de arranque **CERAMIC**

Las normas cada vez más exigentes para la reducción de la contaminación han impuesto, prácticamente, a la nueva generación de motores diésel la adopción de bujías de precalentamiento con prestaciones más elevadas, prestaciones que se obtienen con la tecnología cerámica.

De hecho, gracias a su capacidad de permanecer más tiempo encendidas y de soportar temperaturas de funcionamiento más elevadas, las bujías cerámicas contribuyen a reducir las emisiones nocivas y garantizan el respeto de las especificaciones más rigurosas.

Exteriormente, las bujías con bulbo cerámico son similares a las de bulbo metálico; la diferencia está en el elemento calefactor, constituido por un material cerámico especial, a base de nitrato de silicio, dotado de una resistencia al calor, al desgaste, a la erosión y a la oxidación superior a la de las aleaciones metálicas.

Las bujías de precalentamiento cerámicas se distinguen por las características siguientes:

- ✓ Tienen un tiempo de precalentamiento óptimo (máx. 3-4 segundos para llegar a 850°C)
- ✓ Permiten alcanzar, sin deteriorarse, temperaturas más elevadas durante la postcalefacción (más de 1200° C, mientras que las bujías metálicas llegan al máximo a 1000-1125°C)
- ✓ Pueden permanecer encendidas hasta 10 minutos después de la puesta en marcha (las bujías metálicas pueden resistir encendidas hasta un máximo de 3 minutos).
- ✓ Absorben menos potencia: menos de 40W en la postcalefacción, mientras que las metálicas trabajan entre 70 y 80 W.

As performances das velas cerâmicas se distinguem porque:

- ✓ Têm um ótimo tempo de pré-aquecimento (3-4 seg. máx. para atingir 850°C);
- ✓ Permitem de atingir sem sofrer danos temperaturas mais altas durante o pós-aquecimento (mais de 1200° C enquanto as velas metálicas podem chegar a 1000-1125°C máx.);
- ✓ Podem permanecer acesas até a 10 minutos depois da ignição (as velas metálicas podem resistir acesas até a 3 min. máx.);
- ✓ Absorvem menor potência: menos de 40W no pós-aquecimento enquanto as metálicas trabalham dentre os 70W e os 80 W.

GR

Για την όλο και πληρέστερη κάλυψη των κυκλοφορούντων οχημάτων, η γκάμα προθερμαντήρων Magneti Marelli εμπλουτίστηκε με αναρίθμητους νέους κωδικούς μεταξύ των οποίων οι προθερμαντήρες νέας γενιάς με μύτη 4mm, οι κεραμικοί προθερμαντήρες και οι εντελώς νέοι προθερμαντήρες ultrafast μεταβαλλόμενης τάσης.

Οι προθερμαντήρες CERAMIC

Η νέα γενιά κινητήρων diesel, προκειμένου να ικανοποιήσει τους όλο και πιο αυστηρούς κανονισμούς σε θέματα ρύπανσης, κατέστησε αναγκαία τη χρήση προθερμαντήρων με υψηλότερες αποδόσεις οι οποίες εξασφαλίζονται από την κεραμική τεχνολογία.

Πράγματι, οι κεραμικοί προθερμαντήρες, χάρη στην ικανότητά τους να παραμένουν αναμμένοι για μεγαλύτερο διάστημα και να έχουν μεγαλύτερη αντοχή σε υψηλότερες θερμοκρασίες λειτουργίας, συμβάλλουν στη μείωση των βλαβερών εκπομπών και εξασφαλίζουν την τήρηση των πιο αυστηρών προδιαγραφών. Εξωτερικά, οι προθερμαντήρες με κεραμικό περίβλημα είναι παρόμοιοι με τους προθερμαντήρες με μεταλλικό περίβλημα. Η διαφορά έγκυται στο θερμαντικό στοιχείο το οποίο αποτελείται από ένα ειδικό υλικό με βάση το νιτρίδιο του πυριτίου το οποίο διαθέτει ανθεκτικότητα στη θερμότητα, στη φθορά, στη διάβρωση και στην οξείδωση μεγαλύτερη από τα μεταλλικά κράματα. Η αποδόσεις των κεραμικών προθερμαντήρων διακρίνονται γιατί:

- ✓ Έχουν ιδανικό χρόνο προθέρμανσης (3-4 δευτ. το πολύ για να φτάσουν στους 850°C)
- ✓ Επιτρέπουν την επίτευξη, χωρίς την πρόκληση βλάβης, υψηλότερων θερμοκρασιών κατά την προθέρμανση (πάνω από 1200° C ενώ οι μεταλλικοί προθερμαντήρες μπορούν να φτάσουν το πολύ έως 1000-1125°C)
- ✓ Μπορούν να παραμείνουν αναμμένοι έως και 10 λεπτά μετά την ανάφλεξη (οι μεταλλικοί προθερμαντήρες μπορούν να παραμείνουν αναμμένοι έως το πολύ 3 λεπτά).
- ✓ Απορροφούν μικρότερη ισχύ: λιγότερο από 40W κατά την προθέρμανση, ενώ οι μεταλλικοί λειτουργούν μεταξύ 70W και 80 W.

PL

W celu zapewnienia jak najlepszego pokrycia rynku, gama świec Magneti Marelli wzbogaciła się o wiele nowych kodów, m.in. świece nowej generacji z końcówką 4mm, świece ceramiczne i świece ultrafast o zmiennym napięciu.

Świece CERAMIC

W nowej generacji silników diesel, w celu spełnienia wymagań w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia zawartych w coraz bardziej surowych przepisach, konieczne stało się użycie świec o wyższych osiągnięciach, które zostały stworzone dzięki technologii ceramicznej.

Świece ceramiczne, dzięki możliwości dłuższego świecenia i wytrzymałości na wyższą temperaturę funkcjonowania, pomagają w ograniczeniu szkodliwych emisji i gwarantują spełnienie najbardziej wymagających norm. Na zewnątrz ceramiczne świece żarowe są podobne do świec metalowych. Różnica tkwi w elemencie grzewczym,

R

Для все более полного покрытия потребностей рынка фирма Magneti Marelli постоянно расширяет спектр производимых свечей накаливания; так, фирма начала выпуск свечей нового поколения с уменьшенным до 4-х мм диаметром оболочки нагревателя (штифта), керамических свечей, а так же новейших сверхбыстрых свечей накаливания, работающих на переменном напряжении (саморегулируемых).

Свечи накаливания CERAMIC

Дизельные двигатели нового поколения должны удовлетворять все более строгим нормам по защите окружающей среды, что породило спрос на свечи накаливания с улучшенными характеристиками. Такие характеристики обеспечиваются применением керамических материалов.

Действительно, керамические свечи накаливания вносят свой вклад в снижение вредных выбросов и позволяют двигателю удовлетворять самым строгим нормам по защите окружающей среды. Это достигается за счет их долговременного режима работы и более высокой рабочей температуры. По внешнему виду керамические свечи накаливания похожи на свечи с нагревателем в металлической оболочке; разница состоит в том, что нагревательный элемент у керамических свечей накаливания изготовлен из специального керамического материала на основе нитрида кремния. Этот материал обладает более высокими, по сравнению с металлическими сплавами, термической устойчивостью, износоустойчивостью, устойчивостью к эрозии и к окислению.

Керамические свечи накаливания обладают выдающимися характеристиками, а именно:

- ✓ Имеют превосходное быстродействие (максимум 3-4 сек до достижения температуры 850°C)
- ✓ Выдерживают без ущерба более высокие температуры в режиме прогрева двигателя (свыше 1200 °C, в то время как свечи накаливания с нагревателем в металлической оболочке могут достигать максимум 1000-1125 °C)
- ✓ Могут оставаться в рабочем режиме вплоть до 10 минут после запуска (свечи накаливания с нагревателем в металлической оболочке – максимум 3 минуты).
- ✓ Потребляют меньше энергии: потребляемая мощность керамических свечей в режиме прогрева двигателя составляет 40 Вт, а металлических – от 70 до 80 Вт.

zbudowanym ze specjalnego materiału ceramicznego na bazie azotku krzemu, który posiada wytrzymałość termiczną, odporność na zużycie, erozję i utlenianie wyższą od stopów metalowych.

Działanie świec ceramicznych wyróżnia się, ponieważ:

- ✓ Posiadają one optymalny czas podgrzewania (maks. 3-4 sekund w celu osiągnięcia temperatury 850°C)
- ✓ Umożliwiają osiągnięcie, bez doznania uszkodzeń, wyższych temperatur w okresie po grzaniu (ponad 1200° C, podczas, gdy świece metalowe mogą osiągnąć maksymalnie 1000-1125°C).
- ✓ Mogą pozostać zapalone aż do 10 minut po zaświeceniu (świece metalowe mogą pozostać zapalone przez maksymalnie 3 minuty).
- ✓ Pochłaniają mniej mocy: mniej niż 40W z fazy po grzaniu, podczas, gdy świece metalowe pochłaniają od 70W do 80W.

Piyasadaki bütün buji çeşitlerini kapsamak için Magneti Marelli, buji ürün çeşitlerine yeni jenerasyon modeller de eklemiş; aralarına ucu 4mm'lik olanları, seramik olanları ve değişken voltajlı yepyeni ultra-fast bujileri de dahil etmiştir.

CERAMIC kızdırma bujileri

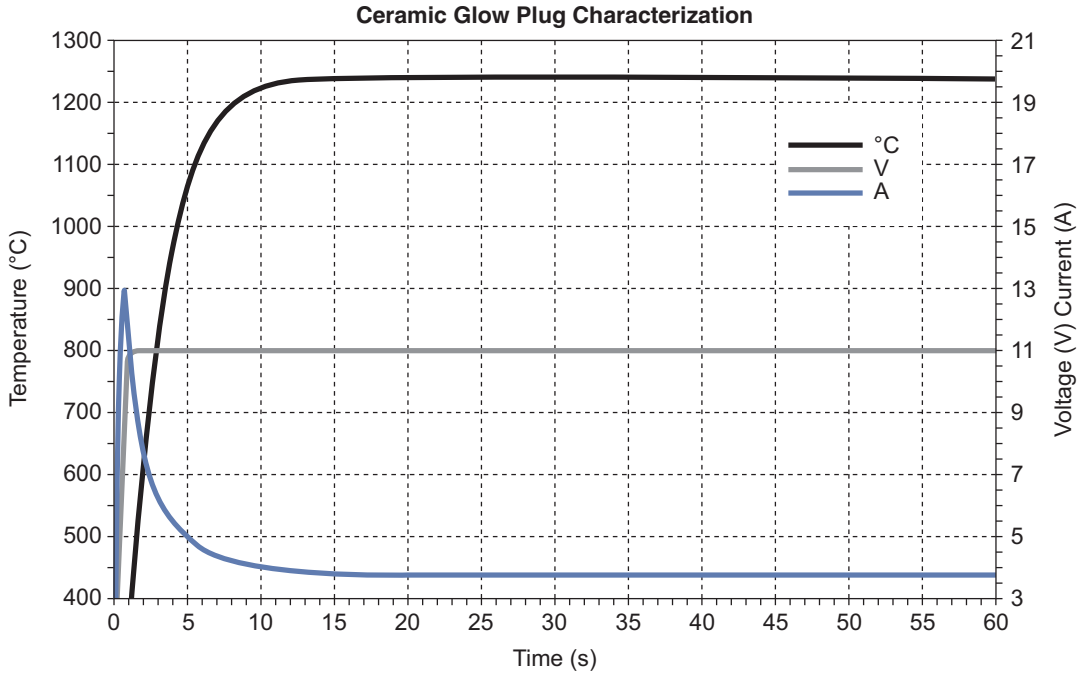
Hava kirliliği konusunda uygulamada olan hep daha katı AB mevzuatına uyumlu bir biçimde üretilen yeni jenerasyon dizel motorları, seramik teknolojinin garanti ettiği daha yüksek performanslı kızdırma bujilerinin kullanılmasını gerektirmektedir.

Nitekim, daha uzun bir süre yanık kalma özelliğine sahip ve daha yüksek bir çalışma ısısına dayanıklı olmaları sayesinde yeni seramik bujiler, sağlığa zararlı egzoz emisyonlarının azalmalarına katkıda bulunur ve en katı standartlara uyum şartlarını da sağlarlar. Görünüşte seramik kaplamalı kızdırma bujileri, metal kaplamalı olanlarına benzer; aralarındaki fark, diğer metal alaşımlarına göre ısıya, kullanıma, aşınım ve oksidasyona çok daha dayanıklı olma özelliğini taşıyan silikon nitrür bazlı özel bir

seramik maddeden oluşan kızdırıcı unsurdur.

Seramik kızdırma bujilerinin performans özellikleri, aşağıdaki gibidir:

- ✓ optimal bir ön kızdırma süresine sahip olmaları (3-4 saniyede 850°C dereceye ulaşırlar),
- ✓ Kızdırma sonrası aşamasında hasar görmeden daha yüksek ısılara ulaşabilmeleri (öbür metal bujiler azami 1000-1125 dereceye ulaşabilirken, seramik kızdırma bujileri 1200 dereceyi aşan bir ısıya ulaşabilirler);
- ✓ Çalıştırıldıktan 10 dk. sonrasına kadar kızgın durumda kalabilmeleri (metal bujiler maksimum 3 dk.'ya kadar kızgın durumda kalabilirler);
- ✓ Daha düşük bir güç çekmeleri (kızdırma sonrasında metal bujiler 70w-80w arası güç miktarı çekerlerken seramik kızdırma bujileri 40W'tan daha düşük bir güç çekerler.).



I

Le candele *ULTRA FAST*

Sono candele metalliche con tensione di alimentazione variabile che, grazie a particolari caratteristiche costruttive e opportunamente pilotate dalla centralina di preriscaldamento, raggiungono la temperatura di funzionamento in meno di due secondi: l'avviamento del motore è dunque istantaneo anche in presenza delle più rigide condizioni ambientali.

Le candele *ULTRA FAST* sono progettate per operare in combinazione con un'unità elettronica di controllo che ne regola l'assorbimento di corrente. L'andamento della potenza assorbita e la conseguente variazione della temperatura è regolata sui valori richiesti dal motore in ogni specifico momento. Dopo la fase di preriscaldamento, in cui sono alimentate a 11 V, vengono alimentate con una tensione di 5 V nel periodo di post-riscaldamento.

Le candele *ULTRA FAST* possono essere accese dall'unità di controllo anche dopo la fase di avviamento del motore, in qualsiasi momento le condizioni all'interno della camera di combustione lo richiedano. Il processo di combustione risulta così continuo e stabile e le emissioni nocive sono ridotte al minimo in quanto i suoi sottoprodotti vengono puntualmente bruciati.

GB

ULTRA FAST glow plugs

Piloted by the preheat control unit, these are variable tension feed metal glow plugs that reach operational temperature in less than two seconds thanks to their particular design: hence engine ignition is immediate even in extreme environmental conditions.

ULTRA FAST glow plugs are designed to jointly operate with an electronic control unit that regulates current absorption. Quantity of absorbed current and consequent temperature variation is adjusted according to engine requirement at any specific moment. In the preheating phase the glow plugs receive 11V tension, then 5V in postheating period.

The *ULTRA FAST* glowplugs can be operated by the control unit even after engine ignition phase, i.e. any time conditions in the combustion chamber require them to be operational. In this way, the combustion process is continual and smoothrunning and harmful emissions are reduced to a minimum since combustion by-products are being burnt.

D

Die *ULTRA FAST* Glühkerzen

Hierbei handelt es sich um Metallglühkerzen mit veränderlicher Spannungsversorgung, welche Dank derer besonderen konstruktiven Eigenschaften und durch geeignete Steuerung über das Vorglühssteuergerät, die Betriebstemperatur in weniger als 2 Sekunden erreichen: Das Anlassen des Motors erfolgt also sofort, selbst bei widrigsten Umweltbedingungen.

Die *ULTRA FAST* Glühkerzen sind dazu entworfen worden in Kombination mit einem elektronischen Steuergerät zu arbeiten, welche deren Stromaufnahme regelt. Der Verlauf der Leistungsaufnahme und die damit verbundene Änderung der Temperatur werden auf die in jedem spezifischen Moment vom Motor geforderten Werte geregelt. Nach der Phase des Vorglühs, in der diese mit 11 V versorgt werden, erfolgt eine Versorgung mit einer Spannung von 5 V in der Zeit des Nachglühens.

Die *ULTRA FAST* Glühkerzen können vom Steuergerät auch jederzeit nach der Phase des Anlassens des Motors eingeschaltet werden, sofern die Bedingungen in der Brennkammer dies erforderlich machen. Der Verbrennungsprozess wird dadurch dauerhaft und stabil und der Ausstoß an umweltschädlichen Abgasen wird auf ein Minimum reduziert, da deren Unterprodukte dabei verbrannt werden.

F

Les bougies de préchauffage *ULTRA FAST*

Il s'agit de bougies de préchauffage métalliques aux tensions d'alimentation variables qui, grâce à des caractéristiques de construction particulières et à un pilotage adapté par la centrale de préchauffage, atteignent les températures de fonctionnement en moins de deux secondes : le démarrage du moteur est donc instantané même dans les conditions de vie les plus difficiles.

Les bougies de préchauffage *ULTRA FAST* sont conçues pour fonctionner en combinaison avec une unité de contrôle électronique qui règle son absorption de courant. L'évolution de la puissance absorbée et la variation de la température qui en découle sont à chaque instant réglées par le moteur sur les valeurs demandées. Après la phase de préchauffage où elles sont alimentées à 11 V, une tension de 5 V leur est fournie lors de la période de post-chauffage.

Les bougies de préchauffage *ULTRA FAST* peuvent aussi être allumées par l'unité de contrôle après la phase de démarrage du moteur, à tout moment où les conditions à l'intérieur de la chambre de combustion le requièrent. Le processus de combustion est ainsi continu et stable, et les émissions nocives sont réduites au minimum puisque les sous-produits sont ponctuellement brûlés.

E

Las bujías de precalentamiento *ULTRA FAST*

Son bujías metálicas con tensión de alimentación variable que, gracias a características de construcción particulares y mandadas por la centralita de precalefacción, alcanzan la temperatura de funcionamiento en menos de dos segundos; de tal forma el arranque del motor es inmediato, incluso en condiciones climáticas sumamente duras.

Las bujías *ULTRA FAST* están proyectadas para trabajar combinadas con una unidad electrónica de control, que regula la absorción de corriente. Dicha unidad regula la cantidad de potencia absorbida y la consiguiente variación de la temperatura según lo que requiera el motor en cada momento específico. Tras la fase de precalefacción, durante la cual reciben alimentación a 11 V, siguen siendo alimentadas a sólo 5 V en el período de postcalefacción.

La unidad de control puede encender las bujías de precalentamiento *ULTRA FAST* también después de la fase de arranque del motor, en cualquier momento en que lo requieran las condiciones en la cámara de combustión. De tal manera el proceso de combustión resulta continuo y estable, reduciéndose al mínimo las emisiones nocivas, cuyos subproductos se queman en cada instante.

P

As velas *ULTRA FAST*

São velas metálicas com tensão de alimentação variável que, graças as particulares características de fabricação e adequadamente pilotadas pela unidade central de pré-aquecimento atingem a temperatura de funcionamento em menos de dois segundos: a ignição do motor é portanto, instantânea mesmo na presença das mais rígidas condições ambientais.

As velas *ULTRA FAST* foram projectadas para operar em combinação com uma unidade electrónica de controlo que regula o consumo de corrente. O andamento da potência absorvida e a consequente variação da temperatura é regulado nos valores pedidos pelo motor em qualquer específico momento. Depois da fase de pré-aquecimento, em cujo são alimentadas a 11 V, são alimentadas com uma tensão de 5V no período de pós-aquecimento.

As velas *ULTRA FAST* podem ser acesas pela unidade de controlo também depois da fase de arranque do motor, em qualquer momento as condições no interno da câmara de combustão o solicitem. O processo de combustão resulta deste modo contínuo e estável e as emissões nocivas são reduzidas ao mínimo pois os seus subprodutos são pontualmente queimados.

GR

ΟΙ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ *ULTRA FAST*

Πρόκειται για μεταλλικούς προθερμαντήρες με μεταβλητή τάση τροφοδοσίας οι οποίοι, χάρη στα κατασκευαστικά τους χαρακτηριστικά και με την κατάλληλη καθοδήγηση από τον εγκέφαλο προθέρμανσης, φτάνουν στη θερμοκρασία λειτουργίας σε λιγότερο από δύο δευτερόλεπτα: η εκκίνηση του κινητήρα είναι συνεπώς στιγμιαία ακόμα και στις πιο επιβαρυνμένες περιβαλλοντικές συνθήκες.

Οι προθερμαντήρες *ULTRA FAST* έχουν σχεδιαστεί για να λειτουργούν σε συνδυασμό με μία ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου που ρυθμίζει την απορρόφηση ρεύματος. Η εξέλιξη της απορροφούμενης ισχύος και η επακόλουθη μεταβολή της θερμοκρασίας ρυθμίζεται με βάση τις τιμές που απαιτούνται από τον κινητήρα σε κάθε συγκεκριμένη στιγμή. Μετά από τη φάση προθέρμανσης, κατά την οποία τροφοδοτούνται με 11 V, στο διάστημα μετά την προθέρμανση τροφοδοτούνται με τάση 5V.

Οι προθερμαντήρες *ULTRA FAST* μπορούν να ενεργοποιηθούν από τη μονάδα ελέγχου ακόμα και μετά τη φάση έναρξης λειτουργίας του κινητήρα, σε οποιαδήποτε στιγμή το απαιτήσουν οι συνθήκες στο εσωτερικό του θαλάμου καύσης. Η διαδικασία καύσης είναι με αυτόν τον τρόπο συνεχής και σταθερή και οι εκπομπές ρύπων μειώνονται στο ελάχιστο γιατί τα υποπροϊόντα της καίγονται.

PL

Świece *ULTRA FAST*

Są to świece metalowe ze zmiennym napięciem zasilania, które, dzięki szczególnym cechom konstrukcyjnym i odpowiedniemu sterowaniu z jednostki kontrolnej grzania, osiągają temperaturę funkcjonowania w mniej niż dwie sekundy: uruchomienie silnika jest więc natychmiastowe, również w obecności najsurowszych warunków środowiska.

Świece *ULTRA FAST* zaprojektowane są w celu działania w połączeniu z elektroniczną jednostką kontrolną regulującą podgrzewanie przez nie prądu. Zużycie mocy i wynikająca z niego zmiana temperatury ustawiane jest stale na wymaganych wartościach przez silnik. W fazie podgrzewania, wartość zasilania wynosi 11 V, w okresie po grzaniu napięcie wynosi 5V.

Świece *ULTRA FAST* mogą być uruchamiane przez jednostkę kontrolną również po fazie uruchomienia silnika, w jakimkolwiek momencie, gdy wymagają tego warunki we wnętrzu komory spalania. W ten sposób proces spalania jest stały i stabilny i szkodliwe emisje ograniczone zostają do minimum, ponieważ ich produkty zostają spalane.

R

БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СВЕЧИ *ULTRA FAST*

Являются свечами накаливания с нагревателем в металлической оболочке, работающими на переменном напряжении (саморегулируемыми). Благодаря конструкционным особенностям и надлежащему управляющему воздействию блока управления, достигают рабочей температуры менее чем за 2 секунды, обеспечивая тем самым моментальный запуск двигателя даже в самых суровых климатических условиях.

Свечи накаливания *ULTRA FAST* разработаны для использования в сочетании с блоком управления, который регулирует потребляемый ими ток. Потребляемая мощность, а, следовательно, и температурный профиль, устанавливаются на значениях, требуемых для работы мотора в каждый момент времени. После фазы работы в режиме подогрева, когда свечи работают на напряжении 11 В, они переходят в режим прогрева двигателя и работают на напряжении 5 В. Свечи накаливания *ULTRA FAST* могут включаться блоком управления двигателя так же в любой момент после окончания фазы прогрева двигателя, если того требуют условия в камере сгорания. Таким образом, обеспечивается непрерывность и стабильность процесса сгорания топлива, а значит, и выбросы в окружающую среду снижаются до минимума, поскольку побочные продукты горения дожигаются полностью.

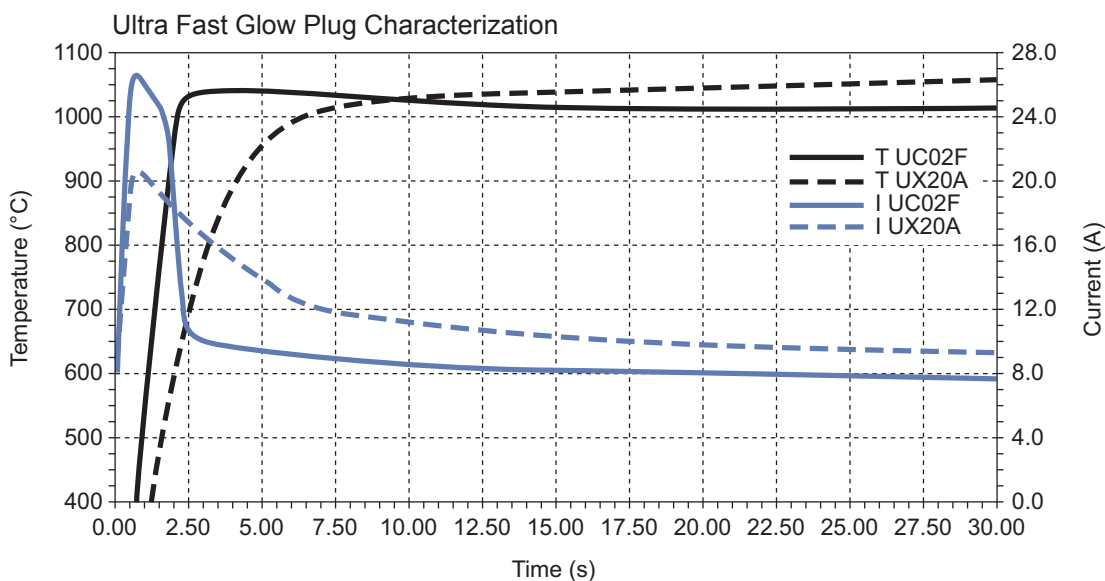
TR

***ULTRA FAST* КИЗДИРМА BUJİLERİ**

Bunlar, değişken voltajlı metal kızdırma bujileridir; özel tasarım nitelikleri sayesinde ve ön kızdırma kontrol ünitesi tarafından uygun bir şekilde yönetildikleri için çalışma ısısına 2 saniyeden kısa bir sürede ulaşabilirler. Bu nedenle motor en sert hava şartlarında bile hemen çalışmaya başlar.

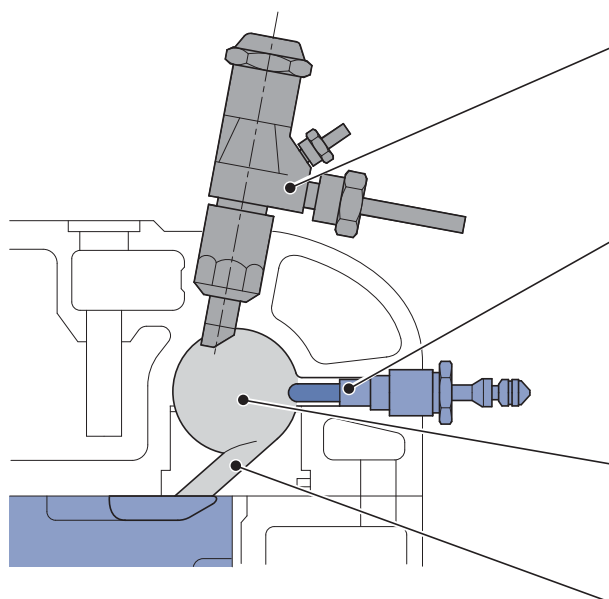
ULTRA FAST bujileri, akım çekimini ayarlayan bir kontrol ünitesi ile birlikte çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Çekilen elektrik gücünün miktarı ve buna bağlı olarak değişen ısı, her an motorun ihtiyacı olan değerlere ayarlanırlar. Ön kızdırma aşaması süresince 11 Volt, kızdırma sonrası aşamasında ise 5 Volt ile çalışırlar.

ULTRA FAST bujileri, motor çalıştırdıktan sonra da, kontrol ünitesi tarafından yanma odası içindeki şartların gerektirdiği şekilde yakılabilirler. Yanma işlemi böylelikle devamlı ve düzenli olur ve yanma işleminde oluşan gazlar anında yakıldıkları için egzoz emisyonları asgariye inerler.



Una sicurezza immediata
Total reliability
Sicherheit von Anfang an
Une sécurité immédiate
Una seguridad inmediata

Uma segurança imediata
Άμεση ασφαλεία
Natychmiastowe bezpieczeństwo
Надежная работа, причем сразу
Sağlam bir emniyet



Iniettore
 Injector
 Einspritzdüse
 Injecteur
 Inyector

Injector
 ΜΠΕΚ
 Wtryskownik
 Инжектор
 Enjektör

Candeletta
 Glow plug
 Glühkerze
 Bougie
 Bujías

Velas
 Προθερμαντήρας
 Świeca
 Свеча
 Buji

Camera di
 turbolenza
 Swirl chamber
 Wirbelkammer
 Chambre de
 turbulence
 Câmara de
 turbulência

Câmara de
 tubulência
 Θάλαμος
 περιδίνησης
 Komora wirowa
 Вихревая камера
 Türbülans odası

Condotto
 Pipe
 Kanal
 Tubulure
 Conducto

Conduto
 Αγωγός
 Przewód
 Перепускной канал
 Akım taşıyıcı

Posizione di una candeletta a stilo nella camera di turbolenza
 Position of a stylus glow plug in the swirl chamber
 Anordnung einer Stabglühkerze in der Wirbelkammer
 Position d'une bougie type stylo dans la chambre de turbulence
 Posición de una bujía en la cámara de turbulencia
 Posição de uma vela na câmara de turbulência
 Θέση ενός προθερμαντήρα σε σχήμα ράβδου στο θάλαμο περιδίνησης
 Rozycja trzpieniowej świecy żarowej w komorze wirowej
 Положение пальчиковой свечи накаливания в вихревой камере
 Çubuk bujinin türbülans odasındaki pozisyonu

I

Parte integrante nel sistema del motore diesel, la candeletta di preriscaldamento Magneti Marelli è concepita per facilitare la fase di avviamento a freddo, elevando in modo rapido la temperatura della camera di combustione a 850 °C ed eliminando gli antichi tempi di attesa. Svolge, inoltre, la fondamentale funzione di punto più caldo nel motore contribuendo in modo diretto al buon funzionamento dello stesso. Realizzate con materiali specifici per resistere alle più impegnative sollecitazioni di tipo meccanico, tecnico, chimico ed elettrico, assicurano un alto rendimento e una lunga durata. L'alta qualità di questi prodotti è assicurata dalla specifica esperienza di una grande Azienda europea, quale la Magneti Marelli, la quale, grazie alla costante collaborazione con i maggiori costruttori automobilistici, è in grado di proporre, puntualmente, prodotti perfettamente rispondenti alle esigenze di ogni motore.

GB

An integral part of the diesel engine system, the Magneti Marelli glow plug has been designed to facilitate the phase of cold-starting by quickly raising the temperature of the combustion chamber to 850 °C and eliminating the old waiting times. In addition, it carries on the fundamental work of the hottest point in the engine directly contributing to the engine's good operation. Made with specific materials to withstand the most demanding mechanical, technical, chemical and electrical stresses, they ensure high efficiency and a long service life. The high quality of these products is ensured by the specific experience of a great European company, Magneti Marelli, which, thanks to constant cooperation with major motor car manufacturers, is able to punctually offer products in perfect compliance with the requirements of every engine.

D

Als Bestandteil des Dieselmotors ist die Magneti Marelli - Glühkerze so konzipiert, daß die Kaltstartphase erleichtert wird. Das heißt, die Temperatur in der Brennkammer wird schnell auf 850 °C gebracht, um so die lange Vorglühzeit zu vermeiden.

Die Glühkerze ist der heißeste Punkt im Motor und muß trotz extremer Beanspruchung absolut zuverlässig funktionieren.

Um den Spitzenbelastungen mechanischer, technischer, chemischer und elektrischer Art stand zu halten, sind die Glühkerzen aus hochwertigen Materialien gefertigt, und garantieren somit einen hohen Wirkungsgrad und eine lange Lebensdauer.

Der hohe Qualitätsstandard wird durch die Erfahrung eines groben europäischen Unternehmens gesichert, nämlich Magneti Marelli, das Dank einer ständigen Zusammenarbeit mit den führenden Fahrzeugherstellern in der Lage ist, jederzeit Produkte anbieten zu können, die die Anforderungen der jeweiligen Motoren erfüllen

E

Parte integrante del sistema del motor diesel, la bujía de precalentamiento Magneti Marelli ha sido concebida para facilitar la fase de arranque en frío, elevando rápidamente la temperatura de la cámara de combustión a 850 °C y eliminando los antiguos tiempos de espera. Desarrolla, además, el ejercicio fundamental de punto más caliente en el motor contribuyendo directamente al buen funcionamiento del mismo.

Realizadas con materiales específicos para resistir incluso las necesidades de tipo mecánico, técnico, químico y eléctrico más duras, aseguran un alto rendimiento y una larga duración.

La alta calidad de estos productos está asegurada por la experiencia de una gran Empresa mundial, como Magneti Marelli, la cual gracias a la constante colaboración con los mayores constructores automovilísticos, está capacitada para proponer, puntualmente, productos perfectamente capaces de responder a las exigencias de cada motor.

F

Partie intégrante du système du moteur diesel, la bougie de préchauffage Magneti Marelli est conçue pour faciliter la phase de démarrage à froid, élevant rapidement la température de la chambre de combustion à 850 °C et supprimant les anciens temps de chauffe.

La bougie de préchauffage remplit en outre le rôle fondamental de point le plus chaud du moteur, contribuant ainsi de façon directe à son bon fonctionnement.

Réalisée à l'aide de matériaux spécifiques afin de résister aux plus dures sollicitations mécaniques, techniques, chimiques et électriques, elle est gage de rendement élevé et d'une excellente longévité. La haute qualité de ces produits est garantie par l'expérience spécifique d'une grande entreprise européenne comme Magneti Marelli, qui, grâce à une collaboration constante avec les plus importants constructeurs automobiles, est en mesure de proposer ponctuellement des produits répondant parfaitement aux exigences de chaque moteur.

P

Parte integrante do sistema do motor diesel, a vela de pré-aquecimento Magneti Marelli foi concebida para facilitar a fase de arranque em frio, aumentando rapidamente a temperatura da câmara de combustão a 850 °C e eliminando os tempos de espera.

Desenvolve, além disso o exercício fundamental do ponto mais quente no motor, contribuindo directamente para o bom funcionamento do mesmo.

Fabricadas com materiais específicos para resistir compreendendo as necessidades de tipo mecânico, técnico, químico e eléctrico mais duros, asseguram um alto rendimento e uma longa duração.

A alta qualidade destes produtos está assegurada pela experiência específica de uma grande empresa Europeia como a Magneti Marelli, a qual, graças à constante colaboração com os maiores construtores automobilísticos, está capacitada para propor, pontualmente, produtos perfeitamente capazes de responder às exigências de cada motor.

GR

Αναπόσπαστο τμήμα στο σύστημα του κινητήρα diesel, ο προθερμαντήρας Magneti Marelli έχει μελετηθεί προκειμένου να διευκολύνει την εκκίνηση με κρύο, ανεβάζοντας ταχύτητα τη θερμοκρασία στο θάλαμο καύσης στους 850 °C εκμηδενίζοντας τους χρόνους αναμονής του παρελθόντος. Αποτελεί, επίσης, το πιο θερμό σημείο στον κινητήρα συμβάλλοντας έτσι άμεσα στην καλή λειτουργία του. Κατασκευασμένοι από ειδικά υλικά προκειμένου να αντέχουν στις ισχυρές μηχανικές, τεχνικές, χημικές και ηλεκτρικές καταπονήσεις, εξασφαλίζουν υψηλή απόδοση και μεγάλη διάρκεια.

Η υψηλή ποιότητα αυτών των προϊόντων εξασφαλίζεται από την ειδική εμπειρία μιας μεγάλης ευρωπαϊκής Εταιρείας, όπως η Magneti Marelli, η οποία, χάρη στη σταθερή συνεργασία με τους μεγαλύτερους κατασκευαστές αυτοκινήτων, είναι σε θέση να προτείνει, συνεπώς με το ραντεβού της στο χρόνο, προϊόντα που ανταποκρίνονται τέλεια στις ανάγκες κάθε κινητήρα.

PL

Integralna część silnika diesel, świeca żarowa Magneti Marelli, została opracowana w celu ułatwienia fazy rozruchu na zimno, podnosząc w szybki sposób temperaturę w komorze spalania do 850 °C i eliminując czas oczekiwania.

Ponadto, świeca ta spełnia funkcję najcieplejszego punktu silnika, przyczyniając się w bezpośredni sposób do jego prawidłowego funkcjonowania.

Wykonana ze specjalnych materiałów odpornych na przeciążenia typu mechanicznego, technicznego, chemicznego i elektrycznego, zapewnia dużą wydajność i trwałość w czasie.

Wysoka jakość produktów gwarantowana jest dzięki doświadczeniu dużego zakładu europejskiego jakim jest spółka Magneti Marelli która, dzięki stałej współpracy z największymi producentami samochodów, jest w stanie punktualnie zaproponować produkty całkowicie zgodne z wymaganiami każdego silnika.

R

Свечи накаливания Magneti Marelli являются неотъемлемой частью дизельного двигателя. Они разработаны для облегчения запуска холодного двигателя за счет быстрого прогрева камеры сгорания до 850 °C, что позволяет обойтись без длительного времени ожидания, так распространенного в прошлом.

Кроме того, они обеспечивают наличие горячей точки в моторе, внося тем самым прямой вклад в улучшение его работы.

Будучи изготовленными из специально подобранных материалов, обладают непревзойденной устойчивостью к механическим, техническим, химическим и электрическим воздействиям, обеспечивают высокую отдачу и долгий срок службы.

Высочайшее качество продукции гарантируется огромным опытом работы в этой области такой фирмы европейского уровня, как Magneti Marelli. Фирма Magneti Marelli постоянно сотрудничает с ведущими европейскими производителями автомобилей, и поэтому способна предложить точно подобранную продукцию для любого мотора.

TR

Magneti Marelli'nin ön kızdırma bujileri, dizel motorlu sistemlere entegre edilmiş bir bileşen olarak yanma odasındaki ısıyı hızlı bir şekilde 850°C dereceye ulaştırıp eskiden olan bekleme süresini sıfırlayarak soğuk motorların çalıştırılmalarını kolaylaştırmak üzere tasarlanmıştır.

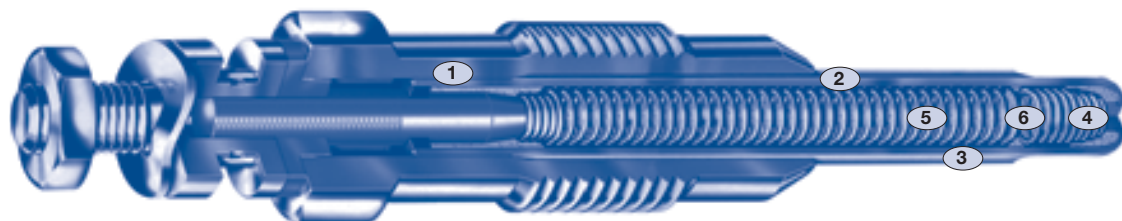
Ayrıca, motorun en sıcak noktasında bulundukları için en iyi şekilde çalışmasını sağlarlar.

Mekanik, teknik, kimyasal ve elektrik türlü en sert zorlanmalara dayanma amacıyla özel maddelerle yapılan bu bujiler, yüksek bir verimlilik ve uzun bir kullanım süresini sağlarlar.

Bu ürünlerin yüksek kalitesi, en büyük otomobil üretici firmaları ile süregelen işbirliği sayesinde her zaman her türlü motorun gereksinimlerini doğru bir şekilde karşılayabilecek çeşitli ürünler sunan Magneti Marelli gibi büyük bir Avrupa işletmesinin özel tecrübesi aracılığıyla sağlanmaktadır.

Caratteristiche costruttive
Features
Konstruktive Eigenschaften
Caractéristiques
Características técnicas

Características técnicas
Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά
Cechy konstrukcyjne
Конструкционные характеристики
Yapım özellikleri



1

Corpo con doppia sede di appoggio e speciale guarnizione isolante.
Assicura una perfetta tenuta e isolamento.

Body with twin seat and special insulating seal.
Ensures a perfect seal and insulation.

Körper mit doppeltem Dichtsitz und spezieller Isolierdichtung.
Gewährleistet absolute Dichtheit und Isolierung.

Corps à double zone d'appui et joint isolant spécial.
Garantit une parfaite étanchéité et une excellente isolation.

Cuerpo con doble base de apoyo y recubrimiento especial aislante.
Asegura unas perfectas características de estanqueidad y aislamiento.

Corpo com dupla sede de apoio e guarnição especial isolante.
Assegura uma perfeita capacidade e isolamento.

Σώμα με διπλή έδρα στήριξης και ειδική μονωτική τσιμούχα.
Εξασφαλίζει τέλεια στεγανότητα και μόνωση.

Korpus z podwójnym gniazdem i specjalną uszczelką izolacyjną.
Zapewnia perfekcyjne przyleganie i izolację.

Корпус с двойной опорной поверхностью и специальной изолирующей прокладкой.
Обеспечивает безукоризненную непроницаемость и изоляцию.

Çift dayamalı gövde ve özel yalıtkan lastik conta
Mükemmel bir tutturma ve izolasyon türünü sağlar.

2

Guaina in superlega anticorrosione termica e chimica.
Spessore variabile, specifico per ogni motore, in funzione delle temperature che si sviluppano all'interno delle precamere.

Thermal and chemical corrosion-proof superalloy sheath.
Variable thickness, specific for every engine, in relation to the temperatures developed in the precombustion chamber.

Glührohr aus einer thermisch und chemisch resistenten Speziallegierung.
Variable Stärke, je nach Motor, abhängig von den Temperaturen, die in der Vorkammer erreicht werden.

Gaine en super-alliage anticorrosion thermique et chimique.
Epaisseur variable, spécifique pour chaque moteur, en fonction des températures qui se développent à l'intérieur de la préchambre.

Funda en superaleación anticorrosiva térmica y química.
Espesor variable en función de la temperatura específica para cada motor, que se desarrolla en el interior de la precámara.

Estojo em liga leve anti corrosão térmica e química.
Espessura variável, específico para cada motor, em função das temperaturas que se desenvolvem no interior das pré-câmaras.

Περιβλήμα από υπερκράμα θερμικής και χημικής αντιδιάβρωσης.
μεταβλητό πάχος, ειδικό για κάθε κινητήρα, σε συνάρτηση με τις θερμοκρασίες που αναπτύσσονται στο εσωτερικό των προθαλάμων.

Powłoka ze stopu odpornego na korozję termiczną i chemiczną.
Zmienna grubość w przypadku różnych silników, w zależności od temperatur, jakie występują we wnętrzu komór wstępnych

Μεταλλική оболочка из антикоррозийного сплава (термо- и химически- стойкого).
Различной толщины для разных двигателей, в зависимости от температуры, достигаемой в предкамере.

Isıl ve kimyasal aşınımına karşı yapılan süper alaşımlı kaplama.
Her motora göre spesifik olan kalınlığı, ön yanma odaları içinde oluşan ısılara göre değiştirilebilir.

3

Polvere isolante (Mg 0) ad alta compressione.

Il giusto compattamento elimina le intercapedini d'aria, evita di danneggiare il filamento resistivo isolandone le spire, conferendo alla candele un'alta qualità.

High compression insulating powder (Mg 0).

The right compaction eliminates the air gaps and prevents damaging the resistive filament while insulating its turns, making the glow plug top grade.

Hochkomprimierte Isolierfüllung aus Magnesiumoxid (Mg 0).

Die völlige Abgeschlossenheit verhindert das Entstehen von Luftzwischenräumen.

Beschädigungen der Heizwendel werden durch die gegenseitige Isolierung der Windungen vermieden. Dies zeichnet eine Glühkerze von hoher Qualität aus.

Poudres isolantes (Mg 0) à haute compression.

Le juste compactage supprime les vides d'air, évite d'endommager le filament résistif en isolant les spires, conférant à la bougie une qualité supérieure.

Polvo aislante (Mg 0) a alta compresión.

El compactamento, que elimina las intercapas de aire que perjudican la duración del filamento y que aísla perfectamente la espiral, es de especial importancia para la calidad exigida a una bujía de precalentamiento.

Pó isolante (Mg 0) de alta compressão.

A justa densidade elimina os vazios de ar evitando de danificar o filamento resistente isolando as espirais, oferecendo às velas uma alta qualidade.

Μονωτική σκόνη (Mg 0) υψηλής συμπίεσης.

Η σωστή συμπεριφορά απομακρύνει τα ενδιάμεσα στρώματα αέρα, εμποδίζει την καταστροφή του επαγωγικού νήματος μονώνοντας τα σπειρώματα, αποδίδοντας έτσι απόλυτη ποιότητα.

Proszek izolacyjny (Mg 0) o dużej kompresji.

Odpowiednia kompakcja eliminuje powstawanie przestrzeni powietrznych, zapobiega uszkodzeniu uzwojenia świecy, izolując jego zwoje i gwarantując wysoką jakość świecy.

Диэлектрический порошок (MgO) высокого давления прессования.

Правильно подобранное давление прессования позволяет избавиться от воздушной прослойки, изолирует витки спирали, не повреждая при этом нагревательного элемента, придает высочайшее качество свече накаливанию.

Yüksek yoğunluklu izolasyon tozu (Mg 0)

Uygun yoğunluk kıvamı hava boşluklarını yok eder, ortalama dişlerini koruyarak rezistans filamanının zarar görmesini engeller ve bujiye yüksek bir kalite sağlar.

4

Filamento riscaldante.

Riscalda rapidamente la miscela per ottenere accensioni rapide anche in condizioni estreme e mantiene alta la temperatura del motore dopo l'avviamento per emissioni più pulite.

Heating coil.

Heats rapidly for fast-starting in cold conditions and maintains high temperature after engine start-up for reduced emissions.

Heizwendel.

Erwärmt in kürzester Zeit das Gemisch, um ein schnelles Zünden auch unter extremen Bedingungen zu gewährleisten, wobei die Motortemperatur auch nach dem Anlassen des Motors auf einem hohen Niveau gehalten wird, um eine schadstoffärmere Emission zu erzielen.

Filament chauffant.

Il chauffe rapidement le mélange pour obtenir des allumages vites même en conditions extrêmes et il garde la température haute après le démarrage pour des émissions plus propres.

Filamento calentador.

Calienta rápidamente la mezcla para obtener un encendido rápido incluso en condiciones extremas y mantiene alta la temperatura del motor una vez en marcha obteniendo unas emisiones más limpias.

Filamento de aquecimento.

Aquece rapidamente a mistura para obter ignição rápida em condições extremas e mantém a temperatura do motor alta depois do arranque para emissões mais limpas.

Νήμα θέρμανσης.

Θερμαίνει ταχύτατα το μείγμα επιτυγχάνοντας άμεσες εκκινήσεις σε ακραίες συνθήκες και διατηρεί υψηλή τη θερμοκρασία του κινητήρα μετά την εκκίνηση για πιο καθαρές εκπομπές.

Uzwojenie grzejne.

Podgrzewa w szybki sposób mieszaninę w celu natychmiastowego zapalenia również w ekstremalnych warunkach i utrzymuje wysoką temperaturę silnika po uruchomieniu, gwarantując czystszą emisję spalin.

Нагревательная спираль.

Быстро прогревает топливную смесь, что позволяет осуществлять быстрый запуск двигателя в экстремальных условиях, а так же поддерживает температуру в двигателе на должном уровне, способствуя снижению вредных выбросов в атмосферу.

Kızdırıcı filaman

Sert hava şartlarında bile motorun hızlı bir şekilde çalıştırılmasını sağlamak için yakıt-hava karışımını çabuk bir şekilde ısıtır, daha temiz egzoz emisyonları elde etme doğrultusunda motor ısısını yüksek derecede tutar.

5

Filamento regolante.

Grazie alle sue caratteristiche resistive controlla l'aumento della temperatura per riscaldare la miscela il più velocemente possibile e per permettere alla candele di restare calda fino a 3 minuti senza subire danni.

Regulating coil.

The resistance characteristics of this coil control the temperature rise to give fastest warm up while allowing it to remain heated up to three minutes without the risk of damage.

Regelwendel.

Dank der Widerstandscharakteristiken des Regelwendels wird der schnellstmögliche Temperaturanstieg zur Erwärmung des Gemisches gewährleistet. Darüber hinaus werden Schäden an der Kerze auch bei einer Nachglühzeit von 3 Minuten vermieden.

Filament regulant.

Grâce à ses caractéristiques résistives il contrôle l'augmentation de la température pour un préchauffage le plus vite possible et pour permettre à la bougie de rester chaude jusqu'à trois minutes sans risque de dommages.

Filamento regulador.

Gracias a sus características de resistencia controla el aumento de la temperatura para calentar la mezcla lo más rápido posible y así permitir que la bujía se mantenga caliente hasta 3 minutos sin riesgo de sufrir daños.

Filamento regulador.

Graças às suas características resistentes controla o aumento da temperatura para aquecer a mistura o mais rapidamente possível e permite que as velas se mantenham aquecidas até 3 minutos sem causar danos.

Νήμα ρύθμισης.

Χάρη στα επαγωγικά χαρακτηριστικά του ελέγχει την αύξηση της θερμοκρασίας προκειμένου να θερμάνει το μείγμα όσο το δυνατόν πιο γρήγορα και να επιτρέψει στο θερμαντήρα να παραμείνει ζεστός έως και 3 λεπτά χωρίς να υποστεί βλάβη.

Uzwojenie regulacyjne.

Dzięki cechom rezystywnym kontroluje wzrost temperatury w celu jak najszybszego rozgrzania mieszanki i w celu umożliwienia świecy utrzymania wysokiej temperatury aż do 3 minut, bez powodowania jej uszkodzenia.

Регулирующая спираль.

Благодаря своим электрическим характеристикам регулирует повышение температуры для быстрого достижения рабочей температуры смеси, а так же для поддержания высокой температуры свечи в течение 3-х минут без ущерба для самой свечи.

Ayarlanabilir filaman.

Dayanıklılık özellikleri sayesinde yakıt-hava karışımını en hızlı şekilde ısıtma ve bujinin 3 dakika boyunca kızgın kalmasını sağlama amacıyla ısı artışı gözetler.

6

Saldatura dei filamenti a controllo costante di qualità.

Realizzate con processi interamente automatizzati, mediante fusione al laser.

Filament welding with constant quality control.

Made with entirely automated processes by means of laser fusion.

Verschweiben der Heiz- und Regelwendel unter ständiger Qualitätskontrolle.

Die gleichbleibend hohe Qualität wird mit einem komplett automatisierten Produktionsprozess erreicht. Bei dieser Herstellung kommt die Lasertechnik zum Einsatz.

Soudure des filaments exécutée sous contrôle qualité constant.

Les soudures sont réalisées selon des processus entièrement automatisés de fusion au laser.

Soldadura del filamento, de calidad y control constante.

Realizada con un proceso automatizado y mediante fusión al laser.

Soldadura dos filamentos com controle constante de qualidade.

Realizada com processos inteiramente automáticos mediante fução em laser.

Συγκόλληση νημάτων με σταθερό έλεγχο ποιότητας.

Κατασκευασμένα με απόλυτα αυτοματοποιημένες διαδικασίες, με τήξη μέσω laser.

Spawanie uzwojenia i stała kontrola jakości.

Wykonane przy użyciu procesów całkowicie zautomatyzowanych, za pomocą fuzji laserowej.

Сварка нагревательных элементов, постоянный контроль качества.

Осуществляется в полностью автоматизированном процессе посредством лазерной сварки.

Süreklî kalite kontrollü filaman lehimlenmesi.

Lazerli füzyon aracılığıyla tam otomatik süreçlerle gerçekleştirilirler.

Sistemazione di una candeletta su motore
Positioning of glow plug in engine
Einbaulage einer Glühkerze im Motor
Montage d'une bougie sur le moteur
Colocación de una bujía en el motor
Colocação de uma vela no motor

Τακτοποίηση ενός προθερμαντήρα στον κινητήρα
Umieszczenie świecy w silniku
Установка свечи накаливания в двигатель
Bujinin motor üzerine yerleştirilmesi

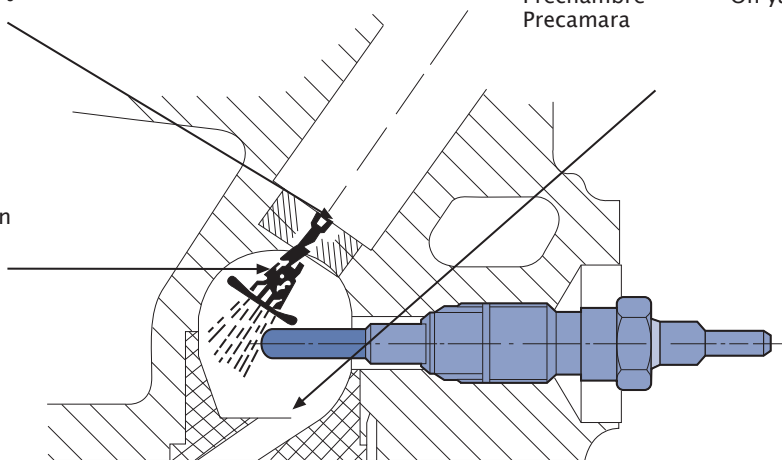
Iniettore
Injector
Einspritzdüse
Injecteur
Injector

Injector
ΜΠΕΚ
Wtrysk
Ињектор
Enjektör

Precamera
Precombustion
chamber
Vorkammer
Préchambre
Precamara

Pre-Cámara
Προθάλαμος
Komora wstępna
Предкамера
Ön yanma odası

Angolo di spruzzo
Spray angle
Einspritzwinkel
Angle d'injection
Cono de pulverización
Angulo burrifo
Γωνία ψεκασμού
Kąt rozprysku
Угол впрыска
Püskürtme açısı



I

La posizione della punta incandescente può trovarsi compresa tra la periferia e il centro della precamera a seconda del tipo di motore e del tipo di richiesta di prestazioni tecniche.
 Nel caso di candele a filamento, questo deve sfiorare il cono di spruzzo.

D

Die Position der Kraftstoffentzündung kann sich im Zentrum der Vorkammer oder mehr am Rand der Vorkammer befinden. Dies hängt vom Motortyp und von den geforderten technischen Leistungen ab.
 Im Fall der Stabglühkerze muß den Entzündungspunkt der Einspritzkegel berühren.

GB

The position of the incandescent tip may be between the edge and the centre of the precombustion chamber depending on the type of engine and the type of technical performance required.
 In the case of filament glow plugs, the filament must skim the spray cone.

F

Selon le type de moteur et le type performances techniques désirées, la pointe incandescente peut être positionnée entre le pourtour et le centre de la préchambre.
 Dans le cas des bougies à filament, ce dernier doit effleurer le cône d'injection.

E

La posición de la punta incandescente puede estar comprendida entre la periferia y el centro de la precámara según el tipo de motor y el tipo de prestaciones técnicas que se le pidan.
En el caso de bujías de filamento, éste debe rozar el cono de pulverización.

P

A posição de uma ponta incandescente pode estar compreendida entre a periferia e o centro da précamara segundo o tipo de motor e o tipo de prestações técnicas que lhe peçam.
No caso das velas de filamento, esta deve proteger o cone de pulverização.

GR

Η θέση της πυρακτωμένης μύτης μπορεί να βρίσκεται ανάμεσα στην περιφέρεια και το κέντρο του προθαλάμου ανάλογα με τον τύπο του κινητήρα και το είδος των τεχνικών απαιτήσεων απόδοσης.
Στην περίπτωση προθερμαντήρων με νήμα, πρέπει σχεδόν να αγγίζει τον κώνο ψεκασμού.

PL

Żarowa końcówka może być umieszczona między częścią boczną i środkiem komory wstępnej, w zależności od rodzaju silnika i wymagań osiągnięć technicznych.
W przypadku świec z uzwojeniem, uzwojenie powinno lekko dotykać kąta rozpylenia.

R

Положение нагревательного элемента (штифта) зависит как от типа мотора, так и от искомых параметров работы, и может быть смещено ближе к центру или же ближе к периферической области предкамеры.
В случае свечей с нагревательной спиралью, эта спираль должна касаться конуса впрыска.

TR

Bujinin kızgın ucu, motor türüne ve elde edilmesi istenilen teknik performanslara göre ön yanma odasının dış bölümü ile orta bölümü arasında yerleştirilebilir. Filamanlı buji kullanıldığında filaman, püskürtme konisine hafifçe değmelidir.

Consigli per la sostituzione

Fitting hints

Hinweise zum Wechseln der Glükerzen

Conseils pour la substitution

Consejos para la substitución

Conselhos para a substituição

Συμβουλές για την αντικατάσταση

Zalecenia podczas wymiany

Советы по замене свечей

Buji değiřimi hakkında öneriler

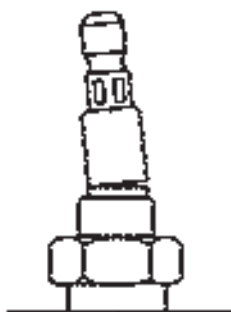


Fig. 1

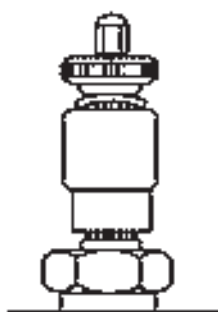


Fig. 2

I

Nel collegamento delle candele, comunque realizzato mediante morsetti, piattine, cavi, ecc., il terminale non deve essere sollecitato con eccessive flessioni, causa di possibili deformazioni (Fig. 1) e guasti alla tenuta della guarnizione. In queste condizioni e a causa di alternanze termiche (riscaldamento all'avviamento e raffreddamento all'arresto del motore), potrebbero venire aspirati all'interno della resistenza corazzata vapori di nafta, umidità, olio, ecc., con pericolo di corto circuito o interruzione della resistenza.

Nei collegamenti di candele con terminale filettato e morsetto godronato (Fig. 2), occorre eseguire il serraggio manualmente senza l'ausilio di pinze.

D

Beim Einschrauben und Anschließen der neuen Glühkerzen, muß mit grober Aufmerksamkeit vorgegangen werden. Es darf keine Gewalt angewendet werden. Wird der Anschlußbolzen zu stark hin- und herbewegt, kann die Dichtung beschädigt werden. Feuchtigkeit, Kraftstoffnebel, Öl etc. können eindringen. Die Folge wäre ein Kurzschluss oder eine Widerstandsunterbrechung.

Um eine einwandfreie Funktionalität zu gewährleisten, sollten die Kerzen mit der Hand, ohne Gebrauch von Werkzeugen, angezogen werden.

GB

When connecting glow plugs, no matter how this is done with clamps, straps, cables, etc., the terminal must not be bent too much, which is the cause of possible deformation (Fig. 1) and trouble with the seal. In these conditions and because of thermal alternation (heating on starting up and cooling on stopping the engine), diesel vapours, moisture, oil, etc. could get drawn inside the armoured resistor with the risk of short-circuiting or cut-off.

When connecting glow plugs with a threaded terminal and knurled clamp (Fig. 2), it is necessary to tighten by hand without the aid of pliers.

F

Lors du branchement des bougies, toujours réalisé à l'aide de bornes, bandes, câbles etc., la tige de connexion ne doit pas subir de flexions excessives pouvant causer des déformations (Fig. 1) et compromettre l'étanchéité du joint. En effet, les variations thermiques (réchauffage au démarrage et refroidissement à l'arrêt du moteur) pourraient entraîner l'aspiration de vapeurs de gas-oil, humidité, huile etc., à l'intérieur de la résistance blindée et provoquer des courts-circuits ou une interruption de la résistance. Lors du branchement de bougies avec une tige de connexion filetée et un écrou moleté (Fig. 2) il faut effectuer le serrage manuellement, sans l'aide de pinces.

E

Para la conexión de las bujías, realizada mediante bornes, platillos, cables, etc., no hay que presionar el terminal con excesivas flexiones, ya que podría ser causa de posibles deformaciones (Fig. 1) y averías en el asiento de la guarnición. En estas condiciones y debido a alternancias térmicas (recalentamiento en el arranque y enfriamiento en la detención del motor), la resistencia acorazada podría absorber vapores de fuel, humedad, aceite, etc., con peligro de corto circuito o de interrupción de la resistencia. En las conexiones de bujías con terminal de rosca y borne grondante (Fig. 2), hay que realizar el ajuste manualmente sin la ayuda de herramientas.

P

Para a conexão das velas, realizada mediante os bornes, pratos, cabos, etc., não deve pressionar o terminal com excessivas flexões, já que poderiam ser a causa de possíveis deformações (Fig. 1) e avarias no assento da junta.

Nestas condições e devido às alternâncias térmicas (reaquecimento no arranque e arrefecimento na detenção do motor), a resistência couraçada poderia absorver vapores de combustível, humidade, óleo, etc., com perigo de curto circuito ou de interrupção da resistência. Nas conexões de velas com terminal de rosca e borne gordurento (Fig. 2), tem que se efectuar um ajuste manualmente sem a ajuda de ferramentas.

GR

Στη σύνδεση των προθερμαντήρων, που σε κάθε περίπτωση υλοποιείται με σφιγκτήρες, ταινίες σύσφιξης, καλώδια, κλπ., ο ακροδέκτης δεν πρέπει να πιέζεται με υπερβολικές κάμψεις, που είναι η αιτία για πιθανές παραμορφώσεις (Εικ. 1) και βλάβες στη στεγανότητα των τσιμουχών. Υπό αυτές τις συνθήκες και εξαιτίας των θερμικών εναλλαγών (θέρμανση κατά την εκκίνηση και ψύξη κατά την παύση λειτουργίας του κινητήρα), ενδέχεται να απορροφηθούν στο εσωτερικό της θωρακισμένης αντίστασης ατμοί πετρελαίου, υγρασία, λάδι, κλπ., με κίνδυνο βραχυκυκλώματος ή διακοπής της αντίστασης. Στις συνδέσεις των προθερμαντήρων με ακροδέκτη με νήμα και σφιγκτήρα ζαγρέ (Εικ. 2), η σύσφιξη πρέπει να γίνει με το χέρι χωρίς πένσα.

PL

Podczas łączenia świec, wykonywanego zawsze za pomocą zacisków, taśm, kabli, itp., końcówka nie powinna być narażona na nadmierne zagięcia, ponieważ może to spowodować deformacje (Rys. 1) i uszkodzenia szczelności uszczelek. W takich warunkach i na skutek zmian termicznych (rozgrzanie podczas uruchamiania i ochłodzenie podczas zatrzymania silnika) mogłyby zostać zassane do wnętrza opary nafty, wilgoć, olej, itp., powodując niebezpieczeństwo powstania zwarcia lub odcięcia.

Podczas łączenia świec z gwintowaną końcówką i zaciskiem radełkowanym (Fig. 2), należy dokręcić świecę manualnie, bez użycia szczypców.

R

При подключении свечей накаливания, независимо от используемого типа электрического соединения (зажимы, клипсы, провода и т. д.), не следует механически нагружать клемму, во избежание ее деформации (см. рис. 1) и нарушения герметичности уплотнительной прокладки. Работая при переменной температуре (высокая при запуске двигателя и низкая при его остановке), свеча с нарушенным уплотнением может подсасывать внутрь пары топлива, масла, влагу и т. д., что может привести к короткому замыканию или обрыву нагревательной спирали.

В случае использования свечей с резьбовой клеммой и гайки с накаткой (см. рис. 2), закручивание следует производить от руки, без использования ключей.

TR

Bujiler, mengene, düz ikili kablo veya normal kablo kullanılarak monte edildiklerinde bağlantı civatalarına güçlü bir baskı uygulanmamalıdır, aksi takdirde deformasyonlar (Resim 1) ve lastik contanın tutturma bozukluğu ortaya çıkabilir. Bu şartlarda ve ısı değişimlerinden dolayı (motor çalıştırılmasındaki ısınma ve kapatılmasındaki soğuma) mazot buharları, nem, yağ vb. korumalı rezistans içine sızıp kısa devre olmasına veya rezistansın kopmasına neden olabilir. Bağlantı civatalı bujilerin el mengenesine bağlandıklarında soğumun (Resim 2), pens kullanılmaksızın elle sıkılmalıdır.

Applicazione per marca e veicolo
Vehicle application guide
Zuordnung nach Marke und Fahrzeug
Affectations par marques et véhicules
Aplicación por marca y vehículo
Aplicação por marca e veículo
Εφαρμογή ανά μοντέλο
Zastosowanie dla marki i pojazdu
Применение
Marka ve otomobile göre uygulama



MAGNETI MARELLI								
    KW CC V   MAGNETI MARELLI								
ALFA ROMEO								
33								
33	3	54	1,8	11	VM82A	02/90 → 06/90	UX7A	
33	3	62	1,8	11	VM96A	07/90 → 03/94	UX7A	
33 TD								
33 TD	3	62	1,8	11	VMHR392	09/86 → 03/94	UX7A	
33 TD	4	55	1,8	11	VM82A	09/86 → 03/94	UX7A	
33 TD	4	62	1,8	11	VM82A	02/90 → 03/94	UX7A	
33 TD SW								
33 TD SW	4	62	1,8	11	VM96A	01/90 → 03/94	UX7A	
66								
66	5	100	2,4	11	Water Heating	09/98 → 10/00	UX28A	
75 TD								
75 TD	4	70	2	11	VM80A	05/85 → 09/92	UX7A	
75 TD	4	81	2,4	11	VM81A	10/88 → 02/92	UX7A	
145								
145	4	66	1,9	11	AR 33601-AR 67501	12/94 → 02/99	UX20A	
145	4	77	1,9	11	AR 32302	02/99 → 10/99	UC11A	
145	4	77	1,9	11	Water Heating	11/99 → 01/01	UX28A	
145 JTD								
145 JTD	4	77	1,9	11	AR 32.302	11/99 → 01/01	UC19A	
146								
146	4	66	1,9	11	AR 33601-AR 67501	12/94 → 02/99	UX20A	
146	4	77	1,9	11	AR 32302	02/99 → 10/99	UC11A	
146	4	77	1,9	11	Water Heating	11/99 → 01/01	UX28A	
146 JTD								
146 JTD	4	77	1,9	11	AR 32.302	11/99 → 01/01	UC19A	
147								
147	4	74	1,9	11	Water Heating	06/03 →	UX28A	
147	4	85	1,9	11	Water Heating	10/04 →	UX28A	
147	4	88	1,9	11		07/05 →	UY3A	
147	4	93	1,9	11		09/03 → 09/04	UY3A	
147	4	100	1,9	11		10/04 →	UY3A	
147	4	103	1,9	11	192 A5.000	11/02 →	UY3A	
147	4	110	1,9	11	937 A5.000	07/05 →	UY3A	
147 JTD								
147 JTD	4	74	1,9	11	182 B9.000	06/03 →	UC19A	
147 JTD	4	74	1,9	11	182B9000	11/00 →	UC19A	
147 JTD	4	85	1,9	11	937 A2.000	04/01 →	UC19A	
147 JTDM (937)								
147 JTDM (937)	4	85	1,9	11		01/06 → 12/10	UC43A	
147 JTDM 8V (937)								
147 JTDM 8V (937)	4	88	1,9	11		12/10 →	UC43A	
147 JTDM 16V								
147 JTDM 16V	4	85	1,9	11		10/04 →	UC19A	

MAGNETI MARELLI							
	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
ALFA ROMEO							
155							
155	4	66	1,9	11	AR 67501	04/93 → 12/97	UX20A
155	4	92	2,5	11	VM07B - VM31B	04/93 → 04/95	UX20A
155 TD							
155 TD	4	92	2,5	11	VM07B - VM31B - VM425CLIEA	05/95 → 12/97	UC14A
156							
156	4	77	1,9	11	AR 32302	09/97 → 10/00	UC11A
156	4	77	1,9	11	Water Heating	09/97 → 10/00	UX28A
156	4	81	1,9	11	Water Heating	10/00 → 05/01	UX28A
156	4	85	1,9	11	Water Heating	05/01 →	UX28A
156	4	103	1,9	11	192 A5.000	11/02 →	UY3A
156	5	100	2,4	11	AR 32501	09/97 → 10/00	UC11A
156	5	100	2,4	11	Water Heating	09/97 → 10/00	UX28A
156	5	129	2,4	11	Water Heating	10/03 →	UX28A
156 JTD							
156 JTD	4	81	1,9	11	AR 37.101	10/00 →	UC19A
156 JTD	4	85	1,9	11	937 A2.000	02/01 →	UC19A
156 JTD	5	103	2,4	11	839A6.000	10/00 → 09/05	UC19A
156 JTD	5	110	2,4	11	841C.000	03/02 → 09/05	UC19A
156 JTD 10V							
156 JTD 10V	5	110	2,4	11	841C000	11/99 → 01/04	UC19A
156 JTD Sportwagon							
156 JTD Sportwagon	5	129	2,4	11		10/03 → 05/06	UC19A
156 JTDM 8V							
156 JTDM 8V	4	88	1,9	11	939A1000	12/05 →	UC19A
159							
159	4	110	1,9	11	939A2.000	09/05 →	UY3A
159	5	147	2,4	11	939A3.000	09/05 →	UY3A
159 JTDM 8V							
159 JTDM 8V	4	85	1,9	11	937 A7.000	10/06 → 12/08	UC43A
159 JTDM 8V	4	85	1,9	11	939 A7.000	09/05 →	UC19A
159 JTDM 8V	4	88	1,9	11	939 A1.000	09/05 →	UC19A
159 JTDM 8V	4	88	1,9	11	939 A1.000	10/06 → 12/08	UC43A
159 JTDM 8V Sportwagon							
159 JTDM 8V Sportwagon	4	85	1,9	11		03/06 →	UC19A
159 JTDM 8V Sportwagon	4	85	1,9	11		10/06 → 12/08	UC43A
159 JTDM 8V Sportwagon	4	88	1,9	11		10/06 → 12/08	UC43A
159 JTDM and Sportwagon							
159 JTDM and Sportwagon	4	100	2	4,4		06/10 →	UY10A
159 JTDM and Sportwagon	4	125	2	4,4		05/09 → 12/10	UY10A
164							
164	4	92	2,5	11	VM08B	09/92 → 04/95	UX20A
164 TD							
164 TD	4	84	2,5	11	VM84A	06/87 → 08/92	UX7A

MAGNETI MARELLI								
   	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI		
ALFA ROMEO								
164 TD Super								
164 TD Super	4	92	2,5	11	VM425-SLIRA	05/95 → 09/98	UC14A	
166								
166	5	100	2,4	11	AR 34202	09/98 → 10/00	UC11A	
166	5	129	2,4	11	841 G.000 - 841 H.000	10/03 →	UY3A	
166	5	132	2,4	11		07/06 →	UY3A	
166	5	136	2,4	11		07/05 →	UY3A	
166 JTD								
166 JTD	5	103	2,4	11	AR 36.202	10/00 →	UC19A	
166 JTD 10V								
166 JTD 10V	5	110	2,4	11	841C000	12/99 →	UC19A	
AR6								
AR6	4	51	1,9	11	160D100	04/85 → 12/89	UX20A	
AR6	4	53	2,4	11	Sofim-8144.61.200	04/85 → 02/86	UX20A	
AR8								
AR8	4	55	2,5	11	Sofim-8144.67.220	09/86 → 12/89	UX20A	
Brera JTDM								
Brera JTDM	4	125	2	4,4		05/09 →	UY10A	
Brera JTDM 20V								
Brera JTDM 20V	5	147	2,4	11		01/06 →	UY3A	
Giulietta JTDM (940)								
Giulietta JTDM (940)	4	77	1,6	4,4		04/10 →	UY10A	
Giulietta JTDM (940)	4	125	2	4,4		04/10 →	UY10A	
GT JTD								
GT JTD	5	110	1,9	11		11/03 →	UY3A	
Mito JTDM (955)								
Mito JTDM (955)	4	66	1,3	11		09/08 →	UY2A	
Mito JD TM (955)								
Mito JD TM (955)	4	85-88	1,6	4,4		09/08 →	UY10A	
Spider JTDM								
Spider JTDM	5	147	2,4	11		04/07 →	UY3A	
Spider JTDM	5	154	2,4	11		03/08 →	UY3A	
Spider JTDM (939)								
Spider JTDM (939)	4	125	2	4,4		05/09 → 12/10	UY10A	
ALPINA								
D 3 E90								
D 3 E90	4	147	2	5	L1	02/07 →	UC02F	
D10 D Biturbo								
D10 D Biturbo	6	180	3	11		09/99 →	UC26A	
ARO								
240								
240	4	70	2,5	11	Peugeot XD3TP	01/92 →	UX20A	
244								
244	4	70	2,5	11	Peugeot XD3TP	01/92 →	UX20A	

   	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI
ARO						
246						
246	4	70	2,5	11	Peugeot XD3TP	01/92 → UX20A
10.1D - 10.4D						
10.1D - 10.4D	4	48	1,9	11	Renault F8Q 248	09/92 → UX20A
10.1D - 10.4D	4	69	1,9	11		06/97 → UX20A
Forester						
Forester			2,5	11		03/94 → UX20A
ASIA						
Rocsta 4 x 4						
Rocsta 4 x 4	4	45	2,2	11	R2	06/93 → 09/99 UC46A
AUDI						
80						
80	4	66	1,9	12	1Z	09/91 → 01/96 UC31A
80	4	66	1,9	12	1Z-AHU	06/95 → 08/00 UC31A
80	4	66	1,9	12	Water Heating	06/95 → 08/00 UX27A
80	4	66	1,9	12	Water Heating	09/91 → 01/96 UX27A
80 TD Avant						
80 TD Avant	4	55	1,9	11	AAZ	09/91 → 07/95 UX25A
80 TDI Avant						
80 TDI Avant		66	1,9	11	Cooling-water preheater	09/91 → 01/96 UX25A
80 TDI Cabriolet						
80 TDI Cabriolet		66	1,9	11	Cooling-water preheater	06/95 → 08/00 UX25A
100						
100	5	85	2,5	12	AAT-ABP	12/90 → 06/94 UC31A
100	5	88	2,5	12	1T	01/90 → 11/90 UC31A
100 Avant						
100 Avant	5	85	2,5	11	AAT- ABP	12/90 → 06/94 UC31A
100 D						
100 D	5	66	2,4	11	AAS	05/91 → 07/94 UX25A
A1 TDI (8X1)						
A1 TDI (8X1)		77	1,6	4,4		05/10 → UY7A
A2 TDI						
A2 TDI	3	45	1,2	11	ANY	03/01 → 08/05 UC14A
A2 TDI	3	45	1,2	11	ANY	03/01 → 08/05 UC61A
A2 TDI	3	55	1,4	11	AMF- BHC	02/00 → 08/03 UC14A
A2 TDI	3	55	1,4	11	AMF-BHC	02/00 → 08/03 UC61A
A2 TDI	3	55-66	1,4	5	AMF-BHC-ATL	09/03 → UC01F
A3						
A3	4	66	1,9	12	Water Heating	09/96 → 07/01 UX27A
A3	4	74	1,9	12	ATD - AXR	10/00 → UC31A
A3	4	74	1,9	12	Water Heating	10/00 → UX27A
A3	4	81	1,9	12	Water Heating	08/97 → 07/01 UX27A
A3	4	96	1,9	12	ASZ	08/00 → UC31A
A3	4	96	1,9	12	Water Heating	08/00 → UX27A

MAGNETI MARELLI							
   	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
AUDI							
A3 Cabriolet TDI							
A3 Cabriolet TDI		77	1,6	4,4		05/09 →	UY7A
A3 Cabriolet TDI		100-103	2	4,4		04/08 →	UY7A
A3 Sportback TDI							
A3 Sportback TDI	4	77	1,9	5	BKC	09/04 →	UC01F
A3 Sportback TDI	4	100-103	2	4,4	AZV-BKD	09/04 →	UC03F
A3 Sportback TDI 16V (8PA)							
A3 Sportback TDI 16V (8PA)		100-103	2	4,4		09/04 →	UY7A
A3 Sportback TDI (8PA)							
A3 Sportback TDI (8PA)		66-77	1,6	4,4		05/09 →	UY7A
A3 Sportback TDI quattro							
A3 Sportback TDI quattro	4	103	2	4,4		06/05 →	UC03F
A3 Sportback TDI 16V quattro (8PA)							
A3 Sportback TDI 16V quattro (8PA)		125	2	4,4		03/06 →	UY7A
A3 Sportback TDI 16V quattro (8PA)							
A3 Sportback TDI 16V quattro (8PA)		103	2	4,4		11/05 →	UY7A
A3 TDI							
A3 TDI	4	66	1,9	11	Cooling-water pre4heater	09/96 → 07/98	UX25A
A3 TDI	4	66	1,9	12	AGR - ALH	09/96 → 07/01	UC31A
A3 TDI	4	74	1,9	5		03/03 →	UC01F
A3 TDI	4	77	1,9	5	BKC	06/03 → 05/06	UC01F
A3 TDI	4	77	1,9	5	BLS	10/05 → 05/07	UC01F
A3 TDI	4	77	1,9	5	BXE	06/06 →	UC01F
A3 TDI	4	77	1,9	5		03/03 →	UC01F
A3 TDI	4	81	1,9	12	AHF - ASV	08/97 → 07/01	UC31A
A3 TDI	4	96	1,9	11	ASZ	06/03 →	UC61A
A3 TDI	4	96	1,9	11	ASZ	08/00 →	UC61A
A3 TDI	4	96	1,9	11	Cooling-water preheater	08/00 → 05/03	UX25A
A3 TDI	4	96	1,9	11		08/00 →	UC61A
A3 TDI	4	103	2	5	BMM	06/05 →	UC01F
A3 TDI	4	120	2	5	BUY	06/06 → 05/07	UC02F
A3 TDI	4	125	2	4,4	BMN	03/06 →	UC03F
A3 TDI	4	125	2	5	BMN	03/06 → 05/07	UC02F
A3 TDI	4	100-103	2	4,4	AZV-BKD	05/03 →	UC03F
A3 TDI		81	1,9	11	Cooling-water preheater	08/97 → 07/01	UX25A
A3 TDI (8P1)							
A3 TDI (8P1)		100-103	2	4,4		05/03 →	UY7A
A3 TDI (8P1)		66-77	1,6	4,4		05/09 →	UY7A
A3 TDI (Chassis nr.8L-2-037-878)							
A3 TDI (Chassis nr.8L-2-037-878)	4	74	1,9	11	ATD	01/01 → 06/03	UC14A
A3 TDI (Chassis nr.8L-2-037-878)	4	74	1,9	11	AXR	11/01 → 06/03	UC14A
A3 TDI (Chassis nr.8L-2-037-878)	4	96	1,9	11	ASZ	05/00 → 06/03	UC14A
A3 TDI 16V quattro (8P1)							
A3 TDI 16V quattro (8P1)		103	2	4,4		08/04 →	UY7A

  		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI
AUDI							
A3 TDI quattro							
A3 TDI quattro	4	96	1,9	11		08/00 →	UC61A
A3 TDI quattro	4	100	2	4,4		05/03 →	UC03F
A3 TDI quattro	4	103	2	4,4		08/04 →	UC03F
A3 TDI quattro (8P1)							
A3 TDI quattro (8P1)		125	2	4,4		03/06 →	UY7A
A3 TDI Sportback							
A3 TDI Sportback	4	103	2	5	BMM	06/05 →	UC01F
A3 TDI Sportback	4	125	2	4,4	BMN	03/06 →	UC03F
A4							
A4	4	55	1,9	12	Water Heating	12/95 → 11/00	UX27A
A4	4	66	1,9	12	Water Heating	01/95 → 11/00	UX27A
A4	4	74	1,9	12	AVB	05/01 → 12/04	UC31A
A4	4	81	1,9	12	Water Heating	09/96 → 11/00	UX27A
A4	4	85	1,9	5	BRB	11/05 →	UC01F
A4	4	85	1,9	12	AFN - AVG	03/00 → 11/00	UC31A
A4	4	85	1,9	12	Water Heating	03/00 → 11/00	UX27A
A4	4	96	1,9	12	AFN - AVG - AWX	09/01 →	UC31A
A4	4	96	1,9	12	AVF - AWX	11/00 → 12/04	UC31A
A4	4	96	1,9	12	Water Heating	09/01 →	UX27A
A4	4	96	1,9	12	Water Heating	11/00 → 12/04	UX27A
A4	6	110	2,5	12	AFB - AKN	09/97 → 11/00	UC45A
A4	6	114	2,5	12	AYM	09/01 → 07/02	UC45A
A4	6	120	2,5	12	BCZ - BDG - BFC	07/02 → 12/04	UC45A
A4	6	132	2,5	12	AKE - BAU - BHD	11/00 → 12/04	UC45A
A4 (8EC)							
A4 (8EC)	6	120	2,5	12	BCZ - BDG	11/04 →	UC45A
A4 (8EC)	6	132	2,7	4,4	BPP	01/06 →	UY7A
A4 (8EC)	6	150	3	4,4	BKN	11/04 →	UY7A
A4 (8EC)	6	171	3	4,4	ASB	01/06 →	UY7A
A4 Avant TDI							
A4 Avant TDI	4	55	1,9	12	AFF	12/95 → 11/00	UC31A
A4 Avant TDI	4	85	1,9	5		06/04 →	UC01F
A4 Avant TDI	4	85	1,9	5		11/04 →	UC01F
A4 Avant TDI	4	103	2	4,4	BPW	11/04 →	UC03F
A4 Avant TDI quattro							
A4 Avant TDI quattro	4	96	1,9	11	Cooling-water preheater	11/00 → 12/04	UX25A
A4 Avant TDI quattro	4	96	1,9	11	Cooling-water preheater	11/00 → 12/04	UX25A
A4 Cabriolet							
A4 Cabriolet	6	120	2,5	12	BCZ - BDG - BFC	07/02 → 12/04	UC45A
A4 Cabriolet	6	132	2,7	4,4	BPP	06/06 →	UY7A
A4 Cabriolet	6	150	3	4,4	BKN	01/06 →	UY7A
A4 Cabriolet	6	171	3	4,4	ASB	10/05 →	UY7A

MAGNETI MARELLI								
   	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI		
AUDI								
A4 TDI								
A4 TDI	4	55	1,9	11	Cooling-water preheater	12/95 → 11/00	UX25A	
A4 TDI	4	66	1,9	12	1Z - AHH - AHU	01/95 → 11/00	UC31A	
A4 TDI	4	81	1,9	12	AFN - AVG	09/96 → 11/00	UC31A	
A4 TDI	4	85	1,9	5	BKE	06/04 → 12/05	UC01F	
A4 TDI	4	85	1,9	5	BKE	11/04 →	UC01F	
A4 TDI	4	89	2	5	BVG	01/06 → 09/06	UC02F	
A4 TDI	4	93	2	5	BVF	11/05 → 11/06	UC02F	
A4 TDI	4	100	2	4	BNA	11/04 →	UC03F	
A4 TDI	4	100	2	5	BRF	11/05 →	UC02F	
A4 TDI	4	103	2	5	BPW	11/04 →	UC01F	
A4 TDI	4	103	2	5	BRE	10/05 →	UC02F	
A4 TDI	4	120	2	5	BVA	06/06 →	UC02F	
A4 TDI	4	125	2	4,4		06/06 →	UC03F	
A4 TDI	4	125	2	5	BRD	06/06 →	UC02F	
A4 TDI (Chassis 8E-2-148-698)								
A4 TDI (Chassis 8E-2-148-698)	4	96	1,9	11	AVF	11/00 → 12/04	UC14A	
A4 TDI (Chassis 8E-2-148-698)	4	96	1,9	11	AWX	12/00 → 06/03	UC14A	
A4 TDI 16V								
A4 TDI 16V	4	103	2	4,4	BLB - BRE	11/04 →	UC03F	
A4 TDI 16V Avant								
A4 TDI 16V Avant	4	103	2	4,4	BLB - BRE	11/04 →	UC03F	
A4 TDI Avant								
A4 TDI Avant	4	125	2	4,4		06/06 →	UC03F	
A4 TDI Avant	4	100-103	2	4,4		11/04 →	UC03F	
A4 TDI Cabriolet								
A4 TDI Cabriolet	4	103	2	5	BPW	10/05 →	UC01F	
A4 TDI quattro								
A4 TDI quattro	4	85	1,9	11	Cooling-water preheater	03/00 → 11/00	UX25A	
A4 TDI quattro, Avant								
A4 TDI quattro, Avant	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater	10/95 → 11/00	UX25A	
A4 TDI, Avant								
A4 TDI, Avant	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	01/95 → 11/00	UX25A	
A5								
A5	6	140	2,7	4,4	CAMA	06/07 →	UY7A	
A5	6	176	3	4,4	CAPA	06/07 →	UY7A	
A6								
A6	4	66	1,9	12	Water Heating	06/94 → 02/97	UX27A	
A6	4	81	1,9	12	AFN - AVG	02/97 → 01/05	UC31A	
A6	4	81	1,9	12	Water Heating	02/97 → 01/05	UX27A	
A6	4	85	1,9	12	AJM	07/00 → 01/05	UC31A	
A6	4	85	1,9	12	Water Heating	07/00 → 01/05	UX27A	
A6	4	96	1,9	12	AVF - AWX	08/01 → 01/05	UC31A	
A6	4	96	1,9	12	Water Heating	08/01 → 01/05	UX27A	

  		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI
AUDI							
A6							
A6	5	103	2,5	12	AEL	08/94 → 12/97	UC31A
A6	5	84-85	2,5	12	AAT	06/94 → 12/97	UC31A
A6	6	110	2,5	12	AFB - AKN	07/97 → 01/05	UC45A
A6	6	114	2,5	12	AYM	08/01 → 01/05	UC45A
A6	6	120	2,5	12	BCZ - BDG - BFC	07/02 → 01/05	UC45A
A6	6	132	2,5	12	AKE - BAU - BHD	02/00 → 01/05	UC45A
A6 (4F2)							
A6 (4F2)	6	120	2,7	4,4	BSG engine 4F-5-028-001	11/04 →	UY7A
A6 (4F2)	6	120	2,7	12	BSG -engine 4F-5-028-000	11/04 →	UC45A
A6 (4F2)	6	132	2,7	4,4	BPP engine 4F-5-028-001	11/04 →	UY7A
A6 (4F2)	6	132	2,7	12	BPP -engine 4F-5-028-000	11/04 →	UC45A
A6 (4F2)	6	155	3	4,4	BNG	05/04 →	UY7A
A6 (4F2)	6	165	3	4,4	BMK	05/04 →	UY7A
A6 (4F2)	6	171	3	4,4	ASB	06/06 →	UY7A
A6 Avant TDI							
A6 Avant TDI	4	66	1,9	12	1Z - AHU	06/94 → 02/97	UC31A
A6 Avant TDI	4	103	2	11		06/05 →	UC61A
A6 Avant TDI	4	100-103	2	4,4		06/05 →	UC03F
A6 TDI							
A6 TDI	4	89	2	5	BVG	09/05 → 06/06	UC02F
A6 TDI	4	100	2	4,4	BNA-BRF	06/05 →	UC03F
A6 TDI	4	100	2	5	BRF	09/05 →	UC02F
A6 TDI	4	103	2	4,4	BLB-BRE	07/04 →	UC03F
A6 TDI	4	103	2	5	BRE	09/05 →	UC02F
A6 TDI Avant							
A6 TDI Avant	4	103	1,9	4,4		07/04 →	UC03F
A6 TDI, Avant							
A6 TDI, Avant	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	06/94 → 12/97	UX25A
A6 TDI Avant							
A6 TDI Avant	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater	12/97 → 01/05	UX25A
A6 TDI Avant	4	85	1,9	11	Cooling-water preheater	07/00 → 01/05	UX25A
A6 TDI Avant	4	96	1,9	11	Cooling-water preheater	08/01 → 01/05	UX25A
A8							
A8	6	110	2,5	12	AFB - AKN	01/97 → 04/00	UC45A
A8	6	132	2,5	12	AKE	09/00 → 09/02	UC45A
A8	6	155	3	4,4	BNG	11/03 →	UY7A
A8	6	171	3	12	ASB	08/03 →	UC45A
A8	8	165	3,3	12	AKF	06/00 → 09/02	UC45A
A8	8	235	4,2	4,4	BMC	07/05 →	UY7A
A8	8	240	4,2	4,4	BVN	07/05 →	UY7A
A8 TDI quattro							
A8 TDI quattro	8	202	4	11	ASE	03/03 →	UC61A

MAGNETI MARELLI								
    KW CC V   MAGNETI MARELLI								
AUDI								
Cabriolet								
Cabriolet	4	66	2,5	11	1Z- AHU	06/95 → 08/00	UC31A	
Q5 TDI (8R)								
Q5 TDI (8R)	6	120-125	2	4,4		11/08 →	UY7A	
Q5 TDI (8R)	6	155-176	3	4,4		11/08 →	UY7A	
Q5 TDI (8R)	6	100-105	2	4,4		08/09 →	UY7A	
Q7 TDI Quattro								
Q7 TDI Quattro	6	155	3	4,4	BUN	03/06 →	UY7A	
Q7 TDI Quattro	6	171	3	4,4	BUG	03/06 →	UY7A	
Q7 TDI Quattro	8	240	4,2	4,4	BTR	03/07 →	UY7A	
TT Roadster TDI quattro (8J9)								
TT Roadster TDI quattro (8J9)		125	2	4,4		06/08 →	UY7A	
TT TDI quattro (8J3)								
TT TDI quattro (8J3)		125	2	4,4		06/08 →	UY7A	
AVIA								
Avia								
Avia	4	65	3,6	11	D407	01/93 →	UX20A	
BEDFORD								
Astra								
Astra	4	60	1,7	11	IsuzuTC4 EE1(s/n817252)	02/90 → 08/91	UC9A	
Astra	4	60	1,7	11	IsuzuTC4 EE1(s/n817253)	02/90 →	UC9A	
BMW								
118 D (E87)								
118 D (E87)	4	90	2	5	M47N204D4	09/04 →	UC02F	
120 D								
120 D	4	120	2	5	M47N204D4-N47D20A	09/04 →	UC02F	
120 D	4	130	2	5		09/07 →	UC02F	
3 (E30)								
3 (E30)	6	63	2,4	11	M21D24	09/85 → 08/91	UX20A	
3 (E30)	6	85	2,4	11	M21D24 (kat)	09/87 → 08/91	UX20A	
3 (E36)								
3 (E36)	4	66	1,8	11	M41D18 (inter.)	01/95 → 02/98	UX20A	
3 (E36)	6	85	2,5	11	M51D25	09/91 → 02/98	UX20A	
3 (E36)	6	105	2,5	11	M51D25 (inter.)	05/93 → 02/98	UX20A	
3 Compact (E36)								
3 Compact (E36)	4	66	1,8	11	M41D18 (inter.)	01/95 → 08/00	UX20A	
3 Touring (E30)								
3 Touring (E30)	6	85	2,4	11	M21D24 (kat)	01/88 → 06/93	UX20A	
3 Touring (E36)								
3 Touring (E36)	4	66	1,8	11	M41D18 (inter.)	01/95 → 10/99	UX20A	
3 Touring (E36)	6	105	2,5	11	M51D25 (inter.)	09/95 → 10/99	UX20A	
318 D (E 46)								
318 D (E 46)	4	85	2	5	M4N204D	09/01 → 02/05	UC02F	

  		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI
BMW							
318 D (E46)							
318 D (E46)	4	85	2	5	M4720D1	09/01 → 03/03	UC02F
318 D (E46/4)							
318 D (E46/4)	4	85	2	11	M47D20	09/01 → 11/03	UC26A
318 D (E90)							
318 D (E90)	4	90	2	5	M47N204D4	09/05 →	UC02F
318 D Touring (E46)							
318 D Touring (E46)	4	85	2	5		03/02 →	UC02F
318 D Touring (E46)	4	85	2	5		03/03 →	UC02F
318 D Touring (E46/3)							
318 D Touring (E46/3)	4	85	2	11	M47D20	09/01 → 11/03	UC26A
318 D Touring (E91)							
318 D Touring (E91)	4	90	2	5	M47N204D4	09/05 →	UC02F
318 TD Compact (E 46)							
318 TD Compact (E 46)	4	85	2	5	M47N204D4	03/03 → 02/05	UC02F
320 CD Cabriolet (E46)							
320 CD Cabriolet (E46)	4	110	2	5		02/05 →	UC02F
320 CD Coupe (E46)							
320 CD Coupe (E46)	4	110	2	5		11/03 →	UC02F
320 D Coupè (E92)							
320 D Coupè (E92)	4	130	2	5		03/07 →	UC02F
320 D (E 46)							
320 D (E 46)	4	100	2	11	M47D20 - M47204D1	04/98 → 09/01	UC26A
320 D (E 46)	4	110	2	5	M47N204D4	09/01 →	UC02F
320 D (E90)							
320 D (E90)	4	120	2	5	M47N204D5	01/05 →	UC02F
320 D Touring (E46)							
320 D Touring (E46)	4	100	2	11	M47D20	03/00 → 09/01	UC26A
320 D Touring (E46)	4	110	2	5		09/01 →	UC02F
320 D Touring (E91)							
320 D Touring (E91)	4	120	2	5	M47N204D5	01/05 →	UC02F
320 TD Compact (E46)							
320 TD Compact (E46)	4	110	2	11	M47N204D4	09/01 → 02/05	UC26A
325 D (E90)							
325 D (E90)	6	145	3	5	M57N2D30	03/06 →	UC02F
325 D Coupe (E92)							
325 D Coupe (E92)	6	145	3	5	M57N2D30	03/06 →	UC02F
330 CD Coupe (E 46)							
330 CD Coupe (E 46)	6	150	3	5	M47N204D	03/03 →	UC02F
330 CD Touring (E46)							
330 CD Touring (E46)	6	150	3	5		03/03 →	UC02F
330 D Cabriolet (E93)							
330 D Cabriolet (E93)	6	170	3	5		09/06 →	UC02F

MAGNETI MARELLI							
							MAGNETI MARELLI
BMW							
330 D (E 46)							
330 D (E 46)	6	150	3	5	M57N306D2	03/03 →	UC02F
330 D (E46)	6	135	3	11	M57N	03/03 →	UC26A
330 D (E90)							
330 D (E90)	6	170	3	5	M57306D3	09/05 →	UC02F
330 D Touring (E46)							
330 D Touring (E46)	6	150	3	5		03/03 →	UC02F
330 D Touring (E91)							
330 D Touring (E91)	6	170	3	5	M57306D3	09/05 →	UC02F
330 Touring							
330 Touring	6	135	3	11	M57N	03/03 →	UC26A
330 XD (E 46)							
330 XD (E 46)	6	150	3	5	M47N204 D	03/03 → 02/05	UC02F
330 XD (E 46)	6	135	3	11	M57D30	06/00 →	UC26A
330 XD (E90)							
330 XD (E90)	6	170	3	5		09/05 →	UC02F
330 XD Touring							
330 XD Touring	6	135	3	11	M57D30	06/00 →	UC26A
330 XD Touring (E46)							
330 XD Touring (E46)	6	150	3	5	M57N	03/03 →	UC02F
330 XD Touring (E91)							
330 XD Touring (E91)	6	170	3	5		09/05 →	UC02F
335 D (E90)							
335 D (E90)	6	210	3	5	M57N2D30	09/06 →	UC02F
335 D Coupe (E92)							
335 D Coupe (E92)	6	145	3	5	M57N2D30	09/06 →	UC02F
335 D Touring (E91)							
335 D Touring (E91)	6	145	3	5	M57N2D30	09/06 →	UC02F
5 (E28)							
5 (E28)	6	63-85	2,4	11	M21D24W (&WA)	09/86 → 12/87	UX20A
5 (E34)							
5 (E34)	6	85	2,4	11	M21D24 (kat)	03/88 → 08/91	UX20A
5 (E34)	6	85	2,5	11	M51D25	04/93 → 09/95	UX20A
5 (E34)	6	105	2,5	11	M51D25 (inter.)	09/91 → 09/95	UX20A
5 (E39)							
5 (E39)	6	85	2,5	11	M51D25	01/97 → 06/03	UX20A
5 (E39)	6	105	2,5	11	M51D25 (inter.)	01/96 → 06/03	UX20A
520 D (E 39)							
520 D (E 39)	4	100	2	11	M47D20 - M47204D1	02/00 → 06/03	UC26A
520 D (E39)	4	110	2	11		06/02 →	UC26A

				KW	CC	V			MAGNETI MARELLI
BMW									
520 D (E60)									
520 D (E60)		4	110	2	5			09/05 →	UC02F
520 D (E60)		4	120	2	5	M47N204D5		07/05 →	UC02F
520 D (E60)		4	120	2	5	M47N204D5		07/05 →	UC02F
520 D Touring									
520 D Touring		4	100	2	11	M47D20 - M47204D1		02/00 → 06/03	UC26A
520 D Touring (E61)									
520 D Touring (E61)		4	120	2	5	M47N204D5		07/05 →	UC02F
520 Touring									
520 Touring		4	110	2	11			06/02 →	UC26A
525 D Touring									
525 D Touring		6	120	2,5	11	M57256D1		02/00 → 06/03	UC26A
525 D (E 39)									
525 D (E 39)		6	120	2,5	11	M57256D1		02/00 → 06/03	UC26A
525 D (E39)									
525 D (E39)		6	120	2,5	11			02/00 →	UC26A
525 D (E60)									
525 D (E60)		6	120	2	5			12/04 →	UC02F
525 D (E60)		4	130	2,5	5	M57N256D4		06/04 →	UC02F
525 D Touring (E61)									
525 D Touring (E61)		4	130	2,5	5	M57N256D4		06/04 →	UC02F
530 D (E 60)									
530 D (E 60)		6	160	3	5	N57306D 2		07/03 →	UC02F
530 D (E39)									
530 D (E39)		6	135	3	11	M57D30		08/98 → 09/00	UC26A
530 D (E39)		6	142	3	11	M57D30		09/00 → 06/03	UC26A
530 D (E60)									
530 D (E60)		6	170	3	5	M57306D3		07/03 →	UC02F
530 D (E60)		6	173	3	5			01/07 →	UC02F
530 D Touring									
530 D Touring		6	142	3	11	M57D30		09/00 → 06/03	UC26A
530 D Touring		6	160	3	5	N57306D2		07/03 →	UC02F
530 D Touring (E61)									
530 D Touring (E61)		6	160	3	5			06/04 →	UC02F
530 D Touring (E61)		6	170	3	5			07/05 →	UC02F
530 TD (E 39)									
530 TD (E 39)		6	135	3	11	M57		08/98 →	UC26A
530 TD Touring									
530 TD Touring		6	135	3	11	M57		08/98 →	UC26A
530 XD (E60)									
530 XD (E60)		6	170	3	5			07/05 →	UC02F

MAGNETI MARELLI								

  		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI
CHEVROLET							
Captiva 2WD							
Captiva 2WD		4	110	2	11		09/07 → UY11A
Cruze CDI (J300)							
Cruze CDI (J300)		4	110	2	11	Z20S1	05/09 → UY11A
Epica D (KL1)							
Epica D (KL1)		4	110	2	11	Z20S	01/07 → UY11A
Lacetti D							
Lacetti D		4	89	2	11	Z20DM	01/07 → UY11A
Nubira SW D							
Nubira SW D		4	89	2	11	Z20S	01/07 → UY11A
Nubira tre volumi D							
Nubira tre volumi D		4	89	2	11	Z20S	01/05 → UY11A
CHRYSLER							
300 C / Touring CRD							
300 C / Touring CRD		6	160	3	4,4		09/05 → UY8A
Grand Voyager 6 TD							
Grand Voyager 6 TD		4	88	2,5	11	VMHR425 CLIEE	09/95 → UC14A
Grand Voyager TD LE							
Grand Voyager TD LE		4	88	2,5	11	VMHR425 CLIEE	05/95 → UC14A
Jeep Grand Cherokee TD							
Jeep Grand Cherokee TD		5	103	3,1	11	EXA	04/99 → UC14A
Jeep Grand Cherokee TD		5	110	2,5	11	ENC	04/99 → UC14A
PT Cruiser							
PT Cruiser		4	89	2	11,5	EDJ	03/02 → UC17A
PT Cruiser		4	110	2	11,5		08/05 → UC17A
Sebring CRD							
Sebring CRD		4	103	2	5	Engine by VW	07/07 → UC01F
Voyager 6 TD							
Voyager 6 TD		4	88	2,5	11	VMHR425 CLIEE	09/95 → UC14A
Voyager I							
Voyager I		4	87	2,5	11	09B- M00	01/92 → 09/95 UX20A
Voyager II TD							
Voyager II TD		4	85	2,5	11	425CLIRS - X	05/95 → 03/01 UC14A
Voyager III CRD							
Voyager III CRD		4	105	2,5	11	ENC- ENJ	02/00 → UC44A
Voyager III CRD		4	105	2,5	11		02/00 → UC14A
Voyager III CRD		4	110	2,8	11	ENR	06/04 → UC44A
Voyager TD SE							
Voyager TD SE		4	85	2,5	11	VMHR425 CLIEE	05/95 → UC14A
CITROËN							
AX (ZA)							
AX (ZA)		4	40	1,5	11	VJY (TUD5)	08/94 → 12/97 UC15A
AX (ZA)		4	43	1,5	11	VJZ (TUD5)	08/94 → 12/97 UC15A

MAGNETI MARELLI								
</								

MAGNETI MARELLI								
		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
CITROËN								
C3 16V HDI								
C3 16V HDI	4	66	1,4	11		02/02 →	UY5A	
C3 16V HDI	4	66	1,6	11		10/05 →	UY5A	
C3 16V HDI	4	80	1,6	11		09/05 →	UY5A	
C3 16V HDI	4	66	1,6	11		10/05 →	UY1A	
C3 16V HDI	4	80	1,6	11	DV6TED4	09/05 →	UY1A	
C3 16V HDI	4	66	1,4	11	8HY (DV4TED4)	02/02 →	UY1A	
C3 HDI								
C3 HDI	4	50	1,4	11	8HX (DV4TD)	02/02 →	UY1A	
C3 HDI	4	50	1,4	11		02/02 →	UY5A	
C3 II HDI 70								
C3 II HDI 70	4	50	1,4	11		11/09 →	UY5A	
C3 II HDI 90								
C3 II HDI 90	4	66	1,6	11		11/09 →	UY5A	
C3 Picasso HDI								
C3 Picasso HDI	4	66	1,6	11		02/09 →	UY5A	
C3 Picasso HDI	4	80	1,6	11		02/09 →	UY5A	
C3 Pluriel HDI								
C3 Pluriel HDI	4	50	1,4	11		04/04 →	UY5A	
C3 Pluriel HDI	4	50	1,4	11	8HX (DV4TD)	04/04 →	UY1A	
C35 Pick Up								
C35 Pick Up	4	51	2,5	11	B25637	02/80 → 01/94	UX20A	
C4 Coupé								
C4 Coupé	4	80	1,6	11		11/04 →	UY5A	
C4 Coupe HDI								
C4 Coupe HDI	4	68	1,6	11		12/04 →	UY1A	
C4 Coupe HDI	4	81	1,6	11	DV6TED4	12/04 → 06/06	UY1A	
C4 Coupe HDI 110 FAP								
C4 Coupe HDI 110 FAP	4	80	1,6	11		11/04 →	UY1A	
C4 HDI 110 FAP								
C4 HDI 110 FAP	4	80	1,6	11		11/04 →	UY1A	
C4 Grand Picasso								
C4 Grand Picasso	4	81	1,6	11	DV6TED4	09/06 →	UY5A	
C4 Grand Picasso	4	102	2	11	DW10TD	09/06 →	UC12A	
C4 Grand Picasso HDI								
C4 Grand Picasso HDI	4	80	1,6	11	9HZ-DV6TED4 - 9HY (DV6TED4)	10/06 →	UY5A	
C4 HDI								
C4 HDI	4	80	1,6	11		11/04 →	UY5A	

MAGNETI MARELLI								
    KW CC V   MAGNETI MARELLI								
CITROËN								
C4 HDI								
C4 HDI	4	100	2	11	DW10BTED4 - RHR (DW10BTED4)	11/04 →	UC12A	
C4 HDI	4	80	1,6	11	DV6TED4 - 9HZ-DV6TED4-9HY (DV6TED4)	11/04 → 02/06	UY1A	
C4 HDI / Picasso								
C4 HDI / Picasso	4	81	1,6	11	DV6TED	03/07 →	UY5A	
C4 HDI Grand Picasso								
C4 HDI Grand Picasso	4	100	2	11	RHJ-DW10BTED4 - RHR (DW10BTED4)	10/06 →	UC12A	
C4 HDi Turbo Diesel								
C4 HDi Turbo Diesel	4	80	1,6	11	9HZ (DV6ATED4) - 9HY (DV6ATED4)	03/06 →	UY5A	
C4 Picasso								
C4 Picasso	4	102	2	11	DW10TD	02/07 →	UC12A	
C4 Picasso HDI								
C4 Picasso HDI	4	80	1,6	11	DV6TED4	02/07 →	UY5A	
C4 Tre volumi HDI								
C4 Tre volumi HDI	4	80	1,6	11		07/06 →	UY5A	
C5								
C5	4	125	2,2	11	DW12MTED4	02/07 →	UY12A	
C5	4	100	2	11	DW10BTED4	09/04 →	UC41A	
C5	4	125	2,2	11		04/06 →	UC41A	
C5 HDI (RC)								
C5 HDI (RC)	4	80	1,6	11		09/04 →	UY5A	
C5 HDI (RD)								
C5 HDI (RD)	4	80	1,6	11		02/08 →	UY5A	
C5 HDI 16 V, Break								
C5 HDI 16 V, Break	4	98	2,2	11	4HX (DW12TED4/FAP)	03/01 →	UC12A	
C5 HDI, Break								
C5 HDI, Break	4	80	2	11	RHZ (DW10ATED)	03/01 → 08/04	UC12A	
C5 / Break HDI								
C5 Break HDI	4	80	1,6	11		09/04 →	UY1A	
C5 / Break HDI	6	150	2,7	11	DT17ED4	09/05 →	UY4A	
C5 Break HDI (RE)								
C5 Break HDI (RE)	4	80	1,6	11		09/04 →	UY5A	
C5 Break HDI (TD)								
C5 Break HDI (TD)	4	80	1,6	11		02/08 →	UY5A	
C5 HDI								
C5 HDI	4	66	2	11	DW10ATD	06/02 →	UC12A	
C5 HDI	4	66	2	11	RHY (DW10TD)	03/01 → 08/04	UC12A	
C5 HDI	4	80	1,6	11	DV6TED4	09/04 →	UY1A	
C5 HDI 16V								
C5 HDI 16V	4	100	2,2	11	DW12TED4	02/01 →	UC12A	
C5 HDI, Break								
C5 HDI, Break	4	79	2	11	RHS (DW10ATED4/FAP)	06/01 → 08/04	UC12A	

MAGNETI MARELLI							
   	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
CITROËN							
C5 TD							
C5 TD	4	125	2,2	11	DW12MTED4	04/06 →	UY12A
C6							
C6	4	125	2,2	11		06/06 →	UC41A
C6 HDI							
C6 HDI	6	150	2,7	11	DT17	12/05 →	UY4A
C6 TD							
C6 TD	4	125	2,2	11	DW12MTED4	06/06 →	UY12A
C8							
C8	4	94	2,2	11	4HX (DW12TED4/FAP)	05/03 →	UC41A
C8	4	100	2	11		03/06 →	UC41A
C8 HDI							
C8 HDI	4	79	2	11	RHS (DW10ATED4/FAP)	07/02 →	UC12A
C8 HDI	4	88	2	11		02/07 →	UC12A
C8 HDI	4	94	2,2	11	4HX (DW12TED4/FAP)	07/02 → 04/03	UC12A
C8 HDI	4	96	2,2	11	DW12	01/02 →	UC12A
C15 (VD)							
C15 (VD)	4	44	1,8	11	161A (XUD7)	07/86 → 12/00	UX20A
C15 (VD)	4	44	1,9	11		12/00 →	UC15A
C25 Autobus 280/90							
C25 Autobus 280/90	4	51	1,9	11	D9B (XUD9A/U)	07/87 → 02/94	UX20A
C25 Autobus 280/90	4	54	2,5	11	CRD93L (U25-661)	10/85 → 02/94	UX20A
C25 Autobus 280/90	4	60	1,9	11	M705	04/92 → 02/94	UX20A
C25 Autobus 280/90	4	70	2,5	11	CRD93LS (U25-673)	08/87 → 02/94	UX20A
C-Crosser							
C-Crosser	4	115	2,2	11	DW12MTED4	06/07 →	UY12A
CX II & Break							
CX II & Break	4	54	2,5	11	M25-660	05/86 → 12/92	UX20A
CX II & Break	4	88	2,5	11	M25-699	01/87 → 12/92	UX20A
Dispatch HDI							
Dispatch HDI	4	80	2	11	DW 10	09/98 →	UC12A
Evasion							
Evasion	4	66	1,9	11	D8B (XUD9TF) DHX	11/94 → 07/02	UX20A
Evasion	4	68	1,9	11	D8B (XUD9TF)	10/95 → 12/98	UX20A
Evasion	4	68	2	11		05/97 → 07/02	UX20A
Evasion	4	80	2,1	11	P8C (XUD11BTE)	05/96 → 07/02	UX20A
Evasion HDI							
Evasion HDI	4	80	2	11	DW10TED	09/98 →	UC12A
Evasion HDI	4	80	2	11	RHZ (DW10ETED)	08/99 → 07/02	UC12A
Jumper							
Jumper	4	51	1,9	11	D9B (XUD9A/U)	09/98 → 04/02	UX20A
Jumper	4	63	2,5	11	T9A (DJ5)	03/94 → 04/02	UX20A
Jumper	4	66	1,9	11	D8C (XUD9UTF)	08/94 → 04/02	UX20A
Jumper	4	66	1,9	11	DHX (XUD9TF/BTF)	03/94 → 04/02	UX20A

MAGNETI MARELLI								
   	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI		
CITROËN								
Jumper								
Jumper	4	68	1,9	11	D8C (XUD9UTF)	02/94 → 04/02	UX20A	
Jumper	4	74	2,2	11,5		04/06 →	UC27A	
Jumper	4	76	2,5	11	T8A (DJ5T)	08/94 → 04/02	UX20A	
Jumper	4	79	2,5	11	THX (DJ5TED)	12/96 → 11/00	UC40A	
Jumper	4	88	2,2	11,5		04/06 →	UC27A	
Jumper	4	115	3	11,5		09/06 →	UC27A	
Jumper D								
Jumper D	4	80	2	11	DW10TED	09/98 →	UC12A	
Jumper HDI								
Jumper HDI	4	62	2	11	DW10UTD	04/02 →	UC12A	
Jumper HDI	4	62	2	11		11/01 → 04/02	UC12A	
Jumper HDI	4	66	2	11	DW10TD	09/98 →	UC12A	
Jumper HDI	4	74	2	11	DW12TED	04/02 →	UC12A	
Jumper HDI	4	94	2,8	11	8140.43S	09/00 →	UC37A	
Jumper HDI	4	94	2,8	11	F.28TDCR	04/02 →	UC37A	
Jumper HDI	4	100	2,2	11	DW12TED4	09/98 →	UC12A	
Jumper HDI	4	107	2,8	11	8140.43N	05/04 →	UC37A	
Jumper Autobus HDI 155								
Jumper Autobus HDI 155	4	115	3	11		07/10 →	UY6A	
Jumpy / Furgonato HDI 90								
Jumpy / Furgonato HDI 90	4	66	1,6	11		01/07 →	UY5A	
Jumper Furgonato / Pianale piatto HDI 160								
Jumper Furgonato / Pianale piatto HDI 160	4	116	3	11		09/06 →	UY6A	
Jumpy (U6U)								
Jumpy (U6U)	4	51	1,9	11	D9B (XUD9A/U)	10/95 → 04/98	UX20A	
Jumpy (U6U)	4	51	1,9	11	WJZ (DW8)	04/98 →	UC15A	
Jumpy (U6U)	4	66	1,9	11	DHX (XUD9TF/BTF)	10/95 → 08/98	UX20A	
Jumpy (U6U)	4	68	1,9	11	D8B (XUD9TF)	04/96 → 08/98	UX20A	
Jumpy HDI								
Jumpy HDI	4	66	1,6	11	DV6	02/07 →	UY5A	
Jumpy HDI	4	69	2	11		10/99 →	UC12A	
Jumpy HDI	4	80	2	11	RHZ	03/00 →	UC12A	
Jumpy HDI	4	90	2	11		02/07 →	UY5A	
Jumpy HDI	4	102	2	11		02/07 →	UY5A	
Jumpy HDI 95								
Jumpy HDI 95	4	69	2	11	RHX	10/99 →	UC12A	
Jumpy HDI 110								
Jumpy HDI 110	4	80	2	11	RHZ (DW10ATED)	09/98 →	UC12A	

MAGNETI MARELLI							
	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
CITROËN							
Jumpy HDI 120							
Jumpy HDI 120	4	88	2	11		01/07 →	UC12A
Jumpy HDI 140							
Jumpy HDI 140	4	100	2	11		01/07 →	UC12A
Nemo Furgonato HDI							
Nemo Furgonato HDI	4	50	1,4	11		02/08 →	UY5A
Nemo SW HDI							
Nemo SW HDI	4	50	1,4	11		04/09 →	UY5A
Relay							
Relay	4		2	11	DW10TED - DU	09/98 →	UC12A
Relay 1400 TD							
Relay 1400 TD	4	76	2,5	11	DJ5TDE	01/97 →	UC40A
Relay 1800 TDI							
Relay 1800 TDI	4	76	2,5	11	DJ5TED	01/97 →	UC40A
Saxo							
Saxo	4	40	1,5	11	VJY (TUD5)	09/96 →	UC15A
Saxo	4	42	1,5	11	VJZ (TUD5)	09/96 →	UC15A
Synergie HDI							
Synergie HDI	4	80	2	11	DW 10	01/00 →	UC12A
Visa							
Visa	4	44	1,8	11	161A (XUD7)	04/84 → 03/91	UX20A
Xantia (X1) & Break							
Xantia (X1) & Break	4	50	1,9	11	DJZ (XUD9Y)	06/94 → 01/98	UX20A
Xantia (X1) & Break	4	51	1,9	11	D9B (XUD9A/L)	06/94 → 01/98	UX20A
Xantia (X1) & Break	4	55	1,9	11	DHW (XUD9SD)	02/96 → 01/98	UX20A
Xantia (X1) & Break	4	66	1,9	11	DHX (XUD9TF/BTF)-DHY (XUD9TE/Y)	10/94 → 01/98	UX20A
Xantia (X1) & Break	4	80	2,1	11	P8C (XUD11BE)	06/95 → 01/98	UX20A
Xantia (X2) & Break							
Xantia (X2) & Break	4	55	1,9	11	DHW (XUD9SD)	01/98 →	UX20A
Xantia (X2) & Break							
Xantia (X2) & Break	4	66	1,9	11	DHX (XUD9TF/BTF)- DHY (XUD9TE/Y)	01/98 →	UX20A
Xantia (X2) & Break	4	80	2,1	11	P8C (XUD11BTE)	01/98 → 02/99	UX20A
Xantia 2 HDI							
Xantia 2 HDI	4	51	1,4	11	DV4TD	12/04 →	UY5A
Xantia 2 HDI	4	51	1,4	11	DV4TD	02/03 → 12/04	UY1A
Xantia D							
Xantia D	4	80	2	11	DW10TED/DW10TD	09/98 →	UC12A
Xantia HDI 90, Break							
Xantia HDI 90, Break	4	66	2	11		03/99 → 04/03	UC12A

MAGNETI MARELLI								
		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
CITROËN								
Xantia HDI 109, Break								
Xantia HDI 109, Break	4	80	2	11	RHZ (DW10ATED)	02/99 → 04/03	UC12A	
Xantia Picasso HDI								
Xantia Picasso HDI	4	66	2	11	DW10TD	01/00 →	UC12A	
XM (Y3) & Break								
XM (Y3) & Break	4	60	2,1	11	P9A (XUD11A)	05/89 → 06/94	UX20A	
XM (Y3) & Break	4	80	2,1	11	P8A/C - PHZ - PJZ (XUD11ATE)	05/89 → 06/94	UX20A	
XM (Y4) & Break								
XM (Y4) & Break	4	60	2,1	11	P9A (XUD11A)	07/94 → 06/96	UX20A	
XM (Y4) & Break	4	80	2,1	11	P8A/C - PHZ - PJZ (XUD11ATE)	05/94 → 10/00	UX20A	
XM (Y4) & Break	4	95	2,5	11	THY (DK5ATE)	05/94 → 10/00	UX20A	
Xsara (N1) & Break								
Xsara (N1) & Break	4	42	1,5	11	VJZ (TUD5)	04/97 → 09/00	UX20A	
Xsara (N1) & Break	4	43	1,8	11	161A -A9A (XUD7)	04/97 → 09/00	UX20A	
Xsara (N1) & Break	4	50	1,9	11	DJY (XUD9A)	04/97 → 09/00	UX20A	
Xsara (N1) & Break	4	51	1,9	11	WJY - WJZ (DW8/B)	07/98 →	UC15A	
Xsara (N1) & Break	4	55	1,9	11	DHV (XUD9BSD)	09/98 → 09/00	UX20A	
Xsara (N1) & Break	4	66	1,8	11		10/97 → 09/00	UX20A	
Xsara (N1) & Break	4	66	1,9	11	DHY (XUD9TE/Y)	04/97 → 09/00	UX20A	
Xsara D								
Xsara D	4	51	1,9	11	WJY (DW8B)- WJZ (DW8)	07/98 → 03/05	UC15A	
Xsara HDI								
Xsara HDI	4	42	1,5	11	VJZ (TUD5)	04/97 → 09/00	UC15A	
Xsara HDI	4	50	1,4	11	8HX(DV4TD)	01/03 → 03/05	UY1A	
Xsara HDI Break								
Xsara HDI Break	4	50	1,4	11	8HX(DV4TD)	01/03 →	UY1A	
Xsara HDI 90, Break								
Xsara HDI 90, Break	4	66	2	11	RHY (DW10TD)	02/99 → 03/05	UC12A	
Xsara HDI 109, Break								
Xsara HDI 109, Break	4	80	2	11		05/01 → 03/05	UC12A	
Xsara HDI Coupe								
Xsara HDI Coupe	4	50	1,4	11	8HX(DV4TD)	01/03 →	UY1A	
Xsara HDI 90 Coupe								
Xsara HDI 90 Coupe	4	66	2	11	RHY	02/99 →	UC12A	
Xsara HDI 109 Coupe								
Xsara HDI 109 Coupe	4	80	2	11		05/01 →	UC12A	
Xsara II HDI								
Xsara II HDI	4	80	2	11	DW 10	06/00 →	UC12A	
Xsara Picasso HDI								
Xsara Picasso HDI	4	66	1,6	11		09/05 → 02/06	UY1A	
Xsara Picasso HDI	4	80	2	11	RHY (DW10TD)	12/99 →	UC12A	
Xsara Picasso HDI	4	80	1,6	11	DV6TED4	05/04 → 02/06	UY1A	



KW

CC

V



MAGNETI
MARELLI

CITROËN

Xsara Picasso HDI (N68)

Xsara Picasso HDI (N68)	4	66	1,6	11		09/05 →	UY5A
Xsara Picasso HDI (N68)	4	80	1,6	11		05/04 →	UY5A

ZX

ZX	4	37	1,4	11		07/94 → 10/97	UX11A
----	---	----	-----	----	--	---------------	-------

ZX (N2) & Break

ZX (N2) & Break	4	44	1,8	11	161A (XUD7)	06/93 → 10/97	UX20A
ZX (N2) & Break	4	47	1,9	11	DJZ (XUD9Y)	03/91 → 04/94	UX20A
ZX (N2) & Break	4	50	1,9	11	D9B (XUD9A/U)	06/94 → 05/97	UX20A

ZX (N2) & Break

ZX (N2) & Break	4	66	1,9	11	DHY (XUD9TE/Y)	07/92 → 10/97	UX20A
-----------------	---	----	-----	----	----------------	---------------	-------

ZX D

ZX D	4	39	1,4	11	TUD 3	03/91 → 09/94	UX11A
------	---	----	-----	----	-------	---------------	-------

DACIA

Logan

Logan	4	48	2,5	11	K9K 790	09/05 →	UC31A
Logan	4	50	2,5	11	K9K 792	02/07 →	UC31A
Logan	4	63	2,5	11	K9K 796	09/07 →	UC31A

Logan Combi DCI

Logan Combi DCI	4	50	1,5	11	K9K 792	02/07 →	UC53A
-----------------	---	----	-----	----	---------	---------	-------

Logan DCI

Logan DCI	4	48	1,5	11	K9K 790	09/05 →	UC53A
Logan DCI	4	50	1,5	11	K9K 792	01/06 →	UC53A

Logan MCV

Logan MCV	4	50	2,5	11	K9K 792	02/07 →	UC31A
Logan MCV	4	63	2,5	11	K9K 796	09/07 →	UC31A

Sandero DCI

Sandero DCI	4	55	1,5	4,4		05/10 →	UY18A
-------------	---	----	-----	-----	--	---------	-------

DAEWOO

Daewoo D

Daewoo D	4	40	1,9	11	F8Q 290	02/99 →	UC30A
Daewoo D	4	40	1,9	11	F8Q 292	06/99 →	UC30A

Istana D

Istana D	4	57-58	2,3	11,5	661.911	07/95 →	UX13A
Istana D	5	70	2,9	11,5	662.911	07/95 →	UX13A

Korando D

Korando D	4	58	2,3	11,5	MB-OM 601.940	12/96 → 01/99	UX13A
Korando D	5	72	2,9	11,5	MB-OM 662	12/96 → 01/99	UX13A

Korando D, Cabrio

Korando D, Cabrio	4	72	2,9	11,5	MB-OM 662	01/99 →	UX13A
-------------------	---	----	-----	------	-----------	---------	-------

Korando TD

Korando TD	4	73	2,3	11,5		03/99 → 03/00	UX13A
Korando TD	4	74	2,3	11,5		04/00 →	UX13A
Korando TD	5	88	2,9	11,5		04/98 →	UX13A

Korando TD, Cabrio

Korando TD, Cabrio	4	88	2,9	11,5	MB-OM 601 29TD	01/99 →	UX13A
--------------------	---	----	-----	------	----------------	---------	-------

MAGNETI MARELLI								
		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
DAEWOO								
Musso D								
Musso D	4	59	2,3	11,5	MB-OM 601.940 - MB-OM 661	10/95 →	UX13A	
Musso D	5	73	2,9	11,5	MB-OM 662	03/96 → 01/99	UX13A	
Musso D	5	73	2,9	11,5	MB-OM662	01/99 → 09/99	UX13A	
Musso SLTD								
Musso SLTD	4	74	2,3	11,5		04/00 →	UX13A	
Musso Sports 290S TD								
Musso Sports 290S TD	5	88	2,9	11,5		03/04 →	UX13A	
Musso TD								
Musso TD	4	73	2,3	11,5		03/99 → 03/00	UX13A	
Musso TD	4	74	2,2	11,5	MB-OM 601	09/99 →	UX13A	
Musso TD	5	88	2,9	11,5	MB-OM601 29TTD	01/99 →	UX13A	
Musso TD	5	88	2,9	11,5		04/98 →	UX13A	
DAIHATSU								
Daihatsu Charade III								
Daihatsu Charade III	3	27	1	11	CL 11	03/87 → 12/92	UC38A	
Daihatsu Charade III	3	35	1	11	CL-CL 61	03/87 → 12/92	UC38A	
DODGE								
Caravan II								
Caravan II	4	85	2,5	11	ENC	01/95 → 03/01	UX20A	
FIAT								
500 C D Multijet								
500 C D Multijet	4	55	1,3	11		09/09 →	UY2A	
500 D Multijet								
500 D Multijet	4	55	1,3	11		10/07 →	UY2A	
Brava								
Brava	4	48	1,9	11	160 A7.000	10/95 → 03/96	UX20A	
Brava	4	77	1,9	11	Water Heating	11/99 → 10/01	UX28A	
Brava JTD								
Brava JTD	4	77	1,9	11	AR32302	12/98 → 09/01	UC19A	
Brava JTD 105								
Brava JTD 105	4	77	1,9	11	182 B4.000	11/99 → 10/01	UC19A	
Brava JTD 105	4	77	1,9	11	182 B4.000	12/98 → 10/99	UC11A	
Brava TD 75 S								
Brava TD 75 S	4	55	1,9	11	182 A8.000	03/96 → 10/01	UC4A	
Brava TD 100 S								
Brava TD 100 S	4	74	1,9	11	182 A7.000	03/96 → 10/01	UC4A	
Bravo								
Bravo	4	48	1,9	11	160 A7.000	10/95 → 10/01	UX20A	
Bravo	4	77	1,9	11	Water Heating	11/99 → 10/01	UX28A	
Bravo D Multijet								
Bravo D Multijet	4	88	1,9	11	939A1000	04/07 →	UC19A	
Bravo II D Multijet (198)								
Bravo II D Multijet (198)	4	66	1,9	11		→	UC43A	
Bravo II D Multijet (198)	4	88	1,9	11		12/09 →	UC43A	
Bravo II Multijet (198)								
Bravo II Multijet (198)	4	85	1,6	4		11/08 →	UY10A	
Bravo II Multijet (198)	4	66-77-88	1,6	4		03/08 →	UY10A	
Bravo II D Multijet (198)								
Bravo II D Multijet (198)	4	85	1,9	11		03/07 → 12/09	UC43A	



FIAT							
Bravo II D Multijet (198)							
Bravo II D Multijet (198)	4	110	1,9	11		04/07 →	UY3A
Bravo II Multijet (198)							
Bravo II Multijet (198)	4	120-121	2	4		09/08 →	UY10A
Bravo JTD							
Bravo JTD	4	74	1,9	11	182 B9.000	09/00 → 10/01	UC19A
Bravo JTD	4	77	1,9	11	AR32302	12/98 → 09/01	UC19A
Bravo JTD 105							
Bravo JTD 105	4	77	1,9	11	182 B4.000	11/99 → 10/01	UC19A
Bravo JTD 105	4	77	1,9	11	182 B4.000 - Mot. Nr. 1716458	12/98 → 10/99	UC11A
Bravo Van (198) Multijet							
Bravo Van (198) Multijet	4	77	1,6	4,4		03/08 →	UY10A
BravoTD 75 S							
BravoTD 75 S	4	55	1,9	11	182 A8.000	03/96 → 10/01	UC4A
BravoTD 100 S							
BravoTD 100 S	4	74	1,9	11	182 A7.000	03/96 → 10/01	UC4A
Croma							
Croma	4	66	1,9	11	154 B	03/88 → 06/90	UC2A
Croma	4	66	1,9	11	154 C6.000	05/89 → 10/92	UC2A
Croma	4	69	1,9	11	154 D1.000	11/92 → 12/96	UC2A
Croma	4	77	2,5	11	8144.97 S	12/91 → 08/96	UX20A
Croma	4	85	2,5	11	8144.97 - 8144.97 Y	05/89 → 12/96	UX20A
Croma D Multijet							
Croma D Multijet	4	88	1,9	11	939A1.000	06/05 →	UC19A
Croma D Multijet	4	88	1,9	11		04/07 →	UC19A
Croma D Multijet (194)							
Croma D Multijet (194)	4	88	1,9	11		09/06 → 12/10	UC43A
Croma D Multijet (194)	4	85	1,9	11		09/06 → 12/10	UC43A
Croma D Multijet (194)	4	110-147	1,9	11		06/05 →	UY3A
Croma TD							
Croma TD	4	85	2,5	11	8144.97-8144.97Y	05/89 → 08/96	UC54A
Doblo							
Doblo	4	46	1,9	11	223 A6.000	03/01 →	UX21A
Doblo D Multijet (119)							
Doblo D Multijet (119)	4	88	1,9	11	186 A9.000	10/05 →	UC43A
Doblo D Multijet (152)							
Doblo D Multijet (152)	4	66	1,6	4		02/10 →	UY10A
Doblo D Multijet (152)	4	77	1,6	4,4		02/10 →	UY10A
Doblo D Multijet (152)	4	99	2	4,4		02/10 →	UY10A
Doblo Cargo D Multijet							
Doblo Cargo D Multijet	4	55	1,3	11		10/05 →	UY2A
Doblo Cargo D Multijet (263)							
Doblo Cargo D Multijet (263)	4	99	2	4,4		02/10 →	UY10A
Doblo Cargo D Multijet (263)	4	66-74-77	1,6	4,4		02/10 →	UY10A

MAGNETI MARELLI								
		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
FIAT								
Doblo Cargo JTD								
Doblo Cargo JTD	4	77	1,9	11		07/03 →	UC19A	
Doblo Cargo JTD 16V								
Doblo Cargo JTD 16V	4	51	1,3	11	188 A9.000	05/04 →	UY2A	
Doblo Cargo JTD Multijet (223)								
Doblo Cargo JTD Multijet (223)	4	88	1,9	11	186 A9.000	12/06 →	UC43A	
Doblo Cargo Pianale piatto D Multijet (263)								
Doblo Cargo Pianale piatto D Multijet (263)	4	99	2	4,4		02/10 →	UY10A	
Doblo Cargo Pianale piatto D Multijet (263)	4	66-77	1,6	4,4	263 A4.000 - 198 A3.000	02/10 →	UY10A	
Doblo D Multijet								
Doblo D Multijet	4	62	1,3	11		10/05 →	UY2A	
Doblo D Multijet	4	88	1,9	11		10/05 →	UC19A	
Doblo JTD								
Doblo JTD	4	74	1,9	11	182 B9.000	10/01 →	UC19A	
Doblo JTD	4	77	1,9	11	223 A7.000	07/03 →	UC19A	
Doblo JTD 16V								
Doblo JTD 16V	4	51	1,3	11	188 A9.000	06/03 →	UY2A	
Ducato								
Ducato	4	50	1,9	11	D9B - DJY	04/98 → 04/02	UX20A	
Ducato	4	51	1,9	11	230 A2.000	03/94 → 04/02	UX20A	
Ducato	4	52	1,9	11	149 B1.000	02/87 → 03/94	UX20A	
Ducato	4	59	1,9	11	230 A4.000	08/94 → 04/02	UX20A	
Ducato	4	60	1,9	11	230 A.3000	04/98 → 04/02	UX20A	
Ducato	4	60	1,9	11	230 A3.000	03/94 → 03/98	UX20A	
Ducato	4	60	1,9	11	280 A1.000	03/89 → 03/94	UX20A	
Ducato	4	66	1,9	11	DHX (XUD9TF/L)	04/98 → 04/02	UX20A	
Ducato	4	70	2,5	11	8140..27	08/90 → 03/94	UX20A	
Ducato 18 D								
Ducato 18 D	4	64	2,8	11	8140.63	06/98 →	UC37A	
Ducato 18 JTD								
Ducato 18 JTD	4	94	2,8	11	8140.63	11/00 →	UC37A	
Ducato Autobus / Furgonato / Pianale piatto JTD (244,Z)								
Ducato Autobus / Furgonato / Pianale piatto JTD (244,Z)	4	81-93	2,3	11	F1AE0481C	04/02 → 12/09	UY6A	
Ducato Autobus/Furgonato/Pianale piatto 115 Multijet (250)								
Ducato Autobus/Furgonato/Pianale piatto 115 Multijet (250)	4	85	2	4,4		06/11 →	UY10A	
Ducato JTD								
Ducato JTD	4	62	2	11	RHV	10/01 → 04/02	UC12A	
Ducato JTD (244,Z)								
Ducato JTD (244,Z)	4	62	2	11	RHV(DW 10)	04/02 →	UC12A	
Ducato JTD (244,Z)	4	94	2,8	11	8140.43 S	04/02 →	UC37A	
Ducato JTD (244,Z)	4		3	11	F1C	04/02 →	UY6A	

MAGNETI MARELLI								
		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
FIAT								
Duna								
Duna	4	44	1,7	11	149 B3.000	01/87 → 12/91	UX20A	
Elba								
Elba	4	33	1,3	11		04/86 → 10/92	UX20A	
Elba	4	43	1,7	11		04/89 → 12/96	UX20A	
Fiorino								
Fiorino	4	44	1,7	11	149 B3.000	12/87 → 12/90	UX20A	
Fiorino	4	46	1,7	11	146 D7.000	01/97 →	UX20A	
Fiorino Cassone / Furgonato / Promiscuo D Multijet								
Fiorino Cassone / Furgonato / Promiscuo D Multijet	4	55	1,3	11		02/08 →	UY2A	
Freemont JTD (JC)								
Freemont JTD (JC)	4	103-125	2	4,4		08/11 →	UY10A	
Grande Punto								
Grande Punto	4	88	1,9	11	939A1000	09/05 →	UC39A	
Grande Punto	4	96	1,9	11	199A500	09/05 →	UC39A	
Grande Punto D Multijet								
Grande Punto D Multijet	4	55	1,3	11		10/05 →	UY2A	
Grande Punto D Multijet	4	66	1,3	11		10/05 →	UY2A	
Grande Punto D Multijet	4	88	1,9	11		10/05 →	UC19A	
Grande Punto D Multijet	4	96	1,9	11		10/05 →	UC19A	
Grande Punto D Multijet (199)								
Grande Punto D Multijet (199)	4	85	1,9	11	939 A7.000	06/06 →	UC43A	
Grande Punto D Multijet (199)	4	88-96	1,9	11		10/05 →	UC43A	
Grande Punto D Multijet (199)	4	88	1,6	4,4		07/08 →	UY10A	
Idea D Multijet								
Idea D Multijet	4	88	1,6	4,4		05/08 →	UY10A	
Idea JTD								
Idea JTD	4	51	1,3	11	188 A9.000	01/04 →	UY2A	
Idea JTD	4	74	1,9	11	188 B2.000	01/04 →	UC19A	
JTD								
JTD	4	74	1,9	11	182 B9.000	09/00 → 10/01	UC19A	
Linea D Multijet (323)								
Linea D Multijet (323)	4	77	1,6	4,4		06/09 →	UY10A	
Linea D Multijet (323)	4	66	1,3	11		06/07 →	UY2A	
Marea								
Marea	4	55	1,9	11	182 A8.000	09/96 →	UC4A	
Marea	4	74	1,9	11	182 A7.000	09/96 →	UC4A	
Marea	4	77	1,9	11	182 B4.000 - Mot. Nr. 1713818	12/98 → 10/99	UC11A	
Marea	4	77	1,9	11	Water heating	12/98 → 10/01	UX28A	
Marea	5	91	2,4	11	185 A2.000	09/96 → 04/99	UC4A	

MAGNETI MARELLI								
    KW CC V   MAGNETI MARELLI								
FIAT								
Marea								
Marea	5	96	2,4	11	839 B5.000 - Mot. Nr. 1713818	04/99 → 10/99	UC11A	
Marea	5	96	2,4	11	Water Heating	04/99 →	UX28A	
Marea JTD								
Marea JTD	4	77	1,9	11	182B4.000	04/99 →	UC19A	
Marea JTD	5	96	2,4	11	AR34202	04/99 →	UC19A	
Marea JTD 130								
Marea JTD 130	5	86	2,4	11	839 A5.000 - 185 A6.000 (Mot. Nr.1713819)	04/99 →	UC19A	
Marea Weekend JTD 105								
Marea Weekend JTD 105	4	77	1,9	11	171 6819	11/99 → 01/01	UC19A	
Marea Weekend JTD 110								
Marea Weekend JTD 110	4	81	1,9	11	186 A6.000	01/01 →	UC19A	
Marea Weekend TD 75								
Marea Weekend TD 75	4	55	1,9	11	182 A8.000	09/96 →	UC4A	
Marea Weekend TD 100								
Marea Weekend TD 100	4	74	1,9	11	182 A7.000	09/96 →	UC4A	
Marea Weekend TD 125								
Marea Weekend TD 125	5	91	2,4	11	185 A2.000	09/96 → 04/99	UC4A	
Multipla								
Multipla	4	77	1,9	11	182 B4.000 -Mot. Nr.1692990	04/99 →	UC11A	
Multipla	4	77	1,9	11	Water Heating	04/99 →	UX28A	
Multipla	4	81	1,9	11	Water Heating	03/01 → 07/02	UX28A	
Multipla JTD								
Multipla JTD	4	77	1,9	11	105 ELX- SX	01/99 →	UC19A	
Multipla JTD	4	88	1,9	11	186A9.000	04/02 →	UC19A	
Multipla JTD 105								
Multipla JTD 105	4	77	1,9	11	182 B4.000	04/99 →	UC19A	
Multipla JTD 110								
Multipla JTD 110	4	81	1,9	11	186 A6.000	03/01 → 07/02	UC19A	
Multipla JTD 115								
Multipla JTD 115	4	85	1,9	11	186 A8.000	07/02 →	UC19A	
Multipla JTD (186)								
Multipla JTD (186)	4	88	1,9	11		04/02 →	UC43A	
Multipla JTD 115 (186)								
Multipla JTD 115 (186)	4	85	1,9	11		07/02 →	UC43A	
Palio JTD								
Palio JTD	4	74	1,9	11	188 A2.000	01/01 →	UC19A	
Palio SDI								
Palio SDI	4		1,3	11	Cooling-water preheater	09/03 →	UY2A	
Palio Weekend								
Palio Weekend	4	46	1,9	11	223 A6.000	03/01 →	UX21A	
Palio Weekend	4	51	1,7	11	176 A3.000	04/96 → 03/01	UX20A	

  		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI
FIAT							
Panda I							
Panda I	4	27	1,3	11	156 A5.000	07/90 → 08/92	UX20A
Panda JTD							
Panda JTD	4	51	1,3	11	188 A9.000	09/03 →	UY2A
Panda JTD 4X4							
Panda JTD 4X4	4	51	1,3	11		10/04 →	UY2A
Punto (176)							
Punto (176)	4	42	1,7	11	176 B3.000	04/94 → 09/97	UX20A
Punto (176)	4	46	1,7	11	176 B7.000	09/96 → 09/99	UX20A
Punto (176)	4	51	1,7	11	176 A3.000	01/94 → 09/99	UX20A
Punto (176)	4	52	1,7	11	176 A5.000	01/94 → 09/99	UX20A
Punto (188)							
Punto (188)	4	44	1,9	11	188 A3.000	09/99 →	UX21A
Punto (188)	4	59	1,9	11	Water Heating	09/99 →	UX28A
Punto (188)	4	63	1,9	11	Water Heating	10/01 →	UX28A
Punto (199)							
Punto (199)	4	85	1,9	11	939 A7.000	06/06 →	UC43A
Punto (199)	4	88-96	1,9	11		10/05 →	UC43A
Punto JTD (188)							
Punto JTD (188)	4	63	1,9	11		10/01 →	UC43A
Punto D Multijet (199)							
Punto D Multijet (199)	4	88	1,6	4,4		07/08 →	UY10A
Punto Evo D Multijet							
Punto Evo D Multijet	4	88	1,6	4,4		10/09 →	UY10A
Punto Evo D Multijet	4	55-66	1,3	11		10/09 →	UY2A
Punto JTD							
Punto JTD	4	63	1,9	11	188 A7.000	10/01 →	UC19A
Punto JTD	4	74	1,9	11	188 B2.000	06/03 →	UC19A
Punto JTD 16V							
Punto JTD 16V	4	51	1,3	11	188 A9.000	06/03 →	UY2A
Punto JTD 80							
Punto JTD 80	4	59	1,9	11	188 A2.000	09/99 →	UC19A
Punto Van JTD							
Punto Van JTD	4	63	1,9	11	188 A7.000	02/00 →	UC19A
Punto II JTD							
Punto II JTD	4	59	1,9	11	188 A 2.000	09/99 →	UC19A
Punto II JTD	4	63	1,9	11	188 A7.000	07/01 →	UC19A
Punto II SDI							
Punto II SDI	4	51	1,3	11	188 A9.000	09/03 →	UY2A
Qubo D Multijet							
Qubo D Multijet	4	55	1,3	11		09/08 →	UY2A
Scudo							
Scudo	4	51	1,8	11	DW 8- DW8 TD	09/98 →	UC15A

MAGNETI MARELLI								
</								

  		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI
FIAT							
Strada							
Strada	4	51	1,7	11	176 A3.000	06/99 →	UX20A
Strada D Multijet (178E)							
Strada D Multijet (178E)	4	62	1,3	11		05/06 →	UY2A
Strada JTD							
Strada JTD	4	59	1,9	11	188 A2.000	03/12 →	UC19A
Talento							
Talento	4	52	1,9	11	149 B1.000	03/89 → 03/94	UX20A
Tempra							
Tempra	4	48	1,9	11	160 A7.000	07/91 → 08/96	UX20A
Tempra	4	59	1,9	11	160 B6.046	07/92 → 08/96	UX20A
Tempra	4	66	1,9	11	160 A6.000 - 160 D1.000	05/90 → 08/96	UX20A
Tipo							
Tipo	4	43	1,7	11	149 B4.000	01/88 → 10/94	UX20A
Tipo	4	45	1,7	11		01/88 → 10/95	UX20A
Tipo	4	48	1,9	11	160 A7.000	07/91 → 08/96	UX20A
Tipo	4	59	1,9	11	160 B6.046	03/92 → 06/93	UX20A
Tipo	4	66	1,9	11	160 A6.000 - 160 A6.046	09/90 → 03/93	UX20A
Tipo	4	66	1,9	11	160 A6.000 - 160 D1.000	04/93 → 04/95	UX20A
Ulysse							
Ulysse	4	66	1,9	11	DHX (XUD9TF/L)	02/95 → 08/02	UX20A
Ulysse	4	80	2,1	11	P8C	03/96 → 10/99	UX20A
Ulysse JTD							
Ulysse JTD	4	79	2	11	RHM (DW10ATED4)	05/03 →	UC12A
Ulysse JTD	4	80	2	11	RHW (DHW10ATED4)	08/02 →	UC12A
Ulysse JTD	4	80	2	11	RHZ	10/99 → 08/02	UC12A
Ulysse JTD	4	94	2	11	4HW (DW12ATED4)	08/02 →	UC12A
Uno							
Uno	4	33	1,3	11	127 A5.000 - 146 B1.000	06/83 → 03/92	UX20A
Uno	4	42	1,7	11	146 B2.000	09/89 → 12/93	UX20A
Uno	4	44	1,7	11	149 B3.000	07/86 → 08/89	UX20A
Uno	4	44	1,9	11	149 B5.046	09/89 → 03/94	UX20A
Uno	4	52	1,4	11	146 B1.000 - 146 B3.000	10/86 → 10/90	UX20A
FIAT Van							
Ducato 14 DI							
Ducato 14 DI	4	85	2,5	11	8140.47.2200	03/94 →	UX11A
Ducato 14 TD							
Ducato 14 TD	4	81	2,5	11	8140.47.2280	03/94 →	UX11A
Ducato 18 Maxi Di							
Ducato 18 Maxi Di	4	55	2,5	11		01/86 → 02/94	UX11A
Ducato D							
Ducato D	4	62	2,5	11	8140.67	08/94 → 04/02	UX11A

MAGNETI MARELLI								
    KW CC V   MAGNETI MARELLI								
FORD								
Classic, Turnier								
Classic, Turnier	4	66	1,8	11	RFD- RFK	10/98 → 07/00	UX19A	
C-Max								
C-Max	4	100	2	11		02/07 →	UC41A	
C-MAX TDCI								
C-MAX TDCI	4	66	1,6	11		02/07 →	UY5A	
C-MAX TDCI	4	80	1,6	11		02/07 →	UY5A	
Courier D								
Courier D	4	66	1,8	11	RTC-RTD-RTG	09/91 → 02/96	UX11A	
Econovan D								
Econovan D	4	41	2	11	RF- R2	09/85 →	UC46A	
Escort Express								
Escort Express	4	51	1,8	11	RVA	12/95 → 06/01	UX19A	
Escort Classic								
Escort Classic	4	66	1,8	11	RFD- RFK	10/98 → 07/00	UX11A	
Escort D								
Escort D	4	40	1,6	11	LTC	01/86 → 07/90	UX12A	
Escort D Express								
Escort D Express	4	44	1,8	11	RTE-RTF-RTH	08/90 → 07/98	UX11A	
Escort D Express Van 35								
Escort D Express Van 35	4	40	1,6	11	LTA	04/84 → 07/90	UX12A	
Escort D Express Van 55								
Escort D Express Van 55	4	40	1,6	11	LTC	04/84 → 07/90	UX12A	
Escort D, Turnier								
Escort D, Turnier	4	40	1,6	11	LTA- LTC	01/86 → 07/90	UX12A	
Escort D, Turnier	4	44	1,8	11	RTE-RTF-RTH	01/89 → 07/98	UX11A	
Escort D, Turnier	4	44	1,8	11	RTE-RTF-RTH	01/95 → 12/95	UX11A	
Escort D, Turnier	4	44	1,8	11		01/95 → 02/99	UX11A	
Escort TD								
Escort TD	4	66	1,8	11	RFD-RFK	12/95 → 09/96	UX11A	
Escort TD, Turnier								
Escort TD, Turnier	4	66	1,8	11	RFD-RFH	01/95 → 02/99	UX11A	
Escort TD, Turnier	4	66	1,8	11	RFD-RFK	08/90 → 07/98	UX11A	
Fiesta D								
Fiesta D	4	40	1,6	11	LTB	04/84 → 01/89	UX12A	
Fiesta D Courier								
Fiesta D Courier	4	44	1,8	11	RTC-RTD-RTG	03/89 → 06/96	UX11A	
Fiesta D, TD								
Fiesta D, TD	4	44-60	1,8	11	RTC-RTD-RTG	03/89 → 06/96	UX11A	
Fiesta IV								
Fiesta IV	4	44	1,8	11	RTJ - RTK	08/95 → 04/00	UX19A	
Fiesta IV	4	55	1,8	10	RTN - RTP - RTQ	04/00 →	UC22A	

	KW	CC	V			
FORD						
Fiesta V TDCI (JH, JD)						
Fiesta V TDCI (JH, JD)	4	50	1,4	11		11/01 → UY5A
Fiesta V TDCI (JH, JD)	4	66	1,6	11	HHJA - HHJB	11/04 → UY5A
Fiesta V TDCI						
Fiesta V TDCI	4	50	1,4	11	F6JA/F6JB	11/01 → UY1A
Fiesta VI TDCI						
Fiesta VI TDCI	4	50	1,4	11		01/09 → UY5A
Fiesta VI TDCI	4	51	1,4	11		07/10 → UY5A
Fiesta Van TDCI						
Fiesta Van TDCI	4	50	1,4	11		10/03 → UY1A
Fiesta Van TDCI	4	50	1,4	11		10/03 → UY5A
Fiesta Van TDCI	4	51	1,4	11		07/10 → UY5A
Focus I						
Focus I	4	55	1,8	10	BHDA - BHDB	08/99 → 11/04 UC22A
Focus I	4	66	1,8	10	C9DA - C9DB - C9DC	10/98 → 11/04 UC22A
Focus I	4	74	1,8	10	FFDA	09/02 → UC22A
Focus I	4	74	1,8	10	FFDA	09/02 → 11/04 UC22A
Focus I	4	85	1,8	10	F9DA - F9DB	03/01 → 11/04 UC22A
Focus II						
Focus II	4	100	2	11	G6DA - G6DB - G6DE	11/04 → UC41A
Focus II / Station wagon TDCI						
Focus II / Station wagon TDCI	4	66	1,6	11	HHDA-HHDB-GPDA-GPDC	11/04 → UY1A
Focus II / Station wagon TDCI	4	80	1,6	11		11/04 → UY1A
Focus II SW TDCI (DAW)						
Focus II SW TDCI (DAW)	4	66	1,6	11		11/04 → UY5A
Focus II SW TDCI (DAW)	4	80	1,6	11		11/04 → UY5A
Focus II TDCI (DA)						
Focus II TDCI (DA)	4	66	1,6	11		01/05 → UY5A
Focus II TDCI (DA)	4	80	1,6	11		11/04 → UY5A
Focus II Tre volumi TDCI (DA)						
Focus II Tre volumi TDCI (DA)	4	66	1,6	11		04/05 → UY5A
Focus II Tre volumi TDCI (DA)	4	80	1,6	11		04/05 → UY5A
Focus II Tre volumi TDCI (DA)	4	66-80	1,6	11		04/05 → UY1A
Focus II Turnier TDCI						
Focus II Turnier TDCI	4	80	1,6	11		11/04 → UY1A
Focus II Turnier TDCI	4	74	1,6	11	MTDA	11/04 → UY1A
Focus C-Max						
Focus C-Max	4	85	1,8	10	KKDA/KKDB	01/05 → UC22A
Focus C-Max	4	100	2	11		10/03 → UC41A
Focus C-MAX TDCI						
Focus C-MAX TDCI	4	66	1,6	11	HHDA-HHDB	02/05 → UY1A
Focus C-MAX TDCI	4	66	1,6	11		02/05 → 03/07 UY5A

MAGNETI MARELLI							
    KW CC V   MAGNETI MARELLI							
FORD							
Focus C-MAX TDCI							
Focus C-MAX TDCI	4	80	1,6	11		03/12 →	UY1A
Focus C-MAX TDCI	4	80	1,6	11		10/03 → 03/07	UY5A
Fusion TDCI							
Fusion TDCI	4	50	1,4	11	F6JA - F6JB	02/12 →	UY1A
Fusion TDCI	4	66	1,6	11	HHJA-HHJB	11/04 →	UY1A
Fusion TDCI (JU)							
Fusion TDCI (JU)	4	50	1,4	11		08/02 →	UY5A
Galaxy							
Galaxy	4	66	1,9	12	1Z - AHU	03/95 →	UC31A
Galaxy	4	66	1,9	12	Water Heating Ø 4	03/95 →	UX27A
Galaxy	4	81	1,9	12	Water Heating Ø 4	08/97 → 04/00	UX27A
Galaxy	4	85	1,9	12	AUY - 10.2001	04/00 →	UC31A
Galaxy	4	85	1,9	12	Water Heating Ø 4	04/00 →	UX27A
Galaxy MPV TDCI Turbo Diesel							
Galaxy MPV TDCI Turbo Diesel	4	103	2	11	QXWA - QXWB	05/06 →	UC41A
Galaxy TDI							
Galaxy TDI	4	66	1,9	11	ANU	10/01 →	UC61A
Galaxy TDI	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	03/95 → 09/01	UX25A
Galaxy TDI	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater	08/97 → 04/00	UX25A
Galaxy TDI	4	85	1,9	11	AUY	04/00 → 09/01	UC61A
Galaxy TDI	4	85	1,9	11	Cooling-water preheater	04/00 → 09/01	UX25A
Galaxy TDI	4	96	1,9	11	ASZ	02/03 →	UC61A
Galaxy TDI	4	110	1,9	11		05/05 →	UC61A
Galaxy TDCI							
Galaxy TDCI	4	74	1,8	10		05/06 →	UC22A
Galaxy TDCI	4	92	1,8	11,5	QYWA	05/06 →	UC27A
Galaxy TDCI	4	96	2	11,5		05/06 →	UC27A
KA TDCI							
KA TDCI	4	55	1,3	11		10/08 →	UY2A
Maverick							
Maverick	4	74	2,7	11	TD27	02/93 → 08/96	UC36A
Mondeo 16V DI, TDDI							
Mondeo 16V DI, TDDI	4	66-85	2	11,5	D5BA - D6BA	10/00 →	UC27A
Mondeo D, TD							
Mondeo D, TD	4	65-66	1,8	11	RFM-RFN	01/93 → 07/96	UX11A
Mondeo I							
Mondeo I	4	66	1,8	11	RFN	09/96 → 11/00	UX19A
Mondeo II							
Mondeo II	4	66	1,8	11	RFN	09/96 → 11/00	UX19A
Mondeo III TDCI							
Mondeo III TDCI	4	114	2,2	11,5	QJBA - QJBB	09/04 →	UC27A



KW

CC

V



MAGNETI
MARELLI

FORD

Mondeo III Combi TDCI

Mondeo III Combi TDCI	4	114	2,2	11,5	QJBA - QJBB	09/04 →	UC27A
-----------------------	---	-----	-----	------	-------------	---------	-------

Mondeo IV

Mondeo IV	4	96	2	11	AZBA	03/07 →	UC41A
-----------	---	----	---	----	------	---------	-------

Mondeo IV	4	103	2	11		03/07 →	UC41A
-----------	---	-----	---	----	--	---------	-------

Mondeo IV TDCI

Mondeo IV TDCI	4	74	1,8	10		03/07 →	UC22A
----------------	---	----	-----	----	--	---------	-------

Mondeo TDCI

Mondeo TDCI	4	96	2	11,5		01/12 →	UC27A
-------------	---	----	---	------	--	---------	-------

Mondeo TDCI	4	110	2,2	11,5	QJBC DuraTorq-TDCi	09/04 →	UC27A
-------------	---	-----	-----	------	--------------------	---------	-------

Mondeo TDCI	4	114	2,2	11,5	QJBA DuraTorq-TDCi	09/04 →	UC27A
-------------	---	-----	-----	------	--------------------	---------	-------

Mondeo TDDI

Mondeo TDDI	4	66	1,8	11,5	D5BA	10/99 →	UC27A
-------------	---	----	-----	------	------	---------	-------

Orion D

Orion D	4	40	1,6	11	LTA- LTC	04/84 → 07/90	UX12A
---------	---	----	-----	----	----------	---------------	-------

Orion D	4	44	1,8	11	RTA-RTB-RTE-RTF-RTH	01/86 → 07/93	UX11A
---------	---	----	-----	----	---------------------	---------------	-------

Orion TD

Orion TD	4	66	1,8	11	RFD- RFK	08/90 → 07/93	UX11A
----------	---	----	-----	----	----------	---------------	-------

P-100 D

P-100 D	4	55	1,8	11	RFA-RFB-RFL	10/87 → 12/92	UX11A
---------	---	----	-----	----	-------------	---------------	-------

Ranger

Ranger	4	57	2,5	11	WL	10/99 → 04/02	UC59A
--------	---	----	-----	----	----	---------------	-------

Ranger	4	62	2,5	11		04/02 →	UC46A
--------	---	----	-----	----	--	---------	-------

Ranger	4	62	2,5	11		04/02 →	UC59A
--------	---	----	-----	----	--	---------	-------

Ranger	4	80	2,5	11	WL-T	10/99 →	UC59A
--------	---	----	-----	----	------	---------	-------

Ranger D/TD - D 4X4/TD 4X4

Ranger D/TD - D 4X4/TD 4X4	4	57-80	2,5	11	WL/WL-T	10/99 → 09/01	UC46A
----------------------------	---	-------	-----	----	---------	---------------	-------

Scorpio I

Scorpio I	4	51	2,5	11	STR	12/85 → 02/92	UX20A
-----------	---	----	-----	----	-----	---------------	-------

Scorpio I	4	68	2,5	11	SFA - SFB	06/88 → 07/93	UX20A
-----------	---	----	-----	----	-----------	---------------	-------

Scorpio I	4	85	2,5	11	SCB	08/93 → 09/94	UX20A
-----------	---	----	-----	----	-----	---------------	-------

Scorpio TD

Scorpio TD	4	85	2,5	11	SCB	11/94 → 12/94	UC14A
------------	---	----	-----	----	-----	---------------	-------

Scorpio TD	4	85	2,5	11	SCC	10/94 → 06/98	UC14A
------------	---	----	-----	----	-----	---------------	-------

Scorpio TD	4	92	2,5	11	SCD	10/94 → 06/98	UC14A
------------	---	----	-----	----	-----	---------------	-------

Sierra D / TD

Sierra D / TD	4	55	1,8	11	RFA-RFB-RFL	01/87 → 12/92	UX11A
---------------	---	----	-----	----	-------------	---------------	-------

S-Max TDCI

S-Max TDCI	4	92	1,8	11,5	QYWA	05/06 →	UC27A
------------	---	----	-----	------	------	---------	-------

S-Max TDCI	4	96	2	11,5		05/06 →	UC27A
------------	---	----	---	------	--	---------	-------

S-Max TDCI	4	103	2	11		05/06 →	UC41A
------------	---	-----	---	----	--	---------	-------

MAGNETI MARELLI							
   	KW	CC	V				
FORD							
S-Max TDCI Turbo Diesel							
S-Max TDCI Turbo Diesel	4		2	11	QXWA - QXWB	05/06 →	UC41A
S-Max/Galaxy							
S-Max/Galaxy	4	96	2	11,5	AZWA Duratorq-TDCi	03/06 →	UC27A
S-Max/Galaxy	4	103	2	11,5	QXWA Duratorq-TDCi	03/06 →	UC27A
S-Max/Galaxy	4	103	2	11,5	QXWB ohne-TDCi	03/06 →	UC27A
Tourneo Connect							
Tourneo Connect	4	66	1,8	10	HCBP	09/02 →	UC22A
Tourneo TDI							
Tourneo TDI	4	74	2	11,5	ABFA	06/01 →	UC27A
Transit (Front wheel drive)							
Transit (Front wheel drive)	4	63	2,2	11,5	P8FA	04/06 →	UC27A
Transit (Front wheel drive)	4	81	2,2	11,5	QVFA	04/06 →	UC27A
Transit (Front wheel drive)	4	96	2,2	11,5	QWFA	04/06 →	UC27A
Transit (Rear wheel drive)							
Transit (Rear wheel drive)	4	74	2,4	11,5	PHFA	04/06 →	UC27A
Transit (Rear wheel drive)	4	85	2,4	11,5	FXFA	01/00 → 0/506	UC27A
Transit (Rear wheel drive)	4	85	2,4	11,5	JXFA	04/06 →	UC27A
Transit (Rear wheel drive)	4	101	2,4	11,5	H9FA	01/00 → 05/06	UC27A
Transit (Rear wheel drive)	4	103	2,4	11,5	H9FB - H9FD - PGFA	04/06 →	UC27A
Transit Connect							
Transit Connect	4	55	1,8	10	P7PB	09/02 →	UC22A
Transit Connect	4	66	1,8	10		09/02 →	UC22A
Transit DI							
Transit DI	4	63	2	11,5		08/00 →	UC27A
Transit DI	4	55-66-88	2,4	11,5	F4FA - D2FA - D4FA	01/00 →	UC27A
Transit DI	4	55-74	2	11,5	D3FA - ABFA	03/99 →	UC27A
Transit TDCI							
Transit TDCI	4	63	2,2	11,5	P8FB	07/06 →	UC27A
Transit TDCI	4	74	2,4	11,5		07/06 →	UC27A
Transit TDCI	4	81	2,2	11,5		07/06 →	UC27A
Transit TDCI	4	85	2,4	11,5		03/04 →	UC27A
Transit TDCI	4	92	2	11,5	FIFA	08/02 →	UC27A
Transit TDCI	4	96	2,2	11,5		07/06 →	UC27A
Transit TDCI	4	101	2,4	11,5		03/04 →	UC27A
Transit TDCI	4	103	2,4	11,5		07/06 →	UC27A
Transit TDE							
Transit TDE	4	92	2,4	11,5		11/01 →	UC27A
VI Turnier							
VI Turnier	4	66	1,8	11	RFS	02/93 → 01/95	UX19A
VII Turnier							
VII Turnier	4	51	1,8	11	RVA	12/95 → 10/98	UX19A
VII Turnier	4	66	1,8	11	RFD - RFK	01/95 → 02/99	UX19A

MAGNETI MARELLI								
    KW CC V   MAGNETI MARELLI								
FSO								
Polonez II								
Polonez II	4	51	1,9	11		08/88 → 08/92	UX20A	
Polonez III								
Polonez III	4	51	1,9	11		09/92 →	UX20A	
HONDA								
Accord i TD								
Accord i TD	4	63	2	11	20T2R	01/97 → 02/01	UC8A	
Accord VI								
Accord VI	4	77	2	11	20T2N	04/96 → 10/98	UC8A	
Accord VII								
Accord VII	4	77	2	11	20T2N	02/99 →	UC8A	
Accord VIII Tourer i-CTDI								
Accord VIII Tourer i-CTDI	4	103	2	11	N22A1	01/04 →	UY14A	
Civic Aerodeck								
Civic Aerodeck	4	77	2	11	20TN2	04/98 → 02/01	UC8A	
Civic V								
Civic V	4	63	2	11	20T2R	01/97 → 02/01	UC8A	
Civic VI Aerodeck i D (MB, MC)								
Civic VI Aerodeck i D (MB, MC)	4	77	2	11		04/98 → 02/01	UY14A	
Civic VI Fastback i TD (MA)								
Civic VI Fastback i TD (MA)	4	63	2	11		01/97 → 02/01	UY14A	
Civic VI hatchb. EU-EP								
Civic VI hatchb. EU-EP	4	74	1,7	11	4EE-2	01/02 →	UC58A	
Civic VIII hatchback CTDI (FN, FK)								
Civic VIII hatchback CTDI (FN, FK)	4	103	2,2	11		01/06 →	UY14A	
Concerto								
Concerto	4	64	1,8	11	XUD7T	10/94 → 12/95	UX20A	
CR-V II CTDI (RD)								
CR-V II CTDI (RD)	4	103	2,2	11		02/05 → 09/06	UY14A	
CR-V III i-CTDI (RD)								
CR-V III i-CTDI (RD)	4	103	2,2	11		01/07 →	UY14A	
FR-V i CTDI (BE)								
FR-V i CTDI (BE)	4	103	2,2	11		07/05 →	UY14A	
HYUNDAI								
Accent (LC)								
Accent (LC)	3	60	1,5	11	D3-EA	04/02 →	UC33A	
Accent III CRDI GLS (MC)								
Accent III CRDI GLS (MC)	4	81	1,5	11	D4FA	11/05 →	UC56A	
Accent Tre volumi CRDI GLS (MC)								
Accent Tre volumi CRDI GLS (MC)	4	81	1,5	11	D4FA	11/05 →	UC56A	
Elantra (XD)								
Elantra (XD)	4	83	2	11	D4-EA	04/01 →	UC33A	
Galloper TD								
Galloper TD	4	62	2,5	11		07/94 → 08/94	UC23A	

MAGNETI MARELLI								
   	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI		
HYUNDAI								
Galloper II TD								
Galloper II TD	4	65	2,5	11	D4BA	08/98 →	UZ4A	
Galloper TD								
Galloper TD	4	73	2,5	11	D4BH	08/98 →	UC23A	
Getz								
Getz	3	60	1,5	11	D3EA	03/03 →	UC33A	
Getz	4	65	1,5	11	D4FA	08/05 →	UC33A	
Getz CRDi GLS (TB)								
Getz CRDi GLS (TB)	4	81	1,5	11	D4FA	08/05 →	UC56A	
Getz CRDI (TB)								
Getz CRDI (TB)	4	65	1,5	11		08/05 →	UC56A	
H-1 Autobus								
H-1 Autobus	4	57	2,5	12	D4BB	10/97 →	UC55A	
H-1 Autobus	4	59	2,5	12	D4BF	10/97 →	UC55A	
H-1 Autobus	4	73	2,5	12	D4BH	10/99 → 11/01	UC55A	
H-1 Autobus	4	74	2,5	12	72003	11/01 →	UC55A	
H-1 CRDI								
H-1 CRDI	4	103	2,5	11		08/03 →	UY9A	
H1 Starex TD								
H1 Starex TD	4	59	2,5	11	D4BF	10/97 →	UC23A	
H-1 Van								
H-1 Van	4	59	2,5	12	D4BF	03/00 → 09/00	UC55A	
H-1 Van	4	73	2,5	12	D4BH	03/00 →	UC55A	
H-1 Van	4	74	2,5	12		10/01 →	UC55A	
H-1 Van	4	103	2,5	11,5		08/03 →	UY13A	
H100 Bus(P) & Van								
H100 Bus(P) & Van	4	55	2,5	12	D4BA-D4BX	07/93 → 12/94	UC55A	
H100 Bus(P) & Van	4	57	2,5	12	D4BB	12/94 → 03/00	UC55A	
H100 Bus(P) & Van	4	59	2,5	12	D4BF	07/93 → 03/00	UC55A	
H100 TD								
H100 TD	4	59	2,5	11	D4BF	07/94 → 03/00	UC23A	
i-30 CRDI								
i-30 CRDI	4		1,6	11		10/07 →	UC56A	
i-30 CRDI	4		2	11		10/07 →	UC56A	
IX35 16V CDRI VGT								
IX35 16V CDRI VGT	4	100	2	5		01/10 →	UY15A	
IX35 16V CDRI VGT	4	135	2	5		01/10 →	UY15A	
Lantra II (J2)								
Lantra II (J2)	4	50	1,9	11		03/98 → 09/00	UX20A	
Matrix (FC)								
Matrix (FC)	3	60	1,5	11	D3EA	10/01 →	UC33A	
Matrix (FC)	4	75	1,5	11	D4FA	12/04 →	UC33A	
Matrix CRDI (FC)								
Matrix CRDI (FC)	4	75	1,5	11	D4FA	12/04 →	UC56A	

MAGNETI MARELLI							
    KW CC V   MAGNETI MARELLI							
HYUNDAI							
Matrix CRDi VGT (FC)							
Matrix CRDi VGT (FC)	4	81	1,5	11	D4FA	08/05 →	UC56A
Santa Fé (SM)							
Santa Fé (SM)	4	83	2	11	D4EA	04/01 →	UC33A
Santa Fé (SM)	4	92	2	11		08/03 →	UC33A
Santa Fé (SM)	4	102	2,2	11		03/06 →	UC33A
Santa Fé (SM)	4	110	2,2	11		03/06 →	UC33A
Santa Fé (SM)	4	110	2,2	11		10/05 →	UC33A
Santa Fé (SM)	4	114	2,2	11		03/06 →	UC33A
Sonata V							
Sonata V	4	103	2	11		02/06 →	UC33A
Starex (H1)							
Starex (H1)	4	57	2,5	12	D4BB	06/97 →	UC55A
Starex (H1)	4	59	2,5	12	D4BF	06/97 →	UC55A
Starex (H1)	4	59	2,5	12		02/98 →	UC55A
Starex (H1)	4	73	2,5	12	D4BH	10/99 → 11/01	UC55A
Starex TD							
Starex TD	4	59	2,5	11		06/97 →	UC23A
Terracan CRDi							
Terracan CRDi	4	110	2,9	11		12/01 →	UZ4A
Terracan CRDi	4	120	2,9	11	J3	11/03 →	UZ4A
Trajet (FO)							
Trajet (FO)	4	83	2	11	D4EA	04/01 →	UC33A
Tucson (JM)							
Tucson (JM)	4	83	2	11	D4EA	04/01 →	UC33A
Tucson (JM)	4	103	2	11		01/06 →	UC33A
ISUZU							
Campo (KB)							
Campo (KB)	4	39	2,2	11	C223	08/91 → 09/96	UC10A
Gemini (JT)							
Gemini (JT)	4	65	1,7	11	4EC1T	01/90 → 12/93	UC9A
Gemini (JT)	4	65	1,7	11	4EEE1T	12/93 →	UC62A
Midi Autobus & Van							
Midi Autobus & Van	4	51	2	11	4FC1T	01/89 →	UC9A
Midi Autobus & Van	4	56	2,4	11	4FG1T	01/94 →	UC9A
Trooper TD							
Trooper TD	4	84	3	11	4 JG2 T	08/91 → 07/98	UC9A
IVECO							
Daily D							
Daily D	6	64	2,8	11	8140.63	06/98 →	UC37A
Daily JTD							
Daily JTD	4	107-109-130	3	11		04/02 →	UY6A

MAGNETI MARELLI								
	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI		
IVECO								
Daily TDI								
Daily TDI	6	90	2,8	11		09/97 →	UC37A	
Daily I 30-8								
Daily I 30-8	4	55	2,5	11	8140.67F.	01/92 → 08/98	UX11A	
Daily I 30-8	4	60	2,5	11	8140.67F.	01/96 → 08/98	UX11A	
Daily I 30-8	4	62	2,8	11	8140.63.	09/98 →	UC37A	
Daily I 30-8 V								
Daily I 30-8 V	4	62	2,8	11	8140.63.	09/98 →	UC37A	
Daily I 30-8 V, 30-8 C								
Daily I 30-8 V, 30-8 C	4	60	2,5	11	8140.67F	01/96 → 08/98	UX11A	
Daily I 30-8 V, 30-8 C	4	62	2,8	11	8140.63.	09/98 →	UC37A	
Daily I 30-8 V, 30-8 C	4	55-60	2,5	11	8140.67F.	01/89 → 08/98	UX11A	
Daily I 35-8								
Daily I 35-8	4	62	2,8	11	8140.63.	09/98 →	UC37A	
Daily I 35-8	4	55-60	2,5	11	8140.67F.	01/89 → 08/98	UX11A	
Daily I 35-8 K								
Daily I 35-8 K	4	62	2,8	11	8140.63.	09/98 →	UC37A	
Daily I 35-8 V, 35-8 C								
Daily I 35-8 V, 35-8 C	4	62	2,8	11	8140.63.	09/98 →	UC37A	
Daily I 35-8 V, 35-8 C	4	55-60	2,5	11	8140.67F.	01/91 → 08/98	UX11A	
Daily I 45-10								
Daily I 45-10	4	68	2,5	11	8140.21.200	01/85 → 12/89	UX11A	
Daily I 45-10 V								
Daily I 45-10 V	4	68	2,5	11	8140.21.200	01/85 → 12/89	UX11A	
Daily II 29 L 9, V								
Daily II 29 L 9, V	4	62	2,8	11	8140.63.	05/99 →	UC37A	
Daily II 35 S 9 /V, 35 C 9 /V								
Daily II 35 S 9 /V, 35 C 9 /V	4	62	2,8	11	8140.63.	05/99 →	UC37A	
Daily II JTD								
Daily II JTD	4	100-122	3	11		09/02 →	UY6A	
Daily III JTD								
Daily III JTD	4	70-85-85-93-100-125-130	3	11		05/06 →	UY6A	
JAGUAR								
S-Type Biturbo V6 (XJ6)								
S-Type Biturbo V6 (XJ6)	6	152	2,7	11		06/04 →	UY4A	
X-Type D (CF1)								
X-Type D (CF1)	4	96	2	11,5	R4-X404	03/12 →	UC27A	
XF D (J05, CC9)								
XF D (J05, CC9)	6	152	2,7	11		03/08 →	UY4A	
XJ 6 D (X350, X358)								
XJ 6 D (X350, X358)	6	152	2,7	11		10/05 →	UY4A	

MAGNETI MARELLI							
   	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
JEEP							
Cherokee (KJ)							
Cherokee (KJ)	4	105	2,5	11		09/01 →	UC44A
Cherokee (KJ)	4	110	2,8	11		11/02 →	UC44A
Cherokee (KJ)	4	120	2,8	11		11/04 →	UC44A
Cherokee (XJ)							
Cherokee (XJ)	4	59	2,1	11	J8S	06/89 → 03/92	UX20A
Cherokee TD							
Cherokee TD	4	59	2,1	11	J8S	06/89 → 03/92	UX14A
Cherokee TD	4	64	2,1	11	J8S	03/92 → 08/94	UX14A
Cherokee TD	4	65	2,1	11	Renault J8S 890	02/91 → 08/94	UX14A
Cherokee TD	4	85-87	2,5	11	VM HR 425 CLIRX	05/95 →	UC14A
Commander							
Commander	6	160	3	11,5		04/06 →	UC17A
Compass							
Compass	4	103	2	11,5		09/06 →	UC17A
Compass CRD							
Compass CRD	4	103	2	5		01/06 →	UC02F
Grand Cherokee CRD							
Grand Cherokee CRD	5	120	2,7	11		01/12 →	UC14A
Grand Cherokee II (WJ)							
Grand Cherokee II (WJ)	5	120	2,7	11,5		10/01 →	UC17A
Grand Cherokee III							
Grand Cherokee III	6	160	3	11,5		06/05 →	UC17A
Grand Cherokee III CRD (WH)							
Grand Cherokee III CRD (WH)		155	3	4,4		06/05 →	UY8A
Grand Cherokee III CRD (WH)		160	3	4,4		09/05 →	UY8A
Grand Cherokee TD							
Grand Cherokee TD	4	88-92	2,5	11	VM-HR 425	05/95 →	UC14A
Grand Cherokee TD	5	103	3,1	11	EXA	04/98 →	UC14A
Grand Cherokee TD	5	110	2,5	11	ENC	04/99 →	UC14A
Grand Voyager TD Le							
Grand Voyager TD Le	4	88	2,5	11	VM HR425 CLIFE	05/95 →	UC14A
KIA							
Besta							
Besta	4	48	2,2	11	R2	02/96 →	UC46A
Besta	4	48	2,2	11	R2	02/96 →	UC59A
Carens II (FJ)							
Carens II (FJ)	4	103	2	11	D4EA	11/05 →	UC33A
Carens II (FJ)							
Carens II (FJ)	4	83	2	11		07/02 →	UC33A

MAGNETI MARELLI								
   	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI		
KIA								
Carens III								
Carens III	4	83	2	11		07/02 →	UC33A	
Carens III	4	103	2	11	D4EA	11/05 →	UC33A	
CEE'D CRDI 90								
CEE'D CRDI 90	4	66	1,6	11		09/07 →	UC56A	
CEE'D CRDI 115								
CEE'D CRDI 115	4	85	1,6	11		12/06 →	UC56A	
CEE'D Station wagon CRDI 90								
CEE'D Station wagon CRDI 90	4	66	1,6	11		09/07 →	UC56A	
CEE'D Station wagon CRDI 115								
CEE'D Station wagon CRDI 115	4	85	1,6	11		09/07 →	UC56A	
Cerato								
Cerato	4	75	1,5	11		07/05 →	UC33A	
Cerato	4	83	2	11		04/04 →	UC33A	
Magentis CRDI								
Magentis CRDI	4	103	2	11	D4EA	06 →	UC16A	
Picanto D								
Picanto D	3	55	1	11		11/05 →	UC56A	
Pregio (TB)								
Pregio (TB)	4	69	2,5	11	D4BH	09/02 →	(1)	
Pregio (TB)	4	60	2,7	11		10/97 →	UC46A	
Pregio (TB)	4	60	2,7	11		10/97 →	UC59A	
Retona (CE)								
Retona (CE)	4	61	2	11		06/99 →	UC46A	
Retona (CE)	4	61	2	11		06/99 →	UC59A	
Rio II CRDI (JB)								
Rio II CRDI (JB)	4	81	1,5	11	D4FA	03/05 →	UC56A	
Rio II Tre volumi D CRDI (JB)								
Rio II Tre volumi D CRDI (JB)	4	81	1,5	11	D4FA	03/05 →	UC56A	
Sorento (JC)								
Sorento (JC)	4	103	2,5	11		08/02 →	UY9A	
Sorento (JC)	4	125	2,5	11		12/06 →	UY9A	
Sorento 16V CDRI VGT (09MY)								
Sorento 16V CDRI VGT (09MY)	4	145	2,2	5		10/09 →	UY15A	
Sportage								
Sportage	4	61	2	11	RF	10/97 →	UC46A	
Sportage	4	83	2	11	D4EA	09/04 →	UC33A	
Sportage	4	103	2	11		01/06 →	UC33A	

1) UZ4A phased out, substituted by UC47A

MAGNETI MARELLI							
   	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
LADA							
Niva							
Niva	4	47	1,9	11	XUD9A	01/93 →	UX20A
Niva	4	55	1,9	11	XUD9SD	01/93 →	UX20A
LANCIA							
Dedra							
Dedra	4	66	1,9	11	160 D1.000- 835 A4.000- 835 A4.046	04/89 → 07/99	UX20A
Delta HPE TD							
Delta HPE Td	4	66	1,9	11		10/96 →	UC4A
Delta II							
Delta II	4	66	1,9	11	160 D1000 - 835 A4.000	10/94 → 08/99	UX20A
Delta III D Multijet (844)							
Delta III D Multijet (844)	4	88	1,6	4,4		09/08 →	UY10A
Delta III D Multijet (844)	4	140	1,9	4,4		01/09 →	UY10A
Delta III D Multijet (844)	4	120-121	2	4,4		09/08 →	UY10A
Kappa							
Kappa	5	91	2,4	11	838 A3.000 - 838 A7.000	08/94 → 10/01	UC4A
Kappa	5	100	2,4	11	Water Heating	06/98 → 10/01	UX28A
Kappa JTD Coupe							
Kappa JTD Coupe	5	100	2,4	11	AR 34202	07/98 →	UC19A
Lybra							
Lybra	4	77	1,9	11	Water Heating	07/99 → 09/00	UX28A
Lybra	4	81	1,9	11	Water Heating	09/00 → 05/01	UX28A
Lybra	4	85	1,9	11	Water Heating	05/01 →	UX28A
Lybra	5	99	2,4	11	Water Heating	07/99 → 09/00	UX28A
Lybra	5	103	2,4	11	Water Heating	09/00 → 05/02	UX28A
Lybra	5	110	2,4	11	Water Heating	05/02 →	UX28A
Lybra JTD							
Lybra JTD	4	77	1,9	11	AR 32302	07/99 → 09/00	UC19A
Lybra JTD	4	81	1,9	11	AR37101	09/00 → 05/01	UC19A
Lybra JTD	4	85	1,9	11		05/01 →	UC19A
Lybra JTD	4	98	2,4	11		10/99 →	UC19A
Lybra JTD	5	99	2,4	11	839 A5.000 - AR32501	07/99 → 09/00	UC19A
Lybra JTD	5	103	2,4	11	839 A6.000	09/00 → 05/02	UC19A
Lybra JTD	5	110	2,4	11	841 C.000	05/02 →	UC19A
Musa Multijet							
Musa Multijet	4	74	1,9	11	188 B2.000	10/04 →	UC19A
Musa D Multijet							
Musa D Multijet	4	51	1,3	11		10/04 →	UY2A
Musa D Multijet	4	66	1,3	11		09/06 →	UY2A
Musa D Multijet (350)							
Musa D Multijet (350)	4	85-88	1,6	4,4		07/08 →	UY10A
Phedra JTD							
Phedra JTD	4	79	2	11		07/03 →	UC12A

MAGNETI MARELLI							
    KW CC V   MAGNETI MARELLI							
LANCIA							
Phedra JTD							
Phedra JTD	4	80	2	11	RHW (DW10ATED4)	09/02 →	UC12A
Phedra JTD	4	88	2	11		06/06 →	UC41A
Phedra JTD	4	94	2,2	11	4HW (DW12ATED4)	09/02 →	UC12A
Thema							
Thema	4	77	2,5	11	8144.97S	05/88 → 07/92	UX20A
Thema	4	85	2,5	11	8144.97	06/88 → 05/92	UX20A
Thema	4	85	2,5	11	8144.97Y	05/92 → 07/94	UX20A
Thema Turbo DS							
Thema Turbo DS	4	85	2,5	11	8144.97Y	05/92 → 07/94	UC54A
Thesis JTD							
Thesis JTD	4	59	1,9	11		10/01 →	UC19A
Thesis JTD	4	81	1,9	11		10/01 →	UC19A
Thesis JTD	5	110	2,4	11	841C.000	04/02 →	UC19A
Thesis JTD	5	129	2,4	11	841G.000	05/03 →	UY3A
Ypsilon JTD							
Ypsilon JTD	4	51	1,3	11	188 A4.000	10/03 →	UY2A
Ypsilon Miltijet							
Ypsilon Miltijet	4	55-66	1,3	11		09/06 →	UY2A
Zeta							
Zeta	4	80	2,1	11	P8C	05/96 → 09/99	UX20A
Zeta JTD							
Zeta JTD	4	80	2	11	RHZ - RHW	09/99 → 09/02	UC12A
LANDROVER							
Defender (LD)							
Defender (LD)	4	83	2,5	11,5	23L	09/90 → 12/98	UC24A
Defender 90 TDI							
Defender 90 TDI	4	83	2,5	11,5	Gemini 1	11/89 → 03/94	UC24A
Defender 90, 100 SW TDI							
Defender 90, 100 SW TDI	4	83	2,5	11,5	23L	09/90 → 12/98	UC24A
Defender TD5 4WD							
Defender TD5 4WD	5	90	2,5	11		01/99 →	UC50A
Defender TDS 4WD / SW							
Defender TDS 4WD / SW	5	90	2,5	11,5		06/98 →	UC24A
Discovery I							
Discovery I	4	83	2,5	11,5	12L - 21L	09/89 → 06/94	UC24A
Discovery II (LJ)							
Discovery II (LJ)	4	83	2,5	11,5	12L - 21L	08/96 →	UC24A
Discovery II (LJ)	4	90	2,5	11,5	19L	10/95 →	UC24A
Discovery III TD (TAA)							
Discovery III TD (TAA)	5	140	2,7	11		07/04 →	UY4A
Discovery IV TD (LA)							
Discovery IV TD (LA)	5	140	2,7	11		09/09 →	UY4A

MAGNETI MARELLI								
		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
LANDROVER								
Freelander (LN)								
Freelander (LN)	4	72	2	11		02/98 → 11/00	UC8A	
Freelander TDI								
Freelander TDI	5	102	2,5	11		05/98 →	UC50A	
Range Rover III TD 8 (LM)								
Range Rover III TD 8 (LM)	5	200	3,6	11		04/06 →	UY4A	
Range Rover Sport TDVM (LS)								
Range Rover Sport TDVM (LS)	5	140	2,7	11		02/05 →	UY4A	
Range Rover Sport TD 8 (LS)								
Range Rover Sport TD 8 (LS)	5	200	3,6	11		04/06 →	UY4A	
TD5 Discovery II								
TD5 Discovery II	5	102	2,5	11		01/99 →	UC50A	
TDI Defender 90								
TDI Defender 90	4	83	2,5	11,5	23L	10/95 →	UC24A	
TDI Discovery								
TDI Discovery	5	102	2,5	11		01/99 →	UC50A	
LDV								
International								
International	4	71	2,5	11		11/95 →	UX20A	
LEXUS								
IS II 220 D (XE2, SE2)								
IS II 220 D (XE2, SE2)	4	130	2,2	11		10/05 →	UY20A	
MAHINDRA								
CJ3								
CJ3	4	28	2,3	11	Peugeot	10/88 → 09/92	UX20A	
CJ3	4	29	2,5	11	Peugeot	10/88 → 09/92	UX20A	
CJ3	4	46	2,1	11	Peugeot	10/88 → 09/92	UX20A	
MAZDA								
2 (DY) CD								
2 (DY) CD	4	50	1,4	11		03/12 →	UY1A	
2 (DE) MZ-CD								
2 (DE) MZ-CD	4	66	1,6	11		10/08 →	UY1A	
2 (DE) MZR-CD								
2 (DE) MZR-CD	4	50	1,4	11		01/08 →	UY1A	
3 Tre volumi DI Turbo (BK)								
3 Tre volumi DI Turbo (BK)	4	80	1,6	11	Y601	06/04 →	UY1A	
121 III (JASM & JBSM)								
121 III (JASM & JBSM)	4	44	1,8	11	RTJ - RTK	03/96 →	UX19A	
323 C IV - III (BF)								
323 C IV - III (BF)	4	41	1,7	11	PN54 - PN27 - PN46 - PN62	08/89 → 07/94	(1)	
323 D								
323 D	4	52	2	11		10/96 → 09/98	UC46A	

1) UZ5A phased out, substituted by UC64A

MAGNETI MARELLI								
    KW CC V   MAGNETI MARELLI								
MAZDA								
323 S IV D (BG)								
323 S IV (BG)	4	41	1,7	11	PN54 - PN27 - PN46 - PN62	08/89 → 07/94	(1)	
323 S IV D (BG)	4	41	1,7	11	PN46- PN54- PN62	08/89 → 07/94	(1)	
323 TD								
323 TD	4	60	1,6	11	4EE1-T	02/95 → 09/98	UC46A	
323 TD	4	60	1,7	11	4EE1-T	01/99 →	UC62A	
323 III C/S IV (BG)								
323 III C/S IV (BG)	4	41	1,7	11	PN46 - PN54 - PN62	08/89 → 07/94	UC46A	
323 III F/S VI (BJ)								
323 III F/S VI (BJ)	4	52	2	11		09/98 →	UC46A	
323 III F/S VI (BJ)	4	66	2	11		09/98 → 01/01	UC46A	
323 III PV (BA)								
323 III PV (BA)	4	52	2	11		10/96 →	UC46A	
323 III SV (BA)								
323 III SV (BA)	4	52	2	11		10/96 → 09/98	UC46A	
323 III SV (BA)	4	60	1,6	11	4EE1-T	02/95 → 09/98	UC46A	
626 III Hatchback (GD)								
626 III Hatchback (GD)	4	55	2	11	RF-CX	05/93 → 11/96	UC46A	
626 III Hatchback (GD)	4	60	2	11		11/94 → 09/97	UC46A	
626 IV Hatchback (GE)								
626 IV Hatchback (GE)	4	55	2	11	RF OHC	01/93 → 04/97	UC46A	
B 2500 D 4WD								
B 2500 D 4WD	4	57	2,5	11	WL	09/98 → 06/99	UC46A	
B 2500 D 4WD	4	80	2,5	11	MD 25 TI	06/99 →	UC46A	
Besta								
Besta	4	52	2,2	11	HW	03/90 → 07/99	UC46A	
Besta	4	60	2,7	11	VN	03/90 → 07/99	UC46A	
Besta Furgonato D								
Besta Furgonato D	4	48	2,2	11	R2	02/96 → 07/00	UC46A	
Bongo Van								
Bongo Van	4			11	KF-SK22V- 22T- 22L / KJ-SK22V- 22T	06/99 →	UC46A	
Bongo Van	4			11	KG-SK22V- 22M- 22L	06/99 →	UC46A	
Bongo Van R2								
Bongo Van R2	4		2	11	KF-SK22V-22T-22L / KJ-SK22V- 22T / KG-SK22V-22M-22L	06/99 →	UC46A	
B-serie (UF)								
B-serie (UF)	4	47	2,2	11	R290	01/85 → 03/96	UC46A	
B-serie (UF)	4	57	2,5	11		09/98 → 06/99	UC59A	
B-serie (UF)	4	63	2,5	11		02/96 → 06/99	UC59A	

1) UZ5A phased out, substituted by UC64A

   	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI
MAZDA						
B-serie (UN)						
B-serie (UN)	4	57	2,5	11	MD25NA	06/99 → UC59A
B-serie (UN)	4	62	2,5	11	WLE7	12/02 → UC59A
B-serie (UN)	4	80	2,2	11	MD25TI	06/99 → UC59A
B-Series D 4WD						
B-Series D 4WD	4	63	2,5	11		02/96 → 06/99 UC46A
E (SR1 - SR2)						
E (SR1 - SR2)	4	47	2,2	11	R203 - R207	03/91 → UC46A
E (SR1 - SR2)	4	52	2,2	11	R2	02/97 → UC46A
E (SR1 - SR2)	4	52	2,2	11	R2	02/97 → 08/02 UC46A
E 2000 - E 2200 D						
E 2000 - E 2200 D	4	46	2,2	11	F2	02/83 → 12/83 UC46A
E D						
E D	4	52	2,2	11	R2	02/97 → 08/02 UC46A
E D 4WD						
E D 4WD	4	52	2,2	11	R2	02/97 → UC46A
K 2700 D						
K 2700 D		59	2,7	11		10/99 → 07/04 UC46A
MPV						
MPV	4	100	2	11	WLT	06/97 → UC46A
MPV I (LV)						
MPV I (LV)	4	85	2,5	11		05/96 → 09/99 UC59A
MPV I TD (LV)						
MPV I TD (LV)		85	2,5	11		05/96 → 05/99 UC46A
Pregio D						
Pregio D	4	60	2,7	11	J2	10/97 → UC46A
Pregio D	4	66	3	11	JT-Motor W3- NB9	01/98 → UC46A
Pregio D	4	66	3	11	W3 - NB9	01/98 → UC46A
Frontier D						
Frontier D	4	66	3	11	W3 - NB9	01/98 → UC46A
Retona TD (CE)						
Retona TD (CE)	0	61	2	11		06/99 → 12/00 UC46A
Sportage TD 4WD						
Sportage TD 4WD	4	61	2	11	RF	10/97 → 10/98 UC46A
MERCEDES						
100 D (TYP 631)						
100 D (TYP 631)	4	41	2,4	11,5	OM 616	12/90 → 12/94 UX13A
100 D (TYP 631)	4	55	2,4	11,5	OM 616-OM 616.963	12/90 → 02/96 UX13A
190 D (Typ 201)						
190 D (Typ 201)	4	53-55	2	11,5	OM 601.911	02/89 → 05/93 UX13A
190 D (Typ 201)	5	66-69	2,5	11,5	OM 602.911	02/89 → 05/93 UX13A
190 D, TD (Typ 201)						
190 D, TD (Typ 201)	5	90-93	2,5	11,5	OM 602.961	02/89 → 05/93 UX13A
200 D, TD (TYP 124)						
200 D, TD (TYP 124)	4	53-55	2	11,5	OM 601.912	02/89 → 06/93 UX13A

MAGNETI MARELLI							
	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
MERCEDES							
200 T D Combi (TYP 124)							
200 TD Combi (TYP 124)	4	53	2	11,5	OM 601.912	02/89 → 08/91	UX13A
200 TD Combi (TYP 124)	4	55	2	11,5	OM 601.912	02/89 → 08/91	UX13A
250 D, TD (TYP 124)							
250 D, TD (TYP 124)	5	93	2,5	11,5	OM 602.962	02/89 → 06/93	UX13A
250 D, TD (TYP 124)	5	66-69	2,5	11,5	OM 602.912	02/89 → 06/93	UX13A
250 GD (TYP 460)							
250 GD (TYP 460)	5	62-69	2,5	11,5	OM 602.930	02/89 → 07/93	UX13A
250 GD (TYP 463)							
250 GD (TYP 463)	5	69	2,5	11,5	OM 602.931	09/89 → 06/93	UX13A
250 TD Combi (TYP 124)							
250 TD Combi (TYP 124)	5	66	2,5	11,5	OM 602.912	02/89 → 06/93	UX13A
250 TD Combi (TYP 124)	5	69	2,5	11,5	OM 602.912	02/89 → 06/93	UX13A
250 TD Combi (TYP 124)	5	93	2,5	11,5	OM 602.962	02/89 → 06/93	UX13A
290 GD							
290 GD	5	70	2,9	11,5	OM 602.942	04/92 →	UX13A
290 GDT (TYP 461)							
290 GDT (TYP 461)	5	90	2,9	11,5	OM602.983	07/97 →	UX23A
300 D (TYP 124)							
300 D (TYP 124)	6	80-83	3	11,5	OM 603.912	02/89 → 06/93	UX13A
300 D 4-MATIC (TYP 124)							
300 D 4-MATIC (TYP 124)	6	80-83	3	11,5	OM 603.913	02/89 → 06/93	UX13A
300 D 4-matic Combi (TYP 124)							
300 D 4-matic Combi (TYP 124)	6	80	3	11,5	OM 603.913	02/89 → 08/92	UX13A
300 D 4-matic combi (TYP 124)							
300 D 4-matic combi (TYP 124)	6	83	3	11,5	OM 603.913	08/89 → 06/93	UX13A
300 GD (TYP 463)							
300 GD (TYP 463)	6	83	3	11,5	OM 603.931	02/89 → 06/93	UX13A
300 SD (TYP 140)							
300 SD (TYP 140)	6	110	3	11,5	OM 603.971	02/92 → 09/92	UX13A
300 SD (TYP 140)	6	110	3,5	11,5	OM 603.971	10/92 → 04/93	UX13A
300 TD (TYP 124)							
300 TD (TYP 124)	6	92	3	11,5	OM 603.960	02/89 → 06/93	UX13A
300 TD (TYP 124)	6	105-108	3	11,5	OM 603.960	02/89 → 06/93	UX13A
300 TD Combi (TYP 124)							
300 TD Combi (TYP 124)	6	80	3	11,5	OM 603.912	02/89 → 06/93	UX13A
300 TD Combi (TYP 124)	6	81	3	11,5	OM 603.912	01/89 → 06/93	UX13A
300 TD Combi (TYP 124)	6	83	3	11,5	OM 603.912	02/89 → 06/93	UX13A
300 TD Combi (TYP 124)	6	108	3	11,5	OM 603.960	02/89 → 06/93	UX13A
300 TD 4-matic (TYP 124)							
300 TD 4-matic (TYP 124)	6	105-108	3	11,5	OM 603.963	02/89 → 06/93	UX13A
300 TD 4-matic Combi (TYP 124)							
300 TD 4-matic Combi (TYP 124)	6	108	3	11,5	OM 603.963	02/89 → 06/93	UX13A

MAGNETI MARELLI							
		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI
MERCEDES							
350 GD (TYP 463)							
350 GD (TYP 463)	6	100	3,5	11,5	OM 603.972	02/91 → 06/93	UX13A
350 SD, SDL (USA)							
350 SD, SDL (USA)	6	115	3,5	11,5	OM 603	02/89 → 06/91	UX13A
350 SD, SDL TD (TYP 126)							
350 SD, SDL TD (TYP 126)	6	100	3,5	11,5	OM 603.970	03/90 → 06/91	UX13A
A - Class (Typ 168)							
A - Class (Typ 168)	4	44	1,7	11,5	OM 668.941	07/98 → 02/01	UC18A
A - Class (Typ 168)	4	55	1,7	11,5	OM 668.940	02/01 → 08/04	UC18A
A - Class (Typ 168)	4	66	1,7	11,5	OM 668.940	07/98 → 02/01	UC18A
A - Class (Typ 168)	4	70	1,7	11,5	OM 668.942	02/01 → 09/04	UC18A
A - Class (Typ 169)							
A - Class (Typ 169)	4	60	2	4,4	OM 640.942	09/04 →	UY8A
A - Class (Typ 169)	4	80	2	4,4	OM 640.940	09/04 →	UY8A
A - Class (Typ 169)	4	103	2	4,4	OM 640.941	07/98 → 02/01	UY8A
B - Class (Typ 245)							
B - Class (Typ 245)	4	80	2	4,4	OM 640.940	03/05 →	UY8A
B - Class (Typ 245)	4	103	2	4,4	OM 640.941	03/05 →	UY8A
C - Class (W/S 202)							
C - Class (W/S 202)	4	55-70	2,2	11,5	OM 604.910 (w/o immobilizer)	08/93 → 05/00	UX16A
C - Class (W/S 202)	4	75	2,2	11,5	OM 611.960	03/98 → 05/00	UC17A
C - Class (W/S 202)	4	92	2,2	11,5	OM 611.960	09/97 → 05/00	UC17A
C - Class (W/S 202)	5	83	2,5	11,5	OM 605.910 (w/o immobilizer)	05/93 → 05/00	UX16A
C - Class (W/S 203)							
C - Class (W/S 203)	4	75	2,2	11,5	OM 646.962	02/01 →	UC17A
C - Class (W/S 203)	4	85	2,2	11,5	OM 611.962	09/00 →	UC17A
C - Class (W/S 203)	4	90	2,2	11,5	OM 646.962	04/03 →	UC17A
C - Class (W/S 203)	4	105	2,2	11,5	OM 611.962	05/00 →	UC17A
C - Class (W/S 203)	4	110	2,2	11,5	OM 646.963	02/04 →	UC17A
C - Class (W/S 203)	5	125	2,7	11,5	OM 612.962	12/00 →	UC17A
C - Class (W/S 203)	6	165	3	4	OM 642.910	01/05 →	UY8A
C - Class (W 204)							
C - Class (W 204)	4	100	2,2	4,4		01/07 →	UY8A
C - Class (W 204)	4	125	2,2	4,4		01/07 →	UY8A
C - Class (W 204)	6	165	3	4,4		01/07 →	UY8A
C - Class 180 D (TYP 202)							
C - Class 180 D (TYP 202)	4	65	1,8	11,5	OM 604	10/98 → 05/00	UX17A
C - Class 200 D (TYP 202)							
C - Class 200 D (TYP 202)	4	55	2	11,5	OM 601.913	07/93 → 05/00	UX13A
C - Class 200 D (TYP 202)	4	65	2	11,5	OM 604.915	10/96 → 05/00	UX17A
C - Class 200 TD (TYP S202)							
C - Class 200 TD (TYP S202)	4	65	2	11,5	OM 604.915	10/96 → 03/01	UX17A

MAGNETI MARELLI								
		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
MERCEDES								
C - Class 220 D (TYP 202)								
C - Class 220 D (TYP 202)	4	70	2,2	11,5	OM 604.910	06/95 → 05/00	UX17A	
C - Class 220 D (W202)								
C - Class 220 D (W202)	4	55	2,2	11,5	OM 604.910	07/96 → 05/00	UX17A	
C - Class 250 D (TYP 202)								
C - Class 250 D (TYP 202)	5	83	2,5	11,5	OM 605.910	02/95 → 08/95	UX17A	
C - Class250 TD (TYP 202)								
C - Class250 TD (TYP 202)	5	110	2,5	11,5	OM 605.960	10/95 → 05/00	UX17A	
C - Class250 TD (TYP 202)	5	110	2,5	11,5	OM 605.960	05/96 → 05/00	UX17A	
C 30 CDI AMG (S 203)								
C 30 CDI AMG (S 203)	5	170	3	5	OM 612	01/03 →	UC04F	
C 30 Coupè CDI AMG (CL 203)								
C 30 Coupè CDI AMG (CL 203)	5	170	3	5	OM 612	09/02 →	UC04F	
C 30 T CDI (TYP 203)								
C 30 T CDI (TYP 203)	5	170	3	5	OM 612 AMG	01/03 →	UC04F	
CLS (C219)								
CLS (C219)	6	165	3	4	OM 642.910	01/05 →	UY8A	
E - Class (W/S 124)								
E - Class (W/S 124)	5	83	2,5	11,5	OM 605.911 (w/o immobilizer)	07/93 → 06/95	UX16A	
E - Class (W/S 124)								
E - Class (W/S 124)	6	100	3	11,5	OM 606.910 (w/o immobilizer)	07/93 → 06/95	UX16A	
E - Class (W/S 210)								
E - Class (W/S 210)	4	75-85	2,1	11,5	OM 611.961	06/98 → 03/02	UC17A	
E - Class (W/S 210)	4	92-105	2,2	11,5	OM 611.961	06/98 → 03/02	UC17A	
E - Class (W/S 210)	5	95	2,9	11,5	OM 602.982	03/96 → 07/99	UX23A	
E - Class (W/S 210)	5	125	2,7	11,5	OM 612.961	07/99 → 03/02	UC17A	
E - Class (W/S 210)	6	145	3,2	11,5	OM 613.961	07/99 → 03/02	UC17A	
E - Class (W/S 211)								
E - Class (W/S 211)	4	110	2,2	11,5	OM 646.961	03/02 →	UC17A	
E - Class (W/S 211)	4	75-90	2,1	11,5	OM 646.951	07/02 →	UC17A	
E - Class (W/S 211)	5	130	2,7	11,5	OM 647.961	03/02 →	UC17A	
E - Class (W/S 211)	6	130	3,2	11,5	OM 648.961	05/04 →	UC17A	
E - Class (W/S 211)	6	140	3	4	OM 642.920	03/05 →	UY8A	
E - Class (W/S 211)	6	140	3	4	OM 642.921	03/05 →	UY8A	
E - Class (W/S 211)	6	150	3,2	11,5	OM 648.961	11/02 →	UC17A	
E - Class (W/S 211)	6	165	3	4,4	OM 642.910	03/05 →	UY8A	
E - Class (W/S 211)	6	165	3	4,4	OM 642.920	03/05 →	UY8A	
E - Class (W/S 211)	8	191	4	11,5	OM 628.961	02/03 →	UC17A	
E - Class (W/S 211)	8	231	4	4,4	OM 629.910	01/06 →	UY8A	
E - Class 200 D (TYP 124)								
E - Class 200 D (TYP 124)	4	53-55	2	11,5	OM 601.912	07/93 → 05/95	UX13A	
E - Class 200 D (TYP 210)								
E - Class 200 D (TYP 210)	4	65	2	11,5	OM 604.917	01/96 →	UX17A	
E - Class 220 D (TYP 210)	4	55	2,2	11,5	OM 604.912	05/96 → 03/02	UX17A	

MAGNETI MARELLI							
	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
MERCEDES							
E - Class 220 D (TYP 210)							
E - Class 220 D (TYP 210)	4	70	2,2	11,5	OM 604.912	03/95 →	UX17A
E - Class 250 D (TYP 124)							
E - Class 250 D (TYP 124)	5	66-69	2,5	11,5	OM 602.912/962	07/93 → 05/95	UX13A
E - Class 250 D (TYP 124)	5	66-69	2,5	11,5	OM 602.962	07/93 → 05/95	UX13A
E - Class 250 D (TYP 210)							
E - Class 250 D (TYP 210)	5	83	2,5	11,5	OM 605.912	03/95 → 07/99	UX17A
E - Class 250 TD (TYP 124)							
E - Class 250 TD (TYP 124)	5	83	2,5	11,5	OM 605.911	07/93 → 04/96	UX17A
E - Class 250 TD (TYP 124)	5	93	2,5	11,5	OM 602.962	06/93 → 06/95	UX13A
E - Class 250 TD (TYP 210)							
E - Class 250 TD (TYP 210)	5	110	2,5	11,5	OM 605.962	06/97 → 07/99	UX17A
E - Class 300 D (TYP 210)							
E - Class 300 D (TYP 210)	6	100	3	11,5	OM 606.912	06/95 → 06/97	UX17A
E - Class 300 TD (TYP 124)							
E - Class 300 TD (TYP 124)	6	100	3	11,5	OM 606.910	06/95 → 06/96	UX17A
E - Class 300 TD (TYP 124)	6	108	3	11,5	OM 603.960	07/93 → 05/95	UX13A
E - Class 300 TD (TYP 210)							
E - Class 300 TD (TYP 210)	6	130	3	11,5	OM 609.962	12/96 → 07/99	UX17A
E - Class 300 TD 4 Matic(TYP 124)							
E - Class 300 TD 4 Matic(TYP 124)	6	108	3	11,5	OM 603.960	07/93 → 05/95	UX13A
E - Class 300 TD, T (210)							
E - Class 300 TD, T (210)	6	130	3	11,5	OM 606.962	03/97 →	UX16A
E 290 TD (TYP 210)							
E 290 TD (TYP 210)	5	95	2,9	11,5	OM 602.982	06/95 →	UX23A
G - Class (W 461)							
G - Class (W 461)	5	88	2,9	11,5	OM 602.983	07/97 →	UX23A
G- Class (W 463)							
G- Class (W 463)	6	165	3	4	OM 642.822	09/06 →	UY8A
G- Class (W 463)	5	115	2,7	11,5	OM 612.966	10/01 →	UC17A
G- Class (W 463)	8	184	4	11,5	OM 628.962	12/00 →	UC17A
G - Class 250 GD (TYP 460)							
G - Class 250 GD (TYP 460)	5	62	2,5	11,5	OM 602.930	02/89 → 12/92	UX13A
G - Class 250 GD (TYP 460)	5	68	2,5	11,5	OM 602.930	02/89 → 08/92	UX13A
G - Class 250 GD (TYP 461)							
G - Class 250 GD (TYP 461)	5	68	2,5	11,5	OM 602.939	02/90 →	UX13A
G - Class 250 GD (TYP 463)							
G - Class 250 GD (TYP 463)	5	69	2,5	11,5	OM 302.931	06/90 →	UX13A
G - Class 290 D, TD (TYP 461)							
G - Class 290 D, TD (TYP 461)	5	72-88	2,9	11,5	OM 602.942/947	08/93 →	UX13A
G - Class 290 GD/G (TYP 461)							
G - Class 290 GD/G (TYP 461)	5	70	2,9	11,5	OM 602.942	04/92 →	UX13A
G - Class 290 TD (TYP 461)							
G - Class 290 TD (TYP 461)	5	88	2,9	11,5	OM 602.983	07/97 →	UX13A

MAGNETI MARELLI							
    KW CC V   MAGNETI MARELLI							
MERCEDES							
G - Class 300 D (TYP 463)							
G - Class 300 D (TYP 463)	6	83	3	11,5	OM 603.931	08/93 →	UX13A
G - Class 300 GD Cabrio (TYP 463)							
G - Class 300 GD Cabrio (TYP 463)	6	83	3	11,5	OM 603.931	12/90 → 09/97	UX13A
G - Class 300 TD							
G - Class 300 TD	6	130	3	11,5	OM606.964	08/96 →	UX17A
G - Class 300 TD (TYP 463)							
G - Class 300 TD (TYP 463)	6	130	3	11,5	OM 606.964	08/96 →	UX17A
G - Class 300 TD Cabrio (TYP 463)							
G - Class 300 TD Cabrio (TYP 463)	6	130	3	11,5	OM 606.964	09/96 →	UX17A
G - Class 350 TD (TYP 463)							
G - Class 350 TD (TYP 463)	6	100	3,5	11,5	OM 603.972	09/91 → 06/93	UX13A
G - Class 350 TD Cabrio (TYP 463)							
G - Class 350 TD Cabrio (TYP 463)	6	100	3,5	11,5	OM 603.972	09/91 → 09/97	UX13A
GL - Class (X 164)							
GL - Class (X 164)	6	165	3	4,4	OM 642.822	09/06 →	UY8A
GL - Class (X 164)	8	225	4	4,4	OM 629.912	09/06 →	UY8A
GLK 320 CDI 4-matic (X204)							
GLK 320 CDI 4-matic (X204)	8	165	3	4,4		06/08 →	UY8A
M - Class (W 163)							
M - Class (W 163)	5	120	2,7	11,5	OM 612.963	12/99 → 06/05	UC17A
M - Class (W 163)	8	184	4	11,5	OM 628.963	09/01 → 06/05	UC17A
M - Class (W 164)							
M - Class (W 164)	8	225	4	4,4	OM 629.912	02/06 →	UY8A
M - Class (W 164)	6	140	3	4,4	OM 642.940	07/05 →	UY8A
M - Class (W 164)	6	165	3	4,4	OM 642.940	07/05 →	UY8A
Mixto Furgonato 120 CDI (W 639)							
Mixto Furgonato 120 CDI (W 639)	6	150	3	4,4		09/07 →	UY8A
R - Class (W 251)							
R - Class (W 251)	6	165	3	4,4	OM 642.950	01/06 →	UY8A
R - Class (W 251)	6	140	3	4,4	OM 642.950	05/06 →	UY8A
Rexton 290 RX Rd							
Rexton 290 RX Rd	5	87	2,9	11,5	Mercedes	05/02 →	UX23A
Rexton 290 TX Td							
Rexton 290 TX Td	5	87	2,9	11,5	Mercedes	05/02 →	UX23A
S - Class (W 220)							
S - Class (W 220)	6	150	3,2	11,5	OM 648.960	09/02 →	UC17A
S - Class (W 220)	6	145	3,2	11,5	OM 613.960	09/99 → 09/02	UC17A
S - Class (W 220)	8	184	4	11,5	OM 628.960	06/00 →	UC17A
S - Class (W 220)	8	191	4	11,5	OM 628.960	06/03 →	UC17A

  		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI
MERCEDES							
S - Class (W 221)							
S - Class (W 221)	6	173	3	4,4	OM 642.930	10/06 →	UY8A
S - Class (W 221)	8	235	4	4,4		10/06 →	UY8A
S - Class 300 TD (TYP 140)							
S - Class 300 TD (TYP 140)	6	130	3	11,5	OM 606.961	05/96 →	UX17A
S - Class 350 TD (TYP 140)							
S - Class 350 TD (TYP 140)	6	110	3,5	11,5	OM 603.971	01/93 → 04/95	UX13A
Sprinter 208 D							
Sprinter 208 D	4	58-60	2,3	11,5	OM 601.943	02/95 → 04/00	UX13A
Sprinter 210 D							
Sprinter 210 D	5	75	2,9	11,5	OM 602.986	01/97 →	UX23A
Sprinter 212 D Automatic							
Sprinter 212 D Automatic	5	90	2,9	11,5	OM 602.980.12 DELA Mot.137	02/95 → 04/00	UX23A
Sprinter 2T (901/2)							
Sprinter 2T (901/2)	4	60	2,2	11,5	OM 611.987	04/00 → 05/06	UC17A
Sprinter 2T (901/2)	4	80-95	2,2	11,5	OM 611.981	04/00 → 05/06	UC17A
Sprinter 2T (901/2)	5	115	2,7	11,5	OM 612.981	04/00 → 05/06	UC17A
Sprinter 2T (901/2)	5	75-90	2,9	11,5	OM 602.980.10 DELA Mot.9850	02/95 → 04/00	UX23A
Sprinter 3,5T (906)							
Sprinter 3,5T (906)	4	65	2,2	11,5		06/06 →	UC17A
Sprinter 3,5T (906)	4	80	2,2	11,5		06/06 →	UC17A
Sprinter 3,5T (906)	4	110	2,2	11,5		06/06 →	UC17A
Sprinter 3T (903)							
Sprinter 3T (903)	4	60	2,2	11,5	OM 611.987	04/00 → 05/06	UC17A
Sprinter 3T (903)	4	80	2,2	11,5	OM 611.981	04/00 → 05/06	UC17A
Sprinter 3T (903)	4	95	2,2	11,5	OM 611.981	04/00 → 05/06	UC17A
Sprinter 3T (903)	5	75	2,9	11,5	OM 602.980	05/97 → 08/02	UX23A
Sprinter 3T (903)	5	90	2,9	11	OM 602.980 -Mot Nr 136	02/95 → 04/00	UX20A
Sprinter 3T (903)	5	90	2,9	11	OM 602.980 -Mot.Nr 9849	02/95 → 04/00	UX20A
Sprinter 3T (903)	5	90	2,9	11,5	OM 602.980 -Mot Nr 137	02/95 → 04/00	UX23A
Sprinter 3T (903)	5	90	2,9	11,5	OM 602.980 Mot.Nr 9850	02/95 → 04/00	UX23A
Sprinter 3T (903)	5	115	2,7	11,5	OM 612.981	04/00 → 05/06	UC17A
Sprinter 3T (906)							
Sprinter 3T (906)	4	65	2,2	11,5		06/06 →	UC17A
Sprinter 3T (906)	4	80	2,2	11,5		06/06 →	UC17A
Sprinter 3T (906)	4	95	2,2	11,5		06/06 →	UC17A
Sprinter 3T (906)	4	110	2,2	11,5		06/06 →	UC17A
Sprinter 3T (906)	6	135	3	4		06/06 →	UY8A
Sprinter 3T (906)	6	135	3	4		06/06 →	UY8A
Sprinter 4T (904)							
Sprinter 4T (904)	4	60	2,2	11,5	OM 611.987	04/00 → 05/06	UC17A
Sprinter 4T (904)	4	80	2,2	11,5	OM 611.981	04/00 → 05/06	UC17A
Sprinter 4T (904)	4	95	2,2	11,5	OM 611.981	04/00 → 05/06	UC17A

MAGNETI MARELLI								
   	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI		
MERCEDES								
Sprinter 4T (904)								
Sprinter 4T (904)	5	75	2,9	11	OM 602.980 -Mot Nr 136	02/96 → 03/00	UX20A	
Sprinter 4T (904)	5	75	2,9	11	OM 602.980 -Mot.Nr9849	02/96 → 03/00	UX20A	
Sprinter 4T (904)	5	75	2,9	11,5	OM 602.980 -Mot Nr 137	02/96 → 03/00	UX23A	
Sprinter 4T (904)	5	75	2,9	11,5	OM 602.980 Mot.Nr9850	02/96 →	UX23A	
Sprinter 4T (904)	5	85	2,9	11	OM 602.980 -Mot Nr 136	02/96 → 03/00	UX20A	
Sprinter 4T (904)	5	85	2,9	11	OM 602.980 -Mot.Nr9849	02/96 → 03/00	UX20A	
Sprinter 4T (904)	5	90	2,9	11,5	OM 602.980 -Mot Nr 137	02/96 → 03/00	UX23A	
Sprinter 4T (904)	5	90	2,9	11,5	OM 602.980 Mot.Nr9850	02/9 6 → 03/00	UX23A	
Sprinter 4T (904)	5	115	2,7	11,5	OM 612.981	04/00 → 05/06	UC17A	
Sprinter 5T (906)								
Sprinter 5T (906)	4	65	2,2	11,5		06/06 →	UC17A	
Sprinter 5T (906)	4	80	2,2	11,5		06/06 →	UC17A	
Sprinter 5T (906)	4	110	2,2	11,5		06/06 →	UC17A	
Sprinter 5T (906)	6	135	3	4		06/06 →	UY8A	
Sprinter 308 D								
Sprinter 308 D	4	58	2,3	11,5	OM 601.943	04/95 →	UX13A	
Sprinter 310 D								
Sprinter 310 D	5	75	2,9	11,5	OM 602.986	05/97 →	UX23A	
Sprinter 312 D								
Sprinter 312 D	5	90	2,9	11,5	OM 602.980.10 DELA Mot.9850	02/96 →	UX23A	
Sprinter 312 D Automatic								
Sprinter 312 D Automatic	5	90	2,9	11,5	OM 602.980.12 DELA Mot.137	02/95 → 04/00	UX23A	
Sprinter 408 D								
Sprinter 408 D	4	58	2,3	11,5	OM 601.943	04/95 →	UX13A	
Sprinter 410 D								
Sprinter 410 D	5	75	2,9	11,5	OM 602.986	05/97 →	UX23A	
Sprinter 410 D Automatic								
Sprinter 410 D Automatic	5	75	2,9	11,5	OM 602.980	02/96 → 03/00	UX23A	
Sprinter 412 D Automatic								
Sprinter 412 D Automatic	5	90	2,9	11,5	OM 602.980.12 DELA Mot.137	02/96 → 03/00	UX23A	
T1 208 D (TYP 601)								
T1 208 D (TYP 601)	4	58	2,3	11,5	OM 601.940	10/88 → 02/96	UX13A	
T1 208 D (TYP 601)	4	60	2,3	11,5	OM 601.940	10/88 → 02/96	UX13A	
T1 210 D (TYP 601)								
T1 210 D (TYP 601)	5	70-72	2,9	11,5	OM 602.940	11/88 → 02/96	UX13A	
T1 308 D (TYP 602)								
T1 308 D (TYP 602)	4	58	2,3	11,5	OM 601.940	05/90 → 02/96	UX13A	
T1 308 D (TYP 602)	4	60	2,3	11,5	OM 601.940	06/89 → 02/96	UX13A	
T1 310 D (TYP 602)								
T1 310 D (TYP 602)	5	70	2,9	11,5	OM 602.940	06/89 → 02/96	UX13A	
T1 310 D (TYP 602)	5	72	2,9	11,5	OM 602.940	06/90 → 02/96	UX13A	
T1 Van/Truck/Bus								
T1 Van/Truck/Bus	4	53	2,4	11		07/82 → 01/90	UX20A	

  		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI
MERCEDES							
Unimog 100 L							
Unimog 100 L	5	71	2,9	11,5	OM 602.248	11/92 →	UX13A
Unimog U 90							
Unimog U 90	5	65	3	11,5	OM 602.941	11/92 →	UX13A
V- Class 230 TD							
V- Class 230 TD	4	72	2,3	11,5	OM 601.970	09/96 →	UX13A
V- Class (Typ 638/2)							
V- Class (Typ 638/2)	4	75	2,1	11,5	OM 611.980	03/99 →	UC17A
V- Class (Typ 638/2)	4	90	2,1	11,5	OM 611.980	03/99 →	UC17A
Vaneo (Typ 414)							
Vaneo (Typ 414)	4	55	1,7	11,5	OM 668.914	02/02 →	UC18A
Vaneo (Typ 414)	4	67	1,7	11,5	OM 668.914	02/02 →	UC18A
Vario 512 D							
Vario 512 D	5	90	2,9	11,5	OM 602.984 LA	09/96 →	UX23A
Vario 612 D							
Vario 612 D	5	90	2,9	11,5	OM 602.984 / 985 LA	09/96 →	UX23A
Vario 812 D							
Vario 812 D	5	90	2,9	11,5	OM 602.984 / 985 LA	09/96 →	UX23A
Viano (W 639)							
Viano (W 639)	4	80	2,1	11,5	OM 646.982	09/03 →	UC17A
Viano (W 639)	4	80	2,1	11,5		07/05 →	UC17A
Viano (W 639)	4	110	2,1	11,5	OM 646.982	09/03 →	UC17A
Viano (W 639)	4	110	2,1	11,5		07/05 →	UC17A
Viano (W 639)	6	150	3	4,4		03/06 →	UY8A
Vito (W 638)							
Vito (W 638)	4	60	2,1	11,5	OM 611A (60 KW CDI)	03/99 →	UC17A
Vito (W 638)	4	75	2,1	11,5	OM 611LA (75 KW CDI)	03/99 →	UC17A
Vito (W 638)	4	90	2,1	11,5	OM 611.980	03/99 →	UC17A
Vito (W 639)							
Vito (W 639)	4	65	2,1	11,5		09/03 →	UC17A
Vito (W 639)	4	70	2,1	11,5		09/06 →	UC17A
Vito (W 639)	4	80	2,1	11,5	OM 646.982	09/03 →	UC17A
Vito (W 639)	4	110	2,1	11,5	OM 646.982	09/03 →	UC17A
Vito 108 D							
Vito 108 D	4	58	2,3	11,5	OM 601.942	02/96 →	UX13A
Vito 110 TD							
Vito 110 TD	4	72	2,3	11,5	OM 601.970	02/96 →	UX13A
W124							
W124	4	53	2	11		12/84 → 06/93	UX20A
W463							
W463	5	90	2,9	11,5		01/97 →	UX23A
MG							
MG ZT CDTI							
MG ZT CDTI	4	85	2	11	204D2	06/02 → 09/03	UC26A
MG ZT CDTI	4	96	2	11	204D2	11/02 →	UC26A

MAGNETI MARELLI							
							MAGNETI MARELLI
MG							
ZS TD							
ZS TD	4	74	2	11		01/04 →	UC8A
ZS TD	4	83	2	11		01/04 →	UC8A
MINI							
Mini Cooper D (R56)							
Mini Cooper D (R56)	4	80	1,6	11	9HZ (DV6TED4)	03/07 →	UY5A
Mini Clubman Cooper D (R55)							
Mini Clubman Cooper D (R55)	4	80	1,6	11	9HZ (DV6TED4)	03/07 →	UY5A
Mini ONE D							
Mini ONE D	4	55	1,4	11		06/03 →	UC32A
MITSUBISHI							
Carisma							
Carisma	4	59	1,9	11	F9QT	→	UC53A
Carisma		66	1,9	11	F8QT	10/96 → 09/00	UX18A
Carisma DI-D							
Carisma DI-D	4	75	1,9	11	F9Q1	09/00 → 06/06	UC31A
Carisma DI-D	4	85	1,9	11	F9Q2	09/00 → 06/06	UC31A
Carisma DI-D	4	75-85	1,9	11		09/00 →	UC53A
Carisma TD							
Carisma TD	4	66	1,9	11	F8Q	10/96 →	UX25A
Colt VI							
Colt VI	3	50	1,5	11,5		08/04 →	UY13A
Colt VI	3	70	1,5	11,5	OM639	08/04 →	UY13A
Delica Van							
Delica Van	4			11	KG-SK22MM / KJ-SK22VM	06/99 →	UC46A
Delica Van	0			11	R2/KJ-SK22VM/KG-SK22MM	06/99 →	UC46A
Delica Van R2							
Delica Van R2	4			11	KG-SK22MM/KJ-SK22VM	06/99 →	UC46A
Galant V (E5/7/8 A)							
Galant V (E5/7/8 A)	4	66	2	11	4D68 T	11/92 → 08/96	(1)
Galant VI (EA)							
Galant VI (EA)	4	66	2	11	4D68SOHC	09/96 →	(1)
Galloper TD							
Galloper TD	4	65	2,5	11		02/99 →	(1)
Galloper TD intercooler							
Galloper TD intercooler	4	73	2,5	11	D4BH	02/99 →	(1)
Grandis DI-D							
Grandis DI-D	4	100	2	4	BSY	09/05 →	UC03F
L200							
L200	4	98	2,5	11		08/03 →	(1)
L 200 TD 4WD							
L 200 TD 4WD	4	85	2,5	11	4D56T	09/01 →	(1)
L300							
L300	4	51	2,5	12	4D56	11/86 → 04/94	UC55A
L300	4	64	2,5	11		11/94 →	(1)

1) UZ4A phased out, substituted by UC47A

  		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI
MITSUBISHI							
L400							
L400	4	64	2,5	11	4D56 T	09/96 →	(1)
Lancer V (CB/D A)							
Lancer V (CB/D A)	4	50	2	11	4D68	06/92 →	(1)
Outlander DI-D							
Outlander DI-D	4	103	2	5		01/06 →	UC02F
Outlander DI-D	4		2	4,4		07/12 →	UC03F
Pajero I							
Pajero I	4	64	2,5	12	4D56 T	01/90 → 12/91	UC55A
Pajero II (V2/4W)							
Pajero II (V2/4W)	4	73	2,5	11	4D56TD	12/90 → 04/00	(1)
Pajero III (V60)							
Pajero III (V60)	4	73	2,5	11		04/00 →	(1)
Pajero III (V60)	4	85	2,5	11		09/01 →	(1)
Pajero Classic(V2W)							
Pajero Classic(V2W)	4	85	2,5	11		07/02 →	(1)
Pajero Sport (K90)							
Pajero Sport (K90)	4	73	2,5	11	4D56T	11/98 →	(1)
Pajero Sport (K90)	4	85	2,5	11	4D56T	07/02 →	(1)
Pajero Sport (K90)	4	98	2,5	11	4D56T	08/03 →	(1)
Shogun							
Shogun	4		2,5	12	4D56	01/96 → 03/00	UC55A
Space Gear							
Space Gear	4	64	2,5	11	4D56T	05/95 →	(1)
Space Gear	4	73	2,5	11	4D56TD	05/95 →	(1)
Space Gear	4	73	2,5	11	4D56TD	05/95 →	(1)
Space Runner							
Space Runner	4	60	2	11	4D68T	10/92 → 08/99	(1)
Space Star							
Space Star	4	59	1,9	11	F9QT	→	UC53A
Space Star DI-D							
Space Star DI-D	4	75	1,9	11	DCI Renault	91/00 →	UC53A
Space Star DI-D	4	75	1,9	11	F9Q1	02/01 →	UC31A
Space Star DI-D	4	85	1,9	11	F9Q2	10/02 →	UC31A
Space Wagon							
Space Wagon	4	55	1,8	12	4D65T	06/86 → 04/91	UC55A
Space Wagon	4	55	1,8	12	4D65T	10/91 → 10/98	UC55A
Space Wagon	4	60	2	11	4D68T	10/92 → 10/98	(1)
MULTICAR							
Fumo							
Fumo	4	107	3	11		09/06 →	UY6A
M25/1							
M25/1	4	40	1,9	11	1YVWO28B	01/91 → 12/92	UX25A

1) UZ4A phased out, substituted by UC47A

MAGNETI MARELLI								
    KW CC V   MAGNETI MARELLI								
MULTICAR								
M26								
M26	4	40	1,9	11	1 Y VW O28B	01/92 → 12/94	UX25A	
NISSAN								
Almera DCI								
Almera DCI	4	60	1,5	11		03/12 →	UC53A	
Almera I (N15)								
Almera I (N15)	4	55	2	11	CD20E	11/95 → 07/00	(1)	
Almera II								
Almera II	4	60	1,5	11	K9K 722	01/03 →	UC31A	
Almera II (N16)								
Almera II (N16)	4	81	2,2	11	YD22DDT	03/00 →	UX24A	
Almera II (N16)	4	82	2,2	11	YD22DDT	09/03 →	UX24A	
Almera II (N16)	4	100	2,2	11		09/03 →	UX24A	
Almera Tino								
Almera Tino	4	82	2,2	11		09/03 →	UX24A	
Almera Tino	4	84	2,2	11	YD22DDT	03/00 →	UX24A	
Almera Tino	4	100	2,2	11		09/03 →	UX24A	
Brougham TD								
Brougham TD	4	51	2,3	11	TD23	01/93 →	UC23A	
Cabstar								
Cabstar	4		2,5	11	TD25	→	UC23A	
Cedric 220 C/2								
Cedric 220 C/2	4	51	2,3	11	TD23	01/93 →	UC23A	
D21 D								
D21 D	4	73	2,7	11	TD27	01/93 →	UC23A	
D21 D	4	59-61	2,5	11	TD25	01/93 →	UC23A	
D21 D	4	73-74	2,7	11	TD27T	01/93 →	UC23A	
F22 D								
F22 D	4	51	2,3	11	TD23	11/86 → 12/93	UC23A	
F22 D	4	73	2,7	11	TD27	11/86 → 12/93	UC23A	
F22 D	4	59-61	2,5	11	TD25	11/86 → 12/94	UC23A	
F23 D								
F23 D	4	73	2,7	11	TD27	11/86 → 12/93	UC23A	
F23 D	4	59/61	2,5	11	TD25	11/86 → 12/93	UC23A	
H41 D								
H41 D	4	73	2,7	11	TD27	11/86 → 12/93	UC23A	
H41 D	4	59-61	2,5	11	TD25	→	UC23A	
Interstar DCI								
Interstar DCI	4	60	1,9	11	F0Q772	02/12 →	UC53A	
Interstar DCI	4	66	2,2	11	G9T722	02/12 →	UC29A	
Interstar DCI 80								
Interstar DCI 80	4	60	1,8	11	F9Q 772	07/02 →	UC31A	

1) UZ3A phased out, substituted by UC63A

MAGNETI MARELLI								
    KW CC V   MAGNETI MARELLI								
NISSAN								
Kubistar CDI								
Kubistar CDI	4	48-60	1,5	11	K9K	08/03 →	UC53A	
Kubistar DCI								
Kubistar DCI	4	42	1,4	11		08/03 →	UC31A	
Kubistar DCI	4	45	1,4	11		08/05 →	UC31A	
Kubistar DCI	4	48	1,4	11	K9K 704	08/03 →	UC31A	
Kubistar DCI	4	60	1,4	11	K9K 722	08/03 →	UC31A	
Kubistar DCI 70								
Kubistar DCI 70	4	50	1,4	11		04/06 →	UC31A	
Kubistar DCI 85								
Kubistar DCI 85	4	62	1,4	11		04/06 →	UC31A	
Micra								
Micra	4	48	1,5	11	K9K 704 Renault	01/03 →	UC31A	
Micra	4	50	1,5	11		01/03 →	UC31A	
Micra	4	60	1,5	11	K9K 722 Renault	09/03 →	UC31A	
Micra	4	63	1,5	11		01/03 →	UC31A	
Micra DCI								
Micra DCI	4	48	1,5	11		01/93 →	UC53A	
Micra DCI	4	60	1,5	11		09/03 →	UC53A	
Micra K11								
Micra K11	4	42	1,5	11	TD15	02/98 → 02/03	UC15A	
Navara (D40)								
Navara (D40)	4	106	2,5	11		07/05 →	UX24A	
Navara (D40)	4	128	2,5	11		07/05 →	UX24A	
Pick-Up (D22)								
Pick-Up (D22)	4	98	2,5	11		03/02 →	UX24A	
Note								
Note	4	50	1,5	11	K9K 700	03/06 →	UC31A	
Note	4	63	1,5	11		03/06 →	UC31A	
Note DCI								
Note DCI	4	50-63	1,5	11		03/06 →	UC53A	
Pathfinder								
Pathfinder	4	96	2,7	11	TD27ETi	09/97 →	UC55A	
Pathfinder D								
Pathfinder D	4	73	2,7	11	TD27	01/93 →	UC23A	
Pathfinder D	4	59-61	2,5	11	TD25	01/93 →	UC23A	
Pathfinder DCI 4WD								
Pathfinder DCI 4WD	4	128	2,5	11		03/05 →	UX24A	
Pathfinder DCI 4WD	4		2,5	11		10/06 →	UX24A	
Pathfinder TD								
Pathfinder TD	4	96	2,7	11	TD27ETi	09/97 →	UC23A	
Patrol St.W. & Hardtop								
Patrol St.W. & Hardtop	6	107	4,2	11	TD42T VGY60.VRGY60	10/94 → 10/97	UC55A	
Patrol St.W. & Hardtop	6	107	4,2	11	TD42T KD-WRGY60-VRGY61	08/95 → 09/99	UC36A	
Patrol D								
Patrol D	4	73	2,7	11	TD27	02/93 →	UC23A	

MAGNETI MARELLI								
		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
NISSAN								
Patrol TD (160)								
Patrol TD (160)	6	91	4,2	11	TD42	01/92 → 12/98	UC23A	
Pick-up (D21)								
Pick-up (D21)	4	59	2,5	11	TD25	09/87 → 02/98	UC55A	
Pick-up (D21)	4	61	2,5	11	TD25	03/96 → 02/98	UC55A	
Pick-up (D21)	4	73	2,7	11	TD27	08/87 → 02/98	UC55A	
Pick-up (D22)								
Pick-up (D22)	4	61	2,5	11	TD25	02/98 →	UC55A	
Pick-up D								
Pick-up D	4	55	2,5	11	TD25	09/87 → 02/98	UC23A	
Pick-up D	4	61	2,5	11	TD25	02/98 →	UC23A	
Pick-up D	4	61	2,5	11	TD25	03/96 → 02/98	UC23A	
Pick-up D	4	61	2,5	11	TD25	09/94 → 08/96	UC23A	
Pick-up D	4	73	2,7	11	TD27	08/87 → 02/98	UC23A	
Presage D								
Presage D	4		2,5	11		→	UX24A	
Primastar DCI 80								
Primastar DCI 80	4	60	1,9	11		01/12 →	UC53A	
Primastar DCI 80	4	60	1,8	11	F9Q 762	03/01 →	UC31A	
Primastar DCI 100								
Primastar DCI 100	4	60	1,9	11		01/12 →	UC53A	
Primastar DCI 100	4	74	1,8	11	F9Q 760	03/01 →	UC31A	
Primastar DCI 100	4	74	1,9	11		03/01 →	UC53A	
Primastar DCI 140								
Primastar DCI 140	4	99	2,5	11	G9U 730	09/03 →	UC29A	
Primera								
Primera	4	85	1,8	11		08/02 →	UC31A	
Primera	4	88	1,8	11		04/03 →	UC31A	
Primera (P10 - W10)								
Primera (P10 - W10)	4	55	2	11	CD20	01/91 → 01/96	(1)	
Primera (P11 - W11)								
Primera (P11 - W11)	4	66	2	11	CD20T	09/96 → 07/02	(1)	
Primera (P12 - W12)								
Primera (P12 - W12)	4	93	2,2	11	YD22ET	07/02 →	UX24A	
Primera (P12 - W12)	4	102	2,2	11		04/03 →	UX24A	
Primera DCI								
Primera DCI	4	88	1,9	11	F9Q	09/03 →	UC53A	
Qashqai								
Qashqai	4	78	1,4	11		02/07 →	UC31A	
Qashqai DCI Turbo Diesel								
Qashqai DCI Turbo Diesel	4		1,5	11		07/12 →	UC53A	

1) UZ3A phased out, substituted by UC63A

MAGNETI MARELLI								
		KW	CC	V				MAGNETI MARELLI
NISSAN								
Serena (C23M)								
Serena (C23M)	4	55	2,3	11	CD23	01/95 →	UC36A	
Serena D								
Serena D	4	55	2,3	11	CD23	03/98 →	UC36A	
Serena D	4		2,5	11		→	UX24A	
Sunny III (N14 -Y10)								
Sunny III (N14 -Y10)	4	55	2	11	CD20	10/90 → 05/95	(1)	
Terrano I (WD21)								
Terrano I (WD21)	4	73	2,7	11	TD27T	02/89 → 02/93	UC36A	
Terrano II (R20)								
Terrano II (R20)	4	92	2,7	11	TD27TI	05/96 → 09/97	UC36A	
Terrano II TD 4WD								
Terrano II TD 4WD	4	74	2,7	11	TD27T	02/93 → 01/02	UC36A	
Tida								
Tida	4	78	1,4	11		09/07 →	UC31A	
Tino 16V V10								
Tino 16V V10	4	84	2	11	YD22DT	07-00 →	UX24A	
Urvan TD (E20 E23 E24)								
Urvan TD (E20 E23 E24)	4	74	2,7	11	TD27	01/87 → 02/93	UC23A	
Vanette								
Vanette	4	55	2,3	11	LD23	01/96 → 02/98	UC36A	
Vanette	4	55	2,3	11	LD23	03/98 →	UC36A	
Vanette	4		2	11	CD20	→	(1)	
Vanette	4			11	KF-SK22VN- TN- LN / KJ-SK22VN- TN	06/99 →	UC46A	
Vanette	4			11	KG-SK22VN- MN- LN	06/99 →	UC46A	
Vanette Cargo Bus D								
Vanette Cargo Bus D	4	55	2,3	11	LD23 OHC	01/95 →	UC36A	
Vanette Cargo Kasten D								
Vanette Cargo Kasten D	4	55	2,3	11	LD23 OHC	03/98 →	UC36A	
X-Trail (T30)								
X-Trail (T30)	4	84	2,2	11	YD22ETI	07/01 →	UX24A	
X-Trail (T30)	4	100	2,2	11		12/03 →	UX24A	
OPEL								
Agila CDTI 16V								
Agila CDTI 16V	4	51	1,3	11	Z13DT	→	UY2A	
Antara CDTI								
Antara CDTI	4	93	2	11	Z 20 S	05/06 →	UY11A	
Antara CDTI	4	110	2	11	Z 20 S	05/06 →	UY11A	
Antara CDTI FWD								
Antara CDTI FWD	4	93	2	11	Z 20 DM	09/08 →	UY11A	
Arena								
Arena	4	44	1,9	11	F8Q 600 - F8Q 606	03/98 → 08/01	UC21A	
Arena	4	55	2,5	11	S8U 758- S8U 780- S8U 782	03/98 → 08/01	UX20A	

1) UZ3A phased out, substituted by UC63A

MAGNETI MARELLI							
    KW CC V   MAGNETI MARELLI							
OPEL							
Astra DI 16V							
Astra DI 16V	4	60	2	11	X 20 DILC	04/98 →	UC16A
Astra DTI 16V							
Astra DTI 16V	4	55	1,7	11	4EE2	02/00 →	UC58A
Astra DTI 16V	4	92	2,2	11	Y22 DTR	08/00 →	UC28A
Astra F , Caravan							
Astra F , Caravan	4	42	1,7	11	17 D	12/91 → 09/92	UX20A
Astra F , Caravan	4	44	1,7	11	17 DR	07/92 → 01/98	UX20A
Astra F , Caravan	4	50	1,7	11	X 17 DTL	11/94 → 01/98	UX20A
Astra F , Caravan	4	60	1,7	11	17DT - X17DT Mot.Nr 956633	12/91 → 02/98	UC62A
Astra F , Caravan	4	60	1,7	11	17DT -X17DT Mot.Nr -956632	12/91 → 02/98	UC9A
Astra F , Van							
Astra F , Van	4	42	1,7	11	17 D	12/91 → 09/92	UX20A
Astra F , Van	4	44	1,7	11	17 DR	07/92 → 01/98	UX20A
Astra F , Van	4	50	1,7	11	X 17 DTL	08/94 → 01/99	UX20A
Astra G , Caravan							
Astra G , Caravan	4	50	1,7	11	X 17 DTL	02/98 → 08/00	UX20A
Astra G 16V							
Astra G 16V	4		1,7	11	Y17DT	01/00 →	UC58A
Astra G Cabriolet DTI							
Astra G Cabriolet DTI	4	92	2,2	11		09/02 →	UC28A
Astra G Caravan CDTI							
Astra G Caravan CDTI	4	59	1,7	11		04/03 →	UC58A
Astra G Caravan DI							
Astra G Caravan DI	4	60	2	11	X 20 DTL - Y 20 DTL	02/98 →	UC16A
Astra G caravan DTI							
Astra G caravan DTI	4	92	2,2	11		09/02 →	UC28A
Astra G Caravan DTI 16V							
Astra G Caravan DTI 16V	4	55	1,7	11	Y 17 DT	02/00 →	UC58A
Astra G Caravan DTI 16V	4	74	2	11	X 20 DTH - Y 20 DTH	08/99 →	UC16A
Astra G CC CDTI							
Astra G CC CDTI	4	59	1,7	11		04/03 →	UC58A
Astra G CC DTI							
Astra G CC DTI	4	92	2,2	11		09/02 →	UC28A
Astra G CC DTI 16V							
Astra G CC DTI 16V	4	55	1,7	11		02/00 →	UC58A
Astra G Coupe DTI							
Astra G Coupe DTI	4	92	2,2	11		09/02 →	UC28A
Astra G DTI							
Astra G DTI	4	92	2,2	11		09/02 →	UC28A
Astra G Stufenheck CDTI							
Astra G Stufenheck CDTI	4	59	1,7	11		04/03 →	UC58A

	KW	CC	V			
OPEL						
Astra G Stufenheck DTI 16V						
Astra G Stufenheck DTI 16V	4	55	1,7	11	02/00 →	UC58A
Astra H						
Astra H	4	74	1,9	11	Z 19 DT09/05 →	UY3A
Astra H 16V						
Astra H 16V	4	59	1,7	11	Z17DTH - Z17DTL05/04 →	UC58A
Astra H Caravan CDTI						
Astra H Caravan CDTI	4	59	1,7	11	08/04 →	UC58A
Astra H CDTI						
Astra H CDTI	4	59	1,7	11	03/04 →	UC58A
Astra H CDTI	4	66	1,3	11	08/05 →	UY2A
Astra H CDTI	4	74	1,9	11	09/05 →	UC43A
Astra H CDTI Caravan						
Astra H CDTI Caravan	4	66	1,3	11	08/05 →	UY2A
Astra H GTC CDTI						
Astra H GTC CDTI	4	66	1,3	11	01/06 →	UY2A
Astra H GTC CDTI	4	74	1,9	11	01/06 →	UC43A
Astra H GTC CDTI	4	88	1,9	11	09/05 →	UC43A
Astra H / GTC / Station wagon CDTI						
Astra H / GTC / Station wagon CDTI	4	110	1,9	11	09/04 →	UY3A
Astra H / GTC / Station wagon CDTI 16V						
Astra H / GTC / Station wagon CDTI 16V	4	88	1,9	11	04/04 →	UY3A
Astra H Station wagon CDTI						
Astra H Station wagon CDTI	4	74-88	1,9	11	09/05 →	UC43A
Astra H TwinTop CDTI						
Astra H TwinTop CDTI	4	110	1,9	11	09/05 →	UY3A
Astra H Van 16V						
Astra H Van 16V	4		1,7	11	ISUZU02/02 →	UC58A
Astra H Van CDTI						
Astra H Van CDTI	4	88	1,9	11	09/05 →	UC43A
Astra J						
Astra J	4	70	1,3	4	12/09 →	UY19A
Astra J CDTI						
Astra J CDTI	4	118	2	4	12/09 →	UY10A
Astra Sports Tourer CDTI						
Astra Sports Tourer CDTI	4	18	2	4	07/08 →	UY10A
Campo						
Campo	4	39	2	11	C22308/91 → 09/96	UC10A
Campo	4	56	2,5	11	4 JA108/91 → 06/94	UX20A
Campo	4	80	3,1	11	4JG2T03/95 → 12/96	UC9A
Combo						
Combo	4	44	1,7	11	17 D (4EE1) - X17 D (4EE1)07/94 → 10/01	UC62A
Combo	4	48	1,7	11	Y 17 DTL10/01 →	UX20A
Combo 16V						
Combo 16V	4		1,7	11	Y17DT - Y17DTL10/00 →	UC58A
Combo CDTI 16V						
Combo CDTI 16V	4	51	1,3	11	Z13DT08/05 →	UY2A
Combo CDTI 16V	4	55	1,3	11	Z 13 DTJ10/05 →	UY2A

MAGNETI MARELLI								
		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
OPEL								
Combo DI								
Combo DI	4	44	1,7	11	4EE2	01/00 →	UC58A	
Combo DI	4	48-55	1,7	11	Y17TD - Y17TDL	10/01 →	UC58A	
Combo DTI 16V								
Combo DTI 16V	4	48-55	1,7	11	Y17TD - Y17TDL	10/01 →	UC58A	
Combo Kasten/Combi DI 16V								
Combo Kasten/Combi DI 16V	4	48	1,7	11		10/01 →	UC58A	
Combo Kasten/Combi DTI 16V								
Combo Kasten/Combi DTI 16V	4	55	1,7	11		10/01 →	UC58A	
Combo Tour CDTI 16V								
Combo Tour CDTI 16V	4	51	1,3	11		10/04 →	UY2A	
Combo Tour DI 16V								
Combo Tour DI 16V	4	48	1,7	11		10/01 →	UC58A	
Combo Tour DTI 16V								
Combo Tour DTI 16V	4	55	1,7	11		10/01 →	UC58A	
Corsa A								
Corsa A	4	37	1,5	11	15 D (4EC1) Mot Nr 804795	09/87 → 03/93	UC10A	
Corsa A	4	49	1,5	11	15 DT (T4EC1) Mot Nr 804795	03/88 → 03/93	UC9A	
Corsa B								
Corsa B	4	37	1,5	11	15 D (4EC1)	09/94 → 09/00	UC62A	
Corsa B	4	44	1,7	11	17 D (4EE1) - X17 D (4EE1)	02/96 → 09/00	UC62A	
Corsa B	4	49	1,5	11	15 DT (T4EC1) - X 15 DT (T4EC1)	09/94 → 09/00	UC62A	
Corsa C 16V								
Corsa C 16V	4	55	1,7	11	Y17DT - Y17DTL	10/00 →	UC58A	
Corsa C CTI Ecotec								
Corsa C CTI Ecotec	4	51	1,3	11	Z13DT	09/03 →	UY2A	
Corsa C DI 16V								
Corsa C DI 16V	4	48	1,7	11	Y 17 DTL	09/00 →	UC58A	
Corsa C DTI 16V								
Corsa C DTI 16V	4	55	1,7	11	Y 17 DT	09/00 →	UC58A	
Corsa C Kasten CDTI 16V								
Corsa C Kasten CDTI 16V	4	51	1,3	11	Z 13 DT	06/03 →	UY2A	
Corsa C Kasten DI 16V								
Corsa C Kasten DI 16V	4	48	1,7	11	Y 17 DT	09/00 →	UC58A	
Corsa C Kasten DTI 16V								
Corsa C Kasten DTI 16V	4	55	1,7	11	Z 18 XE	09/00 →	UC58A	
Corsa D								
Corsa D	4	92	1,7	11		07/06 →	UY11A	
Corsa D Van 16V								
Corsa D Van 16V	4		1,7	11	Y17DT-Y17DTL	10/00 →	UC58A	

  		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI
OPEL							
Corsa D / Van CDTI							
Corsa D / Van CDTI	4	70	1,3	4		06/10 →	UY19A
Corsa D CDTI							
Corsa D CDTI	4	55-66	1,3	11	Z 13 DTJ-Z 13 DTH	07/06 →	UY2A
Corsa DI 16V							
Corsa DI 16V	4	65	1,7	11	4EE2	01/01 →	UC58A
Corsa DTI 16V							
Corsa DTI 16V	4	75	1,7	11	4EE2	01/01 →	UC58A
Frontera A, Sport							
Frontera A, Sport	4	74	2,3	11	23 DTR	03/92 → 10/98	UX20A
Frontera A TDI							
Frontera A TDI	4	85	2,5	11	25TD - TDS OHC	09/96 → 10/98	UC14A
Frontera B DTI							
Frontera B DTI	4	85	2,2	11		10/98 → 09/02	UC28A
Frontera B DTI 16V							
Frontera B DTI 16V	4	85	2,2	11	X 22 DTH	10/97 →	UC16A
Frontera B DTI 16V	4	92	2	11	X 22 DTH	10/97 → 08/00	UC16A
Frontera B DTI 16V	4	92	2,2	11	Y 22 DTH	08/00 →	UC28A
Frontera Sport TDS							
Frontera Sport TDS	4	85	2,5	11	25TD (VM41B)	09/96 → 10/98	UC14A
Insignia CDTI							
Insignia CDTI	4	81	2	4,4		07/08 →	UY10A
Insignia CDTI	4	96	2	4,4		07/08 →	UY10A
Insignia CDTI	4	118	2	4,4		07/08 →	UY10A
Insignia CDTI 4x4							
Insignia CDTI 4x4	4	118	2	4,4		07/08 →	UY10A
Insignia Sports Tourer CDTI							
Insignia Sports Tourer CDTI	4	81-96-118	2	4,4		07/08 →	UY10A
Insignia Sports Tourer CDTI 4x4							
Insignia Sports Tourer CDTI 4x4	4	118	2	4,4		06/10 →	UY10A
Insignia Tre volumi CDTI							
Insignia Tre volumi CDTI	4	81	2	4,4		07/08 →	UY10A
Insignia Tre volumi CDTI	4	96	2	4,4		07/08 →	UY10A
Insignia Tre volumi CDTI	4	118	2	4,4		07/08 →	UY10A
Insignia Tre volumi CDTI 4x4							
Insignia Tre volumi CDTI 4x4	4	118	2	4,4		07/08 →	UY10A
Kadett E							
Kadett E	4	42	1,7	11	17 D	01/89 → 07/94	UX20A
Kadett E	4	44	1,7	11	17 DR	07/92 → 07/94	UX20A
Meriva 16V							
Meriva 16V	4		1,7	11	Y17DT	10/03 →	UC58A
Meriva B							
Meriva B	4	55	1,3	4,4		06/10 →	UY19A
Meriva B	4	70	1,3	4,4		06/10 →	UY19A

MAGNETI MARELLI								
    KW CC V   MAGNETI MARELLI								
OPEL								
Meriva CDTI								
Meriva CDTI	4	55	1,3	11		09/03 →	UY2A	
Meriva CDTI	4	74	1,7	11	Y17DTL - Z17DTL	09/03 →	UC58A	
Meriva CDTI	4	92	1,7	11	Z17DTR	09/06 →	UY2A	
Meriva DTI								
Meriva DTI	4	55	1,7	11	Y 17 DT	09/03 →	UC58A	
Meriva DTI	4	55	1,7	11	Y17DT	09/02 →	UC58A	
Monterey A								
Monterey A	4	84	3,1	11	4 JG2TC	09/91 → 07/98	UC9A	
Movano								
Movano	4	59	2,5	11	S8U 770	07/98 → 09/00	UX12A	
Movano D								
Movano D	4	59	2,5	11	S8U 770	10/98 → 09/00	UX11A	
Movano D	4	59	2,5	11	S8U772	07/98 →	UX11A	
Movano DTI								
Movano DTI	4	59	1,9	11	FQQ 770	09/00 → 10/01	UC53A	
Movano DTI	4	60	1,9	11		10/01 →	UC53A	
Movano DTI	4	66	2,2	11	G9T 720	09/00 →	UC29A	
Movano DTI	4	84	2,5	11	G9U 720	10/01 →	UC29A	
Omega A, Caravan								
Omega A, Caravan	4	54	2,3	11	23 YD	10/86 → 03/94	UX20A	
Omega A, Caravan	4	74	2,3	11	23 DTR	08/88 → 03/94	UX20A	
Omega B, Caravan								
Omega B, Caravan	6	96	2,5	11	25 DT - X 25 DT - X 25TD	04/94 → 02/03	UX20A	
Omega B Caravan DI 16V								
Omega B Caravan DI 16V	4	74	2	11	X 20 DILC	09/97 →	UC16A	
Omega B Caravan DTI								
Omega B Caravan DTI	4	74	2	11	X 20 DTH	09/97 → 09/00	UC16A	
Omega B Caravan DTI 16V								
Omega B Caravan DTI 16V	4	88	2,2	11	Y 22 DTH	09/00 → 07/03	UC28A	
Omega B Caravan DTI 16V	4	88	2,2	11		09/00 → 07/03	UC28A	
Omega B DTI								
Omega B DTI	4	74	2	11	Y20DTH	09/99 →	UC28A	
Omega B TDI								
Omega B TDI	6	110	2,5	11	Y 25 DT	09/01 → 07/03	UC26A	
Omega C DTI 16V								
Omega C DTI 16V	4	74-88	2	11	Y 20 DTH - Y 22 DTR	09/99 →	UC28A	
Signum								
Signum	4	74	1,9	11		10/05 →	UY3A	
Signum	4	88	1,9	11	Z 19 DT	04/04 →	UY3A	
Signum	4	110	1,9	11	Z 19 DHT	04/04 →	UY3A	
Signum CDTI								
Signum CDTI	4	74	1,9	11		08/05 →	UC43A	
Signum CDTI	4	88	1,9	11		04/04 →	UC43A	

MAGNETI MARELLI							
    KW CC V   MAGNETI MARELLI							
OPEL							
Signum CTDI V6							
Signum CTDI V6	6	130	3	11	Y30DT	05/03 →	UC57A
Signum CTDI V6	6	135	3	11	Z30DT	09/05 →	UC57A
Signum DTI							
Signum DTI	4	74	2	11		05/03 →	UC28A
Signum DTI	4	92	2,2	11		05/03 →	UC28A
Signum DTI	4	74	2	11		03/12 →	UC28A
Signum DTI	4	92	2,2	11		03/12 →	UC28A
Sintra TDI							
Sintra TDI	4	85	2,2	11	X 22 DTH	07/97 → 04/99	UC16A
Tigra CDTI Twin Top							
Tigra CDTI Twin Top	4	51	1,3	11		06/04 →	UY2A
Vectra A							
Vectra A	4	42	1,7	11	17 D	10/88 → 09/92	UX20A
Vectra A	4	44	1,7	11	17 DR	07/92 → 11/95	UX20A
Vectra A	4	60	1,7	11	17 DT- X17DT -Mot Nr 731417	03/90 → 11/95	UC10A
Vectra A	4	60	1,7	11	17 DT- X17DT Mot Nr 731418	03/90 → 11/95	UC62A
Vectra B							
Vectra B	4	60	1,7	11	X 17 DT (TC4EE1)	10/95 → 12/98	UC62A
Vectra C							
Vectra C	4	74	1,9	11		10/05 →	UY3A
Vectra C	4	88	1,9	11	Z 19 DT	04/04 →	UY3A
Vectra C	4	110	1,9	11	Z 19 DHT	04/04 →	UY3A
Vectra B Caravan DTI 16V							
Vectra B Caravan DTI 16V	4	74	2	11		06/97 → 07/03	UC28A
Vectra B Caravan DTI 16V	4	92	2,2	11		09/00 → 07/03	UC28A
Vectra B CC DTI 16V							
Vectra B CC DTI 16V	4	74	2	11		06/97 → 07/03	UC28A
Vectra B CC DTI 16V	4	92	2,2	11		09/00 → 07/03	UC28A
Vectra B DTI 16V							
Vectra B DTI 16V	4	74	2	11	X 20 DILC	09/97 → 07/99	UC16A
Vectra B DTI 16V	4	74	2	11	Y 20 DTH	06/97 → 04→02	UC28A
Vectra B DTI 16V	4	92	2,2	11	Y 22 DTR	09/00 → 04/02	UC28A
Vectra C / GTS / Station wagon CDTI							
Vectra C / GTS / Station wagon CDTI	4	88	1,9	11		04/04 →	UC43A
Vectra C Caravan DTI							
Vectra C Caravan DTI	4	74	2	11		10/03 →	UC28A
Vectra C Caravan DTI	4	92	2,2	11		10/03 →	UC28A

MAGNETI MARELLI							
	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
OPEL							
Vectra C CTDI							
Vectra C CTDI	6	135	3	11	Z30DT	06/03 →	UC57A
Vectra C DTI 16V							
Vectra C DTI 16V	4	74	2	11		04/02 →	UC28A
Vectra C DTI 16V	4	92	2,2	11		04/02 →	UC28A
Vectra C GTS CDTI							
Vectra C GTS CDTI	4	74	1,9	11		10/05 →	UY3A
Vectra C GTS CDTI	4	88-110	1,9	11		04/04 →	UY3A
Vectra C GTS CTDI							
Vectra C GTS CTDI	6	130	3	11	Y30DT	06/03 →	UC57A
Vectra C GTS CTDI	6	135	3	11	Z30DT	08/05 →	UC57A
Vectra C GTS DTI 16V							
Vectra C GTS DTI 16V	4	74	2	11		08/02 →	UC28A
Vectra C GTS DTI 16V	4	92	2,2	11		08/02 →	UC28A
Vectra C SW V6 CTDI							
Vectra C SW V6 CTDI	6	130	3	11	Y30DT	10/03 →	UC57A
Vectra C SW V6 CTDI	6	135	3	11	Z30DT	08/05 →	UC57A
Vivaro DI							
Vivaro DI	4	60	1,9	11	F9Q 770	08/01 →	UC53A
Vivaro DTI							
Vivaro DTI	4	74	1,9	11	F9Q 760	08/01 →	UC53A
Vivaro DTI	4	99	2,5	11		03/12 →	UC29A
Zafira CDTI (A05)							
Zafira CDTI (A05)	4	74-88	1,9	11		07/05 →	UC43A
Zafira CDTI							
Zafira CDTI	4	74-88-110	1,9	11	Z19DTL Fiat	07/05 →	UY3A
Zafira DI 16V							
Zafira DI 16V	4	60	2	11	X20DTL	09/99 → 11/00	UC16A
Zafira DI 16V	4	60	2	11	Y 20 DTH	10/99 → 06/05	UC28A
Zafira DI 16V	4	74	2	11	X 20 DILC	04/99 →	UC16A
Zafira DTI 16V							
Zafira DTI 16V	4	74	2	11	Y 20 DTH - Y 20 DTH	08/99 →	UC16A
Zafira DTI 16V	4	92	2,2	11	Y 22 DTR	02/12 →	UC28A
PEUGEOT							
106 I							
106 I	4	40	1,5	11	VJY (TUD 5)	06/94 → 04/96	UC15A
106 I	4	43	1,5	11		06/94 → 04/96	UC15A
106 II							
106 II	4	40	1,5	11	VJY (TUD 5)	05/96 →	UC15A
106 II	4	42	1,5	11	VJX (TUD5)	10/00 →	UC15A

   	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI
PEUGEOT						
106 I XND, XRD, XTD						
106 I XND, XRD, XTD	4	37	1,4	11	TUD 3/L	10/92 → UX11A
107 HDI						
107 HDI	4	40	1,4	11		06/05 → UY1A
107 HDI	4	40	1,4	11		06/05 → UY5A
205 I						
205 I	4	44	1,8	11	161A (XUD7)	08/83 → 10/87 UX20A
205 II						
205 II	4	47	1,9	11	DJZ (XUD9Y)	10/87 → 09/98 UX20A
205 II	4	57	1,8	11	A8B (XUD7TE)	01/90 → 09/98 UX20A
206 (2AC)						
206 (2AC)	4	51	1,9	11	WJZ (DW8)	09/98 → 11/01 UC15A
206 Due volumi / Coda spiovente HDI 110						
206 Due volumi / Coda spiovente HDI 110	4	80	1,6	11	9HY (DV6TED4) - 9HZ (DV6TED4)	05/04 → UY5A
206 Due volumi / Coda spiovente HDI eco 70						
206 Due volumi / Coda spiovente HDI eco 70	4	50	1,4	11	8HX (DV4TD) - 8HZ (DV4TD)	09/01 → UY5A
206 CC HDI 110 (2D)						
206 CC HDI 110 (2D)	4	80	1,6	11	9HZ (DV6TED4)	04/05 → UY5A
206 CC HDI FAP 110						
206 CC HDI FAP 110	4	80	1,6	11		04/05 → UY1A
206 HDI Eco 70						
206 HDI Eco 70	4	50	1,4	11	8HX(DV4TD)	09/01 → UY1A
206 HDI eco 70 (T3E)						
206 HDI eco 70 (T3E)	4	50	1,4	11	8HX (DV4TD) - 8HZ (DV4TD)	01/09 → UY5A
206 HDI						
206 HDI	4	55	1,4	11	DV 4	03/01 → UY1A
206 HDI 90						
206 HDI 90	4	66	2	11	RHY	12/99 → UC12A
206 HDI FAP 110						
206 HDI FAP 110	4	80	1,6	11		05/04 → UY1A
206 SW HDI						
206 SW HDI	4	50	1,4	11	8HX (DV4TD)	07/02 → UY5A
206 SW HDI	4	50	1,4	11		07/02 → UY1A
206 SW HDI 110						
206 SW HDI 110	4	80	1,6	11	9HZ (DV6TED4)	05/04 → UY5A
206 SW HDI FAP 110						
206 SW HDI FAP 110	4	80	1,6	11		05/04 → UY1A
207 HDI (WA,WC)						
207 HDI (WA,WC)	4	50	1,4	11		02/06 → UY5A
207 (WA,WC)						
207 (WA,WC)	4	66	1,6	11	9HX (DV6ATED4)	02/06 → UY5A
207 (WA,WC)	4	80	1,6	11	9HZ (DV6TED4)	02/06 → UY5A
207 CC HDI (WD)						
207 CC HDI (WD)	4	80	1,6	11	9HZ (DV6TED4)	02/07 → UY5A

MAGNETI MARELLI								
    KW CC V   MAGNETI MARELLI								
PEUGEOT								
207 HDI								
207 HDI	4	50	1,4	11		02/06 →	UY1A	
207 HDI	4	66	1,6	11		02/06 →	UY1A	
207 HDI	4	80	1,6	11		02/06 →	UY1A	
207 SW HDI (WK)								
207 SW HDI (WK)	4	66	1,6	11	9HX (DV6ATED4)	02/06 →	UY5A	
207 SW HDI (WK)	4	80	1,6	11	9HZ (DV6TED4)	02/06 →	UY5A	
207 Van HDI								
207 Van HDI	4	66	1,6	11	9HX (DV6ATED4)	04/07 →	UY5A	
306								
306	4	43	1,8	11	A9A (XUD7)	05/93 →	UX20A	
306	4	47	1,9	11	DJZ (XUD9Y)	05/93 →	UX20A	
306	4	50	1,9	11	DJY (XUD9A)	06/94 →	UX20A	
306	4	51	1,9	11	WJZ (DW8B) - WJZ (DW8)	09/98 →	UC15A	
306	4	55	1,9	11	DHV (XUD9BSD)	03/98 →	UX20A	
306	4	66	1,9	11	DHY (XUD9TE)	05/93 →	UX20A	
306 HDI								
306 HDI	4	66	2	11	DW10TD	04/99 → 07/02	UC12A	
306 HDI	4	80	2	11	DW 10TD	09/98 →	UC12A	
307 Break HDI								
307 Break HDI	4	50	1,4	11	8HX (DV4TD)	10/01 →	UY1A	
307 Break HDI	4	50	1,4	11		03/02 →	UY1A	
307 Break HDI	4	66	1,6	11		01/06 →	UY1A	
307 Break HDI 110 FAP								
307 Break HDI 110 FAP	4	79	2	11	RHS (DW10ATED4)	08/00 →	UC12A	
307 Break HDI 110 FAP	4	80	1,6	11		04/12 →	UY1A	
307 Break HDI 135 FAP								
307 Break HDI 135 FAP	4	100	2	11	RHR (DW10BTED4)	02/04 →	UC41A	
307 CC HDI 135 FAP								
307 CC HDI 135 FAP	4	100	2	11	RHR (DV10BTED4)	06/05 →	UC41A	
307 HDI								
307 HDI	4	55	1,4	11	8HX (DV4TD)	03/01 →	UY1A	
307 HDI	4	66	1,6	11		01/06 →	UY1A	
307 HDI	4	66	2	11	RHY	03/01 →	UC12A	
307 HDI	4	81	2	11	RHZ	03/01 →	UC12A	
307 SW								
307 SW	4	51	1,4	11	DV4TD	12/04 → 05/05	UY5A	
307 SW HDI								
307 SW HDI	4	68	1,6	11	DV6TD	07/06 →	UY5A	
307 SW HDI	4	81	1,6	11	DV6	07/06 →	UY5A	
307 SW HDI 110 FAP								
307 SW HDI 110 FAP	4	80	1,6	11		02/04 →	UY1A	
307 SW HDI 135 FAP								
307 SW HDI 135 FAP	4	100	2	11		02/04 →	UC41A	

MAGNETI MARELLI							
	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
PEUGEOT							
308 SW HDI							
308 SW HDI	4	66	1,6	11		09/07 →	UY5A
308 SW HDI	4	80	1,6	11		07/07 →	UY5A
309							
309	4	44	1,8	11	161A (XUD7)	07/89 → 12/93	UX20A
309	4	47	1,9	11	162 - D9A - DJZ	07/89 → 12/93	UX20A
309	4	57	1,8	11	A8B (XUD7TE)	08/89 → 12/93	UX20A
405							
405	4	47	1,9	11	DJZ (XUD9Y)	07/88 → 09/92	UX20A
405	4	47	1,9	11	DJZ (XUD9Y)	08/92 → 10/95	UX20A
405	4	50	1,9	11	DJY (XUD9A)	06/94 → 10/95	UX20A
405	4	51	1,9	11	D9B (XUD9A)	03/88 → 12/92	UX20A
405	4	66	1,9	11	DHY (XUD9TE)	09/93 → 10/95	UX20A
405	4	68	1,8	11	A8B (XUD7TE) - AJZ(XUD7TEY)	03/88 → 12/92	UX20A
406							
406	4	55	1,9	11	DHW (XUD9SD)	01/96 → 05/04	UX20A
406	4	66	1,9	11	DHX (XUD9TE)	01/96 → 05/04	UX20A
406	4	68	1,9	11	DHY (XUD9TE)	01/96 → 08/98	UX20A
406	4	80	2,1	11	P8C (XUD11BTE)	01/96 → 05/04	UX20A
406 Break HDI 110							
406 Break HDI 110	4	80	2	11	RHZ (DW10ATED)	02/99 → 08/01	UC12A
406 Break HDI 110 FAP							
406 Break HDI 110 FAP	4	79	2	11	RHS (DW10ATED4)	08/01 →	UC12A
406 Break HDI 90							
406 Break HDI 90	4	66	2	11	RHY (DW10TD)	02/99 →	UC12A
406 Break HDI FAP							
406 Break HDI FAP	4	98	2,2	11	4HX (DW12TED4/FAP)	03/00 →	UC12A
406 Coupé HDI FAP							
406 Coupé HDI FAP	4	98	2,2	11	4HX (DW12TED4/FAP)	03/00 →	UC12A
406 D							
406 D	4	80	2	11	DW 10TED	09/98 →	UC12A
406 HDI							
406 HDI	4	100	2,2	11	DW12TED	09/00 →	UC12A
406 TD							
406 TD	4	80	2	11	DW 10TD	09/98 →	UC12A
407							
407	4	125	2,2	11	4H7 (DW12BTED4)	05/06 →	UY12A
407 HDI							
407 HDI	4	93	2	11	DV6TED	04/04 →	UC12A
407 HDI	4	100	2	11		04/12 →	UC12A
407 HDI 135 FAP							
407 HDI 135 FAP	4	100	2	11		05/04 →	UC41A
407 SW Coupé HDI							
407 SW Coupé HDI	5	150	2,7	11		10/05 →	UY4A

MAGNETI MARELLI								
	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI		
PEUGEOT								
407 SW HDI								
407 SW HDI	4	80	1,6	11	DV6TED	05/04 →	UY5A	
407 / SW HDI 110 FAP								
407 / SW HDI 110 FAP	4	80	1,6	11		05/04 →	UY1A	
407 SW HDI 135 FAP								
407 SW HDI 135 FAP	4	100	2	11		05/04 →	UC41A	
605								
605	4	60	2,1	11	P9A (XUD11A)	06/89 → 07/95	UX20A	
605	4	80	2,1	11	P8C (XUD11BTE)	08/94 → 08/98	UX20A	
605	4	80	2,1	11	P8C (XUD11BTE)	09/98 → 09/99	UX20A	
605	4	80	2,1	11	PHZ (XUD11ATE)	06/89 → 09/99	UX20A	
605	4	95	2,5	11	THY (DK5ATE)	07/94 → 09/99	UX20A	
607								
607	4	125	2,2	11	DW12BTED4	06/06 →	UY12A	
607	4	125	2,2	11		05/06 →	UY12A	
607 HDI								
607 HDI	4	79	2	11		03/01 → 07/04	UC12A	
607 HDI	4	80	2	11	RHZ (DW10ATED)	05/00 →	UC12A	
607 HDI	4	81	2	11	DW10TED		UC12A	
607 HDI	4	98	2,2	11	DW12 TED4 - HDI	02/00 →	UC12A	
607 HDI	4	100	2	11		09/05 →	UC41A	
607 HDI 24V								
607 HDI 24V	5	150	2,7	11		12/04 →	UY4A	
607 HDI 24V	6	150	2,7	11		12/04 →	UY4A	
806								
806	4	66	1,9	11	DHX (XUD9TE)	07/95 → 08/02	UX20A	
806	4	68	1,9	11	DHY (XUD9TE)	05/97 → 08/02	UX20A	
806	4	80	2,1	11	P8C (XUD11BTE)	06/96 → 08/99	UX20A	
806 HDI								
806 HDI	4	80	2	11	RHZ	08/98 →	UC12A	
806 HDI	4	81	2	11	RHZ (DW10ATED)	08/99 → 08/02	UC12A	
807 HDI								
807 HDI	4	79	2,2	11	RHS (DW10ATED)	06/02 →	UC12A	
807 HDI	4	94	2	11	4HX(DW12TED)	06/02 →	UC12A	
807 HDI	4	100	2	11		06/06 →	UC12A	
807 HDI FAP								
807 HDI FAP	4	79	2	11	RHS (DW10ATED4)	06/02 →	UC12A	
807 HDI FAP	4	94	2,2	11	4HX (DW12TED4/FAP)	06/02 →	UC12A	
1007 HDI								
1007 HDI	4	50	1,4	11	8HX (DV4TD) - 8HZ (DV4TD)	04/05 →	UY5A	
1007 HDI	4	50	1,4	11		03/02 →	UY1A	
1007 HDI	4	80	1,6	11	9HZ (DV6TED4)	06/07 →	UY5A	
3008 HDI								
3008 HDI	4	80	1,6	11	9HZ (DV6TED4)	06/09 →	UY5A	

MAGNETI MARELLI							
    KW CC V   MAGNETI MARELLI							
PEUGEOT							
4007							
4007	4	115	2,2	11	DW12MTED4	02/07 →	UY12A
Bipper HDI (AA)							
Bipper HDI (AA)	4	50	1,4	11		02/08 →	UY5A
Bipper Tepee HDI							
Bipper Tepee HDI	4	50	1,4	11		04/08 →	UY5A
Boxer							
Boxer	4	50	1,9	11	DJY (XUD9A)	07/99 → 04/02	UX20A
Boxer	4	51	1,9	11	D8C (XUD9AU)	03/94 → 04/02	UX20A
Boxer	4	63	2,5	11	T9A (DJ5)	08/94 → 04/02	UX20A
Boxer	4	66	1,9	11	DHY (XUD9TE)	08/94 → 04/02	UX20A
Boxer	4	68	1,9	11	D8C (XUD9UTF)	03/94 → 04/02	UX20A
Boxer	4	76	2,5	11	T8A (DJ5T)	07/94 → 04/02	UX20A
Boxer	4	79	2,5	11	THX (DJ5TED)	01/97 → 04/02	UC40A
Boxer 2 HDI							
Boxer 2 HDI	4	66	2	11	DW10TD	09/98 →	UC12A
Boxer 2 HDI	4	100	2,2	11	DW10TED4	03/01 →	UC12A
Boxer D							
Boxer D	4	80	2	11	DW 10 TED - DW 10 DU	09/98 →	UC12A
Boxer HDI							
Boxer HDI	4	62	2	11		04/02 →	UC12A
Boxer HDI	4	62	2	11		08/01 → 04/02	UC12A
Boxer HDI	4	69	2	11	RHZ	07/00 →	UC12A
Boxer HDI	4	74	2,2	11		04/02 →	UC12A
Boxer HDI	4	94	2,8	11	8140.43S	10/00 →	UC37A
Boxer HDI	4	107	2,8	11		04/04 →	UC37A
Boxer Furgonato HDI 160							
Boxer Furgonato HDI 160	4	116	3	11		04/06 →	UY6A
Boxer TDI							
Boxer TDI	4	79	2,4	11	DJ5TED	01/97 →	UC40A
Expert							
Expert	4	51	1,9	11	D9B (XUD9AU)	02/96 →	UX20A
Expert	4	51	1,9	11	D9B (XUD9AU)	09/98 →	UX20A
Expert	4	51	1,9	11	WJZ (DW 8)	12/98 →	UC15A
Expert	4	66	1,9	11	DHX (XUD9TE)	02/96 →	UX20A
Expert	4	68	1,9	11	D8B (XUD9TE)	02/96 →	UX20A
Expert	4	51-66	1,8	11	DW 8- TD	09/98 →	UC15A
Expert Furgonato HDI 90 (VF3A,VF3U,VF3X)							
Expert Furgonato HDI 90 (VF3A,VF3U,VF3X)	4	66	1,6	11		01/07 →	UY5A
Expert HDI							
Expert HDI	4	69	2	11	DW10TED	07/00 →	UC12A
Expert HDI	4	80	2	11	RHZ (DW10ATED)	08/00 →	UC12A
Expert HDI 120							
Expert HDI 120	4	88	2	11	DW10UTED4-RHQ	01/07 →	UC12A

MAGNETI MARELLI							
	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
PEUGEOT							
Expert HDI 140							
Expert HDI 140	4	100	2	11	RHR (DW10BTED4)	01/07 →	UC12A
Expert Pianale piatto HDI 90							
Expert Pianale piatto HDI 90	4	66	1,6	11		01/07 →	UY5A
Expert Tepee HDI 90 (VF3V)							
Expert Tepee HDI 90 (VF3V)	4	66	1,6	11		01/07 →	UY5A
J5							
J5	4	51	1,9	11	D9B (XUD9A)	10/90 →	UX20A
J5	4	54	2,5	11	CRD93 (U25/661)	10/90 →	UX20A
J5	4	70	2,5	11	CRD93SL (U25/673)	10/90 →	UX20A
J5	4	70	2,5	11	CRD93SL (U25/673)	10/90 →	UX20A
Partner							
Partner	4	43	1,8	11	A9A (XUD7)	06/96 →	UX20A
Partner	4	50	1,9	11	DJY (XUD9A)	06/96 → 08/98	UX20A
Partner	4	51	1,9	11	DJY (XUD9A)	06/96 → 08/98	UX20A
Partner	4	51	1,9	11	WJY (DW8B) - WJZ (DW8)	09/98 →	UC15A
Partner Combi HDI							
Partner Combi HDI	4	66	2	11	DW10TD	20/99 → 03/02	UC12A
Partner HDI							
Partner HDI	4	55	1,4	11		03/06 →	UY5A
Partner HDI	4	66	2	11	RHY (DW10TD)	02/00 →	UC12A
Partner HDI 75							
Partner HDI 75	4	55	1,6	11		02/06 →	UY5A
Partner HDI 90							
Partner HDI 90	4	66	1,6	11		02/06 →	UY5A
Partner Multispace HDI							
Partner Multispace HDI	4	66	2	11	DW10TD	10/99 →	UC12A
Ranch Furgonato HDI							
Ranch Furgonato HDI	4	55	1,6	11		04/08 →	UY5A
Ranch Furgonato HDI	4	66	1,6	11		04/08 →	UY5A
Ranch Furgonato HDI 75							
Ranch Furgonato HDI 75	4	55	1,6	11		02/06 →	UY5A
Ranch Furgonato HDI 90							
Ranch Furgonato HDI 90	4	66	1,6	11		02/06 →	UY5A
Ranch MPV / Space wagon / Furgonato HDI							
Ranch MPV / Space wagon / Furgonato HDI	4	66	1,6	11		02/06 →	UY1A
Ranch MPV / Space wagon HDI 75 (5F)							
Ranch MPV / Space wagon HDI 75 (5F)	4	55	1,6	11		02/06 →	UY5A
Ranch MPV / Space wagon HDI 90 (5F)							
Ranch MPV / Space wagon HDI 90 (5F)	4	66	1,6	11		02/06 →	UY5A



OPEL							
Santana 300							
Santana 300	4	66	1,6	11		09/98 →	UY5A
Santana 350 Cabriolet D							
Santana 350 Cabriolet D	4	66	1,6	11		09/98 →	UY5A
Santana 350 D							
Santana 350 D	4	66	1,6	11		09/98 →	UY5A
PORSCHE							
Cayenne (955)							
Cayenne (955)	5	128	2,5	11	BAC	01/04 →	UC14A
Cayenne TDI (955)							
Cayenne TDI (955)	0	176	3	4,4		02/09 →	UY7A
PUCH							
G-Model 250 GD							
G-Model 250 GD	5	62	2,5	11,5	OM602.930	02/89 → 12/92	UX13A
G-Model 290GD-G290D							
G-Model 290GD-G290D	5	70	2,9	11,5	OM602.942	04/92 →	UX13A
G-Model 300 GD							
G-Model 300 GD	6	83	2,3	11,5	OM603.931	09/89 →	UX13A
G-Model 350G TD							
G-Model 350G TD	6	100	3,5	11,5	OM603.972	09/91 →	UX13A
G-Model G290GD							
G-Model G290GD	4	88	2,9	11,5		07/97 →	UX13A
RANGE ROVER							
II (LP)							
II (LP)	4	83	2,5	11	14 L	08/94 → 03/02	UX20A
II (LP)	6	100	2,5	11	25 6T (BMW)	07/94 → 03/02	UX20A
III TD 6							
III TD 6	6	130	3	11	M57 D30 BMW	03/02 →	UC26A
RENAULT							
Avantime DCI							
Avantime DCI	4	110	2,2	11	G9T 712	05/02 → 05/03	UC29A
Avantime DCI	4		2,2	11	F9Q	09/01 →	UC53A
Avantime V6 (DE04,DE0T)							
Avantime V6 (DE04,DE0T)	4	152	3	11	L7X 720- L7X 721	09/01 → 05/03	UC57A
Clio							
Clio	4	40	1,9	11	F8Q 678	01/97 → 09/98	UX20A
Clio	4	48	1,5	11	K9K 700- K9K 704	06/01 →	UC31A
Clio	4	50	1,5	11	K9K 768	06/05 →	UC31A
Clio	4	60	1,5	11	K9K 702	06/01 →	UC31A
Clio	4	63	1,5	11	K9K 766	02/08 →	UC31A
Clio	4	74	1,5	11	K9K 712	01/04 →	UC31A
Clio	4	76	1,5	11		02/08 →	UC31A
Clio	4	78	1,5	11	K9K 764	02/08 →	UC31A
Clio D							
Clio D	4	47	1,8	11	F8Q 730- F8Q 732	01/91 → 09/98	UX14A
Clio D	4	48	1,9	11	F8Q 676	03/91 → 08/98	UX22A
Clio D	4	47-48	1,9	11	F8Q	05/90 → 02/91	UX14A

MAGNETI MARELLI								
    KW CC V   MAGNETI MARELLI								
RENAULT								
Clio II								
Clio II	4	47	1,9	11	F8Q 630	09/98 →	UC21A	
Clio II	4	48	1,9	11	F9Q 632	03/99 → 12/03	UC30A	
Clio II D								
Clio II D	4	58	1,9	11	F9Q 780	03/99 →	UC53A	
Clio II D 55								
Clio II D 55	4	40-47	1,9	11	F8Q 632	03/99 →	UC30A	
Clio II DCI								
Clio II DCI	4	48	1,5	11	K9K 704	06/01 →	UC53A	
Clio II DCI	4	60	1,5	11	K9K 702	06/01 → 05/05	UC53A	
Clio II DCI	4	74	1,5	11	K9K 712	01/04 → 05/05	UC53A	
Clio II DTI								
Clio II DTI	4	59	1,9	11	F9Q 716	01/99 → 12/03	UC8A	
Clio II DTI	4	59	1,9	11	F9Q 780	02/00 → 05/05	UC53A	
Clio II DTI	4	59	1,9	11	F9Q 782	01/99 → 06/01	UC8A	
Clio II Phase 2 DCI								
Clio II Phase 2 DCI	4	59	1,5	11	K9K702	11/01 →	UC53A	
Clio II Phase 2 DCI	4	74	1,5	11		01/04 →	UC53A	
Clio II TDI								
Clio II TDI	4	72	1,9	11	F9Q-716	01/99 →	UC8A	
Clio III DCI								
Clio III DCI	4	50-63-76-78	1,5	11	K9K 768-K9K766-K9K 764	06/05 →	UC53A	
Espace								
Espace	4	65	2,1	11	J8S 610 - J8S 772-776-778	01/91 → 10/96	UX20A	
Espace	4	66	2,1	11	J8S 612	11/94 → 10/96	UX20A	
Espace	4	83	2,2	11	G8T 714 -G8T 716	11/96 → 10/00	UC8A	
Espace DCI								
Espace DCI	4	88	1,9	11	F9Q 680- F9Q 820- F9Q 826	11/02 →	UC31A	
Espace DTI								
Espace DTI	4	72	1,9	11	F9Q 722	02/99 → 10/02	UC31A	
Espace III DCI								
Espace III DCI	4	96	2,2	11		06/00 → 12/02	UC29A	
Espace III DCI	4	85-95	2,2	11	G9T 710	08/00 →	UC29A	
Espace III DTI								
Espace III DTI	4	74	1,9	11	F9Q 716 -730 - 734	02/99 → 12/02	UC8A	
Espace III TD								
Espace III TD	4	95	2,2	11	G9T 710	02/96 →	UC29A	
Espace III TDI								
Espace III TDI	4	72	1,9	11	F9Q 716	02/99 →	UC8A	
Espace III TDI	4	72	1,9	11	F9Q 722	02/99 →	UC53A	
Espace IV DCI								
Espace IV DCI	4	88	1,9	11		11/02 →	UC53A	
Espace IV DCI	4	110	2,2	11		11/02 →	UC29A	



KW

CC

V



MAGNETI
MARELLI

RENAULT

Espace IV DCI (JK0/1)

Espace IV DCI (JK0/1)	6	130	3	11	P9X 701 - P9X 715	11/02 →	UC57A
-----------------------	---	-----	---	----	-------------------	---------	-------

Express D

Express D	4	40	1,6	11	F8M	03/86 → 03/97	UX14A
-----------	---	----	-----	----	-----	---------------	-------

Express D Break, Fourgon

Express D Break, Fourgon	4	48	1,9	11	F8Q 774 -776 -730	09/91 →	UX14A
--------------------------	---	----	-----	----	-------------------	---------	-------

Express, Extra, Rapid

Express, Extra, Rapid	4	40-48	1,6-1,9	11	F8Q- F8M	03/86 → 08/91	UX14A
-----------------------	---	-------	---------	----	----------	---------------	-------

Express D Extra, Rapid

Express D Extra, Rapid	4	47-48	1,9	11	F8Q 640	09/94 →	UX22A
------------------------	---	-------	-----	----	---------	---------	-------

Grand Espace III DCI

Grand Espace III DCI	4	85-95	2,2	11	G9T 710	08/00 →	UC29A
----------------------	---	-------	-----	----	---------	---------	-------

Grand Espace IV DCI

Grand Espace IV DCI	4	86	1,9	11	F9Q	10/02 →	UC53A
---------------------	---	----	-----	----	-----	---------	-------

Grand Espace IV DCI	4	100	2,2	11	G9T	01/03 →	UC29A
---------------------	---	-----	-----	----	-----	---------	-------

Grand Espace IV Dci

Grand Espace IV Dci	4	110	2,2	11		10/02 →	UC29A
---------------------	---	-----	-----	----	--	---------	-------

Grand Espace DTI

Grand Espace DTI	4	74	1,9	11	F9Q 730 - 734	01/00 →	UC8A
------------------	---	----	-----	----	---------------	---------	------

Grand Scenic DCI

Grand Scenic DCI	4	74	1,5	11	K9K	03/04 →	UC53A
------------------	---	----	-----	----	-----	---------	-------

Grand Scenic DCI	4	74	1,9	11	K9K 728- K9K 729	04/04 →	UC31A
------------------	---	----	-----	----	------------------	---------	-------

Grand Scenic DCI	4	81	1,9	11		05/05 →	UC31A
------------------	---	----	-----	----	--	---------	-------

Grand Scenic DCI	4	88	1,9	11	F9Q 812	04/04 →	UC31A
------------------	---	----	-----	----	---------	---------	-------

Grand Scenic DCI	4	96	1,9	11	F9Q 816- F9Q 818	05/05 →	UC31A
------------------	---	----	-----	----	------------------	---------	-------

Grand Scenic DCI	4	81-88-96	1,9	11	F9Q	03/04 →	UC53A
------------------	---	----------	-----	----	-----	---------	-------

Grand Scenic III

Grand Scenic III	4	96	1,9	4,4		02/09 →	UY16A
------------------	---	----	-----	-----	--	---------	-------

Kangoo

Kangoo	4	40	1,9	11	F8Q 662	03/98 →	UC21A
--------	---	----	-----	----	---------	---------	-------

Kangoo	4	47	1,9	11	F8Q 630 - 632	03/98 →	UC21A
--------	---	----	-----	----	---------------	---------	-------

Kangoo D 55

Kangoo D 55	4	40	1,9	11	F8Q 632	03/99 →	UC30A
-------------	---	----	-----	----	---------	---------	-------

Kangoo D 65

Kangoo D 65	4	47	1,9	11	F8Q 632	03/99 →	UC30A
-------------	---	----	-----	----	---------	---------	-------

Kangoo DCI

Kangoo DCI	4	42	1,5	11		12/02 →	UC53A
------------	---	----	-----	----	--	---------	-------

Kangoo DCI	4	48	1,5	11	K9K 700	12/01 →	UC53A
------------	---	----	-----	----	---------	---------	-------

Kangoo DCI	4	48	1,5	11	K9K 700- K9K 704	12/01 →	UC31A
------------	---	----	-----	----	------------------	---------	-------

Kangoo DCI	4	50	1,5	11		06/05 →	UC53A
------------	---	----	-----	----	--	---------	-------

Kangoo DCI	4	60	1,5	11		07/02 →	UC53A
------------	---	----	-----	----	--	---------	-------

MAGNETI MARELLI							
    KW CC V   MAGNETI MARELLI							
RENAULT							
Kangoo DCI							
Kangoo DCI	4	62	1,5	11		06/05 →	UC53A
Kangoo DCI 4x4							
Kangoo DCI 4x4	4	59	1,9	11	F9Q 790 - F9Q 782	10/01 →	UC53A
Kangoo DCI 4x4	4	62	1,9	11		07/03 →	UC53A
Kangoo DTI							
Kangoo DTI	4	59	1,9	11	F9Q 780	03/98 →	UC53A
Kangoo Express DCI							
Kangoo Express DCI	4	48	1,5	11	K9K 700	12/01 →	UC53A
Kangoo Express DCI	4	62	1,9	11	F9Q	01/04 →	UC53A
Kangoo Express DTI							
Kangoo Express DTI	4	59	1,9	11	F9Q 780 - F9Q 782	02/00 →	UC53A
Kangoo II 4x4							
Kangoo II 4x4	4	70	1,6	11	F9Q	01/03 →	UC53A
Laguna							
Laguna	4	61	2,2	11	G8T 706 -752 - 790 - 794	11/93 → 03/01	UC8A
Laguna	4	72	1,9	11	F9Q 716	10/97 → 03/01	UC8A
Laguna	4	83	2,2	11	G8T 760	03/96 → 03/01	UC8A
Laguna / Nevada Phase2 DCI							
Laguna / Nevada Phase2 DCI	4	81	1,9	11	F9Q718	01/00 →	UC53A
Laguna / Nevada Phase2 DTI							
Laguna / Nevada Phase2 DTI	4	74	1,9	11	F9Q 716 - 730 - 734	10/97 →	UC8A
Laguna D / Grandtour							
Laguna D / Grandtour	4	61	2,2	11	G8T 706 - G8T 752 - G8T 790 - G8T 794	09/95 → 03/01	UC53A
Laguna DCI							
Laguna DCI	4	99	2,2	11	F9Q	03/01 →	UC53A
Laguna DCI / Grandtour							
Laguna DCI / Grandtour	4	74	1,9	11		10/01 →	UC53A
Laguna DCI / Grandtour	4	77	1,9	11		06/01 →	UC53A
Laguna DCI / Grandtour	4	79	1,9	11		09/99 → 03/01	UC53A
Laguna DCI / Grandtour	4	88	1,9	11	F9Q 750- F9Q 756	03/01 →	UC53A
Laguna DCI / Grandtour	4	110	2,2	11	G9T 702	01/02 →	UC29A
Laguna DTI							
Laguna DTI	4	72	1,9	11	F9Q 716	10/97 → 03/01	UC8A
Laguna DTI / Grandtour							
Laguna DTI / Grandtour	4	72	1,9	11	F9Q 716 - 710-717-718	10/97 → 03/01	UC53A
Laguna II / Estate DCI							
Laguna II / Estate DCI	4	74	1,9	11	F9Q710/717/718	03/99 →	UC53A

MAGNETI MARELLI							
   	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
RENAULT							
Laguna II DCI							
Laguna II DCI	4	68	1,9	11		03/04 →	UC53A
Laguna II DCI	4	81	1,9	11		01/05 →	UC53A
Laguna II DCI	4	96	1,9	11		05/05 →	UC53A
Laguna II DCI	4	102	2,2	11		05/05 →	UC29A
Laguna II DCI	4	110	2	11		08/05 →	UC53A
Laguna II DCI	4	127	2	11		01/06 →	UC53A
Laguna II Grandtour DCI							
Laguna II Grandtour DCI	4	68	1,9	11	F9Q 664	03/04 →	UC53A
Laguna II Grandtour DCI	4	102	2,2	11		05/05 →	UC53A
Mascott DCI							
Mascott DCI	4	92	2,8	11	8140.43 S	01/02 →	UC37A
Master DCI 16S							
Master DCI 16S	4	88	2,5	11		10/00 →	UC29A
Master I							
Master I	4	44	2,1	11	J8S 330	08/80 → 07/98	UX20A
Master I	4	52	2,4	11	8140.61.2300- S8U 731	08/80 → 08/98	UX20A
Master I	4	55	2,5	11	S8U 742- Sofim 8140.67.2510	08/89 → 07/98	UX20A
Master I	4	98	2,5	11	8140.27.2580- S9U 702	08/89 → 07/98	UX20A
Master II DCI 90							
Master II DCI 90	4	66	2,2	11	G9T 722	09/00 →	UC29A
Master III DCI 100							
Master III DCI 100	4	73	2,5	11	G9U 754	10/03 →	UC29A
Master DCI							
Master DCI	4	60	1,9	11	F9Q 772	11/01 →	UC53A
Master DCI	4	66	2,2	11	G9T 722	09/00 →	UC53A
Master DCI	4	84	2,5	11	G9U 720	10/01 →	UC29A
Master DCI	4	85	2,2	11	G9T 720	10/00 →	UC29A
Master DTI							
Master DTI	4	59	1,9	11	F9QT 770	09/00 →	UC53A
Master DTI	4	84	2,8	11	S9W 702	07/98 → 10/01	UC37A
Master T28, T33, T35							
Master T28, T33, T35	4			11		07/98 →	UC37A
Megane Classic DI							
Megane Classic DI	4	66	1,9	11	F9Q 730 - 734	01/96 → 08/99	UC8A
Megane Classic D							
Megane Classic D	4	47	1,9	11	F8Q 620-F8Q 624	09/96 →	UX22A
Megane Classic DCI							
Megane Classic DCI	4	77	1,9	11	F9Q 731-732 - 736- 740	03/99 →	UC53A
Megane Classic DT							
Megane Classic DT	4	66	1,9	11	F8Q 784 - F8Q 786	09/96 →	UX18A
Megane Classic DTI							
Megane Classic DTI	4	59	1,9	11	F9Q 744	02/01 →	UC53A
Megane Classic DTI	4	72	1,9	11	F9Q 730- F9Q 734	03/97 → 02/01	UC53A
Megane Classic DTI	4	72	1,9	11	F9Q 731-F9Q 736	03/97 → 02/01	UC8A

MAGNETI MARELLI								
   	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI		
RENAULT								
Megane Classic TDI								
Megane Classic TDI	4	69	1,9	11		09/96 →	UX18A	
Megane Coach DCI								
Megane Coach DCI	4	75	1,9	11	F9Q 732- F9Q 733	02/01 →	UC53A	
Megane Coach DTI								
Megane Coach DTI	4	72	1,9	11	F9Q 731 -F9Q 736	03/97 → 02/01	UC53A	
Megane Coach DTI	4	72	1,9	11	F9Q 734	03/97 → 02/01	UC8A	
Megane D								
Megane D	4	47	1,9	11	F8Q 622-790	03/99 →	UC30A	
Megane D	4	47	1,9	11	F8Q-788	03/99 →	UC21A	
Megane DCI								
Megane DCI	4	72	1,9	11	F9Q 731-736	03/99 →	UC53A	
Megane DDI								
Megane DDI	4	58	1,9	11	F9QT 770	06/00 →	UC53A	
Megane Grandtour D								
Megane Grandtour D	4	47	1,9	11	F8Q 620	04/99 →	UX22A	
Megane Grandtour D	4	47	1,9	11	F8Q 622-F8Q 790	04/99 →	UC30A	
Megane Grandtour D	4	47	1,9	11	F8Q 788	04/99 →	UC21A	
Megane Grandtour DCI								
Megane Grandtour DCI	4	75	1,9	11	F9Q 732-F9Q 733	02/01 →	UC53A	
Megane Grandtour DTI								
Megane Grandtour DTI	4	59	1,9	11	F9Q 744	02/01 →	UC53A	
Megane Grandtour DTI	4	72	1,9	11	F9Q 731-F9Q 736	03/99 → 02/01	UC53A	
Megane I								
Megane I	4	47-48	1,9	11	F8Q 620 - F8Q 624	01/96 →	UX22A	
Megane I	4	69	1,9	11	Water Heating	09/96 →	UX26A	
Megane I	4	72	1,9	11	F9Q 730 - F9Q734	03/97 → 02/01	UC8A	
Megane I DCI / Classic								
Megane I DCI / Classic	4	75	1,9	11	F9Q 732-F9Q 733	02/01 →	UC53A	
Megane I DTI								
Megane I DTI	4	72	1,9	11	F9Q 731-F9Q 736	03/97 → 02/01	UC53A	
Megane I DTI / Classic								
Megane I DTI / Classic	4	59	1,9	11	F9Q 744	02/01 →	UC53A	
Megane I DTI / Classic	4	72	1,9	11	F9Q 730-F9Q 734	03/97 → 02/01	UC8A	
Megane I DTI / Classic	4	72	1,9	11	F9Q 731-F9Q 736	03/97 → 02/01	UC53A	
Megane I TD								
Megane I TD	4	66	1,9	11	F8Q 784 - F8Q 786	01/96 →	UX18A	
Megane I TDI								
Megane I TDI	4	69	1,9	11		09/96 →	UX18A	
Megane II Combi DCI								
Megane II Combi DCI	4	68	1,9	11		03/04 →	UC53A	
Megane II Combi DCI	4	74	1,5	11		02/04 →	UC53A	
Megane II Combi DCI	4	76	1,5	11		01/07 →	UC53A	
Megane II Combi DCI	4	110	2	11		09/05 →	UC53A	

							
  		KW	CC	V			
RENAULT							
Megane II Combi DCI							
Megane II Combi DCI	4	63-78	1,5	11		05/05 →	UC53A
Megane II Combi DCI	4	81-96	1,9	11		05/05 →	UC53A
Megane II Coupe							
Megane II Coupe	4	74	1,5	11	K9K	01/04 →	UC53A
Megane II Coupe-Cabriolet DCI							
Megane II Coupe-Cabriolet DCI	4	63	1,5	11		05/05 →	UC53A
Megane II Coupe-Cabriolet DCI	4	76	1,5	11		01/07 →	UC53A
Megane II Coupe-Cabriolet DCI	4	78	1,5	11		03/06 →	UC53A
Megane II Coupe-Cabriolet DCI	4	110	2	11		09/05 →	UC53A
Megane II Coupe-Cabriolet DCI	4	81-96	1,9	11		05/05 →	UC53A
Megane II DCI							
Megane II DCI	4	60	1,5	11	K9K722	02/12 →	UC53A
Megane II DCI	4	88	1,9	11	F9Q 800	11/92 →	UC53A
Megane II DCI							
Megane II DCI	4	68	1,9	11		03/04 →	UC53A
Megane II DCI	4	74	1,5	11		10/03 →	UC53A
Megane II DCI	4	76	1,5	11		01/07 →	UC53A
Megane II DCI	4	127	2	11		01/07 →	UC53A
Megane II DCI	4	63-78	1,5	11		05/05 →	UC53A
Megane II DCI	4	81-96	1,9	11		05/05 →	UC53A
Megane III 2 vol							
Megane III 2 vol	4	96	1,9	4,4		11/08 →	UY16A
Megane III 2 vol	4	66	1,5	4,4		11/08 →	UY18A
Megane III 2 vol	4	81	1,5	4,4		02/09 →	UY18A
Megane III Coupe							
Megane III Coupe	4	66	1,5	4,4		11/08 →	UY18A
Megane III Coupe	4	96	1,9	4,4		11/08 →	UY16A
Megane III Coupe	4	78-81	1,5	4,4		02/09 →	UY18A
Megane III Sedan							
Megane III Sedan	4	96	1,9	4,4		06/09 →	UY16A
Megane III St.W.							
Megane III St.W.	4	66	1,5	4,4		05/09 →	UY18A
Megane III St.W.	4	81	1,5	4,4		02/09 →	UY18A
Megane III St.W.	4	96	1,9	4,4		05/09 →	UY16A
Megane Phase 2 D							
Megane Phase 2 D	4	48	1,9	11	F8Q 620-624	09/99 →	UX22A
Megane Phase 2 D	4	48	1,9	11	F8Q 622-790	03/99 →	UC30A
Megane Phase 2 DCI							
Megane Phase 2 DCI	4	77	1,9	11	F9Q 718-722-731-736-780	03/99 →	UC53A

MAGNETI MARELLI							
   	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
RENAULT							
Megane Phase 2 DTI							
Megane Phase 2 DTI	4	74	1,9	11	F9Q 716 -730 - 734	01/96 →	UC8A
Megane Phase 2 DTI	4	59	1,9	11	F9Q T770	04/01 →	UC53A
Megane Scenic							
Megane Scenic	4	72	1,9	11	F9Q 730 - F9Q734	03/97 → 09/02	UC8A
Megane Scenic D							
Megane Scenic D	4	47	1,9	11	F8Q 622-F8Q 790	03/97 → 09/99	UC30A
Megane Scenic D	4	47	1,9	11	F8Q 620	03/97 → 09/99	UX22A
Megane Scenic D	4	47	1,9	11	F8Q 788	03/97 → 09/99	UC21A
Megane Scenic DI							
Megane Scenic DI	4	66	1,9	11	F9Q 716 - 730 - 734	10/96 → 08/99	UC8A
Megane Scenic DT							
Megane Scenic DT	4	66	1,9	11	F8Q 784- F8Q 786	01/97 → 09/99	UX18A
Megane Scenic DTI							
Megane Scenic DTI	4	72	1,9	11	F9Q 730 - F9Q 734	04/97 → 09/99	UC8A
Modus DCI							
Modus DCI	4	76	1,5	11		05/07 →	UC53A
Modus DCI							
Modus DCI	4	48	1,5	11	K9K	09/04 →	UC53A
Modus DCI	4	59	1,5	11	K9K	09/04 →	UC53A
Modus DCI	4	50-63	1,5	11		12/04 →	UC53A
ModusDCI							
ModusDCI	4	78	1,5	11		05/05 →	UC53A
R5 D							
R5 D	4	40	1,6	11	F8M	09/85 → 12/96	UX14A
R11 D							
R11 D	4	40	1,6	11	F8M	01/83 → 08/89	UX14A
R19 D							
R19 D	4	47	1,9	11	F8Q	03/91 → 03/96	UX14A
R19 TD							
R19 TD	4	66-68	1,9	11	F8Q	09/90 → 03/96	UX25A
R19 I Chamade D							
R19 I Chamade D	4	47	1,9	11	F8Q 706-F8Q 742	03/91 → 04/92	UX14A
R19 I Chamade D	4	68	1,9	11		09/90 → 04/92	UX18A
R19 I D							
R19 I D	4	47-48	1,9	11	F8Q 706-F8Q 742	03/91 → 04/92	UX14A
R19 II Chamade D							
R19 II Chamade D	4	47	1,9	11	F8Q 742	04/92 → 12/95	UX14A
R19 II Chamade D	4	66-68	1,9	11	F8Q 744	04/92 → 12/95	UX18A
R21							
R21	4	47	1,9	11	F8Q 710	09/89 → 10/93	UX20A
R21	4	51	2,1	11	J8S 784	02/92 → 09/95	UX20A
R21	4	53	2,1	11	J8S 600- J8S 740	05/89 → 06/94	UX20A
R21	4	65	2,1	11	J8S 714-786 (kat)-788	09/89 → 06/94	UX20A

	KW	CC	V			
RENAULT						
R21 Fastback D						
R21 Fastback D	4	48	1,9	11	F8Q	03/91 → 12/93 UX14A
R25						
R25	4	51	2,1	11	J8S 736	06/89 → 12/92 UX20A
R25	4	63	2,1	11	J8S 708- J8S 738	04/84 → 12/92 UX20A
Rapid						
Rapid	4	40	1,6	11	F8M 720 - 730 - 736 - 760	03/86 → 08/98 UX20A
Rapid	4	47	1,9	11	F8Q 722-724-774-776	09/91 → 03/98 UX20A
Rapid D						
Rapid D	4	40	1,6	11	F8M 720-F8M 730-F8M 736-F8M760	03/86 → 08/98 UX14A
Rapid D	4	47	1,9	11	F8M 722-F8M 724-F8M 774-F8M 776	09/91 → 03/98 UX14A
Rapid Express						
Rapid Express	4	34	1,9	11	F8Q 640	09/94 → UX22A
Rapid Express	4	40	1,9	11	F8Q 640 - F8Q 682	09/94 → 03/98 UX22A
Safrane						
Safrane	4	65	2,1	11	J8S 760	11/93 → 07/96 UX20A
Safrane	4	83	2,2	11	G8T 740	07/96 → 12/00 UC8A
Safrane	4	83	2,5	11	S8U 762 - S8U 763	12/92 → 07/96 UX20A
Scenic						
Scenic	4	72	1,9	11	Water Heating	09/99 → UX26A
Scenic	4	72	1,9	11	F9Q 734	09/99 → UC8A
Scenic D						
Scenic D	4	48	1,9	11	F8Q 622-790	03/99 → UC30A
Scenic DCI						
Scenic DCI	4	75	1,9	11	F9Q 732-F9Q 733	11/00 → UC53A
Scenic DCI / RX4						
Scenic DCI / RX4	4	75	1,9	11	F9Q 732-F9Q 733/F9Q 748	11/00 → 08/03 UC53A
Scenic DI						
Scenic DI	4	66	1,9	11	F9Q 716- 730-734	10/96 → 08/99 UC8A
Scenic DTI						
Scenic DTI	4	59	1,9	11	F9QT 744	02/01 → UC53A
Scenic DTI	4	72	1,9	11	F9Q 731 -F9Q 734 - F9Q 736	09/99 → UC8A
Scenic II DCI						
Scenic II DCI	4	59	1,5	11	K9K	01/03 → UC53A
Scenic II DCI	4	60	1,5	11		06/03 → UC53A
Scenic II DCI	4	74	1,5	11	K9K	01/04 → UC53A
Scenic II DCI	4	74	1,5	11		11/03 → UC53A
Scenic II DCI	4	76	1,5	11		01/07 → UC53A
Scenic II DCI	4	88	1,5	11		06/03 → UC53A
Scenic II DCI	4	88	1,9	11		06/03 → UC53A
Scenic II DCI	4	110	1,5	11		09/05 → UC53A
Scenic II DCI	4	63-78	1,5	11		05/05 → UC53A
Scenic II DCI	4	81-96	1,5	11		05/05 → UC53A

MAGNETI MARELLI								
    KW CC V   MAGNETI MARELLI								
RENAULT								
Scenic III								
Scenic III	4	96	1,9	4,4		02/09 →	UY16A	
Scenic Phase 2								
Scenic Phase 2	4	77	1,9	11	F9Q 718-731-736	03/99 →	UX22A	
Scenic Phase 2 DCI RX4								
Scenic Phase 2 DCI RX4	4	77	1,9	11	F9Q	09/00 →	UC53A	
Scenic Phase 2 D								
Scenic Phase 2 D	4	48	1,9	11		09/99 →	UX22A	
Scenic Phase 2 DCI								
Scenic Phase 2 DCI	4	77	1,9	11	F9Q 718-731-736	03/99 →	UC53A	
Scenic Phase 2 DTI								
Scenic Phase 2 DTI	4	59	1,9	11	F9Q T770	06/01 →	UC53A	
Scenic Phase 2 DTI	4	74	1,9	11	F9Q 730-734	09/99 →	UC8A	
Super 5 D								
Super 5 D	4	40	1,6	11	F8M	09/85 → 12/96	UX14A	
Thalia DCI								
Thalia DCI	4	48	1,5	11		04/02 →	UC53A	
Thalia DCI	4	50	1,5	11		02/03 →	UC53A	
Thalia DCI	4	60	1,5	11	K9K 702	06/01 →	UC53A	
Trafic I								
Trafic I	4	43	2,1	11	852 720 - 852 750	05/89 → 06/94	UX20A	
Trafic I	4	43	2,1	11	852 750	03/80 → 04/89	UX20A	
Trafic I	4	44	1,9	11	F8Q 606	06/97 → 03/01	UC21A	
Trafic I	4	47	2,1	11	J8S 620 - J8S 758	06/94 → 10/97	UX20A	
Trafic II DCI 135								
Trafic II DCI 135	4	99	2,5	11	G9U 730	03/09 →	UC29A	
Trafic II DCI 145								
Trafic II DCI 145	4	107	2,5	11	G9U 630	08/06 →	UC29A	
Trafic DCI 80								
Trafic DCI 80	4	60	1,9	11		03/01 →	UC29A	
Trafic DCI 100								
Trafic DCI 100	4	74	1,9	11	F9Q 760	03/01 →	UC29A	
Twingo II DCI								
Twingo II DCI	4	48	1,5	11	K9K	06/07 →	UC53A	
Vel Satis DCI								
Vel Satis DCI	4	85	2,2	11	G9T	03/02 → 12/03	UC29A	
Vel Satis DCI	4	85	2,2	11		03/02 →	UC29A	
Vel Satis DCI	4	85	2,2	11		04/04 →	UC29A	
Vel Satis DCI	4	102	2,2	11		09/04 →	UC29A	
Vel Satis DCI	4	110	2,2	11	G9T 702	06/02 →	UC29A	
Vel Satis DCI (BJ0)								
Vel Satis DCI (BJ0)	6	130	3	11	P9X701	06/02 →	UC57A	

MAGNETI MARELLI								
	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI		
RENAULT Van								
Master D								
Master D	4	59	2,5	11	S8U 770	07/98 → 01/01	UX11A	
Trafic D								
Trafic D	4	55	2,5	11	S8U 750-S8U 752-S8U 758	05/89 → 03/01	UX11A	
Trafic D T1000								
Trafic D T1000	4	56	2,1	11	S8U 758-780-782	11/97 →	UX11A	
REXTON								
Rexton D								
Rexton D	5	88	2,9	11,5		04/02 →	UX13A	
Rexton TD								
Rexton TD	5	88	2,9	11,5		04/02 →	UX13A	
ROVER								
25								
25	4	74	2	11		10/99 →	UC8A	
45								
45	4	74	2	11		02/00 →	UC8A	
100								
100	4	42	1,5	11	TUD 5	12/94 → 12/98	UC15A	
100	4	38	1,4	11	TUD 3	10/92 → 12/94	UX11A	
114 D								
114 D	4	38	1,4	11	TUD 3	10/92 → 12/94	UX11A	
114 D	4	39	1,4	11	TUD 3	01/92 → 12/94	UX11A	
200								
200	4	52	1,9	11		09/91 → 10/95	UX20A	
200	4	63	2	11	20 T2R	11/95 → 03/00	UC8A	
200	4	65	1,8	11	XUD 7TE	09/91 → 10/95	UX20A	
200	4	77	2	11	20 T2N	11/95 → 03/00	UC8A	
400								
400	4	49	1,9	11		09/91 → 04/95	UX20A	
400	4	63	2	11	20 T2R	11/95 → 03/00	UC8A	
400	4	65	1,8	11	XUD 7TE	09/91 → 04/95	UX20A	
400	4	77	2	11	20 T2N	05/95 → 03/00	UC8A	
600								
600	4	77	2	11	20 T2N	12/94 → 02/99	UC8A	
800								
800	4	87	2,5	11	425 SL1RR - 492 4 SHIRG	01/90 → 04/95	UX20A	
75 CDT / Tourer								
75 CDT / Tourer	4	85	2	11	M 47 R	08/01 →	UC26A	
75 CDT / Tourer	4	85	2	11	M47 R	02/99 →	UC26A	
75 CDTI								
75 CDTI	4	96	2	11	204D2	02/03 →	UC26A	
800 825 D/SD (XS)								
800 825 D/SD (XS)	4	87	2,5	11	425 SL1RR - 492 4 SHIRG	05/95 → 02/99	UC14A	

MAGNETI MARELLI								
    KW CC V   MAGNETI MARELLI								
ROVER								
825 D/SD (XS)								
825 D/SD (XS)	4	87	2,5	11	425 SL1RR- 492 4 SHIRG	01/90 → 11/91	UX7A	
825 SD, TD								
825 SD, TD	4	87	2,5	11	VM 425 SLIRA	05/95 →	UC14A	
Freelander TD4								
Freelander TD4	4	80-82	2	11		11/00 →	UC26A	
Maestro								
Maestro	4	44	2	11		09/90 → 10/92	UX20A	
Maestro	4	60	2	11		09/90 → 01/95	UX20A	
Metro D								
Metro D	4	39	1,4	11	TUD 3	01/92 → 12/95	UX11A	
Metro D	4	39	1,4	11	TUID 3	01/92 → 01/95	UX11A	
Montego								
Montego	4	60	2	11	BB	10/88 → 10/95	UX20A	
SAAB								
9-3 Cabriolet TTID (YS3F)								
9-3 Cabriolet TTID (YS3F)	4	118-132	1,9	4,4		12/07 →	UY10A	
9-3 Cabriolet TID								
9-3 Cabriolet TID	4	110	1,9	11		01/06 →	UY3A	
9-3 Combi TID								
9-3 Combi TID	4	88-110	1,9	11		03/05 →	UY3A	
9-3 Station wagon TID								
9-3 Station wagon TID	4	88	1,9	11		03/05 →	UC43A	
9-3 Station wagon TTID								
9-3 Station wagon TTID	4	96-118-132	1,9	4,4		12/07 →	UY10A	
9-3 TID								
9-3 TID	4	85	2,2	11	X 22 DTH	02/98 → 11/00	UC16A	
9-3 TID	4	92	2	11	D223L	09/02 →	UC28A	
9-3 TID	4	88-110	1,9	11		09/04 →	UY3A	
9-5 TID								
9-5 TID	4	88	2,2	11		01/02 →	UC16A	
9-3 TID (YS3F)								
9-3 TID (YS3F)	4	88	1,9	11		09/04 →	UC43A	
9-3 TTID (YS3F)								
9-3 TTID (YS3F)	4	96-111-132	1,9	4,4		12/07 →	UY10A	
9-3 X TTID								
9-3 X TTID	4	132	1,9	4,4		02/09 →	UY10A	
9-5 TID (YS3E)								
9-5 TID (YS3E)	6	130	3	11	D308L	07/01 →	UC57A	
9-5 TID SW (YS3E)								
9-5 TID SW (YS3E)	6	130	3	11	D308L	07/01 →	UC57A	



SEAT							
Alhambra							
Alhambra	4	66	1,9	12	1Z - AHU - ANU	04/96 →	UC31A
Alhambra	4	66	1,9	12	Water Heating	04/96 →	UX27A
Alhambra	4	81	1,9	12	AFN	08/96 → 06/00	UC31A
Alhambra	4	81	1,9	12	Water Heating	08/96 → 06/00	UX27A
Alhambra	4	85	1,9	12	AUY	02/01 →	UC31A
Alhambra	4	85	1,9	12	AUY	06/00 →	UC31A
Alhambra	4	85	1,9	12	Water Heating	02/01 →	UX27A
Alhambra	4	85	1,9	12	Water Heating	06/00 →	UX27A
Alhambra TDI							
Alhambra TDI	4	66	1,9	11	ANU	10/01 →	UC61A
Alhambra TDI	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	04/96 →	UX25A
Alhambra TDI	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater	08/96 → 06/00	UX25A
Alhambra TDI	4	85	1,9	11	Cooling-water preheater	06/00 →	UX25A
Alhambra TDI	4	96	1,9	11	ASZ	11/02 →	UC61A
Alhambra TDI	4	110	1,9	5		05/05 →	UC01F
Alhambra TDI 4motion							
Alhambra TDI 4motion	4	85	1,9	11	Cooling-water preheater	02/01 →	UX25A
Altea TDI							
Altea TDI	4	125	2	4,4	BMN	03/06 →	UC03F
Altea TDI (5P1)							
Altea TDI (5P1)	0	77	1,6	4,4		10/09 →	UY7A
Altea TDI 16V (5P1)							
Altea TDI 16V (5P1)	0	103-125	2	4,4		03/04 →	UY7A
Altea TDI XL							
Altea TDI XL	4	77	1,9	5	BJB/BKC	04/12 →	UC01F
Altea TDI XL	4	100	2	5		03/04 →	UC01F
Altea TDI XL	4	103	2	4,4	BKB	03/04 →	UC03F
Altea TDI XL	4	125	2	4,4	BMN	06/07 →	UC03F
Altea TDI XL (5P5, 5P8)							
Altea TDI XL (5P5, 5P8)		103-125	2	4,4		10/06 →	UY7A
Altea TDI XL (5P5, 5P8)							
Altea TDI XL (5P5, 5P8)		77	1,6	4,4		10/06 →	UY7A
Altea TDI XL 16V (5P5, 5P8)							
Altea TDI XL 16V (5P5, 5P8)		103-125	2	4,4		10/06 →	UY7A
Altea TDI XL 4x4 (5P5, 5P8)							
Altea TDI XL 4x4 (5P5, 5P8)		103-125	2	4,4		10/06 →	UY7A
Arosa							
Arosa	3	55	1,4	12	AMF	01/00 → 10/01	UC31A
Arosa	4	44	1,7	12	AKU	08/97 → 10/01	UC31A
Arosa SDI							
Arosa SDI	4	44	1,7	11	AKU	01/12 →	UC61A
Arosa TDI							
Arosa TDI	3	55	1,4	11	AMF	01/12 →	UC61A

MAGNETI MARELLI								
    KW CC V   MAGNETI MARELLI								
SEAT								
Cordoba								
Cordoba	4	44	1,7	12		07/97 → 06/99	UC31A	
Cordoba	4	47	1,9	12	AEF - AEY	08/96 → 06/99	UC31A	
Cordoba	4	47	1,9	12	Water Heating	08/96 → 06/99	UX27A	
Cordoba	4	50	1,9	12	AGP - AQM	06/99 → 10/02	UC31A	
Cordoba	4	66	1,9	12	1Z - AHU	08/96 → 06/99	UC31A	
Cordoba	4	66	1,9	12	AGR - ALH	06/99 → 10/02	UC31A	
Cordoba	4	66	1,9	12	Water Heating	06/99 → 10/02	UX27A	
Cordoba	4	66	1,9	12	Water Heating	08/96 → 06/99	UX27A	
Cordoba	4	81	1,9	12	AFN	03/97 → 06/99	UC31A	
Cordoba	4	81	1,9	12	ASK - ASV	06/99 → 10/02	UC31A	
Cordoba	4	81	1,9	12	Water Heating	03/97 → 06/99	UX27A	
Cordoba	4	81	1,9	12	Water Heating	06/99 → 10/02	UX27A	
Cordoba D								
Cordoba D	4	47	1,9	11	1Y	01/96 → 08/96	UX25A	
Cordoba D	4	50	1,9	11	1Y	02/93 → 08/96	UX25A	
Cordoba SDI								
Cordoba SDI	4	47	1,9	11	ASY	02/12 →	UC61A	
Cordoba SDI	4	47	1,9	11	Cooling-water preheater	08/96 → 06/99	UX25A	
Cordoba SDI	4	50	1,9	11	Cooling-water preheater	06/99 → 10/02	UX25A	
Cordoba TDI								
Cordoba TDI	3	51	1,4	11	BNM	05/05 →	UC61A	
Cordoba TDI	3	55	1,4	11	AMF	02/12 →	UC61A	
Cordoba TDI	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	06/99 → 10/02	UX25A	
Cordoba TDI	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	08/96 → 06/99	UX25A	
Cordoba TDI	4	74	1,9	11	ATD	10/02 →	UC61A	
Cordoba TDI	4	96	1,9	11	ASZ	10/02 →	UC61A	
Exeo ST TDI (3R5)								
Exeo ST TDI (3R5)	0	105-125	2	4,4		06/09 →	UY7A	
Exeo TDI (3R2)								
Exeo TDI (3R2)	0	105-125	2	4,4		03/09 →	UY7A	
Fabia Combi TDI								
Fabia Combi TDI	0	55-66-77	1,6	4,4		03/10 →	UY7A	
Fabia TDI								
Fabia TDI	0	55-66-77	1,6	4,4		03/10 →	UY7A	
Ibiza D								
Ibiza D	4	47	1,7	11	1Y	02/93 →	UX25A	
Ibiza I								
Ibiza I	4	40	1,7	11	022 A5.000	06/84 → 05/93	UX20A	
Ibiza I	4	42	1,7	11	023 A5.000	08/90 → 05/93	UX20A	
Ibiza II								
Ibiza II	4	44	1,7	12		07/97 → 08/99	UC31A	
Ibiza II	4	47	1,9	12	AEF - AEY	08/96 → 06/99	UC31A	
Ibiza II	4	47	1,9	12	Water Heating	08/96 → 06/99	UX27A	



SEAT							
Ibiza II							
Ibiza II	4	66	1,9	12	1Z - AHU	08/96 → 06/99	UC31A
Ibiza II	4	66	1,9	12	Water Heating	08/96 → 06/99	UX27A
Ibiza II	4	81	1,9	12	AFN	02/97 → 08/99	UC31A
Ibiza II	4	81	1,9	12	Water Heating	02/97 → 08/99	UX27A
Ibiza II D							
Ibiza II D	4	47	1,9	11	1J	04/93 → 08/96	UX25A
Ibiza II SDI / TDI							
Ibiza II SDI / TDI	4	47-66-81	1,9	11	Cooling-water preheater	08/96 → 08/99	UX25A
Ibiza II TD							
Ibiza II TD	4	55	1,9	11	AAZ	03/93 → 08/96	UX25A
Ibiza III							
Ibiza III	4	50	1,9	12	AGP - AQM	08/99 → 02/02	UC31A
Ibiza III	4	66	1,9	12	AGR - ALH	08/99 → 02/02	UC31A
Ibiza III	4	66	1,9	12	Water Heating	08/99 → 02/02	UX27A
Ibiza III	4	81	1,9	12	ASK - ASV	08/99 → 02/02	UC31A
Ibiza III	4	81	1,9	12	Water Heating	08/99 → 02/02	UX27A
Ibiza III TDI							
Ibiza III TDI	4	66-81	1,9	11	Cooling-water preheater	08/99 → 02/02	UX25A
Ibiza IV SDI							
Ibiza IV SDI	4	47-74-96	1,9	11	ASY-ATD-ASZ	02/12 →	UC61A
Ibiza IV TDI							
Ibiza IV TDI	3	51	1,4	11	BNM	05/05 →	UC61A
Ibiza IV TDI	3	55	1,4	11	AMF	02/12 →	UC61A
Ibiza IV TDI	4	47-74-96	1,9	11	ASY-ATD-ASZ	02/12 →	UC61A
Ibiza IV TDI Cupra							
Ibiza IV TDI Cupra	4	110	1,9	11	ARL	04/12 →	UC61A
Ibiza IV TDI Cupra R							
Ibiza IV TDI Cupra R	4	118	1,9	5		03/04 →	UC01F
Ibiza V TDI (6J5)							
Ibiza V TDI (6J5)		66-77	1,6	4,4		05/09 →	UY7A
Ibiza V Sportcoupe TDI (6J1)							
Ibiza V Sportcoupe TDI (6J1)		105	2	4,4		01/10 →	UY7A
Ibiza V Sportcoupe TDI (6J1)		66 -77	1,6	4,4		05/09 →	UY7A
Ibiza V ST TDI (6J8)							
Ibiza V ST TDI (6J8)		66	1,6	4,4		03/10 →	UY7A
Ibiza V TDI (6J5)							
Ibiza V TDI (6J5)		105	2	4,4		01/10 →	UY7A
Inca							
Inca	4	47	1,9	12	AEY - AYQ	11/95 →	UC31A
Inca	4	66	1,9	12	ALH	09/96 →	UC31A
Inca	4	66	1,9	12	Water Heating	09/96 →	UX27A
Inca D							
Inca D	4	42	1,7	11	AHB	09/96 →	UX25A
Inca D	4	47	1,9	11	1Y	11/95 →	UX25A

MAGNETI MARELLI								
    KW CC V   MAGNETI MARELLI								
SEAT								
Inca TDI								
Inca TDI	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	09/96 →	UX25A	
Leon								
Leon	4	50	1,9	12	AQM	11/99 →	UC31A	
Leon	4	66	1,9	12	AGR - ALH	11/99 →	UC31A	
Leon	4	66	1,9	12	Water Heating	11/99 →	UX27A	
Leon	4	81	1,9	12	AHF - ASV	11/99 →	UC31A	
Leon	4	81	1,9	12	Water Heating	11/99 →	UX27A	
Leon	4	110	1,9	12	ARL	02/01 →	UC31A	
Leon	4	110	1,9	12	Water Heating	02/01 →	UX27A	
Leon TDI								
Leon TDI	4	74	1,9	5		10/05 →	UC01F	
Leon TDI	4	77	1,9	5		09/05 →	UC01F	
Leon TDI	4	81	1,9	5		09/05 →	UC01F	
Leon TDI	4	96	1,9	11	ASZ	05/03 →	UC61A	
Leon TDI	4	103	2	4,4		09/05 →	UC03F	
Leon TDI	4	110	1,9	5		09/05 →	UC01F	
Leon TDI	4	110	1,9	11		02/01 →	UC61A	
Leon TDI	4	125	2	4,4	BMN	02/06 →	UC03F	
Leon TDI	4	66-81	1,9	11	Cooling-water preheater	11/99 →	UX25A	
Leon TDI Syncro								
Leon TDI Syncro	4	110	1,9	11	ARL	05/02 →	UC61A	
LeonTDI (1P1)								
LeonTDI (1P1)		125	2	4,4		05/06 →	UY7A	
Malaga								
Malaga	4	40	1,7	11	022 A5.000	05/85 → 12/93	UX20A	
Malaga	4	42	1,7	11	022 A5.000	05/90 → 12/93	UX20A	
Terra D								
Terra D	4	33	1,3	11	MN	01/90 → 12/94	UX25A	
Terra D	4	35	1,4	11	1W	10/90 → 12/95	UX25A	
Terra D Combi								
Terra D Combi	4	35	1,4	11	1W	10/91 → 12/95	UX25A	
Toledo I								
Toledo I	4	47	1,9	12	1Y	12/95 → 03/99	UC31A	
Toledo I	4	66	1,9	12	1Z - AHU	08/95 → 03/99	UC31A	
Toledo I	4	66	1,9	12	Water Heating	08/95 → 03/99	UX27A	
Toledo I	4	81	1,9	12	AFN	11/96 → 03/99	UC31A	
Toledo I	4	81	1,9	12	Water Heating	11/96 → 03/99	UX27A	
Toledo I D								
Toledo I D	4	47	1,9	11	1Y	12/95 → 03/99	UX25A	
Toledo I D	4	50	1,9	11	1Y	05/91 → 03/99	UX25A	
Toledo I TDI								
Toledo I TDI	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	08/95 → 03/99	UX25A	
Toledo I TDI	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater	11/96 → 03/99	UX25A	

  		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI
SEAT							
Toledo II							
Toledo II	4	110	1,9	12	ARL	10/00 →	UC31A
Toledo II	4	110	1,9	12	Water Heating	10/00 →	UX27A
Toledo II	4	66-81	1,9	12	AGR - ALH - AHF - ASV	04/99 →	UC31A
Toledo II	4	66-81	1,9	12	Water Heating	04/99 →	UX27A
Toledo II SDI							
Toledo II SDI	4	50	1,9	11	Cooling-water preheater	11/09 → 06/04	UX25A
Toledo II TDI							
Toledo II TDI	4	96	1,9	11	ASZ	05/03 →	UC61A
Toledo II TDI	4	110	1,9	11	Cooling-water preheater	10/00 →	UX25A
Toledo II TDI	4	66-81	1,9	11	Cooling-water preheater	04/99 →	UX25A
Toledo III TDI							
Toledo III TDI	4	77	1,9	5		10/04 →	UC01F
Toledo III TDI	4	103	2	4,4		10/04 →	UC03F
Toledo III TDI (5P2)							
Toledo III TDI (5P2)	0	125	2	4,4		01/06 → 05/09	UY7A
Toledo TD							
Toledo TD	4	55	1,9	11	AAZ	05/91 → 04/99	UX25A
SKODA							
Fabia							
Fabia	3	59	1,4	5	BMS	01/07 →	UC01F
Fabia	4	47	1,9	12	ASY	12/99 →	UC31A
Fabia	4	74	1,9	12	ATD	09/00 →	UC31A
Fabia	4	74	1,9	12	Water Heating	09/00 →	UX27A
Fabia	4	77	1,9	5	BLS	04/07 →	UC01F
Fabia	4	77	1,9	11	BSW	04/07 →	UC14A
Fabia Combi TDI							
Fabia Combi TDI	3	51	1,4	11		10/05 →	UC61A
Fabia Combi TDI	3	55	1,4	11	AMF	04/03 →	UC61A
Fabia Combi TDI	3	59	1,4	11		10/05 →	UC61A
Fabia Combi TDI	4	74	1,9	11	Cooling-water preheater	09/00 →	UX25A
Fabia Praktik SDI							
Fabia Praktik SDI	4	47	1,9	11	ASY	03/12 →	UC61A
Fabia Praktik SDI	4	47	1,9	11		04/02 →	UC61A
Fabia Praktik TDI							
Fabia Praktik TDI	3	51	1,4	11		10/05 →	UC61A
Fabia RS							
Fabia RS	4	96	1,9	11	ASZ	03/12 →	UC61A
Fabia RS	4	96	1,9	11	ASZ	09/03 →	UC61A
Fabia TDI							
Fabia TDI	3	51	1,4	11		10/05 →	UC61A
Fabia TDI	3	55	1,4	11	AMF	03/12 →	UC61A
Fabia TDI	3	59	1,4	11	BNV	10/05 →	UC14A
Fabia TDI	4	74	1,9	11	Cooling-water preheater	09/00 →	UX25A
Fabia TDI	4	77	1,9	11	BLS-BSW	03/07 →	UC61A

MAGNETI MARELLI								
   	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI		
SKODA								
Felicia I D / Combi								
Felicia I D / Combi	4	47	1,9	11	AEF	10/95 → 03/98	UX25A	
Felicia I D / Fun								
Felicia I D / Fun	4	47	1,9	11	AEF	06/97 →	UX25A	
Felicia II D / Combi								
Felicia II D / Combi	4	47	1,9	11	AEF	03/98 → 06/01	UX25A	
Octavia								
Octavia	4	47	1,9	12	AEY	09/96 →	UC31A	
Octavia	4	50	1,9	12	AGP - AQM	07/98 →	UC31A	
Octavia	4	66	1,9	12	AGR - ALH	09/96 → 09/00	UC31A	
Octavia	4	66	1,9	12	Water Heating	09/96 → 09/00	UX27A	
Octavia	4	74	1,9	12	ATD	09/00 →	UC31A	
Octavia	4	74	1,9	12	Water Heating	09/00 →	UX27A	
Octavia	4	81	1,9	12	AHF-ASV	07/98 →	UC31A	
Octavia	4	81	1,9	12	Water Heating	07/98 →	UX27A	
Octavia	4	103	2	5	BMM	11/05 →	UC01F	
Octavia Combi TDI								
Octavia Combi TDI	4	103	2	4,4		06/04 →	UC03F	
Octavia Combi TDI (1Z3)								
Octavia Combi TDI (1Z3)	0	77	1,6	4,4		06/09 →	UY7A	
Octavia Combi TDI (1Z3)								
Octavia Combi TDI (1Z3)	0	125	2	4,4		04/06 →	UY7A	
Octavia Combi TDI 4x4								
Octavia Combi TDI 4x4	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	11/99 → 09/00	UX25A	
Octavia Combi TDI 4x4	4	74	1,9	11	Cooling-water preheater	09/00 →	UX25A	
Octavia Combi TDI 4x4	4	77	1,9	5		11/04 →	UC01F	
Octavia TD								
Octavia TD	4	50	1,9	11		06/97 →	UX25A	
Octavia TDI								
Octavia TDI	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	09/96 →	UX25A	
Octavia TDI	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	11/99 → 09/00	UX25A	
Octavia TDI	4	74	1,9	11	Cooling-water preheater	09/00 →	UX25A	
Octavia TDI	4	103	2	4,4		06/04 →	UC03F	
Octavia TDI								
Octavia TDI	4	77	1,9	5		06/04 →	UC01F	
Octavia TDI (1Z3)								
Octavia TDI (1Z3)	0	77	1,6	4,4		06/09 →	UY7A	
Octavia TDI Combi								
Octavia TDI Combi	4	77	1,9	5		06/04 →	UC01F	
Octavia TDI Combi								
Octavia TDI Combi	4	96	1,9	11	ASZ	03/12 →	UC61A	
Octavia TDI RS (1Z3)								
Octavia TDI RS (1Z3)	0	125	2	4,4		04/06 →	UY7A	

  		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI
SKODA							
Pick-Up D							
Pick-Up D	4	47	1,9	11	AEF	01/96 →	UX25A
Roomster TDI							
Roomster TDI	3	51	1,4	11	BNM	09/06 →	UC61A
Roomster TDI	3	59	1,4	11	BNV	09/06 →	UC61A
Roomster TDI	4	74	1,9	11	AXR	03/06 → 05/06	UC14A
Roomster TDI	4	77	1,9	5		09/06 →	UC01F
Roomster TDI (5J)							
Roomster TDI (5J)		66-77	1,6	4,4		03/10 →	UY7A
Superb							
Superb	4	77	1,9	5	BSV	10/05 →	UC01F
Superb	4	85	1,9	5	BPZ	01/07 →	UC01F
Superb	4	91	2	5	BWW	02/06 →	UC01F
Superb	6	114	2,5	12	AYM	02/02 →	UC45A
Superb	6	120	2,5	12	BDG	06/03 →	UC45A
Superb TDI							
Superb TDI	4	74	1,9	11	AVB	02/12 →	UC61A
Superb TDI	4	96	1,9	11	ADB-AWX	02/12 →	UC61A
Superb TDI	4	103	2	5	BSS	10/05 →	UC01F
Superb TDI (3T4)							
Superb TDI (3T4)		103-125	2	4,4		07/08 →	UY7A
Superb TDI 16V (3T4)							
Superb TDI 16V (3T4)		103-125	2	4,4		07/08 →	UY7A
Superb TDI 16V (3T4)	4	103	2	4,4		01/09 →	UC03F
Superb TDI 4x4 (3T4)							
Superb TDI 4x4 (3T4)		103-125	2	4,4		07/08 →	UY7A
Superb Station wagon TDI 16V (3T5)							
Superb Station wagon TDI 16V (3T5)	4	103	2	4,4		10/09 →	UC03F
Superb Station wagon TDI (3T5)							
Superb Station wagon TDI (3T5)		103-125	2	4,4		10/09 →	UY7A
Superb Station wagon TDI 16V (3T5)							
Superb Station wagon TDI 16V (3T5)		103-125	2	4,4		10/09 →	UY7A
Superb Station wagon TDI 4x4 (3T5)							
Superb Station wagon TDI 4x4 (3T5)		103-125	2	4,4		10/09 →	UY7A
Yeti TDI (5L)							
Yeti TDI (5L)		81	2	4,4		11/09 →	UY7A
Yeti TDI 4x4 (5L)							
Yeti TDI 4x4 (5L)		81	2	4,4		11/09 →	UY7A
Yeti TDI 4x4 (5L)		103-125	2	4,4		05/09 →	UY7A
SMART							
Cabrio CDI							
Cabrio CDI	3	29	0,8	11	OM 660 DE 08 LA	07/98 →	UC39A
Cabrio CDI	3	30	0,8	11	OM 660 DE 8LA	03/01 →	UC39A

MAGNETI MARELLI								
   	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI		
SMART								
City-Coupé CDI								
City-Coupé CDI	3	30	0,8	11	OM 660 DE 8LA	11/99 →	UC39A	
Forfour								
Forfour	3	50	1,5	11,5		09/04 →	UY13A	
Forfour	3	70	1,5	11,5		09/04 →	UY13A	
ForTwo Coupe CDI								
ForTwo Coupe CDI	3	30	0,8	11	OM 660 DE 8LA	01/04 →	UC39A	
SSANGYONG								
Korando								
Korando	4	50	2,2	11	Daewoo DC23	12/88 → 12/96	UC10A	
Korando 8 V								
Korando 8 V		58	2,3	11,5	OM 601.940	12/96 →	UX13A	
Korando 10 V								
Korando 10 V		72	2,8	11,5	MB-OM 662	12/96 →	UX13A	
Musso 8V								
Musso 8V		59	2,3	11,5	MB-OM 661-OM 601.940	10/95 →	UX13A	
Musso 10V								
Musso 10V		73	2,8	11,5	MB-OM 662	03/96 →	UX13A	
STEYR D.PUCH								
Puch 290 GD								
Puch 290 GD	5	72-98	2,9	11,5	OM 602	08/93 →	UX13A	
Puch 350 GDT								
Puch 350 GDT	6	100-136	3,5	11,5	OM 617-603	09/91 →	UX13A	
SUZUKI								
Baleno (EG)								
Baleno (EG)	4	55	1,9	11		04/98 →	UX20A	
Grand Vitara								
Grand Vitara	4	64	2	11	RF	03/98 →	UC46A	
Grand Vitara	4	64	2	11	RF	03/98 →	UC59A	
Grand Vitara TD Intercooler (FT,GT)								
Grand Vitara TD Intercooler (FT,GT)		64	2	11		03/98 →	UC46A	
Grand Vitara D								
Grand Vitara D	4	81	2	11	HDI PSA	04/01 →	UC12A	
Grand Vitara DDIS (JB419D)								
Grand Vitara DDIS (JB419D)	4	95	1,9	11	F9Q	01/06 →	UC53A	
Grand Vitara HDI 110								
Grand Vitara HDI 110	4	80	2	11		07/01 →	UC12A	
Grand Vitara TD Intercooler								
Grand Vitara TD Intercooler	4	64	2	11	RF	03/98 →	UC12A	
Ignis DDiS (RM413D)								
Ignis DDiS (RM413D)	4	51	1,3	11	Z13DT	09/03 →	UY2A	
Jimmy DDIS (SN415D)								
Jimmy DDIS (SN415D)	4	48	1,5	11	K9K	12/03 →	UC53A	

MAGNETI MARELLI								
   	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI		
SUZUKI								
Liana DDiS (RH414D)								
Liana DDiS (RH414D)	4	66	1,4	11	DV4 8HY	07/04 →	UY1A	
Liana DDiS/Combi								
Liana DDiS/Combi	4	66	1,4	11	8HY	06/05 →	UY1A	
Samurai (SJ)								
Samurai (SJ)	4	46	1,9	11	XUD9	11/98 →	UX20A	
Swift (C91S)(RS413D)								
Swift (C91S)(RS413D)	4	52	1,3	11	Z13DT	09/05 →	UY2A	
SX4 DDIS (4x4) (GY)								
SX4 DDIS (4x4) (GY)	4	88	1,9	11		06/06 →	UC43A	
SX4 DDIS (GY)								
SX4 DDIS (GY)	4	88	1,9	11	D19AA	06/06 →	UC43A	
SX4 (RW419D)								
SX4 (RW419D)	4	88	1,9	11	D19AA	01/06 →	UC19A	
Vitara & Vitara Cabrio								
Vitara & Vitara Cabrio	4	50	1,9	11	XUD9A	01/95 → 03/98	UX20A	
Vitara & Vitara Cabrio	4	55	1,9	11		08/96 → 03/99	UX20A	
Vitara & Vitara Cabrio	4	64	2	11	RF	12/95 → 03/98	UC46A	
Vitara & Vitara Cabrio	4	64	2	11	RF	12/95 → 03/98	UC59A	
Vitara Escudo RF Turbo								
Vitara Escudo RF Turbo	4			11	KD-TD31W	10/96 →	UC46A	
Vitara TD (ET)								
Vitara TD (ET)	4	52	2	11	RF	12/94 → 03/98	UC12A	
Vitara TD (ET,TA)								
Vitara TD (ET,TA)		52	2	11		12/94 → 03/98	UC46A	
Vitara TD Intercooler (ET)								
Vitara TD Intercooler (ET)	4	64	2	11	RF	12/95 → 03/98	UC12A	
Vitara TD Intercooler (ET,TA)								
Vitara TD Intercooler (ET,TA)		64	2	11		12/95 → 03/98	UC46A	
Wagon R+ DDIS								
Wagon R+ DDIS	4	51	1,3	11		09/03 →	UY2A	
TATA								
Tata (Telco)								
Tata (Telco)	4	39	1,4	11	475 DL	10/98 →	UC15A	
TOYOTA								
4 Runner (N130)								
4 Runner (N130)	4	92	3	11	1KZ-T	10/93 → 03/96	UC48A	
4 Runner (N130)	4	92	3	11	1KZ-T	11/95 →	UC48A	
Auris								
Auris	4	66	1,4	11		03/07 →	UC32A	
Auris	4	130	2,2	11		03/07 →	UY17A	

MAGNETI MARELLI								
   	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI		
TOYOTA								
Auris D								
Auris D	4	130	2,2	11		03/07 →	UY20A	
Avensis (T22)								
Avensis (T22)	4	66	2	11	2C-TE	09/97 →	UC38A	
Avensis (T25)								
Avensis (T25)	4	85	2	11	1CD-FTV	04/03 →	UC35A	
Avensis (T25)	4	93	2	11		03/06 →	UC35A	
Avensis Sedan (T25)								
Avensis Sedan (T25)	4	130	2,2	11		07/05 →	UY17A	
Avensis St.W. (T27)								
Avensis St.W. (T27)	4	130	2,2	11		02/09 →	UY17A	
Avensis St.W.(T25)								
Avensis St.W.(T25)	4	130	2,2	11		07/05 →	UY17A	
Avensis (T25)								
Avensis (T25)	4	130	2,2	11		07/05 →	UY17A	
Avensis / Tre volumi / Station wagon D-CAT								
Avensis / Tre volumi / Station wagon D-CAT	4	130	2,2	11		07/05 →	UY20A	
Avensis Verso								
Avensis Verso	4	81	2	11	1CD-FTV	10/99 →	UC35A	
Avensis Verso	4	85	2	11	1CD-FTV	08/01 →	UC35A	
Aygo								
Aygo	4	52	1,4	11		06/05 →	UY5A	
Aygo HDI								
Aygo HDI	4	40	1,4	11		07/05 →	UY1A	
Carina E (T19)								
Carina E (T19)	4	54	2	11	2C	04/92 → 01/96	UC38A	
Carina E (T19)	4	61	2	11	2C-T	01/96 → 09/97	UC38A	
Corolla (E7/8/8B/9/10)								
Corolla (E7/8/8B/9/10)	4	47	1,8	11	1C	08/87 → 04/92	UC38A	
Corolla (E7/8/8B/9/10)	4	49	1,8	11	1C	08/88 → 04/92	UC38A	
Corolla (E7/8/8B/9/10)	4	53	2	11	2C	07/92 → 04/97	UC38A	
Corolla (E11)								
Corolla (E11)	4	51	1,9	11	1W-Z	02/00 → 01/02	UC15A	
Corolla (E11)	4	53	2	11	2C-E	04/97 → 02/00	UC38A	
Corolla (E11)	4	66	2	11	1CD-FTV	09/00 → 01/02	UC35A	
Corolla (E12U - E12J)								
Corolla (E12U - E12J)	4	66	1,4	11	IND-TV	07/04 →	UC32A	
Corolla (E12U - E12J)	4	66	2	11	1CD-FTV	01/02 →	UC35A	
Corolla (E12U - E12J)	4	81	2	11	1CD-FTV	01/02 →	UC35A	
Corolla (E12U - E12J)	4	85	2	11	1CD-FTV	05/03 →	UC35A	
Corolla / Tre volumi D4d								
Corolla / Tre volumi D4d	4	130	2,2	11		11/06 →	UY20A	
Corolla Verso (E12J)								
Corolla Verso (E12J)	4	66	2	11	1CD-FTV	04/04 →	UC35A	

MAGNETI MARELLI							
   	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
TOYOTA							
Corolla Verso (ZER,ZZE)							
Corolla Verso (ZER,ZZE)	4	130	2,2	11		10/05 →	UY17A
Corolla Verso D-4D							
Corolla Verso D-4D	4	130	2,2	11		10/05 →	UY20A
Hiace III (H10)							
Hiace III (H10)	4	55	2,4	11	2L	08/89 → 08/95	UC52A
Hiace III (H10)	4	57	2,4	11		10/93 → 08/95	UC52A
Hiace IV							
Hiace IV	4	65-75	2,5	11	1CD-FTV	11/01 →	UC35A
Hiace IV (H1 - H2)							
Hiace IV (H1 - H2)	4	55	2,4	11		07/99 →	UC48A
Hiace IV (H1 - H2)	4	58	2,4	11	2L	08/95 →	UC48A
Hiace IV (H1 - H2)	4	66	2,4	11	2L-T	08/95 →	UC48A
Hiace IV (H1 - H2)	4	65/75	2,5	11	2KD-FTV	11/01 →	UC35A
Hiace IV (H1 - H2)	4	58	2,4	11	2L	08/95 →	UC52A
Hiace IV (H1 - H2)	4	66	2,4	11	2L-T	08/95 →	UC52A
Hilux Pick-up							
Hilux Pick-up	4	55	2,4	11	2L	07/98 → 01/02	UC48A
Hilux Pick-up	4	58	2,4	11	2L	01/94 →	UC52A
Hilux Pick-up	4	58	2,4	11		03/95 →	UC52A
Hilux Pick-up	4	59	2,4	11	2L	01/92 →	UC52A
Hilux Pick-up	4	65	2,5	11	2KD-FTV	11/01 →	UC35A
Hilux Pick-up	4	66	2,4	11	2L-T	08/98 → 01/02	UC48A
Hilux Pick-up	4	75	2,5	11	2KD-FTV	11/01 →	UC35A
Hilux Pick-up	4	58-59	2,4	11	2L	01/92 →	UC48A
Hilux Pick-up	4	65/75	2,5	11	2KD-FTV	11/01 →	UC35A
Land Cruiser (J7)							
Land Cruiser (J7)	4	70	3,4	11	3B	11/84 → 12/96	UC38A
Land Cruiser (J7)	6	96	4,2	11	1H-Z	01/90 → 08/99	UC38A
Land Cruiser (J7)	4	66	2,4	11	2L-T	01/90 → 05/93	UC52A
Land Cruiser (J7)	4	92	3	11	1KZ-T	05/93 → 05/96	UC51A
Land Cruiser (J7)	4	92	3	11	1KZ-TE	05/93 →	UC51A
Land Cruiser (J7)	4	92	3	11	1KZ-TE	06/96 →	UC51A
Land Cruiser 80 (J8)							
Land Cruiser 80 (J8)	6	99	4,2	11	1H-Z	01/90 → 12/97	UC38A
Land Cruiser 80 (J8)	6	118	4,2	11	1HD-T	10/92 → 12/97	UC38A
Land Cruiser 80 (J8)	6	123	4,2	11	1HD-T	01/90 → 12/97	UC38A
Land Cruiser 80 (J8)	6	125	4,2	11	1HD-FT	03/95 → 12/97	UC38A
Land Cruiser 90 (J9)							
Land Cruiser 90 (J9)	4	92	3	11	1KZ-TE	04/96 →	UC51A
Land Cruiser 90 (J9)	4	120	3	11	1KD-FTV	10/00 →	UC35A
Land Cruiser (J12)							
Land Cruiser (J12)	4	120	3	11	1KD-FTV	01/03 →	UC35A
Land Cruiser (J12)	4	122	3	11	1KD-FTV	01/05 →	UC35A
Liteace							
Liteace	4	53	2	11	2C	08/88 → 01/92	UC38A

MAGNETI MARELLI								
    KW CC V   MAGNETI MARELLI								
TOYOTA								
Liteace								
Liteace	4	51/53	2	11	2C	01/92 → 05/94	UC38A	
Picnic (XM10)								
Picnic (XM10)	4	66	2,2	11	3C-TE	08/97 →	UC51A	
Previa (ACR3)								
Previa (ACR3)	4	85	2	11	1CD-FTV	03/01 →	UC35A	
Rav 4 II (XA2)								
Rav 4 II (XA2)	4	85	2	11	1CD-FTV	09/01 →	UC35A	
Rav 4 III D-4D								
Rav 4 III D-4D	4	100	2,2	11	2AD-FTV	12/08 →	UY20A	
Rav 4 III D-4D	4	130	2,2	11	2AD-FTV	03/06 →	UY20A	
Rav 4 D Turbo (A2)								
Rav 4 D Turbo (A2)	4	66	2	11	1CD-FTV <common Rail>	05/01 →	UC35A	
Starlet (P7 - P8)								
Starlet (P7 - P8)	4	40	1,5	11	1N	12/89 → 03/96	UC48A	
Yaris								
Yaris	4	66	1,4	11	1ND-TV	01/06 →	UC32A	
Yaris (CO10)								
Yaris (CO10)	4	55	1,4	11	1ND-TV	12/01 →	UC32A	
Yaris Verso (NC/LP2)								
Yaris Verso (NC/LP2)	4	55	1,4	11	1ND-TV	12/01 →	UC32A	
VAUXHALL								
Agila Mk II (B) CDTI								
Agila Mk II (B) CDTI	4	55	1,3	11		01/08 →	UY2A	
Antara CDTI (J26, H26)								
Antara CDTI (J26, H26)	4	93	2	11	Z 20 DM	08/06 →	UY11A	
Antara CDTI (J26, H26)								
Antara CDTI (J26, H26)	4	110	2	11	Z 20 DMH	08/06 →	UY11A	
Arena								
Arena	4	44	1,9	11	F8Q 600 - F8Q 606	03/98 → 08/01	UC21A	
Arena	4	55	2,5	11	S8U 758- 780-782	03/98 → 08/01	UX20A	
Arena D								
Arena D	4	44	1,9	11	F8Q 600- F8Q 606	03/98 → 11/99	UX22A	
Astra Mk II								
Astra Mk II	4	40	1,6	11	16 DA	09/85 → 08/91	UX20A	
Astra Mk II	4	42	1,7	11	17 D	01/89 → 12/91	UX20A	
Astra Mk II	4	42	1,7	11	17 DR	01/89 → 08/91	UX20A	
Astra Mk II, Belmont								
Astra Mk II, Belmont	4	53	1,5	11	15 DT (T4EC1) isuzu	01/87 → 08/99	UC9A	
Astra Mk III								
Astra Mk III	4	42	1,7	11	17 D	12/91 → 02/98	UX20A	
Astra Mk III	4	44	1,7	11	17 DR	03/91 → 12/94	UX20A	
Astra Mk III	4	50	1,7	11	X 17 DTL	02/98 → 08/00	UX20A	
Astra Mk III	4	50	1,7	11	X 17 DTL	11/94 → 02/98	UX20A	

  		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI
VAUXHALL							
Astra Mk III DI / Estate							
Astra Mk III DI / Estate	4	60	2	11	X 20 DTL - Y 20 DTL	02/98 →	UC16A
Astra Mk III DTI 16V / Estate							
Astra Mk III DTI 16V / Estate	4	74	2	11	X 20 DTH - Y 20 DTH	08/99 →	UC16A
Astra Mk III, Estate							
Astra Mk III, Estate	4	60	1,7	11	17 DT (TC4EE1) Mot....7 - 956632	12/91 → 08/95	UC9A
Astra Mk III, Estate	4	60	1,7	11	17 DT (TC4EE1) Mot. Nr 956632	12/91 → 09/98	UC62A
Astra Mk IV CC DTI 16V							
Astra Mk IV CC DTI 16V	4	55	1,7	11		02/00 →	UC58A
Astra Mk IV DTI 16V							
Astra Mk IV DTI 16V	4	55	1,7	11		02/00 →	UC58A
Astra Mk IV Estate DTI 16V							
Astra Mk IV Estate DTI 16V	4	55	1,7	11		02/00 →	UC58A
Astra Mk V (H) 2 volumi CDTI							
Astra Mk V (H) 2 volumi CDTI	4	88	1,9	11		01/04 → 05/09	UC43A
Astra Mk V (H) Sport Hatch CDTI							
Astra Mk V (H) Sport Hatch CDTI	4	74	1,9	11		08/05 →	UC43A
Astra Mk V (H) Station wagon CDTI							
Astra Mk V (H) Station wagon CDTI	4	74-88	1,9	11		08/04 → 03/09	UC43A
Astra MK V CC CDTI							
Astra MK V CC CDTI	4	66	1,3	11		10/05 →	UY2A
Astra MK V CC CDTI	4	88	1,9	11		08/05 →	UC19A
Astra MK V CC CDTI	4	110	1,9	11		06/04 →	UY3A
Astra MK V CC CDTI 16V							
Astra MK V CC CDTI 16V	4	88	1,6	11		04/04 →	UY3A
Astra MK V Estate CDTI							
Astra MK V Estate CDTI	4	66	1,3	11		08/05 →	UY2A
Astra MK V Estate CDTI	4	88	1,9	11		09/05 →	UY3A
Astra MK V Estate CDTI	4	110	1,9	11		08/04 →	UY3A
Astra MK V Estate CDTI 16V							
Astra MK V Estate CDTI 16V	4	88	1,9	11		08/04 →	UY3A
Astra Mk VI CDTI							
Astra Mk VI CDTI	4	70	1,3	4,4		12/09 →	UY19A
Astra Mk VI CDTI	4	118	2	4,4		12/09 →	UY10A
Astra Mk VI Sports Tourer CDTI							
Astra Mk VI Sports Tourer CDTI	4	70	1,3	4,4		10/10 →	UY19A
Astra Mk VI Sports Tourer CDTI	4	118	2	4,4		10/10 →	UY10A
Astra Van Mk IV DI							
Astra Van Mk IV DI	4	60	2	11	X 20 DTL	08/98 →	UC16A
Brava Pick-up							
Brava Pick-up	4	39	2,2	11	C223	08/91 → 09/96	UC10A
Brava Pick-up	4	56	2,5	11	4 JA1	08/91 → 06/94	UX20A
Brava Pick-up	4	56	2,5	11	4 JA1T	07/94 →	UX20A
Carlton Mk III							
Carlton Mk III	4	44	1,7	11	17 DR	07/92 → 11/95	UX20A
Carlton Mk III	4	54	2,3	11	23 YD	09/86 → 03/94	UX20A
Carlton Mk III	4	74	2,3	11	23 DTR	03/92 → 03/94	UX20A

MAGNETI MARELLI								
		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
VAUXHALL								
Carlton Mk III, Estate								
Carlton Mk III, Estate	4	60	1,7	11	17 DT (TC4EE1) Mot.731418	09/88 → 11/95	UC62A	
Cavalier Mk III								
Cavalier Mk III	4	60	1,7	11	17 DT (TC4EE1) Mot.731418	03/90 → 11/95	UC9A	
Cavalier Mk III	4	42	1,7	11	17 D	09/88 → 09/92	UX20A	
Combo								
Combo	4	44	1,7	11	17 D (4EE1) - X 17 D (4EE1)	04/96 → 10/01	UC62A	
Combo Mk II © CTDI 16V								
Combo Mk II © CTDI 16V	4	55	1,3	11		10/05 →	UY2A	
Corsa								
Corsa	4	37	1,5	11	15 D (4EC1)	09/94 → 09/00	UC62A	
Corsa	4	44	1,7	11	17 D (4EE1) - X 17 D (4EE1)	02/96 → 09/00	UC62A	
Corsa	4	49	1,5	11	15 DT- X 15 DT (T4EC1)	09/94 → 10/96	UC62A	
Corsa DI 16V								
Corsa DI 16V	4	65	1,7	11	4EE2	01/01 →	UC58A	
Corsa DTI 16V								
Corsa DTI 16V	4	75	1,7	11	4EE2	01/01 →	UC58A	
Corsa Mk III CDTI 16V								
Corsa Mk III CDTI 16V	4	52-55	1,3	11		04/04 →	UY2A	
Corsa Mk IV CDTI								
Corsa Mk IV CDTI	4	70	1,3	4,4		11/06 →	UY19A	
Corsa Van Mk III CDTI 16V								
Corsa Van Mk III CDTI 16V	4	52-55	1,3	11		04/04 →	UY2A	
Corsa Van Mk IV CDTI								
Corsa Van Mk IV CDTI	4	70	1,3	4,4		07/06 →	UY19A	
Estate								
Estate	4	74	2	11,5	Y 20 DTH	08/99 →	UC17A	
Frontera								
Frontera	4	74	2,3	11	23 DTR	03/92 → 10/98	UX20A	
Frontera Mk II DTI								
Frontera Mk II DTI	4	85	2,2	11	X 22 DTH - Y 22 DTH	10/98 →	UC16A	
Insignia CDTI								
Insignia CDTI	4	81	2	4,4		07/08 →	UY10A	
Insignia CDTI	4	96	2	4,4		07/08 →	UY10A	
Insignia CDTI	4	118	2	4,4		07/08 →	UY10A	
Insignia CDTI 4x4								
Insignia CDTI 4x4	4	118	2	4,4		07/08 →	UY10A	
Insignia Sports Tourer CDTI								
Insignia Sports Tourer CDTI	4	81-96-118	2	4,4		07/08 →	UY10A	



KW

CC

V



MAGNETI
MARELLI

VAUXHALL

Insignia Sports Tourer CDTI 4x4

Insignia Sports Tourer CDTI 4x4	4	118	2	4,4		06/10 →	UY10A
---------------------------------	---	-----	---	-----	--	---------	-------

Insignia Tre volumi CDTI

Insignia Tre volumi CDTI	4	81	2	4,4		07/08 →	UY10A
--------------------------	---	----	---	-----	--	---------	-------

Insignia Tre volumi CDTI	4	96	2	4,4		07/08 →	UY10A
--------------------------	---	----	---	-----	--	---------	-------

Insignia Tre volumi CDTI	4	118	2	4,4		07/08 →	UY10A
--------------------------	---	-----	---	-----	--	---------	-------

Insignia Tre volumi CDTI 4x4

Insignia Tre volumi CDTI 4x4	4	118	2	4,4		07/08 →	UY10A
------------------------------	---	-----	---	-----	--	---------	-------

Meriva CDTI

Meriva CDTI	4	55	1,3	11	Z13DTJ	09/03 →	UY2A
-------------	---	----	-----	----	--------	---------	------

Meriva Mk II CDTI

Meriva Mk II CDTI	4	55	1,9	4,4		06/10 →	UY19A
-------------------	---	----	-----	-----	--	---------	-------

Movano TDI

Movano TDI	4	59	1,9	11	F9Q 770	09/00 → 10/01	UC53A
------------	---	----	-----	----	---------	---------------	-------

Movano TDI	4	60	1,9	11		10/01 →	UC53A
------------	---	----	-----	----	--	---------	-------

Movano TDI	4	66	2,2	11	G9T 720	09/00 →	UC29A
------------	---	----	-----	----	---------	---------	-------

Movano TDI	4	84	2,5	11		10/01 →	UC29A
------------	---	----	-----	----	--	---------	-------

Nova

Nova	4	37	1,5	11	15 D (4EC1) Mot.804795	09/87 → 03/93	UC10A
------	---	----	-----	----	------------------------	---------------	-------

Nova	4	49	1,5	11	15 DT (T4EC1) Mot.804795	01/90 → 02/93	UC9A
------	---	----	-----	----	--------------------------	---------------	------

Omega

Omega	4	96	2,5	11	25 DT-X 25 DT	04/94 → 02/01	UX20A
-------	---	----	-----	----	---------------	---------------	-------

Omega B DI 16V

Omega B DI 16V	4	74	2	11	X 20 DILC	09/97 →	UC16A
----------------	---	----	---	----	-----------	---------	-------

Omega C DTI 16V

Omega C DTI 16V	4	74	2	11	Y 20 DTH	09/99 →	UC28A
-----------------	---	----	---	----	----------	---------	-------

Omega C DTI 16V	4	88	2,2	11	Y 22 DTH	10/00 →	UC28A
-----------------	---	----	-----	----	----------	---------	-------

Omega C DTI 16V	4	92	2,2	11	Y 22 DTH	08/00 →	UC28A
-----------------	---	----	-----	----	----------	---------	-------

Omega DTI 16V / Estate

Omega DTI 16V / Estate	4	88	2,2	11	Y 22 DTH	09/00 →	UC28A
------------------------	---	----	-----	----	----------	---------	-------

Omega DTI 16V/ Estate	4	74	2	11	X 20 DTH	10/98 → 09/00	UC16A
-----------------------	---	----	---	----	----------	---------------	-------

Signum CDTI

Signum CDTI	4	88	1,9	11		04/04 →	UY3A
-------------	---	----	-----	----	--	---------	------

Signum CDTI	4	88	1,9	11		04/04 → 03/08	UC43A
-------------	---	----	-----	----	--	---------------	-------

Signum CDTI 16V

Signum CDTI 16V	4	110	1,9	11		04/04 →	UY3A
-----------------	---	-----	-----	----	--	---------	------

Signum CTDI

Signum CTDI	6	130	3	11	Y30DT	05/03 →	UC57A
-------------	---	-----	---	----	-------	---------	-------

Signum V6 CTDI

Signum V6 CTDI	6	135	3	11	Z30DT	09/05 →	UC57A
----------------	---	-----	---	----	-------	---------	-------

Sintra TDI

Sintra TDI	4	85	2,2	11	X 22 DTH	07/97 → 04/99	UC16A
------------	---	----	-----	----	----------	---------------	-------

Tigra Twin Top CDTI

Tigra Twin Top CDTI	4	51	1,3	11		06/04 →	UY2A
---------------------	---	----	-----	----	--	---------	------

Vectra

Vectra	4	74	2	11,5	Y 20 DTH	08/99 →	UC17A
--------	---	----	---	------	----------	---------	-------

MAGNETI MARELLI								
    KW CC V <th>  </th> <th>  </th> <th> MAGNETI MARELLI </th>			MAGNETI MARELLI					
VAUXHALL								
Vectra CC DTI 16V								
Vectra CC DTI 16V	4	74	2,2	11		06/97 →	UC28A	
Vectra CC DTI 16V	4	92	2,2	11		09/00 →	UC28A	
Vectra DI 16V								
Vectra DI 16V	4	60	2	11	X20DTL	08/99 →	UC16A	
Vectra DTI 16V / Estate								
Vectra DTI 16V / Estate	4	74	2	11	Y 20 DTH	08/99 →	UC28A	
Vectra DTI 16V / Estate	4	92	2,2	11	Y 22 DTR	09/00 →	UC28A	
Vectra Mk II CDTI								
Vectra Mk II CDTI	4	88	1,9	11		04/04 →	UY3A	
Vectra Mk II CDTI 16V								
Vectra Mk II CDTI 16V	4	110	1,9	11		04/04 →	UY3A	
Vectra MK II CTDI								
Vectra MK II CTDI	6	135	3	11	Z30DT	08/05 → 07/08	UC57A	
Vectra Mk II DTI 16V								
Vectra Mk II DTI 16V	4	74	2	11		04/02 →	UC28A	
Vectra Mk II DTI 16V	4	92	2,2	11		04/02 →	UC28A	
vectra Mk II Estate CDTI								
vectra Mk II Estate CDTI	4	88	1,9	11		04/04 →	UY3A	
Vectra Mk II Estate CDTI 16V								
Vectra Mk II Estate CDTI 16V	4	110	1,9	11		04/04 →	UY3A	
Vectra Mk II GTS CDTI								
Vectra Mk II GTS CDTI	4	88	1,9	11		04/04 →	UY3A	
Vectra Mk II GTS CDTI 16V								
Vectra Mk II GTS CDTI 16V	4	110	1,9	11		04/04 →	UY3A	
Vectra MK II GTS CTDI								
Vectra MK II GTS CTDI	6	135	3	11	Z30DT	08/05 → 07/08	UC57A	
Vectra Mk II GTS DTI 16V								
Vectra Mk II GTS DTI 16V	4	92	2,2	11		04/02 →	UC28A	
Vectra MK II GTS V6 CTDI								
Vectra MK II GTS V6 CTDI	6	130	3	11	Y30DT	06/03 → 08/05	UC57A	
Vectra MK II SW CTDI								
Vectra MK II SW CTDI	6	135	3	11	Z30DT	08/05 → 07/08	UC57A	
Vectra MK II SW V6 CTDI								
Vectra MK II SW V6 CTDI	6	130	3	11	Y30DT	10/03 → 08/05	UC57A	
Vectra MK II V6 CTDI								
Vectra MK II V6 CTDI	6	130	3	11	Y30DT	06/03 → 08/05	UC57A	
Vectra TDI 16V / Estate								
Vectra TDI 16V / Estate	4	74	2	11	X 20 DTH	09/97 →	UC16A	
Vectra, Estate								
Vectra, Estate	4	60	1,7	11	X 17 DT (TC4EE1)	10/95 → 11/96	UC62A	
Vivaro DI								
Vivaro DI	4	59	1,9	11		08/01 →	UC53A	

MAGNETI MARELLI							
		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI
VAUXHALL							
Vivaro DTI							
Vivaro DTI	4	74	1,9	11	F9Q 760	08/01 →	UC53A
Vivaro DTI	4	99	2,5	11	G9U 730	04/04 →	UC29A
Zafira DI 16V / TDI							
Zafira DI 16V / TDI	4	60	2	11	X 20 DTL	10/99 →	UC16A
Zafira DTI 16V							
Zafira DTI 16V	4	74	2	11	X 20 DTH	04/99 →	UC28A
Zafira DTI 16V	4	92	2,2	11		01/02 →	UC28A
Zafira Mk II (B) CDTI (M75)							
Zafira Mk II (B) CDTI (M75)	4	74	1,9	11		07/05 →	UC43A
VOLKSWAGEN							
Amarok BiTDI							
Amarok BiTDI		120	2	4,4		09/10 →	UY7A
Amarok BiTDI 4motion							
Amarok BiTDI 4motion		120	2	4,4		09/10 →	UY7A
Amarok TDI							
Amarok TDI		90	2	4,4		09/10 →	UY7A
Amarok TDI 4motion							
Amarok TDI 4motion		90	2	4,4		09/10 →	UY7A
Bora (1J2 - 1J6)							
Bora (1J2 - 1J6)	4	50	1,9	12	AGP - AQM	10/98 → 05/05	UC31A
Bora (1J2 - 1J6)	4	66	1,9	12	AGR	02/99 → 06/01	UC31A
Bora (1J2 - 1J6)	4	66	1,9	12	AGR - ALH	10/98 → 06/01	UC31A
Bora (1J2 - 1J6)	4	66	1,9	12	Water Heating	02/99 → 06/01	UX27A
Bora (1J2 - 1J6)	4	66	1,9	12	Water Heating	10/98 → 06/01	UX27A
Bora (1J2 - 1J6)	4	74	1,9	12	ARD	09/00 → 05/05	UC31A
Bora (1J2 - 1J6)	4	74	1,9	12	ATD - AXR	09/00 → 05/05	UC31A
Bora (1J2 - 1J6)	4	74	1,9	12	Water Heating	09/00 → 05/05	UX27A
Bora (1J2 - 1J6)	4	74	1,9	12	Water Heating	09/00 → 05/05	UX27A
Bora (1J2 - 1J6)	4	81	1,9	12	AHF - ASV	05/98 → 06/01	UC31A
Bora (1J2 - 1J6)	4	81	1,9	12	Water Heating	05/98 → 06/01	UX27A
Bora (1J2 - 1J6)	4	85	1,9	12	Water Heating	02/99 → 06/01	UX27A
Bora (1J2 - 1J6)	4	85	1,9	12	Water Heating	12/98 → 06/01	UX27A
Bora (1J2 - 1J6)	4	96	1,9	12	Water Heating	11/00 → 05/05	UX27A
Bora (1J2 - 1J6)	4	96	1,9	12	Water Heating	11/00 → 05/05	UX27A
Bora (1J2 - 1J6)	4	110	1,9	12	ARL	05/00 → 05/05	UC31A
Bora (1J2 - 1J6)	4	110	1,9	12	Water Heating	05/00 → 05/05	UX27A
Bora (1J2 - 1J6)	4	110	1,9	12	Water Heating	05/00 → 05/05	UX27A
Bora Combi TDI							
Bora Combi TDI	4	74	1,9	11		09/00 →	UC61A
Bora Combi TDI	4	96	1,9	11		11/00 →	UC61A
Bora Combi TDI	4	110	1,9	11		05/01 →	UC61A
Bora Combi TDI 4motion							
Bora Combi TDI 4motion	4	74	1,9	11		09/00 →	UC61A
Bora Combi TDI 4motion	4	96	1,9	11		11/00 →	UC61A
Bora Combi TDI 4motion	4	110	1,9	11		05/01 →	UC61A

MAGNETI MARELLI							

  		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI
VOLKSWAGEN							
Caddy III SDI Kasten							
Caddy III SDI Kasten	4	51	2	4,4	BDJ	03/04 →	UC03F
Caddy III Station wagon TDI							
Caddy III Station wagon TDI	0	55-75	1,6	4,4		08/10 →	UY7A
Caddy III Station wagon TDI 4matic							
Caddy III Station wagon TDI 4matic			2	4,4		10/10 →	UY7A
Caddy III Station wagon TDI 16V 4matic							
Caddy III Station wagon TDI 16V 4matic			2	4,4		10/10 →	UY7A
Caddy III TDI							
Caddy III TDI	4	77	1,9	5	BKC	04/04 →	UC01F
Caddy SDI							
Caddy SDI	4	52	2	11	BST	06/05 →	UC14A
Caddy TDI							
Caddy TDI	4	103	2	5	BMM	09/07 →	UC01F
California T4 TDI							
California T4 TDI	5	65	2,5	12	AJT	05/98 →	UC45A
Crafter 30-35 TDI							
Crafter 30-35 TDI	5	65-80- 100-120	2,5	5	BJJ-BJK-BJL-BJM	04/06 →	UC01F
Eos Tdi 16V (1F7, 1F8)							
Eos Tdi 16V (1F7, 1F8)		103	2	4,4		05/08 →	UY7A
Eos TDI							
Eos TDI	4	103	2	5		06/06 →	UC01F
Eurovan D (USA)							
Eurovan D (USA)	5	57	2,4	11	AAB	10/92 →	UX25A
Fox TDI							
Fox TDI	3	51	1,4	11		04/05 →	UC61A
Golf III (1H1-1H5)							
Golf III (1H1-1H5)	4	47	1,9	12	AEY	04/97 → 08/99	UC31A
Golf III (1H1-1H5)	4	66	1,9	12	1Z - AHU - ALE	08/93 → 08/99	UC31A
Golf III (1H1-1H5)	4	66	1,9	12	1Z - AHU - ALE	08/95 → 08/99	UC31A
Golf III (1H1-1H5)	4	66	1,9	12	Water Heating	08/93 → 08/99	UX27A
Golf III (1H1-1H5)	4	66	1,9	12	Water Heating	08/95 → 08/99	UX27A
Golf III (1H1-1H5)	4	81	1,9	12	AFN	04/96 → 08/99	UC31A
Golf III (1H1-1H5)	4	81	1,9	12	Water Heating	04/96 → 08/99	UX27A
Golf III TD, GTD (1H1)							
Golf III TD, GTD (1H1)	4	55	1,9	11	AAZ	11/91 → 08/97	UX25A
Golf III TDI / Variant							
Golf III TDI / Variant	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	03/94 → 04/99	UX25A
Golf III TDI / Variant	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	07/95 → 04/99	UX25A
Golf III TDI / Variant	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater	04/96 → 04/99	UX25A
Golf III TDI Cabriolet							
Golf III TDI Cabriolet	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	08/95 → 05/98	UX25A
Golf III TDI Cabriolet	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater	07/96 → 05/98	UX25A
Golf III Variant D (1H5)							
Golf III Variant D (1H5)	4	48-55	1,9	11	1YAAZ-AAZ	07/93 → 04/99	UX25A

MAGNETI MARELLI								
    KW CC V   MAGNETI MARELLI								
VOLKSWAGEN								
Golf IV (1J1-1J5)								
Golf IV (1J1-1J5)	4	74	1,9	12	Water Heating	09/00 → 06/05	UX27A	
Golf IV (1J1-1J5)	4	81	1,9	12	AHF - ASV	08/97 → 05/04	UC31A	
Golf IV (1J1-1J5)	4	81	1,9	12	Water Heating	08/97 → 05/04	UX27A	
Golf IV (1J1-1J5)	4	85	1,9	12	Water Heating	09/99 → 06/01	UX27A	
Golf IV (1J1-1J5)	4	85	1,9	12	Water Heating	12/98 → 06/01	UX27A	
Golf IV (1J1-1J5)	4	96	1,9	12	Water Heating	11/00 → 06/05	UX27A	
Golf IV (1J1-1J5)	4	110	1,9	12	Water Heating	05/00 → 06/05	UX27A	
Golf IV TDI (1J1)								
Golf IV TDI (1J1)	4	85	1,9	11	AJM-AUY	12/98 → 06/01	UC61A	
Golf IV TDI Variant								
Golf IV TDI Variant	4	74	1,9	11	ATD-AXR	11/01 →	UC61A	
Golf IV TDI Variant	4	96	1,9	11	ASZ	11/01 →	UC61A	
Golf IV TDI Variant	4	110	1,9	11	ARL	11/01 →	UC61A	
Golf IV TDI / 4motion								
Golf IV TDI / 4motion	4	96	1,9	11	Cooling-water preheater	11/00 → 10/01	UX25A	
Golf IV TDI / 4motion	4	110	1,9	11	Cooling-water preheater	05/00 → 10/01	UX25A	
Golf IV TDI 4motion								
Golf IV TDI 4motion	4	74	1,9	11		09/00 →	UC61A	
Golf IV TDI 4motion	4	96	1,9	11		11/00 →	UC61A	
Golf IV TDI 4motion	4	110	1,9	11		02/00 →	UC61A	
Golf IV Variant TDI								
Golf IV Variant TDI	4	74	1,9	11		09/00 →	UC61A	
Golf IV Variant TDI	4	96	1,9	11		11/00 →	UC61A	
Golf IV Variant TDI 4motion								
Golf IV Variant TDI 4motion	4	74	1,9	11		09/00 →	UC61A	
Golf IV Variant TDI 4motion	4	96	1,9	11		11/00 →	UC61A	
Golf IV Variant TDI 4motion	4	74	1,9	11	Cooling-water preheater	09/00 → 10/01	UX25A	
Golf IV Variant TDI 4motion	4	66-81-85	1,9	11	Cooling-water preheater	05/99 → 06/01	UX25A	
Golf V GTD								
Golf V GTD	4	125	2	4,4		11/05 →	UC03F	
Golf V GTD (1K1)								
Golf V GTD (1K1)	4	125	2	4,4	BMN	11/05 →	UC03F	
Golf V only with DPF								
Golf V only with DPF	4	77	1,9	5	BLS	06/05 → 05/07	UC01F	
Golf V Plus TDI								
Golf V Plus TDI	4	66	1,9	5		05/05 →	UC01F	
Golf V Plus TDI	4	77	1,9	5		01/05 →	UC01F	
Golf V Plus TDI	4	100	2	4,4		05/05 →	UC03F	
Golf V Plus TDI	4	103	2	4,4		01/05 →	UC03F	

MAGNETI MARELLI								
		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
VOLKSWAGEN								
Golf V SDI								
Golf V SDI	4	55	2	4,4	BDK	01/04 → 05/07	UC03F	
Golf V TDI								
Golf V TDI	4	66	1,9	5		05/04 →	UC01F	
Golf V TDI	4	96	2	5	BVB	06/07 →	UC01F	
Golf V TDI	4	103	2	4,4	BKD	10/03 →	UC03F	
Golf V TDI	4	103	2	5	BMM	12/04 → 05/07	UC01F	
Golf V TDI	4	125	2	5	BMN	11/05 → 05/07	UC02F	
Golf V TDI	4	74-77	1,9	5	BJB - BKC	10/03 →	UC01F	
Golf V TDI 4motion								
Golf V TDI 4motion	4	77	1,9	5		08/04 →	UC01F	
Golf V TDI 4motion	4	103	2	4,4		08/04 →	UC03F	
Golf V Variant TDI 16V (5K1)								
Golf V Variant TDI 16V (5K1)		103	2	4,4		06/07 →	UY7A	
Golf VI TDI (5K1)								
Golf VI TDI (5K1)		103-125	2	4,4		04/09 →	UY7A	
Golf VI TDI (5K1)		81-100-103	2	4,4		10/08 →	UY7A	
Golf VI TDI 4matic (5K1)								
Golf VI TDI 4matic (5K1)		103-125	2	4,4		04/09 →	UY7A	
Golf VI TDI(5K1)								
Golf VI TDI(5K1)		66-77	1,6	4,4		02/09 →	UY7A	
Golf VI Variant TDI (AJ5)								
Golf VI Variant TDI (AJ5)		66-77	1,6	4,4		07/09 →	UY7A	
Golf VI Variant TDI 16V (AJ5)								
Golf VI Variant TDI 16V (AJ5)		103	2	4,4		07/09 →	UY7A	
Golf Plus TDI (5M1, 521)								
Golf Plus TDI (5M1, 521)		77	1,6	4,4		03/09 →	UY7A	
Golf Plus TDI 16V (5M1, 521)								
Golf Plus TDI 16V (5M1, 521)		81-103	2	4,4		01/05 →	UY7A	
Golf Plus TDI (5M1, 521)								
Golf Plus TDI (5M1, 521)		81-103	2	4,4		01/05 →	UY7A	
Jetta (USA)								
Jetta (USA)	4	74	1,9	5	BRM	01/05 →	UC01F	
Jetta II D								
Jetta II D	4	40	1,6	11	JP - ME	09/91 → 10/91	UX25A	
Jetta II TD								
Jetta II TD	4	44	1,6	11	1V	01/90 → 08/91	UX25A	
Jetta II TD	4	44	1,6	11	1V	01/91 → 10/91	UX25A	
Jetta II TD	4	51	1,6	11	JR - MF	09/91 → 10/91	UX25A	
Jetta II TD	4	59	1,6	11	RA - SB	09/91 → 10/91	UX25A	
Jetta III TDI (1K2)								
Jetta III TDI (1K2)		100-103-125	2	4,4		08/05 → 10/10	UY7A	

MAGNETI MARELLI								
<								

  		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI
VOLKSWAGEN							
Multivan V							
Multivan V		75-103-132	2	4,4		09/09 →	UY7A
Multivan V TDI							
Multivan V TDI	4	75	1,9	5	BRS	06/06 →	UC01F
New Beetle							
New Beetle	4	66	1,9	12	ALH	01/98 → 02/01	UC31A
New Beetle	4	66	1,9	12	Water Heating	01/98 → 02/01	UX27A
New Beetle	4	74	1,9	12	ATD -10.2001	02/01 →	UC31A
New Beetle	4	74	1,9	12	Water Heating	02/01 →	UX27A
New Beetle TDI							
New Beetle TDI	4	66	1,9	11	Coolin-water preheater	01/98 → 02/01	UX25A
New Beetle TDI	4	74	1,9	5	BEW	07/05 →	UC01F
New Beetle TDI	4	74	1,9	11	ATD	02/01 → 10/01	UC61A
New Beetle TDI	4	74	1,9	11	Coolin-water preheater	11/01 →	UX25A
New Beetle TDI	4	77	1,9	5		07/05 →	UC01F
New Beetle TDI Cabriolet							
New Beetle TDI Cabriolet	4	74	1,9	11	AXR	03/03 →	UC61A
New Beetle TDI Cabriolet	4	77	1,9	5		07/05 →	UC01F
Parati D							
Parati D	4	47	1,9	11	1Y	08/02 →	UX25A
Passat BlueTDI (3C2)							
Passat BlueTDI (3C2)		105	2	4,4		01/09 →	UY7A
Passat TDI (3C2)							
Passat TDI (3C2)		125	2	4,4		08/05 →	UY7A
Passat TDI (3C2)		125	2	4,4		08/05 →	UY7A
Passat TDI 16V (3C2)							
Passat TDI 16V (3C2)		100-103	2	4,4		03/05 →	UY7A
Passat 32B-35 I							
Passat 32B-35 I	4	66-81	1,9	12	1Z - AHU - AFN	10/93 → 08/96	UC31A
Passat 32B-35 I	4	66-81	1,9	12	Water Heating	10/93 → 08/96	UX27A
Passat 3B2 - 3B5							
Passat 3B2 - 3B5	4	66	1,9	12	AHH - AHU	10/96 → 11/00	UC31A
Passat 3B2 - 3B5	4	66	1,9	12	Water Heating	10/96 → 11/00	UX27A
Passat 3B2 - 3B5	4	74	1,9	12	AVB	02/00 → 11/00	UC31A
Passat 3B2 - 3B5	4	74	1,9	12	Water Heating	02/00 → 11/00	UX27A
Passat 3B2 - 3B5	4	81	1,9	12	AFN - AVG	10/96 → 11/00	UC31A
Passat 3B2 - 3B5	4	81	1,9	12	Water Heating	10/96 → 11/00	UX27A
Passat 3B2 - 3B5	4	85	1,9	12	AJM -ATJ	08/98 → 11/00	UC31A
Passat 3B2 - 3B5	4	85	1,9	12	Water Heating	08/98 → 11/00	UX27A
Passat 3B2 - 3B5	6	110	2,5	12	AFB -AKN	07/98 → 11/00	UC45A
Passat 3B3 - 3B6							
Passat 3B3 - 3B6	4	74	1,9	12	AVB-AVS-AWX -10.2001	11/00 → 05/05	UC31A
Passat 3B3 - 3B6	4	74	1,9	12	Water Heating	11/00 → 05/05	UX27A

MAGNETI MARELLI							
	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
VOLKSWAGEN							
Passat 3B3 - 3B6							
Passat 3B3 - 3B6	6	110	2,5	12	AFB - AKN	11/00 →	UC45A
Passat 3B3 - 3B6	6	120	2,5	12	BDG	05/03 → 05/05	UC45A
Passat 3B3 - 3B6	6	132	2,5	12	BAU - BHD	01/03 → 05/05	UC45A
Passat CC TDI / TDI 4motion							
Passat CC TDI / TDI 4motion		100-103-105-125	2	4,4		06/08 →	UY7A
Passat D / Variant							
Passat D / Variant	4	50	1,9	11	1Y	05/89 → 12/96	UX25A
Passat TDI							
Passat TDI	4	74	1,9	11	AVB	11/01 →	UC61A
Passat TDI	4	77	1,9	5		03/05 →	UC01F
Passat TDI	4	100	2	4,4		12/03 →	UC03F
Passat TDI	4	103	2	4,4		03/05 →	UC03F
Passat TDI	4	125	2	4,4		08/05 →	UC03F
Passat TDI	4	96	1,9	11	AVF-AWX	11/00 →	UC61A
Passat TDI (3C2)							
Passat TDI (3C2)		100-103	2	4,4		03/05 →	UY7A
Passat TDI (3C2)		77	1,6	4,4		08/09 →	UY7A
Passat TDI (3C2)		81	2	4,4		11/08 →	UY7A
Passat TDI / Variant							
Passat TDI / Variant	4	55	1,9	11	AAZ	03/91 → 05/97	UX25A
Passat TDI / Variant	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	10/93 → 05/97	UX25A
Passat TDI / Variant	4	74	1,9	11	Cooling-water preheater	02/00 → 11/00	UX25A
Passat TDI / Variant	4	74	1,9	11	Cooling-water preheater	11/00 → 10/01	UX25A
Passat TDI / Variant	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater	03/96 → 05/97	UX25A
Passat TDI / Variant	4	85	1,9	11	Cooling-water preheater	08/98 → 11/00	UX25A
Passat TDI / Variant / 4motion							
Passat TDI / Variant / 4motion	4	85	1,9	11	Cooling-water preheater	08/99 → 11/00	UX25A
Passat TDI / Variant / 4motion	4	96	1,9	11	Cooling-water preheater	11/00 → 10/01	UX25A
Passat TDI / Variant / Syncro / 4motion							
Passat TDI / Variant / Syncro / 4motion	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater	10/96 → 11/00	UX25A
Passat TDI / Variant / Syncro / 4motion	4	66-81	1,9	11	Cooling-water preheater	10/96 → 11/00	UX25A
Passat TDI 16V 4motion (3C2)							
Passat TDI 16V 4motion (3C2)		100-103	2	4,4		03/05 →	UY7A
Passat TDI 4motion							
Passat TDI 4motion	4	96	1,9	11	AVF-AWX	11/00 →	UC61A
Passat TDI Variant							
Passat TDI Variant	4	96	1,9	11	AVF-AWX	11/00 →	UC61A
Passat Variant BlueTDI (3C5)							
Passat Variant BlueTDI (3C5)		105	2	4,4		01/09 →	UY7A

  		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI
VOLKSWAGEN							
Passat Variant TDI							
Passat Variant TDI	4	77	1,9	5		08/05 →	UC01F
Passat Variant TDI	4	100	2	4,4		12/03 →	UC03F
Passat Variant TDI	4	103-90-100	2	4,4		08/05 →	UC03F
Passat Variant TDI (3C5)							
Passat Variant TDI (3C5)		77	1,6	4,4		08/09 →	UY7A
Passat Variant TDI (3C5)		81-100-103	2	4,4		08/05 →	UY7A
Passat Variant TDI 16V (3C5)							
Passat Variant TDI 16V (3C5)		81-100-103	2	4,4		08/05 →	UY7A
Passat Variant TDI 16V 4motion (3C5)							
Passat Variant TDI 16V 4motion (3C5)		103-125	2	4,4		08/05 →	UY7A
Passat Variant TDI 4motion (3C5)							
Passat Variant TDI 4motion (3C5)		125	2	4,4		05/09 →	UY7A
Passat III (Type 35i) D/TD							
Passat III (Type 35i) D/TD	4	47	1,9	11	1Y	05/89 → 10/93	UX25A
Passat V TDI (Type 3C)							
Passat V TDI (Type 3C)	4	77	1,9	5	BLS	06/05 → 05/07	UC01F
Passat V TDI (Type 3C)	4	88	2	5	BWV	11/05 → 05/07	UC02F
Passat V TDI (Type 3C)	4	90	2	5	BVD	06/05 →	UC01F
Passat V TDI (Type 3C)	4	90	2	5	BVE	06/05 → 02/06	UC02F
Passat V TDI (Type 3C)	4	103	2	5	BMP	03/05 → 05/07	UC01F
Passat V TDI (Type 3C)	4	120	2	5	BUZ	10/05 → 05/07	UC02F
Phaeton V10 TDI							
Phaeton V10 TDI	10	230	5	11	AJS	11/02 →	UC61A
Phaeton V6							
Phaeton V6	6	177	3,2	5	AYT - BKL	04/02 →	UC01F
Phaeton V6 4-motion							
Phaeton V6 4-motion	6	177	3,2	5	BRK - VKL	02/04 →	UC01F
Phaeton V6 TDI 4motion (3D2)							
Phaeton V6 TDI 4motion (3D2)	6	165-171	3	4,4		09/04 →	UY7A
Phaeton V6 TDI 4motion (3D2)		176	3	4,4		11/08 →	UY7A
Polo 6N1							
Polo 6N1	4	42	1,7	12	AHG	04/97 → 10/99	UC31A
Polo 6N1	4	44	1,7	12	AKU	08/97 → 10/99	UC31A
Polo 6N1	4	47	1,9	12	AGD	07/96 → 10/99	UC31A
Polo 6N2							
Polo 6N2	4	44	1,7	12	AKU	10/99 → 09/01	UC31A
Polo 6N2	4	44	1,7	12	Water Heating	10/99 → 09/01	UX27A
Polo 6N2	4	47	1,9	12	AGD - ASX	10/99 → 09/01	UC31A
Polo 6N2	4	55	1,4	12	AMF	10/99 → 09/01	UC31A
Polo (6R)							
Polo (6R)	4	55	1,2	4,4		10/09 →	UY7A
Polo (6R)	4	55-66-77	1,6	4,4		06/09 →	UY7A

MAGNETI MARELLI								
  		KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
VOLKSWAGEN								
Polo 57 SDI Classic								
Polo 57 SDI Classic	4	42	1,7	11	Cooling-water preheater	07/97 → 09/01	UX25A	
Polo 60 D								
Polo 60 D	4	47	1,9	11	AEF	10/94 → 10/99	UX25A	
Polo 90 TDI Classic								
Polo 90 TDI Classic	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	09/96 → 09/01	UX25A	
Polo 110 TDI Classic								
Polo 110 TDI Classic	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater	06/98 → 09/01	UX25A	
Polo Clas. 6KV2/5								
Polo Clas. 6KV2/5	4	42	1,7	12	AKW	07/97 → 09/01	UC31A	
Polo Clas. 6KV2/5	4	47	1,9	12	1Y - AEY	12/95 → 08/99	UC31A	
Polo Clas. 6KV2/5	4	50	1,9	12	AGP - AQM	08/99 → 09/01	UC31A	
Polo Clas. 6KV2/5	4	66	1,9	12	AGR - AHU- ALE - ALH	09/96 → 09/01	UC31A	
Polo Clas. 6KV2/5	4	81	1,9	12	AFN - ASV	06/98 → 09/01	UC31A	
Polo D								
Polo D	4	33	1,3	11	MN	08/86 → 07/90	UX25A	
Polo D	4	35	1,4	11	1W	10/90 → 09/94	UX25A	
Polo D	4	47	1,9	11	AEF	10/99 → 09/01	UX25A	
Polo D Classic								
Polo D Classic	4	35	1,4	11	1W	10/90 → 07/94	UX25A	
Polo D Classic	4	47	1,9	11	1Y-AEF	01/96 → 10/96	UX25A	
Polo D Coupe								
Polo D Coupe	4	35	1,4	11	1W	08/90 → 09/94	UX25A	
Polo Kasten SDI								
Polo Kasten SDI	4	44	1,7	11		08/97 →	UC61A	
Polo SDI								
Polo SDI	4	44	1,7	11	AKU	10/01 →	UC61A	
Polo SDI	4	44	1,7	11	Cooling-water preheater	10/99 → 09/01	UX25A	
Polo SDI	4	47	1,9	11	ASY	10/01 →	UC61A	
Polo SDI	4	47	1,9	11	Cooling-water preheater	10/99 → 09/01	UX25A	
Polo SDI	4	47	1,9	11		11/03 →	UC61A	
Polo SDI Variant								
Polo SDI Variant	4	42	1,7	11	Cooling-water preheater	08/97 → 09/01	UX25A	
Polo TDI								
Polo TDI	3	51	1,4	11		04/05 →	UC61A	
Polo TDI	3	55	1,4	11	AMF-BAY	10/01 →	UC61A	
Polo TDI	3	55	1,4	11		07/03 →	UC61A	
Polo TDI	3	59	1,4	11		04/05 →	UC61A	
Polo TDI	4	74	1,9	11	ATD-AXR	10/01 →	UC61A	
Polo TDI	4	96	1,9	5		11/03 →	UC01F	
Polo TDI Variant								
Polo TDI Variant	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater	06/98 → 09/01	UX25A	
Polo TDI Variant / Classic								
Polo TDI Variant / Classic	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	05/97 → 09/01	UX25A	

MAGNETI MARELLI								
KW	CC	V			MAGNETI MARELLI			
VOLKSWAGEN								
Polo III TDI								
Polo III TDI	3	66	1,4	11	ATL	01/00 → 04/00	UC14A	
Polo IV TDI								
Polo IV TDI	3	51	1,4	5	BWB	05/06 →	UC01F	
Polo IV TDI	3	58	1,4	11	BNV	04/05 →	UC14A	
Scirocco TDI (137)								
Scirocco TDI (137)	4	103-125	2	4,4		08/08 →	UY7A	
Sharan TDI (7N)								
Sharan TDI (7N)		100-103-125	2	4,4		05/10 →	UY7A	
Sharan 7M6/8/9								
Sharan 7M6/8/9	4	66	1,9	12	1Z - AHU - ANU	09/95 → 02/00	UC31A	
Sharan 7M6/8/9	4	66	1,9	12	Water Heating	09/95 → 02/00	UX27A	
Sharan 7M6/8/9	4	81	1,9	12	AFN - AVG	09/96 → 04/00	UC31A	
Sharan 7M6/8/9	4	81	1,9	12	Water Heating	09/96 → 04/00	UX27A	
Sharan 7M6/8/9	4	85	1,9	12	AUY -10.2001	04/00 →	UC31A	
Sharan 7M6/8/9	4	85	1,9	12	Water Heating	04/00 →	UX27A	
Sharan TDI								
Sharan TDI	4	66	1,9	11	ANU	03/00 →	UC61A	
Sharan TDI	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	09/95 → 02/00	UX25A	
Sharan TDI	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater	09/96 → 04/00	UX25A	
Sharan TDI	4	85	1,9	11	AUY	11/01 →	UC61A	
Sharan TDI	4	96	1,9	11	ASZ	11/02 →	UC61A	
Sharan TDI	4	100	2	5	BVH	11/05 →	UC01F	
Sharan TDI	4	103	2	5	BRT	11/05 →	UC01F	
Sharan TDI	4	110	1,9	5		06/05 →	UC01F	
Sharan TDI / 4motion								
Sharan TDI / 4motion	4	85	1,9	11	Cooling-water preheater	04/00 → 10/01	UX25A	
Taro								
Taro	4		2,4	11	2L	04/89 → 03/97	UC52A	
Tiguan TDI (5N)								
Tiguan TDI (5N)		81-100-103-125	2	4,4		09/07 →	UY7A	
Tiguan TDI 4motion (5N)								
Tiguan TDI 4motion (5N)		81-100-103-125	2	4,4		09/07 →	UY7A	
Touareg R5 TDI								
Touareg R5 TDI	5	128	2,5	11	BAC	01/03 →	UC61A	
Touareg TDI								
Touareg TDI	5	120	2,5	5	BPD	01/06 →	UC01F	
Touareg TDI	5	128	2,5	5	BPE	01/06 →	UC01F	
Touareg TDI	10	230	4,9	5	BLE	11/04 →	UC01F	
Touareg TDI	10	230	5	11	AYH	11/02 → 11/06	UC14A	
Touareg TDI (7LA, 7L6, 7L7)								
Touareg TDI (7LA, 7L6, 7L7)		155-165-176	3	4,4		11/04 → 05/10	UY7A	
Touareg V6 TDI (7LA, 7L6, 7L7)								
Touareg V6 TDI (7LA, 7L6, 7L7)		155-165-176	3	4,4		11/04 → 05/10	UY7A	

MAGNETI MARELLI								
   	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI		
VOLKSWAGEN								
Touareg V6 TDI (7P5)								
Touareg V6 TDI (7P5)		176	3	4,4		01/10 →	UY7A	
Touareg V8 TDI (7P5)								
Touareg V8 TDI (7P5)		250	4,2	4,4		01/10 →	UY7A	
Touareg V10 TDI								
Touareg V10 TDI	10	230	5	11	AYH	10/02 →	UC61A	
Touran TDI								
Touran TDI	4	66	1,9	5		11/04 →	UC01F	
Touran TDI	4	74	1,9	5	AVQ	02/03 →	UC01F	
Touran TDI	4	77	1,9	5	BKC	08/03 →	UC01F	
Touran TDI	4	100	2	4,4	AZV	02/03 →	UC03F	
Touran TDI	4	100	2	4,4	BKD	08/03 →	UC03F	
Touran TDI	4	103	2	5	BMM	12/05 →	UC01F	
Touran TDI	4	125	2	4,4	BMN	12/05 →	UC03F	
Touran TDI 16V								
Touran TDI 16V	4	103	2	4,4	BKD	08/03 →	UC03F	
Transporter T4								
Transporter T4	5	65	2,5	12	AJT - AYY	12/98 →	UC31A	
Transporter T4	5	75	2,5	12	ACV - AUF - AYC - AXL	09/95 →	UC31A	
Transporter T4 Kasten TDI								
Transporter T4 Kasten TDI	5	111	2,5	11		09/00 →	UC61A	
Transporter T4 TDI Syncro								
Transporter T4 TDI Syncro	5	75	2,5	11		05/98 →	UC61A	
Transporter T5 Kasten TDI								
Transporter T5 Kasten TDI	4	63	1,9	11		04/03 →	UC61A	
Transporter T5 Kasten TDI	4	77	1,9	11		04/03 →	UC61A	
Transporter T5 Kasten TDI	5	96	2,5	11		04/03 →	UC61A	
Transporter T5 Kasten TDI	5	128	2,5	11		04/03 →	UC61A	
Transporter T5 Kasten TDI 4motion								
Transporter T5 Kasten TDI 4motion	5	96	2,5	11		07/04 →	UC61A	
Transporter T5 Kasten TDI 4motion	5	128	2,5	11		07/04 →	UC61A	
Transporter T5 TDI								
Transporter T5 TDI	4	62	1,9	5	BRR	01/06 → 05/07	UC01F	
Transporter T5 TDI	4	77	1,9	11		04/03 →	UC61A	
Transporter T5 TDI	5	96	2,5	5	BNZ	01/06 → 05/07	UC01F	
Transporter T5 TDI	5	96	2,5	11		04/03 →	UC61A	
Transporter T5 TDI	5	128	2,5	5	BPC	01/06 → 05/07	UC01F	
Transporter T5 TDI	5	128	2,5	11		04/03 →	UC61A	
Transporter T5 TDI 4motion								
Transporter T5 TDI 4motion	5	96	2,5	11		07/04 →	UC61A	
Transporter V Autobus / Furgonato / Pianale piatto								
Transporter V Autobus / Furgonato / Pianale piatto		62-75-103-132	2	4,4		09/09 →	UY7A	

							
  		KW	CC	V			
VOLKSWAGEN							
Transporter V TDI							
Transporter V TDI	4	63	1,9	11	AXC	04/03 →	UC61A
Transporter V TDI	4	75	1,9	5	BRS	06/06 →	UC01F
Transporter V TDI	4	77	1,9	11	AXB	04/03 →	UC61A
Transporter V TDI	5	96	2,5	11	AXD	04/03 →	UC61A
Transporter V TDI	5	128	2,5	11	AXE	04/03 →	UC61A
Trasnpoter T5 Bus TDI 4motion							
Trasnporter T5 Bus TDI 4motion	5	96	2,5	11		07/04 →	UC61A
Trasport T4 TDI							
Trasport T4 TDI	5	65	2,5	11	AYY	10/01 →	UC61A
Trasport T4 TDI	5	65	2,5	12	AJT	05/98 → 09/01	UC45A
Trasport T4 TDI	5	111	2,5	12	AHY	05/98 →	UC45A
Trasporter T5 TDI							
Trasporter T5 TDI	4	63	1,9	11	AXC-AXB	04/03 →	UC61A
Trasporter T5 TDI	5	96	2,5	11	AXD-AXE	04/03 →	UC61A
Vento 1H2							
Vento 1H2	4	47	1,9	12	AEY	11/91 → 09/98	UC31A
Vento 1H2	4	66	1,9	12	1Z - AHU - ALE	09/93 → 09/98	UC31A
Vento 1H2	4	66	1,9	12	Water Heating	09/93 → 09/98	UX27A
Vento 1H2	4	81	1,9	12	AFN	04/96 → 09/98	UC31A
Vento 1H2	4	81	1,9	12	Water Heating	04/96 → 09/98	UX27A
Vento D / TD							
Vento D / TD	4	48-55	1,9	11	1Y - AAZ	01/91 → 09/98	UX25A
Vento TDI							
Vento TDI	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	09/93 → 09/98	UX25A
Vento TDI	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater	04/96 → 09/98	UX25A
VOLKSWAGEN Van							
Bus LT 28 I D							
Bus LT 28 I D	6	51	2,4	11	1S - ACT	08/89 → 06/96	UX25A
Bus LT 28 I TD							
Bus LT 28 I TD	6	68	2,4	11	1G	08/89 → 08/92	UX25A
Bus LT 28 I TD	6	70	2,4	11	ACL	09/92 → 06/96	UX25A
Bus LT 28-35 I D							
Bus LT 28-35 I D	6	51	2,4	11	1S-ACT	07/90 → 05/96	UX25A
Bus LT 28-35 I TD							
Bus LT 28-35 I TD	6	70	2,4	11	ACL	06/92 → 05/96	UX25A
Bus LT 40-55 I D							
Bus LT 40-55 I D	6	51	2,4	11	1S-ACT	07/90 → 05/96	UX25A
Bus LT 40-55 I TD							
Bus LT 40-55 I TD	6	70	2,4	11	ACL	06/92 → 05/96	UX25A
Bus T4 D							
Bus T4 D	4	44	1,9	11	1X	09/90 → 04/98	UX25A
Bus T4 D	5	55	2,4	11	AJA	08/97 →	UX25A
Bus T4 D	5	57	2,4	11	AAB	09/90 →	UX25A

MAGNETI MARELLI								
    KW CC V   MAGNETI MARELLI								
VOLKSWAGEN Van								
Bus T4 D Syncro								
Bus T4 D Syncro	5	57	2,4	11	AAB	10/92 →	UX25A	
Bus T4 TD								
Bus T4 TD	4	50	1,9	11	ABL	10/92 →	UX25A	
California T4 D								
California T4 D	5	55-57	2,4	11	AJA - AAB	09/90 → 04/98	UX25A	
California T4 D / TD								
California T4 D / TD	4	44-50	1,9	11	1X - ABL	09/90 → 03/98	UX25A	
LT TD								
LT TD	6	70	2,4	11	ACL	08/91 → 12/95	UX25A	
Multivan T4 D								
Multivan T4 D	5	55-57	2,4	11	AJA - AAB	09/90 → 04/98	UX25A	
Multivan T4 D / TD								
Multivan T4 D / TD	4	44-50	1,9	11	1X - ABL	09/90 → 03/98	UX25A	
Transporter T4 D								
Transporter T4 D	4	44	1,9	11	1X	09/90 →	UX25A	
Transporter T4 D	5	55	2,4	11	AJA	08/97 →	UX25A	
Transporter T4 D	5	57	2,4	11	AAB	09/90 →	UX25A	
Transporter T4 D Syncro								
Transporter T4 D Syncro	5	57	2,4	11	AAB	10/92 →	UX25A	
Transporter T4 TD								
Transporter T4 TD	4	50	1,9	11	ABL	10/92 →	UX25A	
Trasporter T4 D / TD								
Trasporter T4 D / TD	5	55-57	2,4	11	AJA - AAB	09/90 → 04/98	UX25A	
VOLVO								
340 D								
340 D	4	40	1,6	11	D16	08/84 → 07/91	UX14A	
360 D								
360 D	4	40	1,6	11	D16	07/84 → 07/91	UX14A	
440K								
440K	4	66	1,9	11	D19T	07/94 → 12/96	UX18A	
440 K TD								
440 K TD	4	66	1,9	11	D19T	07/94 → 12/96	UX25A	
460L								
460L	4	66	1,9	11	D19T	07/94 → 07/96	UX18A	
460 L TD								
460 L TD	4	66	1,9	11	D19T	07/94 → 07/96	UX25A	
850								
850	4	103	2,5	12	Water Heating	08/95 → 12/96	UX27A	
850	5	103	2,5	12	D5252T	08/95 → 12/96	UC31A	
940 D / Combi								
940 D / Combi	6	60	2,4	11	D24	08/90 → 12/94	UX25A	
940 II TD Interc. / Combi								
940 II TD Interc. / Combi	6	85	2,4	11	D24TIC	08/94 → 10/98	UX25A	
940 II TD Interc. / Combi	6	85	2,4	11	D24TIC	09/91 → 07/94	UX25A	

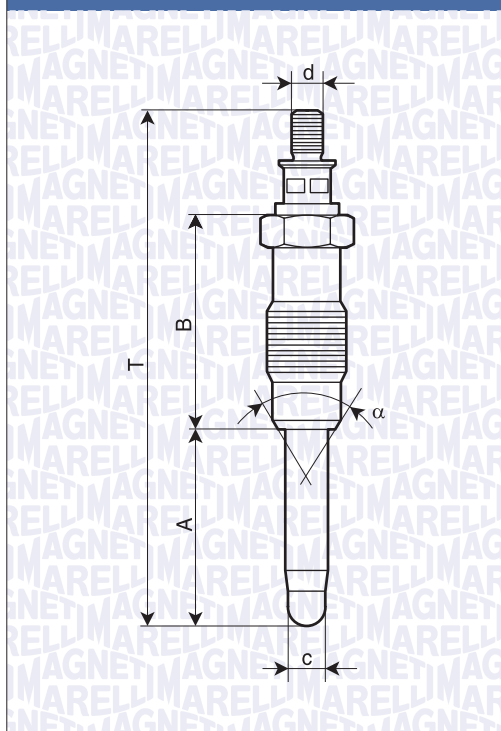
MAGNETI MARELLI							
	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI	
VOLVO							
940 TD Interc. / Combi							
940 TD Interc. / Combi	6	90	2,4	11	D24TIC	07/92 → 12/94	UX25A
940 Turbo Diesel / Combi							
940 Turbo Diesel / Combi	6	80	2,4	11	D24T	08/90 → 08/93	UX25A
960 TD							
960 TD	6	85	2,4	11	D24TIC	09/91 → 08/97	UX25A
C30 D Turbo							
C30 D Turbo	4	80	1,6	11	D4164T	11/06 →	UY1A
S40							
S40	4	66	1,9	11	D4192T	07/95 → 08/99	UX18A
S40	4	70	1,9	11	D4192T2	03/99 → 07/00	UC8A
S40 DI							
S40 DI	4	70	1,9	11	D4192T2	03/99 → 07/00	UC8A
S40 DI	4	70	1,9	11	D4142T2	03/99 → 06/00	UC8A
S40 TD							
S40 TD	4	66	1,9	11	D4192T	07/95 → 08/99	UX18A
S40 TD	4	66	1,9	11	F8Q	05/96 →	UX25A
S40 I DI							
S40 I DI	4	75-85	1,9	11	D4192T4 - D4192T3	07/00 → 12/03	UC53A
S40 II D							
S40 II D	4	81	1,6	11		01/05 →	UY1A
S40 II D	4	100	2	11	D4204T	01/04 →	UC41A
S60							
S60	5	103	2,5	11	D5252T	10/01 →	UC31A
S60 D							
S60 D	5	96	2,4	11		12/01 →	UY4A
S60 D5							
S60 D5	5	120	2,4	11	D5244T	07/01 →	UY4A
S70							
S70	4	103	2,5	12	Water Heating	01/97 → 11/00	UX27A
S70	5	103	2,5	12	D5252T	01/97 → 11/00	UC31A
S80							
S80	5	103	2,5	12	D5252T	01/99 →	UC31A
S80 D							
S80 D	5	96	2,4	11	D5244T	10/01 →	UY4A
S80 D	5	96	2,5	11		10/01 →	UY4A
S80 D5							
S80 D5	5	120	2,4	11	D5244T	08/01 →	UY4A
V40							
V40	4	66	1,9	11	D4192T	07/95 → 08/99	UX18A
V40	4	70	1,9	11	D4192T2	03/99 → 07/00	UC8A

   	KW	CC	V			MAGNETI MARELLI
VOLVO						
V40 Combi DI						
V40 Combi DI	4	70	1,9	11	D4192T2	03/99 → 07/00 UC8A
V40 Combi DI	4	75-85	1,9	11	D4192T4 - D4192T3	07/00 → 06/04 UC53A
V40 DCI						
V40 DCI	4		1,9	11		07/00 → UC53A
V40 Combi TD						
V40 Combi TD	4	66	1,9	11	D4192T	07/95 → 08/99 UX25A
V50 D						
V50 D	4	81	1,6	11		01/05 → UY1A
V50 D	4	100	2	11	D4204T	04/04 → UC41A
V70 I						
V70 I	5	103	2,5	12	D5252T	01/97 → 03/00 UC31A
V70 II						
V70 II	5	103	2,5	12	D5252T	03/00 → UC31A
V70 II Combi D						
V70 II Combi D	5	96	2,4	11		12/01 → UY4A
V70 II Combi D5						
V70 II Combi D5	5	120	2,4	11		08/01 → UY4A
V70 II Combi D5 AWD						
V70 II Combi D5 AWD	5	120	2,4	11		03/03 → UY4A
XC 70 Cross Country D5 XC AWD						
XC 70 Cross Country D5 XC AWD	5	120	2,4	11		09/02 → UY4A
XC 90 D5						
XC 90 D5	5	120	2,4	11		02/12 → UY4A

Applicazione per codice
Buyers guide
Zuordnung nach Bestellnummer
Affectations par références
Aplicación por código
Aplicação por código
Εφαρμογες ανά κωδικό
Zastosowanie dla kodu
Применение для кода
Şifreye göre uygulama



UX7A



T	76,4
A	29
B	32
c	6,1
d	M5
α	63°
	M12x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	15-22



BERU

GV657

0 100 221 141

BOSCH

0 250 201 034

0 250 200 049

0 250 201 012

0 250 200 053

0 250 201 014

NGK

Y-909R

Y-911J

CHAMPION

CH70

CH62



KW

CC

V



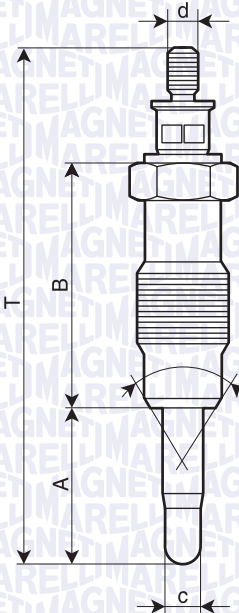
ALFA ROMEO

33	3	54	1,8	11	VM82A	02/90 → 06/90
33	3	62	1,8	11	VM96A	07/90 → 03/94
33 TD	4	55	1,8	11	VM82A	09/86 → 03/94
33 TD	4	62	1,8	11	VM82A	02/90 → 03/94
33 TD	3	62	1,8	11	VMHR392	09/86 → 03/94
33 TD SW	4	62	1,8	11	VM96A	01/90 → 03/94
75 TD	4	70	2,0	11	VM80A	05/85 → 09/92
75 TD	4	81	2,4	11	VM81A	10/88 → 02/92
164 TD	4	84	2,5	11	VM84A	06/87 → 08/92

ROVER

825 D/SD (XS)	4	87	2,5	11	425SL1RR - 4924SHIRG	01/90 → 11/91
---------------	---	----	-----	----	----------------------	---------------

UX11A



T	66,9
A	20
B	32
c	5
d	M4
α	63°
	M12x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	15-22



BERU

GN927	GV666	GV661
0 100 226 114	0 100 226 198	0 100 226 443
0 100 221 146	0 100 221 144	0 100 226 306
0 100 226 446		

BOSCH

0 250 202 001	0 250 202 018	0 250 202 033
0 250 202 901		

NGK

Y-935U	Y-910R
--------	--------

CHAMPION

CH147



KW

CC

V



CITROËN

AX D	4	37	1,4	11	K9Y(TUD3Y)	08/91 → 12/97
AX D	4	38	1,4	11	K9A(TUD3)	09/88 → 06/92
AX D, GTD, RD, TD, 4X4	4	39	1,4	11	TUD 3L	09/88 → 09/94
ZX	4	37	1,4	11		07/94 → 10/97
ZX D	4	39	1,4	11	TUD 3	03/91 → 09/94

PEUGEOT

106 I XND, XRD, XTD	4	37	1,4	11	TUD 3/L	10/92 →
---------------------	---	----	-----	----	---------	---------

ROVER

100	4	38	1,4	11	TUD 3	10/92 → 12/94
114 D	4	39	1,4	11	TUD 3	01/92 → 12/94
Metro D	4	39	1,4	11	TUID 3	01/92 → 01/95
Metro D	4	39	1,4	11	TUD 3	01/92 → 12/95

FIAT Van

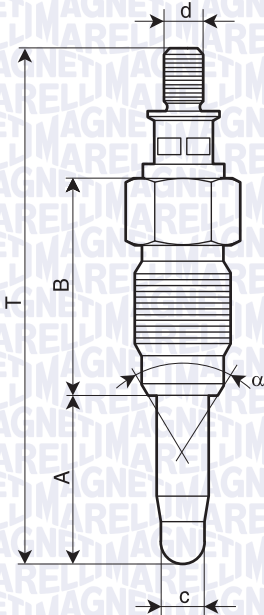
Ducato 14 DI	4	85	2,5	11	8140.47.2200	03/94 →
Ducato 14 TD	4	81	2,5	11	8140.47.2280	03/94 →
Ducato 18 Maxi Di	4	55	2,5	11		01/86 → 02/94
Ducato D	4	62	2,5	11	8140.67	08/94 → 04/02

FORD

Courier D	4	66	1,8	11	RTC-RTD-RTG	09/91 → 02/96
Escort Classic	4	66	1,8	11	RFD- RFK	10/98 → 07/00
Escort D Express	4	44	1,8	11	RTE-RTF-RTH	08/90 → 07/98
Escort D, Turnier	4	44	1,8	11	RTE-RTF-RTH	01/89 → 07/98
Escort D, Turnier	4	44	1,8	11		01/95 → 02/99

   	KW	CC	V		
FORD					
Escort D, Turnier	4	44	1,8	11	RTE-RTF-RTH01/95 → 12/95
Escort TD	4	66	1,8	11	RFD-RFK12/95 → 09/96
Escort TD, Turnier	4	66	1,8	11	RFD-RFH01/95 → 02/99
Escort TD, Turnier	4	66	1,8	11	RFD-RFK08/90 → 07/98
Fiesta D Courier	4	44	1,8	11	RTC-RTD-RTG03/89 → 06/96
Fiesta D, TD	4	44-60	1,8	11	RTC-RTD-RTG03/89 → 06/96
Mondeo D, TD	4	55-60	1,8	11	RFM-RFN01/93 → 07/96
Orion D	4	44	1,8	11	RTA-RTB-RTE-RTF-RTH01/86 → 07/93
Orion TD	4	66	1,8	11	RFD- RFK08/90 → 07/93
Sierra D / TD	4	55	1,8	11	RFA-RFB-RFL01/87 → 12/92
P-100 D	4	55	1,8	11	RFA-RFB-RFL10/87 → 12/92
IVECO					
Daily I 30-8	4	55	2,5	11	8140.67F.01/92 → 08/98
Daily I 30-8	4	60	2,5	11	8140.67F.01/96 → 08/98
Daily I 30-8 V, 30-8 C	4	55-60	2,5	11	8140.67F.01/89 → 08/98
Daily I 30-8 V, 30-8 C	4	60	2,5	11	8140.67F01/96 → 08/98
Daily I 35-8	4	55-60	2,5	11	8140.67F.01/89 → 08/98
Daily I 35-8 V, 35-8 C	4	55-60	2,5	11	8140.67F.01/91 → 08/98
Daily I 45-10	4	68	2,5	11	8140.21.20001/85 → 12/89
Daily I 45-10 V	4	68	2,5	11	8140.21.20001/85 → 12/89
OPEL					
Movano D	4	59	2,5	11	S8U77207/98 →
Movano D	4	59	2,5	11	S8U 77010/98 → 09/00
RENAULT Van					
Master D	4	59	2,5	11	S8U 77007/98 → 01/01
Trafic D	4	55	2,5	11	S8U 750-S8U 752-S8U 75805/89 → 03/01
Trafic D T1000	4	56	2,1	11	S8U 758-780-78211/97 →

UX25A



T	61,4
A	20
B	26
c	6,1
d	M5
α	63°
	M12x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	15-22



BERU

GN857	GV006	
0 100 226 173	0 100 226 237	0 100 226 134
0 100 226 164		

BOSCH

0 250 201 032	0 250 201 040	0 250 201 046
0 250 201 415	0 250 201 905	0 250 201 930
0 250 201 938		

NGK

Y-918R	Y-932R	Y-933R
Y-901R	Y-933J	Y-918J
Y-207TS	Y-207T	

CHAMPION

CH60	CH160	CH260
------	-------	-------



KW

CC

V



AUDI

80 TD, Avant	4	55	1,9	11	AAZ	09/91 → 07/95
80 TDI Cabriolet		66	1,9	11	Cooling-water preheater	06/95 → 08/00
80 TDI, Avant		66	1,9	11	Cooling-water preheater	09/91 → 01/96
100 D	5	66	2,4	11	AAS	05/91 → 07/94
A3 TDI	4	66	1,9	11	Cooling-water pre4heater	09/96 → 07/98
A3 TDI		81	1,9	11	Cooling-water preheater	08/97 → 07/01
A3 TDI	4	96	1,9	11	Cooling-water preheater	08/00 → 05/03
A4 Avant TDI quattro	4	96	1,9	11	Cooling-water preheater	11/00 → 12/04
A4 TDI	4	55	1,9	11	Cooling-water preheater	12/95 → 11/00
A4 TDI, Avant	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	01/95 → 11/00
A4 TDI quattro	4	85	1,9	11	Cooling-water preheater	03/00 → 11/00
A4 TDI quattro, Avant	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater	10/95 → 11/00
A6 TDI, Avant	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	06/94 → 12/97
A6 TDI, Avant	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater	12/97 → 01/05
A6 TDI, Avant	4	85	1,9	11	Cooling-water preheater	07/00 → 01/05
A6 TDI, Avant	4	96	1,9	11	Cooling-water preheater	08/01 → 01/05

FORD

Galaxy TDI	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	03/95 → 09/01
Galaxy TDI	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater	08/97 → 04/00
Galaxy TDI	4	85	1,9	11	Cooling-water preheater	04/00 → 09/01

MITSUBISHI

Carisma TD	4	66	1,9	11	F8Q	10/96 →
------------	---	----	-----	----	-----	---------

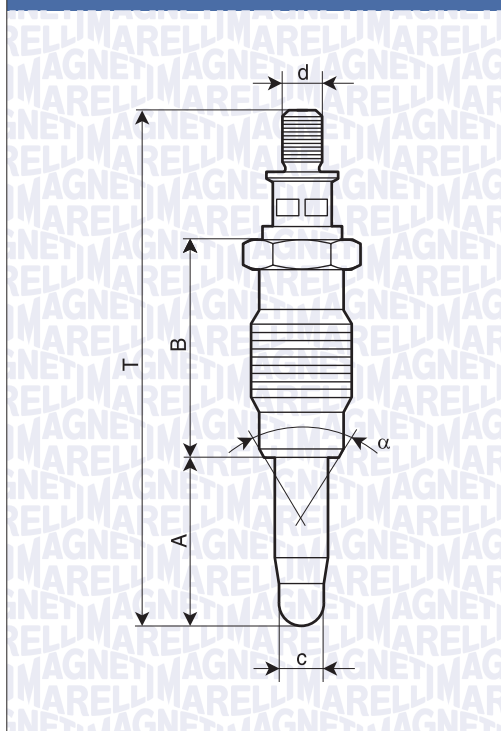
	KW	CC	V		
MULTICAR					
M25/1	4	40	1,9	11	1YVWO28B 01/91 → 12/92
M26	4	40	1,9	11	1YVWO28B 01/92 → 12/94
RENAULT					
R 19 TD	4	66-68	1,9	11	F8Q 09/90 → 03/96
SEAT					
Alhambra TDI	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater 04/96 →
Alhambra TDI	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater 08/96 → 06/00
Alhambra TDI	4	85	1,9	11	Cooling-water preheater 06/00 →
Alhambra TDI 4motion	4	85	1,9	11	Cooling-water preheater 02/01 →
Cordoba D	4	47	1,9	11	1Y 01/96 → 08/96
Cordoba D	4	50	1,9	11	1Y 02/93 → 08/96
Cordoba SDI	4	47	1,9	11	Cooling-water preheater 08/96 → 06/99
Cordoba SDI	4	50	1,9	11	Cooling-water preheater 06/99 → 10/02
Cordoba TDI	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater 06/99 → 10/02
Cordoba TDI	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater 08/96 → 06/99
Ibiza D	4	47	1,7	11	1Y 02/93 →
Ibiza II D	4	47	1,9	11	1J 04/93 → 08/96
Ibiza II SDI / TDI	4	47-66 -81	1,9	11	Cooling-water preheater 08/96 → 08/99
Ibiza II TD	4	55	1,9	11	AAZ 03/93 → 08/96
Ibiza III TDI	4	66-81	1,9	11	Cooling-water preheater 08/99 → 02/02
Inca D	4	42	1,7	11	AHB 09/96 →
Inca D	4	47	1,9	11	1Y 11/95 →
Inca TDI	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater 09/96 →
Leon TDI	4	66-81	1,9	11	Cooling-water preheater 11/99 →
Terra D	4	33	1,3	11	MN 01/90 → 12/94
Terra D	4	35	1,4	11	1W 10/90 → 12/95
Terra D Combi	4	35	1,4	11	1W 10/91 → 12/95
Toledo I D	4	47	1,9	11	1Y 12/95 → 03/99
Toledo I D	4	50	1,9	11	1Y 05/91 → 03/99
Toledo I TDI	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater 08/95 → 03/99
Toledo I TDI	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater 11/96 → 03/99
Toledo II SDI	4	50	1,9	11	Cooling-water preheater 11/09 → 06/04
Toledo II TDI	4	110	1,9	11	Cooling-water preheater 10/00 →
Toledo II TDI	4	66-81	1,9	11	Cooling-water preheater 04/99 →
Toledo TD	4	55	1,9	11	AAZ 05/91 → 04/99
SKODA					
Fabia Combi TDI	4	74	1,9	11	Cooling-water preheater 09/00 →
Fabia TDI	4	74	1,9	11	Cooling-water preheater 09/00 →
Felicia I D / Fun	4	47	1,9	11	AEF 06/97 →
Felicia I D / Combi	4	47	1,9	11	AEF 10/95 → 03/98
Felicia II D / Combi	4	47	1,9	11	AEF 03/98 → 06/01
Octavia Combi TDI 4x4	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater 11/99 → 09/00
Octavia Combi TDI 4x4	4	74	1,9	11	Cooling-water preheater 09/00 →
Octavia TD	4	50	1,9	11	06/97 →

	KW	CC	V		
SKODA					
Octavia TDI	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater 09/96 →
Octavia TDI	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater 11/99 → 09/00
Octavia TDI	4	74	1,9	11	Cooling-water preheater 09/00 →
Pick-Up D	4	47	1,9	11	AEF 01/96 →
VOLKSWAGEN					
Bora TDI / Variant	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater 10/98 → 06/01
Bora TDI / Variant	4	74	1,9	11	Cooling-water preheater 09/00 → 10/01
Bora TDI / Variant	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater 05/99 → 06/01
Bora TDI / Variant / 4motion	4	110	1,9	11	Cooling-water preheater 05/00 → 09/01
Bora TDI / Variant / 4motion	4	85	1,9	11	Cooling-water preheater 05/99 → 06/01
Bora TDI / Variant / 4motion	4	96	1,9	11	Cooling-water preheater 11/00 → 10/01
Bora TDI 4motion / Variant	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater 02/99 → 06/01
Bora TDI 4motion / Variant	4	74	1,9	11	Cooling-water preheater 09/00 → 04/01
Caddy D	4	40	1,6	11	ME - JK 10/82 → 07/92
Caddy II D	4	47	1,9	11	AEF 06/96 →
Caddy II D	4	47	1,9	11	1Y 11/95 →
Caddy II TDI	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater 09/96 →
Eurovan D (USA)	5	57	2,4	11	AAB 10/92 →
Golf III TD, GTD (1H1)	4	55	1,9	11	AAZ 11/91 → 08/97
Golf III TDI / Variant	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater 03/94 → 04/99
Golf III TDI / Variant	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater 07/95 → 04/99
Golf III TDI / Variant	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater 04/96 → 04/99
Golf III TDI Cabriolet	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater 08/95 → 05/98
Golf III TDI Cabriolet	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater 07/96 → 05/98
Golf III Variant D (1H5)	4	48-55	1,9	11	1YAAZ-AAZ 07/93 → 04/99
Golf IV TDI / 4motion	4	110	1,9	11	Cooling-water preheater 05/00 → 10/01
Golf IV TDI / 4motion	4	96	1,9	11	Cooling-water preheater 11/00 → 10/01
Golf IV TDI / 4motion / Variant	4	66-81-85	1,9	11	Cooling-water preheater 05/99 → 06/01
Golf IV TDI / 4motion / Variant	4	74	1,9	11	Cooling-water preheater 09/00 → 10/01
Jetta II D	4	40	1,6	11	JP - ME 09/91 → 10/91
Jetta II TD	4	44	1,6	11	1V 01/90 → 08/91
Jetta II TD	4	44	1,6	11	1V 01/91 → 10/91
Jetta II TD	4	51	1,6	11	JR - MF 09/91 → 10/91
Jetta II TD	4	59	1,6	11	RA - SB 09/91 → 10/91
New Beetle TDI	4	66	1,9	11	Coolin-water preheater 01/98 → 02/01
New Beetle TDI	4	74	1,9	11	Coolin-water preheater 11/01 →
Parati D	4	47	1,9	11	1Y 08/02 →
Passat D / Variant	4	50	1,9	11	1Y 05/89 → 12/96
Passat III (Type 35i) D/TD	4	47	1,9	11	1Y 05/89 → 10/93
Passat TDI / Variant	4	55	1,9	11	AAZ 03/91 → 05/97
Passat TDI / Variant	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater 10/93 → 05/97
Passat TDI / Variant	4	74	1,9	11	Cooling-water preheater 02/00 → 11/00
Passat TDI / Variant	4	74	1,9	11	Cooling-water preheater 11/00 → 10/01
Passat TDI / Variant	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater 03/96 → 05/97

		KW	CC	V		
VOLKSWAGEN						
Passat TDI / Variant	4	85	1,9	11	Cooling-water preheater	08/98 → 11/00
Passat TDI / Variant / 4motion	4	85	1,9	11	Cooling-water preheater	08/99 → 11/00
Passat TDI / Variant / 4motion	4	96	1,9	11	Cooling-water preheater	11/00 → 10/01
Passat TDI / Variant / Syncro / 4motion	4	66-81	1,9	11	Cooling-water preheater	10/96 → 11/00
Passat TDI / Variant / Syncro / 4motion	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater	10/96 → 11/00
Polo D	4	33	1,3	11	MN	08/86 → 07/90
Polo D	4	35	1,4	11	1W	10/90 → 09/94
Polo D	4	47	1,9	11	AEF	10/99 → 09/01
Polo D / Classic	4	35	1,4	11	1W	10/90 → 07/94
Polo D / Classic	4	47	1,9	11	1Y-AEF	01/96 → 10/96
Polo D Coupé	4	35	1,4	11	1W	08/90 → 09/94
Polo 60 D	4	47	1,9	11	AEF	10/94 → 10/99
Polo SDI	4	44	1,7	11	Cooling-water preheater	10/99 → 09/01
Polo SDI	4	47	1,9	11	Cooling-water preheater	10/99 → 09/01
Polo SDI Variant	4	42	1,7	11	Cooling-water preheater	08/97 → 09/01
Polo 57 SDI Classic	4	42	1,7	11	Cooling-water preheater	07/97 → 09/01
Polo TDI Variant	4	81	1,9	11	cooling-water preheater	06/98 → 09/01
Polo TDI Variant / Classic	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	05/97 → 09/01
Polo 90 TDI Classic	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	09/96 → 09/01
Polo 110 TDI Classic	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater	06/98 → 09/01
Sharan TDI	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	09/95 → 02/00
Sharan TDI	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater	09/96 → 04/00
Sharan TDI / 4motion	4	85	1,9	11	Cooling-water preheater	04/00 → 10/01
Vento D / TD	4	48-55	1,9	11	1Y - AAZ	01/91 → 09/98
Vento TDI	4	66	1,9	11	Cooling-water preheater	09/93 → 09/98
Vento TDI	4	81	1,9	11	Cooling-water preheater	04/96 → 09/98
VOLKSWAGEN Van						
Bus LT 28 I D	6	51	2,4	11	1S - ACT	08/89 → 06/96
Bus LT 28 I TD	6	68	2,4	11	1G	08/89 → 08/92
Bus LT 28 I TD	6	70	2,4	11	ACL	09/92 → 06/96
Bus LT 28-35 I D	6	51	2,4	11	1S-ACT	07/90 → 05/96
Bus LT 28-35 I TD	6	70	2,4	11	ACL	06/92 → 05/96
Bus LT 40-55 I D	6	51	2,4	11	1S-ACT	07/90 → 05/96
Bus LT 40-55 I TD	6	70	2,4	11	ACL	06/92 → 05/96
Bus T4 D	4	44	1,9	11	1X	09/90 → 04/98
Bus T4 D	5	55	2,4	11	AJA	08/97 →
Bus T4 D	5	57	2,4	11	AAB	09/90 →
Bus T4 D Syncro	5	57	2,4	11	AAB	10/92 →
Bus T4 TD	4	50	1,9	11	ABL	10/92 →
California T4 D	5	55-57	2,4	11	AJA - AAB	09/90 → 04/98
California T4 D / TD	4	44-50	1,9	11	1X - ABL	09/90 → 03/98
LT TD	6	70	2,4	11	ACL	08/91 → 12/95
Multivan T4 D	5	55-57	2,4	11	AJA - AAB	09/90 → 04/98
Multivan T4 D / TD	4	44-50	1,9	11	1X - ABL	09/90 → 03/98

  		KW	CC	V		
VOLKSWAGEN Van						
Transporter T4 D	4	44	1,9	11	1X	09/90 →
Transporter T4 D	5	55	2,4	11	AJA	08/97 →
Transporter T4 D	5	57	2,4	11	AAB	09/90 →
Transporter T4 D Syncro	5	57	2,4	11	AAB	10/92 →
Transporter T4 TD	4	50	1,9	11	ABL	10/92 →
Trasporter T4 D / TD	5	55-57	2,4	11	AJA - AAB	09/90 → 04/98
VOLVO						
440 K TD	4	66	1,9	11	D19T	07/94 → 12/96
460 L TD	4	66	1,9	11	D19T	07/94 → 07/96
940 D / Combi	6	60	2,4	11	D24	08/90 → 12/94
940 II TD Interc. / Combi	6	85	2,4	11	D24TIC	08/94 → 10/98
940 II TD Interc. / Combi	6	85	2,4	11	D24TIC	09/91 → 07/94
940 TD Interc. / Combi	6	90	2,4	11	D24TIC	07/92 → 12/94
940 Turbo Diesel / Combi	6	80	2,4	11	D24T	08/90 → 08/93
960 TD	6	85	2,4	11	D24TIC	09/91 → 08/97
S 40 TD	4	66	1,9	11	F8Q	05/96 →
V 40 Combi TD	4	66	1,9	11	D4192T	07/95 → 08/99

UX18A



T	61,4
A	20
B	26
c	6,1
d	M5
	63°
	M12x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	15-22



BERU

GN959 GV844
0 100 226 237

BOSCH

0 250 201 050 0 250 201 031

NGK

Y-933J Y-901R

CHAMPION

CH179



KW

CC

V



MITSUBISHI

Carisma	4	66	1,9	11	F8QT	10/96 → 09/00
---------	---	----	-----	----	------	---------------

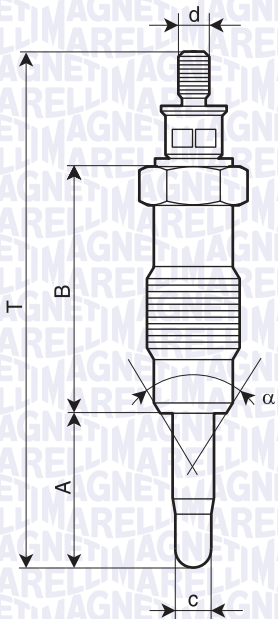
RENAULT

Megane Classic DT	4	66	1,9	11	F8Q 784 - F8Q 786	09/96 →
Megane Classic TDI	4	69	1,9	11		09/96 →
Megane I TD	4	66	1,9	11	F8Q 784 - F8Q 786	01/96 →
Megane I TDI	4	69	1,9	11		09/96 →
Megane Scenic DT	4	66	1,9	11	F8Q 784- F8Q 786	01/97 → 09/99
R 19 I Chamade D	4	68	1,9	11		09/90 → 04/92
R 19 II D / Chamade	4	66-68	1,9	11	F8Q 744	04/92 → 12/95

VOLVO

S40 TD	4	66	1,9	11	D4192T	07/95 → 08/99
S40	4	66	1,9	11	D4192T	07/95 → 08/99
V40	4	70	1,9	11	D4192T2	03/99 → 07/00
V40	4	66	1,9	11	D4192T	07/95 → 08/99
440K	4	66	1,9	11	D19T	07/94 → 12/96
460L	4	66	1,9	11	D19T	07/94 → 07/96

UX12A



T	66,9
A	20
B	32
c	5
d	M4
α	63°
	M12x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	15-22



BERU		
GV631	GV604	GN918
0 100 221 132	0 100 226 190	0 100 226 452
BOSCH		
0 250 202 001	0 250 201 017	0 250 201 934
0 250 200 066		
NGK		
Y-907R		
CHAMPION		
CH79	CH141	

				KW	CC	V		
FORD								
Escort D			4	40	1,6	11	LTC	01/86 → 07/90
Escort D Express Van 35			4	40	1,6	11	LTA	04/84 → 07/90
Escort D Express Van 55			4	40	1,6	11	LTC	04/84 → 07/90
Escort D Turnier			4	40	1,6	11	LTA- LTC	01/86 → 07/90
Fiesta D			4	40	1,6	11	LTB	04/84 → 01/89
Orion D			4	40	1,6	11	LTA- LTC	04/84 → 07/90
OPEL								
Movano			4	59	2,5	11	S8U 770	07/98 → 09/00

UX20A

T	72,4
A	25
B	32
c	6,1
d	M5
α	63°
	M12x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	15-22



BERU				
GN013	GN908	GN909		
GN917	GN954	GV636		
GV642	GV719	GV727		
GV603				
0 100 220 102	0 100 221 106	0 100 221 112		
0 100 221 113	0 100 221 114	0 100 226 185		
0 100 226 186	0 100 226 189	0 100 226 229		
0 100 226 254	0 100 221 107			
BOSCH				
0 250 201 039	0 250 201 045	0 250 201 406		
0 250 201 469	0 250 201 904	0 250 201 906		
0 250 201 927	0 250 201 932	0 250 201 937		
0 250 201 939				
NGK				
Y-924U	Y-924J	Y-752M		
Y-938R	Y-923U	Y-922R		
Y-917U	Y-914U	Y-908R		
Y-902R				
CHAMPION				
CH08	CH63	CH68	CH87	CH88
CH137	CH140	CH159	CH163	CH174
CH189				

		KW	CC	V		
ALFA ROMEO						
145	4	66	1,9	11	AR 33601-AR 67501	12/94 → 02/99
146	4	66	1,9	11	AR 33601-AR 67501	12/94 → 02/99
155	4	66	1,9	11	AR 67501	04/93 → 12/97
155	4	92	2,5	11	VM 07 B- VM 31 B	04/93 → 04/95
164	4	92	2,5	11	VM 08 B	09/92 → 04/95
AR6	4	51	1,9	11	160D100	04/85 → 12/89
AR6	4	53	2,4	11	Sofim-8144.61.200	04/85 → 02/86
AR8	4	55	2,5	11	Sofim-8144.67.220	09/86 → 12/89
ARO						
10.1D - 10.4D	4	48	1,9	11	Renault F8Q 248	09/92 →
10.1D - 10.4D	4	69	1,9	11		06/97 →
240	4	70	2,5	11	Peugeot XD3TP	01/92 →
244	4	70	2,5	11	Peugeot XD3TP	01/92 →
246	4	70	2,5	11	Peugeot XD3TP	01/92 →
Forester			2,5	11		03/94 →
AVIA						
Avia	4	65	3,6	11	D407	01/93 →
BMW						
3 (E30)	6	63	2,4	11	M 21 D 24	09/85 → 08/91
3 (E30)	6	85	2,4	11	M 21 D 24 (kat)	09/87 → 08/91
3 Touring (E30)	6	85	2,4	11	M 21 D 24 (kat)	01/88 → 06/93
3 (E36)	4	66	1,8	11	M 41 D 18 (inter.)	01/95 → 02/98
3 (E36)	6	85	2,5	11	M 51 D 25	09/91 → 02/98

		KW	CC	V		
BMW						
3 (E36)	6	105	2,5	11	M 51 D 25 (inter.)	05/93 → 02/98
3 Compact (E36)	4	66	1,8	11	M 41 D 18 (inter.)	01/95 → 08/00
3 Touring (E36)	4	66	1,8	11	M 41 D 18 (inter.)	01/95 → 10/99
3 Touring (E36)	6	105	2,5	11	M 51 D 25 (inter.)	09/95 → 10/99
5 (E28)	6	63-85	2,4	11	M 21 D 24 W (&WA)	09/86 → 12/87
5 (E34)	6	85	2,4	11	M 21 D 24 (kat)	03/88 → 08/91
5 (E34)	6	85	2,5	11	M 51 D 25	04/93 → 09/95
5 (E34)	6	105	2,5	11	M 51 D 25 (inter.)	09/91 → 09/95
5 (E39)	6	85	2,5	11	M 51 D 25	01/97 → 06/03
5 (E39)	6	105	2,5	11	M 51 D 25 (inter.)	01/96 → 06/03
7 (E38)	6	105	2,5	11	M 51 D 25 (inter.)	04/96 → 11/01
CITROËN						
Berlingo (MF)	4	43	1,8	11	A9A (XUD7)	07/96 →
Berlingo (MF)	4	51	1,9	11	DJY (XUD9A)	07/96 →
BX Break	4	44	1,8	11	161 (XUD7)	10/85 → 01/93
BX Break	4	66	1,8	11	A8A (XUD7TE) AJZ (XUD7TE)	03/88 → 12/94
BX Break	4	51	1,9	11	D9B (XUD9A/U)	03/87 → 12/94
CX II & Break	4	54	2,5	11	M25-660	05/86 → 12/92
CX II & Break	4	88	2,5	11	M25-699	01/87 → 12/92
C15 (VD)	4	44	1,8	11	161A (XUD7)	07/86 → 12/00
Evasion	4	66	1,9	11	D8B (XUD9TF) DHX	11/94 → 07/02
Evasion	4	68	1,9	11	D8B (XUD9TF)	10/95 → 12/98
Evasion	4	68	2	11		05/97 → 07/02
Evasion	4	80	2,1	11	P8C (XUD11BTE)	05/96 → 07/02
Jumpy (U6U)	4	51	1,9	11	D9B (XUD9A/U)	10/95 → 04/98
Jumpy (U6U)	4	66	1,9	11	DHX (XUD9TF/BTF)	10/95 → 08/98
Jumpy (U6U)	4	68	1,9	11	D8B (XUD9TF)	04/96 → 08/98
Visa	4	44	1,8	11	161A (XUD7)	04/84 → 03/91
Xantia (X1) & Break	4	50	1,9	11	DJZ (XUD9Y)	06/94 → 01/98
Xantia (X1) & Break	4	51	1,9	11	D9B (XUD9A/L)	06/94 → 01/98
Xantia (X1) & Break	4	55	1,9	11	DHW (XUD9SD)	02/96 → 01/98
Xantia (X1) & Break	4	66	1,9	11	DHX (XUD9TF/BTF)-DHY (XUD9TE/Y)	10/94 → 01/98
Xantia (X1) & Break	4	80	2,1	11	P8C (XUD11BE)	06/95 → 01/98
Xantia (X2) & Break	4	66	1,9	11	DHX (XUD9TF/BTF)- DHY (XUD9TE/Y)	01/98 →
Xantia (X2) & Break	4	55	1,9	11	DHW (XUD9SD)	01/98 →
Xantia (X2) & Break	4	80	2,1	11	P8C (XUD11BTE)	01/98 → 02/99
XM (Y3) & Break	4	60	2,1	11	P9A (XUD11A)	05/89 → 06/94
XM (Y3) & Break	4	80	2,1	11	P8A/C - PHZ - PJZ (XUD11ATE)	05/89 → 06/94
XM (Y4) & Break	4	80	2,1	11	P8A/C - PHZ - PJZ (XUD11ATE)	05/94 → 10/00
XM (Y4) & Break	4	60	2,1	11	P9A (XUD11A)	07/94 → 06/96
XM (Y4) & Break	4	95	2,5	11	THY (DK5ATE)	05/94 → 10/00
Xsara (N1) & Break	4	42	1,5	11	VJZ (TUD5)	04/97 → 09/00
Xsara (N1) & Break	4	43	1,8	11	161A -A9A (XUD7)	04/97 → 09/00

	KW	CC	V		
CITROËN					
Xsara (N1) & Break	4	66	1,8	11	10/97 → 09/00
Xsara (N1) & Break	4	50	1,9	11	DJY (XUD9A) 04/97 → 09/00
Xsara (N1) & Break	4	55	1,9	11	DHV (XUD9BSD) 09/98 → 09/00
Xsara (N1) & Break	4	66	1,9	11	DHY (XUD9TE/Y) 04/97 → 09/00
ZX (N2) & Break	4	44	1,8	11	161A (XUD7) 06/93 → 10/97
ZX (N2) & Break	4	47	1,9	11	DJZ (XUD9Y) 03/91 → 04/94
ZX (N2) & Break	4	50	1,9	11	D9B (XUD9A/U) 06/94 → 05/97
ZX (N2) & Break	4	66	1,9	11	DHY (XUD9TE/Y) 07/92 → 10/97
C25 Autobus 280/90	4	51	1,9	11	D9B (XUD9A/U) 07/87 → 02/94
C25 Autobus 280/90	4	60	1,9	11	M705 04/92 → 02/94
C25 Autobus 280/90	4	54	2,5	11	CRD93L (U25-661) 10/85 → 02/94
C25 Autobus 280/90	4	70	2,5	11	CRD93LS (U25-673) 08/87 → 02/94
C35 Pick Up	4	51	2,5	11	B25637 02/80 → 01/94
Jumper	4	51	1,9	11	D9B (XUD9A/U) 09/98 → 04/02
Jumper	4	66	1,9	11	D8C (XUD9UTF) 08/94 → 04/02
Jumper	4	68	1,9	11	D8C (XUD9UTF) 02/94 → 04/02
Jumper	4	66	1,9	11	DHX (XUD9TF/BTF) 03/94 → 04/02
Jumper	4	63	2,5	11	T9A (DJ5) 03/94 → 04/02
Jumper	4	76	2,5	11	T8A (DJ5T) 08/94 → 04/02
CHRYSLER					
Voyager I	4	87	2,5	11	09B- M00 01/92 → 09/95
DODGE					
Caravan II	4	85	2,5	11	ENC 01/95 → 03/01
FIAT					
Brava	4	48	1,9	11	160 A7.000 10/95 → 03/96
Bravo	4	48	1,9	11	160 A7.000 10/95 → 10/01
Croma	4	77	2,5	11	8144.97 S 12/91 → 08/96
Croma	4	85	2,5	11	8144.97 - 8144.97 Y 05/89 → 12/96
Ducato	4	52	1,9	11	149 B1.000 02/87 → 03/94
Ducato	4	60	1,9	11	280 A1.000 03/89 → 03/94
Ducato	4	70	2,5	11	8140..27 08/90 → 03/94
Ducato	4	50	1,9	11	D9B - DJY 04/98 → 04/02
Ducato	4	66	1,9	11	DHX (XUD9TF/L) 04/98 → 04/02
Ducato	4	60	1,9	11	230 A3.000 03/94 → 03/98
Ducato	4	51	1,9	11	230 A2.000 03/94 → 04/02
Ducato	4	59	1,9	11	230 A4.000 08/94 → 04/02
Ducato	4	60	1,9	11	230 A.3000 04/98 → 04/02
Duna	4	44	1,7	11	149 B3.000 01/87 → 12/91
Elba	4	33	1,3	11	04/86 → 10/92
Elba	4	43	1,7	11	04/89 → 12/96
Fiorino	4	44	1,7	11	149 B3.000 12/87 → 12/90
Fiorino	4	46	1,7	11	146 D7.000 01/97 →
Palio Weekend	4	51	1,7	11	176 A3.000 04/96 → 03/01
Panda I	4	27	1,3	11	156 A5.000 07/90 → 08/92

  		KW	CC	V		
FIAT						
Punto (176)	4	42	1,7	11	176 B3.000	04/94 → 09/97
Punto (176)	4	46	1,7	11	176 B7.000	09/96 → 09/99
Punto (176)	4	51	1,7	11	176 A3.000	01/94 → 09/99
Punto (176)	4	52	1,7	11	176 A5.000	01/94 → 09/99
Scudo	4	51	1,9	11	D9B	02/96 → 04/98
Scudo	4	51	1,9	11	WJZ (DW8)	04/98 →
Scudo	4	66	1,9	11	DHX (XUD9TF/L)	02/96 → 08/98
Scudo	4	66	1,9	11	DHX (XUD9TF/L)	09/98 →
Scudo	4	68	1,9	11	D8B	02/96 → 08/98
Scudo	4	68	1,9	11	D8B	09/98 →
Strada	4	51	1,7	11	176 A3.000	06/99 →
Tempra	4	48	1,9	11	160 A7.000	07/91 → 08/96
Tempra	4	59	1,9	11	160 B6.046	07/92 → 08/96
Tempra	4	66	1,9	11	160 A6.000 - 160 D1.000	05/90 → 08/96
Tipo	4	43	1,7	11	149 B4.000	01/88 → 10/94
Tipo	4	45	1,7	11		01/88 → 10/95
Tipo	4	48	1,9	11	160 A7.000	07/91 → 08/96
Tipo	4	59	1,9	11	160 B6.046	03/92 → 06/93
Tipo	4	66	1,9	11	160 A6.000 - 160 A6.046	09/90 → 03/93
Tipo	4	66	1,9	11	160 A6.000 - 160 D1.000	04/93 → 04/95
Ulysse	4	66	1,9	11	DHX (XUD9TF/L)	02/95 → 08/02
Ulysse	4	80	2,1	11	P8C	03/96 → 10/99
Uno	4	33	1,3	11	127 A5.000 - 146 B1.000	06/83 → 03/92
Uno	4	52	1,4	11	146 B1.000 - 146 B3.000	10/86 → 10/90
Uno	4	44	1,7	11	149 B3.000	07/86 → 08/89
Uno	4	42	1,7	11	146 B2.000	09/89 → 12/93
Uno	4	44	1,9	11	149 B5.046	09/89 → 03/94
Talento	4	52	1,9	11	149 B1.000	03/89 → 03/94
FORD						
Scorpio I	4	51	2,5	11	STR	12/85 → 02/92
Scorpio I	4	68	2,5	11	SFA - SFB	06/88 → 07/93
Scorpio I	4	85	2,5	11	SCB	08/93 → 09/94
FSO						
Polonez II	4	51	1,9	11		08/88 → 08/92
Polonez III	4	51	1,9	11		09/92 →
HONDA						
Concerto	4	64	1,8	11	XUD7T	10/94 → 12/95
HYUNDAI						
Lantra II (J2)	4	50	1,9	11		03/98 → 09/00
JEEP						
Cherokee (XJ)	4	59	2,1	11	J8S	06/89 → 03/92
LADA						
Niva	4	47	1,9	11	XUD9A	01/93 →
Niva	4	55	1,9	11	XUD9SD	01/93 →

  		KW	CC	V		
LANCIA						
Dedra	4	66	1,9	11	160 D1.000- 835 A4.000- 835 A4.046	04/89 → 07/99
Delta II	4	66	1,9	11	160 D1000 - 835 A4.000	10/94 → 08/99
Thema	4	77	2,5	11	8144.97S	05/88 → 07/92
Thema	4	85	2,5	11	8144.97	06/88 → 05/92
Thema	4	85	2,5	11	8144.97Y	05/92 → 07/94
Zeta	4	80	2,1	11	P8C	05/96 → 09/99
RANGE ROVER						
II (LP)	4	83	2,5	11	14 L	08/94 → 03/02
II (LP)	6	100	2,5	11	25 6T (BMW)	07/94 → 03/02
LDV						
International	4	71	2,5	11		11/95 →
MAHINDRA						
CJ3	4	46	2,1	11	Peugeot	10/88 → 09/92
CJ3	4	28	2	11	Peugeot	10/88 → 09/92
CJ3	4	29	2,5	11	Peugeot	10/88 → 09/92
MERCEDES						
T1 Van/Truck/Bus	4	53	2,4	11		07/82 → 01/90
Sprinter 3T (903)	5	90	2,9	11	OM 602.980 -Mot.Nr 9849	02/95 → 04/00
Sprinter 3T (903)	5	90	2,9	11	OM 602.980 -Mot Nr 136	02/95 → 04/00
Sprinter 4T (904)	5	75	2,9	11	OM 602.980 -Mot.Nr9849	02/96 → 03/00
Sprinter 4T (904)	5	75	2,9	11	OM 602.980 -Mot Nr 136	02/96 → 03/00
Sprinter 4T (904)	5	85	2,9	11	OM 602.980 -Mot.Nr9849	02/96 → 03/00
Sprinter 4T (904)	5	85	2,9	11	OM 602.980 -Mot Nr 136	02/96 → 03/00
W124	4	53	2	11		12/84 → 06/93
OPEL						
Arena	4	55	2,5	11	S8U 758- S8U 780- S8U 782	03/98 → 08/01
Astra F , Caravan	4	42	1,7	11	17 D	12/91 → 09/92
Astra F , Caravan	4	44	1,7	11	17 DR	07/92 → 01/98
Astra F , Caravan	4	50	1,7	11	X 17 DTL	11/94 → 01/98
Astra F , Van	4	42	1,7	11	17 D	12/91 → 09/92
Astra F , Van	4	44	1,7	11	17 DR	07/92 → 01/98
Astra F , Van	4	50	1,7	11	X 17 DTL	08/94 → 01/99
Astra G , Caravan	4	50	1,7	11	X 17 DTL	02/98 → 08/00
Campo	4	56	2,5	11	4 JA1	08/91 → 06/94
Combo	4	48	1,7	11	Y 17 DTL	10/01 →
Frontera A, Sport	4	74	2	11	23 DTR	03/92 → 10/98
Kadett E	4	42	1,7	11	17 D	01/89 → 07/94
Kadett E	4	44	1,7	11	17 DR	07/92 → 07/94
Omega A, Caravan	4	54	2,3	11	23 YD	10/86 → 03/94
Omega A, Caravan	4	74	2,3	11	23 DTR	08/88 → 03/94
Omega B, Caravan	6	96	2,5	11	25 DT - X 25 DT - X 25TD	04/94 → 02/03
Vectra A	4	42	1,7	11	17 D	10/88 → 09/92
Vectra A	4	44	1,7	11	17 DR	07/92 → 11/95

		KW	CC	V		
PEUGEOT						
205 I	4	44	1,8	11	161A (XUD7)	08/83 → 10/87
205 II	4	57	1,8	11	A8B (XUD7TE)	01/90 → 09/98
205 II	4	47	1,9	11	DJZ (XUD9Y)	10/87 → 09/98
306	4	43	1,8	11	A9A (XUD7)	05/93 →
306	4	47	1,9	11	DJZ (XUD9Y)	05/93 →
306	4	50	1,9	11	DJY (XUD9A)	06/94 →
306	4	55	1,9	11	DHV (XUD9BSD)	03/98 →
306	4	66	1,9	11	DHY (XUD9TE)	05/93 →
309	4	44	1,8	11	161A (XUD7)	07/89 → 12/93
309	4	57	1,8	11	A8B (XUD7TE)	08/89 → 12/93
309	4	47	1,9	11	162 - D9A - DJZ	07/89 → 12/93
405	4	68	1,8	11	A8B (XUD7TE) - AJZ(XUD7TEY)	03/88 → 12/92
405	4	47	1,9	11	DJZ (XUD9Y)	07/88 → 09/92
405	4	51	1,9	11	D9B (XUD9A)	03/88 → 12/92
405	4	47	1,9	11	DJZ (XUD9Y)	08/92 → 10/95
405	4	50	1,9	11	DJY (XUD9A)	06/94 → 10/95
405	4	66	1,9	11	DHY (XUD9TE)	09/93 → 10/95
406	4	55	1,9	11	DHW (XUD9SD)	01/96 → 05/04
406	4	66	1,9	11	DHX (XUD9TE)	01/96 → 05/04
406	4	68	1,9	11	DHY (XUD9TE)	01/96 → 08/98
406	4	80	2,1	11	P8C (XUD11BTE)	01/96 → 05/04
605	4	60	2,1	11	P9A (XUD11A)	06/89 → 07/95
605	4	80	2,1	11	P8C (XUD11BTE)	08/94 → 08/98
605	4	80	2,1	11	P8C (XUD11BTE)	09/98 → 09/99
605	4	80	2,1	11	PHZ (XUD11ATE)	06/89 → 09/99
605	4	95	2,5	11	THY (DK5ATE)	07/94 → 09/99
806	4	66	1,9	11	DHX (XUD9TE)	07/95 → 08/02
806	4	68	1,9	11	DHY (XUD9TE)	05/97 → 08/02
806	4	80	2,1	11	P8C (XUD11BTE)	06/96 → 08/99
Boxer	4	51	1,9	11	D8C (XUD9AU)	03/94 → 04/02
Boxer	4	50	1,9	11	DJY (XUD9A)	07/99 → 04/02
Boxer	4	66	1,9	11	DHY (XUD9TE)	08/94 → 04/02
Boxer	4	68	1,9	11	D8C (XUD9UTF)	03/94 → 04/02
Boxer	4	63	2,5	11	T9A (DJ5)	08/94 → 04/02
Boxer	4	76	2,5	11	T8A (DJ5T)	07/94 → 04/02
Expert	4	51	1,9	11	D9B (XUD9AU)	02/96 →
Expert	4	51	1,9	11	D9B (XUD9AU)	09/98 →
Expert	4	66	1,9	11	DHX (XUD9TE)	02/96 →
Expert	4	68	1,9	11	D8B (XUD9TE)	02/96 →
Partner	4	43	1,8	11	A9A (XUD7)	06/96 →
Partner	4	50	1,9	11	DJY (XUD9A)	06/96 → 08/98
Partner	4	51	1,9	11	DJY (XUD9A)	06/96 → 08/98
J5	4	51	1,9	11	D9B (XUD9A)	10/90 →
J5	4	54	2,5	11	CRD93 (U25/661)	10/90 →

	KW	CC	V		
PEUGEOT					
J5	4	70	2,5	11	CRD93SL (U25/673) 10/90 →
J5	4	70	2,5	11	CRD93SL (U25/673) 10/90 →
RENAULT					
Clio	4	40	1,9	11	F8Q 678 01/97 → 09/98
Espace	4	65	2,1	11	J8S610 - J8S772-776-778 01/91 → 10/96
Espace	4	66	2,1	11	J8S612 11/94 → 10/96
Master I	4	98	2,5	11	8140.27.2580- S9U702 08/89 → 07/98
Master I	4	44	2,1	11	J8S330 08/80 → 07/98
Master I	4	52	2,4	11	8140.61.2300 - S8U731 08/80 → 08/98
Master I	4	55	2,5	11	S8U742- Sofim 8140.67.2510 08/89 → 07/98
Rapid	4	40	1,6	11	F8M 720 - 730 - 736 - 760 03/86 → 08/98
Rapid	4	47	1,9	11	F8Q 722-724-774-776 09/91 → 03/98
R21	4	47	1,9	11	F8Q710 09/89 → 10/93
R21	4	51	2,1	11	J8S784 02/92 → 09/95
R21	4	53	2,1	11	J8S600 - J8S740 05/89 → 06/94
R21	4	65	2,1	11	J8S714-786 (kat)-788 09/89 → 06/94
R25	4	51	2,1	11	J8S736 06/89 → 12/92
R25	4	63	2,1	11	J8S708 - J8S738 04/84 → 12/92
Safrane	4	65	2,1	11	J8S760 11/93 → 07/96
Safrane	4	83	2,5	11	S8U762 - S8U763 12/92 → 07/96
Trafic I	4	43	2,1	11	852750 03/80 → 04/89
Trafic I	4	43	2,1	11	852720 - 852750 05/89 → 06/94
Trafic I	4	47	2,1	11	J8S620 - J8S758 06/94 → 10/97
ROVER					
200	4	52	1,9	11	09/91 → 10/95
200	4	65	1,8	11	XUD7TE 09/91 → 10/95
400	4	49	1,9	11	09/91 → 04/95
400	4	65	1,8	11	XUD7TE 09/91 → 04/95
800	4	87	2,5	11	425SL1RR - 4924SHIRG 01/90 → 04/95
Maestro	4	44	2	11	09/90 → 10/92
Maestro	4	60	2	11	09/90 → 01/95
Montego	4	60	2	11	BB 10/88 → 10/95
SEAT					
Ibiza I	4	40	1,7	11	022 A5.000 06/84 → 05/93
Ibiza I	4	42	1,7	11	023 A5.000 08/90 → 05/93
Malaga	4	40	1,7	11	022 A5.000 05/85 → 12/93
Malaga	4	42	1,7	11	022 A5.000 05/90 → 12/93
SUZUKI					
Baleno (EG)	4	55	1,9	11	04/98 →
Samurai (SJ)	4	46	1,9	11	XUD9 11/98 →
Vitara & Vitara Cabrio	4	50	1,9	11	XUD9A 01/95 → 03/98
Vitara & Vitara Cabrio	4	55	1,9	11	08/96 → 03/99
VAUXHALL					
Arena	4	55	2,5	11	S8U 758- 780-782 03/98 → 08/01

		KW	CC	V		
VAUXHALL						
Astra Mk II	4	42	1,7	11	17 DR	01/89 → 08/91
Astra Mk II	4	40	1,6	11	16 DA	09/85 → 08/91
Astra Mk II	4	42	1,7	11	17 D	01/89 → 12/91
Astra Mk III	4	42	1,7	11	17 D	12/91 → 02/98
Astra Mk III	4	44	1,7	11	17 DR	03/91 → 12/94
Astra Mk III	4	50	1,7	11	X 17 DTL	11/94 → 02/98
Astra Mk III	4	50	1,7	11	X 17 DTL	02/98 → 08/00
Brava Pick-up	4	56	2,5	11	4 JA1	08/91 → 06/94
Brava Pick-up	4	56	2,5	11	4 JA1T	07/94 →
Carlton Mk III	4	44	1,7	11	17 DR	07/92 → 11/95
Carlton Mk III	4	54	2,3	11	23 YD	09/86 → 03/94
Carlton Mk III	4	74	2,3	11	23 DTR	03/92 → 03/94
Cavalier Mk III	4	42	1,7	11	17 D	09/88 → 09/92
Frontera	4	74	2,3	11	23 DTR	03/92 → 10/98
Omega	4	96	2,5	11	25 DT-X 25 DT	04/94 → 02/01
CASALINI						
Tractor	2	4	0,5	11	Lombardini Fox	01/98 →

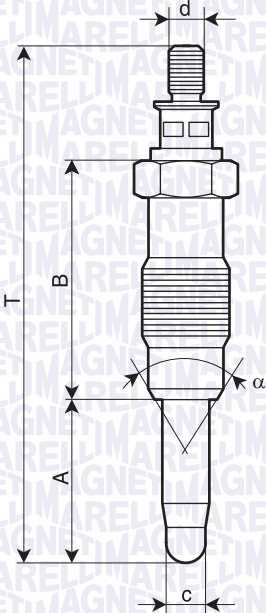
UC2A

T	81,4
A	24
B	42
c	5
d	M4
α	63°
	M10x1
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-15

BERU
GV730
0 100 221 170
BOSCH
0 250 202 710

				KW	CC	V		
FIAT								
Croma			4	66	1,9	11	154B	03/88 → 06/90
Croma			4	66	1,9	11	154C6.000	05/89 → 10/92
Croma			4	69	1,9	11	154D1.000	11/92 → 12/96

UX13A



T	69,4
A	22
B	32
c	6,1
d	M5
α	63°
	M12x1,5
	12
V	11,5
Amp	10
	7"
Nm	15-22



BERU

GN858

0 100 226 176 0 100 226 234 0 100 226 251
0 100 226 418 0 100 226 449

BOSCH

0 250 201 026 0 250 201 041 0 250 201 047
0 250 201 940

NGK

Y-916R Y-916J

CHAMPION

CH176 CH156



KW

CC

V



DAEWOO

Istana D	4	57-58	2,3	11,5	661.911	07/95 →
Istana D	5	70	2,9	11,5	662.911	07/95 →
Korando D	4	58	2,3	11,5	MB-OM 601.940	12/96 → 01/99
Korando D	5	72	2,9	11,5	MB-OM 662	12/96 → 01/99
Korando D, Cabrio	4	72	2,9	11,5	MB-OM 662	01/99 →
Korando TD	4	74	2,3	11,5		04/00 →
Korando TD	4	73	2,3	11,5		03/99 → 03/00
Korando TD	5	88	2,9	11,5		04/98 →
Korando TD, Cabrio	4	88	2,9	11,5	MB-OM 601 29TD	01/99 →
Musso D	5	73	2,9	11,5	MB-OM662	01/99 → 09/99
Musso SLTD	4	74	2,3	11,5		04/00 →
Musso TD	4	74	2,2	11,5	MB-OM 601	09/99 →
Musso TD	5	88	2,9	11,5	MB-OM601 29TTD	01/99 →
Musso D	4	59	2,3	11,5	MB-OM 601.940 - MB-OM 661	10/95 →
Musso D	5	73	2,9	11,5	MB-OM 662	03/96 → 01/99
Musso Sports 290S TD	5	88	2,9	11,5		03/04 →
Musso TD	4	73	2,3	11,5		03/99 → 03/00
Musso TD	5	88	2,9	11,5		04/98 →

REXTON

Rexton D	5	88	2,9	11,5		04/02 →
Rexton TD	5	88	2,9	11,5		04/02 →

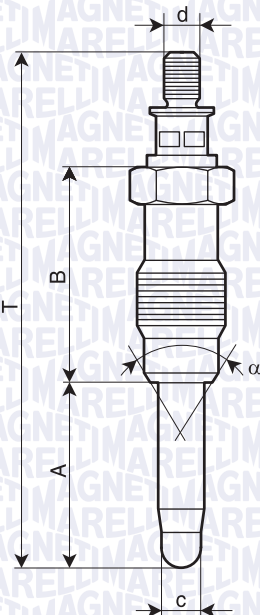
MERCEDES

100 D (TYP 631)	4	41	2,4	11,5	OM 616	12/90 → 12/94
-----------------	---	----	-----	------	--------	---------------

	KW	CC	V		
MERCEDES					
100 D (TYP 631)	4	55	2,4	11,5	OM 616-OM 616.963 12/90 → 02/96
190 D (Typ 201)	4	33-55	2	11,5	OM 601.911 02/89 → 05/93
190 D (Typ 201)	5	66-69	2,5	11,5	OM 602.911 02/89 → 05/93
190 D, TD (Typ 201)	5	90-93	2,5	11,5	OM 602.961 02/89 → 05/93
200 D, TD (TYP 124)	4	53-55	2	11,5	OM 601.912 02/89 → 06/93
200 T D Combi (TYP 124)	4	53	2	11,5	OM 601.912 02/89 → 08/91
200 T D Combi (TYP 124)	4	55	2	11,5	OM 601.912 02/89 → 08/91
250 D, TD (TYP 124)	5	66-69	2,5	11,5	OM 602.912 02/89 → 06/93
250 D, TD (TYP 124)	5	93	2,5	11,5	OM 602.962 02/89 → 06/93
250 GD (TYP 460)	5	66-69	2,5	11,5	OM 602.930 02/89 → 07/93
250 GD (TYP 463)	5	69	2,5	11,5	OM 602.931 09/89 → 06/93
250 T D Combi (TYP 124)	5	66	2,5	11,5	OM 602.912 02/89 → 06/93
250 T D Combi (TYP 124)	5	69	2,5	11,5	OM 602.912 02/89 → 06/93
250 Turbo-D combi (TYP 124)	5	93	2,5	11,5	OM 602.962 02/89 → 06/93
290 GD	5	70	2,9	11,5	OM 602.942 04/92 →
300 D (TYP 124)	6	80-83	3	11,5	OM 603.912 02/89 → 06/93
300 D 4-MATIC (TYP 124)	6	80-83	3	11,5	OM 603.913 02/89 → 06/93
300 D 4-matic Combi (TYP 124)	6	80	3	11,5	OM 603.913 02/89 → 08/92
300 D 4-matic combi (TYP 124)	6	83	3	11,5	OM 603.913 08/89 → 06/93
300 GD (TYP 463)	6	83	3	11,5	OM 603.931 02/89 → 06/93
300 SD (TYP 140)	6	110	3	11,5	OM 603.971 02/92 → 09/92
300 SD (TYP 140)	6	110	3,5	11,5	OM 603.971 10/92 → 04/93
300 T D Combi (TYP 124)	6	80	3	11,5	OM 603.912 02/89 → 06/93
300 T D Combi (TYP 124)	6	81	3	11,5	OM 603.912 01/89 → 06/93
300 T D Combi (TYP 124)	6	83	3	11,5	OM 603.912 02/89 → 06/93
300 TD (TYP 124)	6	105-108	3	11,5	OM 603.960 02/89 → 06/93
300 TD (TYP 124)	6	92	3	11,5	OM 603.960 02/89 → 06/93
300 TD 4-MATIC (TYP 124)	6	105-108	3	11,5	OM 603.963 02/89 → 06/93
300 Turbo-D 4-matic Combi (TYP 124)	6	108	3	11,5	OM 603.963 02/89 → 06/93
300 Turbo-D Combi (TYP 124)	6	108	3	11,5	OM 603.960 02/89 → 06/93
350 GD (TYP 463)	6	100	3,5	11,5	OM 603.972 02/91 → 06/93
350 SD, SDL (USA)	6	115	3,5	11,5	OM 603 02/89 → 06/91
350 SD, SDL TD (TYP 126)	6	100	3,5	11,5	OM 603.970 03/90 → 06/91
C - Class 200 D (TYP 202)	4	55	2	11,5	OM 601.913 07/93 → 05/00
E - Class 200 D (TYP 124)	4	53-55	2	11,5	OM 601.912 07/93 → 05/95
E - Class 250 D (TYP 124)	5	66-69	2,5	11,5	OM 602.912/962 07/93 → 05/95
E - Class 250 D (TYP 124)	5	66-69	2,5	11,5	OM 602.962 07/93 → 05/95
E - Class 250 Turbo-D (TYP 124)	5	93	2,5	11,5	OM 602.962 06/93 → 06/95
E - Class 300 TD (TYP 124)	6	108	3	11,5	OM 603.960 07/93 → 05/95
E - Class 300 TD 4 Matic(TYP 124)	6	108	3	11,5	OM 603.960 07/93 → 05/95
G - Class 250 GD (TYP 460)	5	62	2,5	11,5	OM 602.930 02/89 → 12/92
G - Class 250 GD (TYP 460)	5	68	2,5	11,5	OM 602.930 02/89 → 08/92
G - Class 250 GD (TYP 461)	5	68	2,5	11,5	OM 602.939 02/90 →

  		KW	CC	V		
MERCEDES						
G - Class 250 GD (TYP 463)	5	69	2,5	11,5	OM 302.931	06/90 →
G - Class 290 D, TD (TYP 461)	5	72-88	2,9	11,5	OM 602.942/947	08/93 →
G - Class 290 GD/G (TYP 461)	5	70	2,9	11,5	OM 602.942	04/92 →
G - Class 290 TD (TYP 461)	5	88	2,9	11,5	OM 602.983	07/97 →
G - Class 300 D (TYP 463)	6	83	3	11,5	OM 603.931	08/93 →
G - Class 300 GD Cabrio (TYP 463)	6	83	3	11,5	OM 603.931	12/90 → 09/97
G - Class350 G Turbo D (TYP 463)	6	100	3,5	11,5	OM 603.972	09/91 → 06/93
G - Class350 G Turbo-D Cabrio (TYP 463)	6	100	3,5	11,5	OM 603.972	09/91 → 09/97
S - Class 350 TD (TYP 140)	6	110	3,5	11,5	OM 603.971	01/93 → 04/95
V - Class 230 TD	4	72	2,3	11,5	OM 601.970	09/96 →
Sprinter 208 D	4	58-60	2,3	11,5	OM 601.943	02/95 → 04/00
Sprinter 308 D	4	58	2,3	11,5	OM 601.943	04/95 →
Sprinter 408 D	4	58	2,3	11,5	OM 601.943	04/95 →
T1 208 D (TYP 601)	4	58	2,3	11,5	OM 601.940	10/88 → 02/96
T1 208 D (TYP 601)	4	60	2,3	11,5	OM 601.940	10/88 → 02/96
T1 210 D (TYP 601)	5	70-72	2,9	11,5	OM 602.940	11/88 → 02/96
T1 308 D (TYP 602)	4	58	2,3	11,5	OM 601.940	05/90 → 02/96
T1 308 D (TYP 602)	4	60	2,3	11,5	OM 601.940	06/89 → 02/96
T1 310 D (TYP 602)	5	70	2,9	11,5	OM 602.940	06/89 → 02/96
T1 310 D (TYP 602)	5	72	2,9	11,5	OM 602.940	06/90 → 02/96
Unimog 100 L	5	71	2,9	11,5	OM 602.248	11/92 →
Unimog U 90	5	65	3	11,5	OM 602.941	11/92 →
Vito 108 D	4	58	2,3	11,5	OM 601.942	02/96 →
Vito 110 TD	4	72	2,3	11,5	OM 601.970	02/96 →
PUCH						
G-Model 250 GD	5	62	2,5	11,5	OM602.930	02/89 → 12/92
G-Model 290GD-G290D	5	70	2,9	11,5	OM602.942	04/92 →
G-Model 300 GD	6	83	2,3	11,5	OM603.931	09/89 →
G-Model 350G TD	6	100	3,5	11,5	OM603.972	09/91 →
G-Model G290GD	4	88	2,9	11,5		07/97 →
SSANGYONG						
Korando 8 V	4	58	2,3	11,5	OM 601.940	12/96 →
Korando 10 V	5	72	2,8	11,5	MB-OM 662	12/96 →
Musso 8V	4	59	2,3	11,5	MB-OM 661-OM 601.940	10/95 →
Musso 10V	5	73	2,8	11,5	MB-OM 662	03/96 →
STEYR D.PUCH						
Puch 290 GD	5	72-98	2,9	11,5	OM 602	08/93 →
Puch 350 GDT	6	100-136	3,5	11,5	OM 617-603	09/91 →

UX14A



T	69,4
A	25
B	29
c	6,1
d	M5
α	63°
	M12x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	15-22



BERU

GV852	GV624	
0 100 221 125	0 100 226 118	0 100 226 163
0 100 226 226	0 100 226 231	0 100 226 439

BOSCH

0 250 201 013	0 250 201 029	0 250 201 935
---------------	---------------	---------------

NGK

Y-913M	Y-913J
--------	--------

CHAMPION

CH173



KW

CC

V



JEEP

Cherokee TD	4	65	2,1	11	Renault J8S 890	02/91 → 08/94
Cherokee TD	4	59	2,1	11	J8S	06/89 → 03/92
Cherokee TD	4	64	2,1	11	J8S	03/92 → 08/94
Cherokee TD	4	65	2,1	11	Renault J8S 890	02/91 → 08/94

RENAULT

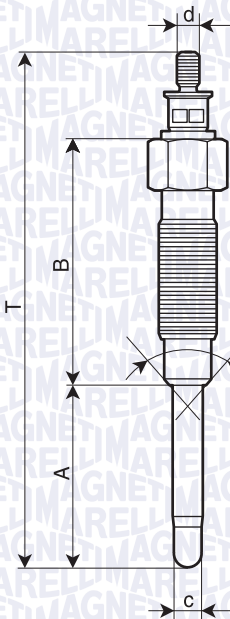
Clio D	4	47-48	1,9	11	F8Q	05/90 → 02/91
Clio D	4	47	1,8	11	F8Q 730- F8Q 732	01/91 → 09/98
Express D	4	40	1,6	11	F8M	03/86 → 03/97
Express D Break, Fourgon	4	48	1,9	11	F8Q 774 -776 -730	09/91 →
R 5 D	4	40	1,6	11	F8M	09/85 → 12/96
R 11 D	4	40	1,6	11	F8M	01/83 → 08/89
R 19 D	4	47	1,9	11	F8Q	03/91 → 03/96
R 19 I Chamade D	4	47	1,9	11	F8Q 706-F8Q 742	03/91 → 04/92
R 19 I D	4	47-48	1,9	11	F8Q 706-F8Q 742	03/91 → 04/92
R 19 II D	4	48	1,9	11	F8Q 706-F8Q 742	03/92 → 12/95
R 19 II D / Chamade	4	47	1,9	11	F8Q 742	04/92 → 12/95
R 21 Fastback D	4	48	1,9	11	F8Q	03/91 → 12/93
Rapid D	4	40	1,6	11	F8M 720-F8M 730-F8M 736-F8M760	03/86 → 08/98
Rapid D	4	47	1,9	11	F8M 722-F8M 724-F8M 774-F8M 776	09/91 → 03/98
Super 5 D	4	40	1,6	11	F8M	09/85 → 12/96
Express, Extra, Rapid	4	40-48	1,6-1,9	11	F8Q- F8M	03/86 → 08/91

VOLVO

340 D	4	40	1,6	11	D16	08/84 → 07/91
360 D	4	40	1,6	11	D16	07/84 → 07/91

UC48A

NEW



T	90,4
A	32
B	43
c	5
d	M4
α	90°
	M10x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-18



BERU

GV968

0 100 226 243

0 100 226 311

BOSCH

0 250 202 053

0 250 202 054

0 250 202 096

NGK

Y-715R

CHAMPION

CH154



KW

CC

V



TOYOTA

4 Runner (N130)	4	92	3	11	1KZ-T	10/93 → 03/96
4 Runner (N130)	4	92	3	11	1KZ-T	11/95 →
Hilux Pick-up	4	55	2,4	11	2L	07/98 → 01/02
Hilux Pick-up	4	59	2,4	11	2L	01/92 →
Hilux Pick-up	4	66	2,4	11	2L-T	08/98 → 01/02
Starlet (P7 - P8)	4	40	1,5	11	1N	12/89 → 03/96
Hiace IV (H1 - H2)	4	55	2,4	11		07/99 →
Hiace IV (H1 - H2)	4	58	2,4	11	2L	08/95 →
Hiace IV (H1 - H2)	4	66	2,4	11	2L-T	08/95 →

NEW

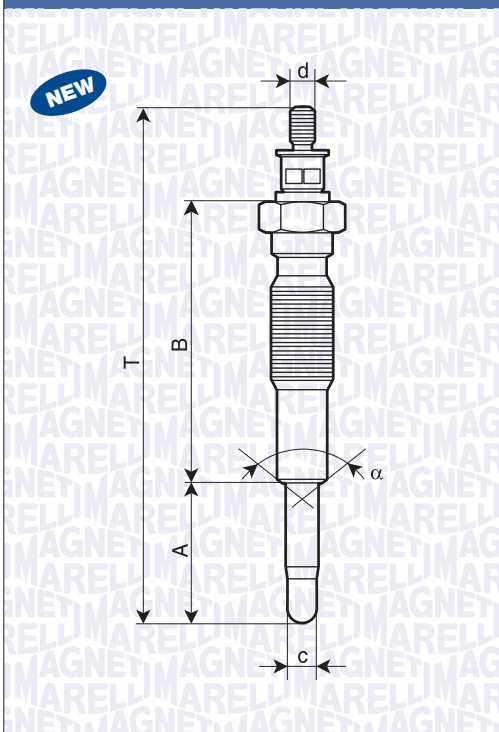
T	89,4
A	22
B	52
c	5
d	M4
α	120°
	M10x1,25
	12
V	12
Amp	10
	7"
Nm	10-18

BERU		
GN955	GV673	GV898
0 100 226 233 0 100 226 183	0 100 226 194 0 100 271 106	0 100 221 147
BOSCH		
0 250 202 094	0 250 202 060	0 250 202 003
NGK		
Y-115T1 Y-115T	Y-722J	Y-707RS
CHAMPION		
CH94	CH101	CH225

		KW	CC	V		
HYUNDAI						
H100 Bus(P) & Van	4	55	2,5	12	D4BA-D4BX	07/93 → 12/94
H100 Bus(P) & Van	4	57	2,5	12	D4BB	12/94 → 03/00
H100 Bus(P) & Van	4	59	2,5	12	D4BF	07/93 → 03/00
H-1 Autobus	4	57	2,5	12	D4BB	10/97 →
H-1 Autobus	4	59	2,5	12	D4BF	10/97 →
H-1 Autobus	4	73	2,5	12	D4BH	10/99 → 11/01
H-1 Autobus	4	74	2,5	12	72.003	11/01 →
H-1 Van	4	59	2,5	12	D4BF	03/00 → 09/00
H-1 Van	4	73	2,5	12	D4BH	03/00 →
H-1 Van	4	74	2,5	12		10/01 →
Starex (H1)	4	57	2,5	12	D4BB	06/97 →
Starex (H1)	4	59	2,5	12	D4BF	06/97 →
Starex (H1)	4	59	2,5	12		02/98 →
Starex (H1)	4	73	2,5	12	D4BH	10/99 → 11/01
MITSUBISHI						
Pajero I	4	64	2,5	12	4D56 T	01/90 → 12/91
Shogun	4		2,5	12	4D56	01/96 → 03/00
Space Wagon	4	55	1,8	12	4D65 T	06/86 → 04/91
Space Wagon	4	55	1,8	12	4D65 T	10/91 → 10/98
L300	4	51	2,5	12	4D56	11/86 → 04/94
NISSAN						
Pathfinder	4	96	2,7	11	TD27ETi	09/97 →
Patrol St.W. & Hardtop	6	107	4,2	11	TD42T VGY60.VRGY60	10/94 → 10/97

  		KW	CC	V		
NISSAN						
Pick-Up (D21)	4	59	2,5	11	TD25	09/87 → 02/98
Pick-Up (D21)	4	61	2,5	11	TD25	03/96 → 02/98
Pick-Up (D21)	4	73	2,7	11	TD27	08/87 → 02/98
Pick-Up (D22)	4	61	2,5	11	TD25	02/98 →

UC46A



T	83,4
A	22,5
B	45,5
c	5
d	M4
α	123°
	M10x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-18



BERU

GN005	GN023	GV705
0 100 226 336 0 100 221 154	0 100 226 346	0 100 226 481

BOSCH

0 250 202 089	0 250 202 106	0 250 202 007
---------------	---------------	---------------

NGK

Y-107T Y-701J	Y-107V Y-701RS	Y-701U Y-701R
------------------	-------------------	------------------

CHAMPION

CH97	CH242
------	-------



KW

CC

V



ASIA

Rocsta 4 x 4	4	45	2,2	11	R2	06/93 → 09/99
--------------	---	----	-----	----	----	---------------

MAZDA

323 D	4	52	2	11		10/96 → 09/98
323 TD	4	60	1,6	11	4EE1-T	02/95 → 09/98
323 III C/S IV (BG)	4	41	1,7	11	PN46 - PN54 - PN62	08/89 → 07/94
323 III PV (BA)	4	52	2	11		10/96 →
323 III SV (BA)	4	60	1,6	11	4EE1-T	02/95 → 09/98
323 III SV (BA)	4	52	2	11		10/96 → 09/98
323 III F/S VI (BJ)	4	52	2	11		09/98 →
323 III F/S VI (BJ)	4	66	2	11		09/98 → 01/01
626 III Hatchback (GD)	4	55	2	11	RF-CX	05/93 → 11/96
626 III Hatchback (GD)	4	60	2	11		11/94 → 09/97
626 IV Hatchback (GE)	4	55	2	11	RF OHC	01/93 → 04/97
E (SR1 - SR2)	4	47	2,2	11	R203- R207	03/91 →
E (SR1 - SR2)	4	47	2,2	11	R203-R207	03/91 →
E (SR1 - SR2)	4	52	2,2	11	R2	02/97 → 08/02
E (SR1 - SR2)	4	52	2,2	11	R2	02/97 →
E 2000 - E 2200 D	4	46	2,2	11	F2	02/83 → 12/83
E D	4	52	2,2	11	R2	02/97 → 08/02
E D 4WD	4	52	2,2	11	R2	02/97 →
Besta	4	52	2,2	11	HW	03/90 → 07/99
Besta	4	60	2,7	11	VN	03/90 → 07/99
Besta Furgonato D	4	48	2	11	R2	02/96 → 07/00

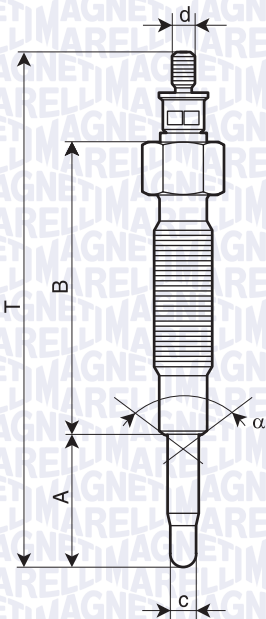
  		KW	CC	V		
Bongo Van	4			11	KF-SK22V- 22T- 22L / KJ-SK22V- 22T	06/99 →
Bongo Van	4			11	KG-SK22V- 22M- 22L	06/99 →
Bongo Van R2	4		2	11	KF-SK22V-22T-22L / KJ-SK22V-22T / KG-SK22V-22M-22L	06/99 →
K 2700 D		59	2,7	11		10/99 → 07/04
Pregio D	4	60	2,7	11	J2	10/97 →
Pregio D	4	66	3	11	JT-Motor W3- NB9	01/98 →
Pregio D	4	66	3	11	W3 - NB9	01/98 →
Prontier D	4	66	3	11	W3 - NB9	01/98 →
Retona TD (CE)		61	2	11		06/99 → 12/00
Sportage TD 4WD	4	61	2	11	RF	10/97 → 10/98
B 2500 D 4WD	4	57	2,5	11	WL	09/98 → 06/99
B 2500 D 4WD	4	80	2,5	11	MD 25 TI	06/99 →
B-serie (UF)	4	47	2,2	11	R290	01/85 → 03/96
B-serie (UF)	4	57	2,5	11		09/98 → 06/99
B-serie (UF)	4	63	2,5	11		02/96 → 06/99
B-serie (UN)	4	57	2,5	11	MD25NA	06/99 →
B-serie (UN)	4	57	2,5	11	MD25NA	06/99 →
B-serie (UN)	4	62	2,5	11	WLE7	12/02 →
B-serie (UN)	4	62	2,5	11	WLE7	12/02 →
B-serie (UN)	4	80	201	11	MD25TI	06/99 →
B-Serie D 4WD	4	63	2,5	11		02/96 → 06/99
MPV I (LV)	4	85	2,5	11		05/96 → 09/99
MPV	4	100	2	11	WLT	06/97 →
MPV I TD (LV)		85	2,5	11		05/96 → 05/99
SUZUKI						
Grand Vitara	4	64	2	11	RF	03/98 →
Grand Vitara TD Intercooler (FT,GT)		64	2	11		03/98 →
Vitara & Vitara Cabrio	4	64	2	11	RF	12/95 → 03/98
Vitara Escudo RF Turbo	4	0	0	11	KD-TD31W	10/96 →
Vitara TD (ET,TA)	0	52	2	11		12/94 → 03/98
Vitara TD Intercooler (ET,TA)	0	64	2	11		12/95 → 03/98
MITSUBISHI						
Delica Van	4			11	KG-SK22MM / KJ-SK22VM	06/99 →
Delica Van				11	R2/KJ-SK22VM/KG-SK22MM	06/99 →
Delica Van R2	4			11	KG-SK22MM/KJ-SK22VM	06/99 →
NISSAN						
Vanette	4			11	KF-SK22VN- TN- LN / KJ-SK22VN- TN	06/99 →
Vanette	4			11	KG-SK22VN- MN- LN	06/99 →
KIA						
Besta	4	48	2,2	11	R2	02/96 →
Pregio (TB)	4	60	2,7	11		10/97 →
Retona (CE)	4	61	2	11		06/99 →
Sportage	4	61	2	11	RF	10/97 →

				KW	CC	V		
---	---	---	---	----	----	---	---	---

FORD								
------	--	--	--	--	--	--	--	--

Econovan D	4	41	2	11	RF- R2	09/85 →
Ranger	4	62	2,5	11		04/02 →
Ranger D/TD - D 4X4/TD 4X4	4	57-80	2,5	11	WL/WL-T	10/99 → 09/01

UC23A



T	87,9
A	22,5
B	50
c	5
d	M4
α	120°
	M10x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-18



BERU

GV921

0 100 226 307

BOSCH

0 250 202 060

NGK

Y-707RS

CHAMPION

CH162

CH221



KW

CC

V



HYUNDAI

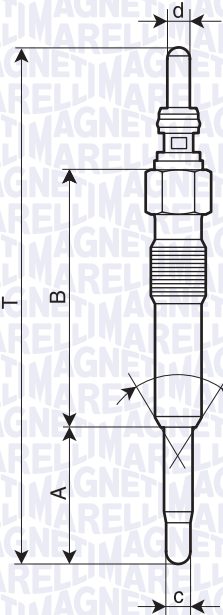
Galloper TD	4	62	2,5	11		07/94 → 08/94
Galloper TD	4	73	2,5	11	D4BH	08/98 →
H100TD	4	59	2,5	11	D4BF	07/94 → 03/00
H1 Starex TD	4	59	2,5	11	D4BF	10/97 →
Starex TD	4	59	2,5	11		06/97 →

NISSAN

Brougham TD	4	51	2,3	11	TD23	01/93 →
Cabstar	4		2,5	11	TD25	→
Cedric 220 C/2	4	51	2,3	11	TD23	01/93 →
D21 D	4	59-61	2,5	11	TD25	01/93 →
D21 D	4	73	2,7	11	TD27	01/93 →
D21 D	4	73-74	2,7	11	TD27T	01/93 →
F22 D	4	51	2,3	11	TD23	11/86 → 12/93
F22 D	4	59-61	2,5	11	TD25	11/86 → 12/94
F22 D	4	73	2,7	11	TD27	11/86 → 12/93
F23 D	4	59-61	2,5	11	TD25	11/86 → 12/93
F23 D	4	73	2,7	11	TD27	11/86 → 12/93
H41 D	4	59-61	2,5	11	TD25	→
H41 D	4	73	2,7	11	TD27	11/86 → 12/93
Pathfinder D	4	0	2,5	11	TD25	01/93 →
Pathfinder D	4	73	2,7	11	TD27	01/93 →
Pathfinder TD	4	96	2,7	11	TD27ETi	09/97 →
Patrol D	4	73	2,7	11	TD27	02/93 →

  		KW	CC	V		
NISSAN						
Patrol TD (160)	6	91	4,2	11	TD42	01/92 → 12/98
Pick-up D	4	55	2,5	11	TD25	09/87 → 02/98
Pick-up D	4	61	2,5	11	TD25	09/94 → 08/96
Pick-up D	4	61	2,5	11	TD25	02/98 →
Pick-up D	4	61	2,5	11	TD25	03/96 → 02/98
Pick-up D	4	73	2,7	11	TD27	08/87 → 02/98
Urvan TD (E20 E23 E24)	4	74	2,7	11	TD27	01/87 → 02/93

UC31A



T	92
A	24
B	46
c	5
d	4
α	63°
	M10x1
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BERU

GN855

0 100 226 455

BOSCH

0 250 202 022

NGK

Y-732U

CHAMPION

CH171

CH271



KW

CC

V



AUDI

A3	4	74	1,9	12	ATD - AXR	10/00 →
A3	4	96	1,9	12	ASZ	08/00 →
A3 TDI	4	66	1,9	12	AGR - ALH	09/96 → 07/01
A3 TDI	4	81	1,9	12	AHF - ASV	08/97 → 07/01
A4	4	85	1,9	12	AFN - AVG	03/00 → 11/00
A4	4	96	1,9	12	AFN - AVG - AWX	09/01 →
A4	4	74	1,9	12	AVB	05/01 → 12/04
A4	4	96	1,9	12	AVF - AWX	11/00 → 12/04
A4 TDI	4	66	1,9	12	1Z - AHH - AHU	01/95 → 11/00
A4 TDI	4	81	1,9	12	AFN - AVG	09/96 → 11/00
A4 Avant TDI	4	55	1,9	12	AFF	12/95 → 11/00
A6	4	81	1,9	12	AFN - AVG	02/97 → 01/05
A6	4	85	1,9	12	AJM	07/00 → 01/05
A6	4	96	1,9	12	AVF - AWX	08/01 → 01/05
A6	5	84-85	2,5	12	AAT	06/94 → 12/97
A6	5	103	2,5	12	AEL	08/94 → 12/97
A6 Avant TDI	4	66	1,9	12	1Z - AHU	06/94 → 02/97
80	4	66	1,9	12	1Z	09/91 → 01/96
80	4	66	1,9	12	1Z-AHU	06/95 → 08/00
100	5	85	2,5	12	AAT-ABP	12/90 → 06/94
100 Avant	5	85	2,5	11	AAT- ABP	12/90 → 06/94
100	5	88	2,5	12	1T	01/90 → 11/90
Cabriolet	4	66	2,5	11	1Z- AHU	06/95 → 08/00

	KW	CC	V		
DACIA					
Logan	4	48	2,5	11	K9K 790 09/05 →
Logan	4	50	2,5	11	K9K 792 02/07 →
Logan	4	63	2,5	11	K9K 796 09/07 →
Logan MCV	4	50	2,5	11	K9K 792 02/07 →
Logan MCV	4	63	2,5	11	K9K 796 09/07 →
FORD					
Galaxy	4	66	1,9	12	1Z - AHU 03/95 →
Galaxy	4	85	1,9	12	AUY - 10.2001 04/00 →
OPEL					
Movano DTI	4	59	1,9	11	F9Q 770 09/00 → 10/01
Vivaro DI	4	59	1,9	11	08/01 →
Vivaro DTI	4	74	1,9	11	F9Q 760 08/01 →
MITSUBISHI					
Carisma DI-D	4	75	1,9	11	F9Q1 09/00 → 06/06
Carisma DI-D	4	85	1,9	11	F9Q2 09/00 → 06/06
Space Star DI-D	4	75	1,9	11	F9Q1 02/01 →
Space Star DI-D	4	85	1,9	11	F9Q2 10/02 →
NISSAN					
Almera II	4	60	1,5	11	K9K 722 01/03 →
Micra	4	48	1,5	11	K9K 704 Renault 01/03 →
Micra	4	50	1,5	11	01/03 →
Micra	4	60	1,5	11	K9K 722 Renault 09/03 →
Micra	4	63	1,5	11	01/03 →
Note	4	50	1,5	11	K9K 700 03/06 →
Note	4	63	1,5	11	03/06 →
Primera	4	85	1,8	11	08/02 →
Primera	4	88	1,8	11	04/03 →
Qashqai	4	78	1,4	11	02/07 →
Tida	4	78	1,4	11	09/07 →
Interstar DCI 80	4	60	1,8	11	F9Q 772 07/02 →
Kubistar DCI	4	42	1,4	11	08/03 →
Kubistar DCI	4	45	1,4	11	08/05 →
Kubistar DCI	4	48	1,4	11	K9K 704 08/03 →
Kubistar DCI	4	60	1,4	11	K9K 722 08/03 →
Kubistar DCI 70	4	50	1,4	11	04/06 →
Kubistar DCI 85	4	62	1,4	11	04/06 →
Primastar DCI 80	4	60	1,8	11	F9Q 762 03/01 →
Primastar DCI 100	4	74	1,8	11	F9Q 760 03/01 →
RENAULT					
Clio	4	48	1,5	11	K9K 700- K9K 704 06/01 →
Clio	4	50	1,5	11	K9K 768 06/05 →
Clio	4	60	1,5	11	K9K 702 06/01 →
Clio	4	63	1,5	11	K9K 766 02/08 →

	KW	CC	V		
RENAULT					
Clio	4	74	1,5	11	K9K 712 01/04 →
Clio	4	76	1,5	11	02/08 →
Clio	4	78	1,5	11	K9K 764 02/08 →
Espace DTI	4	72	1,9	11	F9Q 722 02/99 → 10/02
Espace DCI	4	88	1,9	11	F9Q 680- F9Q 820- F9Q 826 11/02 →
Grand Scenic DCI	4	74	1,9	11	K9K 728- K9K 729 04/04 →
Grand Scenic DCI	4	81	1,9	11	05/05 →
Grand Scenic DCI	4	88	1,9	11	F9Q 812 04/04 →
Grand Scenic DCI	4	96	1,9	11	F9Q 816- F9Q 818 05/05 →
Kangoo DCI	4	42	1,5	11	K9K 704 12/02 →
Kangoo DCI	4	48	1,5	11	K9K 700- K9K 704 12/01 →
Kangoo DCI	4	50	1,5	11	K9K 714 06/05 →
Kangoo DCI	4	60	1,5	11	K9K 702- K9K 710 07/02 →
Kangoo DCI	4	62	1,5	11	K9K 718 06/05 →
Kangoo DCI	4	63	1,5	11	K9K 800- K9K 802 02/08 →
Kangoo DCI	4	76	1,5	11	K9K 806 02/08 →
Kangoo DCI 4X4	4	59	1,9	11	F9Q 782- F9Q 790 10/01 →
Kangoo DCI 4X4	4	62	1,9	11	F9Q 790 07/03 →
Kangoo DTI	4	59	1,9	11	F9Q 780 02/00 →
SEAT					
Alhambra	4	66	1,9	12	1Z - AHU - ANU 04/96 →
Alhambra	4	81	1,9	12	AFN 08/96 → 06/00
Alhambra	4	85	1,9	12	AUY 06/00 →
Alhambra	4	85	1,9	12	AUY 02/01 →
Arosa	3	55	1,4	12	AMF 01/00 → 10/01
Arosa	4	44	1,7	12	AKU 08/97 → 10/01
Cordoba	4	44	1,7	12	07/97 → 06/99
Cordoba	4	47	1,9	12	AEF - AEY 08/96 → 06/99
Cordoba	4	50	1,9	12	AGP - AQM 06/99 → 10/02
Cordoba	4	66	1,9	12	1Z - AHU 08/96 → 06/99
Cordoba	4	66	1,9	12	AGR - ALH 06/99 → 10/02
Cordoba	4	81	1,9	12	AFN 03/97 → 06/99
Cordoba	4	81	1,9	12	ASK - ASV 06/99 → 10/02
Ibiza II	4	44	1,7	12	07/97 → 08/99
Ibiza II	4	47	1,9	12	AEF - AEY 08/96 → 06/99
Ibiza II	4	66	1,9	12	1Z - AHU 08/96 → 06/99
Ibiza II	4	81	1,9	12	AFN 02/97 → 08/99
Ibiza III	4	50	1,9	12	AGP - AQM 08/99 → 02/02
Ibiza III	4	66	1,9	12	AGR - ALH 08/99 → 02/02
Ibiza III	4	81	1,9	12	ASK - ASV 08/99 → 02/02
Inca	4	47	1,9	12	AEY - AYQ 11/95 →
Inca	4	66	1,9	12	ALH 09/96 →
Leon	4	50	1,9	12	AQM 11/99 →

	KW	CC	V		
SEAT					
Leon	4	66	1,9	12	AGR - ALH 11/99 →
Leon	4	81	1,9	12	AHF - ASV 11/99 →
Leon	4	110	1,9	12	ARL 02/01 →
Toledo I	4	47	1,9	12	1Y 12/95 → 03/99
Toledo I	4	66	1,9	12	1Z - AHU 08/95 → 03/99
Toledo I	4	81	1,9	12	AFN 11/96 → 03/99
Toledo II	4	66-81	1,9	12	AGR - ALH - AHF - ASV 04/99 →
Toledo II	4	110	1,9	12	ARL 10/00 →
SKODA					
Fabia	4	47	1,9	12	ASY 12/99 →
Fabia	4	74	1,9	12	ATD 09/00 →
Octavia	4	47	1,9	12	AEY 09/96 →
Octavia	4	50	1,9	12	AGP - AQM 07/98 →
Octavia	4	66	1,9	12	AGR - ALH 09/96 → 09/00
Octavia	4	74	1,9	12	ATD 09/00 →
Octavia	4	81	1,9	12	AHF-ASV 07/98 →
VOLKSWAGEN					
Bora (1J2 - 1J6)	4	50	1,9	12	AGP - AQM 10/98 → 05/05
Bora (1J2 - 1J6)	4	66	1,9	12	AGR - ALH 10/98 → 06/01
Bora (1J2 - 1J6)	4	66	1,9	12	AGR 02/99 → 06/01
Bora (1J2 - 1J6)	4	74	1,9	12	ATD - AXR 09/00 → 05/05
Bora (1J2 - 1J6)	4	74	1,9	12	ARD 09/00 → 05/05
Bora (1J2 - 1J6)	4	81	1,9	12	AHF - ASV 05/98 → 06/01
Bora (1J2 - 1J6)	4	110	1,9	12	ARL 05/00 → 05/05
Caddy II	4	42	1,7	12	AHB 07/96 →
Caddy II	4	47	1,9	12	AEY - AYQ 11/95 → 01/04
Caddy II	4	66	1,9	12	1Z - AHU - ALH 09/96 → 01/04
Golf III (1H1-1H5)	4	47	1,9	12	AEY 04/97 → 08/99
Golf III (1H1-1H5)	4	66	1,9	12	1Z - AHU - ALE 08/93 → 08/99
Golf III (1H1-1H5)	4	66	1,9	12	1Z - AHU - ALE 08/95 → 08/99
Golf III (1H1-1H5)	4	81	1,9	12	AFN 04/96 → 08/99
Golf IV (1J1-1J5)	4	50	1,9	12	AGP - AQM 08/97 → 06/05
Golf IV (1J1-1J5)	4	66	1,9	12	AGR - ALH 10/97 → 05/06
Golf IV (1J1-1J5)	4	66	1,9	12	AGR - ALH 07/98 → 04/02
Golf IV (1J1-1J5)	4	81	1,9	12	AHF - ASV 08/97 → 05/04
Lupo (6X1-6E1)	3	45	1,2	12	ANY 07/99 → 07/05
Lupo (6X1-6E1)	3	55	1,4	12	AMF -10.2001 01/99 → 07/05
Lupo (6X1-6E1)	4	44	1,7	12	AKU -10.2001 09/98 → 07/05
LT II 28-35 / 40-55	5	55-80	2,5	12	AGX-BBE-APA-BBF-AHD-ANJ-AVR 04/96 →
New Beetle	4	66	1,9	12	ALH 01/98 → 02/01
New Beetle	4	74	1,9	12	ATD -10.2001 02/01 →
Passat 32B-35 I	4	66-81	1,9	12	1Z - AHU - AFN 10/93 → 08/96
Passat 3B2 - 3B5	4	66	1,9	12	AHH - AHU 10/96 → 11/00

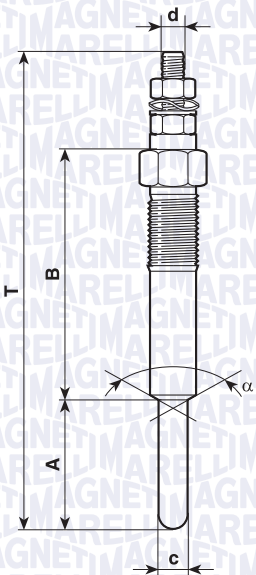
		KW	CC	V		
VOLKSWAGEN						
Passat 3B2 - 3B5	4	74	1,9	12	AVB	02/00 → 11/00
Passat 3B2 - 3B5	4	81	1,9	12	AFN - AVG	10/96 → 11/00
Passat 3B2 - 3B5	4	85	1,9	12	AJM - ATJ	08/98 → 11/00
Passat 3B3 - 3B6	4	74	1,9	12	AVB-AVS-AWX -10.2001	11/00 → 05/05
Polo Clas. 6KV2/5	4	42	1,7	12	AKW	07/97 → 09/01
Polo Clas. 6KV2/5	4	47	1,9	12	1Y - AEY	12/95 → 08/99
Polo Clas. 6KV2/5	4	50	1,9	12	AGP - AQM	08/99 → 09/01
Polo Clas. 6KV2/5	4	66	1,9	12	AGR - AHU- ALE - ALH	09/96 → 09/01
Polo Clas. 6KV2/5	4	81	1,9	12	AFN - ASV	06/98 → 09/01
Polo 6N1	4	42	1,7	12	AHG	04/97 → 10/99
Polo 6N1	4	44	1,7	12	AKU	08/97 → 10/99
Polo 6N1	4	47	1,9	12	AGD	07/96 → 10/99
Polo 6N2	4	55	1,4	12	AMF	10/99 → 09/01
Polo 6N2	4	44	1,7	12	AKU	10/99 → 09/01
Polo 6N2	4	47	1,9	12	AGD - ASX	10/99 → 09/01
Sharan 7M6/8/9	4	66	1,9	12	1Z - AHU - ANU	09/95 → 02/00
Sharan 7M6/8/9	4	81	1,9	12	AFN - AVG	09/96 → 04/00
Sharan 7M6/8/9	4	85	1,9	12	AUY -10.2001	04/00 →
Vento 1H2	4	47	1,9	12	AEY	11/91 → 09/98
Vento 1H2	4	66	1,9	12	1Z - AHU - ALE	09/93 → 09/98
Vento 1H2	4	81	1,9	12	AFN	04/96 → 09/98
Transporter T4	5	65	2,5	12	AJT - AYY	12/98 →
Transporter T4	5	75	2,5	12	ACV - AUF - AYC - AXL	09/95 →
VOLVO						
S60	5	103	2,5	11	D 5252 T	10/01 →
S70	5	103	2,5	12	D 5252 T	01/97 → 11/00
S80	5	103	2,5	12	D 5252 T	01/99 →
V70 I	5	103	2,5	12	D 5252 T	01/97 → 03/00
V70 II	5	103	2,5	12	D 5252 T	03/00 →
850	5	103	2,5	12	D 5252 T	08/95 → 12/96

UX16A		
	T	120,4
	A	27,5
	B	67,5
	c	6,1
	d	5
	α	63°
		M12x1,5
		12
	V	11,5
	Amp	10
		7"
	Nm	15-22

BERU
GN860
0 100 226 258
BOSCH
0 250 201 035
NGK
Y-930U
CHAMPION
CH175

  		KW	CC	V		
MERCEDES						
C - Class (W/S 202)	4	55-70	2,2	11,5	OM 604.910 (w/o immobilizer)	08/93 → 05/00
C - Class (W/S 202)	5	83	2,5	11,5	OM 605.910 (w/o immobilizer)	05/93 → 05/00
E - Class (W/S 124)	5	83	2,5	11,5	OM 605.911 (w/o immobilizer)	07/93 → 06/95
E - Class (W/S 124)	6	100	3	11,5	OM 606.910 (w/o immobilizer)	07/93 → 06/95
E - Class 300 TD, T (210)	6	130	3	11,5	OM 606.962	03/97 →

UC10A



T	87,4
A	24
B	48
c	5
d	M4
α	118°
	M10x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-18



BERU

GV946
0 100 226 207

BOSCH

0 250 202 085

NGK

Y-710R

CHAMPION

CH157



KW

CC

V



ISUZU

Campo (KB)	4	39	2,2	11	C223	08/91 → 09/96
------------	---	----	-----	----	------	---------------

OPEL

Campo	4	39	2,2	11	C223	08/91 → 09/96
Corsa A	4	37	1,5	11	15 D (4EC1) Mot Nr 804795	09/87 → 03/93
Vectra A	4	60	1,7	11	17 DT- X17DT -Mot Nr 731417	03/90 → 11/95

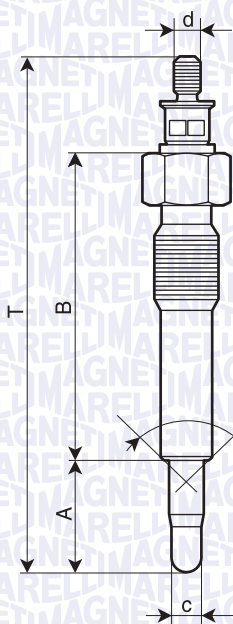
SSANGYONG

Korando	4	50	2,2	11	Daewoo DC23	12/88 → 12/96
---------	---	----	-----	----	-------------	---------------

VAUXHALL

Brava Pick-up	4	39	2,2	11	C223	08/91 → 09/96
Nova	4	37	1,5	11	15 D (4EC1) Mot.804795	09/87 → 03/93

UC9A



T	80,9
A	17,5
B	48
c	5
d	M4
α	118°
	M10x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-18



BERU

GV947

0 100 226 209

BOSCH

0 250 202 087

NGK

Y-711RS

CHAMPION

CH158



KW

CC

V



BEDFORD

Astra	4	60	1,7	11	IsuzuTC4 EE1(s/n817253)	02/90 →
Astra	4	60	1,7	11	IsuzuTC4 EE1(s/n817252)	02/90 → 08/91

ISUZU

Gemini (JT)	4	65	1,7	11	4EC1T	01/90 → 12/93
Midi Autobus & Van	4	51	2	11	4FC1T	01/89 →
Midi Autobus & Van	4	56	2,4	11	4FG1T	01/94 →
Trooper TD	4	84	3	0	4 JG2 T	08/91 → 07/98

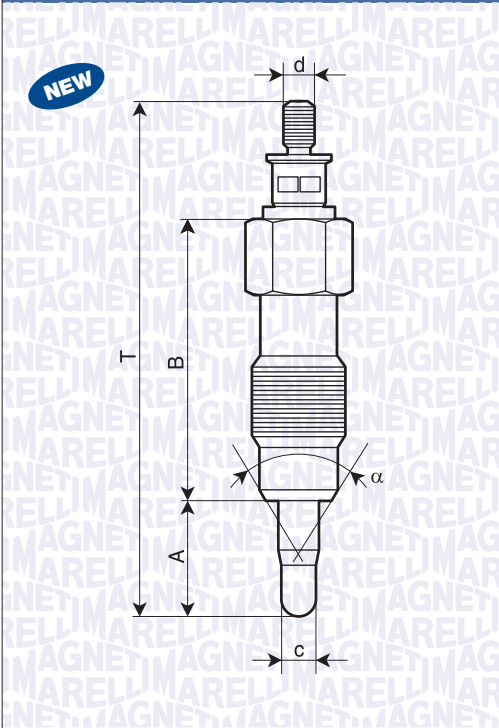
OPEL

Astra F , Caravan	4	60	1,7	11	17DT -X17DT Mot.Nr -956632	12/91 → 02/98
Campo	4	80	3,1	11	4JG2T	03/95 → 12/96
Corsa A	4	49	1,5	11	15 DT (T4EC1) Mot Nr 804795	03/88 → 03/93
Monterey A	4	84	3,1	11	4 JG2TC	09/91 → 07/98

VAUXHALL

Astra Mk II, Belmont	4	53	1,5	11	15 DT (T4EC1) isuzu	01/87 → 08/99
Astra Mk III, Estate	4	60	1,7	11	17 DT (TC4EE1) Mot....7 - 956632	12/91 → 08/95
Cavalier Mk III	4	60	1,7	11	17 DT (TC4EE1) Mot.731418	03/90 → 11/95
Nova	4	49	1,5	11	15 DT (T4EC1) Mot.804795	01/90 → 02/93

UC54A



T	67,9
A	15,5
B	37
c	5
d	M4
α	63°
	M12x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	15-22



BERU

GV925
0 100 226 432

NGK

Y-926U



KW

CC

V



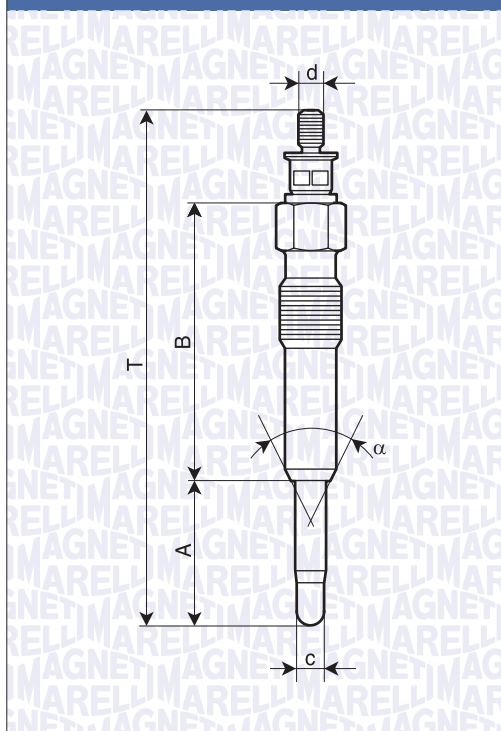
FIAT

Croma TD	4	85	2,5	11	8144.97-8144.97Y	05/89 → 08/96
----------	---	----	-----	----	------------------	---------------

LANCIA

Thema Turbo DS	4	85	2,5	11	8144.97Y	05/92 → 07/94
----------------	---	----	-----	----	----------	---------------

UC8A



T	85,4
A	24
B	46
c	5
d	M4
α	63°
	M10x1
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-15

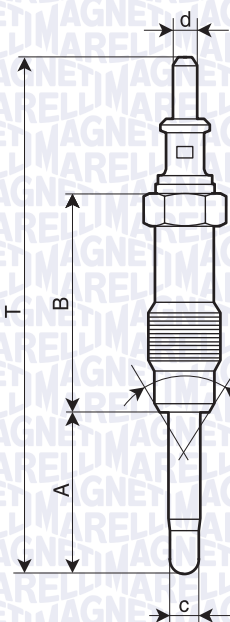


BERU		
GN999	GN905	
0 100 226 238	0 100 226 184	
BOSCH		
0 250 202 025		
NGK		
Y-740U	Y-730U	
CHAMPION		
CH168	CH169	CH172

  		KW	CC	V		
HONDA						
Accord VI	4	77	2	11	20T2N	04/96 → 10/98
Accord VII	4	77	2	11	20T2N	02/99 →
Accord i TD	4	63	2	11	20T2R	01/97 → 02/01
Civic V	4	63	2	11	20T2R	01/97 → 02/01
Civic Aerodeck	4	77	2	11	20TN2	04/98 → 02/01
LANDROVER						
Freelander (LN)	4	72	2	11		02/98 → 11/00
RENAULT						
Espace	4	83	2,2	11	G8T 714 -G8T 716	11/96 → 10/00
Laguna	4	72	1,9	11	F9Q 716	10/97 → 03/01
Laguna	4	61	2,2	11	G8T 706 -752 - 790 - 794	11/93 → 03/01
Laguna	4	83	2,2	11	G8T 760	03/96 → 03/01
Megane I	4	72	1,9	11	F9Q 730 - F9Q734	03/97 → 02/01
Megane Scénic	4	72	1,9	11	F9Q 730 - F9Q734	03/97 → 09/02
Scénic	4	72	1,9	11	F9Q 734	09/99 →
Safrane	4	83	2,2	11	G8T 740	07/96 → 12/00
Clio II DTI	4	59	1,9	11	F9Q 782	01/99 → 06/01
Clio II DTI	4	59	1,9	11	F9Q 716	01/99 → 12/03
Clio II TDI	4	72	1,9	11	F9Q-716	01/99 →
Espace III DTI	4	74	1,9	11	F9Q 716 -730 - 734	02/99 → 12/02
Espace III TDI	4	72	1,9	11	F9Q 716	02/99 →
Grand Espace DTI	4	74	1,9	11	F9Q 730 - 734	01/00 →
Laguna DTI	4	72	1,9	11	F9Q 716	10/97 → 03/01

  		KW	CC	V		
RENAULT						
Laguna / Nevada Phase2 DTI	4	74	1,9	11	F9Q 716 - 730 - 734	10/97 →
Megane / Classic DI	4	66	1,9	11	F9Q 730 - 734	01/96 → 08/99
Megane Classic DTI	4	72	1,9	11	F9Q 731-F9Q 736	03/97 → 02/01
Megane Coach DTI	4	72	1,9	11	F9Q 734	03/97 → 02/01
Megane I DTI / Classic	4	72	1,9	11	F9Q 730-F9Q 734	03/97 → 02/01
Megane Phase 2 DTI	4	74	1,9	11	F9Q 716 - 730 - 734	01/96 →
Megane Scenic DI	4	66	1,9	11	F9Q 716 - 730 - 734	10/96 → 08/99
Megane Scenic DTI	4	72	1,9	11	F9Q 730 - F9Q 734	04/97 → 09/99
Scenic DI	4	66	1,9	11	F9Q 716- 730-734	10/96 → 08/99
Scenic DTI	4	72	1,9	11	F9Q 731 -F9Q 734 - F9Q 736	09/99 →
Scenic Phase 2 DTI	4	74	1,9	11	F9Q 730-734	09/99 →
MG						
ZS TD	4	74	2	11		01/04 →
ZS TD	4	83	2	11		01/04 →
ROVER						
25	4	74	2	11		10/99 →
45	4	74	2	11		02/00 →
200	4	63	2	11	20 T2R	11/95 → 03/00
200	4	77	2	11	20 T2N	11/95 → 03/00
400	4	63	2	11	20 T2R	11/95 → 03/00
400	4	77	2	11	20 T2N	05/95 → 03/00
600	4	77	2	11	20 T2N	12/94 → 02/99
VOLVO						
S40	4	70	1,9	11	D 4192 T2	03/99 → 07/00
V40	4	70	1,9	11	D 4192 T2	03/99 → 07/00
S 40 DI	4	70	1,9	11	D4142T2	03/99 → 06/00
S 40 DI	4	70	1,9	11	D 4192 T2	03/99 → 07/00
V 40 Combi DI	4	70	1,9	11	D 4192T 2	03/99 → 07/00

UX23A



T	87
A	27
B	37
c	5
d	4
α	63°
	M12x1,25
	12
V	11,5
Amp	10
	7"
Nm	15-22



BERU

GN961

0 100 226 250

BOSCH

0 250 202 026

NGK

Y-929U

CHAMPION

CH204



KW

CC

V



MERCEDES

E - Class (W/S 210)	5	95	2,9	11,5	OM 602.982	03/96 → 07/99
G - Class (W 461)	5	88	2,9	11,5	OM 602.983	07/97 →
Sprinter 2T (901/2)	5	75-90	2,9	11,5	OM 602.980.10 DELA Mot.9850	02/95 → 04/00
Sprinter 3T (903)	5	75	2,9	11,5	OM 602.980	05/97 → 08/02
Sprinter 3T (903)	5	90	2,9	11,5	OM 602.980 Mot.Nr 9850	02/95 → 04/00
Sprinter 3T (903)	5	90	2,9	11,5	OM 602.980 -Mot Nr 137	02/95 → 04/00
Sprinter 4T (904)	5	75	2,9	11,5	OM 602.980 Mot.Nr9850	02/96 →
Sprinter 4T (904)	5	75	2,9	11,5	OM 602.980 -Mot Nr 137	02/96 → 03/00
Sprinter 4T (904)	5	90	2,9	11,5	OM 602.980 Mot.Nr9850	02/9 6 → 03/00
Sprinter 4T (904)	5	90	2,9	11,5	OM 602.980 -Mot Nr 137	02/96 → 03/00
Sprinter 210 D	5	75	2,9	11,5	OM 602.986	01/97 →
Sprinter 212 D Automatic	5	90	2,9	11,5	OM 602.980.12 DELA Mot.137	02/95 → 04/00
Sprinter 310 D	5	75	2,9	11,5	OM 602.986	05/97 →
Sprinter 312 D	5	90	2,9	11,5	OM 602.980.10 DELA Mot.9850	02/96 →
Sprinter 312 D Automatic	5	90	2,9	11,5	OM 602.980.12 DELA Mot.137	02/95 → 04/00
Sprinter 410 D	5	75	2,9	11,5	OM 602.986	05/97 →
Sprinter 410 D Automatic	5	75	2,9	11,5	OM 602.980	02/96 → 03/00
Sprinter 412 D Automatic	5	90	2,9	11,5	OM 602.980.12 DELA Mot.137	02/96 → 03/00
290 GDT (TYP 461)	5	90	2,9	11,5	OM602.983	07/97 →
E 290 TD (TYP 210)	5	95	2,9	11,5	OM 602.982	06/95 →
Vario 512 D	5	90	2,9	11,5	OM 602.984 LA	09/96 →
Vario 612 D	5	90	2,9	11,5	OM 602.984 / 985 LA	09/96 →
Vario 812 D	5	90	2,9	11,5	OM 602.984 / 985 LA	09/96 →

				KW	CC	V		
--	---	---	---	----	----	---	--	---

MERCEDES

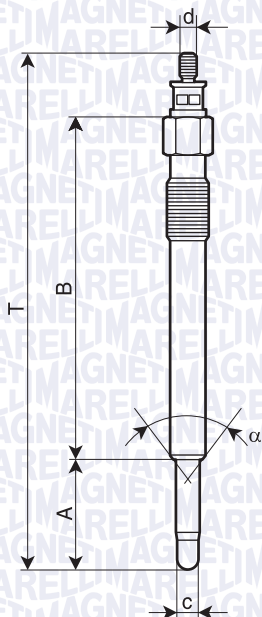
Rexton 290 TX Td	5	87	2,9	11,5	Mercedes	05/02 →
Rexton 290 RX Rd	5	87	2,9	11,5	Mercedes	05/02 →
W463	5	90	2,9	11,5		01/97 →

UC4A		
	T	71,9
	A	24,5
	B	32
	c	5
	d	M4
	α	63°
		M12x1,25
		12
	V	11
	Amp	10
		7"
	Nm	15-22

BERU
GN970
0 100 226 249
BOSCH
0 250 202 034
NGK
Y-928U
CHAMPION
CH164

		KW	CC	V		
FIAT						
Brava TD 75 S	4	55	1,9	11	182 A8.000	03/96 → 10/01
Brava TD 100 S	4	74	1,9	11	182 A7.000	03/96 → 10/01
BravoTD 75 S	4	55	1,9	11	182 A8.000	03/96 → 10/01
BravoTD 100 S	4	74	1,9	11	182 A7.000	03/96 → 10/01
Marea	4	55	1,9	11	182 A8.000	09/96 →
Marea	4	74	1,9	11	182 A7.000	09/96 →
Marea	5	91	2,4	11	185 A2.000	09/96 → 04/99
Marea Weekend TD 75	4	55	1,9	11	182 A8.000	09/96 →
Marea Weekend TD 100	4	74	1,9	11	182 A7.000	09/96 →
Marea Weekend TD 125	5	91	2,4	11	185 A2.000	09/96 → 04/99
LANCIA						
Delta HPE Td	4	66	1,9	11		10/96 →
Kappa	5	91	2,4	11	838 A3.000 - 838 A7.000	08/94 → 10/01

UC24A



T	124,9
A	26,5
B	83
c	5
d	M4
α	90°
	M10x1
	10
V	11,5
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BERU

GV783
0 100 226 129

BOSCH

0 250 202 040

NGK

Y-729U

CHAMPION

CH178



KW

CC

V



LANDROVER

Defender (LD)	4	83	2,5	11,5	23L	09/90 → 12/98
Defender 90, 100 SW TDI	4	83	2,5	11,5	23L	09/90 → 12/98
Defender 90 TDI	4	83	2,5	11,5	Gemini 1	11/89 → 03/94
Defender TDI 90	4	83	2,5	11,5	23L	10/95 →
Defender TDS 4WD / SW	5	90	2,5	11,5		06/98 →
Discovery I	4	83	2,5	11,5	12L - 21L	09/89 → 06/94
Discovery II (LJ)	4	83	2,5	11,5	12L - 21L	08/96 →
Discovery II (LJ)	4	90	2,5	11,5	19L	10/95 →

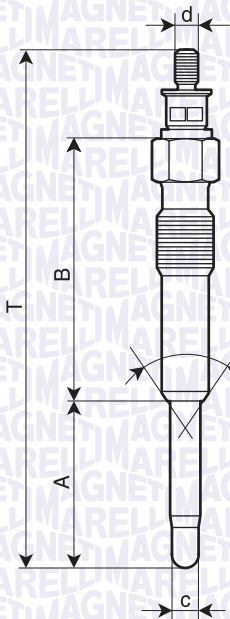
UC36A

T	84,4
A	19
B	50
c	5
d	M4
α	120°
	M10x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-18

BERU		
GN853	GN854	GN039
0 100 226 170	0 100 226 171	0 100 226 352
BOSCH		
0 250 202 093		
NGK		
Y-712RS	Y-509J	
CHAMPION		
CH186	CH187	

		KW	CC	V		
FORD						
Maverick		4	74	2,7	11	TD27 02/93 → 08/96
NISSAN						
Patrol St.W. & Hardtop		6	107	4,2	11	TD42T KD-WRGY60-VRGY61 08/95 → 09/99
Serena (C23M)		4	55	2,3	11	CD23 01/95 →
Serena D		4	55	2,3	11	CD23 03/98 →
Terrano I (WD21)		4	73	2,7	11	TD27T 02/89 → 02/93
Terrano II (R20)		4	92	2,7	11	TD27TI 05/96 → 09/97
Terrano II TD 4WD		4	74	2,7	11	TD27T 02/93 → 01/02
Vanette		4	55	2,3	11	LD23 01/96 → 02/98
Vanette		4	55	2,3	11	LD23 03/98 →
Vanette Cargo Bus D		4	55	2,3	11	LD23 OHC 01/95 →
Vanette Cargo Kasten D		4	55	2,3	11	LD23 OHC 03/98 →

UC15A



T	90,4
A	29
B	46
c	5
d	M4
α	63°
	M10x1
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BERU

GN016	GN912
0 100 226 188	0 100 226 371

BOSCH

0 250 202 020

NGK

Y-731U	Y-503R	Y-503J
--------	--------	--------

CHAMPION

CH168	CH185
-------	-------



KW

CC

V



CITROËN

AX (ZA)	4	40	1,5	11	VJY (TUD5)	08/94 → 12/97
AX (ZA)	4	43	1,5	11	VJZ (TUD5)	08/94 → 12/97
Berlingo (MF)	4	51	1,9	11	WJZ (DW8)	04/99 →
Berlingo (MF)	4	51	1,9	11	WJZ (DW8)	07/98 →
C15 (VD)	4	44	1,9	11		12/00 →
Jumpy (U6U)	4	51	1,9	11	WJZ (DW8)	04/98 →
Saxo	4	40	1,5	11	VJY (TUD5)	09/96 →
Saxo	4	42	1,5	11	VJZ (TUD5)	09/96 →
Xsara D	4	51	1,9	11	WJY (DW8B)- WJZ (DW8)	07/98 → 03/05
Xsara HDI	4	42	1,5	11	VJZ (TUD5)	04/97 → 09/00
Xsara (N1) & Break	4	51	1,9	11	WJY - WJZ (DW8/B)	07/98 →

FIAT

Scudo	4	51	1,8	11	DW 8- DW8 TD	09/98 →
-------	---	----	-----	----	--------------	---------

NISSAN

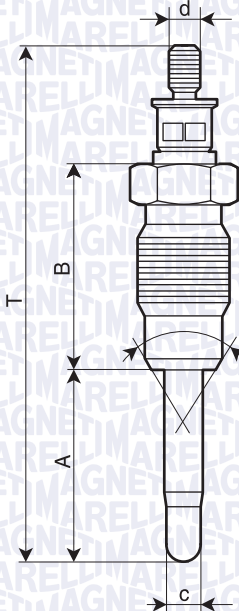
Micra K11	4	42	1,5	11	TD15	02/98 → 02/03
-----------	---	----	-----	----	------	---------------

PEUGEOT

106 I	4	40	1,5	11	VJY (TUD 5)	06/94 → 04/96
106 I	4	43	1,5	11		06/94 → 04/96
106 II	4	40	1,5	11	VJY (TUD 5)	05/96 →
106 II	4	42	1,5	11	VJX (TUD5)	10/00 →
206 (2AC)	4	51	1,9	11	WJZ (DW8)	09/98 → 11/01
306	4	51	1,9	11	WJZ (DW8B) - WJZ (DW8)	09/98 →
Expert	4	51-66	1,8	11	DW 8- TD	09/98 →

  		KW	CC	V		
PEUGEOT						
Expert	4	51	1,9	11	WJZ (DW 8)	12/98 →
Partner	4	51	1,9	11	WJY (DW8B) - WJZ (DW8)	09/98 →
ROVER						
100	4	42	1,5	11	TUD 5	12/94 → 12/98
TATA						
Tata (Telco)	4	39	1,4	11	475 DL	10/98 →
TOYOTA						
Corolla (E11)	4	51	1,9	11	1W-Z	02/00 → 01/02

UX22A



T	67,4
A	25
B	27
c	5
d	M4
α	63°
	M12x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	15-22



BERU

GN991
0 100 226 299

BOSCH

0 250 202 021

NGK

Y-927R Y-927J

CHAMPION

CH206



KW

CC

V



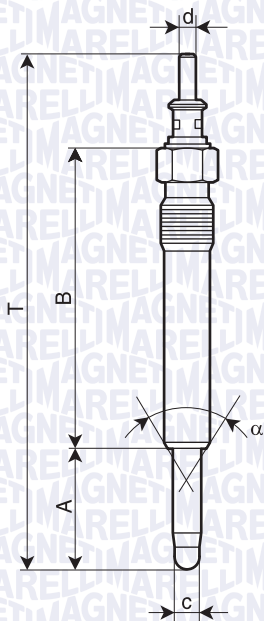
RENAULT

Clio D	4	48	1,9	11	F8Q 676	03/91 → 08/98
Express D Extra, Rapid	4	47-48	1,9	11	F8Q 640	09/94 →
Megane I	4	47-48	1,9	11	F8Q 620 - F8Q 624	01/96 →
Megane Classic D	4	47	1,9	11	F8Q 620-F8Q 624	09/96 →
Megane Grandtour D	4	47	1,9	11	F8Q 620	04/99 →
Megane Phase 2 D	4	48	1,9	11	F8Q 620-624	09/99 →
Megane Phase 2 D	4	48	1,9	11	F8Q 620-624	09/99 →
Megane Scenic D	4	47	1,9	11	F8Q 620	03/97 → 09/99
Rapid Express	4	40	1,9	11	F8Q 640 - F8Q 682	09/94 → 03/98
Rapid Express	4	34	1,9	11	F8Q 640	09/94 →
Scenic Phase 2	4	77	1,9	11	F9Q 718-731-736	03/99 →
Scenic Phase 2 D	4	48	1,9	11		09/99 →

VAUXHALL

Arena D	4	44	1,9	11	F8Q 600- F8Q 606	03/98 → 11/99
---------	---	----	-----	----	------------------	---------------

UX17A



T	115,9
A	27
B	67,5
c	6,1
d	4
α	63°
	M12x1,25
	12
V	11,5
Amp	10
	7"
Nm	15-22



BERU

GN948
0 100 226 235

BOSCH

0 250 201 038

NGK

Y-925R

CHAMPION

CH177



KW

CC

V

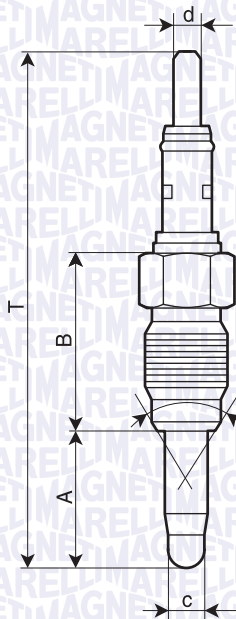


MERCEDES

C - Class 180 D (TYP 202)	4	65	1,8	11,5	OM 604	10/98 → 05/00
C - Class 200 D (TYP 202)	4	65	2	11,5	OM 604.915	10/96 → 05/00
C - Class 200 TD (TYP S202)	4	65	2	11,5	OM 604.915	10/96 → 03/01
C - Class 220 D (TYP 202)	4	70	2,2	11,5	OM 604.910	06/95 → 05/00
C - Class 220 D (W202)	4	55	2,2	11,5	OM 604.910	07/96 → 05/00
C - Class 250 D (TYP 202)	5	83	2,5	11,5	OM 605.910	02/95 → 08/95
C - Class 250 TD (TYP 202)	5	110	2,5	11,5	OM 605.960	05/96 → 05/00
E - Class 200 D (TYP 210)	4	65	2	11,5	OM 604.917	01/96 →
E - Class 220 D (TYP 210)	4	55	2,2	11,5	OM 604.912	05/96 → 03/02
E - Class 220 D (TYP 210)	4	70	2,2	11,5	OM 604.912	03/95 →
E - Class 250 D (TYP 210)	5	83	2,5	11,5	OM 605.912	03/95 → 07/99
E - Class 250 D T (TYP 124)	5	83	2,5	11,5	OM 605.911	07/93 → 04/96
C - Class 250 D- Turbo (TYP 202)	5	110	2,5	11,5	OM 605.960	10/95 → 05/00
E - Class 250 D- Turbo (TYP 210)	5	110	2,5	11,5	OM 605.962	06/97 → 07/99
E - Class 300 D (TYP 210)	6	100	3	11,5	OM 606.912	06/95 → 06/97
E - Class 300 TD (TYP 124)	6	100	3	11,5	OM 606.910	06/95 → 06/96
E - Class 300 TD (TYP 210)	6	130	3	11,5	OM 609.962	12/96 → 07/99
G - Class 300 TD (TYP 463)	6	130	3	11,5	OM 606.964	08/96 →
G - Class 300 TD Cabrio (TYP 463)	6	130	3	11,5	OM 606.964	09/96 →
G - Class G300 TD	6	130	3	11,5	OM 606.964	08/96 →
S - Class 300 TD (TYP 140)	6	130	3	11,5	OM 606.961	05/96 →

UX27A

NEW



T	75,5
A	20
B	26
c	6,1
d	4
α	63°
	M12x1,25
	12
V	12
Amp	10
	7"
Nm	15-22



BERU

GN928

0 100 226 199

BOSCH

0 250 201 036

CHAMPION

CH202



KW

CC

V



AUDI

A3	4	66	1,9	12	Water Heating	09/96 → 07/01
A3	4	81	1,9	12	Water Heating	08/97 → 07/01
A3	4	74	1,9	12	Water Heating	10/00 →
A3	4	96	1,9	12	Water Heating	08/00 →
A4	4	55	1,9	12	Water Heating	12/95 → 11/00
A4	4	66	1,9	12	Water Heating	01/95 → 11/00
A4	4	81	1,9	12	Water Heating	09/96 → 11/00
A4	4	85	1,9	12	Water Heating	03/00 → 11/00
A4	4	96	1,9	12	Water Heating	09/01 →
A4	4	96	1,9	12	Water Heating	11/00 → 12/04
A6	4	66	1,9	12	Water Heating	06/94 → 02/97
A6	4	81	1,9	12	Water Heating	02/97 → 01/05
A6	4	85	1,9	12	Water Heating	07/00 → 01/05
A6	4	96	1,9	12	Water Heating	08/01 → 01/05
80	4	66	1,9	12	Water Heating	09/91 → 01/96
80	4	66	1,9	12	Water Heating	06/95 → 08/00

FORD

Galaxy	4	66	1,9	12	Water Heating Ø 4	03/95 →
Galaxy	4	81	1,9	12	Water Heating Ø 4	08/97 → 04/00
Galaxy	4	85	1,9	12	Water Heating Ø 4	04/00 →

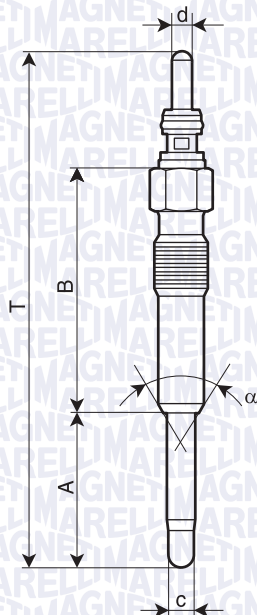
SEAT

Alhambra	4	66	1,9	12	Water Heating	04/96 →
Alhambra	4	81	1,9	12	Water Heating	08/96 → 06/00

	KW	CC	V		
SEAT					
Alhambra	4	85	1,9	12	Water Heating 06/00 →
Alhambra	4	85	1,9	12	Water Heating 02/01 →
Cordoba	4	47	1,9	12	Water Heating 08/96 → 06/99
Cordoba	4	66	1,9	12	Water Heating 08/96 → 06/99
Cordoba	4	66	1,9	12	Water Heating 06/99 → 10/02
Cordoba	4	81	1,9	12	Water Heating 03/97 → 06/99
Cordoba	4	81	1,9	12	Water Heating 06/99 → 10/02
Ibiza II	4	47	1,9	12	Water Heating 08/96 → 06/99
Ibiza II	4	66	1,9	12	Water Heating 08/96 → 06/99
Ibiza II	4	81	1,9	12	Water Heating 02/97 → 08/99
Ibiza III	4	66	1,9	12	Water Heating 08/99 → 02/02
Ibiza III	4	81	1,9	12	Water Heating 08/99 → 02/02
Inca	4	66	1,9	12	Water Heating 09/96 →
Leon	4	66	1,9	12	Water Heating 11/99 →
Leon	4	81	1,9	12	Water Heating 11/99 →
Leon	4	110	1,9	12	Water Heating 02/01 →
Toledo I	4	66	1,9	12	Water Heating 08/95 → 03/99
Toledo I	4	81	1,9	12	Water Heating 11/96 → 03/99
Toledo II	4	66-81	1,9	12	Water Heating 04/99 →
Toledo II	4	110	1,9	12	Water Heating 10/00 →
SKODA					
Fabia	4	74	1,9	12	Water Heating 09/00 →
Octavia	4	66	1,9	12	Water Heating 09/96 → 09/00
Octavia	4	74	1,9	12	Water Heating 09/00 →
Octavia	4	81	1,9	12	Water Heating 07/98 →
VOLKSWAGEN					
Bora (1J2 - 1J6)	4	66	1,9	12	Water Heating 10/98 → 06/01
Bora (1J2 - 1J6)	4	66	1,9	12	Water Heating 02/99 → 06/01
Bora (1J2 - 1J6)	4	74	1,9	12	Water Heating 09/00 → 05/05
Bora (1J2 - 1J6)	4	74	1,9	12	Water Heating 09/00 → 05/05
Bora (1J2 - 1J6)	4	81	1,9	12	Water Heating 05/98 → 06/01
Bora (1J2 - 1J6)	4	85	1,9	12	Water Heating 12/98 → 06/01
Bora (1J2 - 1J6)	4	85	1,9	12	Water Heating 02/99 → 06/01
Bora (1J2 - 1J6)	4	96	1,9	12	Water Heating 11/00 → 05/05
Bora (1J2 - 1J6)	4	96	1,9	12	Water Heating 11/00 → 05/05
Bora (1J2 - 1J6)	4	110	1,9	12	Water Heating 05/00 → 05/05
Bora (1J2 - 1J6)	4	110	1,9	12	Water Heating 05/00 → 05/05
Caddy II	4	66	1,9	12	Water Heating 09/96 → 01/04
Golf III (1H1-1H5)	4	66	1,9	12	Water Heating 08/93 → 08/99
Golf III (1H1-1H5)	4	66	1,9	12	Water Heating 08/95 → 08/99
Golf III (1H1-1H5)	4	81	1,9	12	Water Heating 04/96 → 08/99
Golf IV (1J1-1J5)	4	66	1,9	12	Water Heating 10/97 → 05/06
Golf IV (1J1-1J5)	4	66	1,9	12	Water Heating 07/98 → 04/02

  		KW	CC	V		
VOLKSWAGEN						
Golf IV (1J1-1J5)	4	74	1,9	12	Water Heating	09/00 → 06/05
Golf IV (1J1-1J5)	4	74	1,9	12	Water Heating	09/00 → 06/05
Golf IV (1J1-1J5)	4	81	1,9	12	Water Heating	08/97 → 05/04
Golf IV (1J1-1J5)	4	85	1,9	12	Water Heating	12/98 → 06/01
Golf IV (1J1-1J5)	4	85	1,9	12	Water Heating	09/99 → 06/01
Golf IV (1J1-1J5)	4	96	1,9	12	Water Heating	11/00 → 06/05
Golf IV (1J1-1J5)	4	96	1,9	12	Water Heating	11/00 → 06/05
Golf IV (1J1-1J5)	4	110	1,9	12	Water Heating	05/00 → 06/05
Golf IV (1J1-1J5)	4	110	1,9	12	Water Heating	05/00 → 06/05
New Beetle	4	66	1,9	12	Water Heating	01/98 → 02/01
New Beetle	4	74	1,9	12	Water Heating	02/01 →
Passat 32B-35 I	4	66-81	1,9	12	Water Heating	10/93 → 08/96
Passat 3B2 - 3B5	4	66	1,9	12	Water Heating	10/96 → 11/00
Passat 3B2 - 3B5	4	74	1,9	12	Water Heating	02/00 → 11/00
Passat 3B2 - 3B5	4	81	1,9	12	Water Heating	10/96 → 11/00
Passat 3B2 - 3B5	4	85	1,9	12	Water Heating	08/98 → 11/00
Passat 3B3 - 3B6	4	74	1,9	12	Water Heating	11/00 → 05/05
Polo 6N2	4	44	1,7	12	Water Heating	10/99 → 09/01
Sharan 7M6/8/9	4	66	1,9	12	Water Heating	09/95 → 02/00
Sharan 7M6/8/9	4	81	1,9	12	Water Heating	09/96 → 04/00
Sharan 7M6/8/9	4	85	1,9	12	Water Heating	04/00 →
Vento 1H2	4	66	1,9	12	Water Heating	09/93 → 09/98
Vento 1H2	4	81	1,9	12	Water Heating	04/96 → 09/98
VOLVO						
S70	4	103	2,5	12	Water Heating	01/97 → 11/00
850	4	103	2,5	12	Water Heating	08/95 → 12/96

UC14A



T	97
A	29
B	46
c	5
d	4
α	63°
	M10x1
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BERU

GN007

0 100 226 459

BOSCH

0 250 202 023

NGK

Y-741U

CHAMPION

CH181



KW

CC

V



ALFA ROMEO

155 TD	4	92	2,5	11	VM07B - VM31B - VM 425 CLIEA	05/95 → 12/97
164 TD Super	4	92	2,5	11	VM 425-SLIRA	05/95 → 09/98

AUDI

A2 TDI	3	45	1,2	11	ANY	03/01 → 08/05
A2 TDI	3	55	1,4	11	AMF- BHC	02/00 → 08/03
A3 TDI (Chassis nr.8L-2-037-878)	4	74	1,9	11	ATD	01/01 → 06/03
A3 TDI (Chassis nr.8L-2-037-878)	4	74	1,9	11	AXR	11/01 → 06/03
A3 TDI (Chassis nr.8L-2-037-878)	4	96	1,9	11	ASZ	05/00 → 06/03
A4 TDI (Chassis 8E-2-148-698)	4	96	1,9	11	AVF	11/00 → 12/04
A4 TDI (Chassis 8E-2-148-698)	4	96	1,9	11	AWX	12/00 → 06/03

CHRYSLER

Grand Voyager 6 TD	4	88	2,5	11	VM HR 425 CLIEE	09/95 →
Grand Voyager TD LE	4	88	2,5	11	VM HR 425 CLIEE	05/95 →
Jeep Grand Cherokee TD	5	110	2,5	11	ENC	04/99 →
Jeep Grand Cherokee TD	5	103	3,1	11	EXA	04/99 →
Voyager 6 TD	4	88	2,5	11	VM HR 425 CLIEE	09/95 →
Voyager II TD	4	85	2,5	11	425CLIRS - X	05/95 → 03/01
Voyager III CRD	4	105	2,5	11		02/00 →
Voyager TD SE	4	85	2,5	11	VM HR 425 CLIEE	05/95 →

FORD

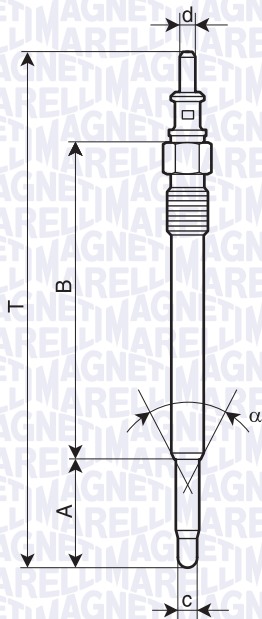
Scorpio TD	4	85	2,5	11	SCC	10/94 → 06/98
Scorpio TD	4	85	2,5	11	SCB	11/94 → 12/94
Scorpio TD	4	92	2,5	11	SCD	10/94 → 06/98

		KW	CC	V		
JEEP						
Cherokee TD	4	85-87	2,5	11	VM HR 425 CLIRX	05/95 →
Grand Cherokee CRD	5	120	2,7	11		01/12 →
Grand Cherokee TD	5	110	2,5	11	ENC	04/99 →
Grand Cherokee TD	4	88-92	2,5	11	VM-HR 425	05/95 →
Grand Cherokee TD	5	103	3,1	11	EXA	04/98 →
Grand Voyager TD Le	4	88	2,5	11	VM HR425 CLIFE	05/95 →
OPEL						
Frontera A TDI	4	85	2,5	11	25TD - TDS OHC	09/96 → 10/98
Frontera Sport TDS	4	85	2,5	11	25TD (VM41B)	09/96 → 10/98
PORSCHE						
Cayenne (955)	5	128	2,5	11	BAC	01/04 →
ROVER						
800 825 D/SD (XS)	4	87	2,5	11	425 SL1RR - 492 4 SHIRG	05/95 → 02/99
825 SD, TD	4	87	2,5	11	VM 425 SLIRA	05/95 →
SKODA						
Fabia	4	77	1,9	11	BSW	04/07 →
Fabia TDI	3	59	1,4	11	BNV	10/05 →
Roomster TDI	4	74	1,9	11	AXR	03/06 → 05/06
VOLKSWAGEN						
Caddy SDI	4	52	2	11	BST	06/05 →
Polo III TDI	3	66	1,4	11	ATL	01/00 → 04/00
Polo IV TDI	3	58	1,4	11	BNV	04/05 →
Touareg TDI	10	230	5	11	AYH	11/02 → 11/06

UC11A				
	T	96,4		
	A	24		
	B	57		
	c	5		
	d	M4		
	α	63°		
		M10x1		
		10		
	V	11		
	Amp	10		
		7"		
	Nm	10-15		
			BERU GN017 0 100 226 372	
			BOSCH 0 250 202 028	
			NGK Y-747U	
			CHAMPION CH166	

		KW	CC	V		
ALFA ROMEO						
145	4	77	1,9	11	AR 32302	02/99 → 10/99
146	4	77	1,9	11	AR 32302	02/99 → 10/99
156	4	77	1,9	11	AR 32302	09/97 → 10/00
156	5	100	2,4	11	AR 32501	09/97 → 10/00
166	5	100	2,4	11	AR 34202	09/98 → 10/00
FIAT						
Bravo JTD 105	4	77	1,9	11	182 B4.000 - Mot. Nr. 1716458	12/98 → 10/99
Brava JTD 105	4	77	1,9	11	182 B4.000	12/98 → 10/99
Marea	4	77	1,9	11	182 B4.000 - Mot. Nr. 1713818	12/98 → 10/99
Marea	5	96	2,4	11	839 B5.000 - Mot. Nr. 1713818	04/99 → 10/99
Multipla	4	77	1,9	11	182 B4.000 -Mot. Nr.1692990	04/99 →

UC17A



T	130,5
A	27
B	80,5
c	5
d	4
α	63°
	M10x1
	10
V	11,5
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BERU

GN003

0 100 226 379

BOSCH

0 250 202 045

NGK

Y-754U

CHAMPION

CH218



KW

CC

V



CHRYSLER

PT Cruiser	4	89	2,2	11,5	EDJ	03/02 →
PT Cruiser	4	110	2,2	11,5		08/05 →

JEEP

Commander	6	160	3	11,5		04/06 →
Compass	4	103	2	11,5		09/06 →
Grand Cherokee II (WJ)	5	120	2,7	11,5		10/01 →
Grand Cherokee III	6	160	3	11,5		06/05 →

MERCEDES

C - Class (W/S 202)	4	75	2,2	11,5	OM 611.960	03/98 → 05/00
C - Class (W/S 202)	4	92	2,2	11,5	OM 611.960	09/97 → 05/00
C - Class (W/S 203)	4	75	2,2	11,5	OM 646.962	02/01 →
C - Class (W/S 203)	4	85	2,2	11,5	OM 611.962	09/00 →
C - Class (W/S 203)	4	90	2,2	11,5	OM 646.962	04/03 →
C - Class (W/S 203)	4	105	2,2	11,5	OM 611.962	05/00 →
C - Class (W/S 203)	4	110	2,2	11,5	OM 646.963	02/04 →
C - Class (W/S 203)	5	125	2,7	11,5	OM 612.962	12/00 →
E - Class (W/S 210)	4	75-85	2,1	11,5	OM 611.961	06/98 → 03/02
E - Class (W/S 210)	4	92-105	2,2	11,5	OM 611.961	06/98 → 03/02
E - Class (W/S 210)	5	125	2,7	11,5	OM 612.961	07/99 → 03/02
E - Class (W/S 210)	6	145	3,2	11,5	OM 613.961	07/99 → 03/02
E - Class (W/S 211)	4	75-90	2,1	11,5	OM 646.951	07/02 →
E - Class (W/S 211)	4	110	2,2	11,5	OM 646.961	03/02 →
E - Class (W/S 211)	5	130	2,7	11,5	OM 647.961	03/02 →

	KW	CC	V		
MERCEDES					
E - Class (W/S 211)	6	130	3,2	11,5	OM 648.961 05/04 →
E - Class (W/S 211)	6	150	3,2	11,5	OM 648.961 11/02 →
E - Class (W/S 211)	8	191	4	11,5	OM 628.961 02/03 →
S - Class (W 220)	6	145	3,2	11,5	OM 613.960 09/99 → 09/02
S - Class (W 220)	6	150	3,2	11,5	OM 648.960 09/02 →
S - Class (W 220)	8	184	4	11,5	OM 628.960 06/00 →
S - Class (W 220)	8	191	4	11,5	OM 628.960 06/03 →
G Klasse (W 463)	5	115	2,7	11,5	OM 612.966 10/01 →
G Klasse (W 463)	8	184	4	11,5	OM 628.962 12/00 →
M Klasse (W 163)	5	120	2,7	11,5	OM 612.963 12/99 → 06/05
M Klasse (W 163)	8	184	4	11,5	OM 628.963 09/01 → 06/05
V Klasse (Typ 638/2)	4	75	2,1	11,5	OM 611.980 03/99 →
V Klasse (Typ 638/2)	4	90	2,1	11,5	OM 611.980 03/99 →
Viano (W 639)	4	80	2,1	11,5	OM 646.982 09/03 →
Viano (W 639)	4	80	2,1	11,5	07/05 →
Viano (W 639)	4	110	2,1	11,5	OM 646.982 09/03 →
Viano (W 639)	4	110	2,1	11,5	07/05 →
Vito (W 638)	4	60	2,1	11,5	OM 611A (60 KW CDI) 03/99 →
Vito (W 638)	4	75	2,1	11,5	OM 611LA (75 KW CDI) 03/99 →
Vito (W 638)	4	90	2,1	11,5	OM 611.980 03/99 →
Vito (W 639)	4	65	2,1	11,5	09/03 →
Vito (W 639)	4	70	2,1	11,5	09/06 →
Vito (W 639)	4	80	2,1	11,5	OM 646.982 09/03 →
Vito (W 639)	4	110	2,1	11,5	OM 646.982 09/03 →
Sprinter 2T (901/2)	4	60	2,2	11,5	OM 611.987 04/00 → 05/06
Sprinter 2T (901/2)	4	80-95	2,2	11,5	OM 611.981 04/00 → 05/06
Sprinter 2T (901/2)	5	115	2,7	11,5	OM 612.981 04/00 → 05/06
Sprinter 3T (903)	4	60	2,2	11,5	OM 611.987 04/00 → 05/06
Sprinter 3T (903)	4	80	2,2	11,5	OM 611.981 04/00 → 05/06
Sprinter 3T (903)	4	95	2,2	11,5	OM 611.981 04/00 → 05/06
Sprinter 3T (903)	5	115	2,7	11,5	OM 612.981 04/00 → 05/06
Sprinter 4T (904)	4	60	2,2	11,5	OM 611.987 04/00 → 05/06
Sprinter 4T (904)	4	80	2,2	11,5	OM 611.981 04/00 → 05/06
Sprinter 4T (904)	4	95	2,2	11,5	OM 611.981 04/00 → 05/06
Sprinter 4T (904)	5	115	2,7	11,5	OM 612.981 04/00 → 05/06
Sprinter 3T (906)	4	65	2,2	11,5	06/06 →
Sprinter 3T (906)	4	80	2,2	11,5	06/06 →
Sprinter 3T (906)	4	95	2,2	11,5	06/06 →
Sprinter 3T (906)	4	110	2,2	11,5	06/06 →
Sprinter 3,5T (906)	4	65	2,2	11,5	06/06 →
Sprinter 3,5T (906)	4	80	2,2	11,5	06/06 →
Sprinter 3,5T (906)	4	110	2,2	11,5	06/06 →
Sprinter 5T (906)	4	65	2,2	11,5	06/06 →

  		KW	CC	V		
MERCEDES						
Sprinter 5T (906)	4	80	2,2	11,5		06/06 →
Sprinter 5T (906)	4	110	2,2	11,5		06/06 →
VAUXHALL						
Vectra	4	74	2	11,5	Y 20 DTH	08/99 →
Estate	4	74	2	11,5	Y 20 DTH	08/99 →

UC64A

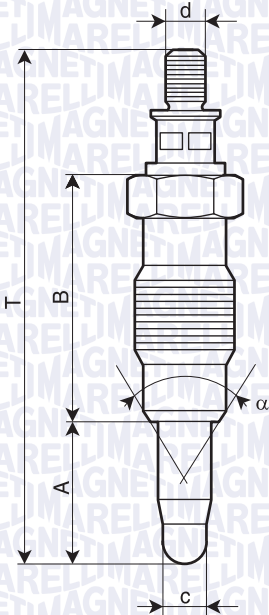
NEW

T	82,9
A	22
B	45,5
c	5
d	M4
α	123°
	M10x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-18

BOSCH
9 443 612 053
CHAMPION
CH614

				KW	CC	V		
MAZDA								
323 C IV - III (BF)	4	41	1,7	11	PN54 - PN27 - PN46 - PN62		08/89 → 07/94	
323 S IV (BG)	4	41	1,7	11	PN54 - PN27 - PN46 - PN62		08/89 → 07/94	
323 S IV D (BG)	4	41	1,7	11	PN46- PN54- PN62		08/89 → 07/94	

UX19A



T	62,9
A	17,5
B	30
c	6,1
d	M5
α	63°
	M12x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	15-22



BERU

GN022	GN966
0 100 226 381	0 100 226 463

BOSCH

0 250 201 049

NGK

Y-973R

CHAMPION

CH205



KW

CC

V



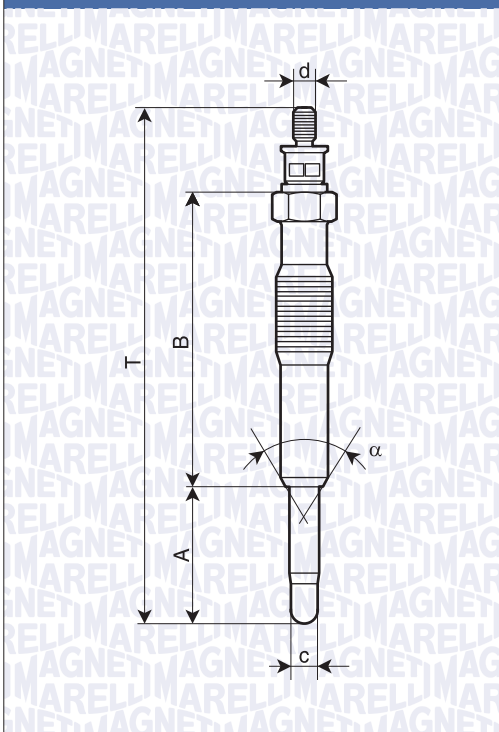
FORD

VI Turnier	4	66	1,8	11	RFS	02/93 → 01/95
VII Turnier	4	51	1,8	11	RVA	12/95 → 10/98
VII Turnier	4	66	1,8	11	RFD - RFK	01/95 → 02/99
Classic, Turnier	4	66	1,8	11	RFD- RFK	10/98 → 07/00
Escort Express	4	51	1,8	11	RVA	12/95 → 06/01
Fiesta IV	4	44	1,8	11	RTJ - RTK	08/95 → 04/00
Mondeo I	4	66	1,8	11	RFN	09/96 → 11/00
Mondeo II	4	66	1,8	11	RFN	09/96 → 11/00

MAZDA

Mazda 121 III (JASM & JBSM)	4	44	1,8	11	RTJ - RTK	03/96 →
-----------------------------	---	----	-----	----	-----------	---------

UC21A



T	92,9
A	24,5
B	53
c	5
d	M4
α	63°
	M10x1
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BERU

GN963

0 100 226 245

BOSCH

0 250 202 035

NGK

Y506R

CHAMPION

CH217



KW

CC

V



OPEL

Arena	4	44	1,9	11	F8Q 600 - F8Q 606	03/98 → 08/01
-------	---	----	-----	----	-------------------	---------------

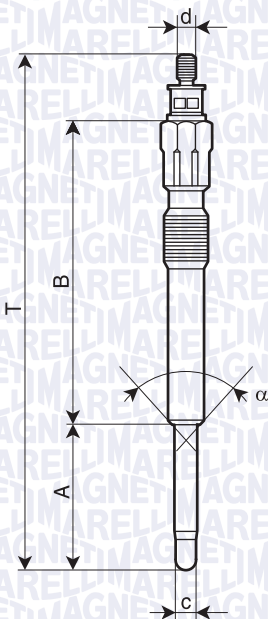
RENAULT

Clio II	4	47	1,9	11	F8Q 630	09/98 →
Kangoo	4	40	1,9	11	F8Q 662	03/98 →
Kangoo	4	47	1,9	11	F8Q 630 - 632	03/98 →
Megane D	4	47	1,9	11	F8Q-788	03/99 →
Megane Grandtour D	4	47	1,9	11	F8Q 788	04/99 →
Megane Scenic D	4	47	1,9	11	F8Q 788	03/97 → 09/99
Trafic I	4	44	1,9	11	F8Q 606	06/97 → 03/01

VAUXHALL

Arena	4	44	1,9	11	F8Q 600 - F8Q 606	03/98 → 08/01
-------	---	----	-----	----	-------------------	---------------

UC40A



T	118,9
A	33,5
B	70
c	5
d	M4
α	93°
	M10x1
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BERU

GN964

0 100 226 246

BOSCH

0 250 202 019

NGK

Y-738U

CHAMPION

CH208



KW

CC

V



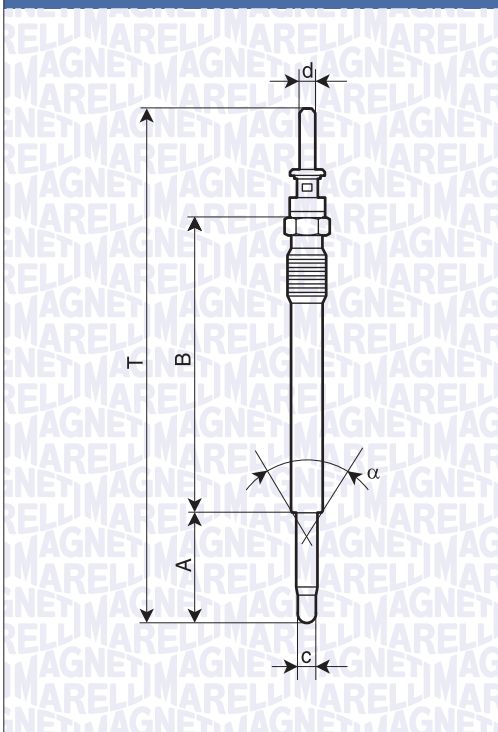
CITROËN

Jumper	4	79	2,5	11	THX (DJ5TED)	12/96 → 11/00
Relay 1400 TD	4	76	2,5	11	DJ5TDE	01/97 →
Relay 1800 TDI	4	76	2,5	11	DJ5TED	01/97 →

PEUGEOT

Boxer TDI	4	79	2,4	11	DJ5TED	01/97 →
Boxer	4	79	2,5	11	THX (DJ5TED)	01/97 → 04/02

UC16A



T	132,5
A	28,5
B	76
c	5
d	4
α	63°
	M10x1
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BERU

GN992
0 100 226 300

BOSCH

0 250 202 042

NGK

Y-748U

CHAMPION

CH207 CH360



KW

CC

V



KIA

Magentis CRDI	4	103	2	11	D4EA	06 →
---------------	---	-----	---	----	------	------

OPEL

Astra DI 16V	4	60	2	11	X 20 DILC	04/98 →
Astra G Caravan DI	4	60	2	11	X 20 DTL - Y 20 DTL	02/98 →
Astra G Caravan DTI 16V	4	74	2	11	X 20 DTH - Y 20 DTH	08/99 →
Frontera B DTI 16v	4	92	2	11	X 22 DTH	10/97 → 08/00
Frontera B DTI 16v	4	85	2	11	X 22 DTH	10/97 →
Omega B Caravan DI 16V	4	74	2	11	X 20 DILC	09/97 →
Omega B Caravan DTI	4	74	2	11	X 20 DTH	09/97 → 09/00
Sintra TDI	4	85	2	11	X 22 DTH	07/97 → 04/99
Vectra B DTI 16V	4	74	2	11	X 20 DILC	09/97 → 07/99
Zafira DI 16V	4	60	2	11	X20DTL	09/99 → 11/00
Zafira DI 16V	4	74	2	11	X 20 DILC	04/99 →
Zafira DTI 16V	4	74	2	11	Y 20 DTH - Y 20 DTH	08/99 →

SAAB

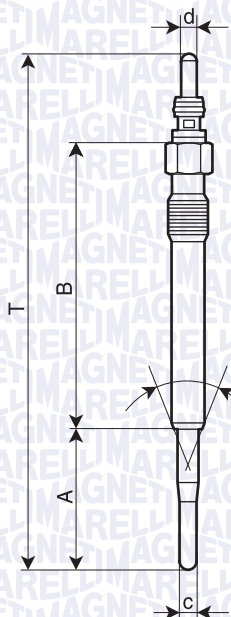
9-3 TiD	4	85	2,2	11	X 22 DTH	02/98 → 11/00
9-5 TiD	4	88	2,2	11		01/02 →

VAUXHALL

Astra Mk III DI / Estate	4	60	2	11	X 20 DTL - Y 20 DTL	02/98 →
Astra Mk III DTI 16V / Estate	4	74	2	11	X 20 DTH - Y 20 DTH	08/99 →
Astra Van Mk IV DI	4	60	2	11	X 20 DTL	08/98 →
Frontera Mk II DTI	4	85	2,2	11	X 22 DTH - Y 22 DTH	10/98 →
Omega B DI 16V	4	74	2	11	X 20 DILC	09/97 →

  		KW	CC	V		
VAUXHALL						
Omega DTI 16V/ Estate	4	74	2	11	X 20 DTH	10/98 → 09/00
Sintra TDI	4	85	2,2	11	X 22 DTH	07/97 → 04/99
Vectra DI 16V	4	60	2	11	X20DTL	08/99 →
Vectra TDI 16V / Estate	4	74	2	11	X 20 DTH	09/97 →
Zafira DI 16V / TDI	4	60	2	11	X 20 DTL	10/99 →

UC45A



T	126,5
A	34,5
B	70
c	5
d	4
α	63°
	M10x1
	10
V	12
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BERU

GN008
0 100 226 338

BOSCH

0 250 202 102

NGK

Y-501U

CHAMPION

CH215



KW

CC

V



AUDI

A4	6	110	2,5	12	AFB - AKN	09/97 → 11/00
A4	6	114	2,5	12	AYM	09/01 → 07/02
A4	6	120	2,5	12	BCZ - BDG - BFC	07/02 → 12/04
A4	6	132	2,5	12	AKE - BAU - BHD	11/00 → 12/04
A4 (8EC)	6	120	2,5	12	BCZ - BDG	11/04 →
A4 Cabriolet	6	120	2,5	12	BCZ - BDG - BFC	07/02 → 12/04
A6	6	110	2,5	12	AFB - AKN	07/97 → 01/05
A6	6	114	2,5	12	AYM	08/01 → 01/05
A6	6	120	2,5	12	BCZ - BDG - BFC	07/02 → 01/05
A6	6	132	2,5	12	AKE - BAU - BHD	02/00 → 01/05
A6 (4F2)	6	120	2,7	12	BSG -engine 4F-5-028-000	11/04 →
A6 (4F2)	6	132	2,7	12	BPP -engine 4F-5-028-000	11/04 →
A8	6	110	2,5	12	AFB - AKN	01/97 → 04/00
A8	6	132	2,5	12	AKE	09/00 → 09/02
A8	8	165	3,3	12	AKF	06/00 → 09/02
A8	6	171	3	12	ASB	08/03 →

SKODA

Superb	6	114	2,5	12	AYM	02/02 →
Superb	6	120	2,5	12	BDG	06/03 →

VOLKSWAGEN

California T4 TDI	5	65	2,5	12	AJT	05/98 →
Multivan T4 TDI	5	65	2,5	12	AJT	05/98 →
Passat 3B2 - 3B5	6	110	2,5	12	AFB - AKN	07/98 → 11/00

  		KW	CC	V		
VOLKSWAGEN						
Passat 3B3 - 3B6	6	110	2,5	12	AFB - AKN	11/00 →
Passat 3B3 - 3B6	6	120	2,5	12	BDG	05/03 → 05/05
Passat 3B3 - 3B6	6	132	2,5	12	BAU - BHD	01/03 → 05/05
Trasport T4 TDI	5	111	2,5	12	AHY	05/98 →
Trasport T4 TDI	5	65	2,5	12	AJT	05/98 → 09/01

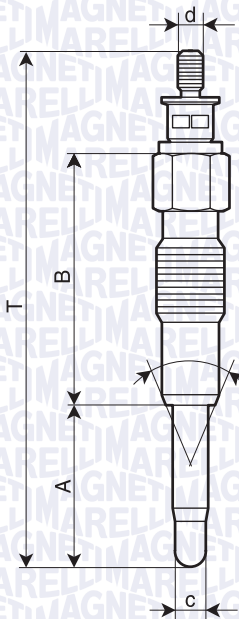
UC18A

T	128,4
A	30
B	83
c	5
d	M4
α	63°
	M10x1
	10
V	11,5
Amp	10
	7"
Nm	10-15

BERU
GN010
0 100 226 365
BOSCH
0 250 202 041
NGK
Y-746R
CHAMPION
CH219

				KW	CC	V		
MERCEDES								
A - Class (Typ 168)	4	44	1,7	11,5	OM 668.941		07/98 → 02/01	
A - Class (Typ 168)	4	55	1,7	11,5	OM 668.940		02/01 → 08/04	
A - Class (Typ 168)	4	66	1,7	11,5	OM 668.940		07/98 → 02/01	
A - Class (Typ 168)	4	70	1,7	11,5	OM 668.942		02/01 → 09/04	
Vaneo (Typ 414)	4	55	1,7	11,5	OM 668.914		02/02 →	
Vaneo (Typ 414)	4	67	1,7	11,5	OM 668.914		02/02 →	

UC37A



T	77,9
A	24,5
B	38
c	5
d	M4
α	63°
	M10x1
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BERU

GN012

0 100 226 354

BOSCH

0 250 202 002

NGK

Y-502R

CHAMPION

CH216



KW

CC

V



CITROËN

Jumper HDI	4	107	2,8	11	8140.43N	05/04 →
Jumper HDI	4	94	2,8	11	F.28TDCR	04/02 →
Jumper HDI	4	94	2,8	11	8140.43S	09/00 →

FIAT

Ducato JTD (244,Z)	4	94	2,8	11	8140.43 S	04/02 →
Ducato 18 D	4	64	2,8	11	8140.63	06/98 →
Ducato 18 JTD	4	94	2,8	11	8140.63	11/00 →

IVECO

Daily D	6	64	2,8	11	8140.63	06/98 →
Daily I 30-8	4	62	2,8	11	8140.63.	09/98 →
Daily I 30-8 V	4	62	2,8	11	8140.63.	09/98 →
Daily I 30-8 V, 30-8 C	4	62	2,8	11	8140.63.	09/98 →
Daily I 35-8	4	62	2,8	11	8140.63.	09/98 →
Daily I 35-8 K	4	62	2,8	11	8140.63.	09/98 →
Daily I 35-8 V, 35-8 C	4	62	2,8	11	8140.63.	09/98 →
Daily II 29 L 9, V	4	62	2,8	11	8140.63.	05/99 →
Daily II 35 S 9 /V, 35 C 9 /V	4	62	2,8	11	8140.63.	05/99 →
Daily TDI	6	90	2,8	11		09/97 →

PEUGEOT

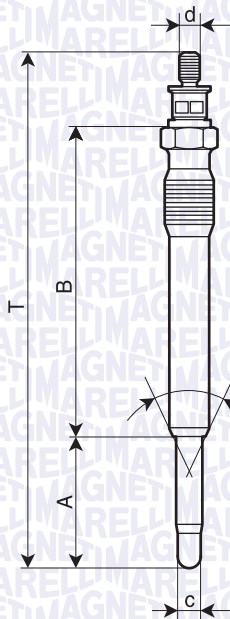
Boxer HDI	4	107	2,8	11		04/04 →
Boxer HDI	4	94	2,8	11	8140.43S	10/00 →

RENAULT

Mascott DCI	4	92	2,8	11	8140.43 S	01/02 →
-------------	---	----	-----	----	-----------	---------

  		KW	CC	V		
RENAULT						
Master DTI	4	84	2,8	11	S9W 702	07/98 → 10/01
Master T28, T33, T35	4			11		07/98 →

UC12A



T	105,9
A	27
B	63,5
c	5
d	M4
α	63°
	M10x1
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BERU

GN027

0 100 226 344

BOSCH

0 250 202 032

NGK

Y-504J

CHAMPION

CH170



KW

CC

V



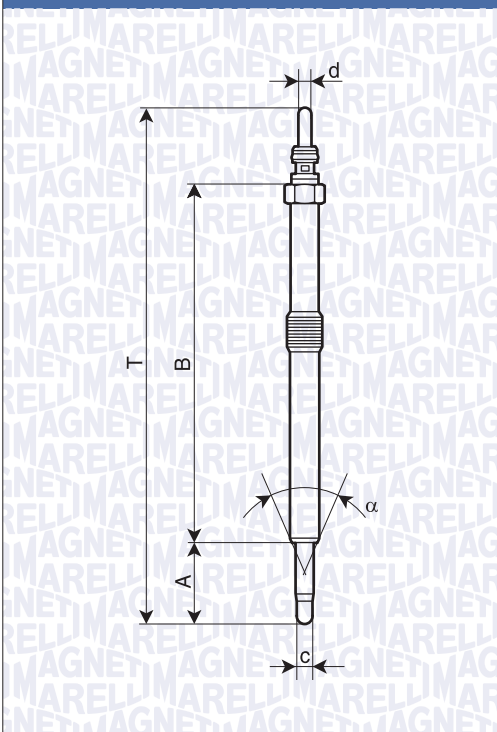
CITROËN

C4 HDI	4	100	2	11	DW10BTED4 - RHR (DW10BTED4)	11/04 →
C4 Grand Picasso	4	102	2	11	DW10TD	09/06 →
C4 HDI Grand Picasso	4	100	2	11	RHJ-DW10BTED4 - RHR (DW10BTED4)	10/06 →
C4 Picasso	4	102	2	11	DW10TD	02/07 →
C5 HDI	4	66	2	11	RHY (DW10TD)	03/01 → 08/04
C5 HDI	4	66	2	11	DW10ATD	06/02 →
C5 HDI 16V	4	100	2,2	11	DW12TED4	02/01 →
C5 HDI, Break	4	79	2	11	RHS (DW10ATED4/FAP)	06/01 → 08/04
C5 HDI, Break	4	80	2	11	RHZ (DW10ATED)	03/01 → 08/04
C5 HDI 16 V, Break	4	98	2,2	11	4HX (DW12TED4/FAP)	03/01 →
C8 HDI	4	79	2	11	RHS (DW10ATED4/FAP)	07/02 →
C8 HDI	4	88	2	11		02/07 →
C8 HDI	4	94	2,2	11	4HX (DW12TED4/FAP)	07/02 → 04/03
C8 HDI	4	96	2,2	11	DW12	01/02 →
Evasion HDI	4	80	2	11	RHZ (DW10ETED)	08/99 → 07/02
Evasion HDI	4	80	2	11	DW10TED	09/98 →
Synergie HDI	4	80	2	11	DW 10	01/00 →
Xantia D	4	80	2	11	DW10TED/DW10TD	09/98 →
Xantia HDI 90, Break	4	66	2	11		03/99 → 04/03
Xsara HDI 90, Break	4	66	2	11	RHY (DW10TD)	02/99 → 03/05
Xantia HDI 109, Break	4	80	2	11	RHZ (DW10ATED)	02/99 → 04/03
Xantia Picasso HDI	4	66	2	11	DW10TD	01/00 →
Xsara HDI 109, Break	4	80	2	11		05/01 → 03/05

    KW CC V  						
CITROËN						
Xsara HDI 90 Coupe	4	66	2	11	RHY	02/99 →
Xsara HDI 109 Coupe	4	80	2	11		05/01 →
Xsara II HDI	4	80	2	11	DW 10	06/00 →
Xsara Picasso HDI	4	80	2	11	RHY (DW10TD)	12/99 →
Berlingo HDI	4	80	2	11	DW 10	06/00 →
Berlingo HDi 4x4	4	66	2	11		11/02 → 10/05
Berlingo HDI 90	4	66	2	11	RHY	12/99 →
Berlingo HDI 90	4	66	2	11	RHY (DW10TD)	12/99 →
Dispatch HDI	4	80	2	11	DW 10	09/98 →
Jumper D	4	80	2	11	DW10TED	09/98 →
Jumper HDI	4	62	2	11	DW10UTD	04/02 →
Jumper HDI	4	62	2	11		11/01 → 04/02
Jumper HDI	4	66	2	11	DW10TD	09/98 →
Jumper HDI	4	100	2,2	11	DW12TED4	09/98 →
Jumper HDI	4	74	2,2	11	DW12TED	04/02 →
Jumpy HDI	4	69	2	11		10/99 →
Jumpy HDI	4	80	2	11	RHZ	03/00 →
Jumpy HDI 110	4	80	2	11	RHZ (DW10ATED)	09/98 →
Jumpy HDI 120	4	88	2	11		01/07 →
Jumpy HDI 140	4	100	2	11		01/07 →
Jumpy HDI 95	4	69	2	11	RHX	10/99 →
Relay	4		2	11	DW10TED - DU	09/98 →
FIAT						
Ducato JTD	4	62	2	11	RHV	10/01 → 04/02
Ducato JTD (244,Z)	4	62	2	11	RHV(DW 10)	04/02 →
Ulysse JTD	4	79	2	11	RHM (DW10ATED4)	05/03 →
Ulysse JTD	4	80	2	11	RHW (DHW10ATED4)	08/02 →
FIAT						
Ulysse JTD	4	80	2	11	RHZ	10/99 → 08/02
Ulysse JTD	4	94	2,2	11	4HW (DW12ATED4)	08/02 →
Scudo Kasten JTD	4	80	2	11		12/02 →
Scudo Combinato/Kasten JTD	4	69-80	2	11	RHZ - RHX	12/99 →
LANCIA						
Phedra JTD	4	79	2	11		07/03 →
Phedra JTD	4	80	2	11	RHW (DW10ATED4)	09/02 →
Phedra JTD	4	94	2,2	11	4HW (DW12ATED4)	09/02 →
Zeta JTD	4	80	2	11	RHZ - RHW	09/99 → 09/02
PEUGEOT						
206 HDI 90	4	66	2	11	RHY	12/99 →
306 HDI	4	66	2	11	DW10TD	04/99 → 07/02
306 HDI	4	80	2	11	DW 10TD	09/98 →
307 HDI	4	66	2	11	RHY	03/01 →
307 HDI	4	81	2	11	RHZ	03/01 →

	KW	CC	V		
PEUGEOT					
307 Break HDI 110 FAP	4	79	2	11	RHS (DW10ATED4) 08/00 →
406 Break HDI 110	4	80	2	11	RHZ (DW10ATED) 02/99 → 08/01
406 Break HDI 110 FAP	4	79	2	11	RHS (DW10ATED4) 08/01 →
406 Break HDI 90	4	66	2	11	RHY (DW10TD) 02/99 →
406 Break HDI FAP	4	98	2,2	11	4HX (DW12TED4/FAP) 03/00 →
406 Coupé HDI FAP	4	98	2,2	11	4HX (DW12TED4/FAP) 03/00 →
406 D	4	80	2	11	DW 10TED 09/98 →
406 HDI	4	100	2,2	11	DW12TED 09/00 →
406 TD	4	80	2	11	DW 10TD 09/98 →
407 HDI	4	100	2	11	04/12 →
407 HDI	4	93	2	11	DV6TED 04/04 →
607 HDI	4	79	2	11	03/01 → 07/04
607 HDI	4	80	2	11	RHZ (DW10ATED) 05/00 →
607 HDI	4	81	2	11	DW10TED →
607 HDI	4	98	2,2	11	DW12 TED4 - HDI 02/00 →
806 HDI	4	81	2	11	RHZ (DW10ATED) 08/99 → 08/02
806 HDI	4	80	2	11	RHZ 08/98 →
807 HDI	4	100	2	11	06/06 →
807 HDI	4	94	2	11	4HX(DW12TED) 06/02 →
807 HDI	4	79	2,2	11	RHS (DW10ATED) 06/02 →
807 HDI FAP	4	79	2	11	RHS (DW10ATED4) 06/02 →
807 HDI FAP	4	94	2,2	11	4HX (DW12TED4/FAP) 06/02 →
Boxer D	4	80	2	11	DW 10 TED - DW 10 DU 09/98 →
Boxer HDI	4	62	2	11	04/02 →
Boxer HDI	4	62	2	11	08/01 → 04/02
Boxer HDI	4	69	2	11	RHZ 07/00 →
Boxer HDI	4	74	2,2	11	04/02 →
Boxer 2 HDI	4	66	2	11	DW10TD 09/98 →
Boxer 2 HDI	4	100	2,2	11	DW10TED4 03/01 →
Expert HDI	4	69	2	11	DW10TED 07/00 →
Expert HDI	4	80	2	11	RHZ (DW10ATED) 08/00 →
Expert HDI 120	4	88	2	11	DW10UTED4-RHQ 01/07 →
Expert HDI 140	4	100	2	11	RHR (DW10BTED4) 01/07 →
Partner Combi HDI	4	66	2	11	DW10TD 20/99 → 03/02
Partner Multispace HDI	4	66	2	11	DW10TD 10/99 →
Partner HDI	4	66	2	11	RHY (DW10TD) 02/00 →
SUZUKI					
Grand Vitara D	4	81	2	11	HDI PSA 04/01 →
Grand Vitara HDI 110	4	80	2	11	07/01 →
Grand Vitara TD Intercooler	4	64	2	11	RF 03/98 →
Vitara TD (ET)	4	52	2	11	RF 12/94 → 03/98
Vitara TD Intercooler (ET)	4	64	2	11	RF 12/95 → 03/98

UC29A



T	151
A	24
B	105
c	5
d	4
α	63°
	M10x1
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BERU

GN026
0 100 226 351

BOSCH

0 250 202 128

NGK

Y-517J

CHAMPION

CH232



KW

CC

V



NISSAN

Interstar DCI	4	66	2,2	11	G9T722	02/12 →
PrimaStar DCI 140	4	99	2,5	11	G9U 730	09/03 →

OPEL

Movano DTI	4	66	2,2	11	G9T 720	09/00 →
Movano DTI	4	84	2,5	11	G9U 720	10/01 →
Vivaro DTI	4	99	2,5	11		03/12 →

RENAULT

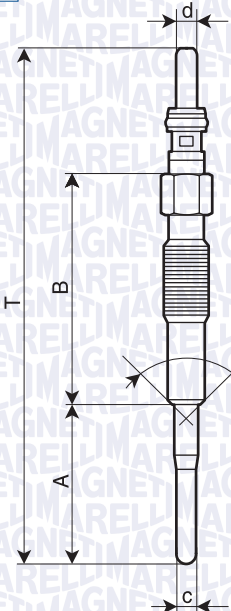
Avantime DCI	4	110	2,2	11	G9T 712	05/02 → 05/03
Espace III DCI	4	85-95	2,2	11	G9T 710	08/00 →
Espace III DCI	4	96	2,2	11		06/00 → 12/02
Espace III TD	4	95	2,2	11	G9T 710	02/96 →
Espace IV DCI	4	110	2,2	11		11/02 →
Grand Espace III DCI	4	85-95	2,2	11	G9T 710	08/00 →
Grand Espace IV DCI	4	100	2,2	11	G9T	01/03 →
Grand Espace IV Dci	4	110	2,2	11		10/02 →
Laguna DCI / Grandtour	4	110	2,2	11	G9T 702	01/02 →
Laguna II DCI	4	102	2,2	11		05/05 →
Master DCI	4	85	2,2	11	G9T 720	10/00 →
Master DCI	4	84	2,5	11	G9U 720	10/01 →
Master DCI 16S	4	88	2,5	11		10/00 →
Master II DCI 90	4	66	2,2	11	G9T 722	09/00 →
Master III DCI 100	4	73	2,5	11	G9U 754	10/03 →
Vel Satis DCI	4	102	2,2	11		09/04 →

  		KW	CC	V		
RENAULT						
Vel Satis DCI	4	110	2,2	11	G9T 702	06/02 →
Vel Satis DCI	4	85	2,2	11		03/02 →
Vel Satis DCI	4	85	2,2	11	G9T	03/02 → 12/03
Vel Satis DCI	4	85	2,2	11		04/04 →
Trafic DCI 80	4	60	1,9	11		03/01 →
Trafic DCI 100	4	74	1,9	11	F9Q 760	03/01 →
Trafic II DCI 135	4	99	2,5	11	G9U 730	03/09 →
Trafic II DCI 145	4	107	2,5	11	G9U 630	08/06 →
VAUXHALL						
Movano TDI	4	66	2,2	11	G9T 720	09/00 →
Movano TDI	4	84	2,5	11		10/01 →
Vivaro DTI	4	99	2,5	11	G9U 730	04/04 →

UY11A

ULTRA FAST

NEW



T	93,9
A	29
B	42
c	4
d	4
α	93°
	M8x1
	8
V	4,4
Amp	8,5
	4"
Nm	8-12



BOSCH

0 250 403 003



KW

CC

V



OPEL

Antara CDTI	4	110	2	11	Z 20 S	05/06
Antara CDTI	4	93	2	11	Z 20 S	05/06
Antara CDTI FWD	4	93	2	11	Z 20 DM	09/08
Corsa D	4	92	1,7	11		07/06

CHEVROLET

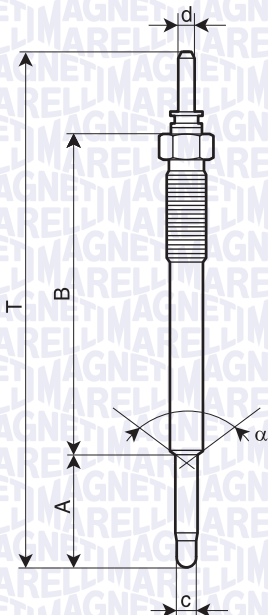
Captiva 2WD	4	110	2	11		09/07
Captiva (C100, C140) D/4WD	4	93	2	11	Z 20 S	10/06
Captiva (C100, C140) D/4WD	4	110	2	11	Z 20 S	10/06
Cruze CDI (J300)	4	110	2	11	Z 20 S1	05/09
Epica D (KL1)	4	110	2	11	Z 20 S	01/07
Lacetti D	4	89	2	11	Z 20 DM	01/07
Nubira tre volumi D	4	89	2	11	Z 20 S	01/05
Nubira SW D	4	89	2	11	Z 20 S	01/07

VAUXHALL

Antara CDTI (J26, H26)	4	93	2	11	Z 20 DM	08/06
Antara CDTI (J26, H26)	4	110	2	11	Z 20 DMH	08/06

UC56A

NEW



T	134,5
A	30
B	83
c	5
d	M4
α	120°
	M10x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-18



BERU

GN062

0 100 226 522

NGK

Y-527J



KW

CC

V



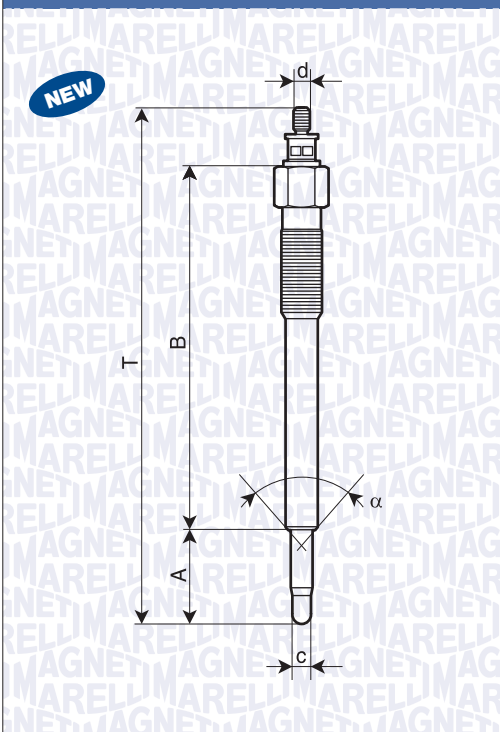
HYUNDAI

Accent III CRDI GLS (MC)	4	81	1,5	11	D4FA	11/05 →
Accent Tre volumi CRDI GLS (MC)	4	81	1,5	11	D4FA	11/05 →
Getz CRDI (TB)	4	65	1,5	11		08/05 →
Getz CRDi GLS (TB)	4	81	1,5	11	D4FA	08/05 →
i-30 CRDI	4		1,6	11		10/07 →
i-30 CRDI	4		2	11		10/07 →
Matrix CRDI (FC)	4	75	1,5	11	D4FA	12/04 →
Matrix CRDi VGT (FC)	4	81	1,5	11	D4FA	08/05 →

KIA

CEE'D CRDI 115	4	85	1,6	11		12/06 →
CEE'D CRDI 90	4	66	1,6	11		09/07 →
CEE'D Station wagon CRDI 115	4	85	1,6	11		09/07 →
CEE'D Station wagon CRDI 90	4	66	1,6	11		09/07 →
Picanto D	3	55	1,1	11		11/05 →
Rio II CRDI (JB)	4	81	1,5	11	D4FA	03/05 →
Rio II Tre volumi D CRDI (JB)	4	81	1,5	11	D4FA	03/05 →

UC57A



T	132,4
A	24
B	93
c	5
d	M4
α	119°
	M10x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-18



BERU

GN106
0 100 226 525

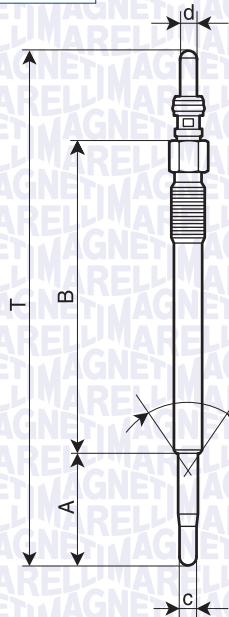
NGK

CZ-24

				KW	CC	V		
OPEL								
Signum V6 CTDI	6	130	3	11	Y30DT	05/03		
Signum V6 CTDI	6	135	3	11	Z30DT	09/05		
Vectra C GTS CTDI	6	130	3	11	Y30DT	06/03		
Vectra C GTS CTDI	6	135	3	11	Z30DT	08/05		
Vectra C CTDI	6	135	3	11	Z30DT	06/03		
Vectra C SW V6 CTDI	6	130	3	11	Y30DT	10/03		
Vectra C SW V6 CTDI	6	135	3	11	Z30DT	08/05		
RENAULT								
Avantime V6 (DE04,DE0T)	4	152	3	11	L7X 720- L7X 721	09/01	05/03	
Espace IV DCI (JK0/1)	6	130	3	11	P9X 701 - P9X 715	11/02		
Vel Satis DCI (BJ0)	6	130	3	11	P9X701	06/02		
SAAB								
9-5 TID (YS3E)	6	130	3	11	D308L	07/01		
9-5 SW TID (YS3E)	6	130	3	11	D308L	07/01		
VAUXHALL								
Signum CTDI	6	130	3	11	Y30DT	05/03		
Signum V6 CTDI	6	135	3	11	Z30DT	09/05		
Vectra MK II GTS V6 CTDI	6	130	3	11	Y30DT	06/03	08/05	
Vectra MK II GTS CTDI	6	135	3	11	Z30DT	08/05	07/08	
Vectra MK II V6 CTDI	6	130	3	11	Y30DT	06/03	08/05	
Vectra MK II CTDI	6	135	3	11	Z30DT	08/05	07/08	
Vectra MK II SW V6 CTDI	6	130	3	11	Y30DT	10/03	08/05	
Vectra MK II SW CTDI	6	135	3	11	Z30DT	08/05	07/08	

UY5A

4 mm



T	124,1
A	27,5
B	75
c	4
d	4
α	93°
	M8x1
	8
V	11
Amp	10
	3"
Nm	8-12



BERU

GN056

0 100 276 012

BOSCH

0 250 204 002

NGK

YE-05

CHAMPION

CH201



KW

CC

V



CITROËN

Berlingo furgonato HDI 75	4	55	1,6	11	9HW (DV6ETED) DV6B	07/05 →
Berlingo / Furgonato HDI 75	4	55	1,6	11	9HN (DV6ETED) 9HT (DV6BTED4) 9HW (DV6ETED)	04/08 →
Berlingo / Furgonato HDI 90	4	66	1,6	11	9HX (DV6ATED4)	04/08 →
Berlingo / Furgonato HDI 110	4	80	1,6	11	9HZ-DV6TED4	04/08 →
Berlingo (MF) / Furgonato HDI 90	4	66	1,6	11	9HX (DV6ATED4) DV6ATED4	07/05 →
C1 HDI	4	40	1,4	11	DV4D	06/05 →
C2 HDI	4	80	1,6	11	9HZ-DV6TED4	09/05 →
C3 HDI	4	50	1,4	11		02/02 →
C3 16V HDI	4	66	1,4	11		02/02 →
C3 16V HDI	4	66	1,6	11		10/05 →
C3 16V HDI	4	80	1,6	11		09/05 →
C3 Pluriel HDI	4	50	1,4	11		04/04 →
C3 Picasso HDI	4	66	1,6	11		02/09 →
C3 Picasso HDI	4	80	1,6	11		02/09 →
C3 II HDI 70	4	50	1,4	11		11/09 →
C3 II HDI 90	4	66	1,6	11		11/09 →
C4 Coupé	4	80	1,6	11		11/04 →
C4 Grand Picasso	4	81	1,6	11	DV6TED4	09/06 →
C4 Grand Picasso HDI	4	80	1,6	11	9HZ-DV6TED4 - 9HY (DV6TED4)	10/06 →
C4 HDI	4	80	1,6	11		11/04 →
C4 HDI / Picasso	4	81	1,6	11	DV6TED	03/07 →
C4 HDi Turbo Diesel	4	80	1,6	11	9HZ (DV6ATED4) - 9HY (DV6ATED4)	03/06 →

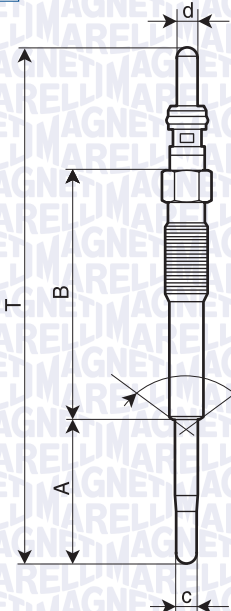
		KW	CC	V		
CITROËN						
C4 Picasso HDI	4	80	1,6	11	DV6TED4	02/07 →
C4 Tre volumi HDI	4	80	1,6	11		07/06 →
C5 Break HDI (RE)	4	80	1,6	11		09/04 →
C5 Break HDI (TD)	4	80	1,6	11		02/08 →
C5 HDI (RC)	4	80	1,6	11		09/04 →
C5 HDI (RD)	4	80	1,6	11		02/08 →
Jumpy HDI	4	66	1,6	11	DV6	02/07 →
Jumpy HDI	4	102	2	11		02/07 →
Jumpy HDI	4	90	2	11		02/07 →
Jumpy / Furgonato HDI 90	4	66	1,6	11		01/07 →
Nemo Furgonato HDI	4	50	1,4	11		02/08 →
Nemo SW HDI	4	50	1,4	11		04/09 →
Xantia 2 HDI	4	51	1,4	11	DV4TD	12/04 →
Xsara Picasso HDI (N68)	4	66	1,6	11		09/05 →
Xsara Picasso HDI (N68)	4	80	1,6	11		05/04 →
FORD						
C-MAX TDCI	4	66	1,6	11		02/07 →
C-MAX TDCI	4	80	1,6	11		02/07 →
Fiesta V TDCI (JH, JD)	4	66	1,6	11	HHJA - HHJB	11/04 →
Fiesta V TDCI (JH, JD)	4	50	1,4	11		11/01 →
Fiesta VI TDCI	4	50	1,4	11		01/09 →
Fiesta VI TDCI	4	51	1,4	11		07/10 →
Fiesta Van TDCI	4	50	1,4	11		10/03 →
Fiesta Van TDCI	4	51	1,4	11		07/10 →
Focus C-MAX TDCI	4	66	1,6	11		02/05 → 03/07
Focus C-MAX TDCI	4	80	1,6	11		10/03 → 03/07
Focus II TDCI (DA)	4	66	1,6	11		01/05 →
Focus II TDCI (DA)	4	80	1,6	11		11/04 →
Focus II Tre volumi TDCI (DA)	4	66	1,6	11		04/05 →
Focus II Tre volumi TDCI (DA)	4	80	1,6	11		04/05 →
Focus II SW TDCI (DAW)	4	66	1,6	11		11/04 →
Focus II SW TDCI (DAW)	4	80	1,6	11		11/04 →
Fusion TDCI (JU)	4	50	1,4	11		08/02 →
MINI						
Mini Cooper D (R56)	4	80	1,6	11	9HZ (DV6TED4)	03/07 →
Mini Clubman Cooper D (R55)	4	80	1,6	11	9HZ (DV6TED4)	03/07 →
PEUGEOT						
107 HDI	4	40	1,4	11		06/05 →
206 Due volumi / Coda spiovente HDI eco 70	4	50	1,4	11	8HX (DV4TD) - 8HZ (DV4TD)	09/01 →
206 Due volumi / Coda spiovente HDI 110	4	80	1,6	11	9HY (DV6TED4) - 9HZ (DV6TED4)	05/04 →
206 SW HDI	4	50	1,4	11	8HX (DV4TD)	07/02 →
206 SW HDI 110	4	80	1,6	11	9HZ (DV6TED4)	05/04 →
206 CC HDI 110 (2D)	4	80	1,6	11	9HZ (DV6TED4)	04/05 →

		KW	CC	V		
PEUGEOT						
206 HDI eco 70 (T3E)	4	50	1,4	11	8HX (DV4TD) - 8HZ (DV4TD)	01/09 →
207 (WA,WC)	4	66	1,6	11	9HX (DV6ATED4)	02/06 →
207 (WA,WC)	4	80	1,6	11	9HZ (DV6TED4)	02/06 →
207 CC HDI (WD)	4	80	1,6	11	9HZ (DV6TED4)	02/07 →
207 HDI (WA,WC)	4	50	1,4	11		02/06 →
207 SW HDI (WK)	4	66	1,6	11	9HX (DV6ATED4)	02/06 →
207 SW HDI (WK)	4	80	1,6	11	9HZ (DV6TED4)	02/06 →
207 Van HDI	4	66	1,6	11	9HX (DV6ATED4)	04/07 →
307 SW	4	51	1,4	11	DV4TD	12/04 → 05/05
307 SW HDI	4	68	1,6	11	DV6TD	07/06 →
307 SW HDI	4	81	1,6	11	DV6	07/06 →
308 SW HDI	4	66	1,6	11		09/07 →
308 SW HDI	4	80	1,6	11		07/07 →
407 SW HDI	4	80	1,6	11	DV6TED	05/04 →
1007 HDI	4	50	1,4	11	8HX (DV4TD) - 8HZ (DV4TD)	04/05 →
1007 HDI	4	80	1,6	11	9HZ (DV6TED4)	06/07 →
3008 HDI	4	80	1,6	11	9HZ (DV6TED4)	06/09 →
Bipper HDI (AA)	4	50	1,4	11		02/08 →
Bipper Tepee HDI	4	50	1,4	11		04/08 →
Expert Tepee HDI 90 (VF3V)	4	66	1,6	11		01/07 →
Expert Furgonato HDI 90 (VF3A,VF3U,VF3X)	4	66	1,6	11		01/07 →
Expert Pianale piatto HDI 90	4	66	1,6	11		01/07 →
Partner HDI	4	55	1,4	11		03/06 →
Partner HDI 75	4	55	1,6	11		02/06 →
Partner HDI 90	4	66	1,6	11		02/06 →
Ranch MPV / Space wagon HDI 75 (5F)	4	55	1,6	11		02/06 →
Ranch MPV / Space wagon HDI 90 (5F)	4	66	1,6	11		02/06 →
Ranch Furgonato HDI 75	4	55	1,6	11		02/06 →
Ranch Furgonato HDI 90	4	66	1,6	11		02/06 →
Ranch / Furgonato HDI	4	55	1,6	11		04/08 →
Ranch / Furgonato HDI	4	66	1,6	11		04/08 →
Santana 300	4	66	1,6	11		09/98 →
Santana 350 D	4	66	1,6	11		09/98 →
Santana 300	4	66	1,6	11		09/98 →
Santana 350 Cabriolet D	4	66	1,6	11		09/98 →
TOYOTA						
Aygo	4	52	1,4	11		06/05 →

UY12A

4 mm

NEW



T	98,4
A	27,5
B	47,5
c	4
d	4
α	123°
	M8x1
	8
V	11
Amp	10
	3"
Nm	8-12



BERU

GN063

BOSCH

0 100 276 024

NGK

YE-08



KW

CC

V



PEUGEOT

407	4	125	2,2	11	4H7 (DW12BTED4)	05/06 →
607	4	125	2,2	11		05/06 →
607	4	125	2,2	11	DW12BTED4	06/06 →
4007	4	115	2,2	11	DW12MTED4	02/07 →

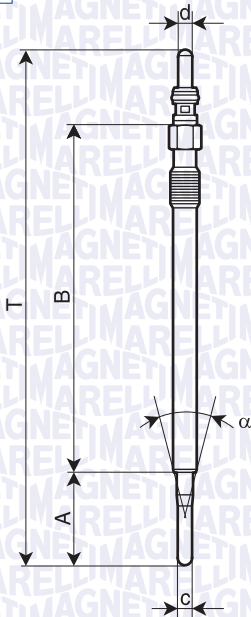
CITROËN

C5	4	125	2,2	11	DW12MTED4	02/07 →
C5 TD	4	125	2,2	11	DW12MTED4	04/06 →
C6 TD	4	125	2,2	11	DW12MTED4	06/06 →
C-Crosser	4	115	2,2	11	DW12MTED4	06/07 →

UY13A

4 mm

NEW



T	147,9
A	26,5
B	100
c	4
d	4
α	93°
	M8x1
	8
V	11,5
Amp	10
	3"
Nm	8-12



BERU

GN058

BOSCH

0 100 276 014

NGK

YE-13



KW

CC

V



HYUNDAI

H-1 Van	4	103	2,5	11,5	08/03 →
---------	---	-----	-----	------	---------

MITSUBISHI

Colt VI	3	50	1,5	11,5	08/04 →
Colt VI	3	70	1,5	11,5	OM 639 08/04 →

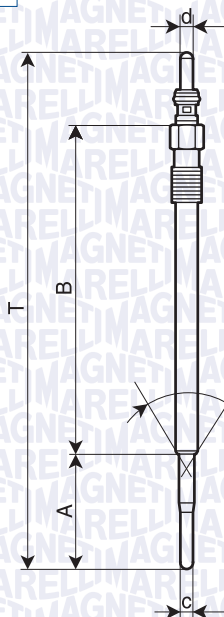
SMART

Forfour	3	50	1,5	11,5	09/04 →
Forfour	3	70	1,5	11,5	09/04 →

UY10A

ULTRA FAST

NEW



T	156,4
A	35
B	100
c	4
d	4
α	93°
	M9x1
	9
V	4,4
Amp	8,5
	4"
Nm	8-12



BERU

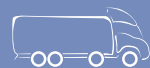
GE114

BOSCH

0 100 266 034

0 250 403 005

0 250 403 011



KW

CC

V



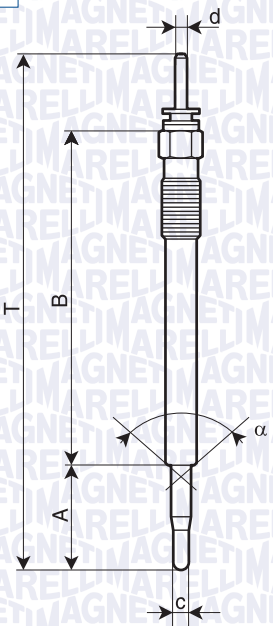
ALFA ROMEO

159 JTDM and Sportwagon	4	100	2	4,4	06/10 →
159 JTDM and Sportwagon	4	125	2	4,4	05/09 → 12/10
Brera JTDM	4	125	2	4,4	05/09 →
Giulietta JTDM (940)	4	77	1,6	4,4	04/10 →
Giulietta JTDM (940)	4	125	2	4,4	04/10 →
Mito JTDM (955)	4	85-88	1,6	4,4	09/08 →
Spider JTDM (939)	4	125	2	4,4	05/09 → 12/10

FIAT

Bravo II Multijet (198)	4	66-77-88	1,6	4,4	03/08 →
Bravo II Multijet (198)	4	85	1,6	4,4	11/08 →
Bravo II Multijet (198)	4	120-121	2	4,4	09/08 →
Bravo Van (198) Multijet	4	77	1,6	4,4	03/08 →
Doblo D 16V Multijet (152)	4	66	1,6	4,4	02/10 →
Doblo D Multijet (152)	4	77	1,6	4,4	02/10 →
Doblo D Multijet (152)	4	99	2	4,4	02/10 →
Doblo Cargo D Multijet (263)	4	66-74-77	1,6	4,4	02/10 →
Doblo Cargo D Multijet (263)	4	99	2	4,4	02/10 →
Doblo Cargo Pianale piatto D Multijet (263)	4	0	1,6	4,4	263 A4.000 - 198 A3.000 02/10 →
Doblo Cargo Pianale piatto D Multijet (263)	4	99	2	4,4	02/10 →
Ducato Autobus/Furgonato/Pianale piatto 115 Multijet (250)	4	85	2	4,4	06/11 →
Freemont JTD (JC)	4	103-125	2	4,4	08/11 →
Grande Punto D Multijet (199)	4	88	1,6	4,4	07/08 →

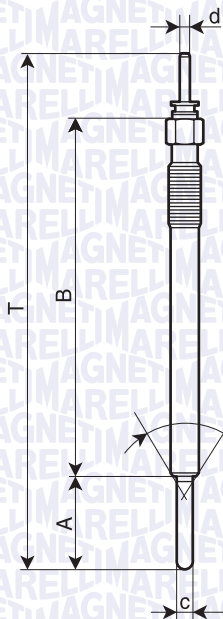
		KW	CC	V		
FIAT						
Idea D Multijet	4	88	1,6	4,4		05/08 →
Linea D Multijet (323)	4	77	1,6	4,4		06/09 →
Punto D Multijet (199)	4	88	1,6	4,4		07/08 →
Punto Evo D Multijet	4	88	1,6	4,4		10/09 →
Sedici 4x4 D Multijet	4	99	1,6	4,4		06/06 →
LANCIA						
Delta III D Multijet (844)	4	88	1,6	4,4		09/08 →
Delta III D Multijet (844)	4	140	1,9	4,4		01/09 →
Delta III D Multijet (844)	4	120-121	2	4,4		09/08 →
Musa D Multijet (350)	4	85-88	1,6	4,4		07/08 →
OPEL						
Astra J CDTI	4	118	2	4,4		12/09 →
Astra Sports Tourer CDTI	4	118	2	4,4		07/08 →
Insignia CDTI	4	81	2	4,4		07/08 →
Insignia CDTI	4	96	2	4,4		07/08 →
Insignia CDTI	4	118	2	4,4		07/08 →
Insignia CDTI 4x4	4	118	2	4,4		07/08 →
Insignia Tre volumi CDTI	4	81	2	4,4		07/08 →
Insignia Tre volumi CDTI	4	96	2	4,4		07/08 →
Insignia Tre volumi CDTI	4	118	2	4,4		07/08 →
Insignia Tre volumi CDTI 4x4	4	118	2	4,4		07/08 →
Insignia Sports Tourer CDTI	4	81-96-118	2	4,4		07/08 →
Insignia Sports Tourer CDTI 4x4	4	118	2	4,4		06/10 →
SAAB						
9-3 TTID (YS3F)	4	96-111-132	1,9	4,4		12/07 →
9-3 Cabriolet TTID (YS3F)	4	118-132	1,9	4,4		12/07 →
9-3 Station wagon TTID	4	96-118-132	1,9	4,4		12/07 →
9-3 X TTID	4	132	1,9	4,4		02/09 →
VAUXHALL						
Astra Mk VI CDTI	4	118	2	4,4		12/09 →
Astra Mk VI Sports Tourer CDTI	4	118	2	4,4		10/10 →
Insignia CDTI	4	81	2	4,4		07/08 →
Insignia CDTI	4	96	2	4,4		07/08 →
Insignia CDTI	4	118	2	4,4		07/08 →
Insignia CDTI 4x4	4	118	2	4,4		07/08 →
Insignia Tre volumi CDTI	4	81	2	4,4		07/08 →
Insignia Tre volumi CDTI	4	96	2	4,4		07/08 →
Insignia Tre volumi CDTI	4	118	2	4,4		07/08 →
Insignia Tre volumi CDTI 4x4	4	118	2	4,4		07/08 →
Insignia Sports Tourer CDTI	4	81-96-118	2	4,4		07/08 →
Insignia Sports Tourer CDTI 4x4	4	118	2	4,4		06/10 →

UY15A						
ULTRA FAST NEW 					NGK Y-1003AS	
	T	139				
	A	28,5				
	B	90				
	c	4,4				
	d	M4				
	α	90°				
		M10x1,25				
		10				
	V	4,4				
	Amp	8,5				
		4"				
	Nm	10-18				

  		KW	CC	V		
HYUNDAI						
IX35 16V CDRI VGT	4	100	2	5		01/10 →
IX35 16V CDRI VGT	4	135	2	5		01/10 →
KIA						
Sorento 16V CDRI VGT (09MY)	4	145	2,2	5		10/09 →

UY17A

NEW



T	160
A	28,5
B	111
c	3,5
d	M4
α	93°
	M10x1,25
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-18



BERU

GN108

BOSCH

0 100 226 538

NGK

PT-500

CP23



KW

CC

V



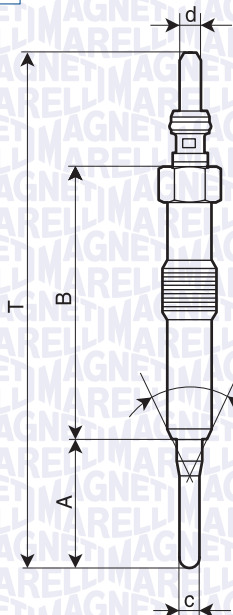
TOYOTA

Auris	4	130	2,2	11	03/07 →
Avensis (T25)	4	130	2,2	11	07/05 →
Avensis Sedan (T25)	4	130	2,2	11	07/05 →
Avensis St.W.(T25)	4	130	2,2	11	07/05 →
Avensis St.W. (T27)	4	130	2,2	11	02/09 →
Corolla Verso (ZER,ZZE)	4	130	2,2	11	10/05 →

UY18A

ULTRA FAST

NEW



T	96,4
A	24
B	51
c	4
d	4
α	63°
	M10x1
	10
V	4,4
Amp	8,5
	4
Nm	10-15



BERU

GE110

BOSCH

0 100 266 032



KW

CC

V



DACIA

Sandero DCI	4	55	1,5	4,4	05/10 →
-------------	---	----	-----	-----	---------

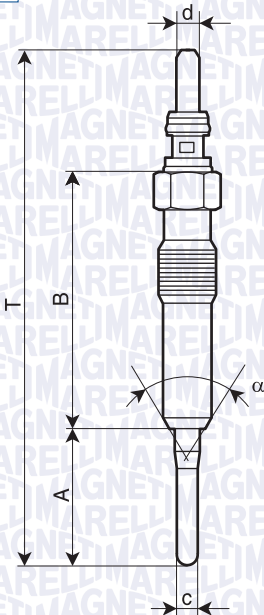
RENAULT

Megane III 2 volumes	4	66	1,5	4,4	11/08 →
Megane III 2 volumes	4	81	1,5	4,4	02/09 →
Megane III Coupé	4	66	1,5	4,4	11/08 →
Megane III Coupé	4	78-81	1,5	4,4	02/09 →
Megane III St.W.	4	66	1,5	4,4	05/09 →
Megane III St.W.	4	81	1,5	4,4	02/09 →

UY16A

ULTRA FAST

NEW



T	90,5
A	24
B	45
c	4
d	4
α	63°
	M10x1
	10
V	4,4
Amp	8,5
	4"
Nm	10-15



BERU

GE111

BOSCH

0 100 266 033



KW

CC

V



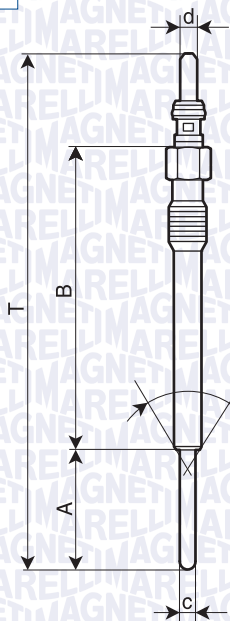
RENAULT

Megane III 2 vol	4	96	1,9	4,4	11/08 →
Megane III Coupé	4	96	1,9	4,4	11/08 →
Megane III Sedan	4	96	1,9	4,4	06/09 →
Megane III St.W.	4	96	1,9	4,4	05/09 →
Grand Scénic III	4	96	1,9	4,4	02/09 →
Scénic III	4	96	1,9	4,4	02/09 →

UY19A

ULTRA FAST

NEW



T	119
A	27,5
B	70
c	3,3
d	4
α	93°
	M9x1
	9
V	4,4
Amp	8,5
	4"
Nm	8-12



BERU

GE112

BOSCH

0 100 266 031



KW

CC

V



OPEL

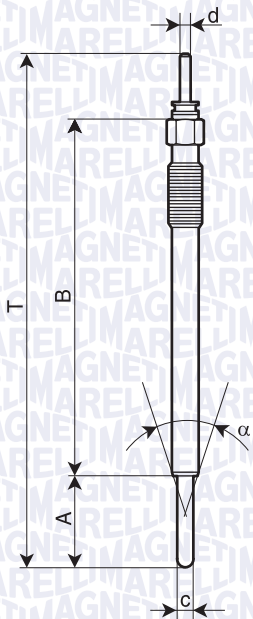
Astra J	4	70	1,3	4,4	12/09 →
Corsa D / Van CDTI	4	70	1,3	4,4	06/10 →
Meriva B	4	55	1,3	4,4	06/10 →
Meriva B	4	70	1,3	4,4	06/10 →

VAUXHALL

Astra Mk VI CDTI	4	70	1,3	4,4	12/09 →
Astra Mk VI Sports Tourer CDTI	4	70	1,3	4,4	10/10 →
Corsa Mk IV CDTI	4	70	1,3	4,4	11/06 →
Corsa Van Mk IV CDTI	4	70	1,3	4,4	07/06 →
Meriva Mk II CDTI	4	55	1,3	4,4	06/10 →

UY20A

NEW



T	160
A	28,5
B	111
c	3,5
d	M4x0,7
α	93°
	M10x1,25
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-18



BOSCH

F01G 004 02Z



KW

CC

V

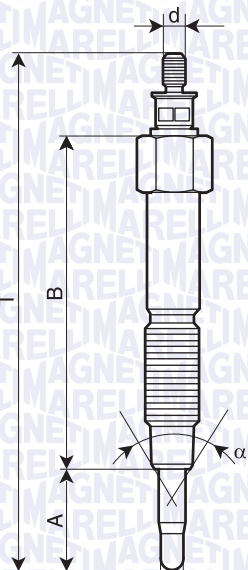


LEXUS

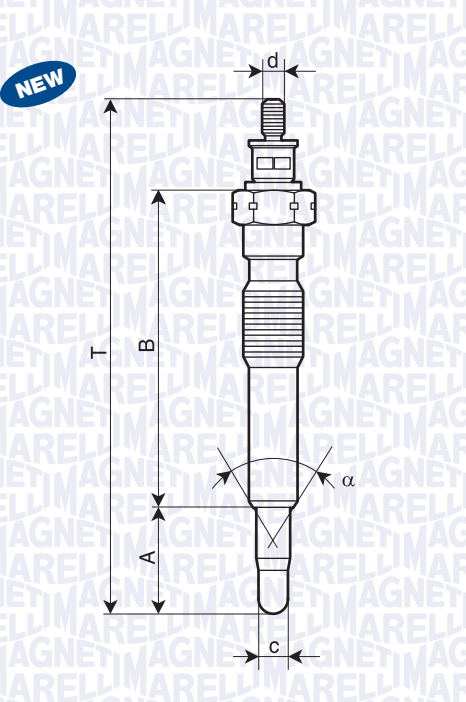
IS II 220 D (XE2, SE2)	4	130	2,2	11		10/05 →
------------------------	---	-----	-----	----	--	---------

TOYOTA

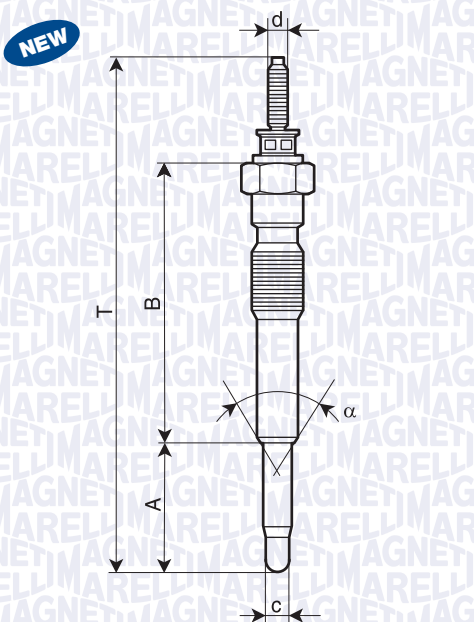
Auris D	4	130	2,2	11		03/07 →
Avensis / Tre volumi / Station wagon D-CAT	4	130	2,2	11		07/05 →
Corolla / Tre volumi D4d	4	130	2,2	11		11/06 →
Corolla Verso D-4D	4	130	2,2	11		10/05 →
Rav 4 III D-4D	4	100	2,2	11	2AD-FTV	12/08 →
Rav 4 III D-4D	4	130	2,2	11	2AD-FTV	03/06 →

UC63A						
	T	96,9		BERU		
	A	19		GN102		
	B	62,5		o 100 226 513		
	c	5		BOSCH		
	d	M4		0 250 312 002		
	α	120°		NGK		
		M10X1,25		CY-02 CP-52		
		12		CHAMPION		
	V	11		CH600		
	Amp	10				
		7"				
	Nm	10-18				

				KW	CC	V		
NISSAN								
Almera I (N15)	4	55	2	11	CD20E	11/95 → 07/00		
Primera (P10 - W10)	4	55	2	11	CD20	01/91 → 01/96		
Primera (P11 - W11)	4	66	2	11	CD20T	09/96 → 07/02		
Vanette	4		2	11	CD20	→		
Sunny III (N14 -Y10)	4	55	2	11	CD20	10/90 → 05/95		

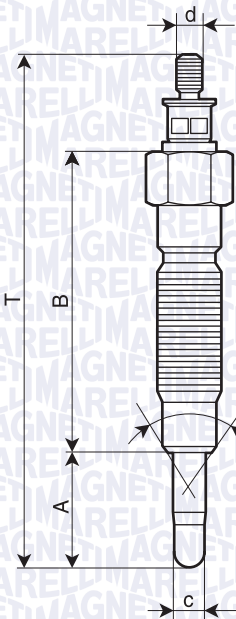
UC62A			↺	
	T	85,9	BERU	
	A	17,5	GN103	
	B	53	0 100 226 495	
	c	5	BOSCH	
	d	M4	0 250 312 003	
	α	90°	NGK	
		M10x1,25	CY-53 CY-03	
		12	CHAMPION	
	V	11	CH601	
	Amp	10		
		7"		
	Nm	10-18		

  		KW	CC	V		
ISUZU						
Gemini (JT)	4	65	1,7	11	4EEE1T	12/93 →
MAZDA						
323 TD	4	60	1,7	11	4EE1-T	01/99 →
OPEL						
Astra F , Caravan	4	60	1,7	11	17DT - X17DT Mot.Nr 956633	12/91 → 02/98
Combo	4	44	1,7	11	17 D (4EE1) - X17 D (4EE1)	07/94 → 10/01
Corsa B	4	37	1,5	11	15 D (4EC1)	09/94 → 09/00
Corsa B	4	49	1,5	11	15 DT (T4EC1) - X 15 DT (T4EC1)	09/94 → 09/00
Corsa B	4	44	1,7	11	17 D (4EE1) - X17 D (4EE1)	02/96 → 09/00
Vectra A	4	60	1,7	11	17 DT- X17DT Mot Nr 731418	03/90 → 11/95
Vectra B	4	60	1,7	11	X 17 DT (TC4EE1)	10/95 → 12/98
VAUXHALL						
Astra Mk III, Estate	4	60	1,7	11	17 DT (TC4EE1)Mot. Nr 956632	12/91 → 09/98
Carlton Mk III, Estate	4	60	1,7	11	17 DT (TC4EE1) Mot.731418	09/88 → 11/95
Combo	4	44	1,7	11	17 D (4EE1) - X 17 D (4EE1)	04/96 → 10/01
Corsa	4	37	1,5	11	15 D (4EC1)	09/94 → 09/00
Corsa	4	49	1,5	11	15 DT- X 15 DT (T4EC1)	09/94 → 10/96
Corsa	4	44	1,7	11	17 D (4EE1) - X 17 D (4EE1)	02/96 → 09/00
Vectra, Estate	4	60	1,7	11	X 17 DT (TC4EE1)	10/95 → 11/96

UC51A								
	T	98,3			BERU			
	A	25			GN110			
	B	53			0 100 226 568			
	c	5			NGK			
	d	M4			CY-22	CP-22		
	α	90°			CHAMPION			
		M10x1,25			CH608			
		12						
	V	11						
	Amp	10						
		7"						
	Nm	10-18						
   								
TOYOTA								
Land Cruiser (J7)	4	92	3	11	1KZ-T	05/93 → 05/96		
Land Cruiser (J7)	4	92	3	11	1KZ-TE	05/93 →		
Land Cruiser (J7)	4	92	3	11	1KZ-TE	06/96 →		
Land Cruiser 90 (J9)	4	92	3	11	1KZ-TE	04/96 →		
Picnic (XM10)	4	66	2,2	11	3C-TE	08/97 →		

UC47A

NEW



T	81,4
A	18,5
B	47,5
c	5
d	M4
α	123°
	M10x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-18



BERU

GN107

0 100 226 511

BOSCH

0 250 202 092

NGK

PM-167

CHAMPION

CH256

CH602



KW

CC

V



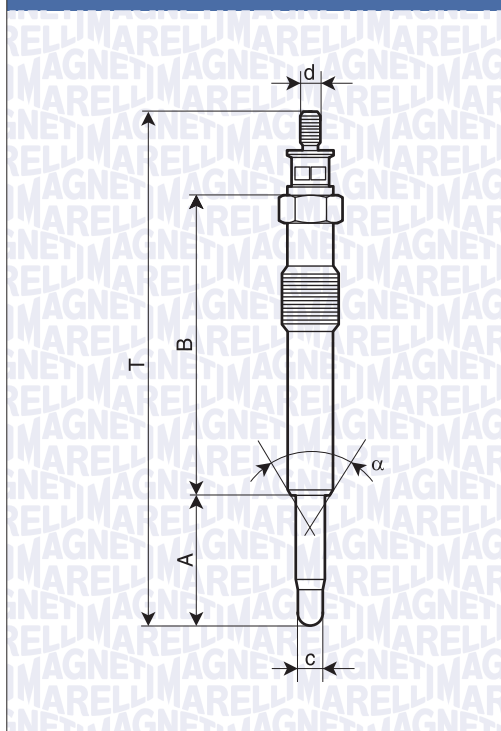
KIA

Regio (TB)	4	69	2,5	11	D4BH	09/02 →
------------	---	----	-----	----	------	---------

MITSUBISHI

Galant V (E5/7/8 A)	4	66	2	11	4 D 68 T	11/92 → 08/96
Galant VI (EA)	4	66	2	11	4 D 68 SOHC	09/96 →
Lancer V (CB/D A)	4	50	2	11	4 D 68	06/92 →
L200	4	98	2,5	11		08/03 →
L300	4	64	2,5	11		11/94 →
L400	4	64	2,5	11	4 D 56 T	09/96 →
Pajero II (V2/4W)	4	73	2,5	11	4 D 56 TD	12/90 → 04/00
Pajero III (V60)	4	73	2,5	11		04/00 →
Pajero III (V60)	4	85	2,5	11		09/01 →
Pajero Classic(V2W)	4	85	2,5	11		07/02 →
Pajero Sport (K90)	4	73	2,5	11	4 D 56 T	11/98 →
Pajero Sport (K90)	4	85	2,5	11	4 D 56 T	07/02 →
Pajero Sport (K90)	4	98	2,5	11	4 D 56 T	08/03 →
Space Gear	4	64	2,5	11	4 D 56 T	05/95 →
Space Gear	4	73	2,5	11	4 D 56 TD	05/95 →
Space Gear	4	73	2,5	11	4 D 56 TD	05/95 →
Space Wagon	4	60	2	11	4 D 68 T	10/92 → 10/98
Space Runner	4	60	2	11	4 D 68 T	10/92 → 08/99

UC22A



T	94,9
A	24,5
B	55
c	5
d	M4
α	93°
	M10x1
	10
V	10
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BERU

GN993
0 100 226 384

BOSCH

0 250 202 131

NGK

Y-524J

CHAMPION

CH196



KW

CC

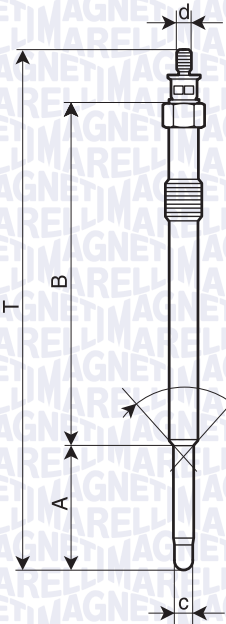
V



FORD

Fiesta IV	4	55	1,8	10	RTN - RTP - RTQ	04/00 →
Focus I	4	55	1,8	10	BHDA - BHDB	08/99 → 11/04
Focus I	4	66	1,8	10	C9DA - C9DB - C9DC	10/98 → 11/04
Focus I	4	74	1,8	10	FFDA	09/02 → 11/04
Focus I	4	85	1,8	10	F9DA - F9DB	03/01 → 11/04
Focus I	4	74	1,8	10	FFDA	09/02 →
Focus II	4	85	1,8	10	KKDA/KKDB	01/05 →
Focus C-Max	4	85	1,8	10	KKDA/KKDB	01/05 →
Galaxy TDCI	4	74	1,8	10		05/06 →
Mondeo IV TDCI	4	74	1,8	0		03/07 →
Tourneo Connect	4	66	1,8	10	HCBP	09/02 →
Transit Connect	4	55	1,8	10	P7PB	09/02 →
Transit Connect	4	66	1,8	10		09/02 →

UC27A



T	146,1
A	35
B	96
c	5
d	M4
α	93°
	M10x1
	10
V	11,5
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BERU

GN939

0 100 226 385

BOSCH

0 250 202 130

NGK

Y-525J

CHAMPION

CH229



KW

CC

V



CITROËN

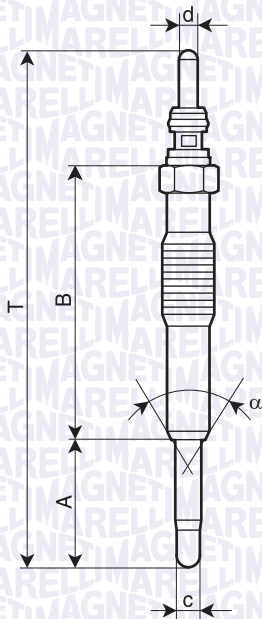
Jumper	4	74	2,2	11,5	04/06 →
Jumper	4	88	2,2	11,5	04/06 →
Jumper	4	115	3	11,5	09/06 →

FORD

Galaxy TDCI	4	92	1,8	11,5	QYWA	05/06 →
Galaxy TDCI	4	96	2	11,5		05/06 →
Mondeo 16V DI, TDDI	4	66-85	2	11,5	D5BA - D6BA	10/00 →
Mondeo TD DI	4	66	1,8	11,5	D5BA	10/99 →
Mondeo TDCI	4	96	2	11,5		01/12 →
Mondeo TDCI	4	110	2,2	11,5	QJBD DuraTorq-TDCi	09/04 →
Mondeo TDCI	4	110	2,2	11,5	QJBC DuraTorq-TDCi	09/04 →
Mondeo TDCI	4	114	2,2	11,5	QJBB DuraTorq-TDCi	09/04 →
Mondeo TDCI	4	114	2,2	11,5	QJBA DuraTorq-TDCi	09/04 →
Mondeo III TDCI	4	114	2,2	11,5	QJBA - QJBB	09/04 →
Mondeo III Combi TDCI	4	114	2,2	11,5	QJBA - QJBB	09/04 →
S-Max TDCI	4	92	1,8	11,5	QYWA	05/06 →
S-Max TDCI	4	96	2	11,5		05/06 →
S-Max/Galaxy	4	103	2	11,5	QXWB ohne-TDCi	03/06 →
S-Max/Galaxy	4	103	2	11,5	QXWA Duratorq-TDCi	03/06 →
S-Max/Galaxy	4	96	2	11,5	AZWA Duratorq-TDCi	03/06 →
Tourneo TDI	4	74	2	11,5	ABFA	06/01 →
Transit (Front wheel drive)	4	63	2,2	11,5	P8FA	04/06 →
Transit (Front wheel drive)	4	81	2,2	11,5	QVFA	04/06 →

   	KW	CC	V		
FORD					
Transit (Front wheel drive)	4	96	2,2	11,5	QWFA04/06 →
Transit (Rear wheel drive)	4	101	2,4	11,5	H9FA01/00 → 05/06
Transit (Rear wheel drive)	4	103	2,4	11,5	H9FB - H9FD - PGFA04/06 →
Transit (Rear wheel drive)	4	74	2,4	11,5	PHFA04/06 →
Transit (Rear wheel drive)	4	85	2,4	11,5	FXFA01/00 → 0/506
Transit (Rear wheel drive)	4	85	2,4	11,5	JXFA04/06 →
Transit DI	4	55-74	2	11,5	D3FA - ABFA03/99 →
Transit DI	4	63	2	11,5	08/00 →
Transit DI	4	55-66-88	2,4	11,5	F4FA - D2FA - D4FA01/00 →
Transit TDCI	4	92	2	11,5	FIFA08/02 →
Transit TDCI	4	63	2,2	11,5	P8FB07/06 →
Transit TDCI	4	81	2,2	11,5	07/06 →
Transit TDCI	4	96	2,2	11,5	07/06 →
Transit TDCI	4	101	2,4	11,5	03/04 →
Transit TDCI	4	103	2,4	11,5	07/06 →
Transit TDCI	4	74	2,4	11,5	07/06 →
Transit TDCI	4	85	2,4	11,5	03/04 →
Transit TDE	4	92	2,4	11,5	11/01 →
JAGUAR					
X-Type D (CF1)	4	96	2	11,5	R4-X40403/12 →

UC30A



T	99,5
A	24,5
B	53
c	5
d	4
α	63°
	M10x1
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BERU

GN019

0 100 226 375

BOSCH

0 250 202 129

NGK

Y506R

CHAMPION

CH233



KW

CC

V



DAEWOO

Daewoo D	4	40	1,9	11	F8Q 290	02/99 →
Daewoo D	4	40	1,9	11	F8Q 292	06/99 →

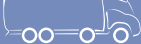
RENAULT

Clio II	4	48	1,9	11	F9Q 632	03/99 → 12/03
Clio II D 55	4	40-47	1,9	11	F8Q 632	03/99 →
Kangoo D 55	4	40	1,9	11	F8Q 632	03/99 →
Kangoo D 65	4	47	1,9	11	F8Q 632	03/99 →
Megane D	4	47	1,9	11	F8Q 622-790	03/99 →
Megane Grandtour D	4	47	1,9	11	F8Q 622-F8Q 790	04/99 →
Megane Phase 2 D	4	48	1,9	11	F8Q 622-790	03/99 →
Mégane Phase 2 D	4	48	1,9	11	F8Q 622-790	03/99 →
Megane Scenic D	4	47	1,9	11	F8Q 622-F8Q 790	03/97 → 09/99
Scenic D	4	48	1,9	11	F8Q 622-790	03/99 →

UC19A

T	103
A	24
B	57
c	5
d	4
α	63°
	M10x1
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-15

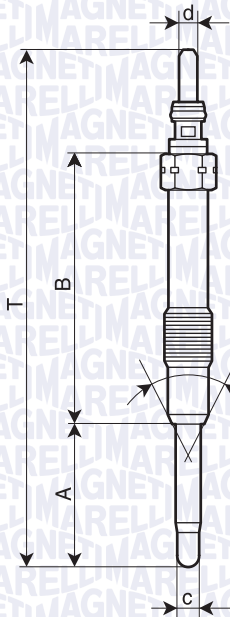
BERU
GN041
0 100 226 436
BOSCH
0 250 202 036
NGK
Y-534J
CHAMPION
CH222

  		KW	CC	V		
ALFA ROMEO						
145 JTD	4	77	1,9	11	AR 32.302	11/99 → 01/01
146 JTD	4	77	1,9	11	AR 32.302	11/99 → 01/01
147 JTD	4	74	1,9	11	182 B9.000	06/03 →
147 JTD	4	74	1,9	11	182B9000	11/00 →
147 JTD	4	85	1,9	11	937 A2.000	04/01 →
147 JTDM 16V	4	85	1,9	11		10/04 →
156 JTD	4	81	1,9	11	AR 37.101	10/00 →
156 JTD	4	85	1,9	11	937 A2.000	02/01 →
156 JTD	5	103	2,4	11	839A6.000	10/00 → 09/05
156 JTD	5	110	2,4	11	841C.000	03/02 → 09/05
156 JTD 10V	5	110	2,4	11	841C000	11/99 → 01/04
156 JTD Sportwagon	5	129	2,4	11		10/03 → 05/06
156 JTDM 8V	4	88	1,9	11	939A1000	12/05 →
159 JTDM 8V	4	85	1,9	11	939 A7.000	09/05 →
159 JTDM 8V	4	88	1,9	11	939 A1.000	09/05 →
159 JTDM 8V Sportwagon	4	85	1,9	11		03/06 →
166 JTD	5	103	2,4	11	AR 36.202	10/00 →
166 JTD 10V	5	110	2,4	11	841C000	12/99 →
FIAT						
D Multijet	4	88	1,9	11		04/07 →
JTD	4	74	1,9	11	182 B9.000	09/00 → 10/01
Brava JTD 105	4	77	1,9	11	182 B4.000	11/99 → 10/01
Bravo JTD 105	4	77	1,9	11	182 B4.000	11/99 → 10/01

  		KW	CC	V		
FIAT						
Bravo D Multijet	4	88	1,9	11	939A1000	04/07 →
Bravo JTD	4	74	1,9	11	182 B9.000	09/00 → 10/01
Bravo JTD	4	77	1,9	11	AR32302	12/98 → 09/01
Brava JTD	4	77	1,9	11	AR32302	12/98 → 09/01
Croma D Multijet	4	88	1,9	11	939A1.000	06/05 →
Doblo Cargo JTD	4	77	1,9	11		07/03 →
Doblo D Multijet	4	88	1,9	11		10/05 →
Doblo JTD	4	74	1,9	11	182 B9.000	10/01 →
Doblo JTD	4	77	1,9	11	223 A7.000	07/03 →
Grande Punto D Multijet	4	88	1,9	11		10/05 →
Grande Punto D Multijet	4	96	1,9	11		10/05 →
Idea JTD	4	74	1,9	11	188 B2.000	01/04 →
Marea JTD	4	77	1,9	11	182B4.000	04/99 →
Marea JTD	5	96	2,4	11	AR34202	04/99 →
Marea JTD 105 Weekend	4	77	1,9	11	171 6819	11/99 → 01/01
Marea JTD 110 Weekend	4	81	1,9	11	186 A6.000	01/01 →
Marea JTD 130	5	86	2,4	11	839 A5.000 - 185 A6.000 (Mot.Nr.1713819)	04/99 →
Multipla JTD	4	77	1,9	11	105 ELX- SX	01/99 →
Multipla JTD	4	88	1,9	11	186A9.000	04/02 →
Multipla JTD 105	4	77	1,9	11	182 B4.000	04/99 →
Multipla JTD 110	4	81	1,9	11	186 A6.000	03/01 → 07/02
Multipla JTD 115	4	85	1,9	11	186 A8.000	07/02 →
Palio JTD	4	74	1,9	11	188 A2.000	01/01 →
Punto II JTD	4	59	1,9	11	188 A 2.000	09/99 →
Punto II JTD	4	63	1,9	11	188 A7.000	07/01 →
Punto JTD	4	63	1,9	11	188 A7.000	10/01 →
Punto JTD	4	74	1,9	11	188 B2.000	06/03 →
Punto JTD 80	4	59	1,9	11	188 A2.000	09/99 →
Punto Van JTD	4	63	1,9	11	188 A7.000	02/00 →
Sedici D Multijet	4	88	1,9	11		06/06 →
Stilo D Multijet	4	74-88	1,9	11	192 A9.000	09/05 →
Stilo JTD	4	59	1,9	11	192 A3.000	02/02 →
Stilo JTD	4	85	1,9	11	192 A1.000 - 937 A7.000	10/01 →
Stilo JTD	4	100	2,4	11	839 A6.000	10/01 →
Strada JTD	4	59	1,9	11	188 A2.000	03/12 →
LANCIA						
Kappa JTD Coupe	5	100	2,4	11	AR 34202	07/98 →
Lybra JTD	4	77	1,9	11	AR 32302	07/99 → 09/00
Lybra JTD	4	81	1,9	11	AR37101	09/00 → 05/01
Lybra JTD	4	85	1,9	11		05/01 →
Lybra JTD	5	103	2,4	11	839 A6.000	09/00 → 05/02
Lybra JTD	5	110	2,4	11	841 C.000	05/02 →
Lybra JTD	4	98	2,4	11		10/99 →

  		KW	CC	V		
LANCIA						
Lybra JTD	5	99	2,4	11	839 A5.000 - AR32501	07/99 → 09/00
Musa Multijet	4	74	1,9	11	188 B2.000	10/04 →
Thesis JTD	4	59	1,9	11		10/01 →
Thesis JTD	4	81	1,9	11		10/01 →
Thesis JTD	5	110	2,4	11	841C.000	04/02 →
SUZUKI						
SX4 (RW419D)	4	88	1,9	11	D19AA	01/06 →
VAUXHALL						
Astra MK V CC CDTI	4	88	1,9	11		08/05 →

UC43A



T	109
A	30
B	57
c	5
d	4
α	63°
	M10x1
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BOSCH

0 250 202 132

CHAMPION

CH269



KW

CC

V



ALFA ROMEO

147 JTDM (937)	4	85	1,9	11		01/06 → 12/10
147 JTDM 8V (937)	4	88	1,9	11		12/10 →
159 JTDM 8V	4	85	1,9	11	937 A7.000	10/06 → 12/08
159 JTDM 8V	4	88	1,9	11	939 A1.000	10/06 → 12/08
159 Sportwagon JTDM 8V	4	85	1,9	11		10/06 → 12/08
159 Sportwagon JTDM 8V	4	88	1,9	11		10/06 → 12/08

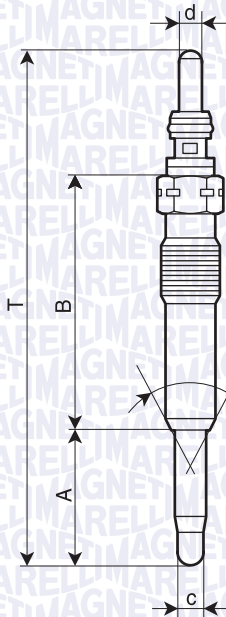
FIAT

Bravo II D Multijet (198)	4	66	1,9	11		→
Bravo II D Multijet (198)	4	85	1,9	11		03/07 → 12/09
Bravo II D Multijet (198)	4	88	1,9	11		12/09 →
Croma D Multijet (194)	4	85	1,9	11		09/06 → 12/10
Croma D Multijet (194)	4	88	1,9	11		09/06 → 12/10
Doblo D Multijet (119)	4	88	1,9	11	186 A9.000	10/05 →
Doblo Cargo JTD Multijet (223)	4	88	1,9	11	186 A9.000	12/06 →
Grande Punto D Multijet (199)	4	85	1,9	11	939 A7.000	06/06 →
Grande Punto D Multijet (199)	4	88-96	1,9	11		10/05 →
Multipia JTD (186)	4	88	1,9	11		04/02 →
Multipia JTD 115 (186)	4	85	1,9	11		07/02 →
Punto (199)	4	85	1,9	11	939 A7.000	06/06 →
Punto (199)	4	88-96	1,9	11		10/05 →
Punto JTD (188)	4	63	1,9	11		10/01 →
Sedici 1,9 D Multijet	4	88	1,9	11		06/06 →
Stilo JTD (192)	4	85	1,9	11		10/01 →

		KW	CC	V		
FIAT						
Stilo Multi Wagon JTD (192)	4	66	1,9	11		09/04 →
Stilo Multi Wagon JTD (192)	4	85	1,9	11		01/03 →
Stilo Multi Wagon D Miltijet (192)	4	88	1,9	11		09/05 →
OPEL						
Astra H CDTI	4	74	1,9	11		09/05 →
Astra H GTC CDTI	4	74	1,9	11		01/06 →
Astra H GTC CDTI	4	88	1,9	11		09/05 →
Astra H Station wagon CDTI	4	74-88	1,9	11		09/05 →
Astra H Van CDTI	4	88	1,9	11		09/05 →
Signum CDTI	4	74	1,9	11		08/05 →
Signum CDTI	4	88	1,9	11		04/04 →
Vectra C / GTS / Station wagon CDTI	4	88	1,9	11		04/04 →
Zafira CDTI (A05)	4	74-88	1,9	11		07/05 →
SAAB						
9-3 TID (YS3F)	4	88	1,9	11		09/04 →
9-3 Station wagon TID	4	88	1,9	11		03/05 →
SUZUKI						
SX4 DDIS (GY)	4	88	1,9	11	D19AA	06/06 →
SX4 DDIS (4x4) (GY)	4	88	1,9	11		06/06 →
VAUXHALL						
Astra Mk V (H) Sport Hatch CDTI	4	74	1,9	11		08/05 →
Astra Mk V (H) 2 volumi CDTI	4	88	1,9	11		01/04 → 05/09
Astra Mk V (H) Station wagon CDTI	4	74-88	1,9	11		08/04 → 03/09
Signum CDTI	4	88	1,9	11		04/04 → 03/08
Zafira Mk II (B) CDTI (M75)	4	74	1,9	11		07/05 →

UC53A

NEW



T	90,5
A	24
B	44,5
c	5
d	4
α	63°
	M10x1
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BERU

GN018

0 100 226 373

BOSCH

0 250 202 0Z2

NGK

Y-515J

CHAMPION

CH184



KW

CC

V



DACIA

Logan DCI	4	48	1,5	11	K9K 790	09/05 →
Logan DCI	4	50	1,5	11	K9K 792	01/06 →
Logan Combi DCI	4	50	1,5	11	K9K 792	02/07 →

MITSUBISHI

Carisma	4	59	1,9	11	F9QT	→
Carisma DI-D	4	75-85	1,9	11		09/00 →
Space Star	4	59	1,9	11	F9QT	→
Space Star DI-D	4	75	1,9	11	DCI Renault	91/00 →

NISSAN

Almera DCI	4	60	1,5	11		03/12 →
Interstar DCI	4	60	1,9	11	F0Q772	02/12 →
Kubistar CDI	4	48-60	1,5	11	K9K	08/03 →
Micra DCI	4	48	1,5	11		01/93 →
Micra DCI	4	60	1,5	11		09/03 →
Note DCI	4	50-63	1,5	11		03/06 →
PrimaStar DCI 100	4	74	1,9	11		03/01 →
Primastar DCI 80-100	4	60	1,9	11		01/12 →
Primera DCI	4	88	1,9	11	F9Q	09/03 →
Qashqai DCI Turbo Diesel	4		1,5	11		07/12 →

OPEL

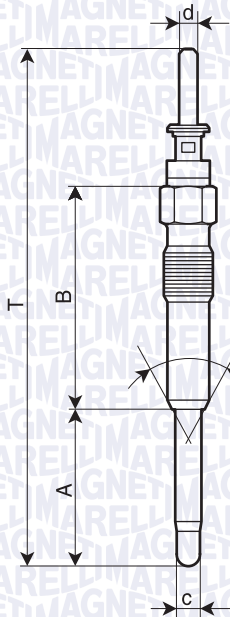
Movano DTI	4	59	1,9	11	F9Q 770	09/00 → 10/01
Movano DTI	4	60	1,9	11		10/01 →
Vivaro DI	4	60	1,9	11	F9Q 770	08/01 →
Vivaro DTI	4	74	1,9	11	F9Q 760	08/01 →

		KW	CC	V		
RENAULT						
Avantime DCI	4		2,2	11	F9Q	09/01 →
Clio II D	4	58	1,9	11	F9Q 780	03/99 →
Clio II DCI	4	48	1,5	11	K9K 704	06/01 →
Clio II DCI	4	60	1,5	11	K9K 702	06/01 → 05/05
Clio II DCI	4	74	1,5	11	K9K 712	01/04 → 05/05
Clio II DTI	4	59	1,9	11	F9Q 780	02/00 → 05/05
Clio II Phase 2 DCI	4	59	1,5	11	K9K702	11/01 →
Clio II Phase 2 DCI	4	74	1,5	11		01/04 →
Clio III DCI	4	50-63-76-78	1,5	11	K9K 768-K9K766-K9K 764	06/05 →
Espace III TDI	4	72	1,9	11	F9Q 722	02/99 →
Espace IV DCI	4	88	1,9	11		11/02 →
Grand Espace IV DCI	4	86	1,9	11	F9Q	10/02 →
Grand Scenic DCI	4	74	1,5	11	K9K	03/04 →
Grand Scenic DCI	4	81-88-96	1,9	11	F9Q	03/04 →
Kangoo DCI	4	42	1,5	11		12/02 →
Kangoo DCI	4	48	1,5	11	K9K 700	12/01 →
Kangoo DCI	4	50	1,5	11		06/05 →
Kangoo DCI	4	60	1,5	11		07/02 →
Kangoo DCI	4	62	1,5	11		06/05 →
Kangoo DCI 4x4	4	59	1,9	11	F9Q 790 - F9Q 782	10/01 →
Kangoo DCI 4x4	4	62	1,9	11		07/03 →
Kangoo DTI	4	59	1,9	11	F9Q 780	03/98 →
Kangoo Express DCI	4	48	1,5	11	K9K 700	12/01 →
Kangoo Express DCI	4	62	1,9	11	F9Q	01/04 →
Kangoo Express DTI	4	59	1,9	11	F9Q 780 - F9Q 782	02/00 →
Kangoo II 4x4	4	70	1,6	11	F9Q	01/03 →
Laguna D / Grandtour	4	61	2,2	11	G8T 706 - G8T 752 - G8T 790 - G8T 794	09/95 → 03/01
Laguna DCI	4	99	2,2	11	F9Q	03/01 →
Laguna DCI / Grandtour	4	74	1,9	11		10/01 →
Laguna DCI / Grandtour	4	77	1,9	11		06/01 →
Laguna DCI / Grandtour	4	79	1,9	11		09/99 → 03/01
Laguna DCI / Grandtour	4	88	1,9	11	F9Q 750- F9Q 756	03/01 →
Laguna DTI / Grandtour	4	72	1,9	11	F9Q 716 - 710-717-718	10/97 → 03/01
Laguna / Nevada Phase2 DCI	4	81	1,9	11	F9Q718	01/00 →
Laguna II / Estate DCI	4	74	1,9	11	F9Q710/717/718	03/99 →
Laguna II DCI	4	68	1,9	11		03/04 →
Laguna II DCI	4	81	1,9	11		01/05 →
Laguna II DCI	4	96	1,9	11		05/05 →
Laguna II DCI	4	110	2	11		08/05 →
Laguna II DCI	4	127	2	11		01/06 →
Laguna II Grandtour DCI	4	68	1,9	11	F9Q 664	03/04 →
Laguna II Grandtour DCI	4	102	2,2	11		05/05 →
Master DCI	4	60	1,9	11	F9Q 772	11/01 →

		KW	CC	V		
RENAULT						
Master DCI	4	66	2,2	11	G9T 722	09/00 →
Master DTI	4	59	1,9	11	F9QT 770	09/00 →
Megane Classic DCI	4	77	1,9	11	F9Q 731-732 - 736- 740	03/99 →
Megane Classic DTI	4	59	1,9	11	F9Q 744	02/01 →
Megane Classic DTI	4	72	1,9	11	F9Q 730- F9Q 734	03/97 → 02/01
Megane Coach DCI	4	75	1,9	11	F9Q 732- F9Q 733	02/01 →
Megane Coach DTI	4	72	1,9	11	F9Q 731 -F9Q 736	03/97 → 02/01
Megane DCI	4	72	1,9	11	F9Q 731-736	03/99 →
Megane DDI	4	58	1,9	11	F9QT 770	06/00 →
Megane Grandtour DCI	4	75	1,9	11	F9Q 732-F9Q 733	02/01 →
Megane Grandtour DTI	4	59	1,9	11	F9Q 744	02/01 →
Megane Grandtour DTI	4	72	1,9	11	F9Q 731-F9Q 736	03/99 → 02/01
Megane I DCI / Classic	4	75	1,9	11	F9Q 732-F9Q 733	02/01 →
Megane I DTI	4	72	1,9	11	F9Q 731-F9Q 736	03/97 → 02/01
Megane I DTI / Classic	4	59	1,9	11	F9Q 744	02/01 →
Megane I DTI / Classic	4	72	1,9	11	F9Q 731-F9Q 736	03/97 → 02/01
Megane II Combi DCI	4	63-78	1,5	11		05/05 →
Megane II Combi DCI	4	74	1,5	11		02/04 →
Megane II Combi DCI	4	76	1,5	11		01/07 →
Megane II Combi DCI	4	68	1,9	11		03/04 →
Megane II Combi DCI	4	81-96	1,9	11		05/05 →
Megane II Combi DCI	4	110	2	11		09/05 →
Megane II Coupè	4	74	1,5	11	K9K	01/04 →
Megane II Coupe-Cabriolet DCI	4	63	1,5	11		05/05 →
Megane II Coupe-Cabriolet DCI	4	76	1,5	11		01/07 →
Megane II Coupe-Cabriolet DCI	4	78	1,5	11		03/06 →
Megane II Coupe-Cabriolet DCI	4	63-78	1,9	11		05/05 →
Megane II Coupe-Cabriolet DCI	4	110	2	11		09/05 →
Megane II DCI	4	60	1,5	11	K9K722	02/12 →
Megane II DCI	4	0	1,5	11		05/05 →
Megane II DCI	4	74	1,5	11		10/03 →
Megane II DCI	4	76	1,5	11		01/07 →
Megane II DCI	4	68	1,9	11		03/04 →
Megane II DCI	4	81-96	1,9	11		05/05 →
Megane II DCI	4	88	1,9	11	F9Q 800	11/92 →
Megane II DCI	4	127	2	11		01/07 →
Megane Phase 2 DCI	4	77	1,9	11	F9Q 718-722-731-736-780	03/99 →
Mégane Phase 2 DCI	4	77	1,9	11	F9Q 718-722-731-736-780	03/99 →
Mégane Phase 2 DTI	4	59	1,9	11	F9Q T770	04/01 →
Modus DCI	4	48	1,5	11	K9K	09/04 →
Modus DCI	4	50-63	1,5	11		12/04 →
Modus DCI	4	59	1,5	11	K9K	09/04 →
Modus DCI	4	76	1,5	11		05/07 →

  		KW	CC	V		
RENAULT						
ModusDCI	4	78	1,5	11		05/05 →
Scenic DCI	4	75	1,9	11	F9Q 732-F9Q 733	11/00 →
Scenic DCI / RX4	4	75	1,9	11	F9Q 732-F9Q 733/F9Q 748	11/00 → 08/03
Scenic DTI	4	59	1,9	11	F9QT 744	02/01 →
Scenic II DCI	4	110	1,5	11		09/05 →
Scenic II DCI	4	59	1,5	11	K9K	01/03 →
Scenic II DCI	4	60	1,5	11		06/03 →
Scenic II DCI	4	63-78	1,5	11		05/05 →
Scenic II DCI	4	74	1,5	11	K9K	01/04 →
Scenic II DCI	4	74	1,5	11		11/03 →
Scenic II DCI	4	76	1,5	11		01/07 →
Scenic II DCI	4	81-96	1,5	11		05/05 →
Scenic II DCI	4	88	1,5	11		06/03 →
Scenic II DCI	4	88	1,9	11		06/03 →
Scenic Phase 2 DCI	4	77	1,9	11	F9Q 718-731-736	03/99 →
Scenic Phase 2 DCI RX4	4	77	1,9	11	F9Q	09/00 →
Scenic Phase 2 DTI	4	59	1,9	11	F9Q T770	06/01 →
Thalia DCI	4	48	1,5	11		04/02 →
Thalia DCI	4	50	1,5	11		02/03 →
Thalia DCI	4	60	1,5	11	K9K 702	06/01 →
Twingo II DCI	4	48	1,5	11	K9K	06/07 →
SUZUKI						
Grand Vitara DDIS (JB419D)	4	95	1,9	11	F9Q	01/06 →
Jimmy DDIS (SN415D)	4	48	1,5	11	K9K	12/03 →
VAUXHALL						
Movano TDI	4	59	1,9	11	F9Q 770	09/00 → 10/01
Movano TDI	4	60	1,9	11		10/01 →
Vivaro DI	4	59	1,9	11		08/01 →
Vivaro DTI	4	74	1,9	11	F9Q 760	08/01 →
VOLVO						
S40 I DI	4	75-85	1,9	11	D4192T4-D4192T3	07/00 → 12/03
V40 Combi DI	4	75-85	1,9	11	D4192T4-D4192T3	07/00 → 06/04
V40 DCI	4		1,9	11		07/00 →

UC26A



T	106
A	32
B	46
c	5
d	4
α	63°
	M10x1
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BERU

GN024

0 100 226 362

BOSCH

0 250 202 103

NGK

Y-507R

CHAMPION

CH203



KW

CC

V



ALPINA

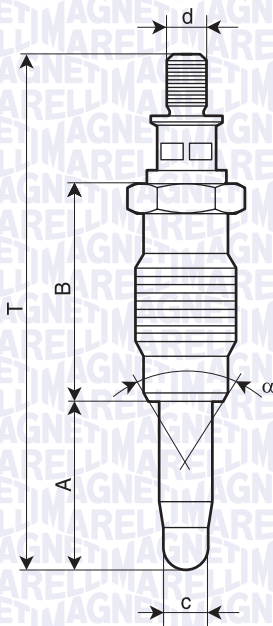
D10 D Biturbo	6	180	3	11		09/99 →
---------------	---	-----	---	----	--	---------

BMW

318 D (E46/4)	4	85	2	11	M47 D20	09/01 → 11/03
318 D Touring (E46/3)	4	85	2	11	M47 D20	09/01 → 11/03
320 D (E 46)	4	100	2	11	M 47 D20 - M 47 204D1	04/98 → 09/01
320 D Touring (E46)	4	100	2	11	M 47 D20	03/00 → 09/01
320 TD Compact (E46)	4	110	2	11	M 47 N204D4	09/01 → 02/05
330 D (E46)	6	135	3	11	M 57 N	03/03 →
330 Touring	6	135	3	11	M 57 N	03/03 →
330 XD (E 46)	6	135	3	11	M 57 D 30	06/00 →
330 XD Touring	6	135	3	11	M 57 D 30	06/00 →
520 D (E 39)	4	100	2	11	M47D20 - M47204D1	02/00 → 06/03
520 D Touring	4	100	2	11	M47D20 - M47204D1	02/00 → 06/03
520 D (E39)	4	110	2	11		06/02 →
520 Touring	4	110	2	11		06/02 →
525 D (E 39)	6	120	2,5	11	M 57 256 D1	02/00 → 06/03
525 D Touring	6	120	2,5	11	M 57 256 D1	02/00 → 06/03
525 d (E39)	6	120	2,5	11		02/00 →
530 D (E39)	6	135	3	11	M 57 D30	08/98 → 09/00
530 D (E39)	6	142	3	11	M 57 D30	09/00 → 06/03
530 D Touring	6	142	3	11	M 57 D30	09/00 → 06/03
530 TD (E 39)	6	135	3	11	M 57	08/98 →
530 TD Touring	6	135	3	11	M 57	08/98 →

		KW	CC	V		
BMW						
730 D (E 38)	6	142	3	11	M 57 306 D1	04/00 → 11/01
730 TD (E 38)	6	135	3	11	M 57 D30	08/98 → 04/00
X5 3,0 d (E53)	6	135	3	11	M57306D1	05/01 →
X5 D 4x4 (E53)	6	142	3	11	M57 D30	08/01 → 11/03
MG						
ZT CDTi	4	85	2	11	204D2	06/02 → 09/03
ZT CDTi	4	96	2	11	204D2	11/02 →
OPEL						
Omega B TDI	6	110	2,5	11	Y 25 DT	09/01 → 07/03
ROVER						
75 CDTi	4	96	2	11	204D2	02/03 →
75 CDT / Tourer	4	85	2	11	M47 R	02/99 →
75 CDT / Tourer	4	85	2	11	M 47 R	08/01 →
Freelander TD4	4	80-82	2	11		11/00 →
RANGE ROVER						
Range Rover III Td 6	6	130	3	11	M57 D30 BMW	03/02 →

UX18A



T	61,4
A	20
B	26
c	6,1
d	M5
α	63°
	M12x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	15-22



BERU

GN030
0 100 226 391

BOSCH

0 250 201 053

NGK

Y-939J

CHAMPION

CH209



KW

CC

V



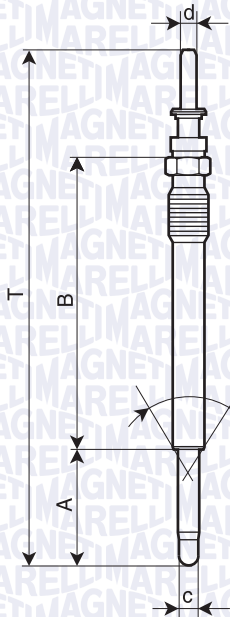
FIAT

Doblo	4	46	1,9	11	223 A6.000	03/01 →
Palio Weekend	4	46	1,9	11	223 A6.000	03/01 →
Punto (188)	4	44	1,9	11	188 A3.000	09/99 →
Strada	4	46	1,9	11	223 A6.000	12/00 →

UC39A				
	T	120,5		
	A	39,5		
	B	58		
	c	5		
	d	4		
	α	63°		
		M10x1		
		10		
	V	11,5		
	Amp	10		
		7"		
	Nm	10-15		
			BERU GN015 0 100 226 392	
			NGK Y-543J	
			CHAMPION CH228	

		KW	CC	V		
FIAT						
Grande Punto	4	88	1,9	11	939A1000	09/05 →
Grande Punto	4	96	1,9	11	199A500	09/05 →
Sedici	4	88	1,9	11	939A1000	09/05 →
SMART						
Cabrio CDI	3	29	0,8	11	OM 660 DE 08 LA	07/98 →
Cabrio CDI	3	30	0,8	11	OM 660 DE 8LA	03/01 →
City-Coupé CDI	3	30	0,8	11	OM 660 DE 8LA	11/99 →
ForTwo Coupe CDI	3	30	0,8	11	OM 660 DE 8LA	01/04 →

UC28A



T	134,5
A	30,5
B	76
c	5
d	4
α	63°
	M10x1
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BERU

GN033

0 100 226 417

BOSCH

0 250 202 043

NGK

Y-523J

CHAMPION

CH231



KW

CC

V

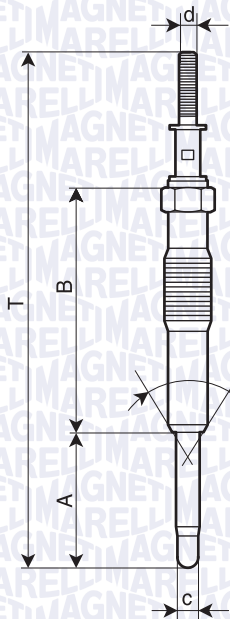


OPEL

Astra DTI 16V	4	92	2,2	11	Y22 DTR	08/00 →
Astra G Cabriolet DTI	4	92	2,2	11		09/02 →
Astra G caravan DTI	4	92	2,2	11		09/02 →
Astra G CC DTI	4	92	2,2	11		09/02 →
Astra G Coupe DTI	4	92	2,2	11		09/02 →
Astra G DTI	4	92	2,2	11		09/02 →
Frontera B DTI	4	85	2,2	11		10/98 → 09/02
Frontera B DTI 16v	4	92	2,2	11	Y 22 DTH	08/00 →
Omega B Caravan DTI 16V	4	88	2,2	11	Y 22 DTH	09/00 → 07/03
Omega B Caravan DTI 16V	4	88	2,2	11		09/00 → 07/03
Omega B DTI	4	74	2	11	Y20DTH	09/99 →
Omega C DTI 16V	4	74-88	2	11	Y 20 DTH - Y 22 DTR	09/99 →
Signum DTI	4	74	2	11		05/03 →
Signum DTI	4	92	2,2	11		05/03 →
Singnum DTI	4	74	2	11		03/12 →
Singnum DTI	4	92	2,2	11		03/12 →
Vectra B Caravan DTI 16V	4	74	2	11		06/97 → 07/03
Vectra B Caravan DTI 16V	4	92	2,2	11		09/00 → 07/03
Vectra B CC DTI 16V	4	74	2	11		06/97 → 07/03
Vectra B CC DTI 16V	4	92	2,2	11		09/00 → 07/03
Vectra B DTI 16V	4	74	2	11	Y 20 DTH	06/97 → 04/02
Vectra B DTI 16V	4	92	2,2	11	Y 22 DTR	09/00 → 04/02
Vectra C Caravan DTI	4	74	2	11		10/03 →

	KW	CC	V		
OPEL					
Vectra C Caravan DTI	4	92	2,2	11	10/03 →
Vectra C DTI 16V	4	74	2	11	04/02 →
Vectra C DTI 16V	4	92	2,2	11	04/02 →
Vectra C GTS DTI 16V	4	74	2	11	08/02 →
Vectra C GTS DTI 16V	4	92	2,2	11	08/02 →
Zafira DI 16V	4	60	2	11	Y 20 DTH 10/99 → 06/05
Zafira DTI 16V	4	92	2,2	11	Y 22 DTR 02/12 →
SAAB					
9-3 TiD	4	92	2	11	D223L 09/02 →
VAUXHALL					
Omega C DTI 16V	4	74	2	11	Y 20 DTH 09/99 →
Omega C DTI 16V	4	88	2,2	11	Y 22 DTH 10/00 →
Omega C DTI 16V	4	92	2,2	11	Y 22 DTH 08/00 →
Omega DTI 16V / Estate	4	88	2,2	11	Y 22 DTH 09/00 →
Vectra CC DTI 16V	4	74	2,2	11	06/97 →
Vectra CC DTI 16V	4	92	2,2	11	09/00 →
Vectra DTI 16V / Estate	4	74	2	11	Y 20 DTH 08/99 →
Vectra DTI 16V / Estate	4	92	2,2	11	Y 22 DTR 09/00 →
Vectra Mk II DTI 16V	4	74	2	11	04/02 →
Vectra Mk II DTI 16V	4	92	2,2	11	04/02 →
Vectra Mk II GTS DTI 16V	4	92	2,2	11	04/02 →
Zafira DTI 16V	4	74	2	11	X 20 DTH 04/99 →
Zafira DTI 16V	4	92	2,2	11	01/02 →

UC33A



T	112,2
A	29,5
B	53
c	5
d	M4
α	63°
	M10x1
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BERU

GN035

0 100 226 422

NGK

Y-749J

CHAMPION

CH226



KW

CC

V



HYUNDAI

Accent (LC)	3	60	1,5	11	D3-EA	04/02 →
Elantra (XD)	4	83	2	11	D4-EA	04/01 →
Getz	3	60	1,5	11	D3EA	03/03 →
Getz	4	65	1,5	11	D4FA	08/05 →
Matrix (FC)	3	60	1,5	11	D3EA	10/01 →
Matrix (FC)	4	75	1,5	11	D4FA	12/04 →
Santa Fé (SM)	4	83	2	11	D4EA	04/01 →
Santa Fé (SM)	4	92	2	11		08/03 →
Santa Fé (SM)	4	110	2,2	11		10/05 →
Santa Fé (SM)	4	102	2,2	11		03/06 →
Santa Fé (SM)	4	110	2,2	11		03/06 →
Santa Fé (SM)	4	114	2,2	11		03/06 →
Sonata V	4	103	2	11		02/06 →
Trajet (FO)	4	83	2	11	D4EA	04/01 →
Tucson (JM)	4	83	2	11	D4EA	04/01 →
Tucson (JM)	4	103	2	11		01/06 →

KIA

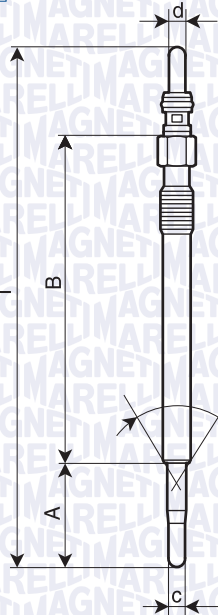
Carens II(FJ)	4	83	2	11		07/02 →
Carens III	4	83	2	11		07/02 →
Carens II (FJ)	4	103	2	11	D4EA	11/05 →
Carens III	4	103	2	11	D4EA	11/05 →
Cerato	4	75	1,5	11		07/05 →
Cerato	4	83	2	11		04/04 →
Sportage	4	83	2	11	D4EA	09/04 →
Sportage	4	103	2	11		01/06 →

UC32A				
	T	160,2		
	A	36		
	B	103		
	c	5		
	d	M4		
	α	93°		
		M10x1,25		
		10		
	V	11		
	Amp	10		
		7"		
	Nm	10-18		

		KW	CC	V		
MINI						
ONE D	4	55	1,4	11		06/03 →
TOYOTA						
Auris	4	66	1,4	11		03/07 →
Corolla (E12U - E12J)	4	66	1,4	11	IND-TV	07/04 →
Yaris (CO10)	4	55	1,4	11	1ND-TV	12/01 →
Yaris	4	66	1,4	11	1ND-TV	01/06 →
Yaris Verso (NC/LP2)	4	55	1,4	11	1ND-TV	12/01 →

UY4A

4 mm



T	125,9
A	24,5
B	80
c	4
d	4
α	93°
	M8x1
	8
V	11
Amp	10
	3"
Nm	8-12



BERU

GN045

0 100 276 005

BOSCH

0 250 203 004

NGK

YE-12

CHAMPION

CH240



KW

CC

V



CITROËN

C5 / Break HDI	6	150	2,7	11	DT17ED4	09/05 →
C6 HdI	6	150	2,7	11	DT17	12/05 →

JAGUAR

S-Type Biturbo V6 (XJ6)	6	152	2,7	11		06/04 →
XF D (J05, CC9)	6	152	2,7	11		03/08 →
XJ 6 D (X350, X358)	6	152	2,7	11		10/05 →

PEUGEOT

607 HDI 24V	6	150	2,7	11		12/04 →
-------------	---	-----	-----	----	--	---------

LANDROVER

Discovery III TD (TAA)	5	140	2,7	11		07/04 →
Discovery IV TD (LA)	5	140	2,7	11		09/09 →
Range Rover III TD 8 (LM)	5	200	3,6	11		04/06 →
Range Rover Sport TDVM (LS)	5	140	2,7	11		02/05 →
Range Rover Sport TD 8 (LS)	5	200	3,6	11		04/06 →

PEUGEOT

407 SW Coupé HDI	5	150	2,7	11		10/05 →
607 HDi 24V	5	150	2,7	11		12/04 →

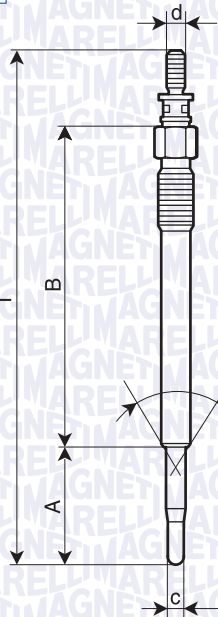
VOLVO

S 60 D	5	96	2,4	11		12/01 →
S 60 D5	5	120	2,4	11	D5244T	07/01 →
S 60 D5	5	120	2,4	11	D 5244 T	07/01 →
S 80 D	5	96	2,4	11	D5244T	10/01 →
S 80 D	5	96	2,5	11		10/01 →

  		KW	CC	V		
VOLVO						
S 80 D5	5	120	2,4	11	D 5244 T	08/01 →
V 70 II Combi D	5	96	2,4	11		12/01 →
V 70 II Combi D5	5	120	2,4	11		08/01 →
V 70 II Combi D5	5	120	2,4	11		08/01 →
V 70 II Combi D5 AWD	5	120	2,4	11		03/03 →
XC 70 Cross Country D5 XC AWD	5	120	2,4	11		09/02 →
XC 90 D5	5	120	2,4	11		02/12 →

UY1A

4 mm



T	119,9
A	27,5
B	75
c	4
d	M4
α	93°
	M8x1
	8
V	11
Amp	10
	3"
Nm	8-12



BERU

GN047

0 100 276 004

BOSCH

0 250 204 001

NGK

YE-04

CHAMPION

CH200

CH200/02



KW

CC

V



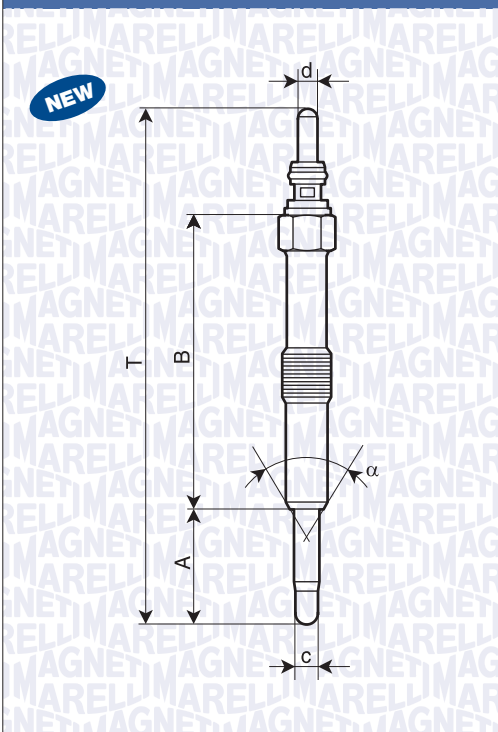
CITROËN

Berlingo HDI 75	4	55	1,6	11		07/05 →
Berlingo / Furgonato HDI 90	4	66	1,6	11		07/05 →
Berlingo HDI 110 (MF)	4	80	1,6	11		08/05 →
C1 HDI	4	40	1,4	11		06/05 →
C2 HDI	4	50	1,4	11	8HX (DV4TD)	09/03 →
C2 HDI	4	80	1,6	11		09/05 →
C3 HDI	4	50	1,4	11	8HX (DV4TD)	02/02 →
C3 16V HDI	4	66	1,6	11		10/05 →
C3 16V HDI	4	66	1,6	11		10/05 →
C3 16V HDI	4	80	1,6	11	DV6TED4	09/05 →
C3 HDI 16V	4	66	1,4	11	8HY (DV4TED4)	02/02 →
C3 Pluriel HDI	4	50	1,4	11	8HX (DV4TD)	04/04 →
C4 HDI	4	80	1,6	11	DV6TED4 - 9HZ-DV6TED4-9HY (DV6TED4)	11/04 → 02/06
C4 HDI Coupe	4	68	1,6	11		12/04 →
C4 HDI Coupe	4	81	1,6	11	DV6TED4	12/04 → 06/06
C4 Coupe HDI 110 FAP	4	80	1,6	11		11/04 →
C4 HDI 110 FAP	4	80	1,6	11		11/04 →
C5 HDI	4	80	1,6	11	DV6TED4	09/04 →
C5 Break HDI	4	80	1,6	11		09/04 →
Xsara HDI	4	50	1,4	11	8HX(DV4TD)	01/03 → 03/05
Xantia 2 HDI	4	51	1,4	11	DV4TD	02/03 → 12/04
Xsara HDI Break	4	50	1,4	11	8HX(DV4TD)	01/03 →
Xsara HDI Coupe	4	50	1,4	11	8HX(DV4TD)	01/03 →

	KW	CC	V		
CITROËN					
Xsara Picasso HDI	4	66	1,6	11	09/05 → 02/06
Xsara Picasso HDI	4	80	1,6	11	DV6TED4 05/04 → 02/06
FORD					
Fiesta V TDCI	4	50	1,4	11	F6JA/F6JB 11/01 →
Fiesta Van TDCI	4	50	1,4	11	10/03 →
Focus C-MAX TDCI	4	66	1,6	11	HHDA-HHDB 02/05 →
Focus C-MAX TDCI	4	80	1,6	11	03/12 →
Focus II / Station wagon TDCI	4	66	1,6	11	HHDA-HHDB-GPDA-GPDC 11/04 →
Focus II / Station wagon TDCI	4	80	1,6	11	11/04 →
Focus II Turnier TDCI	4	74	1,6	11	MTDA 11/04 →
Focus II Turnier TDCI	4	80	1,6	11	11/04 →
Focus II Tre volumi TDCI (DA)	4	66-80	1,6	11	04/05 →
Fusion TDCI	4	50	1,4	11	F6JA - F6JB 02/12 →
Fusion TDCI	4	66	1,6	11	HHJA-HHJB 11/04 →
MAZDA					
2 (DY) CD	4	50	1,4	11	03/12 →
2 (DE) MZR-CD	4	50	1,4	11	01/08 →
2 (DE) MZ-CD	4	66	1,6	11	10/08 →
3 Tre volumi DI Turbo (BK)	4	80	1,6	11	Y601 06/04 →
PEUGEOT					
107 HDI	4	40	1,4	11	06/05 →
206 CC HDI FAP 110	4	80	1,6	11	04/05 →
206 HDI	4	55	1,4	11	DV 4 03/01 →
206 HDI Eco 70	4	50	1,4	11	8HX(DV4TD) 09/01 →
206 HDI FAP 110	4	80	1,6	11	05/04 →
206 SW HDI	4	50	1,4	11	07/02 →
206 SW HDI FAP 110	4	80	1,6	11	05/04 →
207 HDI	4	50	1,4	11	02/06 →
207 HDI	4	66	1,6	11	02/06 →
207 HDI	4	80	1,6	11	02/06 →
307 Break HDI	4	50	1,4	11	03/02 →
PEUGEOT					
307 Break HDI	4	50	1,4	11	8HX (DV4TD) 10/01 →
307 Break HDI	4	66	1,6	11	01/06 →
307 Break HDI 110 FAP	4	80	1,6	11	04/12 →
307 HDI	4	55	1,4	11	8HX (DV4TD) 03/01 →
307 HDI	4	66	1,6	11	01/06 →
307 SW HDI 110 FAP	4	80	1,6	11	02/04 →
407 / SW HDI 110 FAP	4	80	1,6	11	05/04 →
1007 HDI	4	50	1,4	11	03/02 →
Ranch MPV / Space wagon / Furgonato HDI	4	66	1,6	11	02/06 →
Ranch Furgonato HDI	4	66	1,6	11	04/08 →

  		KW	CC	V		
SUZUKI						
Liana DDiS (RH414D)	4	66	1,4	11	DV4 8HY	07/04 →
Liana DDiS/Combi	4	66	1,4	11	8HY	06/05 →
TOYOTA						
Aygo HDI	4	40	1,4	11		07/05 →
VOLVO						
C30 D Turbo	4	80	1,6	11	D4164T	11/06 →
S 40 II D	4	81	1,6	11		01/05 →
V 50 D	4	81	1,6	11		01/05 →

UC50A



T	107
A	24
B	61
c	5
d	4
α	63°
	M10x1
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BERU

GN985

0 100 226 255

CHAMPION

CH272



KW

CC

V

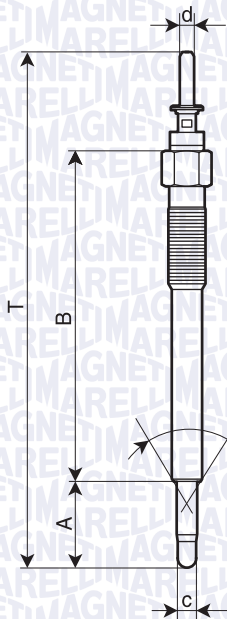


LANDROVER

Defender TD5 4WD	5	90	2,5	11	01/99 →
Freelander TDI	5	102	2,5	11	05/98 →
TD5 Discovery II	5	102	2,5	11	01/99 →
TDI Discovery	5	102	2,5	11	01/99 →

UC58A

NEW



T	145
A	24
B	93
c	5
d	4
α	119°
	M10x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-18



BERU

GN104
0 100 226 497

BOSCH

0 250 202 137

NGK

CZ-22

CHAMPION

CH603



KW

CC

V



HONDA

Civic VI hatchb. EU-EP	4	74	1,7	11	4EE-2	01/02 →
------------------------	---	----	-----	----	-------	---------

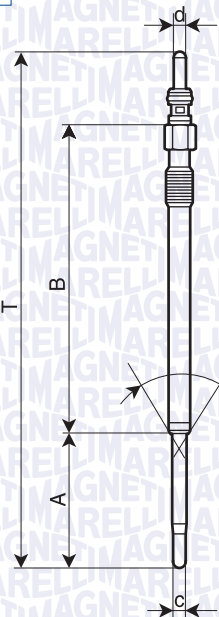
OPEL

Astra DTI 16V	4	55	1,7	11	4EE2	02/00 →
Astra G 16V	4		1,7	11	Y17DT	01/00 →
Astra G CC CDTI	4	59	1,7	11		04/03 →
Astra G CC DTI 16V	4	55	1,7	11		02/00 →
Astra G Caravan CDTI	4	59	1,7	11		04/03 →
Astra G Caravan DTI 16V	4	55	1,7	11	Y 17 DT	02/00 →
Astra G Stufenheck CDTI	4	59	1,7	11		04/03 →
Astra G Stufenheck DTI 16V	4	55	1,7	11		02/00 →
Astra H 16V	4	59	1,7	11	Z17DTH - Z17DTL	05/04 →
Astra H CDTI	4	59	1,7	11		03/04 →
Astra H Caravan CDTI	4	59	1,7	11		08/04 →
Astra H Van 16V	4		1,7	11	ISUZU	02/02 →
Combo 16V	4		1,7	11	Y17DT - Y17DTL	10/00 →
Combo DI	4	48-55	1,7	11	Y17TD - Y17TDL	10/01 →
Combo DI	4	44	1,7	11	4EE2	01/00 →
Combo DTI 16V	4	48-55	1,7	11	Y17TD - Y17TDL	10/01 →
Combo Kasten/Combi DI 16V	4	48	1,7	11		10/01 →
Combo Kasten/Combi DTI 16V	4	55	1,7	11		10/01 →
Combo Tour DI 16V	4	48	1,7	11		10/01 →
Combo Tour DTI 16V	4	55	1,7	11		10/01 →
Corsa C 16V	4	55	1,7	11	Y17DT - Y17DTL	10/00 →

		KW	CC	V		
OPEL						
Corsa C DI 16V	4	48	1,7	11	Y 17 DTL	09/00 →
Corsa C DTI 16V	4	55	1,7	11	Y 17 DT	09/00 →
Corsa C Kasten DI 16V	4	48	1,7	11	Y 17 DT	09/00 →
Corsa C Kasten DTI 16V	4	55	1,7	11	Z 18 XE	09/00 →
Corsa D Van 16V	4		1,7	11	Y17DT-Y17DTL	10/00 →
Corsa DI 16V	4	65	1,7	11	4EE2	01/01 →
Corsa DTI 16V	4	75	1,7	11	4EE2	01/01 →
Meriva DTI	4	55	1,7	11	Y17DT	09/02 →
Meriva 16V	4		1,7	11	Y17DT	10/03 →
Meriva CDTI	4	74	1,7	11	Y17DTL - Z17DTL	09/03 →
Meriva DTI	4	55	1,7	11	Y 17 DT	09/03 →
VAUXHALL						
Corsa DI 16V	4	65	1,7	11	4EE2	01/01 →
Corsa DTI 16V	4	75	1,7	11	4EE2	01/01 →
Astra Mk IV CC DTI 16V	4	55	1,7	11		02/00 →
Astra Mk IV DTI 16V	4	55	1,7	11		02/00 →
Astra Mk IV Estate DTI 16V	4	55	1,7	11		02/00 →

UY6A

4 mm



T	150,9
A	39,5
B	90
c	4
d	4
α	93°
	M8x1
	8
V	11
Amp	10
	3"
Nm	8-12



BERU

GN037

0 100 276 003

CHAMPION

CH270



KW

CC

V



CITROEN

Jumper Autobus HDI 155	4	115	3	11		07/10 →
Jumper Furgonato / Pianale piatto HDI 160	4	116	3	11		09/06 →

FIAT

Ducato Autobus / Furgonato / Pianale piatto JTD (244,Z)	4	81-93	2,3	11	F1AE0481C	04/02 → 12/09
Ducato JTD (244,Z)	4		3	11	F1C	04/02 →

IVECO

Daily JTD	4	107-109-130	3	11		04/02 →
Daily II JTD	4	100-122	3	11		09/02 →
Daily III JTD	4	70-85-93-100-125-130	3	11		05/06 →

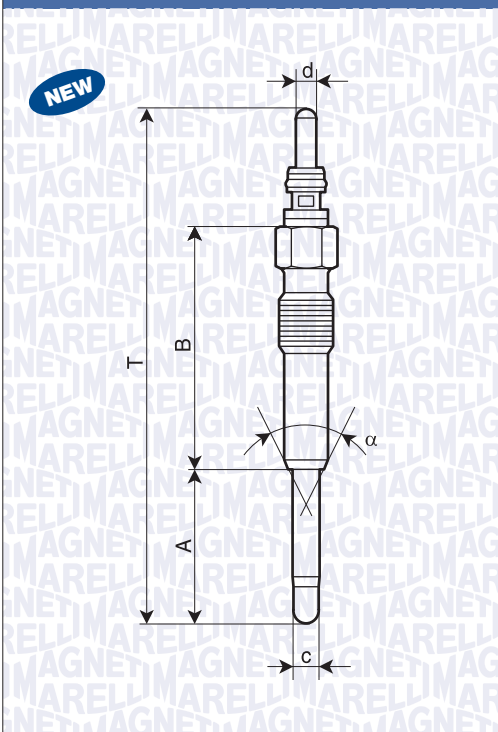
MULTICAR

Fumo	4	107	3	11		09/06 →
------	---	-----	---	----	--	---------

PEUGEOT

Boxer Furgonato HDI 160	4	116	3	11		04/06 →
-------------------------	---	-----	---	----	--	---------

UC61A



T	97
A	29
B	46
c	5
d	4
α	63°
	M10x1
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BERU

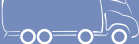
GN046

0 100 226 482

BOSCH

0 250 202 023

				KW	CC	V		
AUDI								
A2 TDI			3	45	1,2	11	ANY	03/01 → 08/05
A2 TDI			3	55	1,4	11	AMF-BHC	02/00 → 08/03
A3 TDI			4	96	1,9	11	ASZ	06/03 →
A3 TDI			4	96	1,9	11	ASZ	08/00 →
A3 TDI			4	96	1,9	11		08/00 →
A3 TDI quattro			4	96	1,9	11		08/00 →
A6 Avant TDI			4	103	2	11		06/05 →
A8 TDI quattro			8	202	4	11	ASE	03/03 →
FORD								
Galaxy TDI			4	110	1,9	11		05/05 →
Galaxy TDI			4	66	1,9	11	ANU	10/01 →
Galaxy TDI			4	85	1,9	11	AUY	04/00 → 09/01
Galaxy TDI			4	96	1,9	11	ASZ	02/03 →
SEAT								
Alhambra TDI			4	66	1,9	11	ANU	10/01 →
Alhambra TDI			4	96	1,9	11	ASZ	11/02 →
Arosa SDI			4	44	1,7	11	AKU	01/12 →
Arosa TDI			3	55	1,4	11	AMF	01/12 →
Cordoba SDI			4	47	1,9	11	ASY	02/12 →
Cordoba TDI			3	51	1,4	11	BNM	05/05 →
Cordoba TDI			3	55	1,4	11	AMF	02/12 →
Cordoba TDI			4	74	1,9	11	ATD	10/02 →
Cordoba TDI			4	96	1,9	11	ASZ	10/02 →

  		KW	CC	V		
SEAT						
Ibiza IV SDI	4	47-74-96	1,9	11	ASY-ATD-ASZ	02/12 →
Ibiza IV TDI	4	47-74-96	1,9	11	ASY-ATD-ASZ	02/12 →
Ibiza IV TDI	3	51	1,4	11	BNM	05/05 →
Ibiza IV TDI	3	55	1,4	11	AMF	02/12 →
Ibiza IV TDI Cupra	4	110	1,9	11	ARL	04/12 →
Leon TDI	4	110	1,9	11		02/01 →
Leon TDI	4	96	1,9	11	ASZ	05/03 →
Leon TDI Syncro	4	110	1,9	11	ARL	05/02 →
Toledo II TDI	4	96	1,9	11	ASZ	05/03 →
SKODA						
Fabia Combi TDI	3	51	1,4	11		10/05 →
Fabia Combi TDI	3	55	1,4	11	AMF	04/03 →
Fabia Combi TDI	3	59	1,4	11		10/05 →
Fabia Praktik SDI	4	47	1,9	11		04/02 →
Fabia Praktik SDI	4	47	1,9	11	ASY	03/12 →
Fabia Praktik TDI	3	51	1,4	11		10/05 →
Fabia RS	4	96	1,9	11	ASZ	03/12 →
Fabia RS	4	96	1,9	11	ASZ	09/03 →
Fabia TDI	3	51	1,4	11		10/05 →
Fabia TDI	3	55	1,4	11	AMF	03/12 →
Fabia TDI	4	77	1,9	11	BLS-BSW	03/07 →
Octavia TDI Combi	4	96	1,9	11	ASZ	03/12 →
Roomster TDI	3	51	1,4	11	BNM	09/06 →
Roomster TDI	3	59	1,4	11	BNV	09/06 →
Superb TDI	4	74	1,9	11	AVB	02/12 →
Superb TDI	4	96	1,9	11	ADB-AWX	02/12 →
VOLKSWAGEN						
Bora Combi TDI	4	110	1,9	11		05/01 →
Bora Combi TDI	4	74	1,9	11		09/00 →
Bora Combi TDI	4	96	1,9	11		11/00 →
Bora Combi TDI 4motion	4	110	1,9	11		05/01 →
Bora Combi TDI 4motion	4	74	1,9	11		09/00 →
Bora Combi TDI 4motion	4	96	1,9	11		11/00 →
Bora TDI	4	110	1,9	11	ARZ	10/01 →
Bora TDI	4	96	1,9	11	ASZ	10/01 →
Bora TDI Variant	4	74	1,9	11	ATD-AXR	11/01 →
Bora TDI 4motion	4	110	1,9	11		05/00 →
Bora TDI Variant	4	110	1,9	11	ARL	10/01 →
Fox TDI	3	51	1,4	11		04/05 →
Golf IV TDI (1J1)	4	85	1,9	11	AJM-AUY	12/98 → 06/01
Golf IV TDI Variant	4	110	1,9	11	ARL	11/01 →
Golf IV TDI Variant	4	74	1,9	11	ATD-AXR	11/01 →

	KW	CC	V		
VOLKSWAGEN					
Golf IV TDI Variant	4	96	1,9	11	ASZ 11/01 →
Golf IV TDI 4motion	4	110	1,9	11	02/00 →
Golf IV TDI 4motion	4	74	1,9	11	09/00 →
Golf IV TDI 4motion	4	96	1,9	11	11/00 →
Golf IV Variant TDI	4	74	1,9	11	09/00 →
Golf IV Variant TDI	4	96	1,9	11	11/00 →
Golf IV Variant TDI 4motion	4	74	1,9	11	09/00 →
Golf IV Variant TDI 4motion	4	96	1,9	11	11/00 →
Lupo SDI	4	42-44	1,7	11	AKU 01/12 →
Lupo TDI	3	55	1,4	11	AMF 11/01 →
Lupo TDI 3L	3	45	1,2	11	AYZ 11/01 →
New Beetle TDI Cabriolet	4	74	1,9	11	AXR 03/03 →
New Beetle TDI	4	74	1,9	11	ATD 02/01 → 10/01
Passat TDI	4	74	1,9	11	AVB 11/01 →
Passat TDI	4	96	1,9	11	AVF-AWX 11/00 →
Passat TDI Variant	4	96	1,9	11	AVF-AWX 11/00 →
Passat TDI 4motion	4	96	1,9	11	AVF-AWX 11/00 →
Phaeton V10 TDI	10	230	5	11	AJS 11/02 →
Polo SDI	4	44	1,7	11	AKU 10/01 →
Polo SDI	4	47	1,9	11	ASY 10/01 →
Polo SDI	4	47	1,9	11	11/03 →
Polo TDI	3	51	1,4	11	04/05 →
Polo TDI	3	55	1,4	11	07/03 →
Polo TDI	3	55	1,4	11	AMF-BAY 10/01 →
Polo TDI	3	59	1,4	11	04/05 →
Polo TDI	4	74	1,9	11	ATD-AXR 10/01 →
Polo Kasten SDI	4	44	1,7	11	08/97 →
Sharan TDI	4	66	1,9	11	ANU 03/00 →
Sharan TDI	4	85	1,9	11	AUY 11/01 →
Sharan TDI	4	96	1,9	11	ASZ 11/02 →
Touareg R5 TDI	5	128	2,5	11	BAC 01/03 →
Touareg V10 TDI	10	230	5	11	AYH 10/02 →
Transporter T4 Kasten TDI	5	111	2,5	11	09/00 →
Transport T4 TDI	5	65	2,5	11	AYY 10/01 →
Transporter T4 TDI Syncro	5	75	2,5	11	05/98 →
Transporter T5 Kasten TDI	4	63	1,9	11	04/03 →
Transporter T5 Kasten TDI	4	77	1,9	11	04/03 →
Transporter T5 Kasten TDI	5	128	2,5	11	04/03 →
Transporter T5 Kasten TDI	5	96	2,5	11	04/03 →
Transporter T5 Kasten TDI 4motion	5	128	2,5	11	07/04 →
Transporter T5 Kasten TDI 4motion	5	96	2,5	11	07/04 →
Transporter T5 TDI	4	77	1,9	11	04/03 →
Transporter T5 TDI	5	128	2,5	11	04/03 →

  		KW	CC	V		
VOLKSWAGEN						
Transporter T5 TDI	5	96	2,5	11		04/03 →
Trasporter T5 TDI	4	63	1,9	11	AXC-AXB	04/03 →
Trasporter T5 TDI	5	96	2,5	11	AXD-AXE	04/03 →
Transporter T5 TDI 4motion	5	96	2,5	11		07/04 →
Bus LT 28-35 II TDI	5	70	2,5	11	BBF	05/01 →
Bus V TDI	4	63	1,9	11	AXC	04/03 →
Bus V TDI	4	77	1,9	11	AXB	04/03 →
Bus V TDI	5	128	2,5	11	AXE	04/03 →
Bus V TDI	5	96	2,5	11	AXD	04/03 →
LT 28-46 II Kasten TDI	5	70	2,5	11		05/01 →
Multivan T5 TDI	4	77	1,9	11	AXB	04/03 →
Multivan T5 TDI	5	128	2,5	11	AXE	04/03 →
Multivan T5 TDI	5	128	2,5	11		04/03 →
Multivan T5 TDI	5	96	2,5	11	AXD	04/03 →
Multivan T5 TDI 4motion	5	128	2,5	11		07/04 →
Multivan T5 TDI 4motion	5	96	2,5	11		07/04 →
Transporter V TDI	4	63	1,9	11	AXC	04/03 →
Transporter V TDI	4	77	1,9	11	AXB	04/03 →
Transporter V TDI	5	128	2,5	11	AXE	04/03 →
Transporter V TDI	5	96	2,5	11	AXD	04/03 →
Trasnporter T5 Bus TDI 4motion	5	96	2,5	11		07/04 →

UC42A

T	131
A	26
B	83
c	5
d	4
α	90°
	M10x1
	10
V	11,5
Amp	10
	7"
Nm	10-15

BERU

GN050

0 100 226 435

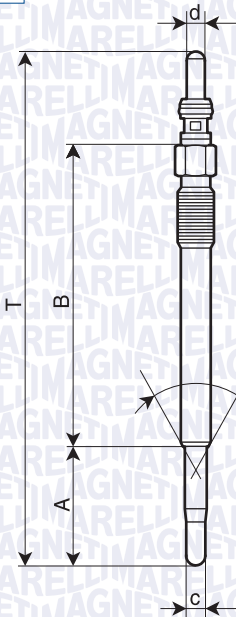
CHAMPION

CH275

		KW	CC	V		
VOLKSWAGEN						
LT II 28-35 / 40-55	4	116	2,8	11,5	AUH	04/02 →

UY2A

4 mm



T	118,9
A	27,5
B	70
c	4
d	4
α	93°
	M8x1
	8
V	11
Amp	10
	3"
Nm	8-12



BERU

GN053

0 100 276 008

BOSCH

0 250 203 002

0 250 203 003

NGK

Y-8003J

CHAMPION

CH223



KW

CC

V



ALFA ROMEO

Mito JTDM (955)

4

66

1,3

11

09/08 →

FIAT

Doblo Cargo D Multijet

4

55

1,3

11

10/05 →

Doblo Cargo JTD 16V

4

51

1,3

11

188 A9.000

05/04 →

Doblo D Multijet

4

62

1,3

11

10/05 →

Doblo JTD 16V

4

51

1,3

11

188 A9.000

06/03 →

Fiorino Cassone / Furgonato / Promiscuo D Multijet

4

55

1,3

11

02/08 →

Grande Punto D Multijet

4

55

1,3

11

10/05 →

Grande Punto d Multijet

4

66

1,3

11

10/05 →

Idea JTD

4

51

1,3

11

188 A9.000

01/04 →

Linea D Multijet (323)

4

66

1,3

11

06/07 →

Palio SDI

4

1,3

11

Cooling-water preheater

09/03 →

Panda JTD

4

51

1,3

11

188 A9.000

09/03 →

Panda JTD 4X4

4

51

1,3

11

10/04 →

Punto II SDI

4

51

1,3

11

188 A9.000

09/03 →

Punto JTD 16V

4

51

1,3

11

188 A9.000

06/03 →

Punto Evo D Multijet

4

55-66

1,3

11

10/09 →

Qubo D Multijet

4

55

1,3

11

09/08 →

Siena JTD

4

51

1,3

11

09/03 →

Strada D Multijet (178E)

4

62

1,3

11

05/06 →

500 D Multijet

4

55

1,3

11

10/07 →

500 C D Multijet

4

55

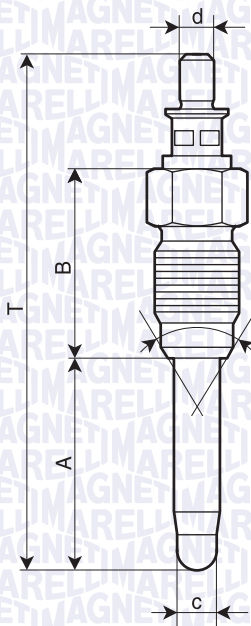
1,3

11

09/09 →

	KW	CC	V		
FORD					
KA TDCi	4	55	1,3	11	10/08 →
LANCIA					
Musa D Multijet	4	51	1,3	11	10/04 →
Musa D Multijet	4	66	1,3	11	09/06 →
Ypsilon JTD	4	51	1,3	11	188 A4.000 10/03 →
Ypsilon Miltijet	4	55-66	1,3	11	09/06 →
OPEL					
Agila CDTI 16V	4	51	1,3	11	Z13DT →
Astra H CDTI	4	66	1,3	11	08/05 →
Astra H CDTI Caravan	4	66	1,3	11	08/05 →
Astra H GTC CDTI	4	66	1,3	11	01/06 →
Combo CDTI 16V	4	55	1,3	11	Z 13 DTJ 10/05 →
Combo CDTI 16V	4	51	1,3	11	Z13DT 08/05 →
Combo Tour CDTI 16V	4	51	1,3	11	10/04 →
Corsa C CTI Ecotec	4	51	1,3	11	Z13DT 09/03 →
Corsa C Kasten CDTI 16V	4	51	1,3	11	Z 13 DT 06/03 →
Corsa D CDTI	4	55-66	1,3	11	Z 13 DTJ-Z 13 DTH 07/06 →
Meriva CDTI	4	55	1,3	11	09/03 →
Meriva CDTI	4	92	1,7	11	Z17DTR 09/06 →
Tigra CDTI Twin Top	4	51	1,3	11	06/04 →
SUZUKI					
Ignis DDiS (RM413D)	4	51	1,3	11	Z13DT 09/03 →
Swift (C91S)(RS413D)	4	52	1,3	11	Z13DT 09/05 →
Wagon R+ DDiS	4	51	1,3	11	09/03 →
VAUXHALL					
Agila Mk II (B) CDTI	4	55	1,3	11	01/08 →
Astra MK V CC CDTI	4	66	1,3	11	10/05 →
Astra MK V Estate CDTI	4	66	1,3	11	08/05 →
Combo Mk II © CTDI 16V	4	55	1,3	11	10/05 →
Corsa Mk III CDTI 16V	4	52-55	1,3	11	04/04 →
Corsa Van Mk III CDTI 16V	4	52-55	1,3	11	04/04 →
Meriva CDTI	4	55	1,3	11	Z13DTJ 09/03 →
Tigra Twin Top CDTI	4	51	1,3	11	06/04 →

UX26A



T	70,4
A	29
B	26
c	6,1
d	M5
α	63°
	M12x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	15-22



BERU

GN984

0 100 226 253

CHAMPION

CH248



KW

CC

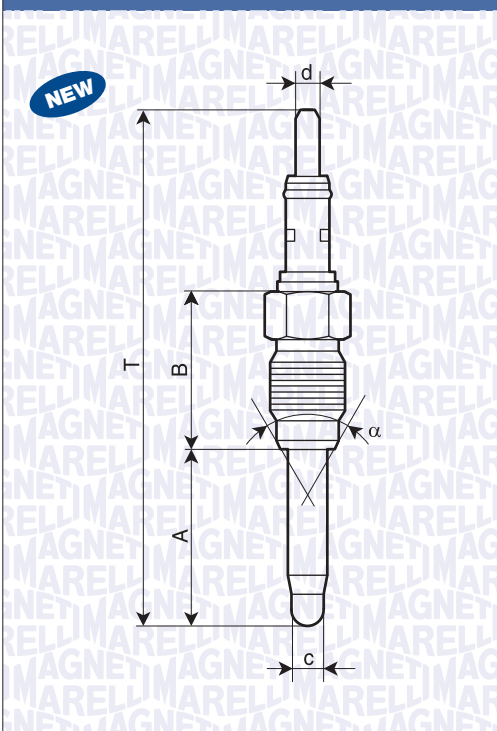
V



RENAULT

Megane I	4	69	1,9	11	Water Heating	09/96 →
Scenic	4	72	1,9	11	Water Heating	09/99 →

UX28A



T	84
A	28,5
B	26
c	6,1
d	4
α	63°
	M12x1,25
	12
V	12
Amp	10
	7"
Nm	15-22



BERU

GN020

0 100 226 376



KW

CC

V



ALFA ROMEO

66	5	100	2,4	11	Water Heating	09/98 → 10/00
145	4	77	1,9	11	Water Heating	11/99 → 01/01
146	4	77	1,9	11	Water Heating	11/99 → 01/01
147	4	74	1,9	11	Water Heating	06/03 →
147	4	85	1,9	11	Water Heating	10/04 →
156	4	77	1,9	11	Water Heating	09/97 → 10/00
156	4	81	1,9	11	Water Heating	10/00 → 05/01
156	4	85	1,9	11	Water Heating	05/01 →
156	5	100	2,4	11	Water Heating	09/97 → 10/00
156	5	129	2,4	11	Water Heating	10/03 →

FIAT

Bravo	4	77	1,9	11	Water Heating	11/99 → 10/01
Brava	4	77	1,9	11	Water Heating	11/99 → 10/01
Marea	4	77	1,9	11	Water heating	12/98 → 10/01
Marea	5	96	2,4	11	Water Heating	04/99 →
Multipla	4	77	1,9	11	Water Heating	04/99 →
Multipla	4	81	1,9	11	Water Heating	03/01 → 07/02
Punto (188)	4	59	1,9	11	Water Heating	09/99 →
Punto (188)	4	63	1,9	11	Water Heating	10/01 →

LANCIA

Kappa	5	100	2,4	11	Water Heating	06/98 → 10/01
Lybra	4	77	1,9	11	Water Heating	07/99 → 09/00
Lybra	4	81	1,9	11	Water Heating	09/00 → 05/01

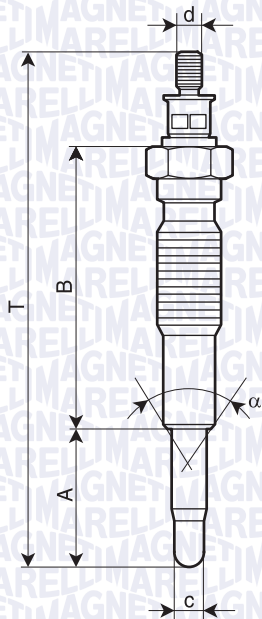
  				KW	CC	V		
LANCIA								
Lybra			4	85	1,9	11	Water Heating	05/01 →
Lybra			5	99	2,4	11	Water Heating	07/99 → 09/00
Lybra			5	103	2,4	11	Water Heating	09/00 → 05/02
Lybra			5	110	2,4	11	Water Heating	05/02 →

UC35A				
	T	170	BERU	
	A	36,5	GN065	GN068
	B	112	0 100 226 527	0 100 226 570
	c	5	BOSCH	
	d	M4	0 250 202 125	
	α	93°	NGK	
		M10x1,25	Y-531J	
		12	CHAMPION	
	V	11	CH258	
	Amp	10		
		7"		
	Nm	10-18		

		KW	CC	V		
TOYOTA						
Avensis (T25)	4	85	2	11	1CD-FTV	04/03 →
Avensis (T25)	4	93	2	11		03/06 →
Avensis Verso	4	81	2	11	1CD-FTV	10/99 →
Avensis Verso	4	85	2	11	1CD-FTV	08/01 →
Corolla (E11)	4	66	2	11	1CD-FTV	09/00 → 01/02
Corolla (E12U - E12J)	4	66	2	11	1CD-FTV	01/02 →
Corolla (E12U - E12J)	4	81	2	11	1CD-FTV	01/02 →
Corolla (E12U - E12J)	4	85	2	11	1CD-FTV	05/03 →
Corolla Verso (E12J)	4	66	2	11	1CD-FTV	04/04 →
Hiace IV	4	65-75	2,5	11	1CD-FTV	11/01 →
Hiace IV (H1 - H2)	4	66-75	2,5	11	2KD-FTV	11/01 →
Hilux Pick-up	4	65	2,5	11	2KD-FTV	11/01 →
Hilux Pick-up	4	75	2,5	11	2KD-FTV	11/01 →
Hilux Pick-up	4	66-75	2,5	11	2KD-FTV	11/01 →
Land Cruiser 90 (J9)	4	120	3	11	1KD-FTV	10/00 →
Land Cruiser (J12)	4	120	3	11	1KD-FTV	01/03 →
Land Cruiser (J12)	4	122	3	11	1KD-FTV	01/05 →
Previa (ACR3)	4	85	2	11	1CD-FTV	03/01 →
Rav 4 II (XA2)	4	85	2	11	1CD-FTV	09/01 →
Rav 4 D Turbo (A2)	4	66	2	11	1CD-FTV <common Rail>	05/01 →

UC59A

NEW



T	82,9
A	22
B	45,5
c	5
d	M4
α	123°
	M10x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-18



BERU

GN005

0 100 226 336

BOSCH

0 250 202 089

NGK

Y-701J



KW

CC

V



FORD

Ranger	4	57	2,5	11	WL	10/99 → 04/02
Ranger	4	80	2,5	11	WL-T	10/99 →
Ranger	4	62	2,5	11		04/02 →

KIA

Besta	4	48	2	11	R2	02/96 →
Pregio (TB)	4	60	2,7	11		10/97 →
Retona (CE)	4	61	2	11		06/99 →
Sportage	4	61	2	11	RF	10/97 →

MAZDA

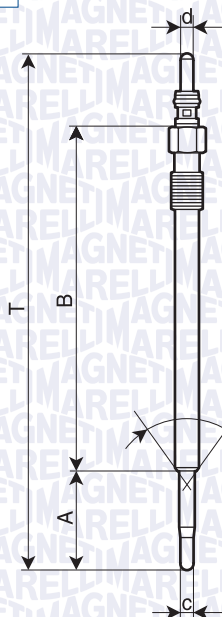
626 III Hatchback (GD)	4	55	2	11	RF-CX	05/93 → 11/96
626 III Hatchback (GD)	4	60	2	11		11/94 → 09/97
626 IV Hatchback (GE)	4	55	2	11	RF OHC	01/93 → 04/97
B-serie (UF)	4	47	2,2	11	R290	01/85 → 03/96
B-serie (UF)	4	57	2,5	11		09/98 → 06/99
B-serie (UF)	4	63	2,5	11		02/96 → 06/99
B-serie (UN)	4	57	2,5	11	MD25NA	06/99 →
B-serie (UN)	4	57	2,5	11	MD25NA	06/99 →
B-serie (UN)	4	62	2,5	11	WLE7	12/02 →
B-serie (UN)	4	62	2,5	11	WLE7	12/02 →
B-serie (UN)	4	80	2,2	11	MD25TI	06/99 →
MPV I (LV)	4	85	2,5	11		05/96 → 09/99

SUZUKI

Grand Vitara	4	64	2	11	RF	03/98 →
Vitara & Vitara Cabrio	4	64	2	11	RF	12/95 → 03/98

UY3A

4 mm



T	150,9
A	29,5
B	100
c	4
d	4
α	93°
	M9x1
	9
V	11
Amp	10
	3"
Nm	8-12



BERU

GN059

0 100 276 015

BOSCH

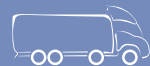
0 250 203 001

NGK

Y-543J

CHAMPION

CH224



KW

CC

V



ALFA ROMEO

147	4	103	1,9	11	192 A5.000	11/02 →
147	4	88	1,9	11		07/05 →
147	4	93	1,9	11		09/03 → 09/04
147	4	100	1,9	11		10/04 →
147	4	110	1,9	11	937 A5.000	07/05 →
156	4	103	1,9	11	192 A5.000	11/02 →
159	4	110	1,9	11	939A2.000	09/05 →
159	5	147	2,4	11	939A3.000	09/05 →
166	5	129	2,4	11	841 G.000 -841 H.000	10/03 →
166	5	132	2,4	11		07/06 →
166	5	136	2,4	11		07/05 →
Brera JTDM 20V	5	147	2,4	11		01/06 →
GT JTD	5	110	1,9	11		11/03 →
Spider JTDM	5	147	2,4	11		04/07 →
Spider JTDM	5	154	2,4	11		03/08 →

FIAT

Bravo II D Multijet (198)	4	110	1,9	11		04/07 →
Croma D Multijet (194)	4	110-147	1,9	11		06/05 →
Stilo / Multi Wagon JTD (192)	4	93	1,9	11		09/03 →
Stilo / Multi Wagon JTD (192)	4	103	1,9	11		01/04 →
Stilo / Multi Wagon D Multijet (192)	4	110	1,9	11		09/05 →

LANCIA

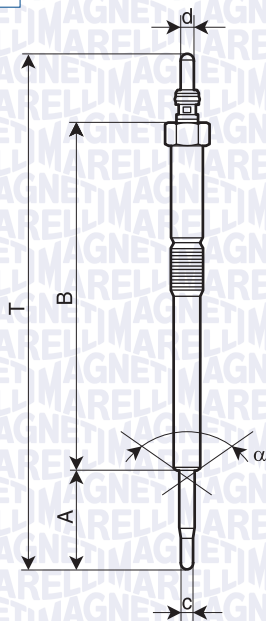
Thesis JTD	5	129	2,4	11	841G.000	05/03 →
------------	---	-----	-----	----	----------	---------

  		KW	CC	V		
OPEL						
Astra H	4	74	1,9	11	Z 19 DT	09/05 →
Astra H / GTC / Station wagon CDTI 16V	4	88	1,9	11		04/04 →
Astra H / GTC / Station wagon CDTI	4	110	1,9	11		09/04 →
Astra H TwinTop CDTI	4	110	1,9	11		09/05 →
Signum	4	74	1,9	11		10/05 →
Signum	4	88	1,9	11	Z 19 DT	04/04 →
Signum	4	110	1,9	11	Z 19 DHT	04/04 →
Vectra C	4	74	1,9	11		10/05 →
Vectra C	4	88	1,9	11	Z 19 DT	04/04 →
Vectra C	4	110	1,9	11	Z 19 DHT	04/04 →
Vectra C GTS CDTI	4	74	1,9	11		10/05 →
Vectra C GTS CDTI	4	88-110	1,9	11		04/04 →
Zafira CDTI	4	74-88-110	1,9	11	Z19DTL Fiat	07/05 →
SAAB						
9-3 Cabriolet TID	4	110	1,9	11		01/06 →
9-3 Combi TID	4	88-110	1,9	11		03/05 →
9-3 TID	4	88-110	1,9	11		09/04 →
VAUXHALL						
Astra MK V CC CDTI	4	110	1,9	11		06/04 →
Astra MK V CC CDTI 16V	4	88	1,6	11		04/04 →
Astra MK V Estate CDTI	4	110	1,9	11		08/04 →
Astra MK V Estate CDTI	4	88	1,9	11		09/05 →
Astra MK V Estate CDTI 16V	4	88	1,9	11		08/04 →
Signum CDTI	4	88	1,9	11		04/04 →
Signum CDTI 16V	4	110	1,9	11		04/04 →
Vectra Mk II CDTI	4	88	1,9	11		04/04 →
Vectra Mk II CDTI 16V	4	110	1,9	11		04/04 →
vectra Mk II Estate CDTI	4	88	1,9	11		04/04 →
Vectra Mk II Estate CDTI 16V	4	110	1,9	11		04/04 →
Vectra Mk II GTS CDTI	4	88	1,9	11		04/04 →
Vectra Mk II GTS CDTI 16V	4	110	1,9	11		04/04 →

UY14A

4 mm

NEW



T	160,9
A	31
B	108,5
c	4
d	4
α	119°
	M10x1,25
	12
V	11
Amp	10
	3"
Nm	10-18



BERU

GN073

0 100 800 036

BOSCH

0 250 503 003



KW

CC

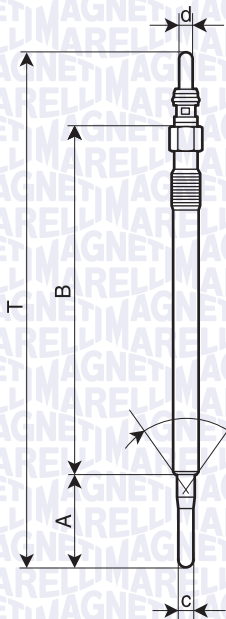
V



HONDA

Accord VIII Tourer i-CTDI	4	103	2,2	11	N22A1	01/04 →
Civic VI Fastback i TD (MA)	4	63	2	11		01/97 → 02/01
Civic VI Aerodeck i D (MB, MC)	4	77	2	11		04/98 → 02/01
Civic VIII hatchback CTDI (FN, FK)	4	103	2,2	11		01/06 →
CR-V II CTDI (RD)	4	103	2,2	11		02/05 → 09/06
CR-V III i-CTDI (RD)	4	103	2,2	11		01/07 →
FR-V i CTDI (BE)	4	103	2,2	11		07/05 →

UY8A



T	147,9
A	26,5
B	100
c	4
d	4
α	93°
	M8x1
	8
V	4,4
Amp	8,5
	4
Nm	8-12



BERU

GE105

0 100 266 011

BOSCH

0 250 403 006

NGK

Y-8002AS

CHAMPION

CH709



KW

CC

V



CHRYSLER

300 C / Touring CRD	6	160	3	4		09/05 →
JEEP						
Grand Cherokee III CRD (WH)		160	3	4,4		09/05 →
Grand Cherokee III CRD (WH)		155	3	4,4		06/05 →

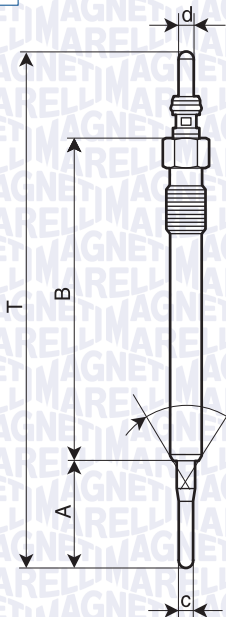
MERCEDES

A - Class (Typ 169)	4	60	2	4,4	OM 640.942	09/04 →
A - Class (Typ 169)	4	80	2	4,4	OM 640.940	09/04 →
A - Class (Typ 169)	4	103	2	4,4	OM 640.941	07/98 → 02/01
B - Class (Typ 245)	4	80	2	4,4	OM 640.940	03/05 →
B - Class (Typ 245)	4	103	2	4,4	OM 640.941	03/05 →
C - Class (W/S 203)	6	165	3	4,4	OM 642.910	01/05 →
C - Class (W 204)	4	100	2,2	4,4		01/07 →
C - Class (W 204)	4	125	2,2	4,4		01/07 →
C - Class (W 204)	6	165	3	4,4		01/07 →
CLS (C219)	6	165	3	4,4	OM 642.910	01/05 →
E - Class (W/S 211)	6	140	3	4,4	OM 642.920	03/05 →
E - Class (W/S 211)	6	140	3	4,4	OM 642.921	03/05 →
E - Class (W/S 211)	6	165	3	4,4	OM 642.920	03/05 →
E - Class (W/S 211)	6	165	3	4,4	OM 642.910	03/05 →
E - Class (W/S 211)	8	231	4	4,4	OM 629.910	01/06 →
G - Class (W 463)	6	165	3	4,4	OM 642.822	09/06 →
GL - Class (X 164)	6	165	3	4,4	OM 642.822	09/06 →
GL - Class (X 164)	8	225	4	4,4	OM 629.912	09/06 →

   	KW	CC	V		
MERCEDES					
GLK 320 CDI 4-matic (X204)	8	165	3	4,4	06/08 →
M - Class (W 164)	6	140	3	4,4	OM 642.940 07/05 →
M - Class (W 164)	6	165	3	4,4	OM 642.940 07/05 →
M - Class (W 164)	8	225	4	4,4	OM 629.912 02/06 →
Mixto Furgonato 120 CDI (W 639)	6	150	3	4,4	09/07 →
R - Class (W 251)	6	165	3	4,4	OM 642.950 01/06 →
R - Class (W 251)	6	140	3	4,4	OM 642.950 05/06 →
S - Class (W 221)	6	173	3	4,4	OM 642.930 12/05 →
S - Class (W 221)	6	173	3	4,4	OM 642.930 10/06 →
S - Class (W 221)	8	235	4	4,4	10/06 →
Sprinter 3T (906)	6	135	3	4,4	06/06 →
Sprinter 3T (906)	6	135	3	4,4	06/06 →
Sprinter 5T (906)	6	135	3	4,4	06/06 →
Viano (W 639)	6	150	3	4,4	03/06 →

UY7A

4 mm



T	129,4
A	27
B	81
c	4
d	4
α	63°
	M10x1
	10
V	4,4
Amp	8,5
	4
Nm	10-15



BERU

GE108	GE115
0 100 266 016	0 100 266 040

BOSCH

0 250 403 007

NGK

Y-609AS

CHAMPION

CH705



KW

CC

V



AUDI

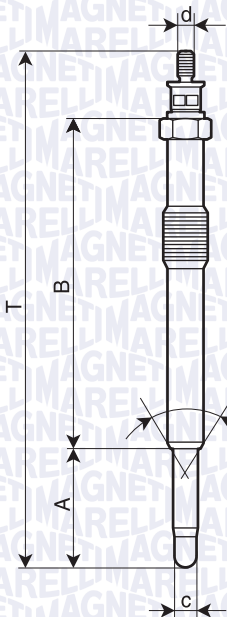
A1 TDI (8X1)		77	1,6	4,4		05/10 →
A3 Cabriolet TDI		77	1,6	4,4		05/09 →
A3 Cabriolet TDI		100-103	2	4,4		04/08 →
A3 TDI (8P1)		66-77	1,6	4,4		05/09 →
A3 TDI (8P1)		100-103	2	4,4		05/03 →
A3 TDI 16V quattro (8P1)		103	2	4,4		08/04 →
A3 TDI quattro (8P1)		125	2	4,4		03/06 →
A3 Sportback TDI (8PA)		66-77	1,6	4,4		05/09 →
A3 Sportback TDI 16V (8PA)		100-103	2	4,4		09/04 →
A3 Sportback TDI 16V quattro (8PA)		103	2	4,4		11/05 →
A3 Sportback TDI 16V quattro (8PA)		125	2	4,4		03/06 →
A4 Cabriolet	6	132	2,7	4,4	BPP	06/06 →
A4 Cabriolet	6	150	3	4,4	BKN	01/06 →
A4 Cabriolet	6	171	3	4,4	ASB	10/05 →
A4 (8EC)	6	132	2,7	4,4	BPP	01/06 →
A4 (8EC)	6	150	3	4,4	BKN	11/04 →
A4 (8EC)	6	171	3	4,4	ASB	01/06 →
A5	6	140	2,7	4,4	CAMA	06/07 →
A5	6	176	3	4,4	CAPA	06/07 →
A6 (4F2)	6	120	2,7	4,4	BSG engine 4F-5-028-001	11/04 →
A6 (4F2)	6	132	2,7	4,4	BPP engine 4F-5-028-001	11/04 →
A6 (4F2)	6	155	3	4,4	BNG	05/04 →
A6 (4F2)	6	165	3	4,4	BMK	05/04 →

	KW	CC	V		
AUDI					
A6 (4F2)	6	171	3	4,4	ASB 06/06 →
A8	6	155	3	4,4	BNG 11/03 →
A8	8	235	4,2	4,4	BMC 07/05 →
A8	8	240	4,2	4,4	BVN 07/05 →
Q5 TDI (8R)	6	100-105	2	4,4	08/09 →
Q5 TDI (8R)	6	120-125	2	4,4	11/08 →
Q5 TDI (8R)	6	155-176	3	4,4	11/08 →
Q7 TDI Quattro	6	155	3	4,4	BUN 03/06 →
Q7 TDI Quattro	6	171	3	4,4	BUG 03/06 →
Q7 TDI Quattro	8	240	4,2	4,4	BTR 03/07 →
TT TDI quattro (8J3)		125	2	4,4	06/08 →
TT Roadster TDI quattro (8J9)		125	2	4,4	06/08 →
PORSCHE					
Cayenne TDI (955)		176	3	4,4	02/09 →
SEAT					
Altea TDI (5P1)		77	1,6	4,4	10/09 →
Altea TDI 16V (5P1)		103-125	2	4,4	03/04 →
Altea XL (5P5, 5P8) TDI		77	1,6	4,4	10/06 →
Altea XL TDI (5P5, 5P8)		103-125	2	4,4	10/06 →
Altea XL TDI 16V (5P5, 5P8)		103-125	2	4,4	10/06 →
Altea XL TDI 4x4 (5P5, 5P8)		105-125	2	4,4	10/06 →
Exeo TDI (3R2)		105-125	2	4,4	03/09 →
Exeo ST TDI (3R5)		103-125	2	4,4	06/09 →
Ibiza V TDI (6J5)		66-77	1,6	4,4	05/09 →
Ibiza V TDI (6J5)		105	2	4,4	01/10 →
Ibiza V Sportcoupé TDI (6J1)		66-77	1,6	4,4	05/09 →
Ibiza V Sportcoupé TDI (6J1)		105	2	4,4	01/10 →
Ibiza V ST TDI (6J8)		66	1,6	4,4	03/10 →
LeonTDI (1P1)		125	2	4,4	05/06 →
Toledo III TDI (5P2)		125	2	4,4	01/06 → 05/09
SKODA					
Fabia TDI		55-66-77	1,6	4,4	03/10 →
Fabia Combi TDI		55-66-77	1,6	4,4	03/10 →
Octavia TDI (1Z3)		77	1,6	4,4	06/09 →
Octavia Combi TDI (1Z3)		77	1,6	4,4	06/09 →
Octavia TDI RS (1Z3)		125	2	4,4	04/06 →
Octavia Combi TDI (1Z3)		125	2	4,4	04/06 →
Roomster TDI (5J)		66-77	1,6	4,4	03/10 →
Superb TDI (3T4)		103-125	2	4,4	07/08 →
Superb TDI 16V (3T4)		103-125	2	4,4	07/08 →
Superb TDI 4x4 (3T4)		103-125	2	4,4	07/08 →
Superb Station wagon TDI (3T5)		103-125	2	4,4	10/09 →
Superb Station wagon TDI 16V (3T5)		103-125	2	4,4	10/09 →

				KW	CC	V		
SKODA								
Superb Station wagon TDI 4x4 (3T5)				103-125	2	4,4		10/09 →
Yeti TDI (5L)				81	2	4,4		11/09 →
Yeti TDI 4x4 (5L)				81	2	4,4		11/09 →
Yeti TDI 4x4 (5L)				103-125	2	4,4		05/09 →
VOLKSWAGEN								
Amarok TDI				90	2	4,4		09/10 →
Amarok TDI 4motion				90	2	4,4		09/10 →
Amarok BiTDI				120	2	4,4		09/10 →
Amarok BiTDI 4motion				120	2	4,4		09/10 →
Caddy III Station wagon TDI				55-75	1,6	4,4		08/10 →
Caddy III Station wagon TDI 4matic					2	4,4		10/10 →
Caddy III Station wagon TDI 16V 4matic					2	4,4		10/10 →
Caddy III Furgonato TDI				55-75	1,6	4,4		08/10 →
Caddy III Furgonato TDI				81-103	2	4,4		10/10 →
Eos Tdi 16V (1F7, 1F8)				103	2	4,4		05/08 →
Golf V Variant TDI 16V (5K1)				103	2	4,4		06/07 →
Golf VI TDI(5K1)				66-77	1,6	4,4		02/09 →
Golf VI TDI (5K1)				81-100-103	2	4,4		10/08 →
Golf VI TDI (5K1)				103-125	2	4,4		04/09 →
Golf VI TDI 4matic (5K1)				103-125	2	4,4		04/09 →
Golf VI Variant TDI (AJ5)				66-77	1,6	4,4		07/09 →
Golf VI Variant TDI 16V (AJ5)				103	2	4,4		07/09 →
Golf Plus TDI (5M1, 521)				77	1,6	4,4		03/09 →
Golf Plus TDI (5M1, 521)				81-103	2	4,4		01/05 →
Golf Plus TDI 16V (5M1, 521)	0			81-103	2	4,4		01/05 →
Jetta III TDI (1K2)	0			100-103-125	2	4,4		08/05 → 10/10
Jetta III TDI 16V (1K2)	0			100-103-125	2	4,4		08/05 → 10/10
Multivan V	0			76-103-132	2	4,4		09/09 →
Passat TDI (3C2)	0			77	1,6	4,4		08/09 →
Passat TDI (3C2)	0			81	2	4,4		11/08 →
Passat TDI (3C2)	0			100-103	2	4,4		03/05 →
Passat TDI 16V (3C2)	0			100-103	2	4,4		03/05 →
Passat TDI 16V 4motion (3C2)	0			100-103	2	4,4		03/05 →
Passat BlueTDI (3C2)	0			105	2	4,4		01/09 →
Passat TDI (3C2)	0			125	2	4,4		08/05 →
Passat TDI (3C2)	0			125	2	4,4		08/05 →
Passat Variant TDI (3C5)	0			77	1,6	4,4		08/09 →
Passat Variant TDI (3C5)	0			81-100-103	2	4,4		08/05 →
Passat Variant TDI 16V (3C5)	0			81-100-103	2	4,4		08/05 →
Passat Variant TDI 16V 4motion (3C5)	0			103-125	2	4,4		08/05 →
Passat Variant BlueTDI (3C5)	0			105	2	4,4		01/09 →
Passat Variant TDI 4motion (3C5)	0			125	2	4,4		05/09 →

  		KW	CC	V		
VOLKSWAGEN						
Passat CC TDI / TDI 4motion	0	100-103-105-125	2	4,4		06/08 →
Phaeton V6 TDI 4motion (3D2)	6	165-171	3	4,4		09/04 →
Phaeton V6 TDI 4motion (3D2)	0	176	3	4,4		11/08 →
Polo (6R)	4	55	1,2	4,4		10/09 →
Polo (6R)	4	103-125	1,6	4,4		06/09 →
Scirocco TDI (137)	4	103-125	2	4,4		08/08 →
Sharan TDI (7N)	0	100-103-125	2	4,4		05/10 →
Tiguan TDI (5N)	0	81-100-103-125	2	4,4		09/07 →
Tiguan TDI 4motion (5N)	0	81-100-103-125	2	4,4		09/07 →
Touareg TDI (7LA, 7L6, 7L7)	0	155-165-176	3	4,4		11/04 → 05/10
Touareg V6 TDI (7LA, 7L6, 7L7)	0	155-165-176	3	4,4		11/04 → 05/10
Touareg V6 TDI (7P5)	0	176	3	4,4		01/10 →
Touareg V8 TDI (7P5)	0	250	4,2	4,4		01/10 →
Transporter V Autobus / Furgonato / Pianale piatto	0	62-75-103-132	2	4,4		09/09 →

UC41A



T	117,4
A	27
B	75
c	5
d	M4
α	63°
	M10x1
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BERU

GN054

0 100 226 492

BOSCH

0 250 202 135

0 250 202 048

NGK

Y-504R

CHAMPION

CH268



KW

CC

V



CITROËN

C5	4	100	2	11	DW10BTED4	09/04 →
C5	4	125	2,2	11		04/06 →
C6	4	125	2,2	11		06/06 →
C8	4	100	2	11		03/06 →
C8	4	94	2,2	11	4HX (DW12TED4/FAP)	05/03 →

FIAT

Scudo	4	66	1,6	11		01/07 →
Scudo	4	88	2	11		01/07 →
Scudo	4	100	2	11		01/07 →

FORD

Focus II	4	100	2	11	G6DA - G6DB - G6DE	11/04 →
Focus C-Max	4	100	2	11		10/03 →
Focus C-Max	4	100	2	11		02/07 →
Galaxy MPV TDCI Turbo Diesel	4	103	2	11	QXWA - QXWB	05/06 →
Mondeo IV	4	96	2	11	AZBA	03/07 →
Mondeo IV	4	103	2	11		03/07 →
S MAX TDCI Turbo Diesel	4		2	11	QXWA - QXWB	05/06 →
S-Max TDCI	4	103	2	11		05/06 →

LANCIA

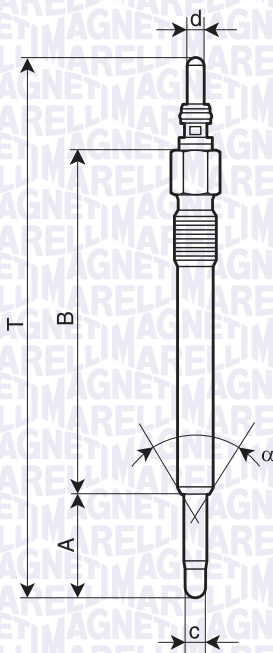
Phedra JTD	4	88	2	11		06/06 →
------------	---	----	---	----	--	---------

PEUGEOT

307 Break HDI 135 FAP	4	100	2	11	RHR (DW10BTED4)	02/04 →
307 CC HDI 135 FAP	4	100	2	11	RHR (DV10BTED4)	06/05 →

  		KW	CC	V		
PEUGEOT						
307 SW HDI 135 FAP	4	100	2	11		02/04 →
407 HDI 135 FAP	4	100	2	11		05/04 →
407 SW HDI 135 FAP	4	100	2	11		05/04 →
607 HDI	4	100	2	11		09/05 →
VOLVO						
S 40 II D	4	100	2	11	D4204T	01/04 →
V 50 D	4	100	2	11	D4204T	04/04 →

UC44A



T	130
A	25
B	83
c	5
d	4
α	63°
	M10x1
	10
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-15



BERU

GN055
0 100 226 494

BOSCH

0 250 202 038

CHAMPION

CH180



KW

CC

V



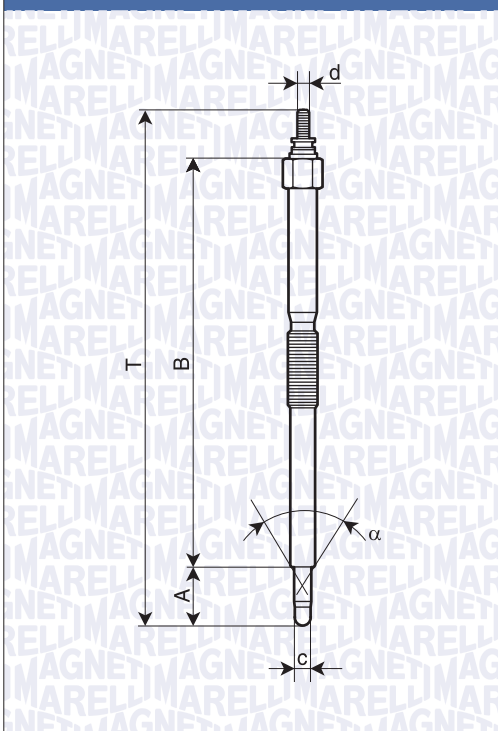
JEEP

Cherokee (KJ)	4	105	2,5	11	09/01 →
Cherokee (KJ)	4	110	2,8	11	11/02 →
Cherokee (KJ)	4	120	2,8	11	11/04 →

CHRYSLER

Voyager III CRD	4	105	2,5	11	ENC- ENJ	02/00 →
Voyager III CRD	4	110	2,8	11	ENR	06/04 →

UX24A



T	181,5
A	21
B	145
c	5
d	M4
α	123°
	M10x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-18



BERU

GN109

0 100 800 031

BOSCH

0 250 403 001

NGK

Y-519J

CHAMPION

CH230



KW

CC

V

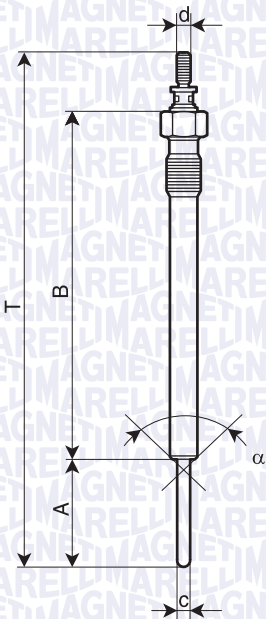


NISSAN

Almera II (N16)	4	81	2,2	11	YD22DDT	03/00 →
Almera II (N16)	4	82	2,2	11	YD22DDT	09/03 →
Almera II (N16)	4	100	2,2	11		09/03 →
Almera Tino	4	84	2,2	11	YD22DDT	03/00 →
Almera Tino	4	82	2,2	11		09/03 →
Almera Tino	4	100	2,2	11		09/03 →
Navara (D40)	4	106	2,5	11		07/05 →
Navara (D40)	4	128	2,5	11		07/05 →
Pathfinder DCI 4WD	4		2,5	11		10/06 →
Pathfinder DCI 4WD	4	128	2,5	11		03/05 →
Pick-Up (D22)	4	98	2,5	11		03/02 →
Presage D	4		2,5	11		→
Primera (P12 - W12)	4	93	2,2	11	YD22ET	07/02 →
Primera (P12 - W12)	4	102	2,2	11		04/03 →
Serena D	4		2,5	11		→
Tino 16V V10	4	84	2	11	YD22DT	07-00 →
X-Trail (T30)	4	84	2,2	11	YD22ETI	07/01 →
X-Trail (T30)	4	100	2,2	11		12/03 →

UY9A

NEW



T	148,9
A	31
B	100,5
c	3,3
d	M4
α	120°
	M10x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-18



BERU

GN057
0 100 222 106

NGK

Y-508J

CHAMPION

CH234



KW

CC

V



KIA

Sorento (JC)	4	103	2,5	11	08/02 →
Sorento (JC)	4	125	2,5	11	12/06 →

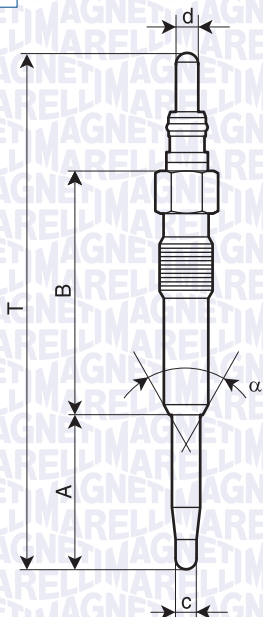
HYUNDAI

H-1 CRDI	4	103	2,5	11	08/03 →
----------	---	-----	-----	----	---------

UC01F

ULTRA FAST

NEW



T	97
A	29
B	46
c	5
d	4
α	63°
	M10x1
	10
V	5
Amp	8,5
	4
Nm	10-15



BERU

GE100
0 100 266 008

BOSCH

0 250 402 001

NGK

Y-607AS CZ101

CHAMPION

CH700



KW

CC

V



AUDI

A2 TDI	3	55-66	1,4	5	AMF-BHC-ATL	09/03 →
A3 TDI	4	74	1,9	5		03/03 →
A3 TDI	4	77	1,9	5		03/03 →
A3 TDI	4	77	1,9	5	BKC	06/03 → 05/06
A3 TDI	4	77	1,9	5	BXE	06/06 →
A3 TDI	4	77	1,9	5	BLS	10/05 → 05/07
A3 TDI	4	103	2	5	BMM	06/05 →
A3 TDI Sportback	4	103	2	5	BMM	06/05 →
A3 TDI Sportback	4	77	1,9	5	BKC	09/04 →
A4	4	85	1,9	5	BRB	11/05 →
A4 Avant TDI	4	85	1,9	5		06/04 →
A4 Avant TDI	4	85	1,9	5		11/04 →
A4 TDI	4	85	1,9	5	BKE	06/04 → 12/05
A4 TDI	4	85	1,9	5	BKE	11/04 →
A4 TDI	4	103	2	5	BPW	11/04 →
A4 TDI Cabriolet	4	103	2	5	BPW	10/05 →

CHRYSLER

Sebring CRD	4	103	2	5	Engine by VW	07/07 →
-------------	---	-----	---	---	--------------	---------

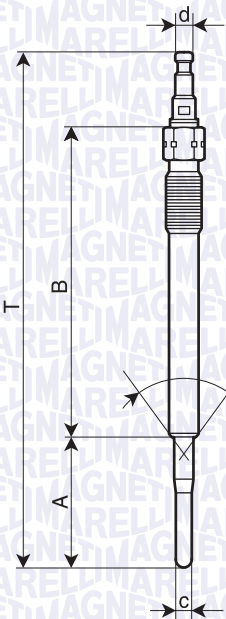
SEAT

Alhambra TDI	4	110	1,9	5		05/05 →
Altea TDI XL	4	77	1,9	5	BJB/BKC	04/12 →
Altea TDI XL	4	100	2	5		03/04 →
Ibiza IV TDI Cupra R	4	118	1,9	5		03/04 →

		KW	CC	V		
SEAT						
Leon TDI	4	110	1,9	5		09/05 →
Leon TDI	4	74	1,9	5		10/05 →
Leon TDI	4	77	1,9	5		09/05 →
Leon TDI	4	81	1,9	5		09/05 →
Toledo III TDI	4	77	1,9	5		10/04 →
SKODA						
Fabia	3	59	1,4	5	BMS	01/07 →
Fabia	4	77	1,9	5	BLS	04/07 →
Octavia	4	103	2	5	BMM	11/05 →
Roomster TDI	4	77	1,9	5		09/06 →
Octavia Combi TDI 4x4	4	77	1,9	5		11/04 →
Octavia TDI	4	77	1,9	5		06/04 →
Octavia Combi TDI	4	77	1,9	5		06/04 →
Superb	4	77	1,9	5	BSV	10/05 →
Superb	4	85	1,9	5	BPZ	01/07 →
Superb	4	91	2	5	BWW	02/06 →
Superb TDI	4	103	2	5	BSS	10/05 →
VOLKSWAGEN						
Caddy III	4	55	1,9	5	BSU	09/05 →
Caddy III Combi TDI	4	77	1,9	5		04/04 →
Caddy III TDI	4	77	1,9	5	BKC	04/04 →
Caddy TDI	4	103	2	5	BMM	09/07 →
Crafter 30-35 TDI	5	65-80-100-120	2,5	5	BJJ-BJK-BJL-BJM	04/06 →
EOS TDI	4	103	2	5		06/06 →
Golf V only with DPF	4	77	1,9	5	BLS	06/05 → 05/07
Golf V Plus TDI	4	66	1,9	5		05/05 →
Golf V Plus TDI	4	77	1,9	5		01/05 →
Golf V TDI	4	66	1,9	5		05/04 →
Golf V TDI	4	74-77	1,9	5	BJB - BKC	10/03 →
Golf V TDI	4	103	2	5	BMM	12/04 → 05/07
Golf V TDI	4	96	2	5	BVB	06/07 →
Golf V TDI 4motion	4	77	1,9	5		08/04 →
Jetta (USA)	4	74	1,9	5	BRM	01/05 →
Jetta III TDI	4	77	1,9	5		09/05 →
Jetta TDI	4	77	1,9	5	BLS	08/05 →
Jetta TDI	4	103	2	5	BMM	10/05 →
LT	5	65	2,5	5	BJJ	04/06 →
LT TDI	5	100	2,5	5	BJM	04/06 →
LT TDI	5	80	2,5	5	BJK	04/06 →
Multivan V TDI	4	75	1,9	5	BRS	06/06 →
New Beetle Cabriolet TDI	4	77	1,9	5		07/05 →
New Beetle TDI	4	74	1,9	5	BEW	07/05 →
New Beetle TDI	4	77	1,9	5		07/05 →

   	KW	CC	V		
VOLKSWAGEN					
Passat TDI	4	77	1,9	5	03/05 →
Passat V TDI (Type 3C)	4	77	1,9	5	BLS06/05 → 05/07
Passat V TDI (Type 3C)	4	103	2	5	BMP03/05 → 05/07
Passat V TDI (Type 3C)	4	90	2	5	BVD06/05 →
Passat Variant TDI	4	77	1,9	5	08/05 →
Phaeton V6	6	177	3,2	5	AYT - BKL04/02 →
Phaeton V6 4-motion	6	177	3,2	5	BRK - VKL02/04 →
Polo IV TDI	3	51	1,4	5	BWB05/06 →
Polo TDI	4	96	1,9	5	11/03 →
Sharan TDI	4	110	1,9	5	06/05 →
Sharan TDI	4	100	2	5	BVH11/05 →
Sharan TDI	4	103	2	5	BRT11/05 →
Touareg TDI	5	120	2,5	5	BPD01/06 →
Touareg TDI	5	128	2,5	5	BPE01/06 →
Touareg TDI	10	230	4,9	5	BLE11/04 →
Touran TDI	4	66	1,9	5	11/04 →
Touran TDI	4	74	1,9	5	AVQ02/03 →
Touran TDI	4	77	1,9	5	BKC08/03 →
Touran TDI	4	103	2	5	BMM12/05 →
Transporter T5 TDI	4	62	1,9	5	BRR01/06 → 05/07
Transporter T5 TDI	5	128	2,5	5	BPC01/06 → 05/07
Transporter T5 TDI	5	96	2,5	5	BNZ01/06 → 05/07
Transporter V TDI	4	75	1,9	5	BRS06/06 →

UC03F



T	116,5
A	29,5
B	70
c	4
d	4
α	93°
	M8x1
	8
V	4,4
Amp	8,5
	4
Nm	8-12



BERU

GE101
0 100 266 009

BOSCH

0 250 403 002

NGK

YE-14

CHAMPION

CH702



KW

CC

V



AUDI

A3 TDI	4	100-103	2	4,4	AZV-BKD	05/03 →
A3 TDI	4	125	2	4,4	BMN	03/06 →
A3 TDI quattro	4	100	2	4,4		05/03 →
A3 TDI quattro	4	103	2	4,4		08/04 →
A3 TDI Sportback	4	125	2	4,4	BMN	03/06 →
A3 Sportback TDI	4	100-103	2	4,4	AZV-BKD	09/04 →
A3 Sportback TDI quattro	4	103	2	4,4		06/05 →
A4 Avant TDI	4	103	2	4,4	BPW	11/04 →
A4 TDI	4	100	2	4,4	BNA	11/04 →
A4 TDI	4	125	2	4,4		06/06 →
A4 TDI 16V	4	103	2	4,4	BLB - BRE	11/04 →
A4 TDI 16V Avant	4	103	2	4,4	BLB - BRE	11/04 →
A4 TDI Avant	4	125	2	4,4		06/06 →
A4 TDI Avant	4	100-103	2	4,4		11/04 →
A6 TDI	4	100	2	4,4	BNA-BRF	06/05 →
A6 TDI	4	103	2	4,4	BLB-BRE	07/04 →
A6 TDI Avant	4	103	1,9	4,4		07/04 →
A6 TDI Avant	4	100-103	2	4,4		06/05 →

MITSUBISHI

Grandis DI-D	4	100	2	4,4	BSY	09/05 →
Outlander DI-D	4		2	4,4		07/12 →

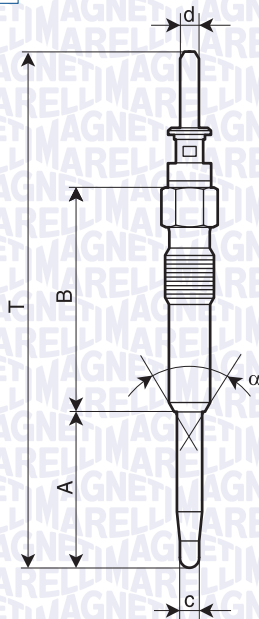
SEAT

Altea TDI	4	125	2	4,4	BMN	03/06 →
-----------	---	-----	---	-----	-----	---------

	KW	CC	V		
SEAT					
Altea TDI XL	4	125	2	4,4	BMN 06/07 →
Altea TDI XL	4	103	2	4,4	BKB 03/04 →
Leon TDI	4	103	2	4,4	09/05 →
Leon TDI	4	125	2	4,4	BMN 02/06 →
Toledo III TDI	4	103	2	4,4	10/04 →
SKODA					
Octavia Combi TDI	4	103	2	4,4	06/04 →
Octavia TDI	4	103	2	4,4	06/04 →
Superb TDI 16V (3T4)	4	103	2	4,4	01/09 →
Superb Station wagon TDI 16V (3T5)	4	103	2	4,4	10/09 →
VOLKSWAGEN					
Caddy III SDI Kasten	4	51	2	4,4	BDJ 03/04 →
Caddy III SDI Combi	4	51	2	4,4	BDJ 03/04 →
Golf V GTD	4	125	2	4,4	11/05 →
Golf V GTD (1K1)	4	125	2	4,4	BMN 11/05 →
Golf V Plus TDI	4	100	2	4,4	05/05 →
Golf V Plus TDI	4	103	2	4,4	01/05 →
Golf V SDI	4	55	2	4,4	BDK 01/04 → 05/07
Golf V TDI	4	103	2	4,4	BKD 10/03 →
Golf V TDI 4motion	4	103	2	4,4	08/04 →
Jetta III TDI	4	100	2	4,4	AZV 09/05 →
Jetta III TDI	4	103	2	4,4	08/05 →
Jetta III TDI	4	125	2	4,4	10/06 →
Jetta III TDI 16V	4	103	2	4,4	BKD 08/05 →
Jetta TDI	4	100	2	4,4	AZV 09/05 →
Passat TDI	4	100	2	4,4	12/03 →
Passat TDI	4	103	2	4,4	03/05 →
Passat TDI	4	125	2	4,4	08/05 →
Passat Variant TDI	4	100	2	4,4	12/03 →
Passat Variant TDI	4	90-100-103	2	4,4	08/05 →
Touran TDI	4	100	2	4,4	AZV 02/03 →
Touran TDI	4	100	2	4,4	BKD 08/03 →
Touran TDI	4	125	2	4,4	BMN 12/05 →
Touran TDI 16V	4	103	2	4,4	BKD 08/03 →

UC02F

ULTRA FAST



T	106
A	32
B	46
c	5
d	4
α	63°
	M10x1
	10
V	5
Amp	8,5
	4
Nm	10-15



BERU

GE102

0 100 266 002

BOSCH

0 250 402 002

NGK

Y-547AS

CHAMPION

CH701



KW

CC

V



ALPINA

D 3 E90	4	147	2	5	L1	02/07 →
---------	---	-----	---	---	----	---------

AUDI

A3 TDI	4	120	2	5	BUY	06/06 → 05/07
A3 TDI	4	125	2	5	BMN	03/06 → 05/07
A4 TDI	4	100	2	5	BRF	11/05 →
A4 TDI	4	103	2	5	BRE	10/05 →
A4 TDI	4	120	2	5	BVA	06/06 →
A4 TDI	4	125	2	5	BRD	06/06 →
A4 TDI	4	89	2	5	BVG	01/06 → 09/06
A4 TDI	4	93	2	5	BVF	11/05 → 11/06
A6 TDI	4	100	2	5	BRF	09/05 →
A6 TDI	4	103	2	5	BRE	09/05 →
A6 TDI	4	89	2	5	BVG	09/05 → 06/06

BMW

118 D (E87)	4	90	2	5	M47N204D4	09/04 →
120 D	4	120	2	5	M47N204D4-N47D20A	09/04 →
120 D	4	130	2	5		09/07 →
318 D (E 46)	4	85	2	5	M4N204D	09/01 → 02/05
318 D (E46)	4	85	2	5	M4720D1	09/01 → 03/03
318 d (E90)	4	90	2	5	M47N204D4	09/05 →
318 D Touring (E91)	4	90	2	5	M47N204D4	09/05 →
318 D Touring (E46)	4	85	2	5		03/02 →
318 D Touring (E46)	4	85	2	5		03/03 →

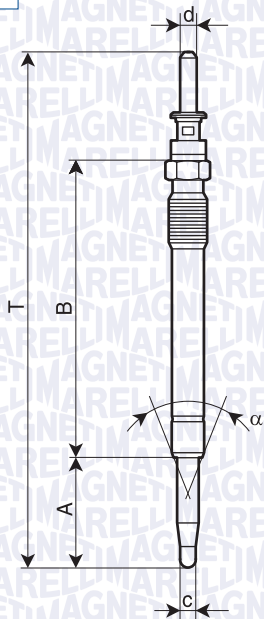
		KW	CC	V		
BMW						
318 TD Compact (E 46)	4	85	2	5	M47N204D4	03/03 → 02/05
320 CD Cabriolet (E46)	4	110	2	5		02/05 →
320 CD Coupe (E46)	4	110	2	5		11/03 →
320 D Coupè (E92)	4	130	2	5		03/07 →
320 D (E 46)	4	110	2	5	M47N204D4	09/01 →
320 D (E90)	4	120	2	5	M47N204D5	01/05 →
320 D Touring (E91)	4	120	2	5	M47N204D5	01/05 →
320 D Touring (E46)	4	110	2	5		09/01 →
325 D (E90)	6	145	3	5	M57N2D30	03/06 →
325 D Coupe (E92)	6	145	3	5	M57N2D30	03/06 →
330 CD Coupè (E 46)	6	150	3	5	M47N204D	03/03 →
330 CD Touring (E46)	6	150	3	5		03/03 →
330 D Cabriolet (E93)	6	170	3	5		09/06 →
330 D (E 46)	6	150	3	5	M57N306D2	03/03 →
330 D (E90)	6	170	3	5	M57306D3	09/05 →
330 D Touring (E91)	6	170	3	5	M57306D3	09/05 →
330 D Touring (E46)	6	150	3	5		03/03 →
330 XD (E 46)	6	150	3	5	M47N204 D	03/03 → 02/05
330 XD Touring (E46)	6	150	3	5	M57N	03/03 →
330 XD (E90)	6	170	3	5		09/05 →
330 XD Touring (E91)	6	170	3	5		09/05 →
335 D (E90)	6	210	3	5	M57N2D30	09/06 →
335 D Touring (E91)	6	145	3	5	M57N2D30	09/06 →
335 D Coupe (E92)	6	145	3	5	M57N2D30	09/06 →
520 D (E60)	4	110	2	5		09/05 →
520 D (E60)	4	120	2	5	M47N204D5	07/05 →
520 D (E60)	4	120	2	5	M47N204D5	07/05 →
520 D Touring (E61)	4	120	2	5	M47N204D5	07/05 →
525 D (E60)	6	120	2	5		12/04 →
525 D (E60)	4	130	2,5	5	M57N256D4	06/04 →
525 D Touring (E61)	4	130	2,5	5	M57N256D4	06/04 →
530 D (E 60)	6	160	3	5	N57306D 2	07/03 →
530 D Touring	6	160	3	5	N57306D 2	07/03 →
530 D (E60)	6	170	3	5	M57306D3	07/03 →
530 D (E60)	6	173	3	5		01/07 →
530 D Touring (E61)	6	160	3	5		06/04 →
530 D Touring (E61)	6	170	3	5		07/05 →
530 XD (E60)	6	170	3	5		07/05 →
530 XD Touring (E61)	6	170	3	5		07/05 →
535 D (E60)	6	210	3	5		01/07 →
535 D (E60)	6	200	3	5	M57306D4	09/04 →
535 D Touring (E61)	6	200	3	5	M57306D4	09/04 →
730 D (E 65, E66)	6	160	3	5	M57N306D2 / N5730D2	10/02 →

  		KW	CC	V		
BMW						
730 D (E65)	6	150	3	5	M57N D30	11/01 → 02/05
730 LD (E65, E66)	6	170	3	5		07/05 →
X3 D (E83)	4	110	2	5	M47N204D4	10/04 →
X3 D (E83)	6	150-160	3	5	M54N306D2	01/04 →
X3 SD (E83)	6	210	3	5		09/06 →
X3 SD 4x4 (E83)	6	210	3	5	M57N2 D30	09/06 →
X5 D (E53)	6	160	3	5	M57N306D4	12/03 →
JEEP						
Compass CRD	4	103	2	5		01/06 →
MITSUBISHI						
Outlander DI-D	4	103	2	5		01/06 →
VOLKSWAGEN						
Golf V TDI	4	125	2	5	BMN	11/05 → 05/07
Jetta TDI	4	125	2	5	BMN	06/06 →
Passat V TDI (Type 3C)	4	120	2	5	BUZ	10/05 → 05/07
Passat V TDI (Type 3C)	4	88	2	5	BWV	11/05 → 05/07
Passat V TDI (Type 3C)	4	90	2	5	BVE	06/05 → 02/06

UC60A

ULTRA FAST

NEW



T	133,5
A	28,5
B	77
c	5
d	4
α	63°
	M10x1
	10
V	5
Amp	8,5
	4
Nm	10-15



BERU

GE103

0 100 266 003

BOSCH

NGK

CHAMPION

CH703



KW

CC

V

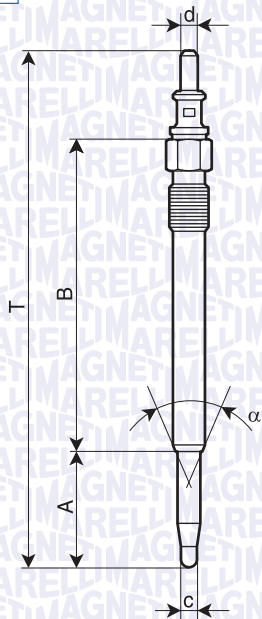


BMW

7 (E65, E66)	8	190	4	5	N67398D1	10/02 →
7 (E65, E66)	8	220	4	5		03/05 → 08/05
7 (E65, E66)	8	242	4	5		07/05 →

UC04F

ULTRA FAST



T	133,5
A	30
B	80,5
c	5
d	4
α	63°
	M10x1
	10
V	5
Amp	8,5
	4
Nm	10-15



BERU

GE104

0 100 266 010

CHAMPION

CH704



KW

CC

V



MERCEDES

C 30 CDI AMG (S 203)	5	170	3	5	OM 612	01/03 →
C 30 Coupè CDI AMG (CL 203)	5	170	3	5	OM 612	09/02 →
C 30 T CDI (TYP 203)	5	170	3	5	OM 612 AMG	01/03 →

UC52A

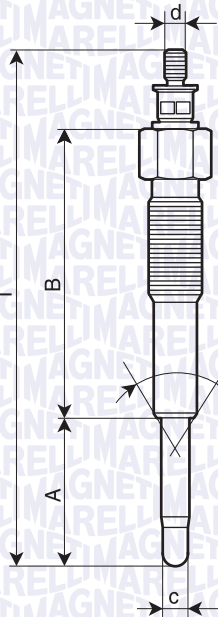
NEW

T	89,4
A	31
B	43
c	5
d	M4
α	90°
	M10x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-18

BERU		
GV688	GV894	
0 100 221 151	0 100 222 101	0 100 222 103
BOSCH		
0 250 202 006		
NGK		
Y-118T	Y-118R	
CHAMPION		
CH132		

				KW	CC	V		
TOYOTA								
Hiace III (H10)				4	55	2,4	11	2L 08/89 → 08/95
Hiace III (H10)				4	57	2,4	11	10/93 → 08/95
Hilux Pick-up				4	58	2,4	11	2L 01/94 →
Hilux Pick-up				4	59	2,4	11	2L 01/92 →
Hilux Pick-up				4	58	2,4	11	03/9 5 →
Land Cruiser (J7)				4	66	2,4	11	2L-T 01/90 → 05/93

UC38A



T	98,4
A	28
B	55
c	5
d	M4
α	93°
	M10x1,25
	12
V	11
Amp	10
	7"
Nm	10-18



BERU

GV967	GN043
0 100 226 242	0 100 226 475

BOSCH

0 250 202 095

NGK

Y-703R

CHAMPION

CH302



KW

CC

V

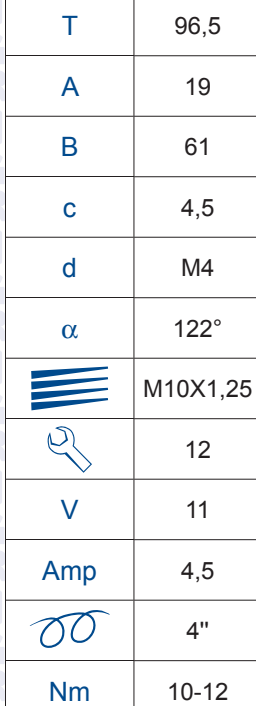


DAIHATSU

Daihatsu Charade III	3	27	1	11	CL 11	03/87 → 12/92
Daihatsu Charade III	3	35	1	11	CL-CL 61	03/87 → 12/92

TOYOTA

Avensis (T22)	4	66	2	11	2C-TE	09/97 →
Carina E (T19)	4	54	2	11	2C	04/92 → 01/96
Carina E (T19)	4	61	2	11	2C-T	01/96 → 09/97
Corolla (E7/8/8B/9/10)	4	47	1,8	11	1C	08/87 → 04/92
Corolla (E7/8/8B/9/10)	4	49	1,8	11	1C	08/88 → 04/92
Corolla (E7/8/8B/9/10)	4	53	2	11	2C	07/92 → 04/97
Corolla (E11)	4	53	2	11	2C-E	04/97 → 02/00
Land Cruiser (J7)	4	70	3,4	11	3B	11/84 → 12/96
Land Cruiser (J7)	6	96	4,2	11	1H-Z	01/90 → 08/99
Land Cruiser 80 (J8)	6	99	4,2	11	1H-Z	01/90 → 12/97
Land Cruiser 80 (J8)	6	118	4,2	11	1HD-T	10/92 → 12/97
Land Cruiser 80 (J8)	6	123	4,2	11	1HD-T	01/90 → 12/97
Land Cruiser 80 (J8)	6	125	4,2	11	1HD-FT	03/95 → 12/97
Liteace	4	53	2	11	2C	08/88 → 01/92
Liteace	4	51-53	2	11	2C	01/92 → 05/94

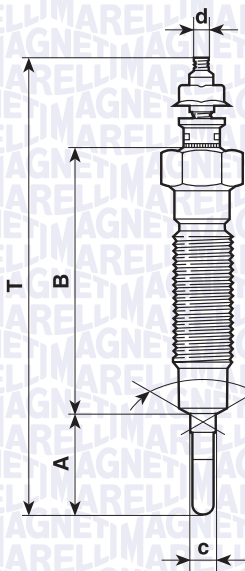


	
BERU	
GN102	
0 100 226 513	
BOSCH	
0 250 312 002	
NGK	
CY02	CY52
CHAMPION	
CH600	



Almera I D	4	55	2	11	CD20	11/95	07/00
Primera D	4	55	2	11	CD20	07/90	01/96
Primera TD	4	66	2	11	CD20T	09/96	07/02
Sunny III D	4	55	2	11	CD20	10/90	03/00

UZ4A



T	81,5
A	18
B	47
c	3,7
d	M4
α	120°
	M10X1,25
	12
V	11
Amp	4,5
	4"
Nm	10-12



BERU

GN107
0 100 226 511

BOSCH

0 250 312 007

NGK

CY07 CY57 DP13 DP21

CHAMPION

CH602



KW

CC

V



HYUNDAI

Galloper II TD	4	65	2,5	11	D4BA	08/98 →
Terracan CRDi	4	110	2,9	11		12/01 →
Terracan CRDi	4	120	2,9	11	J3	11/03 →

KIA

Pregio D	4	66	3	11		01/98- →
Pregio TCi D	4	69	2,5	11	D4BH	09/02 →

MITSUBISHI

Galloper TD	4	65	2,5	11		02/99 →
Galloper TD intercooler	4	73	2,5	11	D4BH	02/99 →
L 200 TD 4WD	4	85	2,5	11	4 D 56 T	09/01 →
L 200 TD 4WD	4	98	2,5	11		08/03 →
L 400 TD 4x4	4	64	2,5	11	4 D 56 T	09/96 →

UZ5A					
	T	85,4			
	A	21,35			
	B	48			
	c	3,7			
	d	M4X0,7			
	α	120°			
		M10X1,25			
		12			
	V	11			
	Amp	4,5			
		4"			
	Nm	10-12			
9 443 612 053					
CH614					

						KW	CC	V			
MAZDA											
323 III D (BF)					4	40	1,7	11	PN27		04/86 05/89
323 C IV D					4	41	1,7	11	PN54		08/89 07/94
323 S IV D (BG)					4	41	1,7	11	PN46, PN54, PN62		08/89 07/94

Tavole di comparazione
Cross reference guide
Gegenüberstellung
Table de correspondance
Tabla de equivalencias
Tabela de equivalências
Πινάκας αντιστοιχιών
Tabela porównawcza
Кросс-таблица
Karşılaştırma

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
AC-DELCO	
101G	UC17A
110G	UC31A
114G	UX16A
118G	UX17A
148G	UX20A
28G	UX25A
241G	UX20A
30G	UX20A
31G	UX25A
500GG	UX25A
503GG	UX20A
507GG	UX20A
508GG	UX25A
509GG	UX7A
510GG	UX12A
511GG	UX20A
512GG	UX20A
518GG	UC55A
521GG	UC52A
525GG	UX20A
527GG	UX12A
93893040	UX25A
93893042	UX7A
93893043	UX20A
93893047	UX20A
93893048	UX25A
93893049	UX7A
93893050	UX12A
93893051	UX20A
93893052	UX20A
93893058	UC55A
93893061	UC52A
93893065	UX20A
93893067	UX12A
ALFA ROMEO	
116610535800	UX7A
116610535800/00	UX7A
116760535801	UX7A
116760535801/00	UX7A
46072001	UX20A
46451951	UC11A
46754154	UC19A
46792355	UY3A
4729595	UX20A
4849406	UX20A
60507123	UX7A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
ALFA ROMEO	
60596245	UX20A
60617002	UC14A
60732896	UX7A
60816139	UC11A
77359200	UX20A
9633214380	UX20A
AUDI	
vedi/see: VOLKSWAGEN	
BERU	
0 100 220 101	UX25A
0 100 220 102	UX20A
0 100 220 103	UX25A
0 100 220 108	UX25A
0 100 220 117	UX25A
0 100 221 102	UX20A
0 100 221 103	UX20A
0 100 221 104	UX20A
0 100 221 105	UX25A
0 100 221 106	UX20A
0 100 221 107	UX20A
0 100 221 108	UX25A
0 100 221 110	UX25A
0 100 221 112	UX20A
0 100 221 113	UX20A
0 100 221 114	UX20A
0 100 221 118	UX20A
0 100 221 128	UX20A
0 100 221 132	UX12A
0 100 221 133	UX20A
0 100 221 134	UX25A
0 100 221 135	UX20A
0 100 221 141	UX7A
0 100 221 146	UX11A
0 100 221 147	UC55A
0 100 221 150	UX25A
0 100 221 151	UC52A
0 100 221 155	UX20A
0 100 221 162	UX13A
0 100 221 163	UX20A
0 100 221 164	UX20A
0 100 221 165	UC31A
0 100 221 167	UX20A
0 100 221 169	UX20A
0 100 221 170	UC2A
0 100 221 305	UX20A
0 100 222 106	UY9A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
BERU	
0 100 226 040	UY7A
0 100 226 114	UX11A
0 100 226 129	UC24A
0 100 226 134	UX25A
0 100 226 163	UX14A
0 100 226 164	UX25A
0 100 226 170	UC36A
0 100 226 171	UC36A
0 100 226 172	UC31A
0 100 226 173	UX25A
0 100 226 175	UX16A
0 100 226 185	UX20A
0 100 226 186	UX20A
0 100 226 188	UC15A
0 100 226 189	UX20A
0 100 226 190	UX12A
0 100 226 194	UC23A
0 100 226 197	UC54A
0 100 226 198	UX11A
0 100 226 199	UX27A
0 100 226 203	UC27A
0 100 226 205	UX19A
0 100 226 207	UC10A
0 100 226 208	UC9A
0 100 226 210	UX17A
0 100 226 226	UX14A
0 100 226 227	UC31A
0 100 226 231	UX14A
0 100 226 235	UX17A
0 100 226 237	UX25A
0 100 226 238	UC8A
0 100 226 241	UX23A
0 100 226 243	UC48A
0 100 226 245	UC21A
0 100 226 246	UC40A
0 100 226 248	UX19A
0 100 226 249	UC4A
0 100 226 250	UX23A
0 100 226 253	UX26A
0 100 226 254	UX20A
0 100 226 255	UC50A
0 100 226 256	UC45A
0 100 226 258	UX16A
0 100 226 260	UC17A
0 100 226 299	UX22A
0 100 226 300	UC16A

	MAGNETI MARELLI SHORT
BERU	
0 100 226 301	UC22A
0 100 226 307	UC23A
0 100 226 309	UC10A
0 100 226 310	UC9A
0 100 226 311	UC48A
0 100 226 336	UC46A
0 100 226 338	UC45A
0 100 226 343	UC14A
0 100 226 344	UC12A
0 100 226 349	UC38A
0 100 226 351	UC29A
0 100 226 353	UC18A
0 100 226 354	UC37A
0 100 226 361	UC26A
0 100 226 362	UC26A
0 100 226 365	UC18A
0 100 226 366	UX20A
0 100 226 367	UX19A
0 100 226 368	UC39A
0 100 226 369	UX19A
0 100 226 371	UC15A
0 100 226 372	UC11A
0 100 226 373	UC53A
0 100 226 375	UC30A
0 100 226 376	UX28A
0 100 226 379	UC17A
0 100 226 381	UX19A
0 100 226 382	UC59A
0 100 226 384	UC22A
0 100 226 385	UC27A
0 100 226 391	UX21A
0 100 226 392	UC39A
0 100 226 395	UC17A
0 100 226 396	UC26A
0 100 226 397	UC45A
0 100 226 417	UC28A
0 100 226 419	UC17A
0 100 226 422	UC33A
0 100 226 432	UC54A
0 100 226 435	UC42A
0 100 226 436	UC19A
0 100 226 437	UC32A
0 100 226 438	UX20A
0 100 226 439	UX14A
0 100 226 440	UX25A
0 100 226 441	UX20A

	MAGNETI MARELLI SHORT
BERU	
0 100 226 442	UX20A
0 100 226 443	UX11A
0 100 226 445	UX20A
0 100 226 447	UX20A
0 100 226 448	UX20A
0 100 226 450	UC4A
0 100 226 451	UX20A
0 100 226 452	UX12A
0 100 226 454	UC15A
0 100 226 455	UC31A
0 100 226 456	UX16A
0 100 226 457	UX17A
0 100 226 458	UC17A
0 100 226 459	UC14A
0 100 226 460	UC45A
0 100 226 461	UC18A
0 100 226 462	UC39A
0 100 226 463	UX19A
0 100 226 464	UC26A
0 100 226 473	UC17A
0 100 226 474	UC61A
0 100 226 475	UC38A
0 100 226 480	UC32A
0 100 226 481	UC59A
0 100 226 482	UC61A
0 100 226 489	UC28A
0 100 226 492	UC41A
0 100 226 494	UC44A
0 100 226 497	UC58A
0 100 226 508	UC58A
0 100 226 511	UC47A
0 100 226 513	UC63A
0 100 226 522	UC56A
0 100 226 525	UC57A
0 100 226 527	UC35A
0 100 226 538	UY17A
0 100 226 568	UC51A
0 100 226 570	UC35A
0 100 266 002	UC02F
0 100 266 003	UC60A
0 100 266 004	UC03F
0 100 266 005	UC04F
0 100 266 007	UY8A
0 100 266 008	UC01F
0 100 266 009	UC03F
0 100 266 010	UC04F

	MAGNETI MARELLI SHORT
BERU	
0 100 266 011	UY8A
0 100 266 016	UY7A
0 100 266 023	UY18A
0 100 266 024	UY10A
0 100 266 025	UY19A
0 100 266 026	UY16A
0 100 266 031	UY19A
0 100 266 032	UY18A
0 100 266 033	UY16A
0 100 266 034	UY10A
0 100 266 053	UY16A
0 100 276 002	UY4A
0 100 276 003	UY6A
0 100 276 004	UY1A
0 100 276 005	UY4A
0 100 276 006	UY4A
0 100 276 007	UY2A
0 100 276 008	UY2A
0 100 276 010	UY3A
0 100 276 012	UY5A
0 100 276 014	UY13A
0 100 276 015	UY3A
0 100 276 024	UY12A
0 100 278 008	UY2A
0 100 800 031	UX24A
0 100 800 036	UY14A
105MN	UX20A
141M	UX25A
141MJ	UX25A
151MJ	UX20A
161MJ	UX20A
162MJ	UX25A
601MJ	UX25A
602MJ	UX20A
603MJ	UX20A
604MJ	UX12A
605MJ	UX25A
606MJ	UX20A
607MJ	UX20A
609MJ	UX20A
613MJ	UX20A
631MJ	UX12A
633MJ	UX20A
636MJ	UX20A
642MJ	UX20A
657MJ	UX7A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
BERU	
666MJ	UX11A
673MJ	UC55A
687MJ	UX25A
688MJ	UC52A
718MJ	UX13A
719MJ	UX20A
725MJ	UC31A
727MJ	UX20A
729MJ	UX20A
730MJ	UC2A
783MJ	UC24A
784MJ	UX11A
815MJ	UX25A
844MJ	UX25A
852MJ	UX14A
853MJ	UC36A
854MJ	UC36A
855MJ	UC31A
855GMJ	UC31A
857MJ	UX25A
860MJ	UX16A
908MJ	UX20A
909MJ	UX20A
912MJ	UC15A
917MJ	UX20A
918MJ	UX12A
921MJ	UC23A
925MJ	UC54A
927MJ	UX11A
928MJ	UX27A
946MJ	UC10A
947MJ	UC9A
948MJ	UX17A
961MJ	UX23A
963MJ	UC21A
964MJ	UC40A
968MJ	UC48A
970MJ	UC4A
991MJ	UX22A
999MJ	UC8A
GE100	UC01F
GE101	UC03F
GE102	UC02F
GE103	UC60A
GE104	UC04F
GE105	UY8A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
BERU	
GE108	UY7A
GE110	UY18A
GE111	UY16A
GE112	UY19A
GE114	UY10A
GE115	UY7A
GN003	UC17A
GN005	UC46A
GN007	UC14A
GN008	UC45A
GN010	UC18A
GN012	UC37A
GN013	UX20A
GN015	UC39A
GN016	UC15A
GN017	UC11A
GN018	UC53A
GN019	UC30A
GN020	UX28A
GN022	UX19A
GN023	UC59A
GN024	UC26A
GN026	UC29A
GN027	UC12A
GN030	UX21A
GN033	UC28A
GN035	UC33A
GN037	UY6A
GN041	UC19A
GN042	UC32A
GN043	UC38A
GN045	UY4A
GN046	UC61A
GN047	UY1A
GN050	UC42A
GN053	UY2A
GN054	UC41A
GN055	UC44A
GN056	UY5A
GN057	UY9A
GN058	UY13A
GN059	UY3A
GN062	UC56A
GN063	UY12A
GN065	UC35A
GN068	UC35A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
BERU	
GN073	UY14A
GN102	UC63A
GN104	UC58A
GN106	UC57A
GN107	UC47A
GN108	UY17A
GN109	UX24A
GN110	UC51A
GN217	UC21A
GN853	UC36A
GN854	UC36A
GN855	UC31A
GN857	UX25A
GN860	UX16A
GN908	UX20A
GN909	UX20A
GN912	UC15A
GN917	UX20A
GN918	UX12A
GN925	UC54A
GN927	UX11A
GN928	UX27A
GN939	UC27A
GN948	UX17A
GN959	UX25A
GN961	UX23A
GN963	UC21A
GN964	UC40A
GN966	UX19A
GN970	UC4A
GN984	UX26A
GN985	UC50A
GN991	UX22A
GN992	UC16A
GN993	UC22A
GN999	UC8A
GV006	UX25A
GV105	UX20A
GV151	UX20A
GV602	UX20A
GV603	UX20A
GV604	UX12A
GV631	UX12A
GV636	UX20A
GV642	UX20A
GV657	UX7A

	MAGNETI MARELLI SHORT
BERU	
GV666	UX11A
GV673	UC55A
GV688	UC52A
GV719	UX20A
GV727	UX20A
GV730	UC2A
GV783	UC24A
GV815	UX25A
GV844	UX25A
GV852	UX14A
GV921	UC23A
GV946	UC10A
GV947	UC9A
GV968	UC48A
MC06	UX25A
BMW	
12 12 1 286 059	UX20A
12 12 1 288 161	UX20A
12 23 1 288 245	UX20A
12 23 2 241 387	UX20A
12 23 2 241 388	UX20A
12 23 2 241 389	UX20A
12 23 2 248 059	UC26A
12 23 2 248 422	UC28A
12 23 7 786 869	UC02F
12 23 7 788 957	UC60A
12 23 7 791 101	UC32A
12 23 9 061 353	UX20A
12 23 9 061 354	UX20A
77 88 9 57	UC60A
77 86 8 69	UC02F
BOSCH	
0 250 001 782	UC41A
0 250 200 049	UX7A
0 250 200 052	UX25A
0 250 200 053	UX7A
0 250 200 054	UX20A
0 250 200 056	UX20A
0 250 200 057	UX20A
0 250 200 058	UX20A
0 250 200 059	UX20A
0 250 200 060	UX20A
0 250 200 061	UX20A
0 250 200 063	UX25A
0 250 200 065	UX20A
0 250 200 066	UX12A

	MAGNETI MARELLI SHORT
BOSCH	
0 250 200 068	UX20A
0 250 200 069	UX20A
0 250 200 454	UX20A
0 250 200 456	UX20A
0 250 200 465	UX20A
0 250 200 468	UX20A
0 250 200 469	UX20A
0 250 201 001	UX20A
0 250 201 004	UX25A
0 250 201 006	UX20A
0 250 201 008	UX20A
0 250 201 009	UX20A
0 250 201 011	UX25A
0 250 201 012	UX7A
0 250 201 014	UX7A
0 250 201 015	UX25A
0 250 201 017	UX12A
0 250 201 019	UX20A
0 250 201 021	UX25A
0 250 201 027	UX20A
0 250 201 029	UX14A
0 250 201 030	UX20A
0 250 201 031	UX25A
0 250 201 032	UX25A
0 250 201 033	UX20A
0 250 201 034	UX7A
0 250 201 035	UX16A
0 250 201 036	UX27A
0 250 201 037	UX20A
0 250 201 038	UX17A
0 250 201 039	UX20A
0 250 201 040	UX25A
0 250 201 042	UX20A
0 250 201 045	UX20A
0 250 201 046	UX25A
0 250 201 048	UX17A
0 250 201 049	UX19A
0 250 201 050	UX25A
0 250 201 053	UX21A
0 250 201 406	UX20A
0 250 201 415	UX25A
0 250 201 469	UX20A
0 250 201 904	UX20A
0 250 201 905	UX25A
0 250 201 906	UX20A
0 250 201 927	UX20A

	MAGNETI MARELLI SHORT
BOSCH	
0 250 201 929	UX20A
0 250 201 930	UX25A
0 250 201 932	UX20A
0 250 201 934	UX12A
0 250 201 935	UX14A
0 250 201 936	UX20A
0 250 201 937	UX20A
0 250 201 938	UX25A
0 250 201 939	UX20A
0 250 201 952	UX20A
0 250 202 002	UC37A
0 250 202 003	UC55A
0 250 202 006	UC52A
0 250 202 009	UC31A
0 250 202 018	UX11A
0 250 202 019	UC40A
0 250 202 020	UC15A
0 250 202 022	UC31A
0 250 202 023	UC14A
0 250 202 024	UX22A
0 250 202 026	UX23A
0 250 202 028	UC11A
0 250 202 029	UC17A
0 250 202 032	UC12A
0 250 202 033	UX11A
0 250 202 034	UC4A
0 250 202 035	UC21A
0 250 202 036	UC19A
0 250 202 038	UC44A
0 250 202 039	UC17A
0 250 202 040	UC24A
0 250 202 041	UC18A
0 250 202 042	UC16A
0 250 202 043	UC28A
0 250 202 045	UC17A
0 250 202 046	UC61A
0 250 202 048	UC41A
0 250 202 053	UC48A
0 250 202 060	UC23A
0 250 202 085	UC10A
0 250 202 087	UC9A
0 250 202 089	UC46A
0 250 202 092	UC47A
0 250 202 093	UC36A
0 250 202 094	UC55A
0 250 202 095	UC38A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
BOSCH	
0 250 202 096	UC48A
0 250 202 102	UC45A
0 250 202 103	UC26A
0 250 202 125	UC35A
0 250 202 128	UC29A
0 250 202 129	UC30A
0 250 202 130	UC27A
0 250 202 131	UC22A
0 250 202 132	UC19A
0 250 202 135	UC41A
0 250 202 137	UC58A
0 250 202 710	UC2A
0 250 202 901	UX11A
0 250 202 902	UC31A
0 250 203 001	UY3A
0 250 203 002	UY2A
0 250 203 003	UY2A
0 250 203 004	UY4A
0 250 204 001	UY1A
0 250 204 002	UY5A
0 250 212 009	UC53A
0 250 312 002	UC63A
0 250 312 003	UC62A
0 250 402 001	UC01F
0 250 402 002	UC02F
0 250 402 005	UC01F
0 250 403 002	UC03F
0 250 403 003	UY11A
0 250 403 005	UY10A
0 250 403 006	UY8A
0 250 403 008	UY8A
0 250 403 009	UY7A
0 250 403 010	UY11A
0 250 403 011	UY10A
F 01G 004 02Z	UY20A
BOSCH (USA)	
0 250 302 002	UC31A
80006	UX20A
80007	UX20A
80008	UX20A
80010	UX25A
80011	UX16A
80012	UX27A
80013	UX17A
80020	UC46A
80028	UC31A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
BOSCH (USA)	
80039	UC61A
BRISK	
01R447	UC9A
01R447E	UC9A
01S355	UC31A
01S355E	UC31A
01S412	UC15A
01S412E	UC15A
01S439	UC27A
01S439E	UC27A
01S492	UC16A
01S492E	UC16A
01S499	UC8A
01S503	UC17A
01S503E	UC17A
01S507	UC14A
01S507E	UC14A
01S508	UC45A
01S508E	UC45A
01S510	UC18A
01S510E	UC18A
01S512	UC37A
01S512E	UC37A
01S518	UC53A
01S527	UC12A
01S527E	UC12A
01S533	UC28A
01S533E	UC28A
01S541	UC19A
01S541E	UC19A
11R173	UC55A
11R173E	UC55A
11R421	UC23A
11R421E	UC23A
11R468	UC48A
11R468E	UC48A
11S505	UC46A
11S505E	UC46A
11S543	UC38A
11S543E	UC38A
21N21	UX20A
21N22	UX20A
21R01	UX25A
21R02	UX12A
21R102	UX20A
21R131	UX12A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
BRISK	
21R131E	UX12A
21R136	UX20A
21R136E	UX20A
21R157	UX7A
21R157E	UX7A
21R163	UX20A
21R166	UX11A
21R21	UX20A
21R219	UX20A
21R219E	UX20A
21R23	UX20A
21R26	UX20A
21R28D	UX20A
21R352	UX14A
21R352E	UX14A
21R398	UX14A
21R76D	UX13A
21S357	UX25A
21S357E	UX25A
21S408	UX20A
21S409	UX20A
21S417	UX20A
21S427	UX11A
21S448	UX17A
21S448E	UX17A
21S461	UX23A
21S461E	UX23A
21S513	UX20A
21S522	UX19A
21S522E	UX19A
CHAMPION	
CH08	UX20A
CH60	UX25A
CH62	UX7A
CH63	UX20A
CH68	UX20A
CH69	UX25A
CH70	UX7A
CH79	UX12A
CH87	UX20A
CH88	UX20A
CH90	UC2A
CH94	UC55A
CH104	UC52A
CH137	UX20A
CH140	UX20A

	MAGNETI MARELLI SHORT
CHAMPION	
CH141	UX12A
CH147	UX11A
CH154	UC48A
CH156	UX13A
CH157	UC10A
CH158	UC9A
CH159	UX20A
CH160	UX25A
CH162	UC23A
CH163	UX20A
CH166	UC11A
CH167	UC4A
CH168	UC15A
CH170	UC12A
CH171	UC31A
CH172	UC8A
CH173	UX14A
CH174	UX20A
CH175	UX16A
CH177	UX17A
CH178	UC24A
CH179	UX25A
CH180	UC44A
CH181	UC14A
CH184	UC53A
CH185	UC15A
CH186	UC36A
CH189	UX20A
CH196	UC22A
CH200	UY1A
CH200/02	UY1A
CH201	UY5A
CH202	UX27A
CH203	UC26A
CH204	UX23A
CH205	UX19A
CH206	UX22A
CH207	UC16A
CH208	UC40A
CH209	UX21A
CH215	UC45A
CH216	UC37A
CH217	UC21A
CH218	UC17A
CH219	UC18A
CH221	UC23A

	MAGNETI MARELLI SHORT
CHAMPION	
CH222	UC19A
CH223	UY2A
CH224	UY3A
CH226	UC33A
CH228	UC39A
CH229	UC27A
CH230	UX24A
CH231	UC28A
CH232	UC29A
CH233	UC30A
CH234	UY9A
CH240	UY4A
CH242	UC46A
CH248	UX26A
CH252	UC32A
CH256	UC47A
CH258	UC35A
CH260	UX25A
CH268	UC41A
CH269	UC19A
CH270	UY6A
CH271	UC31A
CH272	UC50A
CH275	UC42A
CH302	UC38A
CH360	UC16A
CH600	UC63A
CH601	UC62A
CH602	UC47A
CH603	UC58A
CH608	UC51A
CH614	UC64A
CH700	UC01F
CH701	UC02F
CH702	UC03F
CH703	UC60A
CH704	UC04F
CH705	UY7A
CH709	UY8A
CITROËN	
596012	UY1A
596019	UY1A
596032	UX20A
596033	UC4A
596034	UC4A
596035	UX17A

	MAGNETI MARELLI SHORT
CITROËN	
596038	UC26A
596039	UC2A
596041	UC11A
596078	UY5A
596079	UY5A
596099	UY12A
596139	UX20A
596140	UX20A
596153	UX20A
596154	UX20A
596157	UX20A
596158	UX20A
5962008	UX20A
59621P	UC40A
59621Q	UC40A
59621R	UX20A
59621S	UX12A
59621T	UX20A
59621W	UX11A
59621X	UX25A
59621Y	UX14A
59621Z	UX25A
59622Z	UC15A
59623C	UC12A
59623E	UC12A
59623H	UX20A
59623J	UX20A
59624J	UC53A
596258	UX20A
596274	UX20A
59627F	UC12A
59627G	UC12A
59627Z	UX25A
5962J2	UX20A
5962J3	UX20A
5962J4	UX20A
5962J5	UX20A
5962J6	UX20A
5962J7	UX25A
5962K5	UX20A
5962R8	UX20A
5962R8	UX20A
5962S8	UX20A
5962S8	UX20A
5962T1	UX14A
5962T2	UX25A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
CITROËN	
5962W2	UC15A
5962W3	UC15A
5962W8	UX20A
5962X1	UX20A
7932564528	UX20A
7932567717	UX20A
7932567718	UX20A
9150771880	UX20A
9150861080	UX20A
91521849	UX20A
91521918	UX20A
9152191880	UX20A
91536646	UX20A
9153664680	UX20A
95493205	UX20A
95493206	UX20A
95534788	UX20A
96009783	UX20A
96104689	UX20A
96141678	UX20A
96165724	UX20A
96165734	UC15A
96236383	UC12A
96332143	UX20A
96389858	UC12A
MKD00066	UX20A
MKP00065	UX20A
MKP00067	UX20A
MKP00069	UX20A
MKP00071	UX25A
DAIHATSU	
19850-54090-000	UC48A
DELPHI	
DS001	UX20A
DS002	UX25A
DS003	UX20A
DS006	UX20A
HDS212	UX20A
HDS216	UX20A
HDS217	UX25A
HDS218	UX20A
HDS219	UX25A
HDS222	UX12A
HDS223	UX25A
HDS229	UX14A
HDS232	UC55A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
DELPHI	
HDS234	UC52A
HDS255	UX20A
HDS262	UC48A
HDS264	UC52A
HDS266	UX7A
HDS267	UX7A
HDS271	UX12A
HDS273	UX11A
HDS274	UX20A
HDS276	UC23A
HDS278	UX7A
HDS295	UX20A
HDS303	UC24A
HDS337	UX20A
HDS339	UX20A
HDS341	UX25A
HDS342	UC31A
HDS343	UX25A
HDS345	UC10A
HDS346	UC9A
HDS347	UX14A
HDS348	UX20A
HDS350	UC15A
HDS353	UX20A
HDS354	UX17A
HDS357	UC2A
HDS358	UC36A
HDS359	UC36A
HDS360	UC16A
HDS361	UC14A
HDS362	UX19A
HDS363	UX16A
HDS364	UC11A
HDS365	UC40A
HDS366	UX22A
HDS367	UC12A
HDS368	UC53A
HDS369	UC15A
HDS371	UX20A
HDS372	UC26A
HDS373	UX23A
HDS374	UC45A
HDS375	UC37A
HDS376	UC21A
HDS377	UC17A
HDS378	UC18A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
DELPHI	
HDS379	UC22A
HDS380	UX21A
HDS382	UC19A
HDS383	UC27A
HDS384	UC28A
HDS385	UC30A
HDS387	UC39A
HDS391	UC47A
HDS391	UC47A
HDS393	UC35A
HDS394	UC46A
HDS396	UC29A
HDS397	UC33A
HDS399	UY1A
HDS401	UC63A
HDS404	UY4A
HDS405	UC58A
HDS406	UC41A
HDS407	UC50A
HDS408	UC44A
HDS409	UY3A
HDS410	UC32A
HDS413	UC01F
HDS414	UC03F
HDS415	UC02F
HDS416	UY5A
HDS419	UY6A
HDS420	UY9A
HDS422	UC64A
HDS423	UY8A
HDS432	UY7A
FAI	
GGP04	UX20A
GGP05	UX20A
GGP06	UC10A
GGP07	UX20A
GGP08	UX20A
GGP10	UX12A
GGP11	UX11A
GGP13	UX7A
GGP14	UC52A
GGP16	UX25A
GGP17	UX7A
GGP22	UC55A
GGP26	UC23A
GGP29	UX25A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
FAI	
GGP33	UC31A
GGP36	UC10A
GGP40	UC9A
GGP44	UX25A
GGP46	UX20A
GGP47	UC15A
GGP53	UX19A
GGP54	UC14A
GGP56	UC4A
GGP58	UX23A
GGP59	UX16A
GGP60	UX17A
GGP64	UC11A
GGP65	UC21A
GGP68	UX20A
GGP69	UX20A
GGP70	UX28A
GGP71	UC19A
GGP72	UC45A
GGP74	UC26A
GGP76	UC22A
GGP77	UC18A
GGP78	UC17A
GGP80	UX26A
GGP84	UC31A
FIAT	
4393814	UX20A
4474413	UX20A
46072001F	UX20A
46447610	UC4A
46451951	UC11A
46751764	UX21A
46754154	UC19A
46779614	UY2A
46792355	UY3A
46796050	UY2A
4714294	UX20A
4729585	UX20A
4738576	UX20A
4752281	UX20A
4754011	UX20A
4774412	UX20A
4774413	UX20A
4781356	UX20A
4783047	UX20A
4833643	UX20A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
FIAT	
4841294	UX20A
4849406	UX20A
500303569	UC37A
500316493	UC37A
500351992	UY6A
5493206	UX20A
57029585	UX20A
5946920	UX20A
5950464	UX20A
5951861	UX20A
5951879	UX20A
5951882	UX20A
5973763	UX20A
5990986	UX20A
60507123	UX7A
60596245	UX20A
60617002	UC14A
60812292	UX20A
60814613	UC11A
60815294	UX28A
60816139	UC19A
61617002	UC14A
69657138	UX28A
7029585	UX20A
71713981	UX28A
71719015	UX20A
71734087	UC11A
71735458	UC19A
71735459	UC4A
71735460	UX12A
71735461	UX20A
71735462	UC37A
71735463	UC2A
71735464	UX21A
71735465	UC14A
7632587	UC2A
7735920	UX20A
7777837	UX11A
96165724	UX20A
9616572480	UX20A
9623638380	UC12A
9631658980	UC15A
98459883	UC54A
98462490	UX20A
98462492	UC54A
98498630	UX11A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
FIAT	
F2VB	UX20A
F4VB	UX20A
F6VB	UX20A
FU2B	UX20A
FU4B	UX20A
FORD	
1001049	UX19A
1008792	UX19A
1037204	UC31A
1045261	UX19A
1056857	UX19A
1079401	UC22A
10968527	UC27A
1148105	UY1A
1207068	UC61A
1313809	UC41A
1447128	UY5A
1542845	UY2A
1587444	UX20A
1590416	UX12A
1590417	UX12A
1669977	UC31A
1690048	UC14A
1952464	UC36A
2S6Q6M090BB	UY5A
3M5Q6M090AB	UC41A
5023129	UC55A
5023372	UX20A
5031006	UX20A
6063505	UX20A
6075812	UX12A
6132244	UX12A
6132246	UX12A
6154593	UX20A
7072673	UX20A
7088988	UX11A
759F6M090AA	UX12A
785F6M090BA	UX20A
785F6M090CB	UX20A
786B6M090CA	UX20A
78GB6M090CA	UX20A
795F6M090AA	UX12A
795F6M090BA	UX12A
795F6M090CA	UX12A
83BB6M090A1A	UX20A
83BB6M090A2A	UX20A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
FORD	
84BB6M090AA	UX20A
84FF6M090B1A	UX12A
84FF6M090B2A	UX12A
84FF6M091BA	UX12A
890X6M090UA	UX20A
89FF6M091AA	UX20A
910X6M090AA	UX14A
910X6M090BA	UX20A
93BB6M090A2A	UX20A
94DD6M090AA	UX20A
9551 6M090 AA	UY2A
95DD6M090AA	UC14A
96FF6M090CA	UX19A
EZDA	UX25A
EZD10	UX25A
EZD11	UX20A
EZD15	UX20A
EZD16	UX20A
EZD18	UC55A
EZD21	UC52A
EZD27	UX14A
EZD28	UX20A
EZD3	UX7A
EZD30	UX20A
EZD35	UX19A
EZD36	UC14A
EZD37	UC22A
EZD38	UC27A
EZD39	UX19A
EZD4	UX12A
EZD6	UX12A
EZD8	UX11A
EZDB	UX20A
EZDC	UX20A
EZDD	UX7A
EZDE	UX20A
EZDF	UX20A
EZDG	UX20A
EZDU	UC55A
EZDX	UC52A
RZD4	UX19A
V94DD6M090A	UX20A
V94DX6M090A	UX20A
V94DX6M090AA	UX20A
V95DD6M090A	UC14A
XM3412A342BA	UC46A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
FORD	
XS4U6M090AB	UC22A
XS7H6M090AA	UX26A
XS7U6M090BA	UC27A
GM	
1214033	UC28A
1214034	UY3A
1214035	UC58A
1214040	UC19A
1214042	UC9A
1214056	UC28A
1214063	UC58A
1214065	UC58A
1214304	UX20A
1214310	UC9A
1214311	UC10A
1214312	UC10A
1214315	UC9A
1214317	UX20A
1214324	UX20A
1214427	UC14A
1214456	UC16A
1214457	UC16A
2666A003	UX7A
4402945	UC21A
4403145	UX11A
4416912	UC31A
55564162	UY10A
55564219	UY19A
5614216	UX25A
5614218	UX20A
5614219	UX25A
88900715	UC17A
88900716	UC14A
88900717	UC45A
88900718	UC18A
88900719	UC39A
88900720	UX19A
88900721	UC26A
88900722	UC31A
88900723	UX25A
88900724	UX16A
88900725	UX20A
88900726	UC15A
88900727	UX17A
88900729	UC4A
88900730	UX20A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
GM	
88900731	UX20A
88900732	UX12A
88900733	UX20A
88900734	UX20A
88900737	UX11A
88900738	UX20A
88900740	UX14A
88900742	UX20A
88900743	UC10A
90040991	UX12A
90051950	UX20A
90093867	UX20A
90093897	UX20A
90487858	UX20A
90510924	UX20A
90540864	UX20A
90569338	UC16A
9110945	UC21A
9111145	UX11A
91153919	UC14A
9118201	UC16A
9196669	UC28A
93171875	UC26A
93178047	UY2A
93178225	UC28A
93178411	UY3A
93893040	UX25A
93893042	UX7A
93893043	UX20A
93893047	UX20A
93893048	UX25A
93893049	UX7A
93893050	UX12A
93893051	UX20A
93893052	UX20A
93893058	UC55A
93893061	UC52A
93893065	UX20A
93893067	UX12A
94319700	UC10A
94481972	UC9A
96440144	UY11A
97080554	UC62A
97127646	UC57A
97210818	UC58A
97357290	UC57A

	MAGNETI MARELLI SHORT
GM	
97389905	UC58A
97464737	UC28A
B028	UX25A
B030	UX20A
B032	UX12A
B034	UX20A
B037	UX25A
B038	UX20A
B039	UX20A
B040	UX20A
B041	UX20A
B042	UX20A
B043	UX25A
B046	UX25A
B048	UX7A
B049	UX7A
B050	UX20A
B053	UX12A
B055	UC63A
B074	UC24A
B077	UC31A
B080	UX25A
B081	UX20A
B083	UX22A
B086	UC14A
B087	UC15A
B088	UX19A
B089	UC12A
B094	UC21A
B097	UC37A
B098	UC16A
B099	UC17A
B101	UC31A
B102	UC30A
B103	UC53A
B104	UC26A
B105	UC22A
B106	UY1A
B107	UC28A
B109	UC19A
B110	UC33A
B111	UC45A
B114	UC39A
B116	UC29A
CP02	UC63A
CP20	UC38A

	MAGNETI MARELLI SHORT
GM	
CP22	UC51A
CP23	UY20A
CP51	UC58A
CP52	UC57A
CP53	UY14A
CP60	UC46A
CP72	UX24A
PI57	UC9A
PI58	UC10A
PI59	UC9A
PM165	UC36A
PM166	UC55A
PM167	UC47A
PM75	UC55A
PN135	UC23A
PN139	UC36A
PT103	UC52A
PT106	UC52A
PT151	UC48A
PT155	UC48A
PT157	UC35A
PT159	UC32A
PT500	UY17A
PZ39	UC46A
PZ703	UX19A
HYUNDAI	
36710-27000	UC33A
36710-27010	UC33A
36710-2A100	UC56A
36710-2F100	UY15A
36710-42000	UC55A
36710-4A000	UY9A
36710-4A100	UY9A
ISKRA	
11720605	UX20A
11720607	UX25A
11720608	UX20A
11720612	UX25A
11720614	UX12A
11720615	UX20A
11720624	UX25A
11720625	UX20A
11720626	UX25A
11720627	UX20A
11720628	UX7A
11720809	UX7A

	MAGNETI MARELLI SHORT
GM	
11721001	UX25A
11721002	UX20A
11721003	UX25A
11721004	UX20A
11721005	UX7A
11721006	UX12A
11721052	UX14A
11721087	UX17A
11721088	UX16A
11721089	UC8A
11721090	UC16A
11721096	UX19A
11721098	UX25A
11721547	UC55A
11721597	UC52A
11721656	UX20A
11721657	UX25A
11721659	UC31A
11721665	UX11A
11721667	UC48A
11721671	UX19A
11721691	UC9A
11721692	UC10A
11721693	UC40A
11721700	UC63A
11721705	UC27A
11721709	UC21A
11721712	UC4A
11721731	UC15A
11721732	UC12A
11721738	UX23A
11721739	UC17A
11721788	UC15A
11721789	UC46A
11721792	UX20A
11721793	UC11A
11721794	UC22A
11721795	UC24A
11721797	UC36A
11721799	UC23A
11721802	UC19A
11721808	UC37A
11721810	UC14A
11721821	UC2A
11721825	UC53A
11721826	UX20A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
ISUZU	
5-81410057-3	UC45A
8-94144412-0	UC10A
8-94319700-1	UC10A
8-94481972-0	UC9A
8-970440370	UC9A
8-97080554-0	UC62A
8-97210818-2	UC58A
8-97389905-0	UC58A
IVECO	
4729585	UX20A
4774413	UX20A
4781356	UX20A
4792112	UX20A
4841294	UX20A
4849406	UX20A
500316493	UC37A
5951879	UX20A
7632587	UC2A
9462703	UX20A
98459883	UX12A
98462490	UX20A
98462492	UC54A
98498630	UX11A
JAGUAR	
02JD61604	UY4A
KIA	
3671042510	UC36A
367102F100	UY15A
367104A000	UY3A
OK05418140	UC46A
OK71018140	UC46A
OK71018140A	UC46A
OK75A18140	UC46A
OK75B18140	UC46A
LANCIA	
4393814	UX20A
46447610	UC4A
46451951	UC11A
46754154	UC19A
4714294	UX20A
4729585	UX20A
4754011	UX20A
4774413	UX20A
4781356	UX20A
4792112	UX20A
4849406	UX20A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
LANCIA	
5493206	UX20A
5950464	UX20A
5951881	UX20A
5951882	UX20A
60812292	UX20A
61617002	UC14A
7632587	UC2A
7735920	UX20A
77359200	UX20A
96165724	UX20A
9623638380	UC12A
98462492	UC54A
LUCAS	
1855018	UX20A
64153	UX25A
64154	UX20A
DS001	UX20A
DS002	UX25A
DS004	UX25A
DS007	UX12A
DS008	UX25A
DS017	UC55A
DS019	UC52A
DS040	UX20A
DS051	UX7A
DS052	UX7A
DS056	UX12A
DS058	UX11A
DS059	UX20A
DS061	UC23A
DS082	UX13A
DS084	UX20A
DS122	UX20A
DS850	UX11A
HDS216	UX20A
HDS217	UX25A
HDS219	UX25A
HDS222	UX12A
HDS223	UX25A
HDS232	UC55A
HDS234	UC52A
HDS255	UX20A
HDS266	UX7A
HDS267	UX7A
HDS271	UX12A
HDS273	UX11A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
LUCAS	
HDS274	UX20A
HDS276	UC23A
HDS297	UX13A
HDS299	UX20A
HDS303	UC24A
HDS337	UX20A
HDS341	UX25A
HDS342	UC31A
HDS343	UX25A
HDS345	UC10A
HDS346	UC9A
HDS347	UX14A
HDS348	UX20A
HDS350	UC15A
HDS351	UX20A
HDS353	UX20A
HDS354	UX17A
HDS356	UC4A
HDS357	UC2A
HDS358	UC36A
HDS359	UC36A
HDS361	UC14A
HDS362	UX19A
HDS363	UX16A
HDS364	UC11A
HDS366	UX22A
MAZDA	
PN1118601	UC64A
RF1M18601	UC46A
RFG118601	UC46A
RFN118601	UC46A
RFN118601A	UC46A
RFR118601	UC46A
S21018140	UC46A
WL0318601	UC46A
WL8118601	UC46A
WLO118601	UC46A
WLO318601	UC46A
WLY518601	UC46A
MERCEDES	
000 159 00 01	UX13A
000 159 75 01	UX20A
000 159 77 01	UX20A
000 159 81 01	UX20A
000 159 83 01	UX20A
001 159 15 01	UX16A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
MERCEDES	
001 159 16 01	UX16A
001 159 20 01	UX17A
001 159 21 01	UX17A
001 159 22 01	UX20A
001 159 26 01	UX23A
001 159 27 01	UC18A
001 159 28 01	UC17A
001 159 35 01	UX20A
001 159 37 01	UC17A
001 159 38 01	UC17A
001 159 46 01	UY13A
001 159 48 01	UC17A
001 159 49 01	UC17A
001 159 50 01	UY8A
001 159 51 01	UC04F
001 159 83 01	UX20A
1500081	UC24A
1522601	UX23A
1591501	UX16A
1591601	UX16A
1592001	UX17A
1592101	UX17A
1592201	UX20A
1592701	UC18A
1592801	UC17A
1593501	UX20A
1593701	UC17A
1593801	UC17A
1594201	UC17A
1594801	UC17A
1594901	UC17A
1595201	UC04F
A 001 159 50 01	UY8A
A 001 159 51 01	UC04F
MITSUBISHI	
M816732	UX25A
M883828	UC53A
MD050212	UC55A
MD070194	UC55A
MD301950	UC47A
MD344469	UC47A
MD354500	UC47A
ME201632	UC36A
MN960270	UY13A
MN980234	UC03F
MQ901659	UC46A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
NGK	
CY02	UC63A
CY03	UC62A
CY52	UC63A
CY53	UC62A
CZ22	UC58A
CZ24	UC57A
CZ101	UC01F
CZ301	UC02F
Y1003AS	UY15A
Y1012J	UY17A
Y115R	UC55A
Y115T	UC55A
Y115T1	UC55A
Y118T	UC52A
Y204V	UX25A
Y206T	UX20A
Y207T	UX25A
Y207TS	UX25A
Y208T	UX20A
Y501U	UC45A
Y502R	UC37A
Y503J	UC15A
Y503R	UC15A
Y504J	UC12A
Y504R	UC12A
Y506R	UC21A
Y507J	UC26A
Y507R	UC26A
Y508J	UY9A
Y509J	UC36A
Y515J	UC53A
Y516J	UC30A
Y517J	UC29A
Y519J	UX24A
Y523J	UC28A
Y524J	UC22A
Y525J	UC27A
Y527J	UC56A
Y531J	UC35A
Y534J	UC19A
Y541J	UC58A
Y542J	UC32A
Y543J	UC39A
Y547AS	UC02F
Y607AS	UC01F
Y609AS	UY7A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
NGK	
Y701J	UC46A
Y701R	UC46A
Y701RS	UC46A
Y707RS	UC23A
Y710R	UC10A
Y711J	UC9A
Y711RS	UC9A
Y712RS	UC36A
Y715R	UC48A
Y719RS	UC9A
Y729U	UC24A
Y731U	UC15A
Y732U	UC31A
Y733J	UC47A
Y738J	UC40A
Y738U	UC40A
Y739R	UC2A
Y740U	UC8A
Y741U	UC14A
Y743U	UC9A
Y745U	UC17A
Y746J	UC18A
Y746R	UC18A
Y747U	UC11A
Y748U	UC16A
Y749J	UC33A
Y752M	UX20A
Y784U	UC16A
Y8003J	UY2A
Y901R	UX25A
Y902R	UX20A
Y907R	UX12A
Y908R	UX20A
Y909R	UX7A
Y910R	UX11A
Y911J	UX7A
Y913J	UX14A
Y913M	UX14A
Y914U	UX20A
Y917U	UX20A
Y918J	UX25A
Y918R	UX25A
Y922R	UX20A
Y923U	UX20A
Y924J	UX20A
Y925J	UX17A

	
	SHORT
NGK	
Y925R	UX17A
Y926U	UC54A
Y928U	UC4A
Y929U	UX23A
Y930U	UX16A
Y932R	UX25A
Y933J	UX25A
Y933R	UX25A
Y935U	UX11A
Y937J	UX19A
Y937R	UX19A
Y938R	UX20A
Y939J	UX21A
YE04	UY1A
YE05	UY5A
YE06	UY2A
YE07	UY3A
YE08	UY12A
YE12	UY4A
YE13	UY13A
YE14	UC03F
NGK/D-POWER	
DP1	UX20A
DP2	UX25A
DP3	UX11A
DP4	UC31A
DP5	UX19A
DP7	UC21A
DP8	UC62A
DP9	UC15A
DP10	UC15A
DP11	UC17A
DP12	UC30A
DP13	UC47A
DP14	UC16A
DP15	UX14A
DP16	UX17A
DP18	UC53A
DP20	UC14A
DP22	UC8A
DP23	UX11A
DP24	UC12A
DP25	UX25A
DP26	UC11A
DP27	UC22A
DP28	UC9A

	
	SHORT
NGK/D-POWER	
DP29	UC4A
DP30	UX16A
DP31	UC45A
DP32	UC26A
DP34	UC24A
DP35	UC27A
DP36	UC19A
DP37	UC28A
DP38	UC18A
DP43	UX21A
DP44	UC35A
DP45	UC32A
DP47	UC02F
DP48	UC03F
DP49	UY7A
NIPPARTS	
J5712024	UY17A
NIPPON DENSO	
067100-1270	UC52A
067100-1710	UC48A
067100-1840	UC52A
067100-1841	UC52A
067100-1910	UC52A
DG-001	UX20A
DG-002	UX25A
DG-003	UC15A
DG-005	UC31A
DG-006	UX14A
DG-007	UX19A
DG-008	UC21A
DG-009	UX22A
DG-102	UC4A
DG-103	UX25A
DG-104	UC9A
DG-105	UC55A
DG-106	UX17A
DG-107	UC53A
DG-109	UC14A
DG-110	UX23A
DG-111	UC37A
DG-112	UC30A
DG-113	UY1A
DG-115	UC24A
DG-116	UC12A
DG-117	UC17A
DG-118	UC16A

	
	SHORT
NIPPON DENSO	
DG-119	UX16A
DG-120	UC23A
DG-122	UC19A
DG-123	UX12A
DG-124	UC10A
DG-126	UC29A
DG-127	UC11A
DG-129	UX21A
DG-130	UC27A
DG-132	UC2A
DG-136	UC36A
DG-137	UC36A
DG-140	UY4A
DG-142	UC28A
DG-144	UC45A
DG-145	UC26A
DG-146	UC46A
DG-155	UC18A
DG-161	UC40A
DG-170	UY3A
DG-171	UY2A
DG-173	UC33A
DG-174	UC47A
DG-176	UC44A
DG-177	UC01F
DG-178	UC03F
DG-180	UY5A
DG-184	UC39A
DG-189	UY9A
DG-191	UC60A
DG-192	UC04F
DG-193	UY7A
DG-194	UY8A
DG-195	UY6A
DG-197	UX24A
DG-202	UX7A
DG-212	UC48A
DG-213	UC52A
DG-217	UC35A
DG-218	UC52A
DG-221	UC52A
DG-240	UC32A
DG-245	UC35A
DG-246	UC35A
DG-302	UC58A
DG-304	UC63A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
NIPPON DENSO	
DG-305	UC51A
DG-703	UX26A
NISSAN	
03903417-0	UX25A
11065-00Q0D	UC53A
11065-00QAA	UC53A
11065-00QAF	UC53A
11065-00QAG	UC53A
11065-02T0	UC36A
11065-43G01	UC23A
11065-57J00	UC63A
11065-5C900	UC63A
11065-63G00	UC23A
11065-9C600	UC36A
11065-AD200	UX24A
11065-AD201	UX24A
11065-BN701	UC53A
11065-D9701	UC36A
11065-G2400	UC36A
11065-HA300	UC46A
11065-Y9703	UX25A
75800006-0	UX20A
997261	UX7A
OPEL	
1214028	UC57A
1214034	UY3A
1214032	UY2A
1214036	UC57A
1214334	UY10A
1826357	UY19A
5954839	UC57A
9110724	UC53A
93178047	UY2A
93178411	UY3A
96440144	UY11A
PEUGEOT	
59322Y	UC15A
596012	UY1A
596019	UY1A
596032	UX20A
596033	UC4A
596034	UX13A
596035	UX17A
596038	UC26A
596041	UC11A
596064	UC41A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
PEUGEOT	
596065	UC41A
596076	UY4A
596077	UY4A
596078	UY5A
596079	UY5A
596099	UY12A
596139	UX20A
596140	UX20A
596153	UX20A
596154	UX20A
596157	UX20A
596158	UX20A
59621F	UX11A
59621G	UX25A
59621H	UX12A
59621P	UC40A
59621Q	UC40A
59622Y	UC15A
59622Z	UC15A
596235	UX20A
59623C	UC12A
59623E	UC12A
59623H	UX20A
59624J	UC31A
59624K	UX22A
596274	UX20A
59627F	UC12A
59627G	UC12A
59627Z	UX25A
5962J2	UX14A
5962J4	UX20A
5962J5	UX20A
5962J7	UX25A
5962K5	UX20A
5962KS	UX20A
5962OX	UX20A
5962OY	UX14A
5962OZ	UX20A
5962R8	UX20A
5962S8	UX20A
5962T1	UX14A
5962T2	UX25A
5962W2	UC15A
5962W3	UC15A
5962W8	UX20A
5962X1	UX20A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
PEUGEOT	
598110	UX20A
598111	UX20A
598115	UX20A
7932564528	UX20A
7932567717	UX20A
7932567718	UX20A
7950076593	UX20A
9150771580	UX20A
91507718	UX20A
9150771880	UX20A
9150771980	UX20A
9150860280	UX20A
91508610	UX20A
9150861080	UX20A
9151586780	UX20A
91521849	UX20A
9152184980	UX20A
9152191880	UX20A
91536646	UX20A
9153664680	UX20A
9190861080	UX20A
92515867	UX20A
92515869	UX20A
95493206	UX20A
95534787	UX20A
95534788	UX20A
9553478880	UX20A
9600978380	UX20A
96076258	UX20A
96141678	UX20A
9614167880	UX20A
96165724	UX20A
9616572480	UX20A
96165734	UC15A
9631658980	UC15A
9633214380	UX20A
96389858	UC12A
MKD00066	UX20A
MKP00064	UX20A
MKP00065	UX20A
MKP00067	UX20A
MKP00069	UX20A
MKP00071	UX25A
RENAULT	
5001001587	UX20A
7700100558	UC21A

	MAGNETI MARELLI SHORT
RENAULT	
7700100586	UC8A
7700100635	UC30A
7700103674	UC29A
7700105290	UX22A
7700111323	UC53A
7700111940	UC30A
7700662199	UX20A
7700673874	UX20A
7700701130	UX20A
7700715768	UX20A
7700733076	UX20A
7700734956	UX14A
7700741144	UX20A
7700854538	UX25A
7700855865	UX14A
7700856238	UX14A
7700856292	UX25A
7700867002	UX25A
7700874336	UX22A
770135956	UX20A
7701029762	UX20A
7701031105	UX20A
7701033403	UX20A
7701035956	UX20A
7701039387	UX20A
7701040208	UX11A
7701052949	UC57A
7701057806	UC57A
7701069730	UC53A
7701349475	UX20A
7701349943	UX14A
7701349949	UX25A
7701414072	UX20A
7701414076	UX20A
7701414077	UX25A
7701414078	UX12A
7701414079	UX20A
7701414081	UX11A
7701414084	UX7A
7701414086	UX20A
7701414088	UX25A
7701414108	UX20A
7701414123	UX20A
7701414162	UX20A
7932567717	UX20A
8200012099	UC29A

	MAGNETI MARELLI SHORT
RENAULT	
8200445627	UC29A
8200464077	UC53A
8200682592	UY18A
8200794920	UY16A
8671004016	UX25A
8671004018	UX20A
ROVER	
ADU9830	UX20A
ERC8648	UX7A
ERR6066	UC50A
ETC8847	UC24A
NCC100080	UC14A
NCC100080L	UC14A
NCC100100	UC15A
NCC100120	UC26A
NCC100120L	UC26A
STC1303	UX20A
SEAT	
0581CR1	UX20A
3940685	UX20A
N10579201	UC61A
N10579202	UC61A
SE138919000A	UX20A
SUZUKI	
09900RF001000	UC46A
1855078	UC46A
18550 84E50	UY2A
18550 84E50 000	UY2A
18550-80KA0-000	UY16A
18550-84A51	UC53A
19550-78E11000	UC46A
TOYOTA	
19850-0L010	UC35A
19850-0R020	UY17A
19850-0W010	UC32A
19850-26010	UY17A
19850-26020	UY20A
19850-26022	UY20A
19850-27010	UC35A
19850-30010	UC35A
19850-45030	UC52A
19850-45031	UC52A
19850-54030	UC52A
19850-54090	UC48A
19850-59130	UC38A
19850-64030	UC38A

	MAGNETI MARELLI SHORT
TOYOTA	
19850-64031B	UC38A
19850-64050	UC38A
19850-67020	UC51A
19850-67030	UC51A
UNIPART	
ADU9955	UX7A
GGP1	UX20A
GGP17	UX25A
GGP4	UX25A
GGP5	UX12A
GGP6	UX20A
GGP7	UX20A
GGP8	UX11A
NCC10001	UX20A
NCC10060	UC15A
VALEO	
C11P	UX20A
C12P	UX25A
C13P	UX20A
C14P	UX12A
C15P	UX7A
C17P	UX20A
C18P	UX11A
C22P	UX20A
C25P	UC31A
C29P	UX14A
C31P	UX20A
C32P	UX25A
C33P	UX20A
C34P	UX20A
C54P	UC24A
C111R	UX20A
C112R	UX12A
C100S	UX20A
C102S	UX20A
C103S	UX7A
C104S	UX12A
C105S	UX11A
C106S	UX20A
C107S	UX20A
C109S	UC2A
C111S	UX20A
C112S	UX12A
C116S	UC10A
C117S	UC9A
C118S	UX25A

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
VALEO	
C200S	UX25A
C202S	UX14A
C203S	UX11A
C204S	UX20A
C205S	UC31A
C206S	UX20A
C208S	UX20A
VOLKSWAGEN/AUDI	
03L963319	UY7A
03L963319A	UY7A
059963319A	UC45A
059963319C	UY7A
059963319E	UY7A
059963319F	UY7A
059963319J	UY7A
062905061A	UC42A
3954619	UX20A
59963319	UC45A
61905061	UX25A
68905061	UX25A
N01908101	UX25A
N01908102	UX25A
N01908104	UX25A
N0190811	UX25A
N0190812	UX25A
N0190814	UX25A
N01909701	UX25A
N0190971	UX25A
N01910001	UX25A
N01910002	UX25A
N01910005	UX25A
N01910006	UX25A
N0191001	UX25A
N0191002	UX25A
N0191005	UX25A
N0191006	UX25A
N10140101	UC31A
N10140102	UC31A
N10140103	UC31A
N10140104	UC31A
N10140105	UC31A
N10213001	UX25A
N10213002	UX25A
N10302101	UX27A
N10302102	UX27A
N105790802	UC03F

	MAGNETI MARELLI
	SHORT
VOLKSWAGEN/AUDI	
N10579201	UC61A
N10579202	UC61A
N10579802	UC03F
N10591602	UC01F
N10591603	UC01F
N10591604	UC01F
VOLVO	
1257141	UX25A
1257889	UX25A
1275580	UX27A
1542319	UX7A
1542411	UX7A
3092109	UX7A
3094343	UX7A
3287815	UX20A
829857	UX20A
840643	UX20A
8631607	UY4A
VO861607	UY4A

ITALY

Viale Aldo Borletti, 61/63
20011 Corbetta (Milano)
Tel. +39 02.444.12.194 • Fax +39 02 97227234

Export

Viale Aldo Borletti, 61/63
20011 Corbetta (Milano) Italy
Tel. +39 02 97227618 • Fax +39 02 97227755

SPAIN

Polígono Industrial G-2 Collsabadell
Ronda de Collsabadell, 1-3
08450, Llinars del Vallès, BCN
Tel. +34 93 8413530 • Fax +34 93 8427257

FRANCE

Z.A. Trappes Elancourt
5-7 rue Albert Einstein - 78190 Trappes
tel +33 (0)1 3016 6960 - Fax +33 (0)1 3016 6961

GERMANY

Salzstrasse 185C
74076 Heilbronn
Tel. +49 7131 2910 • Fax +49 7131 165236

POLAND

Plac pod Lipami 5
40-476 Katowice
Tel. +48 32 6036107 • Fax +48 32 6036108

RUSSIA

3-j pr. Perowa Polia 8, buildg.11, office 301
111141 Moscow, Russia
Tel: + 7 495 646 24 38

BRAZIL

Rua Manoel da Nóbrega, 350
09380-120 Mauá-São Paulo
Tel. +55 11 2144-1717 • Fax +55 11 2144-1688

ARGENTINA

R. Andonaegui 1035
(C1427BEC) Capital Federal-Buenos Aires
Tel. +54 11 45236612 • Fax +54 11 45236613

CHINA

Building No 5, 88 MaJi Road, Waigaoqiao Free Trade Zone,
200131 Pudong Shanghai
Tel. +86/21/58696966-6852 Fax +86/21/58696907

